

A DEBRECENI EGYETEM
Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar

KÉRELME

**INFORMATIKUS ÉS
SZAKIGAZGATÁSI
AGRÁRMÉRNÖKI**

BSc SZINTŰ ALAPKÉPZÉSI
SZAK INDÍTÁSÁRA

Agrár képzési terület

**Gazdasági, vidékfejlesztési és informatikus
agrármérnöki képzési ág**

A kérelem címzettje: **Dr. Magyar Bálint** oktatási miniszter

Véleményező: a **Magyar Akkreditációs Bizottság**

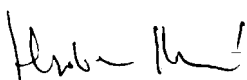
Debrecen

2005. március 21.


TARTALOM

I.	Adatlap	3
II.	A szakindítási kérelem indoklása	4
	1. A szak képzési és kutatási előzményei az intézményben	4
	2. Az új típusú szakon végzők iránti regionális és országos igény prognosztizálása, a foglalkoztatási igény lehetőség szerinti bemutatásával/dokumentálásával	6
	3. Az indítandó alapszakra épülő valamely (tervezett) mesterképzés (MA, MSc) lehetőségének a felvázolása, a saját intézményben vagy más intézményben való indíthatóság körülményeinek bemutatása	7
	4. Az indítandó alapszak hallgatóinak a ráépülő valamely (tervezett) mesterképzésre való felkészítésének bemutatása, a kiemelkedő képességű hallgatók alkalmasságát figyelő, azt előmozdító, „tehetséggondozó” tevékenység beépítésére vonatkozó elképzelések, ill. intézkedések bemutatása	8
	5. A felsőoktatási intézmény képzési kapacitásának bemutatása az érintett képzési ágban, illetve szakon. A tervezett hallgatói létszám (képzési formánként bemutatva) ..	8
III.	Az alapképzési szak tanterve és a tantárgyi programok leírása	11
	1. A szak tantervét táblázatban összefoglaló óra és vizsgaterv	12
	2. Tantárgyi programok	14
	3. A képzési és kimeneti követelményekben előírt idegen nyelvi követelmények teljesítésének intézményi feltételei	40
IV.	A képzés személyi feltételei	41
	1. A szakfelelős, a szakirány felelősök és a záróvizsgatárgyak felelősei	41
	2. Tantárgylista – tantárgyak felelősei, oktatói	42
	3. Az oktatók személyi-szakmai adatai	48
	4. Nyilatkozatok	120
V.	A szakindítás tárgyi feltételei, a képzés költségei	121
	1. Országosan elismert tudományos műhely vagy együtt dolgozó szakmai közösséggel bíró alapvető K+F / művészeti terület bemutatása	121
	2. A képzés tárgyi feltételei, a rendelkezésre álló infrastruktúra	121
	3. Intézményvezetői nyilatkozat	122

I.
Adatlap

1. A kérelmező felsőoktatási intézmény **neve, címe:**
Debreceni Egyetem, 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.
2. **Kari tagozódású** felsőoktatási intézmény esetén a **képzésért felelős kar megnevezése:**
Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar
3. Az indítandó **alapszak megnevezése:**
Informatikus és szakigazgatási agrármérnök, BSc
4. Az oklevélben szereplő **szakképzettség megnevezése:**
Szakigazgatási agrármérnök, alapfokozat (BSc), (zárójelben megjelölve a szakirány)
5. Az indítani tervezett **szakirány(ok)** megnevezése:
- *szakigazgatási szakirány*
- *informatikai szakirány*
6. A képzési idő;
 - a **félévek**, valamint az oklevél megszerzéséhez szükséges **kreditek száma**
félévek száma: 6 félév (+gyakorlat)
az oklevél megszerzéséhez szükséges kreditek száma: 180 kreditpont
 - az **összórászámon** (összes hallgatói tanulmányi munkaidőn) belül a **tanórák** (kontaktórák) száma
összórászám: 5400 óra, ezen belül a tanórák száma: 2010 óra
 - 30 kreditnek megfelelő féléves gyakorlat
7. A szak **indításának** tervezett **időpontja** (figyelembe véve az engedélyezési eljárás időtartamát):
2006/2007 tanév
8. A szakért **felelős oktató megnevezése és aláírása**

Dr. Herdon Miklós
tanszékvezető, egyetemi docens
9. **Dátum, és az intézmény felelős vezetőjének megnevezése és cégszerű aláírása**

Debrecen, 2005. március 24.


Dr. Nagy János
egyetemi tanár
rektor



10. **Az adatlap mellékletei;**

- **Az intézményi tanács támogató javaslata**
- **Az alapszak képzési és kimeneti követelményeit (KKK) tartalmazó leírás**
- **Felhasználói kapcsolatok és vélemények**



DEBRECENI EGYETEM REKTOR

Rector Universitatis Debreceniensis

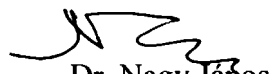
Rector of University of Debrecen

A Debreceni Egyetem Tanácsának

2005. március 24-én hozott 11. számú határozata

A Debreceni Egyetem Tanácsa 2005. március 24-én a 11. számú határozatával, 45 igen, 0 nem és 1 tartózkodás szavazati eredménnyel támogatta a Debreceni Egyetem Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Karának Tanácsa által az *informatikus és szakigazgatási agrármérnöki alapszak* indítására benyújtott előterjesztést.




Dr. Nagy János
rektor

INFORMATIKUS ÉS SZAKIGAZGATÁSI AGRÁRMÉRNÖKI ALAPSZAK

képzési követelmények

1. **Az alapszak megnevezése:** informatikus és szakigazgatási agrármérnöki
2. **Az alapszakon szerezhető végzettségi szint és a szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése:**
végzettségi szint: alapfokozat (baccalaureus, bachelor; rövidítve: BSc)
szakképzettség: szakigazgatási agrármérnök (zárójelben megjelölve a szakirányt)
választható szakirányok: informatika
szakigazgatási
3. **Képzési terület:** agrár
4. **Képzési ág:** gazdasági, vidékfejlesztési és informatikus agrármérnöki
5. **A képzési idő félévekben:** 6 félév (+gyakorlat)
6. **Az alapfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditpontok száma:**
180+30 kreditpont
 - 6.1. A képzési ágon belüli közös képzési szakasz minimális kreditpontjai: –
 - 6.2. A szakirányhoz rendelhető minimális kreditpontok: 27 kreditpont
 - 6.3. A szabadon választható tantárgyakhoz rendelhető minimális kreditpontok: 9 kreditpont
 - 6.4. A szakdolgozathoz rendelt kreditpont: 15 kreditpont
 - 6.5. A gyakorlati ismeretekhez rendelhető minimális kreditpontok: 70 kreditpont
 - 6.6. Intézményen kívüli összefüggő gyakorlati képzésben szerezhető minimális kreditpontok: 30 kreditpont

7. **Az alapszak képzési célja, az elsajátítandó szakmai kompetenciák:**
A képzés célja olyan szakigazgatási agrármérnökök képzése, akik az elsajátított elméleti és gyakorlati ismereteik birtokában képesek a termeléssel, szolgáltatással és szakigazgatással összefüggő szervezési és irányítási feladatok ellátására, a vidéki erőforrások európai uniós normák szerinti értelmezésére és komplex értékelésére, továbbá vidékfejlesztési programok megvalósítására. A szakon végzettek kellő mélységű elméleti ismeretekkel rendelkezzenek a képzés második ciklusban történő folytatásához.

Az alapfokozat birtokában a szakigazgatási agrármérnök ismeri:

- az agrár-szakigazgatás intézményrendszerét;
- a központi és helyi közigazgatás általános és ágazati szervezeti, működési és kommunikációs sajátosságait, a közigazgatás és agrárgazdaság kapcsolatát;
- az Európai Unió és más központi agrár- és gazdaságtámogatási rendszerek működését.

Az alapfokozat birtokában a szakigazgatási agrármérnök képes:

- a mezőgazdasági, élelmiszer-feldolgozási, környezetvédelmi, vidékfejlesztési, agrárgazdasági és szakigazgatási ismeretei birtokában a szakigazgatási területeken informatikai rendszerek és alkalmazások tervezésére, fejlesztésének irányítására, fejlesztésében történő közreműködésre, üzemeltetésére és menedzsment feladatok ellátására;
- informatikai eszközök és rendszerek alkalmazására az agrár, szak- és közigazgatási jellegű problémák megoldásában;
- korszerű info-kommunikációs eszközök, módszerek és rendszerek alkalmazására;
- információs rendszerek fejlesztésére és alkalmazására;
- adatbázisok tervezésével, létrehozásával és menedzselésével kapcsolatos feladatok ellátására;
- informatikai támogatás és fejlesztés végrehajtásában történő közreműködésre; fejlesztési és üzemeltetési projektek tervezésére, irányítására;
- szakigazgatási alkalmazások működtetésére, felhasználói szolgáltatások ellátására (információs és döntéstámogató rendszerek használatára, kliens-szerver architektúrák és egyéb hálózati környezetek adat- és rendszermegosztási feladatainak ellátására);
- szakértői rendszerek, intelligens megoldások alkalmazására.

Az alapfokozat birtokában a szakigazgatási agrármérnök alkalmas:

- az agrárgazdaság központi, regionális és helyi szintű igazgatását, felügyeletét, szervezését ellátó állami és civil szervezetekben vezetői, szervezői, hatósági és igazgatási munka ellátására;
- az Európai Unió szerveinél igazgatási és szakértői feladatok ellátására az agrárpolitika végrehajtásában;
- az Európai Unió és az állami, költségvetési szektor, valamint az agrárgazdaság közötti kapcsolatrendszer alkotó intézményekben vezetői, szervezői feladatok ellátására.

A szakon végzettek rendelkeznek kapcsolatteremtő, problémafelismerő és problémamegoldó képességgel, együttműködési és kommunikációs készséggel, idegen nyelvtudással.

8. A törzsanyag (a szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök)

alapozó ismeretek

20-28 kreditpont

matematika, statisztika, közgazdaságtan, agrártermelés természettudományi alapjai, EU intézményrendszere;

szakmai törzsanyag

92-100 kreditpont

agrár szakismeretek (kertészet, műszaki beruházási ismeretek, növénytermesztés, állattenyésztés); közigazgatási és szakigazgatási ismeretek (közigazgatás-szervezés, közigazgatási jog, vidékfejlesztés intézményrendszere, ágazati szakigazgatás, településföldrajz); agrárgazdasági és vállalkozási ismeretek (EU agrár- és környezetpolitikája, üzemtan, pénzügy, számvitel, szaktanácsadás); informatikai ismeretek (informatikai alapok, számítógép architektúrák, operációs rendszerek, számítógép-hálózatok, szoftverfejlesztés, adatbázis-rendszerek,

információs rendszerek, térinformatika, döntéstámogató rendszerek, E-szakigazgatás);

differentiált szakmai ismeretek

27-45 kreditpont

a) informatika szakirányhoz tartozó speciális ismeretek: ágazati agrárinformációs rendszerek (EU agrárinformációs rendszere, tesztüzemi rendszer, statisztikai információs rendszerek, piaci információs rendszerek, integrált igazgatási és ellenőrzési rendszer), Internet alkalmazásfejlesztés, modellezés, információmenedzsment, vezetési és szervezési ismeretek, minőségbiztosítás és informatikai rendszerei, vezetői információs rendszerek, szakértői rendszerek, projekt menedzsment, távérzékelés, ágazatspecifikus alkalmazás megoldások;

b) szakigazgatási szakirányhoz tartozó speciális ismeretek: szakigazgatási irányítási-szervezési ismeretek (pl. erdészet, kertészet, borászat), földhasználat, növényegészségügy, vezetési és szervezési ismeretek, EU regionális politikái, ágazati információs rendszerek, minőségbiztosítási menedzsment ismeretek.

9. Szakmai gyakorlat

Az alapszakon külső gyakorlati helyen az intézmény és a gazdálkodó szervezet közötti együttműködési megállapodás alapján féléves gyakorlati képzés szervezhető, amelyhez az alapfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditpontokon túlmenően legfeljebb 30 kreditpont rendelhető.

10. Nyelvi követelmények

Az alapfokozat megszerzéséhez egy élő idegen nyelvből államilag elismert középfokú C típusú vagy azzal egyenértékű nyelvvizsga szükséges.



HAJDÚ-BIHAR MEGYEI KERESKEDELMI ÉS IPARKAMARA

CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY OF HAJDÚ-BIHAR COUNTY

Debreceni Egyetem
Dr. Nagy János
rektor részére
Debrecen
Egyetem tér 1.
4024

Ikt.sz.:957/2005

TÁMOGATÓ NYILATKOZAT

A hazai gazdaság fejlesztési és irányítási igényei, az Európai Unió által felvetett követelmények igénylik, hogy a korábbi alapokra épített, de minőségileg új és szélesebb gondolkodásmódú szakemberek képzése történjen meg a felsőoktatásban. A szakterületi irányítási rendszerek fejlesztése, üzemben tartása egyre növekvő mértékben igényli az informatikai ismeretekkel is rendelkező szakembereket.

A rendelkezésünkre álló adatok szerint mintegy 25 000 működő vállalkozás van Hajdú-Bihar megyében, amelyek harmada társas vállalkozás. A társas vállalkozások 25-30 százaléka tekinthető olyanoknak, ahol informatikai szakember foglalkoztatása indokolt. Véleményünk szerint legalább 800-1000 informatikus végzettségű szakemberre van potenciálisan szükség a megyére vonatkozóan.

A Hajdú-Bihar Megyei Kereskedelmi és Iparkamara támogatja a Debreceni Egyetem, Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kara által tervezett Informatikus és Szakigazgatási Agrármérnök BSc szintű szak indítását.

Debrecen, 2005. március 30.



Miklóssy Ferenc
elnök

A másolat az eredetivel mindenben megegyezik.
2005.03.30.
.....
dátum aláírás

011 részre
beújított
példányban

DEBRECEN, PETŐFI TÉR 10.
4002 DEBRECEN, PF. 199.
TELEFON: +36 52 500 710*
TELEFAX: +36 52 500 720
TELEFAX: +36 52 500 740

TERÜLETI IRODÁK: BERETTYÓÚJFALU DÓZSA GY. ÚT 47.
HAJDÚBÖSZÖRMÉNY, ISKOLA U. 3.
HAJDÚNÁNÁS, MÁRTYOK U. 4.
HAJDÚSZOBOSZLÓ, HŐSÖK TERE 3/C.
PÜSPÓKLADÁNY, BAJCSY ZS. U. 2.

T/F: (54) 404-261
T/F: (52) 280-089
T/F: (52) 381-611
T/F: (52) 270-832
T/F: (54) 450-356



HAJDÚ-BIHAR MEGYEI TERÜLETI AGRÁRKAMARA

4032 Debrecen, Tessedik S. u. 1.; levélcím: 4015 Debrecen, Pf.: 65.

Telefon.: 52/413-593, 485-749, 503-310; Fax: 52/485-689

E-mail: info@cmbbr.date.hu; WEB: <http://www.hbmagrarkamara.hu>

TÁMOGATÓ JAVASLAT

BSc szintű Informatikus és szakigazgatási agrármérnök alapszak indításáról

A Magyar Agrárkamara vezetői testülete – a Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrum Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar megkeresésére – áttekintette a BSc szintű alapszak szakindítási tervezetét, és az alábbi megállapításokat teszi:

A fejlődési trendek és tapasztalatok alapján az agrárgazdaság, és szélesebb értelemben a társadalom részéről olyan szakemberek iránti igény fogalmazódik meg, akik képesek az informatika értékteremtő szerepének érvényt szerezni, az információs és kommunikációs technika, technológia lehetőségeit a mezőgazdasági szakigazgatás feladataira leképezni, kiaknázását elősegíteni.

Az e-szakigazgatás, az elektronikus üzletvitel, a mezőgazdasági szaktanácsadás, a környezetvédelem területein, valamint az agrárágazat irányítási és információs rendszereiben olyan specifikus technológiák jelentek meg és kerülnek egyre inkább gyakorlati felhasználásra, mint a térinformatika, távérzékelés. Az Uniós csatlakozással megjelenő új feladatok és rendszerek ismerete és az ezen ismeretek hasznosítása nélkülözhetetlen a köz- és szakigazgatás számára. Mindezek alapján a képzés célja reális, társadalmi igényekkel és elvárásokkal maximálisan összhangban van.

- ***A végzett hallgatók, illetve a szakképzettség iránti igény, alkalmasság:*** Az informatikus és szakigazgatási agrármérnök a mezőgazdasági, élelmiszer-feldolgozási, környezetvédelmi, vidékfejlesztési, agrárgazdasági és szakigazgatási ismeretekre építve, a szakigazgatási területeken informatikai rendszerek és alkalmazások tervezésére, fejlesztésének irányítására, fejlesztésében való részvételre, üzemeltetésre és menedzsment feladatok végzésére lesz alkalmas. A szakképzésben elvárt kompetenciák megfelelnek a gyakorlat által támasztott elvárásoknak.

A képzés főbb tanulmányi területei és arányai: A szakindítási tervezet belső arányai összhangban vannak a képesítéshez szükséges ismeretanyag elsajátításának igényével. Jónak tartjuk, hogy a meghatározó terjedelmű törzsanyag mellett, az intézményi specialitást is magában hordozó differenciált szakmai ismeretek és a szabadon választható tárgyak is kellő súllyal megjelennek.

A képzési idő hossza: A kialakított képzési követelmények megfelelnek a BSc szakokkal kapcsolatos általános elvárásoknak. Tekintettel arra, hogy az indítandó szak a jelenlegi informatikus agrármérnök egyetemi alapképzési szak, valamint a szakigazgatási szervező mérnöki főiskolai alapképzési szak helyett jön létre, az új szak keretében 4 szakterületi ismeretanyag elsajátításához a 3 éves képzés (180 kredit) szükséges. Az agrárismeretek, a gazdasági ismeretek, a köz- és szakigazgatási ismeretek, valamint az informatikai ismeretek szükséges elméleti és gyakorlati elsajátítása igényli a 3 éves képzési időt.

A fentiek alapján a Magyar Agrárkamara a szakindítási kérelmet támogatja. A képzési célban megfogalmazottak korszerű ismeretanyag átadást és elsajátítást feltételeznek, olyan szakterületekre képez szakembereket, amelyből jelenleg döntően hiány mutatkozik. Az új alapszakok hosszútávon szolgálják az agrárértelmiség képzését.

Budapest, 2005. március 31.



Dr. Forgács Barna

*a Magyar Agrárkamara alelnöke
a H-B. M-i Területi Agrárkamara
elnöke*

Dr. Nábrádi András
egyetemi tanár, dékán
részére

Tárgy: A Magyar Agrárinformatikai Szövetség elnökségének véleménye a Szövetség fórumainak véleményezése alapján az „Informatikus és szakigazgatási agrármérnök” BSc szak indításáról


A Magyar Agrárinformatikai Szövetség (MAGISZ), mint szakmai társadalmi szervezet alapszabályában és stratégiájában szereplő tevékenégi köre alapján az agrárágazat számos informatikai aspektusával foglalkozik. Az oktatás-képzés és kutatás mellett a különböző ágazati informatikai stratégiákkal, fejlesztésekkel, helyzetértékeléssel foglalkozó szervezet mintegy 40 jogi tagja aktív részese a szakterület fejlesztésének, személyi tagjai pedig meghatározó szerepet töltenek be a szakterületen.

A MAGISZ az elmúlt időszakban számos szakmai-tudományos rendezvényt szervezett. A rendszeres agrárinformatikai hazai konferenciák mellett társszervezője volt az elmúlt évben a Magyar Tudományos Akadémián rendezett Agrárinformatikai Fórumnak. Ugyancsak a múlt évben társszervezője volt a Debreceni Egyetemen rendezett Európai Agrárinformatikai Konferenciának (EFITA2003), amelyen 31 ország szakemberei vettek részt. 2004. augusztus 25-27 között a korábbi évekhez hasonlóan sikeresen rendezte meg társszervezetekkel az „Agrárinformatikai Nyári Egyetemet” és az „Agrárinformatikai Fórumot” valamint több hazai agrárinformatikai rendezvény szervezésében vesz részt évente.

A szakalapítás elfogadását követően, megismerve a képesítési követelményeket a szakindítást az egyesület támogatja, melynek több tagintézménye potenciális alkalmazója lehet a végzett hallgatóknak. A szakindítást szükségességét erősíti az EU FP programjaiban futó agrárinformatikai projektek, melynek egyik most induló 6. keretprogrambeli projektjében az AMI@NETFOOD projektben a Magyar Agrárinformatikai Szövetség is részt vesz, melyben 14 szervezet vesz részt több mint 10 EU tagországból.

A MAGISZ elnöksége a fórumokon megismert szakalapítási kérelem tervezetet valamint a képzési és képesítési követelményeket megismerve a tagság köréből érkezett vélemények alapján a szak indítását szükségesnek tartja, munkaerő- piaci oldalról jelentős keresletet elégít ki, szakemberhiány mérsékléséhez járul hozzá.

Debrecen, 2005. március 21.


Dr. Herdon Miklós
a MAGISZ elnöke

II.
A szakindítási kérelem indoklása
A képzési kapacitás bemutatása

1. A szak képzési és kutatási előzményei az intézményben.

A szak tantervének tantárgycsoportjait az általános alapozó ismereteket követően az agrárszakismeret, a köz- és szakigazgatási ismeretek, az agrárgazdasági és vállalkozási ismeretek, valamint az informatika és szakterületi alkalmazása képezi.

Az agrárszakismeret oktatásának több évtizedes hagyománya van az intézményben. E tárgyak oktatását az Agrártudományi Centrum Mezőgazdaságtudományi Karának oktatói biztosítják.

A mezőgazdasági szakigazgatási szervező mérnöki főiskolai szakon az 1997/1998-as tanévtől folyik képzés intézményünkben. A szakon folyó képzés célja, olyan jogi, pénzügyi, költségvetés-gazdálkodási, szakigazgatási ismeretekkel rendelkező mezőgazdasági szakemberek képzése, akik a mezőgazdasági szakmai ismereteik birtokában képesek az önkormányzatoknál, a mezőgazdasági szakigazgatási és hatósági szerveknél, az agrárgazdasági vállalkozásoknál a mezőgazdasági ügyek szakszerű intézésére.

A Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrumának jogelőd intézményében a *Debreceni Agrártudományi Egyetemen 1978-tól kapott jelentősebb szerepet a számítástechnika oktatása és alkalmazása*. 1978-ban alapították a Vállalatgazdaságtani Tanszéki kereten belül a Számítástechnikai Laboratóriumot, mely később egyetemi feladatokat is ellátó kari egységként, Informatikai Központként működött. *A 90-es években jött létre a jelenlegi Gazdasági- és Agrárinformatikai Tanszék jogelőd tanszéke a Gazdaságmatematikai és Számítástechnikai Tanszék.*

A számítástechnikai oktatás az 1980-as évektől mint kötelező tantárgy szerepelt az agrármérnök képzésben és számítástechnikai szakirányú képzés is folyt a nappali, valamint posztgraduális képzés keretében. A jelenlegi képzések az 1990-es évek második felében alakultak ki. Az agrárinformatika, illetve a szakinformatika oktatási-képzési programjainkban való megjelenését és fejlesztését a fejlett országok, illetve az EU tagországainak oktatási-képzési programjai, valamint a társintézmények tevékenysége is indokolja. Jelenleg minden szakon kötelező 2 féléves tantárgy az informatika-számítástechnika, mely mintegy 400 fő hallgatót érint évfolyamonként. A hallgatók érdeklődése és a fenti példák alapján növekvő igény van a szakirányok iránt, valamint az iskolai rendszerű felsőfokú szakképzésre és szakirányú egyetemi továbbképzésekre. A szakirányú informatikai képzéseink a következők: általános agrármérnök szakon: agrárinformatikai szakirány, gazdasági agrármérnök szakon: gazdasági informatika szakirány, környezetgazdálkodási szakon: környezetinformatikai szakirány. A szakirányok kezdő létszáma eléri a 60 főt. Szakirányú továbbképzésünk: agrárinformatika (térinformatikai szakiránnyal). Iskolai rendszerű felsőfokú szakképzésünk: informatikai statisztikus és gazdasági tervező (100 fő).

Az informatikus agrármérnök egyetemi alapképzési szak karunkon a 2003/2004-es tanévben került első alkalommal meghirdetésre. A képzésben a következő tantárgycsoportok szerepelnek:

- a.) Általános alapozó ismeretek
- b.) Mezőgazdasági ismeretek
- c.) Gazdasági és humán ismeretek
- d.) Informatikai törzsanyag
- e.) Differenciált informatikai ismeretek

A képzésben az informatika és az alkalmazott informatikai tárgyak aránya meghaladja a 40%-ot.

Az informatikai törzsanyag szakterületén belül biztosítja azt a konvertálható informatikai ismeretet, amely az agrárgazdaság legkülönbözőbb alkalmazási területein hasznosítható, valamint megalapozza a szakirányok speciális informatikai ismeretek elsajátításának feltételeit. Az egyes tárgykörök: információtechnológia, adatbázisrendszerek, kommunikációs hálózatok, szoftverfejlesztés, infrastruktúra menedzsment, információs rendszerek fejlesztése, térinformatika, szakértői rendszerek, multimédia és az Internet hálózati és szolgáltatási ismeretek.

A differenciált informatikai ismeretek, mint választható tárgyak elsősorban a szakhoz kapcsolódó, az informatika agrárgazdaságbeli és mérnöki alkalmazások különböző területeihez kapcsolódó tananyagot jelentik. A differenciált informatikai ismeretekből a hallgatók szakirányt választhatnak. A 7. szemesztertől választható szakirányok a gazdasági- és vidékfejlesztési informatika szakirány, valamint az agrár-, környezetinformatika szakirány.

A fenti képzések igazolják, hogy az új szak indításának olyan tapasztalataival és előzményekkel rendelkezünk, amely az agrárszakmai-, az agrárszakigazgatási- és agrárinformatikai ismeretekre alapozott új BSc szak indítási feltételeinek meglétét igazolják.

Természetesen az egyetemi, főiskolai képzés mellett az oktatásfejlesztés és kutatómunka is biztos alapot ad az új szak sikeres indításához és fenntartásához.

A 90-es években már megszerveztük az agrár-felsőoktatási intézmények hallgatóinak számítástechnikai versenyét. Agrárinformatikai témakörben konferenciát rendeztünk 1994-ben, 1997-ben és 1999-ben. A szervezésünkkel rendezett Informatika a Felsőoktatásban (1993, 1996, 1999, 2002) konferenciákon agrárinformatikai szekciót szerveztünk. 2003-ban egyetemünkön, illetve karunkon került megrendezésre az Európai Agrárinformatika Konferencia, amelyen 31 országból vettek részt. A konferencia magyarországi sikeres megszervezésében, előkészítésében, megrendezésében karunk oktatói meghatározó szerepet vállaltak.

A kar Gazdasági- és Agrárinformatikai Tanszékének munkatársai több agrárinformatikai kutatási, fejlesztési projektben végeztek meghatározó feladatokat. A hálózati szolgáltatásra épülő Magyar Állattenyésztési Adatbázis első változata már 1993-94 között elkészült. 1995-96 között az Internet szolgáltatásokra alapozva készült el a ma is működő (videó és hangfelvételeket tartalmazó) változata. 1997-99 között az

OMFB IKTA projekt keretében a három megyére tervezett (Hajdú-Szolnok-Szabolcs) "Regionális üzleti és szaktanácsadási információs rendszer" készült el Internet hálózati szolgáltatást nyújtva. A Debreceni Egyetem, valamint az Agrártudományi Centrum optikai hálózatának kialakításában, fejlesztésében és üzemeltetésében, valamint a különféle telekommunikációs egyetemi hálózat projekt irányításában meghatározó feladatokat végeztek a tanszék munkatársai. A tanszék munkatársainak kezdeményezésére és vezető közreműködésével megkezdődött a hálózat vezeték nélküli kiterjesztésének megvalósítása. A vezeték nélküli technológia a térinformatikai, környezetvédelmi, precíziós mezőgazdasági kutatások és alkalmazások terén, illetve a projekt demonstrációs területein is jelentős szerephez juthat.

A széleskörű nemzetközi kutatási-oktatási kapcsolatai közül említést érdemelnek azon projektek, melyek a szak alapításával is kapcsolatosak. Az EU által támogatott emberi erőforrás fejlesztési programokban az információtechnológia, EU agrárinformatika, illetve elektronikus kereskedelem oktatása is szerepelt. A program a gyakorlatban dolgozó szakemberek ismeretfejlesztésére irányult. A képzésekben több 100 szakember vett és vesz részt jelenleg.

A Gazdasági- és Agrárinformatikai Tanszéken a szak profiljába, agrárinformatikai témákban jelenleg 6 fő végez PhD kutatómunkát.

2. Az új típusú szakon végzők iránti **regionális** és **országos igény** prognosztizálása, a **foglalkoztatási igény** lehetőség szerinti bemutatásával/dokumentálásával.

A hazai agrárgazdaság fejlesztési, irányítási igényei, az Európai Unióhoz való csatlakozási folyamat által felvetett követelmények, minőségileg új és másfajta gondolkodásmódú szakembereket igényelnek. A szakterületi irányítási rendszerek fejlesztése, üzemben tartása, egyre növekvő mértékben igényli az agrár-, környezet-, gazdaság-, és műszaki tudományi ismeretekkel is rendelkező, az informatikát felsőfokon művelő szakembereket.

Jelenleg ilyen végzettséggel rendelkező szakemberek a munkaerő piacon nincsenek. Az igényeket nemcsak a különböző köz- és szakigazgatási szervezetek igényei, hanem a jelen szakot megalapozó szakjaink, a szakigazgatásszervező agrármérnök és az informatikus agrármérnök szakok iránti hallgatói érdeklődés is jelzi.

A szakon végzett hallgatók az agrárgazdaság irányítási, termelési, kereskedelmi, szolgáltatási, oktatási és az agrárgazdasághoz kapcsolódó szektorokban a következő fontosabb területeken csökkentik a szakemberhiányt:

- Kormányzati (szakminisztériumok, szakhatóságok, felügyeleti szervek)
- Élelmiszer- és feldolgozóipar (vállalatirányítási rendszerek, környezetvédelmi szakemberek)
- Mezőgazdaság és vidékfejlesztés (termelői, felvevői, tervezési, irányítási feladatok)
- Pénzügyi szervezetek (banki, beruházási szakértői tevékenység, döntés előkészítés, szolgáltatás)
- Vállalkozások (szakértői, szaktanácsadói, tervezői, kárelhárítási, informatikai szolgáltató profilok)
- Oktatás (szakmai és szakinformatikai képzés)

A fenti feladatok ellátására a nyugat-európai országok hasonló szakemberszükséglete és gyakorlata alapján tíz éves távlatban óvatos becsléssel is közel ezres nagyságrendű igény prognosztizálható.

3. Az indítandó **alapszakra** épülő valamely (tervezett) **mesterképzés** (MA, MSc) lehetőségének a felvázolása, a saját intézményben vagy más intézményben való indíthatóság körülményeinek **bemutatása**.

Az informatikus és szakigazgatási agrármérnök alapszakra épülő tervezett mesterképzésként az „informatikus agrármérnök” szakot kívánjuk indítani. E szak előzménye a jelenlegi informatikus agrármérnök egyetemi alapszak, valamint az egyetemi szakokon közel egy évtizede működő gazdasági- és agrárinformatikai szakirányok. Az informatikus agrármérnök (MSc) szak személyi, tárgyi feltételei adottak, melyek az egyetemi alapképzési szak keretében kialakításra kerülnek. Az informatikus agrármérnök egyetemi alapképzési szak a 2003/2004-as tanévben került bevezetésre, az első egyetemi évfolyam 2007/2008-es tanévben végez. A BSc szak 2006/2007 évi bevezetésekor az induló hallgatók már 4.-dik évfolyamos hallgatók lesznek. Tapasztalataink alapján az igények oldaláról szükséges, a képzési feltételek oldaláról pedig biztosított a tervezett MSc szak indítása, melynek főbb jellemzői a következők:

A képzés főbb tanulmányi területei:

a.) Természettudományi ismeretek

A matematika és informatika speciális fejezetei (ezen belül kiemelten a matematikai módszerek alkalmazásai, operációkutatás, matematikai statisztika, információ- és rendszerelmélet) és az ezekhez szükséges további természettudományi alapismeretek. (5-10 kredit)

b.) Gazdasági- és agrár-szakismeretek

A szak sajátosságai által megszabott tartalommal és mértékben mezőgazdasági szakterületi ismeretek (környezet- és vízgazdálkodás, gyepgazdálkodás, növényélettan, állatélettan, növénytermesztés és állattenyésztés), illetve agrárgazdasági ismeretek (vállalati gazdaságtan, szervezési és vezetési ismeretek, számvitel, logisztika, marketing). (8-20 kredit)

c.) Alkalmazott informatikai ismeretek

A szak területén belül biztosítja azt a konvertálható informatikai ismeretet, amely az agrárgazdaság legkülönbözőbb alkalmazási területein hasznosítható: adatbázisrendszerek, alkalmazás-fejlesztés, infrastruktúra menedzsment, integrált információs rendszerek, multimédia, precíziós mezőgazdaság. (10-30 kredit)

d.) Differenciált informatikai ismeretek

Mélyreható, részletes szakmai ismeretek nyújtása, kutatás-fejlesztési munkához szükséges készségek kialakítása a szakhoz kapcsolódó, az informatikai alkalmazások különböző területein: ágazati irányítás információs rendszerei, e-kormányzat, e-business, számítógéppel támogatott tervezés, modellezés, szakterületi alkalmazások (talajinformációs rendszerek, állategészségügyi információs rendszerek, élelmiszer-biztonság informatikai támogatása), stb. (25-45 kredit)

Az MSc képzésben elvárt szakmai kompetenciák

- A képzés szakterületén az alapvető gyakorlati módszerek és megoldások, valamint az alapvető kutatási irányok mélyreható ismerete, önálló kutatás-fejlesztési készség.
- Képesség és készség az IT eszközökkel megoldható problémák felismerésére, a problémater és a megoldás módjának a meghatározására.
- Ágazati információs rendszerek fejlesztésének elméleti ismerete, alkalmazásának gyakorlati készsége.
- Adatbázisok tervezésével, létrehozásával és menedzselésével kapcsolatos feladatok ellátása.
- Informatikai támogatás és/vagy fejlesztés kezdeményezése, igény szerinti végrehajtása mezőgazdasági vagy közigazgatási területtel és egyéb informatikai szakemberekkel együttműködve
- A szervezet informatikai egységének menedzselése, fejlesztési és üzemeltetési projektek tervezése és irányítása, együttműködés informatikai feladatok megoldásaiban.
- Szakértői rendszerek, intelligens megoldások ismerete, alkalmazása.
- Az agrár, a gazdasági és az informatikai ismeretek komplex (integrált) alkalmazásának, absztrahálásának képessége.
- A szakterülethez kapcsolódó aktuális tudományos munkák ismerete, kritikus értékelése, a megszerzett ismeretek kreatív alkalmazása.

Az MSc szintű képzés tartalmilag és kompetenciakör szempontjából a BSc képzésre épül. A BSc képzésben elvárt gyakorlatorientált képzési ismereteket egészíti ki az MSc szint mélyebb, elméleti alapismeretekkel a képzés minden tanulmányi területén.

4. Az indítandó alapszak hallgatóinak a ráépülő valamely (tervezett) mesterképzésre való **felkészítésének** bemutatása, a kiemelkedő képességű hallgatók alkalmasságát figyelő, azt előmozdító, „**tehetséggondozó**” tevékenység beépítésére vonatkozó elképzelések, ill. intézkedések bemutatása. (A természet- és műszaki tudományok területén az elméleti alapokat szélesítő, „akadémiai” szakirány bemutatása, amennyiben az intézmény mesterszakot kíván indítani az adott képzési ágban.)

Az informatikus és szakigazgatási agrármérnök BSc képzés keretében a kiemelkedő képességű hallgatók számára biztosított a jelenleg is működő Tormay Béla szakkollégium keretében való tevékenység. A szakkollégium számos önképzési, csoportképzési lehetőséget biztosított, ahol a hallgatók alkotó öntevékenysége mellett neves szakemberek, tudósok tartanak előadásokat hallgatóink számára. A szakkollégium keretében az egyetemi képzésben résztvevők 3.-dik évtől kapcsolódhatnak be, így a tehetséges hallgatók a BSc szak utolsó évében már bekapcsolódhatnak a szakkollégium munkájába, amely jó lehetőséget biztosít az MSc-re való felkészülésre. A szakkollégiumnak jelenleg 43 fő hallgató tagja, 2004-ben 25 foglalkozásra került sor. 2005-ben 14 előadásból álló rendezvénysorozatra kerül sor, amely az agráriumban dolgozó, illetve kapcsolatba lévő tudós személyek életpályájának, véleményének megismerésére fog lehetőséget nyújtani.

5. A felsőoktatási intézmény **képzési kapacitásának** bemutatása az érintett képzési ágban, illetve szakon. A tervezett **hallgatói létszám** (képzési formánként bemutatva).

Az Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Intézet 2000. március 1-ével alakult meg a Mezőgazdaságtudományi Karból kiválva, majd 2002. szeptember 1-jei hatállyal a Kormány a 114/2002. (V.15.) Korm. Rendelettel a Debreceni Egyetemen létrehozta az

Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kart. A karhoz 9 tanszék (Gazdasági- és Agrárinformatikai Tanszék, Pénzügyi és Számviteli Tanszék, Vállalatgazdaságtani Tanszék, Gazdaságelemzési és Statisztikai Tanszék, Marketing és Üzleti Tanszék, Agrárgazdaságtani és Közgazdaságtani Tanszék, Vidékfejlesztési és Tájhasznosítási Tanszék, Vezetéstudományi Tanszék, Munkatudományi Tanszék), valamint 12, a kar mellett működő speciális oktatási, kutatási, szaktanácsadási egység (kihelyezett tanszék) tartozik. A Debreceni Egyetem Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kara jelenleg 5 lépcsős képzés keretében a felsőfokú szakképzéstől a doktori cím megszerzéséig biztosít képzést. Az 5 lépcsős képzési rendszere a következő:

Felsőfokú szakképzés:

- Informatikai statisztikus és gazdasági tervező (2000/2001. tanévtől)
- Üzletviteli szakmenedzser szak (2003/2004. tanévtől)
- Gazdálkodási menedzser-asszisztens szak (2003/2004. tanévtől)

Főiskolai szak:

- Mezőgazdasági szakigazgatási szervező mérnöki (1997/1998. tanévtől)

Egyetemi szakok:

- Gazdasági agrármérnöki (1996/1997. tanévtől)
- Vidékfejlesztési agrármérnöki (2001/2002. tanévtől)
- Informatikus agrármérnöki (2003/2004. tanévtől)

Szakirányú továbbképzési szakok:

- Vállalkozásmenedzsmet + MBA (1997/1998. tanévtől)
- Humánmenedzser (1997/1998. tanévtől)
- Turizmus (2003/2004. tanévtől)
- Vidéki erőforrás-szervező (2003/2004. tanévtől)

PhD képzés:

- Interdiszciplináris Társadalom- és Agrártudományok (1993/1994. tanévtől)

Másoddiplomás képzés

- Gazdasági agrármérnöki, kiegészítő (2003/2004. tanévtől)

Az Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar teljes munkaidős oktatóinak száma 52, melyből 11 fő egyetemi tanár, ebből 3 az MTA doktora, 16 fő egyetemi docens. A minősített oktatók száma 31.

Hallgatói létszámként a kar jelenlegi létszámával számolunk a jövőben is az alábbiak szerint:

Felsőfokú szakképzés, nappali: 112 fő

Főiskolai szint, nappali:248 fő; levelező: 285 fő

Egyetemi szint, nappali: 872 fő; levelező: 26 fő

PhD, nappali: 12 fő; levelező: 36 fő

Szakirányú továbbképzés: 201 fő

Az Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar küldetésébe, oktatás és kutatás fejlesztésébe szervesen illeszkedik az új BSc típusú képzés. Két korábbi szak megszűnésével létrejövő új szak oktatási feltételei adottak. A Kar az új szakon a két korábbi szak együttes létszámú hallgatói képzését tudja biztosítani. Az informatikus szakigazgatási agrármérnök szak megalapítása, indítása az intézmény képzési szerkezetét pozitívan befolyásolja. Egyrészt új dimenzióban nyújt ismereteket és diplomát, másrészt jó hatásokkal képez szinergiát a már ma is meglévő oktatási felületek között. A képzés különböző tudományterületein folyó magas szintű oktatási, kutatási tevékenység biztosítja a képzés magas színvonalának.

Az új szak indokoltságát mutatja, hogy két korábbi szakra épülő, új BSc szak indításáról van szó. A már több éve folyó szakigazgatási szervező, valamint az informatikus agrármérnök szak alapján a képzési kínálatban nélkülözhetetlen a tervezett szak indítása. Az agrárgazdaság informatikai szakemberszükséglete az agrárszakismeretek és szakigazgatási ismeretek mellett mélyebb, megalapozottabb informatikai képzést igényel. A Debreceni Egyetem adottságait (agrár-, közgazdaság-, matematika-, informatika-tudományok, valamint társadalom-tudományok) tekintve alkalmas a szak indítására.

III.

Az alapképzési szak tanterve és a tantárgyi programok leírása

1. A szak tantervét **táblázatban** összefoglaló, **krediteket is megadó, óra és vizsgaterv**
 - ha vannak **szakirányok**, azok bemutatása, **kredit-tartalommal** is
 - tervezett kétszakosság esetén fel kell tüntetni, hogy a szakot **mely más szakkal/szakokkal** együtt tervezik meghirdetni

Informatikus és szakigazgatási agrármérnök BSc szintű alapképzési szak indítási kérelme

		Informatikus és szakigazgatási agrármérnök																														
		TANTÁRGY	TANTÁRGYAK ÓRASZÁMA					ÉVEK, FÉLÉVEK, TANÍTÁSI HETEK SZÁMA HETI ÓRASZÁM																								
			ÖSSZ	ELM	GYAK	EGY	KR	1			2			3			4			5			6									
								1	2	V	1	2	V	1	2	V	1	2	V	1	2	V	1	2	V							
		Általános alapozó ismeretek						28																								
A	1	Gazdaságmatematika	45	15	30	105	5	1	2	V																						
A	2	Közgazdaságtan (mikroökonómia)	45	30	15	75	4	2	1	G																						
A	3	Közgazdaságtan (makroökonómia)	45	30	15	75	4				2	1	V																			
A	4	Statisztika	45	15	30	105	5				1	2	G																			
A	5	EU intézményrendszere	30	30	0	30	2	2	0	V																						
A	6	Agrártermelés természettudományi alapjai I. (Növényélettan, Állatélettan)	45	30	15	15	2	2	1	G																						
A	7	Agrártermelés természettudományi alapjai II. (Növénytan, Állattan)	45	30	15	45	3	2	1	V																						
A	8	Agrártermelés természettudományi alapjai III. (Agrokémia, Talajtan)	45	30	15	45	3				2	1	V																			
A	9	Idegen nyelv	120		120	0	0										4			4												
A	10	Testnevelés	60		60	0	0		2			2																				
		Szakmai törzsanyag																														
		<i>Agrár szakismeret</i>						21																								
B	1	Kertészet	45	30	15	105	5									2	1	V														
B	2	Műszaki-beruházási ismeretek	45	30	15	45	3									2	1	V														
B	3	Növénytermesztés	45	30	15	105	5												2	1	V											
B	4	Allattenyésztés	45	30	15	105	5												2	1	V											
B	5	Szervezés és logisztika	45	30	15	45	3															2	1	V								
		<i>Köz- és szakigazgatási ismeretek</i>						18																								
C	1	Közigazgatás jog és szervezés I.	45	30	15	45	3	2	1	G																						
C	2	Közigazgatás jog és szervezés II.	30	30	0	60	3				2	0	V																			
C	3	Vidékfejlesztés intézményrendszere	30	30	0	60	3							2	0	V																
C	4	Ágazati szakigazgatás I.	30	30	0	60	3							2	0	G																
C	5	Ágazati szakigazgatás II.	30	30	0	60	3										2	0	V													
C	6	Településföldrajz	30	30	0	60	3							2	0	V																
		<i>Agrárgazdasági és vállalkozási ismeretek</i>						24																								
D	1	Agrárgazdaságtan	45	30	15	45	3							2	1	V																
D	2	EU agrár és környezetpolitika	30	30	0	60	3										2	0	G													
D	3	Üzemetan I.	45	30	15	45	3															2	1	G								
D	4	Üzemetan II.	45	30	15	45	3																	2	1	V						
D	5	Pénzügy-számvitel I.	45	30	15	75	4										2	1	G													
D	6	Pénzügy-számvitel II.	45	30	15	75	4															2	1	V								
D	7	Szaktanácsadás	45	30	15	75	4																2	1	V							
		<i>Informatikai ismeretek</i>						36																								
E	1	Informatikai alapok	45	15	30	45	3	1	2	G																						
E	2	Számítógép architektúrák	45	15	30	45	3	1	2	G																						
E	3	Operációs rendszerek	45	15	30	45	3				1	2	G																			
E	4	Számítógép hálózatok	45	15	30	75	4				1	2	G																			
E	5	Szoftverfejlesztés	45	15	30	75	4				1	2	G																			
E	6	Adatbázisrendszerek	60	30	30	60	4							2	2	V																
E	7	Információs rendszerek	60	30	30	60	4							2	2	V																
E	8	Térinformatika	60	30	30	60	4										2	2	G													
E	9	Döntéstámogató rendszerek	45	15	30	45	3										1	2	G													
E	10	E-szakigazgatás	45	30	15	75	4										2	1	V													
		Összesen	1560	960	600	2250	127	13	10	0	10	10	0	16	7	0	15	8	0	6	3	0	4	2	0							
		Differenciált szakmai ismeretek						29																								

Informatikus és szakigazgatási agrármérnök BSc szintű alapképzési szak indítási kérelme

<i>Szakigazgatási szakirány</i>																																	
F1	1	Földügyi igazgatási ismeretek I.	45	30	15	15	2											2	1	G													
F1	2	Földügyi igazgatási ismeretek II.	45	30	15	15	2														2	1	V										
F1	3	Földhasználat	45	30	15	15	2														2	1	V										
F1	4	Növény és talajvédelmi szakigazgatás	30	30	0	30	2										2	0	V														
F1	5	Allattenyésztési és állategészségügyi szakigazgatás	30	30	0	30	2														2	0	V										
F1	6	Természetvédelmi és erdészeti szakigazgatás	30	30	0	30	2														2	0	V										
F1	7	Vezetési és szervezési ismeretek	45	15	30	75	4										1	2	V														
F1	8	Agrárinformációs rendszerek	45	15	30	45	3														1	2	G										
F1	9	Költségvetési gazdálkodás	45	30	15	45	3										2	1	G														
F1	10	Költségvetési számvitel	45	15	30	45	3														1	2	V										
F1	11	Minőségmenedzsment	30	30	0	30	2														2	0	V										
F1	12	Regionális politika, településfejlesztés	30	30	0	30	2														2	0	V										
		Összesen	465	315	150	405	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4	0	14	6	0							
<i>Informatikai szakirány</i>																																	
F2	1	Agrárinformációs rendszerek	45	30	15	45	3																2	1	V								
F2	2	Információ menedzsment	60	30	30	30	3										2	2	V														
F2	3	Internet alkalmazás fejlesztés	60	30	30	30	3										2	2	V														
F2	4	Távérzékelés	45	30	15	45	3															2	1	V									
F2	5	Szakértői rendszerek	45	15	30	45	3															1	2	V									
F2	6	Projekt menedzsment	45	15	30	45	3															1	2	G									
F2	7	Vezetési és szervezési ismeretek	45	15	30	45	3										1	2	V														
F2	8	Vezetői információs rendszerek	45	30	15	45	3															2	1	V									
F2	9	Minőségbiztosítás informatikai eszközei	30	30	0	30	2															2	0	V									
F2	10	Ágazatspecifikus alkalmazás megoldások	45	15	30	45	3																1	2	G								
		Összesen	465	240	225	405	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	0	11	9	0							
Egyéb, szabadon választható szakmai ismeretek							9																										
Diplomamunka							15																										
Szaktantárgyi gyakorlat								<i>1 hét/félév, összesen 160 óra</i>																									
		<i>Összesen</i>					180																										
<i>Összesen (elm+gyak)</i>			2025																														
		Kötelező	1560	960	780	2250	13	12	0	10	12	0	16	11	0	15	12	0	6	3	0	4	2	0									
		Köt+inf	2025	1200	825	2655	13	10	23	10	10	20	16	7	23	15	8	23	11	9	20	15	11	26									
		Köt+szakig	2025	1275	750	2655	13	10	23	10	10	20	16	7	23	15	8	23	13	7	20	18	8	26									

Óraszámok megoszlása:

Kontakt órák száma	2025
Egyéni felkészülés	2655
Szabadon választható tárgyak	270
Diplomadolgozat	450
Óraszám összesen	5400

Kontakt órából	2025
elmélet	1200
gyakorlat	825
Elméleti órák aránya ~	60%
Gyakorlati órák aránya ~	40%

2. Tantárgyi programok;

az egyes **tantárgyak** keretében elsajátítandó ismeretanyag rövid, (néhány soros) **leírása**, valamint minden tantárgyhoz a 3-5 legfontosabbnak ítélt kötelező, illetve ajánlott **irodalom** (jegyzet, tankönyv) felsorolása.

- ha van, a **tanári** (pedagógiai-pszichológiai) **modul tantárgyleírásait** is kérjük csatolni.

A1 Gazdaságmatematika

Képzési követelmények:

A kapcsolódó tárgyak alapozása mellett a matematikai ismeretek gyakorlatban való alkalmazási képességének kialakítása.

Rövid tematika:

Halmazok, függvények. Egy és többváltozós függvény deriválása, szélsőérték számítás. Integrálszámítási alapok. Mátrix aritmetika. Determinánsok. Vektor terek. Bázistranszformáció. Lineáris egyenletrendszerek megoldása. Feltételes szélsőértékfeladatok. Valószínűségszámítás. Nevezetes valószínűségeloszlások.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Bíró F.- Vincze Sz.: Bevezetés az alkalmazott matematikába, jegyzet,
Obádovics-Szarka: Felsőbb matematika. Scolar Kiadó, Budapest, 1999

A2 Közgazdaságtan (mikroökonómia)

Képzési követelmények:

Az alapvető közgazdasági ismeretek és készségek elsajátíttatása a hallgatókkal a mai modern piacgazdaság feltételei közötti eligazodás érdekében. A fogyasztói és vállalkozói döntések feltételeinek, motivációinak megismertetése.

Rövid tematika:

A piacgazdaság alapfogalmai és főbb összefüggései. A közgazdasági elméletek történetének főbb csomópontjai, modern irányzatai. A mikroökonómia főbb problémái és módszere. A termékpiac keresleti adata. Fogyasztói magatartás. A termékpiac kínálati oldala: a vállalkozások gazdálkodásának alapösszefüggései. Termelési függvények. Vállalati költségek és profitok. Kompetitív és monopolista piaci szerkezetek. A termelési tényezők piacának sajátosságai. Általános egyensúly. Piaci kudarcok, közjavak és externáliák

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Solt Katalin: Mikroökonómia TRI-MESTER Tatabánya, 2001
Samuelson, P. A. – Nordhaus W. D.: Közgazdaságtan megfelelő fejezetei, KJK – Kerszöv. Budapest, 2000.
Kopányi Mihály (szerk.): Mikroökonómia Műszaki Könyvkiadó – Aula, Budapest 2003.
Molnár József (szerk.): Közgazdaságtan Szerkesztette Mezőgazdasági Szaktudás Kft. Budapest 1993 és újabb kiadások
Szolnoki Gyözőné (szerk.): Mikroökonómia feladatok Alapszint Jegyzet, megjelenés alatt

A3 Közgazdaságtan (makroökonómia)

Képzési követelmények:

Alapvető közgazdasági ismeretek és készségek elsajátíttatása a mai modern piacgazdaság feltételei közötti eligazodás érdekében

Rövid tematika:

A makroökonómia tárgya, alapösszefüggései. A termékek és a jövedelmek áramlása a szektorok között. A makrogazdasági tevékenységek számbavétele. A fogyasztási kereslet, fogyasztói modellek. A beruházási kereslet és a beruházási függvény. Árupiaci kereslet, egyensúlyi jövedelem. Az árupiac egyensúlyi kombinációi, IS görbe. A modern pénzrendszer. Pénz kínálat, pénzteremtés, pénzmultiplikátor. A pénzkereslet. A pénzpiac egyensúlya – az LM görbe. Az IS-LM-görbék, összkeresleti függvény. A munkapiac. Az összkínálati függvény. Az árupiaci egyensúly. Az állam szerepe a makrofolyamatok szabályozásában. Gazdasági növekedés, stabilizációs politika

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Solt K.: Makroökonómia TRI-MESTER Tatabánya, 2001. Bock Gy. - Czagány L. - Nagy R.: Makroökonómia feladatok, TRI-MESTER, Tatabánya, 2001. Mankiw, Gregory N.: Makroökonómia, Osiris Kiadó, Budapest, 1999. Samuelson, P. – Nordhaus, W.: Közgazdaságtan, KJK – Kerszöv. Budapest, 2000.

A4 Statisztika

Képzési követelmények:

A hallgatók a képzés során sajátítsák el a statisztikai alapfogalmakat, a gazdasági elemzésben és a vidékfejlesztésben alkalmazható alapvető statisztikai módszereket és azok mezőgazdasági alkalmazásait.

Rövid tematika:

*Bevezető statisztikai ismeretek *Viszonyszámok *Középértékek *Szóródás *Koncentráció elemzése *Statisztikai becslések *Reprezentatív adatfelvétel *Hipotézisvizsgálatok *Szóráselmélet *Korreláció- és regressziószámítás *Idősorok elemzése

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Szücs István: Alkalmazott statisztika, Agroinform Kiadó, Budapest, 2004.
Hunyadi – Vita: Statisztika közgazdászoknak, KSH, Budapest, 2002.

A5 EU intézményrendszere

Képzési követelmények:

A tantárgy célja, hogy a hallgatók rendelkezzenek azokkal az információkkal az EU-ról, amelyek segítik őket jövőjük építésében. Ismerjék meg az EU működtető intézményrendszerét, valamint a magyar intézményrendszerben a csatlakozás következményeként történt változásokat.

Rövid tematika:

A nemzetközi integráció elméleti háttere és formái, az európai integráció. Az Európai Uniót működtető intézmények: Európai Tanács, Bizottság, Tanács, Parlament, Bíróság, Számvevőszék, Beruházási Bank, Központi Bank, Gazdasági és Szociális Bizottság, Régiók Bizottsága. Az információ szerepe az intézményrendszerben. A közösségi jog, az EU alkotmánya, az Unió költségvetése. Nemzeti Fejlesztési Terv, AVOP, NVT.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Kötelező: Dr. Szabó Gábor: Az Európai Unió agrárpolitikája. (Egyetemi jegyzet) DE MTK – Kaposvári Egyetem ÁTK, Debrecen, 2001 (A jegyzet a DE ATC AVK honlapjáról letölthető.)

Ajánlott: Intézmények. Az Európai Unió portálja. <http://europa.eu.int>

Horváth Zoltán: Kézikönyv az Európai Unióról (ötödik, átdolgozott, bővített kiadás) Magyar Országgyűlés 2002. Nemzeti Fejlesztési Terv. Nemzeti Fejlesztési Hivatal honlapján, www.nfh.hu

A6 Agrártermelés természettudományi alapjai I. (Növényélettan, Állatélettan)

Képzési követelmények:

A hallgatók sajátítsák el azokat a növényélettani ismereteket, amelyek megalapozzák a növénytan és a növénytermesztés megértését.

A hallgatók sajátítsák el azokat az állatélettani ismereteket, amelyek megalapozzák az állattan és az állattenyésztési ismeretek megértését.

Rövid tematika:

Növényélettan: A biológiai membránok felépítése és működése. Az anyagcsere-folyamatok csoportosítása, jellemzői. A növények légzése. A növények vízgazdálkodása. A növények

ásványi táplálkozása. A növények növekedése és fejlődése. A növények hormonális szabályozása Az egyedfejlődés szakaszai. A növényi mozgások. Az öregedés. Stresszfiziológia.

Állatélettan: Testtájak. A vér. Keringés. Légzés. Kiválasztás. Csontváz. Izmok. Az emésztőkészülék felépítése, működése. Hormonok. Szaporodás. Idegrendszer. Érzékszervek.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Pethő Menyhért: A növényélettan alapjai. Akadémiai Kiadó, Budapest, 1998.

Lévai László: Növényélettani gyakorlatok. DE, ATC, Egyetemi jegyzet, 1997.

A gazdasági állatok élettana az anatómia alapjaival (Szerk.: Husvéth Ferenc) harmadik kiadás. Mezőgazda Kiadó, Budapest, 2000.

Segédlet (Az állatélettan tárgyhoz), Debreceni Agrártudományi Egyetem. Jegyzet. 1984.

A7 Agrártermelés természettudományi alapjai II. (Növénytan, Állattan)

Képzési követelmények:

A hallgatók sajátítsák el a növények felismeréséhez és a növény életfolyamatainak megismeréséhez szükséges növény szerkezeti, sejttani, szövettani és rendszertani alapfogalmakat. Ismerkedjenek meg a legfontosabb mezőgazdasági növények botanikai tulajdonságaival, gazdasági felhasználásukkal, tudományos elnevezésükkel.

Alapvető állattani ismeretek, fogalmak és összefüggések oktatása, amelyek révén a hallgatók áttekintést szerezhetnek és a legfontosabb állatcsoportok fontosabb anatómiai ismérveiről. Megismertetik az állatok és a környezet kapcsolatát, életformáit, az állatvilág rendszertani besorolását.

Rövid tematika:

Mezőgazdasági növények alaktana, rendszertana, a növényi sejt és szövetek ismerete. Morfológiai alapfogalmak, Gyökér, hajtás, virág, termés alaktana. Rendszertani alapfogalmak. Hazánk legfontosabb mezőgazdasági növényeinek rendszertani ismerete. A növényi sejtet az állati sejtől megkülönböztető sejtalkotók felépítése, működése. Növényi szövetek. A növények szerveinek szövettana.

Az állati sejtes szerveződés. Az állati szövetek. A csíralemezok, embrióburkok, származékaik. Rendszertani alapismeretek. Fontosabb egysejtűek, féregtörzsek, puhatestűek rendszertana. Az ízeltlábúak áttekintése. A rovarok rendszertani áttekintése. A gerinces állatok általános jellemzése. A halak. Kételtűek, hüllők áttekintése. A madarak és az emlősök. Az állatok védelme, az állatvilág és az ember kapcsolata.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Dr. Baloghné Dr. Nyakas Antónia: Mezőgazdasági növénytan alapjai (egyetemi jegyzet) Debrecen, 2001.

Mezőgazdasági növénytan – szerkesztette: Dr. Turcsányi Gábor – Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó, Budapest, 1998.

Dr. Baloghné Dr. Nyakas Antónia: Mezőgazdasági növénytan I. Elektronikus jegyzet.

Növényrendszertan (CD-ROM) Debrecen, 2000.

Bakonyi G. szerk.: Állattan. Mezőgazda Kiadó, 2003.

Juhász L., Kozák L.: Állattani ismeretek, Bástya Kiadó, Debrecen, 2004.

A8 Agrártermelés természettudományi alapjai III. (Agrokémia, Talajtan)

Képzési követelmények:

A hallgatók a képzés során sajátítsák el a trágyázás, tápanyag-gazdálkodás agrokémiai törvényszerűségeit, a növény, a talaj és a tápanyagok, illetve trágyafélék kölcsönhatásait, a szántóföldi növénytermesztés és kertészeti termelés trágyázási ismereteinek legfontosabb

alapjait. Ismerjék meg a műtrágyázási szaktanácsadás agrokémiai vonatkozásait, a szaktanácsadás alapját képező vizsgálatokat.

Oktatás során a hallgatók megismerkednek a talajképződés általános törvényszerűségeivel, a talaj alkotórészeivel, ökológiai funkcióival. Átfogó képet kapnak a talajban lejátszódó fizikai, kémiai biológiai folyamatokról. A talaj termékenységével szoros összefüggésben lévő tápanyag ellátottság, valamint a talajok vízgazdálkodás is a kiemelt témakörökhöz tartoznak.

Rövid tematika:

I. Általános agrokémia. Az agrokémia tárgya és jelentősége. A termés nagyságát és minőségét befolyásoló tényezők, a trágyázás szerepe a mezőgazdasági termelésben, környezetvédelmi vonatkozásai. *II. Tápelemek a talajban, növényben.* A N, P, K, S, Ca, Mg, Fe, Mn, Cu, Zn, Mo, B a talajban, felvétele, szerepe, hiánya és következményei. *III. Műtrágyák, szerves trágyák és talajjavító anyagok kémiai tulajdonságai és alkalmazásuk.* Egyszerű, összetett, kevert, folyékony és mikroelem-tartalmú műtrágyák. Szerves trágyák, talajjavító anyagok. *IV. Tápanyagszükséglet meghatározása.* A talajvizsgálatok és műtrágyázási szaktanácsadás módszerei. *V. Növényvédő szer kémia.* A kémiai növényvédelem szerepe, jelentősége, környezetvédelmi problémái. A gombaölő-, rovarölő- és gyomirtó szerek hatásmechanizmusa. *A talaj képződése, alkotórészei.* A talaj fogalma és alkotórészei, talajképző tényezők, a talaj ökológiai funkciói. Talajképző ásványok és kőzetek, a talajképződés során lejátszódó mállási folyamatok. *A talaj szerves anyagai.* A talajban található szerves anyagok csoportosítása, a humuszanyagok szerkezete, tulajdonságai. A humusz szerepe a talaj termékenységében. *A talajok kémiai tulajdonságai.* A talaj kémhatása, talajsavanyúság formái. Talajkolloidok, kolloidok felületén lejátszódó folyamatok. *A talajok fizikai tulajdonságai.* A talaj szemcseösszetétele, a textúra csoport megállapításához szükséges vizsgálatok. A talajszerkezet kialakulása, morfológiai és agronómiai értékelése. *A talajok vízgazdálkodása, nedvességformák.* A nedvességtartalom mérése és kifejezése, vízkapacitások, holtvíz, hasznos víz. Nedvességformák.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Loch: Agrokémia. Egyetemi jegyzet, Debrecen, 2000. Loch - Nosticzius: Agrokémia és növényvédelmi kémia. Tankönyv. Mg. Kiadó Budapest, 1992. Loch - Kiss - Vágó: Mezőgazdasági kémia III. Egyetemi jegyzet. Mengel: A növények táplálkozása és anyagcseréje. Mezőgazdasági Kiadó Budapest, 1976. Filep Gy.: Talajtani alapismeretek. I. Egyetemi jegyzet. 1999. Filep Gy.: Talajvizsgálat. Egyetemi jegyzet. 1988. Stefanovits P., Filep Gy., Füleky Gy.: Talajtan Mezőgazdasági Kiadó. Budapest. 1999. Szabó I. M.: Az általános talajtan biológiai alapjai. Mezőgazdasági Kiadó. Budapest. 1986.

A9. Idegen nyelv

Képzési követelmények:

A képzés célja olyan, idegen nyelvet sokoldalúan használni képes szakemberek képzése, akik igényesen, helyesen és alkotó módon képesek a forrásnyelv és célnyelv szaknyelvi ismereteit alkalmazni. Ennek érdekében a képzés célul tűzi ki, hogy magas szintű kommunikációs készségeket és jártasságot alakítson ki idegen nyelvről anyanyelvre, anyanyelvről idegen nyelvre. A végzettek legyenek képesek nyelvileg és szakmailag adekvát szaknyelvi írott és hangzó, idegen és anyanyelvi szövegeket megérteni és létrehozni. Legyenek képesek anyanyelvi és idegen nyelven hangzó és írott szakszövegeken különböző műveleteket (a banki, kereskedelmi terminológia idegen nyelvű ismerete, dokumentumok értelmezése és előállítás, a tárgyalások kultúrafüggő stratégiájának és nyelvének ismerete, üzleti szövegek értelmezése és közvetítése a célnyelvre, írott és hangzó szaknyelvi szövegek kivonatolása, stb.) elvégezni. A nyelvi felkészítés tegye lehetővé számukra a későbbi folyamatos szakmai nyelvi önképzést, önfejlesztést.

Rövid tematika:

3. félév: Presentations (preparation, the audience), Presentations (structure), Presentations (visual aids), Presentations (describing change), Presentations (holding attention), Presentations (listing, linking), Presentations (summerising presentations), Presentations (questions and discussions), Presentations - Test-paper, Meetings – introductory session, Meetings (effective meetings), Meetings (purpose, chairing), Meetings (interruptions), Closing the semester.

4. félév: Sorry to interrupt, but ... (The structure of decision making, Stating and asking for opinion). Sorry to interrupt, but ... (Interrupting and handling interruptions), What do you mean by ...? (Asking for and giving clarification, Delaying decisions), What do you mean by ...? (Ending the meeting), Negotiations, Know what you want (Types of negotiation, preparation for a negotiation), Know what you want (Making an opening statement), Getting what you can (Bargaining and making concessions), Getting what you can (Accepting and confirming), Getting what you can (Summarising and looking ahead), Not getting what you don't want (Types of negotiator), Not getting what you don't want (Dealing and conflicting), Not getting what you don't want (Rejecting), Not getting what you don't want (Ending the negotiation), Closing the semester

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Simon Sweeney, English for Business Communication. Majdik Zoltánné-Szabó Zoltánné: Angol nyelvtani útmutató / M-Sz/, otthoni felkészüléshez. Raymond Murphy: English Grammar in Use (intermediate) EGU/. Horváth Károly: Nyelvtan központú tesztek és fordítások az angol írásbeli nyelvvizsgálóhoz /HK/. N.Brieger § S. Sweenney: The Language of Business English (Grammar § Functions) /B§S/

A10 Testnevelés

Képzési követelmények:

Képességfejlesztés, sportáganként annyi technikai elem elméleti és szabályismeret elsajátítása, amely a folyamatos játékhoz, önálló gyakorláshoz, testedzéshez szükséges. Elméleti és gyakorlati ismeretek a prevenció, az egészségmegőrzés és a rekreáció lehetőségeiről.

Rövid tematika:

Testtartást javító és légzési gyakorlatok. Alapképességek fejlesztése: erőfejlesztő gyakorlatok, gyorsaságfejlesztő gyakorlatok, állóképesség-fejlesztő gyakorlatok, az izületi mozgékonytápot fejlesztő gyakorlatok, az egyensúlyérzékelést és az egyensúlytartást fejlesztő gyakorlatok. Labdajátékok: technikai és taktikai elemek tanulása, gyakorlása és fejlesztése, elméleti és szabályismeretek, tanult elemek játék helyzetben való alkalmazása. Úszás. Lovaglás. Aerobik. Tenisz.

B1 Kertészet

Képzési követelmények:

A hallgatóknak meg kell ismerniük a Világ és Magyarország zöldségtermesztésének legfontosabb jellemzőit. Tisztában kell lenniük a zöldségfélék emberi táplálkozásban és az egészség megőrzésében meglévő jelentőségével, valamint a zöldségfélék nemzetközi jelentőségével, valamint a zöldségfélék nemzetközi és a hazai kereskedelemben játszott szerepével.

Rövid tematika:

A Magyarországon termesztett legfontosabb zöldségfélék botanikai sajátosságai, biológiai-ökológiai igényei. A legnagyobb felületen termesztett hazai zöldségfélék (paradicsom, paprika, vöröshagyma, görög- és sárgadinnye, sárgarépa, uborka, csemegekukorica, fejeskáposzta, stb.), valamint a termesztett gombák (*Agaricus sp.*, *Pleurotus sp.*, *Lentinula edodes*) termesztésével kapcsolatos alapvető tudnivalók. A fentiek alapján a termesztés időbeni ütemezése az egyes szántóföldi termesztésből származó termékek piacra kerülésének időpontjai.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Hodossi S., Kovács A., Terbe I. (szerk.) (2004): Zöldségtermesztés szabadföldön. Mezőgazda Kiadó, Budapest. 355 p. Balázs S. (szerk.) (1994): Zöldségtermesztők kézikönyve. Mezőgazda Kiadó, Budapest. 694 p. Györfi J. (2003): Csiperketermesztés nemcsak vállalkozóknak. Szaktudás Kiadó, Budapest. 199 p.

B2 Műszaki beruházási ismeretek

Képzési követelmények:

A tantárgy keretében a hallgatók ismerkedjenek meg a mezőgazdasági gépesítés legfontosabb kérdéseivel. Az erőgépeket elsősorban, mint teljesítményt, és mint erőforrást szolgáltató egységet ismerjék meg. Bemutatásra kerülnek az erőgép-munkagép kapcsolatok a gazdaságos üzemeltetés műszaki feltételei, valamint az erőgépek okozta környezeti károk és azok csökkentésének és megelőzésének módja. Részletes ismereteket szerezzenek a növénytermesztés munkagépeinek üzemeltetéséről és a környezetkímélő technológiák alkalmazásának műszaki feltételeiről. Bemutatjuk a precíziós mezőgazdasági termelés gépesítési vonatkozású részeit.

Rövid tematika:

Erőgépek, mint teljesítményt szolgáltató erőforrások. Erőgépek mechanikus hidraulikus, pneumatikus, elektromos rendszere. Erőgépek értékelése a felhasználó szempontjából. Az elektromos energia hasznosítása a mezőgazdaságban. Megújuló energiaforrások. Alapvető talajművelő gépek. Tápanyaggazdálkodás gépei. Növényvédelem gépei. Öntözés gépei. Vető-, ültető-, palántázó gépek. Betakarító gépek. Fontosabb telepi munkák gépei, és azok üzemeltetése.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Dr. Szendrő Péter: Mezőgazdasági géptan (tankönyv)
Dr. Szendrő Péter: Példák mezőgazdasági géptanból (tankönyv)
Dr. Szendrő Péter: Mezőgazdasági gépszerkezettan (tankönyv)

B3 Növénytermesztés

Képzési követelmények:

A növénytermesztéstan diszciplína alapelemeinek, fogalmainak, struktúrájának megismerése, a termesztéstechnológia elméleti és gyakorlati megalapozása, a növénytermesztési technológiák ökológiai, biológiai és agrotechnikai feltételrendszerének ismeretei, technológiai

modellek tervezése, gyakorlati megvalósítása, a fontosabb szántóföldi növények termesztéstechnológiája.

Rövid tematika

A növénytermesztés diszciplína fogalma, tárgya, rövid nemzetközi és hazai története. Növénytermesztési és talajhasználati rendszerek. A növénytermesztési folyamatban ható tényezők (agroökológiai, biológiai, termesztéstechnológiai) jellemzése, szerepük. Az agrotechnikai tényezők fontosabb alapelemei, szerepük a növénytermesztési folyamatban. A termésmennyiség, termésbiztonság és minőség interaktív kapcsolatrendszere a növénytermesztésben. Növénytermesztési stratégiák. Gabonanövények termesztése. Hüvelyes növények termesztése. Olajipari növények termesztése. Egyéb ipari növények termesztése. Gyökér- és gumós növények termesztése. Takarmánynövények termesztése. A növénytermesztés jövőbeli fejlesztésének lehetőségei, perspektívái.

Ajánlott tananya/ szakirodalom:

Antal J. (2005): Szántóföldi növénytermesztés (megjelenés alatt). Ángyán J.-Menyhért Z. (1997): Alkalmazkodó növénytermesztés, ésszerű környezetgazdálkodás. Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó. Budapest. Bocz Ernő (1992): Szántóföldi növénytermesztés. Mezőgazda Kiadó. Budapest. Pepó P.-Sárvári M. (1996): Növénytermesztési alapismeretek

B4 Állattenyésztés

Képzési követelmények:

Előadás anyagának rövid visszakerdező. Beszámoló az állatok testtájainak felismeréséből, beltenyésztési koeficiens és h2 érték számításából. 1 cikk referálása, kiselőadás keretében.

Rövid tematika:

Állattenyésztés fogalma, története, gazdasági jelentősége. A gazdasági állatok eredete, házasítás, honosítás. Az állati szervezetre ható külső és belső tényezők. A mendeli genetika és alkalmazása. Az allégyakoriságot befolyásoló tényezők. Értékmérő tulajdonságok. Növekedés, fejlődés, testösszetétel. A tenyészcél meghatározása, adatfelvételezés, teljesítményvizsgálatok. A kvantitatív genetika és alkalmazása. Örökölhetőségi, ismételhetőségi érték, korrelációk. Tenyészértékbecslés. Szelekció, szelekciós előrehaladás. Beltenyésztés. A géntartalékok védelme. Heterózis. Keresztezési eljárások. A háziállatok szaporodása. A biotechnológiai módszerek jelentősége az állattenyésztésben. A háziállatok viselkedése. A gazdasági állatok elhelyezése és gondozása.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Dohy J.: Állattenyésztési genetika. Mezőgazdasági Kiadó. Budapest. 1979.
Bodó I.: Általános állattenyésztés. Jegyzet. Budapest. 1988.
Vági J.: Általános állattenyésztési gyakorlatok. Jegyzet. Gödöllő. 1988.
Komlósi I. – Veress L.: Általános állattenyésztés. Egyetemi jegyzet. Debrecen. 2000.
Szabó F.: Általános állattenyésztés. Mezőgazda Kiadó, Budapest. 2004.

B5 Szervezés és logisztika

Képzési követelmények:

A hallgatók sajátítsák el az operatív menedzsment fontosabb ismereteit, az operatív tevékenység megtervezését, az ellátási lánc működését és a minőségmenedzsment alapjait. Készség szinten sajátítsák el a legalapvetőbb döntéshozatali módszereket.

Rövid tematika:

Az operatív menedzsment jelentősége - Operatív stratégiák - Döntésanalízis - Termékek és szolgáltatások - Folyamatok és technológiák - Létesítmények elhelyezése - Az ellátási lánc - Szükségletek előrejelzése - Kapacitás-tervezés - Raktárkészlet menedzsment - Vállalati

erőforrás tervezés – Minőségmenedzsment - Termelési folyamat ellenőrzése - Humán erőforrás az operatív menedzsmentben.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Nagy T. – Dienesné K.E. – Pakurár M.: Mezőgazdasági munkaszervezés. Egyetemi jegyzet, 2003. Szegedi Z. – Prezenszki J.: Logisztika menedzsment. Kossuth Kiadó, 2003. Russell R.S. – Taylor B.W.: Operations management. Prentice Hall, 2003.

C1 Közigazgatási jog és szervezés I.

Képzési követelmények:

Elsősorban megismertetjük a hallgatókkal a hazai közigazgatási szervezetek, valamint a 2005. július 1-jén hatályba lépő új közigazgatási törvényt. Különös tekintettel az eljárási szabályokra és az újonnan bevezetésre kerülő szolgáltató jellegre. Másodsorban az agráriummal összefüggő speciális szakigazgatási szervek és eljárások kerülnek bemutatásra.

Rövid tematika:

Magyarország közigazgatási szerkezete, közigazgatási szervek, a közigazgatás, mint állami funkció, folyamat. Az egyes közigazgatási szervek kapcsolata. Földügyi, építésügyi, bányászati, környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi, erdészeti, termőfölddel kapcsolatos szakigazgatás.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Ficzere L. – Forgács I.: Magyar közigazgatás. OSIRIS Kiadó, Budapest, 1999. Egy-egy témára vonatkozó témára hatályos joganyag (pl: A környezetvédelemről szóló 1995. évi LII. törvény stb.)

C2 Közigazgatási jog és szervezés II.

Képzési követelmények:

Amíg a I. témakörben általánosabb jellegű oktatás folyik, addig a II. Közigazgatási jog és szervezés című stúdium részletesebb képet nyújt az egyes szakigazgatási szervekről és azok eljárásáról, ugyanakkor közigazgatási, szervezési ismereteket is közvetít a hallgatóknak.

Rövid tematika:

Az egyes szakigazgatási szervek működésének részletes bemutatása, eljárásuk leírása, valamint az adott ügycsoportban a jogorvoslati rendszer. Az EU támogatások igénybevételenek eljárási rendje a magyar közigazgatási szervezet és működés tükrében.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

2004. évi CXL törvény a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól. Egy-egy témára vonatkozó témára hatályos joganyag (pl.: A környezetvédelemről szóló 1995. évi LII. törvény stb.)

C3 Vidékfejlesztés intézményrendszere

Képzési követelmények:

A hazai központi állami, valamint a területi szervek területfejlesztési, területrendezési és vidékfejlesztési feladat- és hatásköreinek megismertetése, különös tekintettel az Európai Unió Strukturális Alapjaiból és Kohéziós Alapjából származó támogatások hazai felhasználásáért felelős intézményekre. Ezen túl a tárgy keretein belül lehetőség nyílik betekinteni a vidékfejlesztésért felelős Európai Unió központi szervek feladat- és hatásköreibe.

Rövid tematika:

A vidékfejlesztés főbb Európai Unió intézményei. A központi állami szervek területfejlesztési és területrendezési feladat- és hatásköre. A területfejlesztést és területrendezést ellátó területi szervek és feladataik. Az FVM szervezeti felépítése és főbb

feladatai. A Vidékfejlesztési és Élelmiszerbiztonsági Helyettes Államtitkárság hatásköre és feladatai. Az EU Tagállami és Nemzetközi Helyettes Államtitkárság és alárendeltségében működő minisztériumi részlegek. Az Agrár és Vidékfejlesztési Operatív Program (AVOP) végrehajtás intézményi feltételei. A Nemzeti Vidékfejlesztési Terv (NVT) végrehajtás intézményi feltételei.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Sarudi Cs. (2003): Térség- és Vidékfejlesztés. Agroinform kiadó, Kaposvár.

1996. évi XXI. törvény a területfejlesztésről és területrendezésről 1/2004. (1.5.) Korm. rendelet. Program-kiegészítő Dokumentum Agrár és Vidékfejlesztési Operatív Program Nemzeti Vidékfejlesztési Terv. A Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Szervezeti és Működési Szabályzata.

C4 Ágazati szakigazgatás I.

Képzési követelmények:

A tantárgy az agrárgazdaság szakterületeihez kapcsolódó közigazgatási feladatokkal foglalkozik, a tantárgy mindkét félévében. Az oktatás célja, hogy a hallhatók elsajátítsák az említett területekkel kapcsolatos ismereteket.

Rövid tematika:

A gazdasági közigazgatás alapjai (fogalma, lényege, eszközei). A piacfelügyelet fő területei (a piac fogalma, jellemzői, a piaci verseny védelme). A fogyasztóvédelem (szervezete, eszközei). A pénz- és tőkepiaci felügyelet (a pénzintézetek felügyeletének szabályai). A kereskedelem és idegenforgalom igazgatása (a mezőgazdasági termékek kereskedelmének gazdasági szerepe, tagozódása, a külkereskedelem közgazdasági szabályozása); az építésügyi szakigazgatás (fejlődése, fogalma, funkciói, szervezete). A mezőgazdasági szakigazgatás (földügyi-, növényvédelmi-, állategészségügyi szakigazgatás szerepe, szervezete).

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Papp Zsigmond – Imre Miklós – Bordás Mária – Mikó Zoltán – Temesi István: Közigazgatás és a Gazdaság, UNIÓ Kiadó, Budapest 2001. (Szerkesztette: Lőrincz Lajos)

Az Európai Közösség kereskedelmi joga, Közgazdasági és Jogi Kiadó, Budapest 1998.

A szövetkezet jövője a mezőgazdaságban Gazdálkodás, 1995. 1. szám 83 – 90.p.

C5 Ágazati szakigazgatás II.

Képzési követelmények:

A tantárgy az agrárgazdaság szakterületeihez kapcsolódó közigazgatási feladatokkal foglalkozik, a tantárgy mindkét félévében. Az oktatás célja, hogy a hallhatók elsajátítsák az említett területekkel kapcsolatos ismereteket.

Rövid tematika:

A munkaügyi szakigazgatás (területei, szervezete, bérszabályozás, munkavédelem a mezőgazdaságban). Az ipar igazgatása, kapcsolata a mezőgazdasággal (gazdasági szerepe, közigazgatási szervezete, az energia-gazdálkodás hatósági felügyelete); a közlekedés szakigazgatása (gazdasági szerepe, szervezete, hatósági felügyelete); a vízügyi igazgatás (szerepe, szervezete, kapcsolata a mezőgazdasággal); az ingatlan-nyilvántartás (szerepe, szervezete); a kisajátítás (fogalma, intézményi jellemzői); birtokvédelem (a birtok és a birtoksértés fogalma, a birtokvédelem eszközei).

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Papp Zsigmond – Imre Miklós – Bordás Mária – Mikó Zoltán – Temesi István: Közigazgatás és a Gazdaság, UNIÓ Kiadó, Budapest 2001. (Szerkesztette: Lőrincz Lajos)

Az Európai Közösség kereskedelmi joga, Közgazdasági és Jogi Kiadó, Budapest 1998.

A szövetkezet jövője a mezőgazdaságban Gazdálkodás, 1995. 1. szám, 83 – 90.p.

C6 Településföldrajz

Képzési követelmények:

A tananyag tartalmazza Magyarország településeinek, gazdaságának és társadalmának regionális tudnivalóit. A tananyag ismerteti Magyarország jelenlegi regionális folyamatait (gazdasági és a tőke térszerkezeti változásait). Részletezi a település fogalmát, rendszerezését, funkcióit, típusait, fejlődését, ezen belül a tanya, a falu a város jellemzőit. Az urbanizációs folyamat történelmi fejlődését, szakaszait. A regionális szemlélet érvényesülését a területi politikában. A centralizált és decentralizált területi fejlődés ismérveit. A nagyváros jellemzőit, a várospolitikával és a városversennyel kapcsolatos alapfogalmakat. A magyar területi politika alakulását. A területfejlesztési koncepciót és a területrendezési terveket, valamint az Európai Unió területi politikáját és a NUTS rendszert.

Rövid tematika:

A Kárpát-medence településfejlődése a modern urbanizációig. A település fogalma, a falu kialakulása, típusai, szerkezete és a tanya. Az urbanizáció történelmi korszakai, fázisai és a városok. A területi fejlődés, területi szemlélet. A településhálózat, vonzaskörzetek, regionalizmus. A régiótípusok, térszerkezet, városverseny. A budapesti agglomeráció, Budapest (Prága, Varsó, Bécs összehasonlításban). Az Országos Területfejlesztési Koncepció (1971). Az Országos Területfejlesztési Koncepció és területrendezési terv (1997, 1996). Az Európai Unió regionalizmus lényege és története. Az Európai Unió és régiói. Az Európai Unió és Magyarország, a csatlakozás esélyei. Magyarország térszerkezete.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Ehleiter József: Urbanisztika és regionalitás, Unió, 2002.
Perényi U89I. Korunk urbanizációja - Műszaki Könyvkiadó, 1979.
Rechnitzer J. (szerk.). Vonzaskörzetek, agglomerációk - Akadémiai Kiadó, 1985.
Rechnitzer J. Területi stratégiák - Dialóg Campus Kiadó, 1998
Szabó G. (szerk.). Város és vonzaskörzete - Ön-kor-kép Kiadó, 1996.
Horváth Gy. Európai regionális politika - Dialóg Campus Kiadó, 1998.
Beluszky P.: Településtan – ELTE egyetemi tankönyv 1999
Folyóirat: A falu, Tér és Társadalom, Falu, Város, Régió, Fölajzi Értesítő

D1 Agrárgazdaságtan

Képzési követelmények:

A tantárgy célja, hogy a hallgató megismerje a mezőgazdaság nemzetgazdaságban betöltött szerepét, a tárgyalt témaköröket nemzetközi kitekintésben is el tudja helyezni. A hallgatók a képzés során szerezzék meg az alapfogalmak használatának készségét.

Rövid tematika:

Alapfogalmak: hagyományos és többfunkciós mezőgazdaság, élelmiszergazdaság, agribusiness. Társadalmi-gazdasági szerkezet változásai a nyolcvanas évektől napjainkig. Erőforrások a mezőgazdaságban (természeti, humán, dologi, pénzügyi és társadalmi tőke). A termelés dinamikája és szerkezeti összetételének változásai az egyes ágazatokban. A közgazdasági szabályozók (ár, támogatás, elvonás, finanszírozás) és a jövedelem változásai az agrártermelésben. Az agrár-külkereskedelem főbb jellemzői. Vidékfejlesztés.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Kötelező: Dr. Szabó Gábor: Élelmiszer-gazdaságtan (Egyetemi jegyzet) DE MTK AVI – Kaposvári Egyetem ÁTK, Debrecen, 2001 (A jegyzet a DE ATC AVK honlapjáról letölthető.) Kapronczai István (szerk.): A magyar agrárgazdaság a rendszerváltástól az Európai Unióig. Szaktudás Kiadó Ház, Budapest 2003.
Ajánlott: Popp József, Potori Norbert, Udovecz Gábor: A közös agrárpolitika alkalmazása Magyarországon. Agrárgazdasági tanulmányok. 2004. 5. szám, Agrárgazdasági Kutató és

Informatikai Intézet. Budapest, 2004. Buday-Sántha Attila: Agrárpolitika – vidékpolitika. A magyar agrárgazdaság és az Európai Unió. Dialóg Campus Kiadó, Budapest-Pécs, 2001.

D2 EU agrár- és környezetpolitika

Képzési követelmények:

A tantárgy célja, hogy a hallgatók rendelkezzenek azokkal az információkkal az EU-ról, amelyek segítik őket jövőjük építésében. Ismerjék meg az agrár-politikának az integrációban kezdetektől betöltött szerepét, valamint a környezetpolitika térnyerését, mely alapja lehet a környezettudatos gondolkodás kialakításának.

Rövid tematika:

A nemzetközi integráció elméleti háttere és formái, az európai integráció. Az Európai Uniót működtető intézmények, a közösségi jog, az EU alkotmánya, az Unió költségvetése. Az Unióra illetve annak mezőgazdaságára vonatkozó alapadatok. A közös agrárpolitika kialakulása és működési rendszere. A közös agrárpolitika reformjai (1992, 2000, 2003). Vidékfejlesztés, mint az agrárpolitika második pillére. Környezetpolitika kialakulása és működési rendszere, szerepe a fenntartható fejlődésben. EU-csatlakozás. Nemzeti Fejlesztési Terv, AVOP, NVT.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Kötelező: Dr. Szabó Gábor: Az Európai Unió agrárpolitikája. (Egyetemi jegyzet) DE MTK – Kaposvári Egyetem ÁTK, Debrecen, 2001 (A jegyzet a DE ATC AVK honlapjáról letölthető.) A Nemzeti Vidékfejlesztési Terv. Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Értesítő, LV. évf. 22. szám, 2004. október 21.

Ajánlott: Kerekes Sándor és Kiss Károly szerk.: A megkérdőjelezett sikerágazat. Az EU környezetvédelmi követelményeinek teljesítése. MTA Társadalomkutató Központ, Budapest 2003. Popp József, Potori Norbert, Udovecz Gábor: A közös agrárpolitika alkalmazása Magyarországon. Agrárgazdasági tanulmányok. 2004. 5. szám, Agrárgazdasági Kutató és Informatikai Intézet. Budapest, 2004. A 2003-2008. közötti időszokról szóló Nemzeti Környezetvédelmi Program. Környezetvédelmi értesítő, XV. évfolyam 2-3. szám/I. kötet, 2004. február 23.

D3-4 Üzemtan I-II.

Képzési követelmények:

A hallgatók a képzés során sajátítsák el a vállalatgazdaságtani és üzemtani alapfogalmakat, készség szinten tudjanak különböző terveket készíteni, a gazdálkodást elemezni, ismerjék az ágazati gazdaságtan összefüggéseit, a gazdasági szabályozás eszközrendszerét és gyakorlatát.

Rövid tematika:

Alapfogalmak: termelési érték, költség, jövedelem, jövedelmezőség, hatékonyság. Berendezkedés vállalkozásra: vállalkozási formák, létrehozásuk gazdasági összefüggései, szakági ökonómiai ismeretek, vállalati tervezés, elemzés, növénytermesztési és állattenyésztési ágazatok gazdaságtana. A mezőgazdaság közgazdasági szabályozása, eszközrendszere.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Buzás Gy.-Nemessályi Zs.-Székely Cs.: Mezőgazdasági üzemtan I., Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó, Bp. 2000. Pfau E.-Széles Gy.: Mezőgazdasági üzemtan II., Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó, Bp. 2001. Ökonómiai füzetek, a DE-ATC kiadványai. R. Gasson-A. Errington: Családi farmgazdaság, Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó, Bp. 1999.

D5-6 Pénzügy, számvitel I-II

Képzési követelmények:

A számvitel és pénzügy elméletének és gyakorlatának megismertetése a hallgatókkal.

Rövid tematika:

A számvitel fogalma. A vagyon kimutatása. A gazdasági műveletek hatása a vagyonra. Az eredmény. A könyvviteli alapfogalmak. A számviteli munka szakaszai. A számviteli alapelvek. A vállalkozások számvitelének vázlatos áttekintése. A pénz keletkezése és fejlődése. A pénz időértéke. A pénzügyi intézményi rendszer. Az MNB jogállása és feladatai. A monetáris politika. Bankügyletek és bankszolgáltatások. Hitelezéssel kapcsolatos fogalmak, forgóeszköz-hitelek, fejlesztési hitelek.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Dr. Kozma András: Vázlatok a számvitel tanuláshoz 1. kötet, Debrecen, 2004.

Tétényi Veronika: Pénzügyi és vállalkozásfinanszírozási ismeretek

D7 Szaktanácsadás

Képzési követelmények:

Megismertetni a hallgatókkal a szaktanácsadás fontosabb módszertani kérdéseit és a tanácsadói programok tervezésének főbb lépéseit.

Rövid tematika:

A mezőgazdasági szaktanácsadás célkitűzése, fogalomrendszere. A szaktanácsadás szerepe a vidékfejlesztésben. A mezőgazdasági szaktanácsadás története, fejlődése. Szaktanácsadási politika. A szaktanácsadási rendszer struktúrája. A szaktanácsadás stratégiai módszerei. A tanácsadás területén dolgozók funkciói. A mintagazdaságok szerepe az ismereti és információs rendszerben. A mezőgazdasági ismereti és információs rendszerek értékelése. Az újítások adaptálásának és elterjedésének folyamata. Az adaptációs folyamat fázisai. Az újítások elterjedését befolyásoló tényezők. A szaktanácsadók személyiségjegyei. A magyar mezőgazdasági szaktanácsadás.

Tudásábrázolás. Ismeretátadási technikák. Kommunikáció fogalma, folyamata. A sikeres kommunikáció. Egyéni kommunikációs módszerek jellemzői a szaktanácsadásban. Farmlátogatás, mint szaktanácsadási módszer. Csoportos ismeretátadási technikák jellemzői a szaktanácsadásban. Az előadás, mint szaktanácsadási módszer. Bemutatók szervezése. Csoporttalálkozók tervezése, vitaindítás. Az írás, mint kommunikáció a szaktanácsadásban. Tömegkommunikációs csatornák használata a szaktanácsadásban. Tanfolyamszervezés. Oktatási segédesszközök használata a kommunikációban.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

A.W. van den Ban- H.S. Hawkins,: Mezőgazdasági Szaktanácsadás. Budapest Mezőgazda Kiadó. 1997. Lengyel Veronika. Az Internet világa, ComputerBooks Kiadó Kft. ISBN: 963 618 084 9, 1996. Kozári J.: Mezőgazdasági szaktanácsadás módszertana. Gödöllő.GATE.1993. Robert C.: Rural Development.Longman.1996. Zemankovics F. (szerk.): Szaktanácsadói kézikönyv. Budapest, 1992.

E1 Informatikai alapok

Képzési követelmények:

A tantárgy az informatika hardver és szoftver eszközeit mutatja be, különös tekintettel azok működési elveire, lehetőségeire és korlátaira. Támaszkodik a hallgatók egyre magasabb szintű informatikai ismereteire, amelyet a középiskolából hoznak, de - figyelembe véve annak inhomogenitását – törekszik az ismeretek rendszerezésére.

Rövid tematika:

Alapfogalmak. Hardver architektúrák, a számítógép központi egységei, perifériák, háttértárak. Szoftverek: operációs rendszerek, felhasználói alkalmazások, segédprogramok. Számítógépes hálózatok. Számítógépes rendszerek üzemeltetési kérdései: felügyelet, adatvédelem, adatbiztonság, Rendszerfejlesztés. Információrendszerek a vállalati működésben.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Csaba Péter – Csetényi Artur – Tarlós Béla: Informatika alapjai. Computer Books.

E2 Számítógép architektúrák

Képzési követelmények:

A tantárgy keretében a számítógép alapvető hardver elemeinek architekturális és működésbeli sajátosságai kerülnek áttekintésre. A tárgy célja, hogy a hallgatók rendelkezzenek mindazon elméleti és gyakorlati ismeretekkel és készségekkel, amelyek szükségesek egy korszerű számítógépes rendszer működésének megértéséhez akár felhasználói, akár üzemeltetői szinten.

Rövid tematika:

A hardver alapfogalmak, számítógéprendszer-architektúrák. Az aritmetikai és logikai egység működése. A műveleti vezérlés formái. A műveletvégrehajtás gyorsítása (pipelining). Szuperskalár processzorok. Tárolókezelés. A mikroprocesszor alapú számítógéprendszer. Memóriakezelési módszerek, memóriatípusok. Perifériák és perifériakezelési módszerek. Eseményvezérlés. Párhuzamosítási lehetőségek. Az asszociativitás gyakorlati alkalmazásának kérdései.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Németh - Horváth: Számítógép architektúrák (Akadémiai Kiadó, 1991.)

Budai Attila: Mikroszámítógép-rendszerek (LSI Budapest 2001.)

Internet: www.tomshardware.com, www.intel.com/techtrends/

E3 Operációs rendszerek

Képzési követelmények:

A tantárgy célja, hogy a hallgatók elméleti és gyakorlati ismereteket szerezzenek a mindennapi életben jelentősebb operációs rendszerek elvi felépítése és gyakorlati működése terén. A kurzust követően a hallgatóknak rendelkezniük kell mindazokkal az ismeretekkel és készségekkel, amelyek birtokában képesek különböző célok és preferenciák alapján a leginkább megfelelő operációs rendszer kiválasztására, telepítésére, használatára és felügyeletére.

Rövid tematika:

Az operációs rendszerek általános jellemzése (kialakulás, csoportosítás, feladatok). Az operációs rendszerek működési sajátosságai. Felhasználói felületek és szolgáltatások. Állományszervezés. Felügyeleti eszközök. Telepítési és konfigurálási kérdések. Segédprogramok. Az MS Windows és a LINUX operációs rendszerek felhasználói ismeretei.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Andrew S. Tanenbaum: Modern Operating Systems (Prentice-Hall)

Knapp Gábor – Adamis Gusztáv: Operációs rendszerek (LSI)

Bartók Nagy János – Laufer Judit: UNIX felhasználói ismeretek (Openinfo)

Csáky István – Mörk Péter: Orlando – Unix iskola (Magyar Elektronikus Könyvtár)

Kis Balázs: Windows XP (haladókönyv) (Szak Kiadó)

E4 Számítógéphálózatok

Képzési követelmények:

A tantárgy keretében az információs társadalom legjellemzőbb hálózati szolgáltatásainak használatához szükséges elméleti és gyakorlati ismeretek bemutatására kerül sor. A tantárgy célja a kommunikációs hálózatok alapfogalmainak bemutatása, a hálózati szolgáltatások áttekintése, a hardver és szoftver eszközrendszerek megismertetése.

Rövid tematika:

Számítógép-hálózati alapfogalmak. ISO/OSI reference model. LAN és WAN hálózatok jellemzői, működésbeli sajátosságai. Hálózati szolgáltatások. A TCP/IP referenciamodell, címzés, forgalomirányítás, Internet, intranet, extranet. Hálózati biztonság elvi és technikai eszközei: tűzfal, hozzáférés szabályozó és –figyelő rendszerek, tartalom-figyelő és szűrő rendszerek, az alkalmazások védelme. Rendszer menedzsment. Mobil adat- és telekommunikációs eszközök működési elve és integrációja.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Hosszú Gábor: Internetes médiakommunikáció. (LSI).

Kónya László: Számítógép-hálózatok (LSI Budapest 2001).

Andrew S. Tanenbaum: Számítógép-hálózatok (Panem)

W. Stallings: Data and Computer Communications (Prentice-Hall)

Fred Halsall: Data Communications, Computer Networks and Open Systems (Addison-Wesley)

E5 Szoftverfejlesztés

Képzési követelmények:

A tantárgy célja, hogy a hallgatók olyan ismereteket sajátítsanak el, amelyek segítségével egy konkrét alkalmazás-fejlesztési környezetben önálló programozási feladatok megoldására válnak képessé. A tantárgy során nagy hangsúly esik az algoritmizáló szemlélet kialakítására és a korszerű alkalmazás-fejlesztésben jellemző technikák megismertetésére.

Rövid tematika:

Az alkalmazás-fejlesztés folyamata, szoftver-életciklus modellek. Algoritmizálási és programozási módszerek, fejlesztő eszközök. Az alkalmazás-fejlesztés lépései (a feladat-specifikációtól a dokumentálásig). Strukturált programozás. Adattípusok, adatszerkezetek. Változók. Utasításszerkezetek. Elemi algoritmusok. Függvények, eljárások. Objektum-orientált programozás. Öröklődés. Eseményvezérelt technikák. 4GL alkalmazás-fejlesztési eszközök. Hordozhatóság.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Sommerville: Software Engineering Addison-Wesley 1992

Marco Cantú: Delphi 5 Mesteri szinten (2000, Kiskapu)

Szabó László: Alkalmazásfejlesztés a Delphi segítségével (2002, Műszaki Könyvkiadó)

Tamás Péter, Tóth Bertalan, Benkő Tiborné, Kuzmina Jekatyerina: Programozunk Delphi 5 rendszerben (2000, ComputerBooks)

E6 Adatbázisrendszerek

Képzési követelmények:

A hallgatók átfogó képet kapjanak az információs rendszerek technikai alapjául szolgáló adatbázisok elméletéről és gyakorlatot szerezzenek azok technikai alkalmazásában, hogy azt az információs rendszerek különböző felhasználási területein az adott szakterület informatikai céljainak megfelelően alkalmazni tudják. Önállóan tudjanak egyszerűbb adatbázisokat tervezni, létrehozni, üzemeltetni, illetve létező adatbázis-rendszereket módosítani és optimalizálni.

Rövid tematika:

Adatbázisok és adatbázis kezelő rendszerek általános alapfogalmai. Adatmodellek, modellezési technikák. Relációs adatbázisok. Adatelérési és adatszerkezési módok. Adatbázisok biztonsága és helyreállítása. SQL: szabvány és megvalósítások. Adatbázis-kezelő rendszerek gyakorlati alkalmazási kérdései: tervezés, megvalósítás, üzemeltetés, felügyelet. Egy pontos, kliens-szerver és elosztott adatbázisrendszerek specifikumai

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Ullman, Widom: Adatbázisrendszerek (Panema, 1998). Dr. Szelezsán: Adatbázisok (LSI, 2000). Kovács, Kovácsné, Ozsváth: Adatkezelés az MS Access 7.0 használatával (ComputerBooks, 1997)

E7 Információs rendszerek

Képzési követelmények:

A hallgatóknak az információ és rendszerelméleti alapok elsajátítását követően az információs rendszerek elméleti és gyakorlati alapismeretei mellett el kell sajátítani a rendszerek fejlesztésének módszereit, meg kell ismerkedni a legfontosabb módszertanokkal és a módszertanokban alkalmazott technikákkal.

Rövid tematika:

Rendszerelméleti alapok. Információrendszerek fejlesztése. Rendszerfejlesztési módszertanok. Adatfolyam, adatmodellezés, esemény és funkció modellezés. Folyamatmodellezés. Logikai adatmodell. Alternatívák, költség/haszon elemzés. Funkció-meghatározás. Eseménymodellezés. Rendszer specifikáció. Adatbázis-folyamatok logikai tervezése.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Információmenedzsment szerk. Gábor András, Aula Kiadó, 1996

Bana István: Az SSADM rendszerszervezési módszertan, LSI, Számalk, Budapest, 1994

E8 Térinformatika

Képzési követelmények:

A térinformatika tudomány elméleti alapjainak megismertetése és a térinformatika, mint módszer főbb gyakorlati alkalmazásainak elsajátítása.

Rövid tematika:

Térinformatika és a kapcsolódó tudományágak. Térinformatikai rendszer összetevői. Elsődleges és másodlagos adatgyűjtési eljárások, térképismeret. A vetületi rendszerek. Vektoros, raszteres és hibrid térinformatikai modellek. Megjelenítés és képelemzés számítástechnikai alapjai. Adatintegráció szerepe és feladatai. Műveleti lehetőségek a térinformatikában. Geostatisztikai elemzések alapjai. Térinformatikai alapú köz- és szakigazgatási információs rendszerek.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Detrekői Ákos-Szabó György: Térinformatika, Nemzeti Tankönyvkiadó

Tamás J.: Térinformatika I-II. (DE 2000)

Idrisi student manual

NCGIS Core Curriculum I-III.

E9 Döntéstámogató rendszerek

Képzési követelmények:

A döntési folyamatokban ma már egyre inkább nélkülözhetetlenek az informatikára, statisztikára, matematikára alapozott módszerek. A döntési folyamatok modellezése lehetőséget ad a bizonytalanságok kezelésére, az optimális változatok kiválasztására. A döntéstámogató rendszerek ezen a téren nyújtanak eszközöket a döntéselőkészítés, döntéshozatal résztvevőinek.

Rövid tematika:

Döntési modellek osztályozása. Lineáris programozás és alkalmazásai. Szállítási feladat. Hálózatok elemzése. Készletezési elmélet. Szimulációs modellek. Döntésanalízis. Döntéstámogató rendszerek.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Hiller – Liebermann: Bevezetés az operációkutatásba LSI Oktatóközpont, 1994.

Csáki – Mészáros: Operációkutatási módszerek, Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, 1981.

Wayen L. Winston: Operációkutatási módszerek és alkalmazások I., AULA Kiadó, Budapest, 2003.

E10 E-szakigazgatás

Képzési követelmények:

A hallgatók megismertetése a szak és közigazgatás feladataival, jogi, gazdasági és politikai vonatkozásaival. A hallgatóknak meg ismerniük a szak- és közigazgatás feladatainak informatikai támogatási lehetőségeit, az EU és a hazai információs társadalom kezdeményezések szakterületre vonatkozó aspektusait és különböző alkalmazásokat, információs rendszereket.

Rövid tematika:

Közigazgatás, államigazgatás, szakigazgatás. A közigazgatás menedzseri szemlélete. Szervezeti struktúrák. Az önkormányzatok döntéshozatali mechanizmusa. A döntéshozatal befolyásoló tényezők. Az információs társadalom kihívásai, információs társadalom stratégiák, szolgáltatások (elektronikus aláírás, elektronikus dokumentumkezelés). Közérdekű adatok nyilvánossága, személyes adatok védelme. Közigazgatási informatika. Ügyfél tájékoztatási rendszerek, ügymenet-modellek. Fejlesztési és rendezési tervek rendszere. Szakigazgatási információs rendszerek.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

I.1.1.1 Soós Edit: Az önkormányzatok döntéshozatali mechanizmusa az EU-ban

I.1.1.2 Richard J. Stillman: A közigazgatás jogi szemlélete

I.1.1.3 Herman Zoltán – Horváth M. Tamás – Péteri Gábor – Ungvári Gábor – Horváth Gyula: Európai regionális politika

F1/1 Földügyi igazgatási ismeretek I.

Képzési követelmények:

A földügyi szakigazgatási tevékenység állami irányításának szervezeti rendszere, felépítése feladat és hatásköre. Az egyes földügyi szakigazgatási területek konkrét áttekintése a jogszabályi háttérrel összefüggésben. A földmérési, térképészeti, a földtulajdoni és földhasználati viszonyok összefüggéseinek megismerése, úgy a hazai, mint az Európai Unió vonatkozásában.

Rövid tematika:

Földmérési tevékenység végzésének szakmai előírásai, összefüggése az egyéb földügyi szakigazgatással (térképészet), földmérési alappontok (azok karbantartása, megőrzése, az

ehhez kapcsolódó felelősségi szabályok), földmérési EOTR, földmérési alaptérképek (Egységes Országos Vetületi Rendszere, EOV) magassági mérés (EOMA), kiosztási földkönyvek, kiosztási vázrajzok. A földmérési tevékenységre épülő birtoktestek megosztása, telek-átalakítások, az egységes adatszolgáltatási rendszer felhasználása a gyakorlatban.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Dr. Sárdi Andor: Geodéziai alapismeretek

Földmérési Szabályzatok DAT

F.2 Szabályzat 2002 (Földmérési szabályzat)

Az új F.2 Szabályzat kiadása, FVM 2002. március 08.

Az adott témakörre vonatkozó hatályos joganyag.

F1/2 Földügyi igazgatási ismeretek II.

Képzési követelmények:

A termőföld használat és tulajdon állami szabályozásának történeti áttekintése és a hatályos rendszer megismerése úgy hazai, mind az Európai Unió vonatkozásában. A földhasználati módok megismerése (termőföld-haszonbérleti szerződés, feles bérlet, részes művelés stb.) és az ehhez kapcsolódó állami támogatások igénybevétele. A földhasználat, a földhasználati nyilvántartás, mint EU konform regisztráció. A földhasználat és a földtulajdon összefüggéseinek megismerése.

Rövid tematika:

A földhasználat megszerzésének jogcímei, haszonbérleti szerződések, előhaszonbérlet különös szabályai, földcserék és azok állami támogatása, birtok összevonások, önálló birtoktestek kialakítása (részarány-tulajdon megszüntetése). A termőföld tulajdon szerzés szabályai, alanyi és területi korlátai, elővásárlási jog különös szabályai. A termőföld eltérő célú igénybevétele (földvédelem), racionális földhasználat, művelési ágak, földminősítés, földértékelés.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Dr. Jójárt László - Dr. Mikó Zoltán - Dr. Nemes András: Kézikönyv a földjog magyarázatához HVGORAC, Budapest, 1994. Az adott témakörre vonatkozó hatályos joganyag.

F1/3 Földhasználat

Képzési követelmények:

A hallgatók sajátítsák el a természettudományos alapismeretek törzsanyagát kiegészítő földhasználati ismereteket. Képesek legyenek a földhasználat módjának tervezésével megvalósítani a szántóföldi természet számára adott természetes, illetve társadalmi erőforrások hatékony kihasználását, a természeti környezet egyensúlyának megóvását.

Rövid tematika:

Földhasználat alapjai. Földhasználati módok. Földhasználati rendszer és alrendszerei. A földhasználat hatása a talajállapokra, a termelési beavatkozások hatékonyságára, a talajvédelemre, a fizikai-biológiai környezet egyensúlyára, és a termelés eredményességére. Földértékelés, földvagon. Földnyilvántartás. Földrendezés. Telkesítés. Rekultiváció. Földhasznosítás, földvédelem. Földművelési rendszerek. Gazdálkodási módok: biodinamikus, organikus, alternatív, intenzív, extenzív, integrált, alkalmazkodó, biogazdálkodás. Talajérőgazdálkodás-talajhasználat összefüggései. Talajhasználati módok (kötetlen, kombinált, vetésforgó, monokultúra). Talajhasználati rendszerek (talajhasználat jellege, arányai).

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Lőrincz J. - Sipos G. - SIPOS S. (1978): Földműveléstan. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest.

Dezső J. - Nagy J. (1988): Földműveléstan. Egyetemi jegyzet, Debrecen

Dezső J. - Nagy J. (1991): Földműveléstani Ismeretek II. Egyetemi jegyzet, Debrecen
Nyíri L. (1994): Földműveléstan. Mezőgazda Kiadó, Budapest.
Szücs I. (1990): Verseny és rendszerelmélet a földhasznosításban. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Bp.
Láng I - Csete L. (1992): Alkalmazkodó mezőgazdaság. Agricola Kiadó, Budapest.

F1/4 Növény- és talajvédelmi szakigazgatás

Képzési követelmények:

hogy a hallgatók alapvető információt kapjanak a növény és talajvédelmi igazgatás formájáról, az igazgatási rendszer felépítéséről, valamint az igazgatási fórumrendszeréről, az Európai Unóhoz történő csatlakozás utáni történet változásokról.

Rövid tematika:

Növény és talajvédelmi igazgatás szerepe és formája a mezőgazdasági igazgatáson belül.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

A tantárgyat érintő jogszabályok, az EU csatlakozás utáni jogszabályváltozások.
Egy-egy témára vonatkozó hatályos, aktuális joganyagok.

F1/5 Állattenyésztési és állategészségügyi szakigazgatás

Képzési követelmények:

A szakigazgatási szervező mérnökökkel megismertetni a hivatali munkájukban elengedhetetlen áeü. igazgatási ismereteket és az áeü. szakhatósággal való együttműködés lehetőségeit

Rövid tematika:

Az állami irányítás jogi és nem jogi eszközei. Az áeü. Igazgatás feladatai és jogszabályai. Bejelentési kötelezettség alá tartozó állatbetegségek. Az állattartó feladatai a betegségek megelőzésében. A hatósági állatorvos feladatai a betegségek megelőzésében I. A hatósági állatorvos feladatai a betegségek megelőzésében II. Az állattartó feladatai a betegségek leküzdésében. A hatósági állatorvos feladatai a betegségek leküzdésében. A fertőtlenítés fogalma, formái, fokozatai, helyei. Fizikai és biológiai fertőtlenítés. Fertőtlenítőszer. Parazitás fertőtlenítés. Kártevők irtása. Állatok kíméletes leölése. Állathullák és állati eredetű hulladékok ártalmatlanítása. Állati eredetű élelmiszerek ártalmatlanítása. Az ÁSZ harmadik részeként kiadott takarmányhigiéniai előírások. Élelmiszer-higiéniai igazgatás. Az állatvédelmi törvény (ÁVT) és végrehajtási rendeletei. I. Az állatvédelmi törvény (ÁVT) és végrehajtási rendeletei.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Duduk V. szerk. (1995): Állategészségtan. Mezőgazd. Kiadó, Budapest.
Dr. Várnagy László (1979): Igazgatásügyi állatorvostan. Mezőgazd. Kiadó, Bp.
Dr. Madejné dr. Sztipits K. és társai (2000): Földművelésügyi igazgatás. Állategészségügyi és állattenyésztési szakigazgatás. Szaktanácsadó-képző programsorozat. 57-77.

F1/6 Természetvédelmi és erdészeti szakigazgatás

Képzési követelmények:

A természetvédelmi és erdészeti szabályozás elméleti, jogi és gyakorlati kereteinek megismertetése, a természetvédelmi és erdészeti értékcsoportok áttekintése, a faj- és terület- és erdővédelem bemutatása a természetvédelem és erdőgazdálkodás hazai gyakorlata mellett

Rövid tematika:

A természetvédelem fogalma, tárgya, célja, feladatai. A természetvédelem jogi szabályozása Magyarországon. Természetvédelmi értékcsoportok. A földtani és víztani, a vadon élő

növényfajok és növénytársulások, a vadon élő állatfajok és állattársulások védelme. A tájképi és kultúrtörténeti értékek védelme. Területtel védett természeti értékek. Nemzetközi természetvédelmi egyezmények, hazai és nemzetközi szervezetek. A természetvédelmi szabályozás az Európai Unióban.

A magyar erdészeti szakigazgatás. Az erdészeti igazgatás szervezeti felépítése, eljárási szabályai. Erdészeti igazgatási egységek kialakítása. Az erdészeti igazgatás eljárási szabályai, felelősségi és támogatási rendszer. Erdészeti szakigazgatás az EU-ban. Erdészeti akcióprogram.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Juhász L (2002): A természetvédelmi szakigazgatás és gyakorlata Magyarországon és az Európai Unióban. Kézirat, DE, ATC, 1-55.

Juhász L. (2002): Természetvédelmi szakigazgatás. Szűcs I. szerk.: Szemelvények az EU agrár szak- és közigazgatási képzéséhez II. kötet. DE, ATC. 289-329.

Rakonczai Z., (2003): Természetvédelem. Mezőgazda Kiadó, Budapest

Sipos G. (2002): Erdészeti szakigazgatás az Európai Unióban. Szűcs I. szerk.: Szemelvények az EU agrár szak- és közigazgatási képzéséhez II. kötet. DE, ATC. 132-153.

F1/7 Vezetési és szervezési ismeretek

Képzési követelmények:

Az alapvető vezetési feladatok és tevékenységek megismertetése. A kommunikációs témakörök oktatása révén elsősorban a vezetési és a szervezeti kommunikációt befolyásoló tényezők valamint a hatékony kommunikáció biztosítás vezetési módszereinek elsajátítása a tantárgy célja.

Rövid tematika:

Vezetési feladatok. Vezetői szerepek. Vezetélmélet története. Vezetési iskolák. Szervezeti formák. Szervezet tipológia. Kommunikáció fogalma. Szervezeti kommunikáció. Vezetői kommunikáció. Kommunikációmenedzsment. Információmenedzsment. Döntés. Döntésvégrehajtás. Ellenőrzés.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Berde Cs. – Baracska Z.– Dienesné K.E.: Vezetési ismeretek II. Egyetemi jegyzet, Debrecen, 2002.. Berde Cs.: A menedzsment a mezőgazdaságban. Vezetési módszerek és sajátosságok. Szaktudás Kiadó, Budapest, 2003. Dobák M.: Szervezeti formák és vezetés. Aula Kiadó, Budapest, 2001.

F1/8 Agrárinformációs rendszerek

Képzési követelmények:

A hazai és EU agrárinformáció-gazdaságon és társadalmon belül azoknak a makroszintű, országos vagy decentralizált - közhasznú és vegyes jellegű - információs rendszereknek, adatbázisoknak vagy információ-szolgáltatásoknak a megismerése, amelyek az ágazatirányítás, a különböző típusú piaci szereplők által létrehozott és működtetett öngazgatási (terméktanácsok, kamarák) és érdekvédelmi szervezetek tevékenységét, hatékonyabb működését alapozzák meg.

Rövid tematika:

Az ágazati információs rendszerek csoportosítása és rendszerbefoglalása. Az Európai Unió agrárgazdaságát irányító szervezetek információ-igényei. Az EU agrárstatisztikai rendszere. A Mezőgazdasági Számlák Rendszere. Az Integrált Irányítási és Ellenőrzési Rendszer (IIR). A Mezőgazdasági Számviteli Információs Hálózat (FADN). Piaci információs rendszerek Az agrárinformációs harmonizáció fő követelményei az EU csatlakozás során, fejlődési tendenciák. Az átfogó EU konform agrárinformációs rendszer modellje az agrárgazdaság és

vidékfejlesztési hosszú távú igényeinek kielégítéséhez. Az átalakulások előrejelzése.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Kárpáti László (szerk.): Informatika szaktanácsadóknak. Szaktanácsadó-képző programsorozat. FVM, 2000.

Dr. Kapronczai István: Agrárinformációs rendszerek (Kiadása folyamatban)

Mezőgazdasági számviteli információs hálózat. Módszertani útmutató. AKII, 1996.

Az Integrált Adminisztrációs és Ellenőrzési Rendszer az Európai Unióban. AKII, 1998.

F1/9 Költségvetési gazdálkodás

Képzési követelmények:

Elméleti, gyakorlati ismereteket nyújtani a központi költségvetés tervezési feladatairól, az államháztartás szervezeti elemi költségvetésének tartalmáról, elkészítéséről, megismerni a költségvetési szervek beszámoló készítésének sajátosságait.

Rövid tematika:

Az államháztartás jellemzői. A központi költségvetési alrendszer. Az önkormányzati rendszer sajátosságai. Költségvetési szervek jellemzői. Az államháztartás vagyona. Költségvetési tervezés, alapelvei, munkaszakaszai. Önkormányzatok tervezési feladatai. Az elemi költségvetés. Beszámolási kötelezettség. Féléves, éves beszámoló felépítése, sajátosságai. Költségvetési ellenőrzés.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Farkas Istvánné: Költségvetési gazdálkodás I-III.,

F1/10 Költségvetési számvitel

Képzési követelmények:

A hallgatók részére az államháztartási szervezetek könyvvezetési sajátosságainak megismertetése elméleti és gyakorlati módszerrel.

Rövid tematika:

Számviteli alapelvek, könyvvezetés sajátosságai. Számviteli politika, számlarend. Befektetett eszközök számvitele. Forgóeszközök számvitele. Saját tőke, tőkeváltozás számvitele. Tartalékok számítása, könyvvitele. Kötelezettségek számvitele.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Farkas Istvánné: Költségvetési gazdálkodás I-III.,

F1/11 Minőségmenedzsment

Képzési követelmények:

A minőségügy fogalomrendszerének, a minőségügy alapjainak és fejlődésének megismerése, a minőségirányítás és a folyamatos fejlesztés módszereinek áttekintése, azzal a céllal, hogy a hallgatók egy termelő/szolgáltató szervezet minőségügyi tevékenységében képesek legyenek aktív szerepvállalásra.

Rövid tematika:

A minőségügy fogalomrendszere* A minőségügy alapjai* Szabványosítás* Minőségügyi igazgatás* Minőségügyi jogi szabályozása* Élelmiszerkönyv* Minőségirányítási rendszerek* TQM* Integrál rendszerek* Minőségtechnikák* Módszerek* HACCP* Helyes Gazdálkodási Gyakorlat* Mezőgazdasági ágazati szabályozás*

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Bálint J.: Minőség. TERC Kft., Budapest, 2001.

Tenner, A.R. – De Toro, I.J.: Teljes körű minőségmenedzsment (TQM), Budapest, 1998.
Győri Z.: Minőségirányítás az élelmiszergazdaságban. PRIMOM, Nyíregyháza.
Minőség-és Megbízhatóság - folyóirat

F1/12 Regionális politika, településfejlesztés

Képzési követelmények:

Az európai és a magyar területi fejlődés trendjeinek, a regionális politika cél-, eszköz- és intézményrendszerének bemutatása, a területfejlesztést befolyásoló tényezők elemzése, a gazdasági döntések területi komponenseinek hasznosításában való képességek kialakítása. A tárgy célja: ismeretek nyújtása az EU és a magyar regionális politika intézményrendszeréről, lehetőségeiről és várható trendjeiről. A további célok és lehetőségek között fontos kiemelni, hogy a tárgy keretein belül lehetőség nyílik megismerkedni hazánk EU integrációt követő regionális politika forgatókönyveivel és azok nemzetgazdaságunk egészére gyakorolt hatásával.

Rövid tematika:

Területi egyenlőtlenségek történeti kialakulásának vizsgálata Európában, az EGK-tól az EU kialakulásáig. Különböző adottságokkal rendelkező régiók vizsgálata, fejlődésük tapasztalatai az EU-ban. Centrum és periféria elméletek vizsgálata, hatásuk az EU regionális politikájának irányváltozásaira. A problematikus régiók lehatárolásának szempontrendszere. Decentralizált regionális politika intézményrendszerének felépítése, szerepe a fejlődési tendenciák kidolgozásában. A központi és a helyi irányítás feladatai, együttműködés feltételeinek kidolgozása. Regionális politika az EU-ban. A régiók közötti kohézió, Strukturális Alapok. A fejlesztési programozás szükségessége. Bővítések gazdasági hatásainak vizsgálata (előnyök-hátrányok).

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Horváth Gy. (1998): Európai regionális politika. Dialóg-Campus Kiadó, Budapest-Pécs.
Káposzta J. (2001): Regionális politika. Egyetemi jegyzet, SZIE Gödöllő.
Chapman, K.-Walker, D. F. (1991): Industrial Location: Principles and Policies. Blackwell, Oxford.
Horváth Gy.-Illés I. (1997): Regionális fejlődés és politika. Európai Tanulmányok, Bp.

F2/1 Agrárinformációs rendszerek

Képzési követelmények:

A hazai és EU agrárinformáció-gazdaságon és társadalmon belül azoknak a makroszintű, országos vagy decentralizált - közhasznú és vegyes jellegű - információs rendszereknek, adatbázisoknak vagy információ-szolgáltatásoknak a megismerése, amelyek az ágazatirányítás, a különböző típusú piaci szereplők által létrehozott és működtetett öngazgatási (terméktanácsok, kamarák) és érdekvédelmi szervezetek tevékenységét, hatékonyabb működését alapozzák meg.

Rövid tematika:

Az ágazati információs rendszerek csoportosítása és rendszerbefoglalása. Az Európai Unió agrárgazdaságát irányító szervezetek információ-igényei. Az EU agrárstatisztikai rendszere. A Mezőgazdasági Számlák Rendszere. Az Integrált Irányítási és Ellenőrzési Rendszer (IIR). A Mezőgazdasági Számviteli Információs Hálózat (FADN). Piaci információs rendszerek Az agrárinformációs harmonizáció fő követelményei az EU csatlakozás során, fejlődési tendenciák. Az átfogó EU konform agrárinformációs rendszer modellje az agrárgazdaság és vidékfejlesztési hosszú távú igényeinek kielégítéséhez. Az átalakulások előrejelzése.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Kárpáti László (szerk.): Informatika szaktanácsadóknak. Szaktanácsadó-képző

programsorozat. FVM, 2000.

Dr. Kapronczai István: Agrárinformációs rendszerek (Kiadása folyamatban)

Mezőgazdasági számviteli információs hálózat. Módszertani útmutató. AKII, 1996.

Az Integrált Adminisztrációs és Ellenőrzési Rendszer az Európai Unióban. AKII, 1998.

F2/2 Információ menedzsment

Képzési követelmények:

A tantárgy alapvető célja a hallgatók felkészítése az információs és kommunikációs technológiai eszköztár hatékony és célorientált alkalmazására a különböző agrárgazdasági és vidékfejlesztési feladatok megoldásában. A kurzus az informatika gazdasági szerepére helyezi a hangsúlyt.

Rövid tematika:

Az információ modern közgazdasági értelmezése. Információ-gazdaság, információs társadalom, információs vagyon. Az agrárinformáció gazdaság felépítése, összefüggései és szereplői. Az információs és kommunikációs technológiai eszközök. Menedzsment orientált agrárinformációs rendszerek. Stratégiai információs rendszerek. Az agrár-szaktanácsadás információi

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

I.1.1.4 Varga Csaba: A vidékfejlesztés az információs korban, avagy a lokalitás esélyei (Agroinform, 2000)

I.1.1.5 Kárpáti László (szerk.): Informatika szaktanácsadóknak. (FVM, 2000)

I.1.1.6 Dobay Péter: Vállalati információ-menedzsment (Nemzeti Könyvkiadó, 1997)

F2/3 Internet alkalmazás fejlesztés

Képzési követelmények:

A tantárgy célja megismertetni a hallgatókat az Internet mint kommunikációs média sajátosságaival, az Internetes megjelenés és az Internet alapú alkalmazások felépítési és működésbeli sajátosságaival.

Rövid tematika:

Az Internet technológiai komponensei. Leíró nyelvek: HTML, XML. Stíluslapok. Szerverkliens modell. Szkript-nyelvek: php, jsp, cgi, asp. Javascript: változók, operátorok, utasítások, eseménykezelés, függvények. Multimédia módszerek: flash, Java applet, animáció. Internet alapú szolgáltatások fejlesztésével kapcsolatos problémák (e-business, e-government, elektronikus aláírás) és megoldásverziók.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

I.1.1.7 Matt Zandstra: Tanuljuk meg a php5 használatát 24 óra alatt (Kiskapu kiadó 2004)

I.1.1.8 Phillip Kerman: Tanuljuk meg a Macromedia Flash MX használatát 24 óra alatt (Kiskapu kiadó 2004)

Barrett D. (2003). Javascript webfejlesztőknek, (Kossuth Kiadó, 2003).

Sikos László: Szerver oldali Webprogramozás (BBS-INFO, 2004)

Peter Moulding: PHP haladóknak – Fekete könyv (ComputerBooks,2002)

F2/4 Távérzékelés

Képzési követelmények:

A hallgató a tárgy elsajátítása révén képes lesz a legáltalánosabb légi és űrfelvételek adatforrásainak kezelésére, továbbá távérzékelési adatgyűjtési technikák alkalmazására.

Rövid tematika:

Légi távérzékelés fogalma és kapcsolódó tudomány területek, analóg és digitális fotogrammetria elméleti és gyakorlati alapjai. Űrfelvételzés fogalma és kapcsolódó tudományterületek. Szín, kép és alakfelismerés fizikai alapjai. Digitális kompjuter grafika alapjai, szín modellek. Digitális ortho fotózás alapjai. SPOT és Landsat műholdak spektrális és térbeli jellemzői. Képelemzésben használt ellenőrzött és ellenőrizetlen osztályba sorolás gyakorlata. Távérzékelés szerepe a termés becslésben, hidrológiában, környezetállapot felmérésben és értékelésben. a távérzékelés a térinformatika és a GPS rendszerek integrációs irányai. A spektrális és térbeli felbontás növelésének hatása az információ kinyerhetősége és megbízhatósága szempontjából (Landsat TM 7, Early Bird, Ikonos műholdak)

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Tamás J.: Térinformatika I-II. (DE, 2000)

Aerc/View Image Analyst 2001. User Guide Esri, USA

ERDAS Imagine 8.2 ERDAS In. User Guide Atlanta, USA

F2/5 Szakértői rendszerek

Képzési követelmények:

A hallgatók a képzés során ismerjék meg a szakértői rendszerek helyét a mesterséges intelligencia tudományterületén belül, ismerjenek meg néhány alapvető ismeretprezentációs módszert és az azokhoz kapcsolódó következtetési technikákat és legyenek képesek a gyakorlatban is hasznosítani a megszerzett elméleti ismereteket.

Rövid tematika:

A mesterséges intelligencia alapfogalmai. Az ismeretalapú rendszerek és a hagyományos programozási technikák összevetése. A szakértő rendszerek kialakulása, fejlődése, felépítése. Az ismeretbázis és a következtetés. Ismeretprezentációs módszerek: szemantikus háló, keret-alapú és szabály alapú rendszerek, nem-klasszikus logikák. Bizonytalanság kezelése a szakértő rendszerekben. Következtetési technikák, eset alapú következtetés. Ismeretszerzés, ismeretmérnökség, adatbányászat. Nevezetes szakértő rendszerek.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Futó Iván: Mesterséges Intelligencia (Aula, 1999)

Sántáné-Tóth Edit: Tudásalapú technológia, szakértő rendszerek (Dunaújváros, 1998)

Borgulya István: Szakértői rendszerek, technikák és alkalmazásai (ComputerBooks, 1995)

Gábor András: Szakértő rendszerek'88 (Számalk, 1988)

F2/6 Projektmenedzsment

Képzési követelmények:

Megismertetni a hallgatókat a projektmenedzsment alapjaival, módszertanával és a legfontosabb projekt menedzsment funkciókkal (projekttervezés, szervezés, végrehajtás, monitoring és értékelés). A tantárgy elsajátítását követően, a hallgatók képesek lesznek projektek előkészítésére és bonyolítására, valamint elsajátítják a pályázatok készítéséhez szükséges alapvető ismereteket.

Rövid tematika:

Projekt ciklus, projektek szervezete; Projektek tervezése; Logikai keretmódszer; Projektek végrehajtása; Projekt monitoring és ellenőrzés; Disszemináció és fenntarthatóság; Projekt és pályázati dokumentáció; Pályázatok írása és menedzselése; Az EU strukturális alapjainak pályázati rendszere, Nemzeti pályázati rendszerek, Pályázatok, ill. pályázatos projektek ellenőrzése és értékelése

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

SZÚCS I. – Grasselli N. (2005): „Projektmenedzsment”, Szaktudás Kiadó Ház Rt. Budapest, 2005. 1-197 p. GVOP, AVOP, ROP, NVT, pályázati anyagok

F2/7 Vezetési és szervezési ismeretek

Képzési követelmények:

Az alapvető vezetési feladatok és tevékenységek megismertetése. A kommunikációs témakörök oktatása révén elsősorban a vezetési és a szervezeti kommunikációt befolyásoló tényezők valamint a hatékony kommunikáció biztosítás vezetési módszereinek elsajátítása a tantárgy célja.

Rövid tematika:

Vezetési feladatok. Vezetői szerepek. Vezetélmélet története. Vezetési iskolák. Szervezeti formák. Szervezet tipológia. Kommunikáció fogalma. Szervezeti kommunikáció. Vezetői kommunikáció. Kommunikációmenedzsment. Információmenedzsment. Döntés. Döntésvégrehajtás. Ellenőrzés.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Berde Cs. – Baracska Z.– Dienesné K.E.: Vezetési ismeretek II. Egyetemi jegyzet, Debrecen, 2002.. Berde Cs.: A menedzsment a mezőgazdaságban. Vezetési módszerek és sajátosságok. Szaktudás Kiadó, Budapest, 2003. Dobák M.: Szervezeti formák és vezetés. Aula Kiadó, Budapest, 2001.

F2/8 Vezetői információs rendszerek

Képzési követelmények:

A tárgy célja a vezetői információs rendszer funkcióinak, felépítésének és technológiai eszközeinek megismerése. Az információ közgazdasági értelmezése. A vezetői információs rendszerek feladata. A felsővezetői információs rendszer. Üzleti intelligencia az információs rendszerekben. Vezetői információs rendszerek az integrált rendszerekben.

Rövid tematika:

Információs rendszerek típusai. A vezetői információs rendszerek fogalma, funkciói. Információtechnológiai eszközök a vezetői döntéstámogatásban. On-line elemző rendszerek. Üzleti intelligencia és adatbányászati eszközök. Külső információs források a vezetői döntéstámogatásban. Informatikai stratégia és projekt menedzsment.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Répasné Szappanos Márta* Vezetői információs rendszer kialakítása
Véry Zoltán : Vezetői információs-rendszerek az agrárgazdaságban
Takács László: Projektmenedzsment (távoktatási jegyzet)
Hed, Sven R.: Projektirányítási kézikönyv
Bakacsi Gyula: Szervezeti magatartás és vezetés
Papp Ottó: Projektmenedzsment (projektek tervezése, szervezése, irányítás)

F2/9 Minőségbiztosítás informatikai eszközei

Képzési követelmények:

A mezőgazdaság- és élelmiszeriparban használt mérés, vezérlés és azonosítás eszközrendszereinek áttekintése informatikai megközelítésben, az új megoldások megismertetése, alkalmazói készség kialakítása.

Rövid tematika:

Élelmiszer minőség. Élelmiszer biztonság. Méréstechnikai alapfogalmak. Szabályozástechnikai alapok. Azonosítási eszközök. Mérésadatgyűjtés és

folyamatszabályozás. Számítógép-hálózatok és új kommunikációs technikák vezérléstechnikai alkalmazása. Monitoring rendszerek. Precíziós mezőgazdaság vezérléstechnikai vonatkozásai. Automatizálás és minőség-ellenőrzés. Nyomonkövetési rendszerek. Intelligens munkagépek és épületek. Az intelligens farm mint információs központ. Termelési-ellátási lánc menedzsment. Technológiai automatizálási és monitoring esettanulmányok.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Glatz Ferenc (szerk.): Minőség és agrárstratégia, Magyarország az ezredfordulón, Agrárium Kiadó, Budapest 1999.

Győri Zoltán (szerk.): Minőségirányítás az élelmiszergazdaságban, Phare 2004.

Dr. Szász-Dr. Kun-Dr. Zsigmond: Minőség és megbízhatóság I. kötete, LSI Informatikai Oktatóközpont, Budapest, 2004.

Tóth T.: Minőségmenedzsment és informatika. Műszaki Könyvkiadó, Budapest 1999.

Tenner, A.R., - DeToro, I.J.: Teljes körű minőségmenedzsment, TQM. Műszaki Könyvkiadó, Budapest 1997.

Kézikönyv a HACCP rendszer kialakításához élelmiszer-forgalmazók részére. Kiadja: CONSACT Kft., 2003.

F2/10 Ágazatspecifikus alkalmazás megoldások

Képzési követelmények: Az agrárgazdaságban az elmúlt években az informatika fejlődése számos ágazatspecifikus technológia fejlődéséhez, illetve alkalmazások kialakulásához járult hozzá. Ezen technológiák (térinformatika, távérzékelés, mobil technológiák, érzékelő technológiák stb.) különböző alkalmazási rendszerek elterjedését tették lehetővé és újabb rendszerek kialakításához nyújtanak segítséget. A tárgy oktatásának célja, hogy a hallgatók a különböző információtechnológiák ágazatspecifikus alkalmazásait megismerjék, gyakorlati rendszereket tanulmányozzanak, hogy végzést követően alkotó módon képesek legyenek újabb megoldásokban való alkalmazásokra.

Rövid tematika: Ágazatspecifikus és általános információtechnológiák (mobil technológiák, érzékelő technológiák, képfeldolgozás, adatbázis rendszerek). Precíziós növénytermesztés. Precíziós állattartás technológiai és rendszerei. Földügyi nyilvántartások. Környzetinformatikai rendszerek. Terméktanácsok, Agrárkamarák, szakmai szervezetek információs rendszerei. Szakmai adatbázisok. Növényegészségügyi és állategészségügyi információs rendszerek.

Ajánlott tananyag/szakirodalom:

Informatika szaktanácsadóknak. Szerk. Dr. Kárpáti László. ISBN: 963 9317 13 6. Kiadó: GanzoCOMMUNICATIONS, pp. 57-60.

Tamás J. (2001): Precíziós Mezőgazdaság. Kiadó: Mezőgazdasági Szaktudás. Budapest. 1-144.

3. A képzési és kimeneti követelményekben előírt **idegen nyelvi követelmények** teljesítésének intézményi feltételei.

Az ATC Agrárszaknyelv Oktatási Központja valamint a DE Idegennyelvi Központja a többi szakhoz hasonlóan biztosítja az idegen nyelvi oktatás feltételeit.

**IV.
A képzés személyi feltételei¹**

1. A szakfelelős, a szakirány felelősök és a záróvizsgatárgyak felelősei

Felelősök neve és a felelősségi típus (<i>szf: szakfelelős, szif: szakirányfelelős, zvf: záróvizsgatárgy felelős</i>)		Tudományos fokozat /cím	Munkakör	Munkaviszony típusa	Hány alapszak felelőse	Hány tantárgy felelőse a szakon / az intézményben
Dr. Herdon Miklós	szf, szif, zvf	PhD	egyetemi docens	T	1	3/4
Dr. Bács Zoltán	szif, zvf	PhD	egyetemi docens	T	1	1/5
Dr. Pakurár Miklós	zvf	PhD	egyetemi docens	T		1/5

¹ A fejezet 1. és 2. pontjának táblázataiban a fejlécekben előforduló megjelölések értelmezése:
Tudományos fokozat / cím: PhD vagy CSc, DSc, akadémikus. (2006. december 31-ig a dr. univ cím a tudományos fokozatot kiváltja).
Munkakör: (egyetemi / főiskolai) tanár, docens, adjunktus, tanársegéd; tudományos (fő)munkatárs; egyéb
Munkaviszony típusa:

- Teljes munkaidőben foglalkoztatott határozott vagy határozatlan idejű munkaviszony, ill. közalkalmazotti jogviszony – **T**
- Egyéb (rész munkaidőben foglalkoztatott, megbízási szerződéssel foglalkoztatott, stb.) – **E**

2. Tantárgylista – tantárgyak felelősei, oktatói

A TÖRZSANYAG TANTÁRGYAINAK MEGNEVEZÉSE (ALAPOZÓ ÉS SZAKMAI TÖRZSTÁRGYAK)		A tantárgy oktatói						
		Oktató neve (A tantárgy blokkjában <i>elsőként</i> a tantárgy <i>felelősét</i> tüntessék fel)	Tud. fok. /cím	Munka- kör	Munka- viszony típusa	A tantárgy előadója I / N	Gyakorlati foglalkozást tart I / N	Hány tantárgy felelőse a szakon / az intézményben
alapo- zó tár- gya k	A1. Gazdaság- matematika	Dr. Drimba Péter	PhD	egyetemi docens	T	I	I	1/2
	A2. Közgazdaságtan (mikroökonómia)	Dr. Szolnokiné Dr. Karkus Mária	PhD	egyetemi docens	T	I	I	1/2
	A3. Közgazdaságtan (makroökonómia)	Dr. Kuti István	CSc	egyetemi docens	T	I	I	1/2
	A4. Statisztika	Dr. Ertsey Imre	CSc	egyetemi tanár	T	I	I	2/5
	A5. EU intézmény- rendszere	Dr. Szabó Gábor	DSc	egyetemi tanár	T	I	N	3/5
A6. Agrártermelés természettudományi alapjai I. (Növényélettan, Állatélettan)	Trócsányiné Dr. Kiss Zsuzsa	CSc	egyetemi docens	T	I	I	1/1	
A7. Agrártermelés természettudományi alapjai II. (Növénytan, Állattan)	Dr. Juhász Lajos	CSc	egyetemi docens	T	I	I	2/5	
A8. Agrártermelés természettudományi alapjai III. (Agrokémia, Talajtan)	Dr. Kátai János	CSc	egyetemi tanár	T	I	I	1/5	
A9. Idegen nyelv	Feketéné Silye Magdolna	-	egyéb (intézet- vezető)	T	I	I	1/1	
A10. Testnevelés	Nagy Gábor	-	egyéb (csoport- vezető)	T	I	I	1/1	

A TÖRZSANYAG TANTÁRGYAINAK MEGNEVEZÉSE (ÁLAPOZÓ ÉS SZAKMAI TÖRZSTÁRGYAK)		A tantárgy oktatói						
		Oktató neve (A tantárgy blokkjában <i>elsőként a tantárgy felelősét tüntessék fel</i>)	Tud. fok. /cím	Munka- kör	Munka- viszony típusa	A tantárgy előadója I / N	Gyakorlati foglalkozást tart I / N	Hány tantárgy felelőse <i>a szakon / az intézményben</i>
szakmai törzstárgyak (Agrár szakismeret)	B1. Kertészet	Dr. Hodossi Sándor	CSc	egyetemi tanár	T	I	I	1/5
	B2. Műszaki beruházási ismeretek	Dr. Grasseli Gábor	CSc	egyetemi docens	T	I	N	1/5
	B3. Növénytermesztés	Dr. Pepó Péter	DSc	egyetemi tanár	T	I	I	1/5
	B4. Állattenyésztés	Dr. Mihók Sándor	CSc	egyetemi tanár	T	I	I	1/5
	B5. Szervezés és logisztika	Dr. Pakurár Miklós	PhD	egyetemi docens	T	I	I	1/5

A TÖRZSANYAG TANTÁRGYAINAK MEGNEVEZÉSE (ÁLAPOZÓ ÉS SZAKMAI TÖRZSTÁRGYAK)		A tantárgy oktatói						
		Oktató neve (A tantárgy blokkjában <i>elsőként a tantárgy felelősét tüntessék fel</i>)	Tud. fok. /cím	Munka- kör	Munka- viszony típusa	A tantárgy előadója I / N	Gyakorlati foglalkozást tart I / N	Hány tantárgy felelőse <i>a szakon / az intézményben</i>
szakmai törzstárgyak (Köz és szakigazgatási ismeretek)	C1-C2. Közigazgatás jog és szervezés I-II.	Dr. Madejné Dr. Sztipics Katalin	dr. univ	egyetemi adjunktus	T	I	I	2/5
	C3. Vidékfejlesztés intézményrendszere	Dr. Pető Károly	CSc	egyetemi docens	T	I	N	3/5
	C4-C5. Ágazati szakigazgatás I-II.	Dr Posta László	PhD	egyetemi docens	T	I	N	1/1
	C6. Településföldrajz	Dr. Süli-Zakar István	DSc	egyetemi tanár	T	I	N	1/5

A TÖRZSANYAG TANTÁRGYAINAK MEGNEVEZÉSE (ALAPOZÓ ÉS SZAKMAI TÖRZSTÁRGYAK)		A tantárgy oktatói						
		Oktató neve (A tantárgy blokkjában <i>elsőként a tantárgy felelősét tüntessék fel</i>)	Tud. fok. /cím	Munka- kör	Munka- viszony típusa	A tantárgy előadója I / N	Gyakorlati foglalkozást tart I / N	Hány tantárgy felelőse a szakon / az <i>intézményben</i>
Szakmai törzstárgyak (Agrárgazdasági és vállalkozási ismeretek)	D1. Agrárgazdaságtan	Dr. Szabó Gábor	DSc	egyetemi tanár	T	I	I	3/5
	D2. EU agrár- és környezetpolitika	Dr. Szabó Gábor	DSc	egyetemi tanár	T	I	N	3/5
	D3-4. Üzemtan I-II.	Dr. Nemessályi Zsolt	CSc	egyetemi tanár	T	I	I	1/3
	D5-6. Pénzügy- számvitel I-II.	Dr. Bács Zoltán	PhD	egyetemi docens	T	I	I	1/5
	D7. Szaktanácsadás	Dr. Pető Károly	CSc	egyetemi docens	T	I	N	3/5

A TÖRZSANYAG TANTÁRGYAINAK MEGNEVEZÉSE (ALAPOZÓ ÉS SZAKMAI TÖRZSTÁRGYAK)		A tantárgy oktatói						
		Oktató neve (A tantárgy blokkjában <i>elsőként a tantárgy felelősét tüntessék fel</i>)	Tud. fok. /cím	Munkakör	Munka- viszony típusa	A tantárgy előadója I / N	Gyakorlati foglalkozást tart I / N	Hány tantárgy felelőse a szakon / az <i>intézményben</i>
Szakmai törzstárgyak (Informatikai ismeretek)	E1. Informatikai alapok	Dr. Fazekasné Kis Mária	PhD	egyetemi tanársegéd	T	I	I	2/2
	E2. Számítógép architektúrák	Dr. Kovács György	dr. univ.	tanszéki mérnök	T	I	I	3/4
	E3 Operációs rendszerek	Dr. Várallyai László	dr. univ.	egyetemi tanársegéd	T	I	I	3/5
	E4. Számítógép- hálózatok	Dr. Kovács György	dr. univ.	tanszéki mérnök	T	I	I	3/4
	E5. Szoftverfejlesztés	Dr. Várallyai László	dr. univ.	egyetemi tanársegéd	T	I	I	3/5
	E6. Adatbázis- rendszerek	Dr. Kormos János	CSc	egyetemi docens	T	I	I	1/5
	E7. Információs rendszerek	Dr. Herdon Miklós	PhD	egyetemi docens	T	I	I	3/4
	E8. Térinformatika	Dr. Lénárt Csaba	PhD	egyetemi adjunktus	T	I	I	1/5
	E9. Döntéstámogató rendszerek	Dr. Ertsey Imre	CSc	egyetemi tanár	T	I	I	2/5
	E10. E-szakigazgatás	Dr. Fazekasné Kis Mária	PhD	egyetemi tanársegéd	T	I	I	2/2

A DIFFERENCIÁLT SZAKMAI ISMERETEK TANTÁRGYAINAK MEGNEVEZÉSE	A tantárgy oktatói						
	Oktató neve (A tantárgy blokkjában elsőként a tantárgy felelősét tüntessék fel)	Tud. fok. /cím	Munkakör	Munkaviszony típusa	A tantárgy előadója I / N	Gyakorlati foglalkozást tart I / N	Hány tantárgy felelőse a szakon / az intézményben
1. F1.1-2. Földügyi igazgatási ismeretek I.-II.	Dr. Madejné Dr. Sztipics Katalin	dr. univ.	egyetemi adjunktus	T	I	I	2/5
2. F1.3 Földhasználat	Dr. Nagy János	DSc	egyetemi tanár	T	I	N	1/5
3. F1.4. Növény- és talajvédelmi szakigazgatás	Dr. Kellermann Péter	dr. univ.	tiszt. doc. megb. okt.	szerz.	I	N	1/1
4. F1.5. Állattenyésztési és állategészségügyi szakigazgatás	Dr. Magyar Károly	CSc	egyetemi docens	T	I	N	1/5
5. F1.6. Természetvédelmi és erdészeti szakigazgatás	Dr. Juhász Lajos	CSc	egyetemi docens	T	I	N	2/5
6. F1.7. Vezetési és szervezési ismeretek	Dr. Berde Csaba	CSc	egyetemi docens	T	I	I	1/5
7. F1.8. Agrárinformációs rendszerek	Dr. Kapronczai István	PhD	főigazg. helyettes	szerz.	I	N	1/1
8. F1.9. Költségvetési gazdálkodás	Kondorosi Ferencné dr.	PhD	egyetemi docens	T	I	I	2/5
9. F1.10. Költségvetési számvitel	Kondorosi Ferencné dr.	PhD	egyetemi docens	T	I	I	2/5
10. F1.11. Minőségmenedzsment	Dr. Gályász József	dr. univ.	egyetemi adjunktus	T	I	N	1/1
11. F1.12. Regionális politika, településfejlesztés	Dr. Pető Károly	CSc	egyetemi docens	T	I	N	3/5
12. F2.1. Agrárinformációs rendszerek	Dr. Kapronczai István	PhD	főigazg. helyettes	szerz.	I	I	1/1
13. F2.2. Információ menedzsment	Dr. Herdon Miklós	PhD	egyetemi docens	T	I	I	4/4
14. F2.3. Internet alkalmazás fejlesztés	Dr. Várallyai László	dr. univ..	egyetemi tanársegéd	T	I	I	3/4
15. F2.4. Távérzékelés	Dr. Tamás János	CSc	egyetemi docens	T	I	N	1/5
16. F2.5. Szakértői rendszerek	Salga Péter	-	egyetemi tanársegéd	T	I	I	1/1
17. F2.6. Projekt menedzsment	Dr. Szűcs István	PhD	egyetemi docens	T	I	I	1/5

Informatikus és szakigazgatási agrármérnök BSc szintű alapképzési szak indítási kérelme

18. F2.7. Vezetési és szervezési ismeretek	Dr. Berde Csaba	CSc	egyetemi docens	T	I	I	1/5
19. F2.8. Vezetői információs rendszerek	Dr. Herdon Miklós	PhD	egyetemi docens	T	I	I	3/4
20. F2.9. Minőségbiztosítás informatikai eszközei	Nagyné dr. Polyák Ilona	PhD	egyetemi docens	T	I	N	2/4
21. F2.10. Ágazatspecifikus alkalmazás megoldások	Nagyné dr. Polyák Ilona	PhD	egyetemi docens	T	I		2/4

3. Az oktatók személyi-szakmai adatai

(1) Szakfelelős:

Dr. Herdon Miklós

(2) Szakirány felelősök:

Dr. Bács Zoltán

Dr. Herdon Miklós

(3) Teljes munkaidőben foglalkoztatottak:

Dr. Berde Csaba

Dr. Buzás Ferenc Ede

Dr. Csapó Zsolt

Dr. Drimba Péter

Dr. Ertsey Imre

Dr. Fazekasné Kiss Mária

Feketéné Silye Magdolna

Dr. Gályász József

Dr. Grasselli Gábor

Dr. Hodossi Sándor

Dr. Juhász Lajos

Dr. Kátai János

Kondorosi Ferencné Dr.

Dr. Kormos János

Dr. Kovács György

Dr. Kuti István

Dr. Lénárt Csaba

Dr. Madejné Dr. Sztipits Katalin

Dr. Magyar Károly

Dr. Mihók Sándor

Nagy Gábor

Dr. Nagy János

Nagyné Dr. Polyák Ilona

Dr. Nemessályi Zsolt

Dr. Pakurár Miklós

Dr. Pepó Péter

Dr. Pető Károly

Dr. Posta László

Salga Péter

Dr. Süli-Zakar István

Dr. Szabó Gábor

Dr. Szolnoki Gyözőné Dr. Karkus Mária

Dr. Szűcs István

Dr. Tamás János

Trócsányiné Dr. Kiss Zsuzsanna

Dr. Várallyai László

(4) Nem teljes munkaidőben foglalkoztatottak:

Dr. Kapronczai István

Dr. Kellermann Péter

DR. HERDON MIKLÓS

Születési év: 1950

Végzettség, szakképzettség: műszaki egyetem, okl. gépészmérnök (rendszerszervezői ágazat), okl. gépipari gazdasági mérnök

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): DE ATC, AVK Gazdasági- és Agrárinformatikai Tanszék, tanszékvezető egyetemi docens

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével): PhD (közgazdaságtudomány)

Tudományos/művészeti akadémiai tagság; (MTA tagság), MTA doktora (DSc); „dr habil” cím, egyéb címek:

A Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István Ösztöndíj, vagy Békéssy György Posztdoktori Ösztöndíj juttatásának időpontja: Széchenyi István Ösztöndíj (2003-2005)

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő): Számítástechnikai ismeretek. Gazdasági ismeretek. Rendszertervezés. Programozás. Adatbázis-kezelő rendszerek. Számítógépek alkalmazása a mezőgazdaságban. Operációkutatás. Térinformatika. Számítógépes grafika. Számítógép hálózatok. Információs rendszerek. Informatika menedzsment. Információ menedzsment, Döntéstámogató rendszerek. (22 év)

Eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása;

az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága (*maximum 5*, az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, alkotás):

1. Herdon Miklós: 2003 Agrárinformatikai oktatás/képzés mint a tudásalapú ágazat megalapozásának eszköze. AVA konferencia, Debreceni Egyetem Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar, Debrecen, 2003. április 1-2.
2. Herdon Miklós: 2004 A vezetői munka informatikai támogatása. Köz- és szakigazgatási szervezeti informatikai humán erőforrás fejlesztés c. Phare HU0008-02-01-0007 program . Tanfolyami jegyzet.
3. Herdon Miklós: 2004 Vezetői információs rendszerek. Kis- és középvállalkozások informatikai humán erőforrás fejlesztése c. Phare HU0008-02-01-0007 program . Tanfolyami jegyzet
4. Herdon Miklós: Informatika az agrárgazdaságban, Gazdálkodás - Agrárpolitikai és vállalkozási tudományos folyóirat. Kiadó: Károly Róbert Kutató-oktató Kht Gyöngyös. HU ISSN0046-5518, 2004.1 szám, XLVIII évfolyam. pp. 1-13.
5. Miklós Herdon - Zsolt Magó - János Kormos: 2003, Curriculum for Agricultural Engineers and Economists Specializing in Informatics Science. Is this a Good Way to Train Agri informatics experts? EFITA2003 Conference Debrecen, Hungary ISBN 963 472 766 2ö. First printing, July 2003, Publisher: University of Debrecen, pp 515-519.

az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása (amennyiben az előbbiektől különböznek):

1. 4th Conference of the European Federation for Information Technology in Agriculture, Food and Environment, EFITA2003 Conference PROCEEDINGS Debrecen, Hungary ISBN 963 472 766 2ö. First printing, July 2003, Publisher: University of Debrecen, Edited by Zsolt Harnos - Miklós Herdon - Troy B. Wiwczarowski
2. Informatika a felsőoktatásban 2002 konferencia, konferencia kiadvány Debreceni Egyetem, ISBN 963 472 691 7, Szerkesztette : Arató Péter – Herdon Miklós
3. Agrárinformatika 2002 konferencia, konferencia kiadvány, Debreceni Egyetem ATC ISBN 963 204 869 5, Szerkesztette: Harnos Zsolt – Herdon Miklós. 2002 augusztus 27-28.

4. HERDON, M. - TAMÁS, J.: 1997 Internet and Intranet as Tools for Landuse Training. Soil, Water and Environment Relationship. Land Use and Soil Management. Edited by György Filep Agricultural University of Debrecen. Debrecen, 1997. ISBN 963 0495 015, pp. 295-303.
5. HERDON, M.; TAMÁS, J.: 1998 Development of regions with an integrated GIS environment in northeast Hungary. 4th EC-GIS Workshop, Budapest, Hungary 24-26 June. 1998. Proceedings. Institute for Systems, Informatics and Safety. Joint Research Centre – European Commission – HUNAGI, pp. 153-162.

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok:

- 1995 - 2000 A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT) alelnöke
1995 - Intézményi képviselő a Magyar Térinformatikai Társaságban (HUNAGI)
1996 - A Magyar Agrárközgazdasági Társaság Tagja
1999 - IEEE CS – American Computer Society tagja
1999 - A MAGISZ Képviselője az Európai Agrárinformatikai Szövetségben
2000 - Az NJSZT Felügyelőbizottságának Tagja
2002 - A Magyar Agrárinformatikai Szövetség elnöke
2003 - Az Európai Agrárinformatikai Szövetség (EFITA) elnökségének tagja
2004 - DE Informatikai Bizottságának tagja

Szakmai elismerések:

- 1995 Neumann Díj (Neumann János Számítógép-tudományi Társaság)
1998 Pro Campo oklevél (Debreceni Universitas)
2000 MTESZ díj (Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége)

Tudományos konferenciák szervezése:

- 1992 Szervezőbizottság titkára NJSZT Kongresszus'92 Debrecen (Debrecen)
1993 Szervezőbizottság elnöke Informatika a Felsőoktatásban'93 (Debrecen)
1994 Szervezőbizottság elnöke AGRIBASE konferencia szervezése (DATE)
1996 A konferencia titk., P.b. tagja Informatika a felsőoktatásban'96 (Debrecen)
1999 Szervezőbizottság elnöke Agrárinformatika '99 – Konferencia (Debrecen)
1999 Szervezőbizottság elnöke Informatika a Felsőoktatásban '99 Konferencia
1999 Programbizottság tagja OMFB IKTA Műhely 99 konferencia(Dobogókő)
2000 Szervezőb. tag, szekc. elnök Multimédia konferencia '00(Budapest)
2002 Szervezőbizottság elnöke Informatika a Felsőoktatásban '02 Konferencia
2002 Szervezőbizottság elnöke Agrárinformatika '02 Konferencia (Debrecen)
2003 Szervezőbizottság elnöke EFITA 2003 Nemzetközi Agrárinformatikai Konferencia
2005 Tudományos bizottság tagja EFITA/WCC 2005 Agrárinformatikai Európai és Világkonferencia (Portugália)
2005 Szervezőbizottság elnöke Informatika a felsőoktatásban 2005 (Debrecen)

DR. BÁCS ZOLTÁN

Születési év: 1969

Végzettség, szakképzettség: *egyetem, agrármérnök, főiskola, szakközgazdász*

Okleveles könyvvizsgáló

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): Debreceni Egyetem, Agrártudományi Centrum, Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar, tanszékvezető, egyetemi docens

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével): PhD, közgazdaságtudomány

Tudományos/művészeti akadémiai tagság: MTA köztestületi tag, Magyar Közgazdasági Társaság HBM szervezetének elnökségi taja.

A Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István Ösztöndíj, vagy Békéssy György Posztdoktori Ösztöndíj juttatásának időpontja: -

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő): 12 év oktatói tevékenység, oktatott tárgya:, pénzügyek alapjai, számvitel, számvitel-szervezés, nonprofit gazdálkodás.,

Eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása;

az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága (*maximum 5*, az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, alkotás):

1. Bács Z. - Várallyai L.: Ügyviteli ismeretek. Campus Kiadó. 2004
2. Bács Z. – Orbán I.: Gazdasági adminisztráció, szerződések. Campus Kiadó 2003
3. Bács Z. – Kozár L.: Amit a közraktározásról tudni kell. Szaktudás Kiadó Ház. 2002
4. Bács Z. : A közraktározás. Gazdálkodók kézikönyve. Raabe Kiadó. 2002.
5. Bács Z.: A közraktározás pénzügyi kapcsolatai. Agrártudományi közlemények 2., 2001. 80.p.

az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása (amennyiben az előbbiektől különböznek):

1. Bács Z.: A közraktározás és a lombardhitel szerepe a mezőgazdasági vállalkozások finanszírozásában. Kézirat. Debrecen, 1998. 151p.
2. Bács Z. – Kozár L.: Amit a közraktározásról tudni kell. Szaktudás Kiadó Ház. 2002
3. Bács Z. : A közraktározás. Gazdálkodók kézikönyve. Raabe Kiadó. 2002.
4. Bács Z.: A közraktározás szerepe a magyar mezőgazdaságban. MTA-SZSZB Tudományos Testület Közgyűlése. 2002.
5. Bács Z.-Kvancz J.: A számviteli politika szerepe és jelentősége az új számviteli törvény alapján. MTA-SZSZB Tudományos Testület Közgyűlése. 2002.

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok:

Debreceni Egyetem

Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar (AVK):

- kari tanács tagja
- DJB társelnöke

Debrecen Megyei Jogú Város

Magyar Közgazdasági Társaság HBM szervezete

- Pénzügyi Bizottság tagja
- elnökségi tag

DR. BERDE CSABA

Születési év: 1951.

Végzettség, szakképzettség: egyetem, agrármérnök

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): Debreceni Egyetem, Agrártudományi Centrum, Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar, tanszékvezető, egyetemi docens

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével): kandidátus (CSc), Ph.D, közgazdaságtudomány

Tudományos/művészeti akadémiai tagság: -

„Dr. habil” cím (2000)

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő): 24 év oktatói tevékenység, oktatott tárgyak: vezetési ismeretek, szervezetfejlesztés, menedzsment ismeretek, vezetés és döntés elmélet

Eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása; az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága (max. 5, az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, alkotás):

Berde Cs.: Minőségmenedzsment a mezőgazdaságban. Gazdálkodás, XLIV. évf. 1. sz, Budapest, 2000. 34-42. p.

Berde Cs.: Changes in Management Functions in Regional Development. 7th Internationale Agrieconomic Scientific Days, Gyöngyös, 2000. 72-76. p

Berde Cs.: Managerial Tasks in Rural Development Management. „Tartamkísérletek, tájtermesztés, vidékfejlesztés”. Nemzetközi Konferencia kiadványa, II. kötet Debrecen, 2002. 83-89. p.

Berde Cs.: Változásmenedzsment kérdései a mezőgazdaságban. Gazdálkodás, XLVII. évf. 6. szám, Budapest, 2003. 27-37. p.

Berde Cs. – Dajnoki K. – Kerékjártó G.: A változásmenedzsment kérdése a mezőgazdaságban. AVA Nemzetközi Konferencia, Debrecen, 2003. 382. p. CD kiadvány,

Az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása:

Berde Cs.: A vállalati menedzsment funkcionális vizsgálata a mezőgazdaságban. Habilitációs eljárás tézisei. Debrecen, 2000. 24. p.

Berde Cs. – Pakurár M.: Quality Management Cooperation in Farms and Enterprises in the Hungarian Food Processing Industry. Academic Publishers, Wageningen, 2002. 1009-1014. p.

Berde Cs.: Menedzsment a mezőgazdaságban. Vezetési módszerek és sajátosságok. Szaktudás Kiadó, Budapest, 2003. 237. p.

Berde Cs.: A vezetés és szervezés összefüggései a mezőgazdaságban. AVA Nemzetközi Konferencia kiadványa, Debrecen, 2003. 244. p. CD kiadvány

Berde Cs. (2003): Vezetési esettanulmányok készítésének módszertana, (5-11.p.); Vezetési feladatok, (11-13.p.); Vezetési stílus, (19-20.p.). In.: Vezetési esettanulmányok módszertana, Szerk.: Berde Cs., Campus Kiadó, Debrecen,

Tudományos/szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok.

Magyar Agrártudományi Egyesület, tag;
MAE Hajdú-Bihar megyei ifjúsági titkár;
Farm Menedzsment Világszövetség (IMFA);
Debreceni Akadémiai Bizottság (DAB);
Agrárökonómusok Európai Szövetség (EAAE);
Hellei András Munkatudományi Társaság;
Kari Oktatási Bizottság tag;
Kari Tanács Választott tag;
Centrum Tanács Választott tag;

DR. BUZÁS FERENC EDE

Születési év: 1968

Végzettség, szakképzettség: *egyetem, agrármérnök*

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): *Debreceni Egyetem, Agrártudományi Centrum, Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar, ügyvivő szakértő*

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével): *PhD, Gazdálkodás és Szervezéstudományok*

Tudományos/művészeti akadémiai tagság; *(MTA tagság), MTA doktora (DSc); „dr habil” cím, egyéb címek:*

A Magyar Élelmiszeripari Tudományos Egyesület tagja (1996-tól)

Bolyai János Kutatási Ösztöndíj (1998-1999)

MTA köztestületi tag (2005-től)

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő): *9 év oktatói tevékenység, oktatott tantárgyak: Vállalati gazdaságtan, ágazatok üzemtana, állattenyésztés gazdaságtana, becsléstan, élelmiszerfeldolgozás gazdaságtana, ingatlan értékbecslés, ingatlanforgalmazói ismeretek.*

Eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása;

az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága (*maximum 5*, az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, alkotás):

1. **Buzás F.E.**-Supp Gy. (2004): A silókukorica termelés gazdasági elemzése ökonómiai modell alapján. *Gazdálkodás*. 48 (6) 21-31.
2. **Buzás F.E.** (2004): Környezettudatosság és vezetői szemlélet. *Öko-gazdaság*. Dec. 4 (11-12) 8-9 p.
3. **Buzás F.E.**-Hingyi H. (1999): A tejtermelés, feldolgozás és értékesítés vizsgálata Hajdú-Bihar megyében. *Acta Agronomica Óváriensis*. Mosonmagyaróvár, 1999. 41 (1) 121-126 p.
4. **Buzás F.E.**-Supp GY. (1999): Költség- és jövedelemviszonyok családi és részmunkaidős tejtermelő gazdaságok esetében. „Tiszántúli Mezőgazdasági Tudományos Napok”. Debrecen. 169-173 p.
5. **Buzás F.E.**-Juhász L. (1999): A búzatermesztés ökonómiai elemzése Hajdú-Bihari és Csongrád megyei mezőgazdasági társasvállalkozások esetében. „Tiszántúli Mezőgazdasági Tudományos Napok”. Debrecen. 111-115 p.

az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása (amennyiben az előbbiektől különböznek):

1. Nábrádi A. (szerk.): *Családi farmgazdaság*. Ruth Gasson-Andrew Errington angol nyelven megjelent (Farm Family Business) könyvének magyar nyelvű adaptálása. Könyvrészlet. *Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó*. Budapest, 1999. 286-288 p. (ISBN 963-356-281-3)
2. **Buzás F.E.** (2002): Pricing, costs and markups in food retailing. *Acta Alimentaria Hungarica*. 32 (1) 95-101 p. (ISSN 0139-3006)
3. **Buzás F.E.**-Lakner Z. (1997): Privatizáció után - csatlakozás előtt: a vertikális kapcsolatok átalakulása a magyar élelmiszergazdaságban. *DATE Tudományos Közleményei*. Debrecen. Vol. 33. 301-312 p. Társz.: Lakner Z. (ISSN 0230-5720)
4. **Buzás F.E.** (2000): A fontosabb termékpályák gazdasági összefüggéseinek értékelése az élelmiszergazdaságban. *Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományok Osztályának 1999. évi tájékoztatója*. Budapest. 223-226 p. (ISSN 1216-1179)
5. **Buzás F.E.** (1999): A Benelux Államok szövetségi rendszere. *DATE Tudományos Közleményei*. Debrecen. Vol. 34. 247-254 p. (ISSN 0230-5720)

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok:

DR. CSAPÓ ZSOLT

Születési év: 1969.

Végzettség, szakképzettség: egyetem, agrármérnök

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): Debreceni Egyetem, Agrártudományi Centrum, Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar, egyetemi adjunktus

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével): közgazdaságtudomány PhD

Tudományos/művészeti akadémiai tagság: a Debreceni Akadémiai Bizottság Agrárökonómiai Munkabizottságának tagja, a Magyar Közgazdaságtudományi Társaság HBM-i szervezetének tagja, Marketing Oktatók Klubjának tagja, EAAE (European Association of Agricultural Economists) tag

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő): 11 év, közgazdaságtan, agrárgazdaságtan, marketing, nemzetközi kereskedelempolitika, áru fuvarozás-szállítmányozás

Az elmúlt 5 év szakmai, tudományos munkássága (a legfontosabb maximum 5 az oktatott tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció felsorolása)

- Marketing és kereskedelem 82-100.o. Társszerzők: Árváné Ványi Georgina, Balogh Péter, Kozár László, Szakál Zoltán, Varga Levente, Kiadó: Campus Kiadó, Debrecen. 2003
- Nemzetközi kereskedelempolitika (elméleti jegyzet) 1-105.o. Kiadó: Debreceni Egyetem, Agrártudományi Centrum, Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar, Debrecen. 2003
- Marketing I. gyakorlati jegyzet 2. 1-45.o. Társszerzők: Árváné Ványi Georgina, Szakál Zoltán, Varga Levente Szerkesztő: Dr. Kárpáti László, Kiadó: Debreceni Egyetem, Agrártudományi Centrum, Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar, Debrecen. 2004
- Kereskedelem Pénzügyei (elméleti jegyzet) 1-122 o. Kiadó: DE ATC Kihelyezett Kereskedelem és Marketing Tanszék. Debrecen, 2004.
- Marketing II. gyakorlati jegyzet 1. 5-17.o. Társszerzők: Árváné Ványi Georgina, Szakál Zoltán, Varga Levente Szerkesztő: Dr. Kárpáti László Kiadó: Debreceni Egyetem, Agrártudományi Centrum, Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar, Debrecen. 2003

Az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció felsorolása

- Elektronikus kereskedelem (jegyzet). 1-83.o. Kiadó: DE ATC Kihelyezett Kereskedelem és Marketing Tanszék. Debrecen, 2001.
- A szarvasmarha tenyésztés gazdasági kérdései a '90-es évek közepén – új vizsgálatok Lakatos Dénes korábbi kutatásai alapján. A kooperációtól a globalizációig. A Debreceni Egyetem ATC által rendezett tudományos ülés kiadványa, Debrecen, 2004. 111-119. o.
- Az alternatív jövedelemszerzés szerepe Hajdú-Bihar megye vidékfejlesztésében. Gazdálkodás, 2004. 2. 60-65.o.
- The New Hungarian Economy after European Union Accession. Central Finland Chamber of Commerce Newsletter, October 2004.

- Effects of a EU Investment Subsidisation Scheme on the Hungarian Agri-Food Sector (lecture) Co-authors: Dr. László Kárpáti, László Kozár, EAEE Xth International Congress, Zaragoza-Spain, August 28-31, 2002

Tudományos/szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok

- PHARE IPP kutatási projekt titkári teendőinek ellátása a korábbi Földművelésügyi Minisztérium felkérésére 1996-1998. között.
- Tanácsadó a Hajdú-Bihar megyei kereskedelmi és Iparkamara által koordinált PHARE CBC projektben 1997-1998-ban.
- „Mezőgazdasági vállalkozások fejlesztésének ökonómiai megalapozása” című FKFP 0528/1999. kutatási program titkári teendőinek ellátása 1999-2001. között.
- TEMPUS-IB-JEP-14364-1999. számú nemzetközi projekt titkári teendőinek ellátása 1999-2001. között.
- Részvétel 2002-től az NKFP kutatási programban.
- Szakértőként való részvétel a Magyar Vállalkozásfejlesztési Alapítvány EU Strukturális Alapokra való felkészítési projektjében
- TDK konferencia bírálóbizottságában tagként való részvétel.
- Belső konzulensi feladatok ellátása a DE ATC hallgatóinál
- Tanszéki Erasmus koordinátor.
- Tanszéki kreditfelelős.
- Tutor oktatóként való részvétel a Debreceni Egyetem Tehetséggondozó Programjában (2 hallgató koordinálása)
- Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar Tanácsának tagja

Nemzetközi kapcsolatok:

- University Toronto, Kanada
- Mount-Saint Vincent University, Halifax Kanada
- Jyvaszkyla Politechnic, Jyvaszkyla Finnország
- Wageningen University, Wageningen Hollandia

DR. DRIMBA PÉTER

Születési év: 1946

Végzettség, szakképzettség: Dr. Drimba Péter, 1946, egyetem, okl. matematika-fizika szakos középiskolai tanár

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): ATC AVK Gazdaság-elemzési és Statisztikai Tanszék, egyetemi docens

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével): Közgazdasági PhD

Tudományos/művészeti akadémiai tagság; (MTA tagság), MTA doktora (DSc); „dr habil” cím, egyéb címek:

A Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István Ösztöndíj, vagy Békéssy György Posztdoktori Ösztöndíj juttatásának időpontja:

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő):

- fizika oktatása (DATE, 1969-1978)
- gépi adatfeldolgozás oktatása (DATE, 1978-1983)
- számítástechnikai ismeretek oktatása (DATE, 1978-1988)
- matematika oktatása (DATE, 1988-2005)
- operációkutatás oktatása (DATE, 1992-2005)

Eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása;

az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága (*maximum 5*, az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, alkotás):

1. Drimba, P.: A kockázat figyelembevétele a mezőgazdasági döntési modellekben. PhD értekezés. 1999.
2. Drimba, P. - Nagy J. – Sum O.: Selection of Maize Hybrids with Risk-examination Method. Cereal Research Communications. 2000. Vol. 28 Nos. 1-2. 109-115
3. Drimba, P.: Kukoricahibridek megválasztása a gazdálkodók eltérő döntései alapján Növénytermelés, 2000. Tom. 49. No.4. P 361-369
4. Drimba, P. - Ertsey I.- Petró Zs.: Risk Programming Models for Planning Plant Production. Előadás. 17th European Conference on Operational Research. Budapest, 2000. Abstracts p.120.
5. Drimba, P. - Ertsey I.: A kukorica terméseredményeinek elemzése a műtrágyázás függvényében, a kockázat figyelembevételével. In: Nagy J. (eds.): Kukoricahibridek adaptációs képességének és termésbiztonságának javítása. Civis-Copy Kft, Debrecen, 2003. P.149-163.

az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása (amennyiben az előbbiektől különböznek):

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok:

Gazdaságmodellezési Társaság tag

DR. ERTSEY IMRE

Születési év: 1947.

Végzettség, szakképzettség: Okleveles agrármérnök

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): DE ATC AVK Gazdaságelemzési és Statisztikai Tanszék, egyetemi tanár, tanszékvezető

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével): a mezőgazdaságtudomány kandidátusa (CSc), PhD

Tudományos/művészeti akadémiai tagság; (MTA tagság), MTA doktora (DSc); „dr habil” cím, egyéb címek: Az MTA Statisztikai Bizottság tagja, az MTA Agrárközgazdasági Bizottság tagja

A Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István Ösztöndíj, vagy Békéssy György Posztdoktori Ösztöndíj juttatásának időpontja:

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő): 32 év oktatói tevékenység, oktatott tárgyak: Statisztikai módszertan, gazdaságstatisztika, operációkutatási módszerek mezőgazdasági alkalmazása, gazdasági elemzés, vadgazdálkodás ökonómiája.

Eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása;

az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága (maximum 5, az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, alkotás):

1. Risk programming models for planning plant production. (Társszerzők: Dr. Drimba Péter, Petró Zsófia) EURO XVII. 17th European Conference on Operational Research, Budapest, Hungary, July 16-19, 2000.
2. Statisztika gyakorlati jegyzet (gazdasági agrármérnök hallgatók részére) (Társszerzők: Balogh Péter, Supp György, Petró Zsófia) (Szerkesztő: Dr. Ertsey Imre.) Debrecen, 2000.
3. Extending a plant production model with a view to planning monthly cash-flow balance, hired machinery and labour costs. (Társszerző: Drimba Péter, Herdon Miklós) Third European Conference of the European Federation for Information Technology in Agriculture, Food and Environment (EFITA 2001) Montpellier, June 18-20, 2001. Előadás. 147-152. p.
4. Idősorok elemzése. In : Szűcs I. (Szerk.) Alkalmazott statisztika Agroiinform Kiadó, Budapest, 2002. 345-405. p.
5. Gazdaságstatisztika Gyakorlati jegyzet a III. évfolyam számára (Gazdasági agrármérnök képzés) (Társszerzők: Fenyves V., Balogh P.) Szerkesztő: Ertsey I. Debrecen, 2003., 1-84 p.

az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása (amennyiben az előbbiektől különböznek):

1. Farmgazdálkodás (Farm bussiness management) EN Castle M.H. Becker, AG. Nelson szerzők könyveinek magyar adaptálása (12. 15. fejezetek). Mezőgazdasági kiadó, Budapest, 1992.
2. La situation et l'avenir de l'agriculture hongroise Symposium sur les Pays de l'Est, organisé par le CEPFAR, Bruxelles, 1992.
3. La filiere de foie gras hongroise renforce sa cohésion pour traverser sans dommage l'actuelle période de mutation. 1993. No 214-215. Économie Rurale, Paris. (Társszerző: P. Mainsant.) 1993. 89-92. p.
4. Általános vállalkozási alapok (Szerkesztő : Ertsey I. – Nábrádi A.), A gazdaságstatisztika alapjai. Campus kiadó, Debrecen 2003. 137-164. p.

5. Gazdasági adminisztráció, szerződések (Társszerző: Fenyves V.) Szerkesztő: Bács Z.
– Orbán I. A gazdasági elemzés során alkalmazott alapvető elemzési módszerek.
Campus kiadó, Debrecen 2003. 97-111. p.

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok:

- 1985 Magyar ENSZ Társaság
- 1986 Debreceni Akadémiai Bizottság Agrárökonómiai Munkabizottsága
- 1987 European Assotiation of Agricultural Economists (EAAE)
- 1990 A brüsszeli székhelyű ICA (Interfaculty Committee Agraria) szervezetében a debreceni agrárfelsőoktatás képviselője.
- 1996 MTA Köztestülete
- 1998 Magyar Professzorok Világtanácsa
- 1999 MEFTE, Magyarországi Egyetemi és Főiskolai Tanárok Egyesülete
- 2000 GMT, Gazdaságmodellezési Társaság
- 2002 MTA Statisztikai Bizottság, MTA Agrárközgazdasági Bizottság

DR. FAZEKASNÉ KIS MÁRIA

Születési év: 1955

Végzettség, szakképzettség: tudományegyetem, okleveles matematikus (programtervező)

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): DE ATC, AVK Gazdasági- és Agrárinformatikai Tanszék, egyetemi tanársegéd

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével): PhD (informatika)

Tudományos/művészeti akadémiai tagság; (MTA tagság), MTA doktora (DSc); „dr habil” cím, egyéb címek:

A Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István Ösztöndíj, vagy Békéssy György Posztdoktori Ösztöndíj juttatásának időpontja:

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő): Számítástechnika (1991-1997, DOTE), Matematika és statisztika (1997-, DE EFK), Informatika és Könyvtárismeret (1997-, DE EFK), Matematika (2001, DE AVK), Informatika I. (szakigazgatásszervező szak) (2000-, DE AVK), Informatika II. (szakigazgatásszervező szak) (2000-, DE AVK).

Eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása;

Egészségügyi szoftverek bevezetése. ROC analízis alkalmazása egészségügyi területen. Idősori elemzés halálozási arányokra. Lymphoid leukémiás adatok vizsgálata szezonális idősorokkal. *In extenso* közlemények száma és ezek összes impakt faktora: 10; impakt faktor: 2.59

az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága (*maximum 5*, az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, alkotás):

1. **Fazekas M.**: Special time series models for analysing of mortality data. Lecture Notes in Computer Science, 2199. (2001), p. 81-87.
2. Kajtár P., **Fazekasné Kis M.**, Méhes K.: A születés időpontja gyermekkori lymphoid leukaemiában. Orvosi Hetilap. 2003. 144. évfolyam, 38. szám, 1869-1871.
3. **Fazekas, M.**: Applications of seasonal time series for analysing the occurrence of childhood leukaemia in Hungary. Controlled Clinical Trials. Volume 24. Number 3S. June 2003. p. 101.
4. **Kis, M.**: Analysis of the time series for some causes of death. Health Data in the Information Society. Studies in Health Technology and Informatics Volume 90. p:439-443.
5. **Fazekas, M.**: Analysing the occurrence of childhood leukaemia using seasonal time series. Damiani, E. et al. Eds. in *Knowledge-Based Intelligent Information Engineering Systems&Allied Technologies. Frontiers in Artificial Intelligence and Applications*, 82 (2002), 950-954.

az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása (amennyiben az előbbiektől különböznek):

1. **Fazekasné Kis M.**: Informatika előadások, Főiskolai jegyzet. 1999.
2. **Fazekasné Kis M.**: Informatika, Gyakorlati feladatok, Főiskolai jegyzet. 1999.
3. **Fazekasné Kis M.**: Matematika és statisztika elemei, Főiskolai jegyzet. 1999.
4. **Fazekasné Kis M.**: Matematika és statisztika, gyakorló feladatok, Főiskolai jegyzet. 1999.
5. **Fazekas, M.**: Application time series models on medical research. 6th International Conference on Applied Informatics. Eger, 2004.

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok:

Neumann János Számítógép-tudományi Társaság tagja,
Klinikai Biostatistikai Társaság tagja

FEKETÉNÉ SILYE MAGDOLNA

Születési év: 1949.

Végzettség, szakképzettség:

Egyetem, KLTE BTK; angol-orsz szakos középiskolai tanár

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök):

Debreceni Egyetem, Agrártudományi Centrum, Agrárszaknyelv Oktatási Központ, vezető nyelvtanár.

Tudományos fokozat: (PhD abszolutorium, fokozatszerzés folyamatban: ELTE Neveléstudományi Doktori Program)

Tudományos/művészeti akadémiai tagság: -

Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István Ösztöndíj, vagy Békéssy György Posztdoktori Ösztöndíj juttatásának időpontja: -

Eddigi oktatói tevékenység: angol és orosz nyelvoktatás, angol agrár, környezetgazdálkodási és környezetpolitikai szaknyelv oktatása, szaknyelvi vizsgákra való felkészítés, oktatás a szakfordító és a szaknyelvi kommunikáció szakirányú képzésben. Oktatásban töltött idő: 32 év.

Az eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása:

Tanterv és tananyagfejlesztés (szakfordító szakirány); A Gazdasági szaknyelvi kommunikáció szakirány képzési programjának kifejlesztése, beindítása és működtetése; Szaknyelvi fejlesztések és együttműködések országos szintű koordinációjának kialakításában végzett kezdeményező és folytatólagos tevékenység; Országos és intézményi szaknyelvi szükségletelemzések tervezése és értékelése; Szervezeti egység vezetése (1994-)

Az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága (a legfontosabb *maximum 5*, az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, alkotás felsorolása):

1. Oktatásról és nyelvoktatásról napjaink gazdasági és társadalmi szükségletei tükrében (Debreceni Egyetem Agrártudományi Közlemények, 2001)
2. Nyelvtanári és diplomás munkavállalói vélekedések az angol szaknyelvi felkészítésről (Nyelv Info X. 2002/2)
3. A Critical Review of Selected Computer Assisted Language Testing Instruments (Feketéné Silye, M. - Wiwczaroski, T.B., Journal of Agricultural Sciences, 2002/1)
4. „Úgy mondjam, hogy értsék, úgy értsem, ahogy mondják” A fiatal szakmai értelmiség nyelvi felkészítése az információs társadalom kihívásaira (Információs Társadalom, 2003)
5. The Professional Language Communication Minor at Debrecen University Agricultural Sciences Centre (F. Silye, - T. B.Wiwczaroski, novELTy, 2003)

Az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása (amennyiben az előbbiektől különböznek):

1. Language Skills for European Union Accession, A Baseline Study of current market needs and provision in Hungarian institutions of higher education (The British Council, társszerző, 67 old., kéziratban, 2001)
2. Az angol nyelv használatának gyakorisága: Nyelvtanári és fiatal munkavállalói vélemények (Nyelvi MÉRCE, II. 1-2, 2002)
3. Globalizáció, interkulturalitás, nyelvoktatás I. (Magyar Felsőoktatás, 2002)
4. Globalizáció, interkulturalitás, nyelvoktatás II. (Magyar Felsőoktatás, 2003)
5. Az utóbbi 50 év főbb metodológiai irányzatai és tendenciái az angol (szak)nyelv oktatásban, PORTA LINGUA, 2003

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok.

ORIGO Nyelvvizsga Bizottság tagja

ZÖLD ÚT Szaknyelvi Vizsgarendszer Debreceni vizsgahelyének vezetője, a

Nyelvvizsga Bizottság tagja

Nyelvtanárok Országos Egyesületének tagja

Magyar Nyelvészek és Nyelvtanárok Egyesületének tagja

Szaknyelvoktatók- és kutatók Országos Egyesületének alapító tagja; titkár

NYELV-KAPOCS Alapítvány a Szaknyelvi Képzésért, kuratóriumi elnök

Kelet-Magyarországi Európai Kezdeményezések Alapítvány, kuratóriumi tag

British Council Service English Project (SEP) Key Professional Coordinator-a, 1997-1999

British Council SEP Steering Committee tagja, 1999-2000

British Council Szaknyelvoktatási alaptanulmány programteamjének tagja, 1999-2000

I. Szaknyelvoktatási Szimpózium rendezése (Debreceni Egyetem, 2001)

II. Szaknyelvoktatási Szimpózium rendezése (Debreceni Egyetem, 2002)

PORTA LINGUA szaknyelvoktatási kiadvány sorozat elindítása, első három kötetének szerkesztése, megjelentetése (2002, 2003, 2004)

DR. GÁLYÁSZ JÓZSEF

Születési év: 1954.

Végzettség, szakképzettség: egyetem, okleveles agrármérnök, vállalatgazdasági szakmérnök, mérnök-tanár, szaktanácsadó oktató

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): Debreceni Egyetem, Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar, Vezetéstudományi Tanszék, szakértő

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével): egyetemi doktori

Tudományos/művészeti akadémiai tagság: -

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő):22 év oktatói tevékenység, minőségmenedzsment, vezetési ismeretek, munkaszervezés, mezőgazdasági alapismeretek, szaktanácsadás

Eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása; az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága (maximun 5, az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, alkotás):

Gályász J. et.al.: Szaktanácsadás a mezőgazdaságban. Szerk.: Kozári J. Dinasztia Kiadó, Budapest, 2000. 325.p.

Gályász J. et.al. szerk. Dr. Juhász Csaba: Minősegbiztosítás a mezőgazdaságban. Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó, 2001.

Gályász J.: A minősegbiztosítás szervezeti feltételei a mezőgazdasági alapanyag-termelésben. Innováció, a tudomány és a gyakorlat egysége az ezredforduló agráriumában c. tudományos rendezvény kiadványa. Gödöllő – Debrecen, 2001. május 17-18.

Gályász J. – Berde Cs., - Kerékjártó G.: Importance of Quality Management in Agriculture. Tudományos konferencia, Nyitra, 2001.

Gályász J.: Minősegekőzpontú szervezetfejlesztési modell a zöldege-gyümölcs termékpályán. „Agrárgazdaság, Vidékfejlesztés és Agrárinformatika az évezred küszöbén. (AVA)” Nemzetközi Konferencia, Debrecen, 2003. április 1-2., 249. p. CD kiadvány,

Az eddigi tudományos-szakmai életmő szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása:

Gályász J.: Sajátos termelői szerveződések. In.: Ertsey I. – Nábrádi A.: Általános vállalkozási alapok. Campus Kiadó, Debrecen, 2003. 34-41. p.

Berde Cs. – Dienesné K.E.- Dajnoki K. – Gályász J. – Juhász Cs. – Szabados Gy.: Vezetéseméleti ismeretek. Szerk: Berde Cs., Campus Kiadó, Debrecen, 2003. 167.p.

Berde Cs. – Dienesné K.E.- Dajnoki K. – Gályász J. – Juhász Cs.: Vezetépszichológiai ismeretek. Szerk: Dienesné K.E. - Berde Cs., Campus Kiadó, Debrecen, 2003. 145 p.

Berde Cs. – Dienesné K.E.- Dajnoki K. – Gályász J. – Juhász Cs. – Szabados Gy.: Vezetői tréningek. Szerk: Dienesné K.E. - Berde Cs., Campus Kiadó, Debrecen, 2003. 74.p.

Gályász J.: Farm (gazdaság) termelési terv. Oktatási segédlet. FVM Képzési és Szaktanácsadási Intézet, Budapest, 2004. 24-38. p.

Tudományos/szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok:

- Európai Minősegekőgyi Szervezet; Magyar Nemzeti Bizottság, tag;
- Vidékfejlesztési Szaktanácsadó Országos Szövetsége, alelnök;
- FVM OKFF Szakképzési Bizottság, tag

DR. GRASELLI GÁBOR

Születési év: 1947

Végzettség: Agrártudományi Egyetem, Mezőgazdasági Gépészmérnöki Kar, Gödöllő.
Műszaki Egyetem Közlekedésmérnöki Kar, Közlekedésmatematikai és Számítástechnikai
Szakmérnöki tagozat Budapest,
Agrártudományi Egyetem Felsőfokú Külkereskedelmi Tanfolyam

Szakképzettség: gépészmérnök, közlekedésmatematikai és számítástechnikai szakmérnök

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök):

2000- DE ATC MTK Géptani tanszék egyetemi docens, tanszékvezető

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével) az Ftv. 119.§-a (1) bekezdésében foglaltak szerint; (PhD / CSc vagy DLA): a mezőgazdaságtudomány kandidátusa

Tudományos/művészeti akadémiai tagság; (MTA tagság), MTA doktora (DSc); „dr habil” cím, egyéb címek: MTA DAB, Környezetvédelmi, Területfejlesztési és Műszaki Munkabizottság tagja, MTA Agrárműszaki Szakbizottság tagja

A Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István Ösztöndíj, vagy Békéssy György Posztdoktori Ösztöndíj juttatásának időpontja: -

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő): Oktatásban eltöltött idő 32 év. Oktatott tárgyak: Műszaki alapismeretek, Mezőgazdasági erőgépek, Növénytermesztés gépei, Állattenyésztés gépei, Szállítás rakodás gépei, Mezőgazdasági építészeti, Major gépesítés és építészeti, Logisztika, Megújuló energiaforrások, Termelő infrastruktúrák.

Az eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása:

1985-ben kandidátusi disszertáció a dohány-betakarítás elemzése és fejlesztése témakörben.

1986-ban a GATE Gépészmérnöki Kar mezőgazdasági műszaki doktor.

1992 a Debreceni Regionális Gazdaságfejlesztési Rendszer kidolgozásában részvétel

1993-ban Debrecen Innovációs és Ipari Park koncepciójának elkészítése

1995-98. A Debreceni Agglomeráció Fejlesztési Tervének elkészítése

1999-től kutatások a megújuló energiaforrások témakörben „Megújuló energiaforrások regionális alkalmazási lehetőségei” címmel. A témakörben egy nappali és két levelezős PhD hallgató végez kutatásokat.

2001. Sapard program a Debreceni Agglomerációban

Több tárgy önálló előadója

Az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága (a legfontosabb *maximum 5*, az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, alkotás felsorolása):

1. GRASELLI G. (2000.): Mezőgazdasági géptan. Mezőgazda Kiadó, Budapest, 280-289.p.; 299-313.p; (Szerk.: Szendrő P.)
2. Grasselli G. – Juhász Gy. (2001.): A napenergia felhasználásának lehetőségei régióinkban. MVA Energia konferencia, Debrecen, 2001. október 11., p:17
3. GRASELLI G.: (2001) Megújuló energiaforrások a mezőgazdaságban. Innováció, a tudomány és a gyakorlat egysége az ezredforduló agráriumban Konferencia, Gödöllő, 2001.

4. GRASSELLI G. (2001) Megújuló energiaforrások regionális bemutatóközpontjának kialakítása. EU konform mezőgazdasági és élelmiszerbiztonsági konferencia. 2002., 341-344.p.
5. GRASSELLI G. (2003): Estimating the quantity of shaving usable for firing in the Debrecen region. The Environment resources and Sustainable Development Conference. 2003. Oradea.

Az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása (amennyiben az előbbiektől különböznek):

1. GRASSELLI G. – JUHÁSZ GY.:(2002) Fafeldolgozó üzem hulladékának energetikai hasznosítása. 6.p.
2. Grasselli G.-Juhász.Gy.(2003): Energiatermelésre hasznosítható fahulladékok mennyiségének meghatározása Debrecen térségében. AMB Kutatási és Fejlesztési Tanácskozás. Gödöllő. SZIE. Gépészmérnöki Kar. 182-184.p.
3. GRASSELLI G. (2004): Erdészeti melléktermékekből nyerhető energiamennyiség meghatározása egy kistérségben. AMB Kutatási és Fejlesztési Tanácskozás. Gödöllő. SZIE. Gépészmérnöki Kar.
4. GRASSELLI G. (2004): A megújuló energiaforrások, mint a településfejlesztés eszközei. Nemzetközi Energetikai Szakkiállítás és Konferencia, Debrecen, 2004. szeptember 28-30.
5. GRASSELLI G.-Grasselli N.-Varga E.-Szendrei J. (2004) Biomasse Potential in der Region Debrecen. Ökotech Kiállítás és Konferencia Hungexpo Debrecen.

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok:

SAPARD programfelelős,
Centrum Tanács tag,
Kari Tanács tag,
Állattartási Technika Felsőfokú Oktatási Kollégiumának tagja,
Hajdú-Bihar Megyei Önkormányzat Hivatala Területfejlesztési és Térségi Kapcsolati Iroda tagja,
Debreceni Egyetem Környezettudományi és Környezetmérnöki Koordinációs Központ tagja,
Magyar Logisztikai Egyesület tagja.

Nemzetközi kapcsolatok:

RAUCH GmbH, kutatási együttműködés, információcsere;
RKK, Területi és vidékfejlesztés koncepcionális kérdései;
UNI Bayreuth, kutatási és fejlesztési információcsere;
IFU GmbH, kutatási együttműködés, információcsere;
TU München, kutatási együttműködés

DR. HODOSSI SÁNDOR

Születési év: 1937.

Végzettség, szakképzettség: okleveles mezőgazdasági mérnök, kert- és szőlőgazdaságtudományi egyetemi doktor

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrum Mezőgazdaságtudományi Kar Zöldségtermesztési Tanszék

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével): mezőgazdaság tudomány kandidátusa

Tudományos/művészeti akadémiai tagság; (MTA tagság), MTA doktora (DSc); „dr habil” cím, egyéb címek: MTA doktora (DSc)

A Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István Ösztöndíj, vagy Békéssy György Posztdoktori Ösztöndíj juttatásának időpontja: -

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő): A Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetemre 1988-ban kaptam egyetemi tanári kinevezést a Zöldségtermesztés tan c. tantárgy oktatására. Ezt követően a Debreceni Agrártudományi Egyetem Szarvasi Karára helyeztek át, ahol a kari vezetői feladatok ellátása mellett a kertészeti termesztés részterületeit, majd a kertészeti szakirány indulása után Gombatermesztést és Zöldségajtatást is oktattam.

Eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása;

az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága (maximum 5, az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, alkotás):

1. HODOSSI S. (2001): Zöldségkülönlegességek termesztési és hasznosítási lehetőségei. Primom Kiadó, Nyíregyháza, 196 p. (szakkönyv).
2. HODOSSI S., Csontos Gy. (2002): Az okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench.) honosítása. DE Agrártudományi Közlemények. Vol. 9. 122-125 p. (tudományos dolgozat)
3. HODOSSI S. (2003): A szaporítóanyag, a takarási mód és a fajta hatása a hajtított burgonya növekedési ütemére és gumóméretének alakulására. MTA SZAB Kertészeti Munkabizottság Konf. Tessedik Főiskola Mg. Víz- és Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar. 51-56 p. (tud. konferencia anyag).
4. HODOSSI S., Csontos Gy., Kruppa J. (2004): Termesztési változatok és fajták a korai burgonyatermesztésben. Burgonyatermesztés. 5. 14:14-18 p. (konferencia anyag)
5. HODOSSI S., Kovács A., Terbe I. (szerk.) (2004): Zöldségtermesztés szabadföldön. Mezőgazda Kiadó, Budapest. (tankönyv és szakkönyv). 355 (356) p.

az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása (amennyiben az előbbiektől különböznek):

1. Pais I., HODOSSI S., (1975): A paradicsom permetező trágyázása. A Kertészeti Egyetem Közleményei. 39. 225-230 p.
2. HODOSSI S. (1980): Az uborka szabadföldi termesztése és hajtítása. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest. 323 p.
3. HODOSSI S., Tné Hájos M. (1998): A szárazság, az aszály mérséklésének lehetősége a zöldségtermesztésben. In: Nyiri L. (szerk.): Az aszálykárok mérséklése a kertészetben. Mezőgazda Kiadó, Budapest. 199-259 p.

4. HODOSSI S., Kovács A., Besenyei E. (2000): The effect of the method and the timing of the propagation on the growth earliness and productivity of sweet corn. Int. Journ. of Hort. Sci. 6. 1:134-139 p.

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok:

Tudományos/szakmai közéleti tevékenység:

- International Journal of Horticultural Sciences; szerkesztő bizottsági tag, rovatvezető
- Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrum Tudományos Kiadványa; szerkesztő bizottsági tag
- Hajtatás Korai Termesztés; szerkesztő bizottsági tag
- MTA DAB Mezőgazdasági Szakbizottság Kertészeti Munkabizottság elnöke

Nemzetközi kapcsolatok:

- University of Agriculture, Ås, Norway

DR. JUHÁSZ LAJOS

Születési év: 1956

Végzettség, szakképzettség: okleveles biológiai-földrajz szakos középiskolai tanár (1980), természetvédelmi egyetemi szakosító oklevél (1996), középszintű vadgazdálkodási képesítés (DATE, 1988), alapfokú gombaszakértő (KLTE, 1977)

Jelenlegi munkahely, beosztás: Debreceni Egyetem, Agrártudományi Centrum, Mezőgazdaságtudományi Kar, Természetvédelmi, Állattani és Vadgazdálkodási Tanszék, egyetemi docens, tanszékvezető, oktatási dékánhelyettes.

Tudományos fokozata (a tudományág megjelölésével):

- egyetemi doktor, 1984, Kossuth Lajos Tudományegyetem (Debrecen)
- PhD. doktor (biológia), 1996, Kossuth Lajos Tudományegyetem (Debrecen)

Tudományos/művészeti akadémiai tagság; (MTA tagság), MTA doktora (DSc); „dr habil” cím, egyéb címek: Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület Debreceni Helyi Csoport vezetőségi tag 1982-től. Magyar Biológiai Társaság tag 1991-től. Magyar Földrajzi Társaság tag 1991-től. Kari (intézményi) Tudományos Diákköri Tanács Elnök 1991-, MTK Kari Tanács Tag 2000-, MTA DAB Környezettudományi Szakbizottság Populációbiológiai munkacsoport titkár 1994-1999, Calandrella tudományos folyóirat szerkesztőségi tag 1995-, MME Kiadó Bizottság Tag 1999-, Tehetségéért Mozgalom tutor tanár 2001-, Díszmadár Magazin szerkesztőségi tag 2003-, MTK kari dékáni vezetés dékán-helyettes 2004-től.

A Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István Ösztöndíj, vagy Békéssy György Posztdoktori Ösztöndíj juttatásának időpontja: -

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő): Oktatott tantárgyak a Debreceni Egyetem Mezőgazdaságtudományi Karán, illetve Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Karán:

- Mezőgazdasági állattan, tárgyfelelős, általános agrármérnök szak
- Mezőgazdasági állattan alapjai, tárgyfelelős, gazdasági agrármérnök, vidékfejlesztő agrármérnök, informatikus agrármérnök szak
- Természetvédelem, (1 félévben) tárgyfelelős, környezetgazdálkodási agrármérnök szak, környezettchnológus szakmérnöki szak
- Természetvédelem, (2 félévben) tárgyfelelős, vadgazda mérnök szak
- Természetvédelmi szakigazgatás, tárgyfelelős, szakigazgatás szervező mérnök szak
- Ökológia, tárgyfelelős, környezetgazdálkodási agrármérnök szak, gazdasági és vidékfejlesztő agrármérnök szak, környezettchnológus szakmérnök szak
- Állattani alapismeretek, tárgyfelelős, természetvédelmi mérnök szak
- Állatrendszertan, tárgyfelelős, természetvédelmi mérnök szak
- Természetvédelmi állattan, tárgyfelelős, természetvédelmi mérnök szak
- Általános természetvédelem, tárgyfelelős, természetvédelmi mérnök szak
- Természetvédelmi ismeretterjesztés, tárgyfelelős, természetvédelmi mérnök szak
- Hobbiallat tenyésztés, tárgyfelelős (C tárgy)
- Középiskolai biológia (FEB, TM évfolyamok)

Vendégoktatói tevékenység: Veszprémi Egyetem, Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar (Keszthely): természetvédelmi állattan: Eötvös József Főiskola (Baja): természetvédelem, Bölcsész Egyesület (Miskolc): ökológia

Szakvezetés: Természetvédelmi mérnök főiskolai szak szakvezetője 2001-től,

Felsőoktatásban eltöltött idő: 24 év

Eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása;
az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága (maximum 5, az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, alkotás):

- Juhász L., szerk., (2001): Vadászati Állattan. Madarak. Egyetemi jegyzet. DE, ATC, Debrecen
- Juhász L. szerk (2001): Halak, kétélűiek Magyarországon. Interaktív CD-Rom enciklopédia. PC-CD kiadó, Budapest
- Juhász L., Kozák L., (2002): Állatrendszertan. Egyetemi jegyzet. DE, ATC. 1-96. Debrecen
- Juhász L., (2003): Madarak. Természetvédelem. In.: Bakonyi G. szerk: Állattan, Mezőgazda Kiadó, Bp. pp.: 437-490., 585-597.
- Juhász L., Kozák L., (2004). Állattani ismeretek. Bástyá Kiadó, Debrecen. pp. 1-162.

az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása (amennyiben az előbbiektől különböznek):

- Juhász L., Kozák L., (2002): Fészkelési eredmények és predációs hatások egy mesterséges
- odútelepen. *Ornis Hungarica*, 10:35-40.
- Gyüre P., Juhász L., Nagy G., (2003): A vonuló vadludak mennyisége, fajösszetétele és mezőgazdasági hatása a Hortobágyon. *Agrártudományi Közlemények*, 10:22-25.
- Juhász L., Harka Á., (2003): A Tisza-tó halfaunája és védelme. *Debr. Déri Múz., Évk. 2002-2003-as kötet*, 23-48.
- Juhász L., (2003). Habitat preference of Dove and Pigeon sepecies in Hungary. XXVI. IUGB Congress, Braga, Portugal: 2003. IX.1-6.
- Gyüre P., Juhász L., Nagy G., (2003): Potential granzing pressure on natural grasslands and croplands by wild geese in Hortobágy. XXVI. IUGB Congress, Braga, Portugal: 2003. IX.1-6. in press.

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok:

- Szlovák Karszt Nemzeti Park: közös tudományos kutatómunka 2001-től
- Eperjesi Egyetem (Szlovákia), közös kutatási program, 2004-től

DR. KÁTAI JÁNOS

Születési év: 1950

Végzettség: KLTE Természettudományi Kar

Szakképzettség: okleveles biológia szakos középiskolai tanár és hidrobiológus (1974)

jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrum Mezőgazdaságtudományi Kar Talajtani Tanszék; dékán, tanszékvezető, egyetemi tanár

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével) az Ftv- 119 –a (1) bekezdésében foglaltak szerint; (PhD/CSc vagy DLA): CSc (mezőgazdasági tudományok) (1993)

Tudományos/művészeti akadémiai tagság; (MTA tagság), MTA doktora (DSc); „dr habil” cím, egyéb címek: habilitált doktor (dr. habil) (1999)

A Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István ösztöndíj, vagy Békéssy György Posztdoktori Ösztöndíj juttatásának időpontja: Széchenyi professzori ösztöndíj (2000-2003)

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban eltöltött idő); 30 év

A Mezőgazdaságtudományi Karon a Talajtan, Talajtan alapjai, Talajbiológia, Talajökológia, Talajtermékenység, Agrárökoszisztémák ökológiája tárgyak előadásainak tartása és a hozzá kapcsolódó gyakorlatok vezetése, terep gyakorlatok szervezése, szakdolgozatok, TDK dolgozatok konzulensi, PhD hallgatók témavezetői feladatainak ellátása. Oktatás a doktori iskolákban.

Az eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása; Közlemények száma 153, ebből angol nyelvű 71 közlemény, ill. előadás. Egy egyetemi tankönyv részlet. Hivatkozások száma: 66.

Az elmúlt 5 év szakmai tudományos (művészeti) munkássága (legfontosabb maximum 5, az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, alkotás felsorolása);

1. **Káta, J.** (1996): The effect of agrotechnical methods on microflora and biological activity in the soil. „Land use from research teaching”. International Seminar. Debr. Agr. Univ. Hung. 9-11. Dec. 1996. In: Land Use and Soil Management (ed. Gy. Filep) 240-252.
2. **Káta J.** (1999): Talajmikrobiológiai jellemzők változása trágyázási tartamkísérletben. Agrokémia és Talajtan 48/3-4., 348-360. p.
3. **Káta J.**– Borbély M. - Győri Z. (2001): Occurance and degradation of nitrate in some profiles of soils in Hungary. Acta Fytotechnica et Zootechnica, Vol. 4., 113-115 p.
4. **Káta J.**– Borbély M. - Győri Z. (2002): Study of Atrazine Degradation in a ring test of an international project. 4-8 March 2002, Croatia Opatija. I. Alps-Adria Scientific Workshop. 95-99. p.
5. **Káta, J.** - Vágó, I. - Veres, E. (2003): The occurrence of nitrogen forms and microbial processes of the nitrogen cycle in the different soil types. Proceedings of the II. Alps-Adria Scientific Workshop Trogir, 3-8 March 2003. 85-90.p.

Az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása (amennyiben az előbbiektől különböznek)

1. **Kátai, J.** (1992): Correlation among the different characteristics and the microbiological activities of some soil types. 6th European Ecological Congress. Marseille. 7-12. sept 1992. (poszter) In „ Functioning and Dynamics of Perturbed Ecosystems „, (ed. D. Bellan- G. Bonin- C. Eming) 137-156. p.
2. Issa, S. - Wood, M - Pussemier, L - Vanderheyden, V. - Douka, C. - Vizantinopoulos, S. - Győri, Z. - Borbély, M. - **Kátai, J.** (1997): Potencial dissipation of atrazine in the soil unsaturated zone: a comparative study in four countries. Pesticide Science, 50., 99-103. p.
3. Vágó, I. - **Kátai, J.** - Nagy, P. T. (2003): The effects of nitrogen fertilization and water supply on the nitrogen uptake of Lolium perenne. 14th International Symposium of Fertilizers June 22-25, 2003. Debrecen, Hungary. 647-656.p.
4. **Kátai J.** (2002): Agrotechnikai módszerek hatása a talaj fizikai, kémiai és mikrobiológiai jellemzőire. A DE MTK és a MTA Talajtani és Agrokémiai Bizottságának tudományos ülése. Debrecen, 2002. június 11. Talaj és környezet. 161-172. p.
5. **Kátai, J.** - Borbély, M. - Győri, Z. (2003): Nitrate dissipation in two soil profiles under laboratory condition forms and microbial processes of the nitrogen cycle in the different soil types. Proceedings of the II. Alps-Adria Scientific Workshop Trogir, 3-8 March 2003. 91-95.p.

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok:

Tudományos tevékenység

- Összefüggések vizsgálata a talaj fizikai, kémiai tulajdonságai, valamint a mikrobák mennyisége és aktivitása között.
- Az agrotechnikai tényezők (műtrágyázás, öntözés, talajjavítás, vetésváltás, herbicidek) hatása a talajban élő mikroorganizmusok mennyiségi előfordulására és aktivitására.
- Ásványi és szerves nitrogénformák változásának talaj-mikrobiológiai összefüggései.
- Mikro-szennyezők hatása a talaj mikrobákra és aktivitására.
- Mikroorganizmusok szerepe a herbicidek lebontásában.
- A gyepek talaj-mikrobiológiai folyamataira gyakorolt hatásainak tanulmányozása.

Szakmai, közéleti tevékenység

Az intézményen belüli és kívüli tudományos, szakmai és más jellegű bizottságokban végzett feladataimat az alábbiakban részletezem.

Intézményen belül:

Beiskolázási és Felvételi Előkészítő Albizottság 1977-től, 1983-tól, mint a munkabizottság vezetője (egyben kari FEB vezető), 1991-1997-ig, mint jogutódnak „A Tehetségért”

Mozgalom (TM) kari elnöke (1997-ig),

A Kari Tanács tagjává választottak 1980-1983, 1987-1989 között és 1994-től napjainkig.

2004. augusztus 1-től, a dékáni tisztségből adódóan ellátom a Mezőgazdaságtudományi Kar tanácsának elnöki teendőit is.

A kari Oktatási Bizottság tagja 1989-től, 2000-től, pedig a két kar (MTK és AVK) közös bizottságának társelnöke voltam.

A Doktori Program Bizottság tagja 1997-től

Elnöke és tagja vagyok az alábbi bizottságoknak (2000-től 2004-ig):

Kari Tanulmányi Bizottság elnöke,

Kari Minőségbiztosítási Bizottság tagja,

Tankönyv- és jegyzet kiadási Bizottság elnöke (ATC Bizottság),

Egyetemi Oktatási és Hallgatói Ügyek bizottság tagja,

Egyetemi Tehetséggondozó Program Bizottságának tagja,

Egyetemi Tanárképzési Bizottság tagja,

Tanárképzési Kollégium tagja

Egyetemi Tanács tagja (2000-2004, 2004-)

Elnöke és tagja vagyok az alábbi bizottságoknak (2004-től):

Gazdálkodási, Stratégiai, Minőségbiztosítási (Promóciós), valamint Lakásügyi és szociális ATC bizottságok tagja.

A Kar Habilitációs bizottságának tagja.

A Kar Gazdálkodási, Minőségbiztosítási, Munkavédelmi és tűzvédelmi bizottságainak, valamint Gyakorlati Oktatási tanácsnak elnöke.

Intézményen kívül tagja vagyok:

a MTA Talajtani és Agrokémiai Bizottságának, 1999-től,

az „Agrokémia és Talajtan” c. folyóirat Szerkesztő Bizottságának, 1998-tól,

a MTA ÁTTB Gyepgazdálkodási Albizottságának, 1997-2002 között,

a MTA DAB Mikrobiális Ökológia, valamint a Mezőgazdasági Kémia Munkabizottságának, 1994-től,

az OTKA Élettudományi Kollégiuma Agrár 3. Bizottságának, 1997-2001 között

a MAE Talajtani Társaságának, 1996-tól,

az OECD véleményező munkabizottságának, 1997-től,

a Soros Alapítvány Kuratóriumának, 1999-től,

a Magyar Biológiai Társaság Debreceni Csoportjának, 1980-tól, 1980-1990 között vezetőségi tagja is voltam,

a MOTESZ Mikrobiológiai Társaságának, 1982-től,

a MTESZ Hajdú-Bihar megyei Környezetvédelmi Szakbizottságának, 1986-tól,

a MTESZ Gyepgazdálkodási Szakosztály vezetőségének, 1996-tól,

a TIT Hajdú-Bihar megyei Szervezete, Biológiai Szakosztály vezetőségének, 1986-tól, ez utóbbinak elnöke 1990-től.

Az Intézmények közötti Tankönyvkiadási Szakértői Bizottságának (ITSZB) 1997-2004.

Nemzetközi kapcsolatok

Jelenleg is rendszeres munka kapcsolatom van a Reading-i Egyetem (Anglia) Talajtani Intézetének (University of Reading, Department of Soil Science) oktatóival és kutatóival.

Alkalmanként kapcsolatot tartok az alábbi intézetek munkatársaival:

Rothamsted Experimental Station (Anglia)

Institute for Chemical Research, (Belgium)

National Center for Scientific Research „Demokritos”, Institute of Biology (Görögország)

Benaki Phytopathological Institute, (Görögország)

Netherlands Institute of Ecology (Hollandia)

Sociedad Espanola de Ciencias Forestales (Spanyolország)

Faculty of Horticulture, Chiba University (Japán)

Universität Rostock, Németország

Oradea University, Románia

Slovak Agricultural University, Nitra, Szlovákia

Zagrab University, Horvátország

KONDOROSI FERENCNÉ DR.

Születési év: 1949

Végzettség, szakképzettség: Szakközgazda

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): Debreceni Egyetem, Agrártudományi Centrum, Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar, egyetemi docens

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével): PhD. Doktor

Tudományos/művészeti akadémiai tagság: DE ATC AVK Promóciós Bizottság tagja, DE ATC AVK Tormay Béla Szakkollégium tanács tagja, Magyar Könyvvizsgálói Kamara tagja, MTA Debreceni Akadémiai Bizottság Mezőgazdasági Szakbizottság tagja 1999-től. Controlling Egyesület tagja

A Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István Ösztöndíj, vagy Békéssy György Posztdoktori Ösztöndíj juttatásának időpontja: -

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő): 33 év oktatói tevékenység, oktatott tárgya: Számvitel, vezetői számvitel, controlling, pénzügy, adózás, ellenőrzés, könyvvizsgálat, elemzés, számítógépes könyvvézetés.

Eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása;
az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága (*maximum 5*, az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, alkotás):

1. **Kondorosiné** – Hágen I: Controlling. Debrecen, Controll 2003 Kft, 2003.
2. **Kondorosiné** – Darabos É. – Grasseli N. – Kárpáti L. – Kozár L. – Orbán I. – Koch K. – Nagy A.: Vállalkozások finanszírozása. Debrecen, 2003.
3. **Kondorosiné** – Boros A. – Galicz K. – Hágen I. – Jacsmenik Gy. – Kotormán A. – Rózsa A. – Tábori M. – Véry Z.: Kiegészítés és példatár a vezetői számvitel és elemzés alapjaihoz. Debrecen, Controll 2003 Kft, 2003.
4. **Kondorosiné**: Stabilizing the income of agricultural businesses by the help of weather-based derivatives Acta Universitatis Cibiniensis Seria Stiinte Agricole Universitae Lucian Blaga Din Sibiu 2003. 3. 1. 34. p.
5. **Kondorosiné** – Bács Z. – Boros A. – Darabos É. – Dékán Tné – Galicz K. – Jacsmenik Gy. – Kotormán A. – Rózsa A. – Tábori M: Számviteli gyakorlatok IV. Példatár – Sajátos beszámolási kötelezettségek, Összevont konszolidált éves beszámoló. A mezőgazdasági tevékenység elszámolásának sajátosságai. Debrecen, Controll 2003 Kft, 2004. Az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása (amennyiben az előbbiektől különböznek):

Az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása: (amennyiben az előbbiektől különböznek)

1. **Kondorosiné**: Magyarországi vállalkozói esettanulmányok. SEED Kisvállalkozás-fejlesztési Alapítvány, 1996. 65-70. p.
2. **Kondorosiné**: A vezetői számvitel és elemzés alapjai. Debrecen, Régió 2002.
3. **Kondorosiné** – Kozma A. – Pataki L. – Véghné Bálint K. – Zéman Z. – Illés B. Cs.: A Kft. gyakorlati kézikönyve. Verlag Dashöfer Szakkönyvkiadó Kft. Budapest, 2001.
4. **Kondorosiné** – Bíró Z. – Körmendi L. – Dimény E: Gyakorlati controlling. Magyarországi vállalkozások és intézmények kézikönyve. RAABE Tanácsadó és Kiadó Kft. Budapest, 2001. 7. fejezet 4.5. pont
5. **Kondorosiné**: Az ügyvezető felelőssége és ellenőrzési kötelezettsége – Gyakorlati tanácsadó Kft. vezetéséhez, 9. fejezet: A társaság éves beszámolójának ellenőrzése, könyvvizsgálata. Verlag Dashöfer Szakkönyvkiadó Kft, Budapest, 2001.

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok:

- DE ATC AVK Promóciós Bizottság tagja,
- DE ATC AVK Tormay Béla Szakkollégium tanács tagja,
- Magyar Könyvvizsgálói Kamara tagja,
- MTA Debreceni Akadémiai Bizottság Mezőgazdasági Szakbizottság tagja 1999-től.
- Controlling Egyesület tagja

DR. KORMOS JÁNOS

Születési év: 1952

Végzettség: Matematikus KLTE / 1976, Szakképzettség: okleveles matematikus

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): Debreceni Egyetem Közgazdaságtudományi Kar, dékán, egyetemi docens, Debreceni Egyetem Informatikai Kar tanszékvezető egyetemi docens

Tudományos fokozat: CSc, Matematika (1991)

Tudományos/művészeti akadémiai tagság: Dr. habil, Matematika (2002). A Széchenyi professzori ösztöndíj juttatásának időpontja: 1999-2002

Eddigi oktatói tevékenység: (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő): A legfontosabbnak tartott, oktatott tantárgy(ak): Adatmodellezés, adatbázis-kezelés, rendszerelmélet, rendszerszervezés, operációkutatás, számítógépes statisztika, Sztochasztikus folyamatok, matematikai statisztika, statisztikus alakfelismerés tárgyakból előadások és gyakorlatok tartása. TDK-munka és diplomamunka témavezetés. 28 éves egyetemi oktatói gyakorlat

Az eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása:

- 1988-tól a KLTE Számoló Központ vezető helyettese, majd 1990-től a vezetője,
- Az Egyetemi Informatikai Bizottság vezetője,
- 1990 Informatikai Csoport vezetője az Ybl Miklós Műszaki Főiskolán,
- 1992-től a KLTE Matematikai és Informatikai Intézet Informatikai Részlegének vezetője,
- 1994-től a KLTE Matematikai és Informatikai Intézet Információ Technológiai Tanszék megalakítója és vezetője,
- 1995-től a KLTE Matematikai és Informatikai Intézet intézetigazgató-helyettese
- 2004-től a DE-KTK dékánja

Az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága: (a legfontosabb maximum 5, az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, alkotás felsorolása):

1. Kormos J., Images and Markov random fields, Proceedings of 4th International Conference on Applied Informatics, Eger, 285-292 (1999).
2. Benczúr A., Kormos J., Az informatikus szakmáról, Informatika a Felsőoktatásban 2002, ISBN 963 472 691 7, (2002) 437-447. Kormos J.,
3. Milyen a mi informatikánk?, Debreceni Szemle (2003) 101-119.
4. Kormos, J., (2002): Rendszermodellek vizsgálata, (habilitációs dolgozat), Debrecen
5. Kormos, J., Veréb, K., Recognition of Chain-Coded Patches with Statistical Methods, Math. and Comp. Modelling 38 (2003) 903-907

Az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása: (amennyiben az előbbiektől különböznek)

1. 1.Kormos, J.: Hypothesis testing for nearly nonstationary autoregressive models. Computers Math Appl. 19. (1990) 75-82.
2. Kormos, J., Piterbarg, V.I.: Kriterij nyesztacionarnosztyi Gausszovszkogo vremennogo rjada avtoregresszii pri blizkoj alternatyive. Probl. Pered. Inf. 27. (1991) 70-75.
3. Dzharparidze, K., Kormos, J., Meer, T.v.d., Zuijlen, M.v.: Parameter estimation for nearly nonstationary AR(1) processes. Mathematical and Computer Modelling, 19. (1994) 29-41.
4. Kormos, J., Pap, G.: Nearly unstable multidimensional AR processes. Computers Math Appl. 34. (1997) 1-7.

5. Kormos, J., Nearly nonstationary AR processes with mixing innovation, *Annales Univ. Sci. Budapest, Sect. Comp.* 22 (2003) 207-223.

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok:

Legfontosabb kutatási területek: Többdimenziós autoregresszív idősorok elemzése. Közel nemstacionárius sztochasztikus folyamatok vizsgálata. Statisztikus alakfelismerés. Szakértői rendszerek.

Tudományszervező tevékenység:

1991 óta tagja a Matematikai és Informatikai Intézet Tanácsának. Korábban választott tagként, 1994 óta az Információ Technológia Tanszék vezetőjeként.

Alapító tagja és egyik vezetője az Informatika Intézet Képfeldolgozás Kutató Csoportjának.

Az elmúlt két évben tagja az MTA Matematikai Tudományok Osztálya Számítástudományi Bizottságának, 1999. óta elnökhelyetteseként.

(A bizottság új neve 2000. óta: MTA Informatika- és Számítástudományi Bizottsága.)

Jelenleg az MTA Matematikai Tudományok Osztálya Informatika- és Számítástudományi Bizottságának választott közgyűlési képviselője.

Egyéni és/vagy intézményi pályázatok (OMFB, FEFA, OM, stb., illetve adjunktusi, docensi, tanszékvezetői, stb.) véleményezése, doktori, Ph.D., dolgozatok bírálata, - pl. tagja a Farkas Gyula Emlékdíj Bizottságnak.

1999-től a Magyar Akkreditációs Bizottság Matematikai Szakbizottságának majd később az Informatikai Interdiszciplináris Bizottságának is tagja. Jelenleg tagja az újonnan létrehozott MAB Informatikai Bizottságának.

Intézményi koordinátora a 2001. elején záruló S JEP 12435-97 számú projekteknek.

Szerkesztőségi tagja a *Publicationes Mathematicae*-nak.

Az elmúlt két évben az alábbi nemzetközi illetve hazai konferenciák program-, illetve szervezőbizottságának tagjaként dolgozott:

Informatika a Felsőoktatásban '99, Debrecen, 1999. augusztus 27-29.

4th International Conference on Applied Informatics, Eger – Noszvaj, 30 Aug – 3 Sept, 1999

5th International Conference on Applied Informatics, Eger, 28 Jan – 1 Febr, 2001

XXI Seminar on Stability Problems of Stochastic Models, Eger, 28 Jan – 3 Febr, 2001

Nemzetközi kapcsolatok:

Hollandia: M. v. Zuijlen (Nijmegen). Ausztria: B.M. Poetscher (Bécs). Oroszország: V.I.

Piterbarg (Moszkva). Ukrajna: O.K. Zakusilo (Kijev). Németország: K.H. Indlekofer (Paderborn)

DR. KOVÁCS GYÖRGY

Születési év: 1949

Végzettség, szakképzettség: BME okleveles villamosmérnök, Távadatfeldolgozó szakmérnök

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): DE ATC, AVK Gazdasági- és Agrárinformatikai Tanszék, tanszéki mérnök

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével): egyetemi doktori

Tudományos/művészeti akadémiai tagság; (MTA tagság), MTA doktora (DSc); „dr habil” cím, egyéb címek:---

A Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István Ösztöndíj, vagy Békéssy György Posztdoktori Ösztöndíj juttatásának időpontja:----

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő):

Oktatási tevékenység

Egyetemi képzés 1978-tól:

Számítástechnikai ismeretek, Rendszertechnikai és hardver ismeretek, Multimédia mezőgazdasági alkalmazása, Számítógép-hálózatok, Információtechnológia, Kommunikációs hálózatok, Informatikai infrastruktúra menedzsment.

Távoktatási Főiskolai képzés 1992-től :

Elektrotechnikai alapismeretek, Digitális- analógtechnikai alapismeretek, Digitális rendszerek és irányítástechnika, Multimédia rendszerek, Számítógéphálózatok, Mikroszámítógépek, PC- konfigurálás, Infokommunikáció, Globális kommunikáció, Mikrovezérlők alkalmazása

OKJ-s képzés 1998-tól:

Média és multimédia, Videotechnika, Telekommunikáció, Médiagazdaságtan,

Eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása:

Munkahelyek:

Főállású munkahelyem 1967-től a Debreceni Egyetem (pontosabban egyik jogelődje a Debreceni Agrártudományi Egyetem). Itt feladatomban elsősorban műszaki fejlesztés, és üzemeltetés volt intézményünkben a számítástechnika megjelenésétől kezdődően. (R10, VT-20, majd PC-s rendszerek.). A számítógépes hálózatok megjelenésétől folyamatosan hálózatfejlesztési, és oktatási feladatokat látok el. Jelenleg a DE Agrártudományi Centrumának Gazdasági- és Agrárinformatikai Tanszékén dolgozom. A tanszék oktatási munkájában mintegy 15 éve veszek részt.

Mellékfoglalkozás- másodállás illetve egyéb szakmai munkák:

1985-1991 A debreceni Városi Televízió műszaki vezetője, és adásrendezője.

1985-1989 Mentrionic Kiszövetkezet Műszaki vezető, (Automatizált mérőrendszerek tervezése)

1991- Saját vállalkozásban informatikai cég (CTS Kft.) létrehozása és műszakivezetése. A cég fő profilja: Informatikai eszközök kereskedelme, információtechnológiai szolgáltatás, oktatás.

1991- A Gábor Dénes Főiskola Debreceni Konzultációs Központjának oktatója

- 1992-1998 A debreceni Szinkron Stúdió létrehozása és szakmai vezetése.(kb 150 játék- és ismeretterjesztő film szinkronizálása.)
- 1995-2002 Deoháló Kft. ügyvezető igazgatója. (a Kft a Debreceni Egyetem cége feladata az Egyetem optikai hálózatának fejlesztése, működtetése.)
- 2003- A Debreceni Infopark Kft. Hálózati Ágazatvezető

Az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága (maximum 5, az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, alkotás):

1. Hegedüs G., Herdon M., Kovács Gy., Némedi J.: (2003) Számítógép-hálózatok SZÁMALK Kiadó, Leonardo de Vinci program keretében készült AIFSZ tananyag
2. Kovács Gy. Guthy Zs.: Mobil és vezeték nélküli technológiák AVA konferencia, Debreceni Egyetem Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar, Debrecen, 2003. április 1-2.
3. Kovács Gy: Kábel nélküli hálózatok Agrárinformatikai Nyári Egyetem és Fórum, SZIE Gödöllő, 2004. augusztus 25-27. CD-ROM kiadvány, ISBN 963 472 767 0.
4. Kovács Gy: A Debreceni Egyetem kábel nélküli hálózatának kiterjesztése és üzemeltetésének tapasztalatai. Agrárinformatikai Nyári Egyetem és Fórum, SZIE Gödöllő, 2004. augusztus 25-27. CD-ROM kiadvány, ISBN 963 472 767 0.
5. L. Várallyai, Gy. Kovács, Á. Tóth, B. Szikszai (1999). Computer controlled systems in the green houses, 4th International Conference on Applied Informatics, Eger-Noszvaj, Hungary, 30 August-3 September 1999.

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok: 1

Neumann János Számítógéptudományi Társaság tag 1989-től

MAGISZ tagság 2001-től

HBm-i Kereskedeli és Iparkamara Informatikai Kollégiumának vezetőségi tagja

Fontosabb szakmai rendezvények szervezésében való részvétel:

2002 Informatika a Felőoktatásban 2002 konferencia (Debrecen) Szervezőbizottság tagja

Az EFITA 2003 nemzetközi konferencia szervezőbizottsági tag

2002 Agrárinformatika 2002 konferencia (Debrecen) Szervezőbizottság tagja

2003 EFITA 2003 Conference (Debrecen) Szervezőbizottság tagja

2005 Informatika a felsőoktatásban 2005 konferencia (Debrecen) Szervezőbizottság tagja

DR. KUTI ISTVÁN

Születési év: 1953

Végzettség, szakképzettség: egyetem, okleveles középiskolai tanár (KLTE TTK: 1978, MKKE: 1982)

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): Debreceni Egyetem, Agrártudományi Centrum, Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar, Agrárgazdaságtani és Közgazdaságtani Tanszék, egyetemi docens

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével): kandidátus (CSc), PhD, közgazdaságtudomány

Tudományos/művészeti akadémiai tagság: MTA köztestületi tag

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban eltöltött idő): 26 év oktatói tevékenység; oktatott tárgyak: Makroökonómia, Mikroökonómia, Közgazdaságtan, Környezetgazdaságtan, Gazdaságpolitika, Politikai Gazdaságtan, Matematika, Fizika

Eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása; az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága (maximum 5, az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, alkotás):

1. Gáthy, A. – **Kuti, I.** (2004): Agri-environmental issues in the national sustainable development strategy of the Member States of the enlarged EU, „Agrarian Prospects XIII — Sustainable development of the agrarian sector – challenges and risks” Collection of papers of International Scientific Conference, Prague, Sept. 22-23, 2004, pp. 853-858, + CD version (6 p.)
2. Gáthy A. – **Kuti I.** (2003): Az egészséges társadalom, mint a fenntartható fejlődési stratégiák egyik fontos jövőkép-eleme, „A XXI. Századi technika társadalmi hatásai” Az MTA IX. Osztály Jövőkutató Bizottság III. Nemzetközi Konferenciája, Miskolc, 2003. október 2-3.
3. Szabó G. - **Kuti I.** - Szolnoki Gy.né - Katonáné Kovács J. (2002): Agrár-környezetvédelmi helyzetkép az EU-beli adatok és történések tükrében, In: A mezőgazdasági termelés és erőforrás hasznosítás ökonómiája, VIII. Nemzetközi Agrárökonómiai Tudományos Napok, Gyöngyös, 2002, 263-269. o.
4. **Kuti I.** (2001): A gazdasági eszközök szerepe a vállalatok környezeti teljesítményében (3. fejezet) In: Csutora Mária - Kuti István: Környezeti vállalatirányítás Távoktatási tananyag (CD), Debreceni Egyetem ATC, 2001, 199 o.
5. **Kuti I.** - Szolnoki Gy.né: Általános európai ismeretek, In.: Szűcs István (szerk.): Szemelvények az agrár szak- és közigazgatási képzéshez, I-II. kötet, 14-31. o., Debrecen, 2000, (tankönyv-fejezet)

Az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása (amennyiben az előbbiektől különböznek):

1. **Kuti I.** - Szolnoki Gy.né (1997): A bioszféra komplexitása és az adórendszer, Debreceni Szemle, 1997. 1. szám, 42-60. o.
2. O’Heix, B. – **Kuti I.** (1996): Some Economic Assessment about Atmospheric Pollution in Hungary Today, Acta Biol. Debr. Oecol. Hung., 7: pp. 235-250
3. **Kuti I.** (1995): Az öko-energetikai elemzés és alkalmazásának lehetőségei a mezőgazdaságban, DATE Tud. Közl., XXXI. köt., Debrecen 1995, 349-359. o.

4. **Kuti I.** (1994): A vízszennyezési díj alkalmazásának francia gyakorlata, Vízügyi Közlemények, 1994. 4. szám, 391-410. o.
5. **Kuti I.** (1990): A termékek – az emberi környezet részei, Környezet és Fejlődés, I. évf. 5. szám, 1990. okt. 16-20 old.

Tudományos, szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok:

DE-Agrártudományi Centrum (ATC) Oktatási Bizottság, Könyvtári Bizottság tagja

Interdiszciplináris Társadalom- és Agrártudományok Doktori Iskola titkár

DR. LÉNÁRT CSABA

Születési év: 1969.

Végzettség: Agrármérnök, német szakfordító

Szakképzettség: Agrárinformatikus, térinformatikai szakmérnök

Jelenlegi munkahely(ek): Debreceni Egyetem ATC Víz- és Környezetgazdálkodási Tanszék
Kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): egyetemi adjunktus

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével): Ph.D. Agrártudományok

Tudományos/művészeti/akadémiai tagság: („dr habil., cím, egyéb címek): MTA Hidrogeológiai Munkabizottság, Magyar Hidrológiai Társaság

Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István ösztöndíj, vagy Békessy György Posztdoktori ösztöndíj juttatásának időpontja: Békessy György Posztdoktori ösztöndíj 2002-2004

Oktatott tárgyak: térinformatika, környezeti modellezés, földmérés és földrendezés, környezetgazdálkodás, környezeti hatásvizsgálatok, talajremediációs modellezés, környezetinformatika, vízminőségvédelmi modellezés, környezetinformatika
Oktatásban eltöltött idő: 9 év - 1995-2004

Szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása: Oktatási tevékenység koordinálása átöktetés keretében a Debreceni Egyetem Műszaki Főiskolai Karán, Környezetmérnöki szakon, Térinformatikus OKJ képzés szakmai koordinátora, kutatási projektek, pályázatok közreműködője.

Elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága (a legfontosabb maximum 5, az oktatott tárgy/tárgyak szakterülethez tartozó publikáció, alkotás felsorolása):

- Tamás J., Lénárt Cs.: Terepi térinformatika és a GPS gyakorlati alkalmazása. Debrecen, 2002. 1-133.,
- Dobos E., Hegedűs A., Lénárt Cs., Tamás J.: Vektor alapú térinformatikai rendszerek. Szerk: Dobos E. Miskolc, 2003. 62-90.,
- Dobos E., Lénárt Cs., Tamás J.: Raszter alapú térinformatikai rendszerek. Szerk: Dobos E. Miskolc, 2003. 52-72.,
- Lénárt Cs., Tamás J., Juhász Cs., Cifer A., Szabó A.: Általános térinformatikai alapok. Szerk.: Tamás J. Miskolc, 2003. 4-66.,
- Lénárt Cs. (2002): Környezeti modellezést támogató információs rendszer és tudásbázis kiépítése az észak-alföldi régióban. Acta Agraria Kaposváriensis 2002 Vol. 6 No. 3. 115-120.

Eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából 5 publikáció vagy alkotás felsorolása (amennyiben az előbbiektől különböznek):

- J. Tamás, Cs. Lénárt (2002): Using Geoinformatics in Regional Environmental modelling. 8th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology. 2002 September, Berlin, Germany. 495-501.,
- J. Tamás, Cs. Lénárt (2002): Risk Analysis with GIS Methods in the Education of Environmental Engineers. 2nd Annual ESRI Education User Conference, July 5-7, 2002. San Diego, California, USA. In print.,

- J. Tamás, Cs. Lénárt (2003): Analysing of Small Agricultural Watershed with Remote Sensing Technics. Studying Land Use Effects in Coastal Zones with Remote Sensing and GIS. Kemer/Antalya, Turkey, 2003. 36-44,
- Cs. Lénárt, J. Tamás, T. Tomor, T. Bíró (2003): Application of Real-Time Field Computing Techniques to Protect Agri-Environment. 4th EFITA Conference, 5-9 July 2003, Debrecen-Budapest, Hungary. 422-428.,
- T. Bíró, Cs. Lénárt, J. Tamás (2003): Gis Based Hydraulics Model of Drainage Channels. 4th EFITA Conference, 5-9 July 2003, Debrecen-Budapest, Hungary. 906-908.

Tudományos/szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok:

Christian Albrechts Universität zu Kiel, Németország, The University of Reading, Dept. of Soil Science, Egyesült Királyság, Universität für Bodenkultur, Institut für Wasserwirtschaft Hydrologie und Konstruktiven Wasserbau, WIEN, Ausztria.

DR. MADEJNÉ DR. SZTIPITS KATALIN

Születési év: 1943.

Végzettség, szakképzettség: egyetem, agrármérnök, jogász

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): Debreceni Egyetem, Agrártudományi Centrum, Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar, egyetemi adjunktus

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével): egyetemi doktor

Tudományos/művészeti akadémiai tagság: Magyar Jogász Egylet tagja, Magyar Ügyvédi Kamara tagja

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő): 15 év, kereskedelmi jog, jogi alapismeretek, földügyi szakigazgatás, szakigazgatási jog, gazdasági jog, ingatlan jog, vállalkozás jog

Az elmúlt 5 év szakmai, tudományos munkássága (a legfontosabb maximum 5 az oktatott tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció felsorolása)

- Hajdú-Bihar Megyei Földművelésügyi Hivatal "Az átalakuló mezőgazdaság", 2000.
- Földügyi szakigazgatás c. fejezet, Mezőgazdasági Szaktanácsadók Kézikönyve, DE ATC Kiadvány, 2000.
- Földügyi szakigazgatás c. fejezet, Mezőgazdasági Szaktanácsadók Kézikönyve, DE ATC Kiadvány, 2002.

Az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció felsorolása

- Szövetkezetek érdekeltségi viszonyai. 91. évi DATE évkönyv, 7-302. o.
- A almakereskedelem gyakorlati kézikönyve. 1994. Almatermesztők Szövetsége, 158-180.
- A föld tulajdoni és használati viszonyai az átalakuló mezőgazdaságban. 1995 évi DATE évkönyv
- A szövetkezetek törvényességi felügyeletének tapasztalatai. Állam és Igazgatás, 1986. évi IX. szám
- Átalakítás a magyar mezőgazdaságban. Kárpátok-Eurorégió Kiadványa Kortnyiki, Lengyelország, 1993.

Tudományos/szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok

- 1986. A szövetkezetek törvényességi felügyeletének tapasztalatai. Állam és Igazgatás, 1986. évi IX. szám
- 1986. A szövetkezetek törvényességi felügyeletének tapasztalatai. TOT tájékoztató, 1986. évi XI. szám
- 1991. Szövetkezetek érdekeltségi viszonyai. 1991. évi DATE Évkönyv, 297-302. o.
- 1992. Alternatív mezőgazdasági szervezeti formák lehetőségei BAZ megyében 1. DATE TEFI 23-65. o.
- 1993. Átalakítás a magyar mezőgazdaságban, Kárpátok-Eurorégiói kiadványa Kortnyiki, Lengyelország.
- 1994. Az almakereskedelem gyakorlati kézikönyve. Almatermesztők Szövetsége, 158-180. o.
- 1995. A földtulajdoni és használati viszonyai az átalakuló mezőgazdaságban. 1995. évi DATE Évkönyv
- 1995. Földtulajdon, földhasználat. 1995. évi DATE Kiadvány

- 2000. Földügyi szakigazgatás c. fejezet, Mezőgazdasági Szaktanácsadók Kézikönyve, DE ATC Kiadvány
- 2002. Földügyi szakigazgatás c. fejezet, Mezőgazdasági Szaktanácsadók Kézikönyve, DE ATC Kiadvány

Eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása:

- A Mezőgazdasági szakigazgatási szervezői mérnök szak szakmai felelőse.
- A szakigazgatási gyakorlatok koordinátora.

DR. MAGYAR KÁROLY

Születési hely, idő: 1947. szeptember 25.

Végzettség: Középiskola: II. Rákóczi Ferenc Gimnázium Budapest (1962-1966), Egyetem: Állatorvostudományi Egyetem, Budapest, állatorvos (1966-971), Szarvasmarha - egészségügyi szakállatorvos (1975), Soproni Erdészeti és Faipari Egyetem, Felsőfokú Vadgazdálkodási szakmérnök (1978)

Jelenlegi munkahely: 1981-Debreceni Agrártudományi Egyetem Állatélettani és Állategészségtani Tanszékének oktatója adjunktusi, majd docensi beosztásban, 1998. augusztus 1-től a tanszék tanszékvezetője vagyok.

Tudományos fokozat: Állatorvos-tudományok kandidátusa (PhD)

Eddigi oktatói tevékenység:

Oktatott tárgyak: állatorvosi virológia, mycologia és protozoológia oktatása.

Oktatásban töltött idő: 1981 óta az állatélettan és állategészségtan tárgyak oktatásában való részvétel, gyakorlatok tartása, vizsgáztatás. A szaporodásbiológiai, biotechnikai és biotechnológiai tárgyak önálló oktatója és vizsgáztatója. Termelésbiológia és – higiénia tárgy vizsgáztatása.

Az eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása: szaporodásbiológiai, laparoszkópos ovulációs ráta vizsgálatok és intrauterin inszeminálások juhon;

Az elmúlt 5 év szakmai, tudományos munkássága: (a legfontosabb maximum 5, az oktatott tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, felsorolása)

- Dr. Madejné dr. Sztipits K, Magyar K., és társai (2000): Földművelésügyi igazgatás. Állategészségügyi és állattenyésztési szakigazgatás. Szaktanácsadó-képző programsorozat. 57-77.
- Gabriella N. Dankó, K. Magyar, M. Kulcsár, Gy. Huszenicza: Methodes and techniques of controlled reproduction in sheep. Prospects for the Agriculture of the 3rd Millenium, International Symposium, 2001, Oct. 25-27 Kolozsvár.
- Novotniné Dankó G., G. Kulcsár, Magyar K. (2002): Some metabolic aspects of ovarian activity in out-of-season prolific merino ewes. Állatteny. és Tak. Vol. 51. No.1. pp.: 79-84.
- Gabriella Dankó, M. Kulcsár, J. Reiczizigél, C. Delaveud, Y Chilliard, K. Magyar, Gy. Huszenicz (2003): Pregnancy Stage and Number of Foetuses may Influence Maternal Plasma Leptin in Ewes. Repr. Dom. Anim. Repr. Vol. 38 No. 4pp. 358-359.

Tudományos /szakmai közéleti tevékenység:

A Magyar Állatorvosok Társasága Szaporodásbiológiai Szakosztályának vezetőségi tagja,

A Kutató és Oktató Állatorvosok Kamarájának tagja,

A Hajdú-Bihar megyei Állatorvosi Kamara tagja

DR. MIHÓK SÁNDOR

Születési év: 1950.

Végzettség: agráregyetem

Szakképzettség: agrármérnök, mg. genetikus szakmérnök

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök):

Munkahely: Debreceni Egyetem, Mezőgazdaságtudományi Kar, Állattenyésztés- és Takarmányozástani Tanszék, Munkakör: tanszékvezető, egyetemi tanár

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével) az Ftv. 119.§-a (1) bekezdésében foglaltak szerint (PhD/CSc vagy DLA): CSc

Tudományos/művészeti akadémiai tagság, (MTA tagság), MTA doktora (DSc), „dr habil” cím, egyéb címek: dr. habil

A Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István Ösztöndíj, vagy Békéssy György Posztdoktori Ösztöndíj juttatásának időpontja: -

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő): 32 év

Általános állattenyésztés, Sertésenyésztés, Biometria, Kisállattenyésztés, Lótenyésztés, Baromfitenyésztés, Tartástechnológia, Sportlótenyésztés, Őshonos háziállatok tenyésztése

Az eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása:

Újhelyi Imre Díj 2001., Hatvani István Díj 2001. Megjelent közleményeinek száma: 210, ebből idegen nyelvű: 35. 4 szakkönyv, tankönyv, 8 tankönyvfejezet, 6 szakkönyvnek, tankönyvnek, 8 kiadványnak szerkesztője. 2001-ben az Év Tankönyvszerzője. Két esetben Tankönyv Nívódíj nyertese. 10 éven keresztül az Intézményközi Tankönyvkiadási Szakértő Bizottság tagja. Hallgatóinak TDK sikereiért Kiváló Konzultáns cím birtokosa. Több kutatási téma felelőse az elmúlt évtizedekben. Az utóbbi négy évben a vezetése alatt álló tanszék koordinátora, vezető konzorciumi tagja két jelenleg is futó NKFP kutatási témának: „Hagyományos háziállatfajták genetikai és gazdasági értékének tudományos feltárása” OM 00134/2002. „Állatnemesítési programok hatékonyságának javítása” OM 00192/2004. A 2004-ben zárult „Integrált agrárgazdasági modellek a 21. század hazai mezőgazdaságában” című NKFP kutatási témában (OM 00355/2001.) a vezetése alatt álló tanszék több részprojekt felelőse volt.

Az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága (a legfontosabb maximum 5. az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, alkotás felsorolása):

- Szőke Sz. – Komlósi I. – Mihók S.: Kis populációk optimális párosítási szerkezete. Innováció, a tudomány és a gyakorlat egysége az ezredforduló agráriumban. Debrecen, 2004. április 16.
- Mihók S.: Living Heritage. Old Historical Hungarian Livestock. Agroinform Kiadó, Budapest. Szerk: Bodó Imre. 2001. 24-26.p., 80-87.p.
- Bodó I. – Mihók S.: A régi magyar háziállatfajták védelme, fenntartásának szükségessége és hasznosításának lehetősége. A hagyományos magyar növény- és állatfajták jelene és jövője. Szabolcs-Szatmár-Beregi Szemle. Nyíregyháza. 2003. 38. évf. 1.sz. 45-72.
- Mihók S: Gazdasági állatok küllemtana. In: Általános állattenyésztés. Mezőgazda Kiadó, Budapest. (szerkesztette: Szabó Ferenc). 2004.
- Mihók S.: (szerk) Gazdasági Állataink – Fajtatán: Ló és Szamár. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest. 2001. 1-360.

- Mihók S. (2000): Kacsatenyésztés in: Állattenyésztés 2. Szerk. Horn P. Mezőgazda Kiadó, Budapest.

Az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása (amennyiben az előbbiektől különböznek):

- Szőke Sz. – Komlósi I. – Korom E. – Ispány M. – Mihók S.: Egy pulykapopuláció genetikai vizsgálata. V. Magyar Genetikai Kongresszus. Siófok. 2003. 156.
- Mihók S. – Pataki B.: Lófajták. Mezőgazda Kiadó, Budapest. 2004. 1-146 p
- S. Mihók – I. Bodó: Utilisation of Animal Genetic Resources in Hungary I.. Hungarian Agricultural Research. 2003. Vol 12., No. 3. 4-5.p.
- Bodó I. – Maróti Agócs Á. – Mihók S. – Tóth Zs.: Achievements of research in the field of horses. In: World Association for Animal Production Book of the Year 2003. (A review on developments and research in livestock systems). Edited by A Rosati – A. Tewolde – C. Mosconi. 2003. 173-180.p.
- Mihók S.: A magyar fajták fennmaradásának szükségessége és esélyei a nemzetközi integrációban. Állattenyésztés és Takarmányozás. Budapest, 2002. 5. sz.
- Bodó – I. Komlósi – S. Mihók – P. Szabó – A. Jávör – B. Béri: Genetic resources and their management in Hungary. 7th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, August 19-23. Montpellier, France. 2002. p. 569-572. (IF:0,5)
- Mihók S.: (szerk) Gazdasági Állataink – Fajtatan: Ló és Szamár. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest. 2001. 1-360.

Tudományos/szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok:

- MTA Állatnemesítési, Állattenyésztési, Takarmányozási Bizottságának tagja,
- A Hucul International Federation alelnöke,
- DAB Állattenyésztési Munkabizottság elnöke,
- A Magyar Országgyűlés Mezőgazdasági Bizottsága Eseti Bizottságának szakértője,
- Egyetemi Tudományos Bizottság tagja,
- Állattenyésztési Doktori Programbizottság tagja,
- Agrármenedzser Alapítvány kuratóriumi tagja,
- Brlvik alapítvány kuratóriumi tagja,
- Egyetemi Tanács tagja,
- DE ATC Mezőgazdaságtudományi Kar, Kari Tanács tagja,
- DE ATC, Centrum Tanács tagja,
- Póni és Kislótenyésztők Országos Egyesülete ügyvezető elnöke,
- A Kisbéri és Gidrán Lótenyésztő Országos Egyesület Gidrán Tenyésztő Bizottságának elnöke, A Magyar Lovas Szövetség Tenyésztői Tanácsának tagja
- DE ATC Promóciós Bizottság tagja,
- FVM Igazságügyi Mezőgazdasági Szakértői Bizottság Állattenyésztési Albizottság tagja,
- Magyar Állattenyésztők Szövetsége elnökségének választott tagja,
- DE ATC Tangazdasági és Gyakorlati Oktatási Bizottság tagja.

NAGY GÁBOR

Szül. időpont: 1963. október 28.

Szül. hely: Pásztó

Iskolai végzettség: egyetem

Szakképzettség: testnevelő tanár, edző

Jelenlegi munkahely: Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrum, Testnevelési Csoport.

Munkakör: testnevelő tanár, testnevelési csoportvezető

Oktatói tevékenység:

1988-1992-ig Pásztó, Dózsa György Általános Iskola, földrajz-testnevelés,
1992-1999-ig Debrecen, Fazekas Mihály Gimnázium, testnevelés,
1999- a Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrum Testnevelési Csoportnál.
Összesen: 17 év

Oktatott tárgyak jelenleg: általános testnevelés, labdarúgás, röplabda

Szakmai, közéleti tevékenység:

- -Magyar Egyetemi és Főiskolai Sportszövetség Kelet-Magyarországi Regionális Központ elnökségi tag,
- Debreceni Egyetem Sportbizottság tag,
- Debreceni Egyetem Testnevelési Koordinációs Központ igazgató,
- DASE Diáksport Egyesület, ügyvezető elnök,
- Debreceni Egyetem Sport Ösztöndíj Bíráló Bizottsági tag,
- DE ATC Közművelődési és Sportbizottság tag,

DR. NAGY JÁNOS

Születési év: 1951. 07. 13. Hajdúnánás

Végzettség, szakképzettség: okleveles agrármérnök, 1975., mérnök-tanári pedagógiai szak, 1983.

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrum Mezőgazdaságtudományi Kar Földműveléstani és Területfejlesztési Tanszék. Egyetemi tanár, tanszékvezető, rektor.

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével):

1997: mezőgazdaság tudomány doktora, „A talajművelés, a műtrágyázás, a tőszám és az öntözés hatásának értékelése” (3647/1997)

1995: habilitált doktor, (2/1995)

1987:mezőgazdaság tudomány kandidátusa, „A tápanyag és a vízellátás hatása a kukorica hibridek termésére” (11587/1987)

1983: mérnök-tanári pedagógiai szak, (24/1983)

1978: egyetemi doktorátus, „Az optimális víz- és tápanyagellátás hatása a borsó és kukorica növények növekedésére, fejlődésére és termés mennyiségére” (D-251/1978)

1975: okleveles agrármérnök, DATE (9/1975)

Tudományos/művészeti akadémiai tagság; (MTA tagság), MTA doktora (DSc); „dr habil” cím, egyéb címek:

Megnevezés	I.2	Tisztség
MTA Köztestület		tag
MTA Agrártudományok Osztálya Növénytermesztési Bizottsága		elnökhelyettes
MTA Debreceni Akadémiai Bizottság Növénytermesztési Bizottság		tag
MAE Növénytermesztési Társaság		tag
Magyar Talajművelők Társaság		vezetőségi tag
Országos Mezőgazdasági Fajtaminősítő Tanács		tag
MTA Agrártudományok Osztálya Mezőgazdasági Vizgazdálkodási Bizottság		tag
Magyar Professzorok Világtanácsa Agrártudományi Szakbizottság		elnökségi tag
MTA Meteorológiai Tudományos Bizottságának Agrometeorológiai Albizottság		tag
European Society for Agronomy		tag
International Soil Tillage Research Organization		tag

A Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István Ösztöndíj, vagy Békéssy György Posztdoktori Ösztöndíj juttatásának időpontja:

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő):

Tantárgy	Ea / G / Szem.	Idő
Földműveléstan	gyakorlat	1975-1989
Földműveléstan	előadás	1990-
Talajhasználattan	előadás	1992-1998
Trágyázási módszerek	előadás	1992-2000
Tápanyaggazdálkodási ismeretek	előadás	1992-2000
Kísérletek tervezése értékelése	előadás	1992-1998
Számítógépes növénytermesztési modellek	előadás	1992-1998
Mezőgazdasági földhasználat	előadás	2001-
Hulladékgazdálkodás földhasználati aspektusa	előadás	2000-

Földhasználat	előadás	2000-
Területfejlesztés és regionális politika	előadás	2002-

Oktatásban eltöltött idő: 29 év

Szakmai, tudományos munkásság (10 legfontosabb publikáció):

1. „A talajművelés, a műtrágyázás, a növényszám és az öntözés hatásának értékelése a kukorica (*Zea mays* L.) termésére.” *Növénytermelés*, 44:3., 1995., 251-260.p.
2. „Evaluation of interaction between irrigation and soil cultivation in maize production.” *Acta Agronomica Hungarica*, 47.2., 1999., 181-190.p.
3. „Kísérletek optimalizálása a földművelési, növénytermesztési kutatások tervezésében.” *Növénytermelés*, 44:5-6., 1995., 483-491.p. (Társsz.: HUZSVAI L.)
4. „A talajművelés és a műtrágyázás hatása a kukorica (*Zea mays* L.) termésére aszályos és kedvező évjáratokban.” In: NAGY J., PEPÓ P. (szerk.) *Növény. és talajtudomány a mezőgazdaságban.*, Talaj, növény és környezet kölcsönhatásai., Vider Plussz, Debrecen, 2000., 97-119.p.
5. „Soil, Plant and environment Relationships.” *Current Plant and Soil Science in Agriculture.*, Rexpo, Debrecen, 1997.
6. „Fenntartható mezőgazdaság – minőségi termelés“ Vider Plussz, Debrecen, 2000., 1-180.p.
7. „A talajművelés hatásának eredményei a kukoricatermesztésben a kockázat figyelembevételével.“ *Növénytermelés*, 47:1., 1998., 59-70.p. (Társsz.: DRIMBA P.)
8. „The effects of tillage, fertilization, plant density, and irrigation on maize (*Zea mays* L.) yields.” *Acta Agronomica Hungarica*, 44:4., 1996., 347-354.p.
9. „Evaluation of interaction between irrigation and soil cultivation in maize production.” *Acta Agronomica Hungarica*, 47.2., 1999., 181-190.p.
10. Effects of the available nitrogen on the photosynthetic activity and xanthophyll cycle pool of maize in field. *Journal of Plant Physiology*, 159.(6), 2002., 627-634. (Társsz.: TÓTH V.R. - MÉSZÁROS I. – VERES SZ.)

Publikációk száma összesen: 221

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok:

Ország	I.3 Intézmény	Kutatás / Oktatás / Egyéb
Ausztrália	Brisbane Egyetem	Kutatás
Belgium	Gent University	Oktatás-kutatás
Brazília	Sao Pauloi Egyetem	Oktatás-kutatás
Dánia	Odense Egyetem	Kutatás
Hollandia	Wageningen University	Oktatás
Kanada	Vancouver Egyetem	Oktatás-kutatás
Lengyelország	Pulawy Egyetem	Kutatás
Nagy-Britannia	IACR Rothamsted, The Reading University	Kutatás Oktatás, kutatás
Németország	Müncheni Egyetem	Oktatás
Olaszország	Padova Egyetem	Kutatás
Svédország	Upsala University	Oktatás-kutatás
USA	Hawaii University, California Egyetem	Oktatás

NAGYNÉ DR. POLYÁK ILONA

Születési év: 1953

Végzettség, szakképzettség: tudományegyetem, okleveles matematikus

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): DE ATC, AVK Gazdasági- és Agrárinformatikai Tanszék, egyetemi docens

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével): Ph. D. (agrárműszaki)

Tudományos/művészeti akadémiai tagság; (*MTA tagság*), MTA doktora (*DSc*); „dr habil” cím, egyéb címek:

A Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István Ösztöndíj, vagy Békéssy György Posztdoktori Ösztöndíj juttatásának időpontja:

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő): 1980-tól: Számítástechnika. Operációkutatás. 1990-től: Számítástechnikai alapismeretek. Agrárinformatikai ismeretek. Adatbázis- kezelés. Programozás. (25 év)

Eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása;

az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága (maximum 5, az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, alkotás):

1. Sűrűlódásvizsgáló készülék adatgyűjtő és elemző rendszere, a terhelés és az elmozdulás hatásának meghatározása sűrűlódási faktorra. (Szoftverfejlesztés 2001)
2. Műtrágyaszóró gépek szórás egyenlőtlenségének elemzését, a gépek munkaminőségének meghatározását támogató szoftver (Szoftverfejlesztés 2004)
3. **Polyák N. I.** (2002) Gépészeti alapkutatások informatikai támogatása. Agrárinformatikai konferencia, Debrecen.
4. **Polyák N. I.** (2003) Information background for development of a measuring device. EFITA Conference Debrecen – Budapest. 830-835 p.
5. **Polyák N. I.** - Csizmazia Z. (2004) Modeling of Frictional Characteristics of Seeds. AFITA Conference Bangkok, Thaiföld.

az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása (amennyiben az előbbiektől különböznek):

1. Csizmazia Z. -**Polyák N. I.** (1994). The Determination of Physical Characteristics of Seeds for the Construction of Seeding Machines. Hungarian Agricultural Engineering. No 7. 63-66 p.
2. Kasza F. - Csizmazia Z.-**Polyák N. I.** (1995) Numerical Description of Particle Motion on Rotary Disc with Curved or Twisted Vane in Order to the Easy Determination of Design Parameters. Hungarian Agricultural Engineering. No.8. 51-55p.
3. Csizmazia Z. -**Polyák N. I.** (1997). Designing and Control Questions of Rotary Disc Fertilizer Sreader Machines. Hungarian Agricultural Engineering. No 10. 22-24. p.
4. **Polyák N. I.** - Csizmazia Z. (2002). Frictional Characteristics of Wheat Granis. Hungarian Agricultural Research. Vol. 11. No. 1. 20-23. p.
5. **Polyák N. I.** - Csizmazia Z. (2003). Physical Properties of Seeds of Vegetables. Hungarian Agricultural Engineering. No. 16. 35-37. p.

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok:

IAMFE tagság, AGENG tagság, MTA köztestületi tagság, MAGISZ tagság

DR. NEMESSÁLYI ZSOLT

Születési év: 1944

Végzettség, szakképzettség: egyetem, kitüntetéses okleveles agrármérnök, kitüntetéses okleveles üzemgazdasági szakmérnök

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrum, Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar, Vállalatgazdaságtani Tanszék, egyetemi tanár

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével): a mezőgazdasági tudományok kandidátusa (CSc), a közgazdaságtudomány doktora (PhD)

Tudományos/művészeti akadémiai tagság: MTA Debreceni Akadémiai Bizottság Mezőgazdasági Szakbizottság elnöke, az MTA Agrár-közgazdasági Bizottság tagja, az Európai Agrárközgazdászok Szövetségének (EAAE) tagja, az Amerikai Agrárközgazdászok Szövetségének (AAEA) tagja, a Nemzetközi Agrárközgazdászok Szövetségének (IAAE) tagja.

Széchenyi Professzori Ösztöndíj (1997-2001)

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő): Oktatott tárgyak: Vállalati gazdaságtan, Farm Business Management, Mezőgazdasági vállalkozások tervezése, Vállalati gazdaságtan I-II., Becsléstan, Ágazatok üzemtana, Állattenyésztés gazdaságtana, Állattenyésztési ágazatok gazdaságtana. Oktatásban töltött idő: 32 év

Eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása; az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága (maximum 5, az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, alkotás):

1. Buzás Gy.-Nemessályi Zs.-Székely Cs.: Mezőgazdasági üzemtan I. (A mezőgazdasági vállalatok gazdaságtana és irányítása) Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó, Budapest, 2000. 1-462.p.
2. Nemessályi Zs.-Posta L.: Vállalati elemzés. Gyakorlati jegyzet (Segédlet a mezőgazdasági vállalkozások elemzéséhez az V. éves hallgatók számára). (A táblázatokat és a szöveget szerkesztette: Bálintné Mezei I., Sóvágó Cs.) Debreceni Egyetem ATC AVK, Vállalatgazdaságtani Tanszék, Debrecen, 2004. 1-87.p.
3. Nemessályi Zs.-Nemessályi Á.: A gazdálkodás hatékonyságának mutatórendszere. Gazdálkodás, 2003. 3. sz. 54-60. p.
4. Nemessályi Zs.: A vidékfejlesztés tudományos megalapozása. Felsőoktatási Kutatási és Fejlesztési Pályázat Zárójelentés (OM FKFP0412/2000), Debreceni Egyetem ATC AVK, Vállalatgazdaságtani Tanszék, Debrecen, 2003. 1-21. p.
5. Nemessályi, Zs.-Szabó, B.-Nábrádi, A.: Quantification of Villages' and Rural Communities' Conditions. AAEA Annual Meeting, USA, Colorado, Denver, 2004. aug. 1-4. 48.p.

Az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása (amennyiben az előbbiektől különböznek):

1. Nemessályi Zs.: A szakosított szarvasmarhatelepek takarmányfelhasználásának optimalizálása. Doktori értekezés. Debreceni Agrártudományi Egyetem Üzemtani Tanszék. Debrecen, 1974. 1-150.p.

2. Nemessályi Zs.: A melléktermékek felhasználásának ökonómiai és szervezési összefüggései a kérődzők takarmányozásában nagyüzemi feltételek között. Kandidátusi értekezés. Debrecen, 1979.
3. Nemessályi Zs.: A melléktermékek hasznosítása. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, 1982. 1-115.p.
4. Farmgazdálkodás; A mű eredeti címe: Emery N. Castle, Manning H. Becker, A. Gene Nelson: Farm Business Management. A magyar fordítás szerkesztője: Nemessályi Zs.; Fordította: A Debreceni Agrártudományi Egyetem Vállalatgazdaságtani tanszékének kollektívája. Mezőgazda Kiadó, Budapest, 1992. 1-476.p.
5. Családi farmgazdaság; Szerk.: Nábrádi A. (A könyv eredeti címe: R. Gasson – A. Errington: The Farm Family Business), Nemessályi Zs. 4. fejezet: Célok, célkitűzések és értékek a családi gazdaságban, Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó, Budapest, 1999. 96-121.p.

Tudományos/szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok:

DE ATC Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar (AVK) Interdiszciplináris Társadalom- és Agrártudományok Doktori Iskola tanácsának tagja.

Magyar Tudományos Akadémia DAB Mezőgazdasági Szakbizottság elnöke,
Agrár-közgazdasági Bizottság tagja.

MAE Magyar Agrárközgazdasági Egyesület elnökségének tagja.

European Association of Agricultural Economists tag,

American Agricultural Economics Association tag,

International Association of Agricultural Economists tag.

Fulbright Commissionegyesületi tag (Fulbright Visiting Professor 1991)

Magyar Ösztöndíj Bizottság Agrár Szakmai Kollégium tagja.

Gazdálkodás szerkesztőbizottság tagja.

DR. PAKURÁR MIKLÓS

Születési év: 1959.

Végzettség, szakképzettség: okleveles agrármérnök, mérnök-tanár

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): DE ATC AVK Munkatudományi Tanszék, egyetemi docens, mb. tanszékvezető

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével): PhD, mezőgazdaságtudomány

Tudományos/művészeti akadémiai tagság; (MTA tagság), MTA doktora (DSc); „dr habil” cím, egyéb címek:

A Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István Ösztöndíj, vagy Békéssy György Posztdoktori Ösztöndíj juttatásának időpontja:

Eddigi oktatói tevékenység:

Oktatott tárgyak: Tanítási gyakorlat. Mezőgazdasági és élelmiszeripari alapismeretek „A” típusú tantárgy (egyetemi, nappali). Mezőgazdasági alapismeretek (főiskolai, nappali, levelező). Mezőgazdasági munkaszervezés „A” típusú tantárgy (egyetemi, nappali). Munkatan „A” típusú tárgy (egyetemi, nappali). Ágazati munkaszervezés „B” típusú tantárgy (egyetemi, nappali), Vezetés és munkaszervezés „A” tárgy (kiegészítő képzés, levelező), Mezőgazdasági alapismeretek „A” tárgy (PhD képzésben, levelező), Business Organization idegen nyelvű képzés, Operations Management idegen nyelvű képzés, Logisztika.

Oktatásban töltött idő: 16 év.

Középiskolai oktatói tevékenység: mezőgazdasági szakközépiskolai tanár. Egyetemi oktatói tevékenység: Középiskolai vezetőtanári tevékenység, agrár mérnök-tanárképzés.

Eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása;

az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága (*maximum 5*, az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, alkotás):

1. Pakurár M. - Nagy J. - Nagy T.: The effect of different tillage methods on the yield of corn (*Zea mays* L.). Universitatii de Stiinte Agricole si Medicina Veterinare. Seria Agrocultura. Cluj-Napoca, 2001. 106-111.
2. Pakurár M. - Nagy T.: Comparative analysis of organizational development at dairy farms. Analele Universitatii din Oradea, Oradea, 2002. 49-56.
3. Berde Cs. – Pakurár M.: Quality management cooperation in farms and enterprises in the Hungarian food processing industry. Proceeding of the fifth international conference on chain and network management in agribusiness and the food industry. Wageningen University. Noordwijk, 2002.
4. Pakurár M.: Mezőgazdálkodási vállalkozási formák Hajdú-Bihar megyében. VIII. Nemzetközi Tudományos Agrárökonómiai Napok. Gyöngyös, 2002. 71-77.
5. Pakurár M. – Vántus A.: The quality of produced raw milk at large and small dairy farms. Integrated Systems for Agri-food Production 3rd International Conference. University of Timisoara. Timisoara, 2003. november 20-22. 221-224.

az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása (amennyiben az előbbiektől különböznek):

1. Pakurár M. - Lakatos L. - Nagy J.: The effect of tillage treatments on soil temperature at planting and on corn (*Zea mays*) yield. Journal of Agricultural Sciences 1. University of Debrecen, 2001. 40-44.
2. Nagy J.-Pakurár M.-Farkas I.-Lakatos L.: Műtrágyázás hatása a kukorica (*Zea mays* L.) termésére eltérő talajművelési változatokban. Növénytermelés. 2003. 44:139-147

3. Pakurár M.: A növénytermesztés munkaszervezésének fejlesztési lehetőségei informatikai rendszerekkel. Agrárgazdaság, vidékfejlesztés és agrárinformatika az évezred küszöbén, Nemzetközi Konferencia Debrecen, 2003. 9 (CD 1-9.)
4. Pakurár M. - Nagy J. - Jagendorf S. - Farkas I.: Fertilization and irrigation effects on corn (*Zea mays* L.) grain production. Cereal Research Communications. Szeged, 2004. vol. 32. No. 1.
5. Pakurár M. – Nagy J. Széles S.: Examination of relationships among fertilization, maize color and maize yield. Buletinul. Universitatii de Stiinte Agricole si Medicina veterinara Cluj-Napoca. 2004. 58-63.

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok:

- a „Hellei András” Munkatudományi Társaság tagja,
- a Magyar Agrártudományi Társaság Gépesítési Társaságának tagja,
- a Debreceni Akadémiai Bizottság Mezőgazdasági Szakbizottsága Agrárökonómiai Munkabizottságának tagja,
- MTA köztestületi tag,
- az International Soil Tillage Research Organization tagja

DR. PEPÓ PÉTER

Születési év: 1955

Végzettség, szakképzettség: egyetem, agrármérnök

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): Debreceni Egyetem ATC MTK, egyetemi tanár, tanszékvezető

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével): mezőgazdaság tudományok kandidátusa, növénytermesztés

Tudományos/művészeti akadémiai tagság; (*MTA tagság*), MTA doktora (*DSc*); „dr habil” cím, egyéb címek: habilitált doktor

A Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István Ösztöndíj, vagy Békéssy György Posztdoktori Ösztöndíj juttatásának időpontja: Széchenyi professzori ösztöndíj (1998-2001)

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő):

Az egyetemi graduális képzésben a II., III., IV. és V. évfolyamokon, a főiskolai képzésben az II., III. évfolyamon kötelező és választható tárgyak oktatása. Részvétel a posztgraduális képzésben. Oktatás és témavezetés a Ph.D. képzésben. Tantárgyfelelős a szántóföldi növénytermesztéstan diszciplína oktatásában. Gyakorlati képzés koordinálása, tantárgyi gyakorlatok megszervezése. Szakirányvezetője a Tájökológiai és integrált növénytermesztés szakirányban. Több tárgy előadója a Tápanyag- és vízgazdálkodás szakirányban. Államvizsgáztatási feladatok a saját és társintézményekben. A szántóföldi növénytermesztés és a hozzá kapcsolódó diszciplínák oktatási anyagainak, az elméleti és gyakorlati oktatás feltételrendszerének továbbfejlesztése. Egyetemi jegyzetek és tankönyv szerzője, ill. társszerzője. Kiterjedt oktatási kapcsolatrendszer kiépítése a kihelyezett tanszékekkel és más intézményekkel, vállalatokkal.

Eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása:

A szántóföldi növények termesztéstechnológiájának komplex fejlesztése. A növénytermesztési térben lezajló anyag- és energifolyamatok vizsgálata. Fajta- és termőhely pecifikus növénytermesztési technológiák kidolgozása.

A fontosabb növényi kultúrák biológiai alapjainak tesztelése, a fajtaportfolió optimalizálása. A növényi termékek minőségének vizsgálata, az arra ható ökológiai, biológiai és agrotechnikai tényezők parametrizálása. Az őszi búza sütőipari minősége.

Növényvédelmi technológiák komplex továbbfejlesztése. A növénytermesztés környezetvédelmi összefüggései. Környezetbarát, fenntartható növénytermesztési technológiák kidolgozása. Az ökológiai gazdálkodás módszereinek, eljárásainak vizsgálata.

az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága (maximum 5, az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, alkotás):

Az eddigiek során több mint 260 publikációja jelent meg hazai és külföldi szakmai folyóiratokban. 8 egyetemi jegyzet és 3 tankönyv társszerzője.

az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása (amennyiben az előbbiektől különböznek):

- Pepó, P.-Nagy, J. (1997): Plant nutrition system of cereals in their sustainable crop production. *Agrokémia és Talajtan*. 46. 1-4. 113-126.
- Pepó, P. (2001): Variety-specific fertilization in wheat production. In: *Wheat in a global environment*. Kluwer Academic Publishers. Dordrecht-Boston-London. 639-645.
- Pepó, P. (2001): Újabb adatok az eltérő genotípusú őszibúza-fajták trágyareakciójához. *Növénytermelés*. 50. 2-3. 203-215.
- Pepó, P. (2002): A tápanyagellátás szerepe a fenntartható, többfunkciós növénytermesztésben. *Acta Agronomica Hungarica*. 245-254.
- Pepó, P. (2003): Agrotechnikai tényezők hatása tartamkísérletben az őszi búza levélbetegségeinek mértékére és termésére. *Növénytermelés*. 52. 3-4. 305-316.
- Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok:
- Tagja az MTA Növénytermesztési Bizottságának, 1996-tól a 3. ciklusban a titkári feladatokat látja el.
 - Elnöke a DAB és a SzAB Növénytermesztési Bizottságainak.
 - Tagja az ASA-nak, a CSSA-nak, az ISTRO-nak, az ESA-nak.
 - Több alkalommal volt hosszabb idejű tanulmányúton az USA-ban és a nyugat-európai országokban (Nagy-Britannia, Belgium, Hollandia, Németország, Franciaország). Vendégprofesszor a Gembloux-i Egyetemen (Belgium). Kutatási és oktatási kapcsolatok Egyiptommal és Ausztráliával.

DR. PETŐ KÁROLY

Születési év: 1958

Végzettség: egyetem

Szakképzettség: okleveles agrármérnök

Jelenlegi munkahely: DE, ATC Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar, Vidékfejlesztési és Tájhasznosítási Tanszék

A kinevezésben feltüntetett munkakör: egyetemi docens, dékánhelyettes

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével) az Ftv. 119.§-a (1) bekezdésében foglaltak szerint (PhD/CSc vagy DLA, DSc, dr. habil, egyéb címek: mezőgazdasági tudomány kandidátusa (CSc)

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban eltöltött idő): Mezőgazdasági szaktanácsadás, terület- és vidékfejlesztés, tájhasznosítás, , növényvédelmi szaktanácsadás, informatika szaktanácsadásban, Oktatásban eltöltött idő: 18 év

Szakmai tudományos munkásság

az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága (maximum 5, az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, alkotás):

- Fehér A.-Pető K.-Nagy G.: A versenyképesség regionális vetületei, társadalmi, gazdasági, ökológiai összefüggései, in. Észak-Alföldi Régió mezőgazdaságának versenyképessége, szerk. Nábrádi A.-Pető K., Agroinform Kiadó, Debrecen, 2004. 9-79.p.
- Pető K. - Nagy G.: Mezőgazdasági szaktanácsadás szerepe a vidékfejlesztésben. Tiszántúli Mezőgazdasági Tudományos Napok, 1999. Debrecen, 1999. 3-11.p.
- K. Pető - G. Nagy – J. Gályász.: First steps in Regional Agricultural Extension . II. Conference on Central and Eastern European Agricultural Extension. Eger. 2000. 164-174.p.
- Pető K. – Gályász J.: A mezőgazdasági szaktanácsadás a vidék szolgálatában.A térségfejlesztés vezetési és munkaszervezési összefüggései. Nemzetközi tanácskozásII: Debrecen. 2000. 139-143p.
- Fehér A.-Pető K.: A regionális gazdaság versenyképessége az Észak-alföldi kistérségekben, Gazdálkodás. 2003. 5. sz. 16-24. p.
- Tikász I. – Pető K.: Analysing Unemployment in Rural Areas. Agrarian Prospects XIII. Sustainable development of an agrarian sector – challenges and risks. International Scientific Conference Prague, 22-23 september 2004. 915-920.p.

az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása (amennyiben az előbbiektől különbözne (a legfontosabb maximum 10, az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció felsorolása):

- Fehér A. – Pető K.: A regionális- és ágazati versenyképességet befolyásoló mezőgazdasági adottságok és tényezők észak-alföldi SAPARD kistérségekben, EU Konform Mezőgazdaság és élelmiszerbiztonság, Gödöllő, 2003. június 5. Konferencia kiadvány, Szent István Egyetem, I. kötet, 399-406.
- PETŐ K.: A földhasználati adottságok és tényezők szerepe az Észak-alföldi SAPARD kistérségek versenyképességében. Agrárgazdaság, Vidékfejlesztés és Agrárinformatika az évezred küszöbén”, AVA konferencia 2003. ápr. 1-2. DE ATC AVK, Debrecen, 325.p.

- Pető K. (2003): A földhasználati adottságok és tényezők szerepe az Észak-alföldi SAPARD kistérségek versenyképességében. AVA konferencia 2003. ápr. 1-2. www.date.hu/rendez/ava DE ATC AVK, Debrecen, 10.p.
- Nagy G. - Fehér A. - Pető K. (2003): Az állattenyésztés versenyképességének néhány kérdése az Észak-Alföldi Régióban. AVA konferencia 2003. ápr. 1-2. www.date.hu/rendez/ava DE ATC AVK, Debrecen, 12.p.
- Nagy G.-Pető K. (2004): Gyepterületek az EU agrár- és vidékfejlesztési politikájában. Gyep az Agrár és Vidékfejlesztési Politikában. Debreceni Gyepgazdálkodási Napok 20. Debrecen. 7-21. p.

Tudományos, szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok:

- MTA Gyepgazdálkodási Bizottság tagja
- MAE Gyepgazdálkodási Szakbizottság titkára
- EGF (European Grassland Federation) tag
- ESA (European Society for Agronomy) tag
- ISTRO (International Soil Tillage Research Organization)- tag
- ICID (International Commission On Irrigation And Drainage) tag
- University College, Dublin, Faculty of Agriculture, Department of Agribusiness, Extension and Rural Development
- University of Reading, Department of AERDD.
- Wageningen Agricultural University, Department of Soil Sciences and
- The Danish Institute of Plant and Soil Science, Department of Soil Physics, Soil Tillage and Irrigation, Foulum
- University of Reading, Department of AERDD.
- Wageningen Agricultural University, Department Extension Education

DR. POSTA LÁSZLÓ

Születési év: 1966.

Végzettség, szakképzettség: egyetem, agrármérnök (1991), mérlegképes könyvelő (1991), felsőfokú külkereskedelmi üzletkötő (1992), EU szakigazgatási szakértő (2000)

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): Debreceni Egyetem, Agrártudományi Centrum, Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar, Vállalatgazdaságtani Tanszék, egyetemi docens

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével): kandidátus (CSc), közgazdaságtudomány

Tudományos/művészeti akadémiai tagság; (MTA tagság), MTA doktora (DSc); „dr habil” cím, egyéb címek: MTA köztestületi tag

A Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István Ösztöndíj, vagy Békéssy György Posztdoktori Ösztöndíj juttatásának időpontja: Bolyai János Kutatási Ösztöndíj (2000 – 2003.)

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő):

13 év oktatói tevékenység, oktatott tárgyak: Vállalati gazdaságtan, Gazdasági elemzés, Kertészeti ökonómia, Banküzemtan.

Eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása;

az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága (maximum 5, az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, alkotás):

1. Vállalati tervezés (Segédlet a mezőgazdasági vállalkozások üzleti tervének elkészítéséhez az V. éves hallgatók részére) DE 2002. Szerk.: Dr. Posta László
2. Vállalatgazdasági alapfogalmak (egyetemi jegyzet) DE 2002. 1 – 57.p. Társszerző: Dr. Pfau Ernő
3. Vállalati tervezés (Segédlet a mezőgazdasági vállalkozások üzleti tervének elkészítéséhez az V. éves hallgatók részére) DE 2003. Szerk.: Dr. Posta László
4. Vállalati elemzés Gyakorlati jegyzet (Segédlet a mezőgazdasági vállalkozások elemzéséhez az V. éves hallgató számára) DE 2004. Társszerző: Dr. Nemessályi Zsolt
5. Vállalati tervezés (Segédlet a mezőgazdasági vállalkozások üzleti tervének elkészítéséhez az V. éves hallgatók részére) DE 2004. Szerk.: Dr. Posta László

az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása (amennyiben az előbbiektől különböznek):

1. Tulajdonosi és vállalkozói érdekek a földhasználatban (kandidátusi értekezés) Debrecen 1997. 1 – 187.p.
2. A házasság és a gazda házastársának szerepe In: R. Gasson – A. Errington: Családi farmgazdaság Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó Budapest 1999. Szerk.: Dr. Nábrádi András 288 – 290.p.
3. A termőföld-használat gazdasági kérdései Szaktudás Kiadó Ház Rt. Budapest 2002. 1 – 85.p.
4. A földbirtok-politika jogszabályi alapjai Szaktudás Kiadó Ház RT. Budapest 2002. 1 – 179.p. Társszerzők: Dr. Nábrádi András – Dr. Szabó Csaba – Fűrj Zoltán – Orbán Ildikó

5. A termőföld, mint a mezőgazdasági termelés erőforrása In: Általános vállalkozási alapok Campus Kiadó Debrecen 2003. Szerk.: Dr. Ertsey Imre – Dr. Nábrádi András 100 – 113.p.

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok:

1. A Tempus JEP 07843-94 projekt titkára 1994 – 1997. között. (A projekt célja a gazdasági agrármérnök-képzés bevezetése volt a Debreceni Agrártudományi Egyetemen.)
2. A Debreceni Akadémiai Bizottság Mezőgazdasági Szakbizottsága Agrárökonómiai Munkabizottságának titkára (1999 – 2001)
3. A Mezőgazdasági Nemzeti Agrárkerekasztal 4. bizottságának tagja 2004-ben. (A bizottság a földbirtok-politika – földhasználat jövőbeni koncepcióját dolgozta ki.)

Nemzetközi kapcsolatok:

University College Dublin (Írország)
Wageningen Agricultural University (Hollandia)
Universität Hohenheim (Németország)

SALGA PÉTER

Születési év: 1971

Végzettség, szakképzettség: tudományegyetem, matematika-biológia szakos tanár

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): DE ATC, AVK Gazdasági- és Agrárinformatikai Tanszék, egyetemi tanársegéd

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével): MSc

Tudományos/művészeti akadémiai tagság; (*MTA tagság*), MTA doktora (*DSc*); „dr habil” cím, egyéb címek:

A Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István Ösztöndíj, vagy Békéssy György Posztdoktori Ösztöndíj juttatásának időpontja:

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő): Biofizika. Sejtbiológia. Agrárinformatika. Programozás. Vállalati információs rendszerek. (6 év)

Eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása;

az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága (*maximum 5*, az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, alkotás):

1. **Salga, P.**, Bodnár, A., Damjanovich, S., Mátyus, L.: Distance calibration of fluorescence energy transfer values on cell surfaces. SPIE 3261, 244–249, 1998.
2. **Salga, P.**, Jenei, A., Szöllősi, J., Nagy, P., Damjanovich, S., Mátyus, L., Jovin T.M.: Energy transfer measurements in Scanning Nearfield Optical Microscope (SNOM). ISAC European International Conference, Hungary, 2000
3. **P. Salga**, R. Szilágyi, T. Toth, A. Pokol: Application of CNN-GRID technology, Information Systems for Agriculture, Forestry and Rural Areas - enlargement of EU 10th International Conference 2004, Seč u Chrudimi, Czech Republic
4. **Salga Péter**: *Információs rendszerek*, Vállalkozások felhasználó-orientált informatikai humán erőforrás-fejlesztése - Egyetemi jegyzet, Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrum, Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar, Gazdasági- és Agrárinformatikai Tanszék, 2004
5. R. Szilágyi, **P. Salga**: The Hungarian Mobile Communication – a quick overview, Information Systems for Agriculture, Forestry and Rural Areas - enlargement of EU 10th International Conference 2004, Seč u Chrudimi, Czech Republic

az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása (amennyiben az előbbiektől különböznek):

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok:

PROF. DR. SÜLI-ZAKAR ISTVÁN

Születési év: 1945.

Végzettség, szakképzettség:

Egyetemi diploma, Kossuth Lajos Tudományegyetem, Bölcsészettudományi Kar, történelem-földrajz szakos középiskolai tanár (1970).

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök):

1990 december 1-óta Kossuth Lajos Tudományegyetem Társadalomföldrajzi (1996-tól Társadalomföldrajzi és Területfejlesztési) Tanszék, tanszékvezető egyetemi docens, 1999-től tanszékvezető egyetemi tanár.

1998. december 5-óta a Róna-Régió Terület- és Településfejlesztési Kft. ügyvezető-igazgatója

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével), Tudományos/művészeti akadémiai tagság; (*MTA tagság*), MTA doktora (*DSc*); „dr habil” cím, egyéb címek:

A Magyar Tudományos Akadémia doktora. A doktori értekezés címe: Északkelet-Magyarország terület- és településfejlesztésének társadalomföldrajzi alapjai. (1998),

Egyetemi habilitáció. Címe: Északkelet-Magyarország társadalmi-gazdasági átalakulásának földrajzi vizsgálata. (1995),

A földrajztudományok kandidátusa. A kandidátusi értekezés címe: A faluföldrajzi vizsgálatok Borsod-Abaúj-Zemplén megye keleti részén. (1984),

Egyetemi doktori cím. Debreceni Kossuth Lajos Tudományegyetem Természet-tudományi Kara. A doktori dolgozat címe: A magyar szénhidrogénipar földrajza. (1973)

A Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István Ösztöndíj, vagy Békéssy György Posztdoktori Ösztöndíj juttatásának időpontja: Széchenyi Professzori Ösztöndíj (1997-2001)

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak), oktatásban töltött idő: 35 év

A Debreceni Egyetemen a földrajzszakos tanári, valamint a terület- és településfejlesztő geográfus alapképzés órái: Népeesség- és településföldrajz (előadás 2+0), Általános és ágazati gazdaságföldrajz (előadás 2+0), Politikai földrajz (előadás 2+0), Terület és településfejlesztés alapjai (előadás 3+0), Területi tervezés (előadás 2+0), Földrajzi szeminárium (gyakorlat 0+2)

A Debreceni Egyetem Európai Tanulmányok Központjában tartott órák: EU országok regionális földrajza (előadás 2+0), Az EU regionális politikája (előadás 2+0).

Szakedolgozatok és diplomamunkák vezetése (az elmúlt 5 évben kb. 60 szakdolgozó, 45 diplomamunkás és kb. 20 tudományos diákkörös)

A Debreceni Egyetem Műszaki Főiskolai Kar településmérnöki alapképzésében tartott órák: Településföldrajz (előadás 2+0), Terület- és településfejlesztés (előadás 2+0)

A Nyíregyházi Főiskola földrajztanári alapképzésében tartott órák: Általános gazdasági-földrajz (előadás 2+0)

Az Eszterházy Károly Tanárképző Főiskolán vendégprofesszorként az elmúlt 2 évben az alábbi órákat tartottam: Terület- és településfejlesztés alapjai (előadás 3+0)

A Kolozsvári Babes-Bolyai Tudományegyetem magyar tagozatán az alábbi órákat tartottam: Terület- és településfejlesztés alapjai (előadás 3+0), Az EU regionális politikája (előadás 2+0).

Tanártovábbképzésben tartott órák: Közép-Európa megváltozott politikai-földrajzi helyzete, Az Európai Unió regionális politikája, Regionalizmus és regionalizáció Európában

A Debreceni Egyetem Földtudományi PhD iskoláján belül a társadalomföldrajzi-területfejlesztési doktori program kidolgozója és vezetője.

PhD programban tartott előadások: A társadalomföldrajzi tudományos adatgyűjtés eljárásai, a feldolgozás módszerei, Interetnikus kapcsolatok társadalomföldrajzi vizsgálata a Kárpát-medence keleti felén, Kelet-Magyarország társadalmi-gazdasági leszakadása, regionalizmus Magyar-országon, A CBC kapcsolatok jelentősége, különös tekintettel a Kárpátok Eurorégióra

DE Agroökonómiai és Közgazdasági PhD programjaiban tartott foglalkozások: A vállalkozás-élénkítés társadalomföldrajzi problémái hátrányos helyzetű térségekben. Az EU regionális politikája.

DE Közgazdaságtudományi Kar PhD programjában tartott foglalkozások: Regionális gazdaságtan I. - II.

Külföldi felsőoktatási intézményekben több helyen, tartottam előadást, s vezettem szemináriumokat: Lublin, Vilnius, Jena, Montpellier, Jeruzsálem, Belfast, Nottingham. Meghívott előadóként a Joensuu-i Egyetemen (Finnország), a Bloomington-i Egyetemen (USA), a Kolozsvári Babes-Bolyai Tudományegyetemen, a Nagyvárad-i Egyetemen és a Partium Keresztény Egyetemen (Románia) valamint a Sorbonne Egyetemen (Paris IV.) tanítottam. Finnországban és az Egyesült Államokban Magyarország szociálgeográfiáját, Kolozsváron, Nagyváradon, Beregszászon és Párizsban pedig Közép-Európa politikai földrajzát és a Területfejlesztés alapjai c. tárgyakat tanítottam.

Tevékenyen részt vállaltam Kelet-Magyarországon a földrajzi szakirányú továbbképzésben. Az elmúlt 5 évben kb. 50-60 esetben tartottam foglalkozásokat különböző tanár-továbbképzéseken (Debrecen, Nyíregyháza, Békéscsaba, Szolnok, Eger, Kazincbarcika, Salgótarján, Balassagyarmat, Szeged, Kecskemét, Budapest és Győr), külföldön Nagyváradon és Beregszászban.

A Debreceni Egyetemen a földrajztanári szakképzési programon belül a társadalomföldrajzi fejezet kidolgozását vállaltam, s vezetésemmel készült el a terület- és településfejlesztés szakképzési programja.

A földrajz és a területfejlesztés, s ezen belül is a népesség-, a gazdasági-, a település- és a politikai-földrajz, valamint a település- és régiófejlesztés széleskörű megismertetésében tevékenyen részt vállaltam. Több száz tudományos ismeretterjesztő előadást tartottam és a szélesebb nagyközönséggel ismerttettem meg kutatási eredményeimet ismeretterjesztő tanulmányaim, cikkeim, valamint a rádióban és a televízióban tartott előadásaim révén.

Eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása: Tizenöt legfontosabb publikáció az ismert hivatkozásokkal:

1. SÜLI-ZAKAR I. (1980): Tokaj-Hegyalja és környékének népmozgalma 1787-1970. között. Borsodi Levéltári Évkönyv III. Miskolc, pp. 35-76. (11 ismert hivatkozás)
2. SÜLI-ZAKAR I. (1980): A Hegyköz faluföldrajzi vizsgálata (Rural Geographical Investigation in the Region Hegyköz). - Studia Geographica 3. KLTE. Debrecen, 130 p. (15 ismert hivatkozás)
3. SÜLI-ZAKAR I. - BÉRES CS. (1990): Bihar: Térbeli hátrányok - Társadalmi problémák. - Debrecen-Berettyóújfalu, 159 p. (9 ismert hivatkozás)
4. SÜLI-ZAKAR I. (1992): A Study of State Borders as Factors Blocking Socio-Economic Progress in North-Eastern Hungary.-Geographical Review (Földrajzi Közlemények) CXVI. (XL.) vol., 1992. International Edition, pp. 53-64. Az államhatár társadalmi-gazdasági fejlődést akadályozó hatásának vizsgálata ÉK-Magyarország határmenti területein. - Földrajzi Közlemények CXVI. (XL.) kötet, 1992. 1-2. szám, pp. 45-56. (6+18 ismert hivatkozás)
5. SÜLI-ZAKAR I. - BÉRES CS. (1993): Hajdú-Bihar megye. A térbeli társadalmi-gazdasági fejlődés lehetőségei és problémái. - Területfejlesztés 2. kötet, Debrecen, 282 p. (10 ismert hivatkozás)

6. SÜLI-ZAKAR I. (1995): Debrecen és Kelet-Magyarország (Egy regionális központ és a regionalizmus országunk keleti részén). - In.: Tanulmányok Debrecen városföldrajzából. KLTE Társadalomföldrajzi Tanszék, Debrecen. pp 7-72. (11 ismert hivatkozás)
7. SÜLI-ZAKAR I. (1995): Társadalomföldrajz vagy gazdaságföldrajz: gondolatok a paradigmaváltás küszöbén. – A földrajz tanítása. Módszertani folyóirat, III. évfolyam, 3. szám, Mozaik Oktatási Stúdió Szeged, pp. 3-7.
8. SÜLI-ZAKAR I. (1995): Egy történelmi folyamat társadalomföldrajzi aspektusai (Kelet-Magyarország társadalmi-gazdasági leszakadása). – In.: Hatalom és Társadalom a XX. századi magyar történelemben (Szerk.: Valuch T.). 1956-os Intézet, Osiris Kiadó, Budapest, pp. 523-532.
9. I. SÜLI-ZAKAR: The Role of Small Agrarian Entrepreneurs in the Sustainability of Hungarian Rural Systems. – In: Geographical Perspectives on Sustainable Rural Systems (Ed.: Hiroshi Sasaki). Kaisei Publications, Tokyo, Japan, pp. 412-416.
10. SÜLI-ZAKAR I. (1996): Magyarország határainak változása az államalapítás korától 1920-ig. – In: (Szerk.: Frisnyák S.) A Kárpát-medence történeti földrajza. Nyíregyháza, pp. 97-106. (11 ismert hivatkozás)
11. SÜLI-ZAKAR I. (1996): Debrecen gazdaságának és településszerkezetének történeti-földrajza. – In: Tanulmányok Debrecen városföldrajzából II. KLTE Társadalomföldrajzi Tanszék, Debrecen, pp. 149-267. (9 ismert hivatkozás)
12. SÜLI-ZAKAR I. (1996): A régió: földrajzi integráció. – (Szerk.: Dövényi Z.) Tér-Gazdaság-Társadalom (Huszonkét tanulmány Berényi Istvánnak). MTA FKI Budapest, pp. 139-159. (9 ismert hivatkozás)
13. SÜLI-ZAKAR I. (1997): A Kárpátok Eurorégió szerepe a határon átnyúló kapcsolatok erősítésében. – In: Comitatus Önkormányzati Szemle 6. szám, Veszprém Megyei Önkormányzat, pp. 30-43. (13 ismert hivatkozás)
14. I. SÜLI-ZAKAR (1999): Socio-geographical Transition in the Rural Areas of the Carpathian Euroregion. – In: GeoJournal. Vol. 46. no. 3. 1999. Kluwer Academic Publishers. Dordrecht/Boston/London. pp. 193-197.
15. SÜLI-ZAKAR I. – Ludvig Zs. (2001): A Kárpátok Eurorégió (Egy határokon átnyúló együttműködés eredményei). – Területi Statisztika 4. (41.) évfolyam. 4. szám. pp.373-386.

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység:

KLTE Tudományos Diákköri Tanácsának elnöke 1981-1989 között, Az OTDK Természettudományi szekciójának elnöke 1984-89 között, Az Alföldi Programtanács tagja 1993- , MTA DAB vezetőségi tag 1993- , MTA DAB Társadalom- és Történettudományi Szakbizottság társelnöke 2000- , MTA DAB Településtudományi és Területfejlesztési Munkabizottságának elnöke 1985- , MTA Regionális Tudományos Bizottság tagja 1992- , MTA Földrajz I. Tudományos Bizottság (Társadalomföldrajz) tagja 1996- , Nemzetközi Földrajzi Unió (IGU) faluföldrajzi (1984-), valamint politikai-földrajzi (1992-) munkabizottságának tagja. Regional Studies Association (London) tagja 1999- , EU-AEBR (Association of European Border Regions) – LACE-szakértő 1996- , Société de Géographie tiszteletbeli tagja (2004-), Észak-alföldi Regionális Munkacsoport alelnöke (2004-), Magyar Földrajzi Társaság, Magyar Földrajzi Társaság Országos Választmányának tagja, Magyar Statisztikai Társaság, Magyar Urbanisztikai Társaság, Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, Magyar Zoltán Társaság, Kelet-Magyarországi Területi Tervtanács, UNS Habitat Középeurópai Szervezet, Magyar Település- és Területfejlesztők Szövetsége, KLTE TTK Oktatási-Nevelési Bizottságának tagja és elnöke a Földtudományi Intézet Oktatási-Nevelési tanácsának 1978-1990 között, KLTE TTK Kari Tanácsának tagja 1995-1996, 1999-2001, KLTE Földtudományi Tanszékcsoporthoz Koordinációs Tanácsának tagja 1991- , KLTE Földtudományi Tanszékcsoporthoz Koordinációs Tanácsának elnöke 1994-1995, 1999- , KLTE TTK akkreditációra felkészítő önértékelési csoport vezetője 1996-1999, Kárpátok Eurorégió Interregionális

Együttműködés Tanácsában tanácsstag 1994- , Északkelet-Magyarországi Régió Tanácsában alapító tanácsstag 1997- , KLTE TTK Doktori Tanácsának tagja 1995-1998, JATE Habilitációs Bizottságának tagja 1997-2001, DEBRECENI EGYETEM Tanácsának tagja 2004- ,

Nemzetközi kapcsolatok (tanulmányutak):

1969-70: Tbiliszi (8 hónap), 1971: Harkov (2 hónap), 1972: Krakkó (1 hónap), 1979-1990 között: Vilniusban 7 alkalommal, 1984: Montpellier, 1990: Bloomington (6 hónap), 1991: Jeruzsálem, 1993: Atlanta (2 hónap), 1994: Belfast, Koppenhága, 1995: Jeruzsálem, Tsukuba, Joensuu, 1996: Kína (1 hónap), Groningen, Hága, Helsinki, 1997: Belfast, Nottingham (1,5 hónap), 1998: London, 1999: London, Bilbao, Ciprus, Krosno, 2000: Koppenhága, Kolozsvár, Leeuwarden, Nagybánya, Temesvár, 2001: Brno, Frankfurt/O, Pescara, Duna-delta, Dublin-Galway, Gdansk, Maastricht, 2002: Marosvásárhely, Metz, Schengen, Nagybánya, Kassa, 2003: Pisa, Nagyvárad, Nagybánya, Beregszász, Párizs, 2004. Nagyvárad, Párizs, Nagybánya, Aqaba, Orleans-Bretagne, Szczecin, 2005: Kassa. 1995 óta 107 nemzetközi, illetve 75 hazai konferencián szerepeltem előadóként

DR. SZABÓ GÁBOR

Születési év: 1942

Végzettség: MK Közgazdaságtudományi Egyetem

Szakképzettség: Okleveles közgazda

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök):

DE ATC AVK Agrárgazdaságtani és Közgazdaságtani Tanszék egyetemi tanár

DE ATC AVK Interdiszciplináris Társadalom- és Agrártudományok Doktori Iskola vezetője

Tudományos fokozat: MTA Doktora (DSc)

Tudományos/művészeti akadémiai tagság; (MTA tagság), MTA doktora (DSc); „dr habil” cím, egyéb címek:

Széchenyi Professzori Ösztöndíj: 1997-2000

Kitüntetés: A Magyar Köztársaság Ezüst Érdemkeresztje 2003

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő): 30 év

Nappali tagozaton: Agrárgazdaságtan, EU-ismeretek, Környezetgazdaságtan

Posztgraduális (PhD) képzés: Agrárgazdaságtan, Környezetgazdaságtan

Az eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása;

az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága (maximum 5, az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, alkotás):

1. Szabó G: Élelmiszer-gazdaságtan (egyetemi jegyzet) Debreceni Egyetem MTK, 2001
2. Szabó G.: Az Európai Unió agrárpolitikája (egyetemi jegyzet) Debreceni Egyetem MTK AVI, Debrecen 2001
3. Radics L. – Gál I. – Szalai Z. – Pusztai P. – Szabó G. – Ertsey A.: Az ökológiai gazdálkodás általános kérdései. In: Ökológiai gazdálkodás I. (Szerk.: Radics László) Dinasztia Kiadó, Budapest, 2001. 13-63
4. Balázs, K. – Szabó, G. – Podmaniczky, L.: Agri-environmental Policy in Environmentally Fragile Areas in Hungary. In: Sustainable Agriculture in Central and Eastern European Countries (eds.: Gatzweiler, F. W. – Judis, R. – Hagedorn, K.) Shaker Verlag, Achen 2002. 191-194. p.
5. Szabó G. – Fésüs I. – Balázs K. – Katonáné K. J.: A Nemzeti Agrár-környezetvédelmi Program pályázatainak elemzése. Gazdálkodás. XLVII. évf. 1. sz., Budapest 2003. pp. 26-39

az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása (amennyiben az előbbiektől különböznek):

1. Szabó G.: A mezőgazdasági termőföld gazdasági értékelése. Akadémiai Kiadó, Budapest 1975
2. Fésüs, I. – Márkus, F. – Szabó, G. – Tölgyesi, I. – Varga, Z. – Vermes, L.: Interaction Between Agriculture and Environment in Hungary. IUCN Oxford 1992
3. Szabó G. – Szabóné G. M. Szép K.: A mezőgazdasági termelés jövedelmezőségének makro- és mikroökonómiai aspektusai. Közgazdasági Szemle, 1989. 6. sz. 575-591
4. Szabó G.: Az agrár- és környezetpolitika összefüggései. In: A megkérdőjelezett sikerágazat. MTA Társadalomkutató Központ, Budapest 2003. 163-171
5. Szabó G.: Gondolatok az agrárökonómiai jelenéről és jövőjéről. Gazdálkodás, 2000. XLIV. évf. 5. sz. 74-80.

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok:

Hazai közéleti tevékenység

MTA TMB tag 1991-től a megszűntéig

MTA Agrárközgazdasági Szakbizottság tag 1980-tól a megszűntéig

MTA Agrárközgazdasági Bizottság tag 1993-tól

MTA Környezettudományi Elnökségi Bizottság tag 1991-1998 és 2002-től

OTKA Élettudományi Kollégium tag 1991-től 2 ciklus; és 2004-től

OTKA Agrártudományi IV. zsűri tag 1991-től 3 ciklus

MAB Közgazdasági Szakbizottság tag 1993-tól 2 ciklus

OM K+F Pályázat Mezőgazdaságtudományi III. zsűri tag 1995-2000

Külföldi közéleti tevékenység

Európai Agrárközgazdászok Szövetsége (EAAE) tag 1980-tól

Nemzetközi Geoszféra-Bioszféra Program, Magyar Nemzeti Bizottság (IGBP) tag
1990-től

DR. SZOLNOKI GYŐZŐNÉ DR. KARKUS MÁRIA

Születési év: 1946

Végzettség, szakképzettség: egyetem, politikai gazdaságtan – tervezés szakos tanár

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrum Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar, egyetemi docens

Tudományos fokozat: közgazdaság-tudományi PhD

Tudományos/művészeti akadémiai tagság: az MTA köztestületének tagja

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő): 34 év oktatói tevékenység, oktatott tárgyak: Mikroökonómia, Makroökonómia, Környezetgazdaságtan

Eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása, az elmúlt 5 év szakmai, tudományos munkássága (maximum 5, az oktatott tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció):

1. Szolnoki Győzőné: Einige theoretische Fragen zu Umweltabgaben und ihrer Bestandteile in der Praxis in Ungarn In: Beiträge zur Wirtschaftsforschung Johannes Gutenberg – Universität, 2000. 20 pp.
2. Kuti István – Szolnoki Győzőné: Általános európai ismeretek (Bevezetés) In: Szemelvények az agrár szak- és közgazgatási képzéshez I. kötet, Debrecen, 2000. 14-31. p.
3. Szolnoki Győzőné: Az ökológiai marketing esélyei a térség élelmiszer-gazdaságában. Agrárgazdaság, vidékfejlesztés és agrárinformatika az évezred küszöbén (AVA) DE ATC AVK Debrecen, 2003. 332-342. p. (CD)
4. Szolnoki Győzőné: Az ökomarketing egyes elméleti és módszertani kérdései. Marketing a bővülő Európában, Marketing Oktatók Klubjának Országos Konferenciája (MOK-KA) Debrecen, 2003. 10 pp. (CD)
5. Szolnoki Győzőné: Die Möglichkeiten des ökologischen Marketing sin der nördlichen Region der ungarischen Tiefebene Journal of Agricultural Sciences 15. 2004 62-68 p.

Az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció:

1. Szolnoki Győzőné: Közérdek és piac-közjavak és externáliák. Közgazdaságtan, Szerk.: Molnár József, Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó, Budapest, 1993. 158-177. p. ISBN 963 356 030 6
2. Szolnoki Győzőné: Környezetpolitikai célú adók a fejlett európai országok mezőgazdaságában. Gazdálkodás. 1994. 4. sz. 46-56. p.
3. Kuti István - Szolnoki Győzőné: A bioszféra komplexitása és az adórendszer Debreceni Szemle, 1997. I. sz. 42-60. p. (társszerző: Kuti István)
4. Szolnoki Győzőné: Zöld marketing és gazdasági környezete. Doktori mester munkák sorozat Debreceni Agrártudományi Egyetem Mezőgazda Kiadó, Osiris Kiadó Budapest 1999. 207 p. ISBN 963 9239 06 2
5. Szolnoki Győzőné: Az ökológiai marketing elméleti és módszertani alapjai és gyakorlati tapasztalatai az Észak-Alföldi Régióban Észak-Alföldi Régió mezőgazdaságának versenyképessége Agroiinform Kiadó Budapest 2004 103-138. p. ISBN 963 502 808 3

Tudományos/szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok:
az MTA Jövőkutatási Bizottságának tagja,
a DAB Agrárökonómiai Bizottságának tagja

DR. SZÚCS ISTVÁN

Születési év: 1968.

Végzettség, szakképzettség: egyetem, okleveles agrármérnök, felsőfokú vadgazda, felsőoktatási menedzser

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): Debreceni Egyetem, Agrártudományi Centrum, Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar, Vállalatgazdaságtani Tanszék, egyetemi docens

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével): Ph.D. közgazdaságtudomány

Tudományos/művészeti akadémiai tagság; (MTA tagság), MTA doktora (DSc); „dr habil” cím, egyéb címek: Debreceni Akadémiai Bizottság Agrárökonómiai Munkabizottság (tag), Interdiszciplináris Társadalom- és Agrártudományok Doktori Iskola DE ATC AVK belső alapító tag), az Állattenyésztés Biológiai Alapjai Doktori Iskola Halgazdaságtan Témacsoport SZIE MKTK (külső alapító tag), Tudományos ösztöndíj juttatásának időpontja: Bólyai J. Ösztöndíj (2003-2006).

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő): 11 év, oktatott tárgyak: Vállalatgazdaságtan, Mezőgazdasági vállalkozások tervezése. Agrárgazdaságtan, agrárpolitika, Közgazdaságtan, Közgazdaságtan, Piackutatás, Ágazati gazdaságtan, Ágazati ökonómia, Ágazati politika és marketing, Ágazati tervezés, Európai Unió ismeretek, Vállalatgazdaságtan, Tervezés, Controlling, Vállalatgazdaságtan, Üzleti tervezés (MBA), Projektmenedzsment (MBA), Projektmenedzsment az EU-ban, Projekt- és pályázat menedzsment, Projektmenedzsment

Eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása;

Az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága (maximum 5, az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, alkotás):

- SZÚCS I. - NÁBRÁDI A. - BALOGH P.: „A sertéshústermelés gazdasági kérdései” Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó, Budapest, 2000. 1- 94 p. ISBN 963 356 299 6 (Szerk.: SZÚCS I.)
- L. VÁRADI - I. SZÚCS - F. PEKÁR - S. BLOKHIN - I. CSÁVÁS: “Aquaculture Development Trends in Europe” Aquaculture in the Third Millennium, NACA – DFT - FAO, Bangkok, Thailand, 2001. ISBN 974-7313-55-3, 397-416 p.
- SZÚCS I. – STÜNDL L. - NÁBRÁDI A.: „A halászati ágazat gazdasági szervezési és piaci kérdései” Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó, Budapest, 2002. 1-221 p. ISBN 963 9422 41 X (Szerk.: SZÚCS I.)
- SZÚCS I. – GRASSELLI N. – NAGY L. - FENYVES V. - APÁTI F. - FELFÖLDI J. - LAPIS M. : „Gyakorlati alkalmazások – Az üzleti tervezés gyakorlata” debreceni Campus Kht. Debrecen, 2004. 1-140 p. ISBN 963 8424 zz (Szerk.: SZÚCS I., NAGY L.)
- SZÚCS I. – FELFÖLDI J. - NÁBRÁDI A. - GRASSELLI N. – APÁTI F. - LAPIS M. – NAGY A. SZ. – SZŐLLŐSI L. - POPOVICS P. A.: „A szarvasmarha ágazat gazdasági, szervezési és piaci kérdései” Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó, Budapest, 2005. 1-201 p. (Szerk.: SZÚCS I.) (megjelenés alatt)

Az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása (amennyiben az előbbiektől különböznek):

- SZÚCS I.: „A magyar halászati ágazat gazdasági és piaci tartalékai.” Ph.D. értekezés, Debreceni Agrártudományi Egyetem, Debrecen, 1998. 1-150 p.

- SZÚCS I. – NÁBRÁDI A.: „Az Európai Unió agrárpolitikája” Szemelvények az EU agrár szak- és közigazgatási képzéshez I. kötet, PHARE TEMPUS TIB JEP 13336-98, Debreceni Egyetem ATC AVFI, Debrecen 2001. 82-131 p. ISBN 963 9274 16 X (Szerk.: SZÚCS I.)
- SZÚCS – E. BÉKEFI: „Competition between European Aquaculture Products and International Food Markets (Pork, Poultry, etc.)”, EIFAC/Occasional Paper No.35, (EIFAC/OP35) FAO, Rome, 2001. 127-136 p. ISBN 92-5-104700-6
- SZÚCS I. – VÁRADI L. - BÁRSONY P. – BÉKEFI E.: „Középtávú marketing stratégia kialakítása a halászati ágazatban” FVM Magyar Közösségi Agrármarketing Centrum Kht. 2002. Budapest, 1-74p. (Témavezető: SZÚCS I.)
- SZÚCS I. – FELFÖLDI J. - NÁBRÁDI A. – KOCH K. – SZÖLLŐSI L. – APÁTI F. – NAGY A.: „Agrár-környezetgazdálkodási támogatási rendszer közgazdasági megalapozására vonatkozó kutatási és szakértői tanulmány” Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár-környezetgazdálkodási Önálló Osztály, Budapest 2004. március, 1-110 p. (Témavezető(k): SZÚCS I. – NÁBRÁDI A.)

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok:

DE ATC Oktatási Bizottság	Tag
DE ATC AVK Oktatási Bizottság	Tag
DE ATC Tudományos Bizottság	Tag
DE ATC AVK Tudományos Diákköri Tanács	Elnök
Balatoni Halászati Rt. Igazgatóság	Tag

DR. TAMÁS JÁNOS

Születési év: 1959.

Végzettség: okleveles agrármérnök,

Szakképzettség: vízgazdálkodási szakmérnök; talajerőgazdálkodási szakmérnök; térinformatikai szakmérnök;

Jelenlegi munkahely(ek): Debreceni Egyetem ATC Víz- és Környezetgazdálkodási Tanszék

Kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): egyetemi docens, tanszékvezető

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével): Ph.D. Agrártudományok; kandidátus

Tudományos/művészeti/akadémiai tagság: („dr. habi., cím, egyéb címek):
a mezőgazdasági tudomány kandidátusa 1994. (MTA)
habilitált doktor (Oklevél: 19/99/HAB/DATE)

Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István ösztöndíj, vagy Békessy György Posztdoktori ösztöndíj juttatásának időpontja: Széchenyi Professzori ösztöndíj 1999-2002
Széchenyi István Professzori ösztöndíj 2002-

Oktatott tárgyak: Szennyvíztisztítás, vízminőségvédelem; térinformatika, térinformatikai környezetmodellezés, környezettan, környezeti hatásvizsgálatok, környezet állapotértékelés és tervezés, vízgazdálkodás, környezetinformációs rendszerek; talajszennyezés, talajjavítás; kutatómunka; környezetgazdálkodás

Oktatásban eltöltött idő: 19 év - 1985-2004

Szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása: Oktatási tevékenység koordinálása átoztatás keretében a Debreceni Egyetem Műszaki Főiskolai Karán, Környezetmérnöki szakon, Térinformatikus OKJ képzés szakmai koordinátora, kutatási projektek, pályázatok közreműködője.

Elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága (a legfontosabb maximum 5, az oktatott tárgy/tárgyak szakterülethez tartozó publikáció, alkotás felsorolása):

1. Tamás J. (1996) Application of Geographic Information System in Sewage Sludge Application, In: Application of Geographic Information Systems in: Hydrology and Water Resources Management, HydroGIS 96. Vienna, Austria 159-165.
2. Tamás J. (1997) Geoinformation System and prevention of Pollution in: International Water and Irrigation Review, Tel Aviv, Israel 17.2.38-40.
3. Tamás J.(1997) Heavy metals transformation from sewage sludge treated soils to crops in farm conditions. In: Nagy, J. (eds.) Soil, Plant and Environment Relationships. Current plant and soil science in agriculture. Hungary 200-209.
4. Tamás J., (1998) Application of Geographical Information Systems to Characterise Polluted Sites. In: Czudra K. und Szabo I. (Hrsg) Abfallentsorgung und Altastensanierung. Schriftenreihe Angewandte Geologie Kartsruhe. 54. 77-92.
5. Tamás J., Csillag J., Murányi A. (1998): Risk mapping of potential heavy metal pollutions depending on clay and organic matter content, In:Filep Gy. (eds) Soil Pollution. Agricultural University of Debrecen, 225-238.

Eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából 5 publikáció vagy alkotás felsorolása (amennyiben az előbbiektől különböznek):

1. Tamás J., (1999) Analysis of uncertainty in the design of sampling strategy. Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Agricultura si Horticultura, 5. 7-14.
2. Tamás J. (1999) Precíziós mezőgazdaság kiépítésének feltételrendszere. In: DATE Tudományos közlemények. Szaktanácsadás és Vidékfejlesztés. Debrecen , 67-74.
3. Jászberényi I., Loch J., Tamás J.,(1999) Evaluation of sampling patterns using geostatistical methods to develop fertilisation practice. In: Stafford J. V.(eds.) Precision Agriculture '99 Part I. Academic Press, Sheffield. 91-100.
4. Tamás J. (2000) Térinformatika I-II. Kiadó. Debreceni Egyetem, 1-399.
5. Tamás J. (2000) Precíziós mezőgazdaság. Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó. Budapest 1-145.

Tudományos/szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok:

Magyar Agrártudományi Egyesület Mezőgazdasági Vízgazdálkodás országos vezetőségének tagja.

Magyar Tudományos Akadémia DAB Környezetvédelmi Bizottság tagja.

Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrum Habilitációs Bizottság tagja.

Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrum Minőségbiztosítási Bizottság tagja.

Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrum Informatikai Bizottság tagja.

Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrum Tantervfejlesztő Bizottság tagja.

Debreceni Egyetem Mezőgazdaságtudományi Kar Kari tanács tagja.

Talaj és a Környezet kölcsönhatásai PH.D. program Doktori Programtanács tagja.

Kelet-magyarországi Területi Tervtanács tagja.

Technology for water resources TECHWARE tagja.

National Geographic Society tagja.

Magyar Hidrológiai Társaság tagja.

Magyarországi Talajművelési Társaság ISTRO-Hungary tagja.

Amerikai Agrármérnök Társaság ASAE tagja.

FED tagja.

Szennyvíztechnológiai Társaság tagja.

Nemzetközi kapcsolatok:

Nagyváradai Egyetem, Nyitrai Egyetem, COST-629 DG-XII; Bécsi Egyetem; University of Salzburg; University of Wageningen; University of Reading; University of Wien; University of Oradea; University of Nyitra; University of Prague; University of Zaragoza.

TRÓCSÁNYINÉ DR. KISS ZSUZSA

Születési év: 1961

Végzettség, szakképzettség: egyetem, okleveles agrármérnök, orosz szakfordító

Munkahely, munkakör: Debreceni Egyetem, Agrártudományi Centrum, Mezőgazdaság tudományi Kar, Mezőgazdasági Növénytan és Növényélettani Tanszék egyetemi oktató

Tudományos fokozat: PhD

Békéssy György posztdoktori ösztöndíj időtartama: 2001. szeptember -2004. november

Oktatói tevékenység, oktatásban eltöltött idő:

1988.-1990. Virginiai Műszaki Főiskola és Állami Egyetem Mezőgazdasági Növény és Talajtani Tanszékén

1999.-2005. Debreceni Egyetem, Agrártudományi Centrum, Mezőgazdaság Tudományi Kar, Mezőgazdasági Növénytan és Növényélettani Tanszékén

Oktatott tárgyak, egyetemi képzésben, nappali tagozaton, kötelező tárgyak:

- Mezőgazdasági növényrendszertan gyakorlatok Általános agrármérnök képzésben 1999.-2004. (40-70 hallgató)
- Mezőgazdasági növény szervezettan gyakorlatok Általános agrármérnök képzésben 2002.-2003. (40-70 hallgató)
- Zöldnövény ismereti terepgyakorlatok Általános agrármérnök képzésben 1999.-2004. (40-80 hallgató)
- Általános növénytan előadások Gazdasági, Vidékfejlesztő és Informatikus (2003.-2004.) agrármérnök képzésben 2000-2004. Tantárgyfelelős oktató 2001.-től (kb. 250 hallgató)
- Általános növénytan gyakorlatok Gazdasági agrármérnök képzésben 1999.-2001. (kb. 150 hallgató)
- Általános növénytan előadások és gyakorlatok Kiegészítő általános agrármérnök képzésben nappali tagozaton 2004. Tantárgyfelelős oktató (10 hallgató)

Választható tárgyak:

- Gyógynövény és drogismeret 2004. Minden szak számára Tantárgyfelelős oktató (kb. 20 hallgató)

Levelező tagozaton:

Mezőgazdasági növény szervezettan és rendszertan előadások és gyakorlatok

- Gazdasági agrármérnök képzésben
- Általános agrármérnök képzésben (2001. Tantárgyfelelős)
- Kiegészítő általános agrármérnök képzésben 2004.
- Kiegészítő gazdasági agrármérnök képzésben 2004. Tantárgyfelelős oktató

Főiskolai képzésben, nappali tagozaton, kötelező tárgyak:

- Általános növénytan előadások és gyakorlatok Mezőgazdasági mérnök képzésben 2003.-2004. Tantárgyfelelős oktató (20-30 hallgató)

Levelező tagozaton, Mezőgazdasági növény szervezettan és rendszertan előadások és gyakorlatok:

- Természetvédelmi mérnök képzésben
- Vadgazda mérnök képzésben

Szakmai, tudományos munkásság:

A vízhiány okozta anatómiai, morfológiai és élettani változások a *Triticum* nemzetség különböző poliploidia fokán álló fajaira. Ismétlődő vízhiányciklusok hatása a pázsitfűfélék növekedésére, fotoszintézisére és vízháztartására.. Az ágas köles (*Panicum virgatum* L.) termesztési technológiájának kidolgozása Észak Amerika keleti partvidékének éghajlati viszonyai között és különböző betakarítási rendszerek hatására bekövetkező állományváltozásainak leírása. A pázsitfűfélék fő és mellékhatásainak szerepe a növények növekedésében.

Eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása; az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága (maximum 5, az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, alkotás):

1. Dr. Balogné Dr. Nyakas Antónia, Dr. Trócsányiné Dr. Kiss Zsuzsa: Mezőgazdasági Növény-szervezetan egyetemi jegyzet, Debrecen 2003.
2. Kiss Zs. - Wolf D. : Ismétlődő vízhiányciklusok hatása a nádas csenkesz (*Festuca arundinacea*) és a *Panicum virgatum* növekedésére és vízháztartására. Tiszántúli Mezőgazdasági Tudományos Napok, Növénytermesztési Szekció, 1999. Debrecen. 187-194.p.
3. Kiss Zs. - Kovács Sz. - Nyakas A. : Ismétlődő vízhiányciklusok hatása a *Triticum* nemzetség különböző poliploidia fokán álló fajaira. IV. Nemzetközi Tudományos Szeminárium, Debreceni Egyetem, Agrártudományi Centrum 2000. Debrecen. 64 - 74.p.
4. Zs. Kiss - Sz. Kovács - A. Nyakas : Morphological and anatomical investigation of water stressed triticum species. *Acta Agronomica Hungarica* 48(4) 2000 319. - 325. p
5. Zs. Kiss - D. D. Wolf : Influence of water stress conditioning on photosynthetic water response of switchgrass (*Panicum virgatum* L.) and tall fescue (*Festuca arundinacea* Schreb.) *Acta Agronomica Hungarica* 49(1) 2001 15.-24. p.
6. Trócsányi Kiss, Wolf D. D.: Canopy characteristics of switchgrass (*Panicum virgatum* L.) as influenced by cutting management International Conference "Agricultural and Food Sciences Processes and Technologies 2002. 31. Oct. - 1. Nov. Sibiu 284.-293.p.

Szakmai közéleti tevékenység: Debreceni Egyetem Élettudományi Központ Tanácsának tagja
Tanszéki Erasmus koordinátor, NEPTUN összekötő

Nemzetközi kapcsolatok: Department of Crop and Soil Environmental Sciences, Virginia Polytechnic Institute and State University Blacksburg, Virginia, USA

DR. VÁRALLYAI LÁSZLÓ

Születési év: 1962

Végzettség, szakképzettség: tudományegyetem, informatika tanár, okleveles vegyész

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): DE ATC, AVK Gazdasági- és Agrárinformatikai Tanszék, egyetemi tanársegéd

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével): dr. univ

Tudományos/művészeti akadémiai tagság; (MTA tagság), MTA doktora (DSc); „dr habil” cím, egyéb címek:

A Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István Ösztöndíj, vagy Békéssy György Posztdoktori Ösztöndíj juttatásának időpontja:

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő): Számítástechnika. Operációs rendszerek. Szövegszerkesztés. Táblázatkezelés. Prezentációkészítés. Adatbáziskezelés. Programozás. Gazdasági informatika. Felsőfokú informatikai ismeretek. (17 év)

Eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása;

az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága (*maximum 5*, az oktatott tárgy/tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció, alkotás):

1. Várallyai L., Kovács Gy., Szikszai B., Tóth Á. (1999) Talajnélküli növénykultúrák öntöző és tápoldatozó rendszerének vezérlése PC-vel Windows rendszerre V. Ifjúsági tudományos Fórum, Keszthely, 134-138.
2. L. Várallyai, Gy. Kovács, Á. Tóth, B. Szikszai (1999). Computer controlled systems in the green houses, 4th International Conference on Applied Informatics, Eger-Noszvaj, Hungary, 30 August-3 September 1999. 103-108 pp.
3. L. Várallyai, Gy. Kovács, Á. Tóth, B. Szikszai (2001) Computer Controlled System in the Agricultural Greenhouses European Federation for Information Technology in Agriculture (EFITA 2001) Montpellier-France, on June 18th-21st, 2001. (poszter)
4. Várallyai L., Kovács B., Prokisch J. (2002) Antropogén szennyezőhatások kimutatása ittrium normalizációs eljárással, országos mintaanyagban, informatikai és statisztikai eszközökkel (Agrárinformatika 2002) Debrecen, ISBN 963 472 691 7 (1392-1397)
5. Várallyai L., Kovács B., Prokisch J., Szegvári I. (2003) TIM minták vizsgálata statisztikai módszerekkel, Debreceni Egyetem Agrártudományi Közlemények (10) – Acta Agraria Debreceniensis (Különszám) (194-197)

az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása (amennyiben az előbbiektől különböznek):

1. L. Várallyai, B. Kovács, J. Prokisch (2003) Samples of soil information monitoring systems (EFITA 2003 Conference Proceeding I.) Debrecen, ISBN 963 472 767 0 (322-327)
2. Várallyai László - Gyulai Csanád (2003) Linux (elektronikus jegyzet) (Leonardo project a SZAMALK Szakközépiskolával)
3. Bács Zoltán, Várallyai László (2004) Ügyviteli ismeretek (jegyzet) ISBN 963 86424 59 (Campus Kiadó)
4. Várallyai László (2004) E-közigazgatás (jegyzet) ISBN 963 9274 60 7 (Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrum Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar, Gazdasági és Agrárinformatikai Tanszék)
5. Várallyai László, Füzesi István (2004) Információtechnológiai eszközök alkalmazása (jegyzet) ISBN 963 9274 63 1 (Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrum Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar, Gazdasági és Agrárinformatikai Tanszék)

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok:

Neumann János Számítógéptudományi Társaság tagja,

Franciaország (St. Etienne), Ecole Nationale Supérieure de Mines

DR. KAPRONCZAI ISTVÁN

Születési év: 1952.

Végzettség, szakképzettség: GATE, 1971-1976. Okleveles üzemszervező agrármérnök.

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): Agrárgazdasági Kutató Intézet, főigazgató-helyettes,

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével): PhD Gazdálkodás- és szervezéstudomány 2003

Tudományos/művészeti akadémiai tagság; (MTA tagság), MTA doktora (DSc); „dr habil” cím, egyéb címek:

A Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István Ösztöndíj, vagy Békéssy György Posztdoktori Ösztöndíj juttatásának időpontja:

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő): Rendszeres oktatási tevékenység: Agrárinformációs Rendszerek B tárgy a Szent István Egyetemen GTK-án, illetve annak Vezetőképző Intézetében is. Nem rendszeres oktatási tevékenység: Alkalmi előadások különböző felsőoktatási intézményekben (Debreceni Egyetem, Budapesti Közgazdaságtudományi Egyetem); Előadások nemzetközi kooperációkban szervezett továbbképzéseken (pl. Szent István Egyetem és az Angers-i Mezőgazdasági Főiskola közös képzése, Pázmány Péter Katolikus Egyetem EU képzése); Államvizsgáztatás különböző agrár felsőoktatási intézményekben.

Oktatásban eltöltött idő: 1976-tól 1978-ig a budapesti Kertészeti Egyetem Agrárgazdaságtani Tanszékén főállásban. Azóta folyamatosan – külsősként. A Debreceni Egyetemen címzetes docens, a Szent István Egyetemen pedig címzetes egyetemi tanár.

Gyakorlati tevékenység: az állóeszköz- és munkaerő-gazdálkodás kérdései 1974-1976, fogyasztásökönómia 1976-1979, Az amortizáció elméleti- és gyakorlati szabályozási kérdései 1978-1980, A szabályozás-reagálási vizsgálatok módszertana, és a gyakorlati alkalmazása 1980-1985, A mezőgazdasági nagyüzemek szerepe a településfejlesztésben 1985-1987, A főbb termék költség és jövedelemhelyzete 1986-1990, Az agrárinformációs rendszerek Európai Unió harmonizációs kérdései 1990-től.

Szakmai tudományos munkásság (legfontosabb 10 publikáció):

- Burgerné Gimes A.-Kapronczai I.-Regius M.-Szép K.-Víg Péterné: A zöldség- és gyümölcsfélék fogyasztása és kereslete. Szerkesztette: Burgerné Gimes Anna. (Mezőgazdasági Könyvkiadó, Budapest, 1979.)
- Szénay László-Kapronczai István: Termelészövetkezetek a jövedelemérdekeltségről és a szabályozásról. (Közgazdasági Szemle 1980/3. 306-314.p.)
- Kapronczai István: A beruházási döntések gyakorlata. Termelészövetkezeti tapasztalatok. (Mezőgazdasági Könyvkiadó. Budapest 1985.)
- Kapronczai István: A mezőgazdasági vállalatok szerepe a községek fejlesztésében. (Közgazdasági Szemle 1985/10. 1225-1236.p.)
- Kapronczai István-Tomka József: Költség-, ár- és jövedelemviszonyok a mezőgazdasági kis- és nagyüzemekben. (Közgazdasági Szemle 1991/1. 57-67.p.)

- Kapronczai István-Tóth József: Change of Agricultural Structure and its informational consequences in Hungary. European Association of Agricultural Economists VIII. Congress 2-7 September 1996 Edinburgh. Abstracts of Contributed Papers 44. p.
- Kapronczai István: Falvak az információs társadalomban. A falu és vidékfejlesztés stratégiai kérdései. Magyar Tudományos Akadémia, Budapest 1999. 65-72. p.
- Kapronczai István: Az agrár-információs rendszer fejlesztése az EU-csatlakozás tükrében. Európai Tükör, Műhelytanulmányok. A Miniszterelnöki Hivatal Integrációs Stratégiai Munkacsoportja kiadványa. Budapest 1999.
- Kapronczai István: Az agrár-információs rendszer elemei az EU harmonizáció tükrében. Statisztikai Szemle 2000. április, 212-224. p.
- Kapronczai István (szerk.): A Magyar agrárgazdaság a rendszerváltástól az Európai Unióig. Szaktudás Kiadó Ház Budapest, 2003.

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység: Gazdálkodás, szerkesztőbizottsági tag. Studies in Agricultural Economics szerkesztőbizottsági tag. Magyar Agrárinformatikai Szövetség elnökségi tag. A MAB Agrár, Agrárműszaki Tudományági Bizottsága mellett működő IV. albizottság munkájában állandó tanácsadó.

Nemzetközi kapcsolatok: Institut National de la Recherche Agronomique (Franciaország), Ministère de l' Agriculture et de la Pêche (Franciaország), Zentrale Markt- und Preisberichtsstelle GmbH (Németország), Landbouw-Economisch Instituut (Hollandia)

DR. KELLERMANN PÉTER

Születési év: 1948.

Végzettség, szakképzettség: egyetem, szakmérnöki

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): Szegedi Gabonatermesztési Kutató Kht. területi képviselő; Debreceni Egyetem, Agrártudományi Centrum, Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar, mb. oktató, tiszteletbeli docens

Tudományos fokozat (a tudományág megjelölésével): -

Tudományos/művészeti akadémiai tagság: Agrártudományos Testület tagja

Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő): 30 év, növény- és talajvédelmi szakigazgatás

Az elmúlt 5 év szakmai, tudományos munkássága (a legfontosabb maximum 5 az oktatott tárgyak szakterületéhez tartozó publikáció felsorolása)

Az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció felsorolása

Tudományos/szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi kapcsolatok

Eddigi szakmai gyakorlat és teljesítmény bemutatása:

1973-tól a Hajdú-Bihar Megyei Növény--egészségügyi és Talajvédelmi Állomás Karantén Osztályának dolgozója (Megyei Szolgálat), Hatósági Osztály vezetője, a Szolgálat Általános Igazgatóhelyettese; munkám során beható ismeretekre tettem szert az általam oktatott tárgyban, munkám során többszöri kitüntetésben részesültem, melyekben elismerték munkásságomat.

4. Nyilatkozatok;



DEBRECENI EGYETEM REKTOR

Rector Universitatis Debreceniensis

Rector of University of Debrecen

SZÁNDÉKNYILATKOZAT

Az 1. és 2. táblázatokban megnevezett oktatóknak a jelzett módon való foglalkoztatását biztosítom a felsőoktatási intézményben az indítandó képzés egy teljes ciklusára, és gondoskodom a személyi feltételek bemutatott szakmai megfelelőségének fenntartásáról.

Debrecen, 2005. március 21.

Dr. Nagy János
egyetemi tanár, rektor




NYILATKOZAT

Alulírott Dr. Herdon Miklós kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.

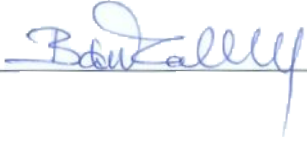


NYILATKOZAT

Alulírott **DR. BÁCS ZOLTÁN** kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkavisztonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.

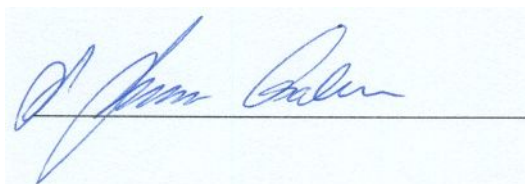


NYILATKOZAT

Alulírott dr. Berde Csaba kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.

A handwritten signature in blue ink, reading "Dr. Csaba Berde", is written over a horizontal line on a light blue background.

NYILATKOZAT

Alulírott Dr. Buzás Ferenc Ede kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.

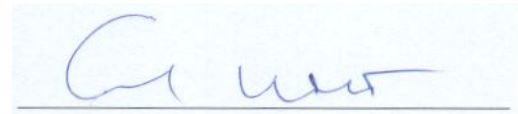


NYILATKOZAT

Alulírott **Dr. Csapó Zsolt** kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.



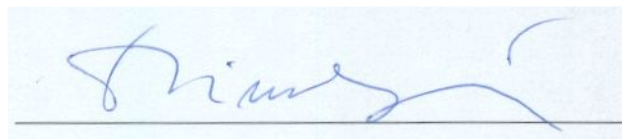
A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Csapó Zsolt', is written on a light blue rectangular background. Below the signature is a thin horizontal line.

NYILATKOZAT

Alulírott Dr. Drimba Péter kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.

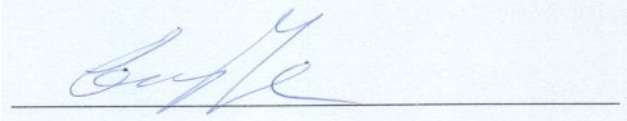
A rectangular box containing a handwritten signature in blue ink. The signature is cursive and appears to read 'Drimba Péter'. Below the signature is a horizontal line.

NYILATKOZAT

Alulírott DR. ERTSEY IMRE kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ertesy Imre', is written over a horizontal line. The signature is contained within a light blue rectangular box.

*

NYILATKOZAT

Alulírott Feketéné Silye Magdolna kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.

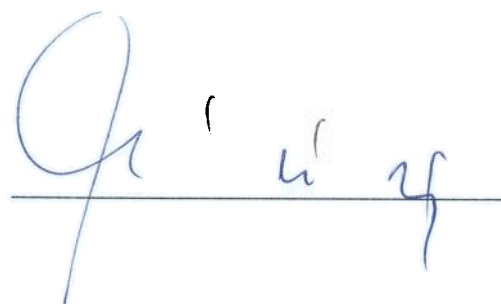


NYILATKOZAT

Alulírott dr. Gályász József kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.



A handwritten signature in blue ink, reading "Gályász József", is written over a horizontal line.

NYILATKOZAT

Alulírott Dr. Grasselli Gábor kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.




Dr. Grasselli Gábor
egyetemi docens, tanszékvezető

NYILATKOZAT

Alulírott DR. HODOSSI SÁNDOR kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.

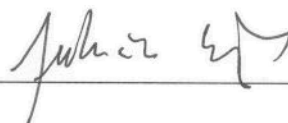


NYILATKOZAT

Alulírott **Dr. Juhász Lajos** kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 31.



NYILATKOZAT

Alulírott **Dr. Kátai János** kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 31.

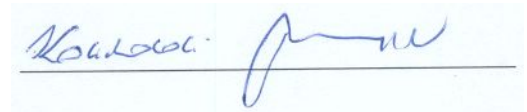


NYILATKOZAT

Alulírott **KONDOROSI FERENCNÉ DR.** kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.



Kondorosi Ferencné Dr.

NYILATKOZAT

Alulírott Dr. Kormos János kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.



NYILATKOZAT

Alulírott Dr. Kovács György kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.

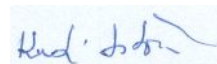


NYILATKOZAT

Alulírott Dr. Kuti István kijelentem, hogy felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.

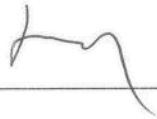


NYILATKOZAT

Alulírott Dr. LÉNYÁNYI IRÁNY kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.

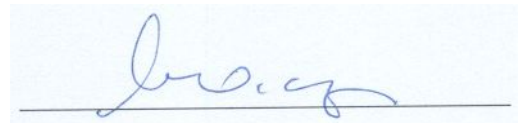


NYILATKOZAT

Alulírott **Dr. Madejné dr. Sztipits Katalin** kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Madejné', is written over a horizontal line on a light blue rectangular background.

NYILATKOZAT

Alulírott Dr. Magyar Károly kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.



NYILATKOZAT

Alulírott DR. MIHÓK SÁNDOR kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.



NYILATKOZAT

Alulírott NAGY GÁBOR kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszónnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.

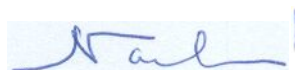


NYILATKOZAT

Alulírott **Dr. Nagy János** kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.



NYILATKOZAT

Alulírott Nagyné dr. Polyák Ilona kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.

Nagyné Polyák Ilona
--

NYILATKOZAT

Alulírott Dr. Nemessályi Zsolt kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.



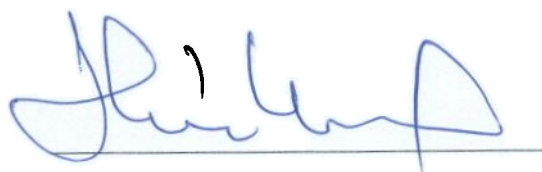
NYILATKOZAT

Alulírott Dr. Takács Miklós kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

rendelkezem

nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.



NYILATKOZAT

Alulírott **Dr. Pepó Péter** kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.

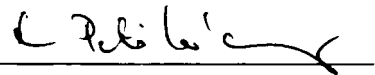


NYILATKOZAT

Alulírott Dr. Pető Károly kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.



NYILATKOZAT

Alulírott Dr. Posta László kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.

Posta László

NYILATKOZAT

Alulírott Salga Péter kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.

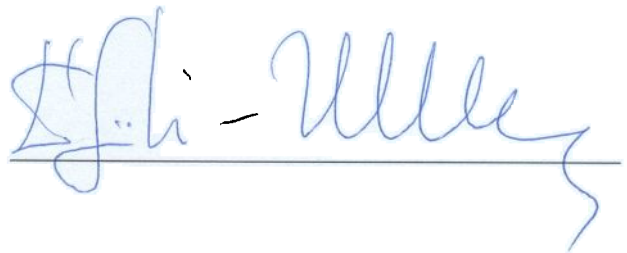


NYILATKOZAT

Alulírott Dr. Süli-Zakar István kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.

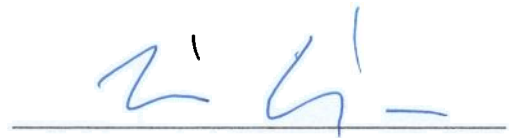


NYILATKOZAT

Alulírott Dr. Szabó Gábor kijelentem, hogy felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.

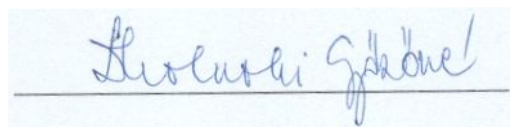


NYILATKOZAT

Alulírott Dr. Szolnoki Gyözőné kijelentem, hogy felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.



A handwritten signature in blue ink, reading "Szolnoki Gyözőné", is written above a horizontal line on a light blue background.

NYILATKOZAT

Alulírott Dr. Szűcs István kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

➤ rendelkezem

➤ nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.



NYILATKOZAT

Alulírott DE TAMÁS TÁNOS kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.



NYILATKOZAT

Alulírott *Trócsányiné Dr. Kiss Zsuzsanna* kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 31.

Trócsányiné Kiss Zsuzsanna

NYILATKOZAT

Alulírott Dr. Várallyai László kijelentem, hogy a felsőoktatási intézményben kettőnél több teljes munkaidejű munkaviszonnyal

- rendelkezem
- nem rendelkezem

Debrecen, 2005. március 1.



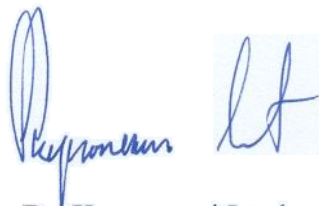
NYILATKOZAT

Alulírott **Dr. Kapronczai István**, mint az intézménnyel közalkalmazotti jogviszonyban (munkaviszonyban) nem álló oktató kijelentem, hogy a Debreceni Egyetem Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kara által tervezett **Informatikus és szakigazgatási agrármérnök** BSc szak képzésében az akkreditációs kérelemben szereplő

Agrárinformációs rendszerek

c. tantárgy(ak) oktatásával részt veszek és az oktatási követelményeket teljesítem.

Debrecen, 2005. március 11.



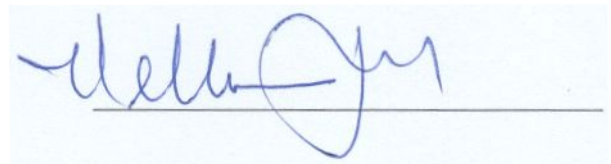
Dr. Kapronczai István
főigazgató helyettes
címzetes egyetemi tanár
Agrárgazdasági Kutató Intézet

NYILATKOZAT

Alulírott **Kellermann Péter** kijelentem, hogy az intézménnyel közalkalmazotti jogviszonyban (munkaviszonyban) nem állok, vállalom a nevem alatt feltüntetett tantárgyak oktatását és az oktatási követelmények teljesítését az Informatikus és Szakigazgatási Agrármérnök BSc. Szakon..

F 1-3. Növény és talajvédelmi szakigazgatás c. tantárgy (tantárgyfelelőse)

Debrecen, 2005. március 1.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Kellermann Péter', is written over a horizontal line. The signature is stylized and cursive.

V.
A szakindítás tárgyi feltételei, a képzés költségei

1. Országosan elismert **tudományos műhely** vagy együtt dolgozó **szakmai közösséggel** bíró alapvető K+F / művészeti terület bemutatása.

◆ Kutatás

Az intézmény kutatási tevékenysége az agrárgazdaság és a szakigazgatás legkülönbözőbb területeire terjed ki. Így például a régiófejlesztéssel kapcsolatos kérdésekre, a nemzetközi versenyképesség elemzésére, köz- és szakigazgatás informatizálásra, az e-kormányzat és e-szakigazgatás fejlesztésére stb. Külön említést érdemel (a Széchenyi Program által is támogatott) "A magyar mezőgazdaság nemzetközi versenyképességének piaci, szervezési, regionális és környezeti összetevői" c. kutatási program. Az intézményi szintű programok mellett megemlítenénk a PHARE/ESZA program keretében kidolgozott emberi erőforrás-fejlesztési programokat (melyek képzési programjában olyan témakörök is szerepeltek, mint az elektronikus szakigazgatási rendszerek, korszerű menedzsment technikák és eszközök, alkalmazott IT és EU agrárinformatikai ismeretek).

◆ Doktori Iskola

A Magyar Akkreditációs Bizottság 2002/2/III. sz. határozatával akkreditálta a Kar saját doktori iskoláját. Az Interdiszciplináris Társadalom- és Agrártudományok Doktori Iskola az Agrártudományok (Növénytermesztési és kertészeti tudományok, Állattenyésztési tudományok), és a Társadalomtudományok (Gazdálkodás- és szervezéstudományok) terén folytat doktori képzést. A doktori iskolának megalakulása óta 111 hallgatója van (volt), közülük 49-en már megszerezték az abszolutóriumot, 16-an pedig tudományos fokozatot.

◆ Szakmai közösségek

Az intézmény számos szakmai szervezetnek tagja, irányítója. A Kar több szervezeti egysége tagja több szakmai szervezetnek (MAGISZ, HUNAGI), illetve az oktatók számos hazai és nemzetközi szakmai és tudományos bizottságban töltenek be tisztséget.

2. A képzés **tárgyi feltételei**, a rendelkezésre álló **infrastruktúra**:

◆ Tantermek, előadók, laboratóriumok és eszkozellátottságuk, műhelyek, gyakorlóhelyek

Az elmúlt években olyan fejlesztések realizálódtak, mint a számítógépes hálózat fejlesztése, színházterem átalakítása, informatikai labor fejlesztése, melyek mind javították az oktatás infrastrukturális adottságait. A 2000-ben átadott Vezetéstudományi épület (Fényház) négy nemzetközi színvonalú teremmel szolgálja a vezetési és szervezési ismeretek oktatását. A 2002-ben átadott Táj- és Vidékfejlesztési Központ épülete egy 192 fős, két 63 fős, három 42 fős előadóval és öt gyakorló teremmel járul hozzá szakjaink színvonalas oktatásának lebonyolításához. Az Agrártudományi Centrum főépülete további termekkel járul hozzá az oktatás zökkenőmentes lebonyolításához, ezek befogadóképessége 40 és 200 fő között van. A Színházterem 300 hallgató számára biztosít férőhelyet, és különböző rendezvények, események helyszínéül szolgál.

◆ Számítástechnikai, oktatástechnikai ellátottság.

A jelenlegi informatika gyakorlati oktatási feltételeit 5 számítástechnikai oktatóterem, 6 szerver egy taniroda biztosítja mintegy 100 db számítógéppel. Az oktatótermek működtetését az informatikai tárgyakat oktató Gazdasági- és Agrárinformatikai

Tanszék biztosítja. A HEFOP (2004) 4. 1. 2. Felsőoktatási Intézetek infrastrukturális feltételeinek javítása (ISCED 5) témakörben kiírt nyertes pályázatunk alapján az informatikai oktatás feltételeinek ugrásszerű javulása valósul meg a közeljövőben karunkon, mely biztosítani fogja a szak informatikai képzési feltételeit. A 2004-ben elnyert HEFOP pályázat keretében a meglévő épület bővítéseként összesen 7 korszerű informatikai oktatóterem valósul meg. Ebből a 2005/2006-os tanévben megvalósuló építkezés keretében 3 új gyakorló kerül átadásra, az építés második ütemében a régi épület felújításával a 2006/2007-es tanév kezdetére további 4 oktatóterem áll majd az oktatás rendelkezésére. A gépteremek 1Gbit/s sebességű optikai gerincen keresztül csatlakoznak a DEATC gerinchálózatán keresztül az akadémiai hálózathoz.

◆ Könyvtár ellátottság

Az Agrártudományi Könyvtár országos feladatkörű nyilvános szakkönyvtár. Fő gyűjtőköre a mezőgazdaságtudomány szakirodalma, emellett a határtudományok legfontosabb irodalma is megtalálható itt. A könyvtári állomány 95%-a szakkönyv, 5%-a szépirodalom. A könyvállomány 10%-a idegen nyelvű, elsősorban angol és német. A 2004. évre könyvtárunk a hazai mezőgazdaság-, illetve a határterületek szak- és tudományos folyóirataiból több, mint 300-félével rendelkezik, míg a külföldi szakirodalom periodikáiból 107 cím áll az oktatás és kutatás szolgálatában. A könyvtár állományának 80%-a a központi könyvtárban, 20%-a a tanszéki könyvtárakban található meg.

◆ A szak elvégzéséhez szükséges idegennyelvi követelmények teljesítésének feltételei

Az ATC-ban oktatott szakok hallgatói számára négy félév heti négy órás oktatását biztosítja az intézmény. Az informatikus agrármérnök szak esetében is a követelményben megfogalmazott (egy középfokú nyelvvizsga letételéhez szükséges) képzés tanulmányi feltételei biztosítottak. A nyelvvizsgát az egyetem Idegennyelvi Központja, valamint az ATC Agrárszaknyelvi Oktatási Központja biztosítja.

◆ A hallgatói tanulmányok eredményes elvégzését segítő szolgáltatások, juttatások, a biztosított taneszközök (tankönyv, jegyzet ellátás, stb.)

A szak hallgatói számára mindazon szolgáltatások biztosítottak, amely az egyetem más szakának hallgatói számára elérhetők. A DE ATC Veress Péter Kollégiumában FEFA fejlesztésként korábban kialakításra került a kollégium egészére kiterjedő strukturált számítógépes hálózat. Az emült évben a kollégiumban kialakításra került az Informatikai és Hírközlési Minisztérium támogatásával egy eMagyarország pont, ahol a hallgatók számára további Internet hozzáférési lehetőség biztosított. A szak tankönyv és jegyzetellátása részben az informatikus és szakigazgatási agrármérnök képzés, részben pedig más hasonló képzést nyújtó szakok jegyzeteinek, tananyagainak felhasználásával biztosítható.

◆ A tanulmányi ügyekkel kapcsolatos adminisztráció feltételei

A tanulmányi ügyekkel kapcsolatos adminisztrációs feladatokat az AVK Tanulmányi Osztálya biztosítja. A csoport jelenleg 5 szak tanulmányi ügyeit intézi. Az új szak tanulmányi adminisztrációjához a személyi és tárgyi feltételek biztosítottak. Az Intézményben alkalmazott hallgatói nyilvántartási és információs rendszerhez (NEPTUN) külön, csak erre a célra működtetett számítógépes terem áll rendelkezésre.

◆ Az oktatás egyéb, szükségesnek ítélt feltételei

Az új szak indításának feltételei adottak, az informatika oktatási és kutatási infrastruktúra fejlesztését az intézmény vezetése prioritásként kezeli. Ez a fejlesztési koncepció a következő időszak intézményfejlesztési tervében is szerepel.

3. Az **intézményvezető nyilatkozata** arról, hogy a képzés indításához szükséges szellemi és tárgyi kapacitás rendelkezésre áll



DEBRECENI EGYETEM REKTOR

Rector Universitatis Debreceniensis

Rector of University of Debrecen

NYILATKOZAT

Mint az intézmény vezetője nyilatkozom, hogy az egyetem a szak indításához szükséges személyi és tárgyi alapfeltételekkel rendelkezik. A karok együttműködésével megvalósuló fontos társadalmi-gazdasági igényt kielégítő szak szervezeti feltételei is biztosítottak. Az intézmény az informatikai és agrárszakigazgatási oktatást, kutatást prioritásként kezelve a saját és központi források hatékony felhasználásával az oktatás minőségi feltételeit az átlagosnál magasabb szinten tudja biztosítani.

A keretszám alapján történő felvételi rendszer fennmaradása esetén 50 fő államilag finanszírozott és 50 fő költségtérítéses hallgató beiskolázását tudjuk biztosítani.

Debrecen, 2005. március 21.

Dr. Nagy János

egyetemi tanár, rektor

