

TUDOMÁNYOS ÖNÉLETRAJZ

(Ángyán József)

1. SZEMÉLYI ADATOK

Név: Ángyán József
Beosztás: egyetemi tanár, intézetigazgató
Tudományos fokozat: mg. kandidátus, az MTA doktora
Munkahely: Szent István Egyetem
Környezet- és Tájgazdálkodási Intézet
2103 Gödöllő
Páter Károly utca 1.
Telefon: (06-28) 522 009
Fax: (06-28) 415 383
Telex: 22-4892GATE H
E-mail: angyan.jozsef@kti.szie.hu
Lakcím: 2100 Gödöllő, Bástya utca 23.
Születési hely, idő: Nagyatád, 1952. szeptember 20.
Anyja: Károly Margit, főkönyvelő
Apja: Ángyán József, gimnáziumi tanár
Testvérei: Ángyán Mária, kertészmérnök, radiológus
Ángyán Anna, óvodapedagógus
Családi állapota: nős, felesége: Dr. Ángyán Józsefné, sz.: Gött Ildikó,
okleveles szakedző
öt gyermeke: Péter (1982)
Ildikó (1984)
Katalin (1986)
Rita (1988)
Tamás (1993)

2. ISKOLAI VÉGZETTSÉG, KÉPZETTSÉG, TUDOMÁNYOS FOKOZATOK, CÍMEK

1959-1960. Általános Iskola, Somogyszob
1960-1963. Általános Iskola, Balatonszabadi
1963-1967. Általános Iskola, Siófok
1967-1971. Perczel Mór Gimnázium, Siófok
német-idegenvezetés szak
érettségi oklevél (1971)
1972-1977. Gödöllői Agrártudományi Egyetem, Gödöllő,
okleveles agrármérnök (1977)
1977-1979. Gödöllői Agrártudományi Egyetem, Gödöllő,
mezőgazdaságtudományi doktor (1979)
1978-1980. Gödöllői Agrártudományi Egyetem, Gödöllő,
okleveles mg. kutató szakmérnök (1980)
1984-1987. MTA Tudományos Minősítő Bizottság, Budapest,
mg. tud. kandidátusa (1993)

- 1998. GATE Egyetemi Habilitációs Bizottság, Gödöllő,
habilitált a környezettudományok területén(1998)
- 2007. Magyar Tudományos Akadémia Doktori Tanácsa, Budapest,
az MTA doktora (2007)

3. NYELVVIZSGÁK, NYELVISMERET

- orosz nyelv: középfokú állami nyelvvizsga (1971)
- német nyelv: középfokú állami nyelvvizsga (1973)
- angol nyelv: alapfokú nyelvismeret
- lengyel nyelv: alapfokú nyelvismeret

4. MUNKAHELYEK, BEOSZTÁSOK

A diplomám megszerzése, 1977 óta a **Gödöllői Agrártudományi Egyetemen**, majd 2000-től annak jogutódjában, a **Szent István Egyetemen** dolgozom.

- Földműveléstani és Növénytermesztéstani Tanszék
 - 1977-1978. **mezőgazdasági munkás**
 - 1978-1981. **tudományos ösztöndíjas gyakornok**
 - 1981-1982. **tanszéki mérnök**
 - 1982-1985. **egyetemi tanársegéd**
- Növénytermesztési Intézet
 - 1985-1992. **egyetemi adjunktus**
 - 1993-1999. **egyetemi docens**
 - 1997-1999. Agrár Táj- és Földhasználati Tanszék,
tanszékvezető
- Környezet- és Tájgazdálkodási Szak
 - 1991-1992 **titkár**
 - 1992-1994 **helyettes szakigazgató**
- Környezet- és Tájgazdálkodási Intézet
 - 1994-1996. **igazgatóhelyettes**
 - 1999-2004 Földhasználati és Tájgazdálkodási Tanszék,
tanszékvezető
 - 2002-2004 Alkalmazott Etológiai Tanszék
mb. tanszékvezető
 - 2002-2004 Ökológiai Mezőgazdasági Tanszék
mb. tanszékvezető
 - 1996- **igazgató**
 - 1999- **egyetemi tanár**
- Magyar Országgyűlés
 - 2006- **országgyűlési képviselő (FIDESZ)**
 - 2006- Mezőgazdasági Bizottság, **tag**
 - 2006- Közös Agrárpolitika Változását Figyelemmel Kísérő Albizottság, **elnök**
 - 2007- Kutatási és Innovációs Eseti Bizottság, **tag**

5. OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

5.1. Tárgyelőadói tevékenység a GATE/SZIE-n

5.1.1. Az 5 éves kimenő (2010-zel záruló) egyetemi képzési rendszerben

Kód	Elnevezés (kezdőév)	Típus ¹	Szak ³	Szint ⁴	Hallgatói létszám fő/év
FT 304	Mezőgazdálkodási stratégiák (1989-)	A	KTG	1	60
		A	Ph.D.	3	10
		B ²	AGM	1	10
FT 352	Integrált növénytermesztés (1989-)	A	Ph.D.	3	10
		B ²	KTG	1	10
FT 412	A birtoktervezés termőhelyi alapjai (1993-)	B ²	KTG	1	15
FT 593	Mg.téralkalmassági vizsgálatok (1994-)	C ²		2-3	10
FT 596	A biotophálózat-tervezés alapjai (1994-)	C ²		2-3	10
FT 601	Agrár-környezetgazdálkodás (2003-)	C ²		2-3	15

- Megjegyzések:**
- (1): A = kötelező tárgy adott szakon
B = listás választható tárgy adott szakon
C = szabadon választható tárgy bármely szakon
 - (2): B, C tárgy csak akkor indul, ha legalább 10 hallgató felveszi tanulmányi programjába
 - (3): KTG = környezetgazdálkodási agrármérnöki szak
AGM = agrármérnöki szak
Ph.D. = doktori képzés
 - (4): 1 = graduális egyetemi szint
2 = postgraduális egyetemi szint
3 = doktori (Ph.D.) képzési szint

5.1.2. A bolognai (3+2 éves) két lépcsős (B.Sc. + M.Sc.) felmenő (2006-tal indult) képzési rendszerben

Kód	Elnevezés (kezdőév)	Típus ¹	Szak ³	Szint	Hallgatói létszám fő/év
SMKFT 3025 TN 8062 TL	Mezőgazdálkodási stratégiák	A	TN	B.Sc.	90
			TL	B.Sc.	40
			KD	Ph.D.	10
SMKTG 3249 KN	Agrár-környezetvédelem	A	KN	B.Sc.	50
SMKFT 1815 VN 1827 VL	Környezetgazdálkodás	A	VN	B.Sc.	40
			VL	B.Sc.	30
SMKFT 2014 VL 2016 ML	Agrár-környezetgazdálkodási ismeretek	A	VL	B.Sc.	30
			ML	B.Sc.	30
SMKAL 2012 ZL	Ökológia és agrár-környezetgazdálkodás	A	ZL	B.Sc.	10
SMKFT 1848 ML	Környezetvédelem és gazdálkodás	A	ML	b.Sc.	30

- Megjegyzések:**
- (1): A = kötelező tárgy adott szakon
B = listás választható tárgy adott szakon
C = szabadon választható tárgy bármely szakon
 - (2): B, C tárgy csak akkor indul, ha legalább 10 hallgató felveszi tanulmányi programjába
 - (3): TN = környezetgazdálkodási agrármérnöki szak, nappali tagozat
TL = környezetgazdálkodási agrármérnöki szak, levelező tagozat
KN = környezetmérnöki szak, nappali tagozat
KL = környezetmérnöki szak, levelező tagozat
VN = vadgazda mérnöki szak, nappali tagozat
VL = vadgazda mérnöki szak, levelező tagozat
MN = mezőgazdasági mérnöki szak, nappali tagozat
ML = mezőgazdasági mérnöki szak, levelező tagozat
KD = környezettudományi doktori képzés
ZL = mérnök-tanár, levelező tagozat

5.2. Oktatás más felsőoktatási intézményben

- **Budapesti Közgazdaságtudományi Egyetem, Budapest,** (mérnök-közgazdász képzés)
1990-1992. Mezőgazdálkodás és környezetvédelem (meghívott tantárgyfelelős előadó)
- **Pázmány Péter Katolikus Egyetem, Budapest,**
1994-1995. Humánökológia (fenntartható, környezetkímélő mezőgazdálkodás anyagrész, meghívott társelőadó)
- **Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem, Budapest** (tájtervezési képzés)
1994-1996. Mezőgazdálkodási stratégiák, földhasználati rendszerek tárgykörben óraadó tanár
- **Budapesti Gazdasági Főiskola, Budapest**
2002- Agrár-környezetgazdálkodás (meghívott tantárgyfelelős előadó)

5.3. Tankönyv és jegyzetírás

- Ángyán J.** (2003): Agrár-környezetgazdálkodás, egyetemi jegyzet, Szent István Egyetem, Gödöllő, 70 p.
- Ángyán J.** (2002): Agrár-környezetvédelmi politika és program (In: Kocsis K. (szerk.): Felkészülés a strukturális alapok fogadására, Agrárgazdaság és vidékfejlesztés sorozat), SZIE-GTK ETK, Gödöllő, 89 p.
- Ángyán J. – Fésűs I. – Kassai K. – Nagy G. – Nyárai-Horváth F. – Podmaniczky L. – Szalai -T. – Tar F.** (1999): Nemzeti Agrár-környezetvédelmi Program, TEMPUS Institutional Building Joint European Project (13321-98) „Training for EU Accession to the Hungarian Agro-Administration”, Gödöllő, 98 p.
- Szemán L. – Ángyán J.** (1999): A gyepgazdálkodás agrárkörnyezeti extenzifikációs programhoz illeszkedő EU-konform fejlesztése Magyarországon, TEMPUS Institutional Building Joint European Project (13321-98) „Training for EU Accession to the Hungarian Agro-Administration”, Gödöllő, 76 p.
- Ángyán J. - Menyhért Z.** (szerk.) (1997): Alkalmazkodó növénytermesztés, ésszerű környezetgazdálkodás, Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó, Bp., 440 p.
- Ángyán J.** (1996): Integrált növénytermesztés, Egyetemi jegyzet, GATE-KTI, Gödöllő, 245 p.
- Ángyán J.** (1995): Mezőgazdálkodási stratégiák. Egyetemi jegyzet, GATE-KTI, Gödöllő, 96 p.
- Ángyán J. - Michéli E.** (edit.) (1995): Environmental Management. (Course book of Institute of Environmental- and Landscape Management) Gödöllő, 170 p.
- Ángyán J.** (1993): Alternatív mezőgazdálkodási stratégiák. Egyetemi jegyzet, GATE, Gödöllő, Környezet- és Tájgazdálkodási Szak, 93 p.
- Bocz E. - Szabó M. - Ángyán J.** (1992): Magyarország talajadottságai (In: Boncz E. szerk.: Szántóföldi növénytermesztés, Mezőgazda Kiadó, Bp., 887 p.) 60-72. p.
- Menyhért Z. - Varga A. - Ángyán J.** (1991): Kukorica, In: Szabó M. (szerk.): Gabonatermesztés, Egyetemi jegyzet, Gödöllő, 195-347. p.
- Ángyán J.** (szerk.): (1989): A növénytermesztés agroökológiai feltételei és körzetei Magyarországon. Egyetemi jegyzet, GATE Gödöllő, 88 p.
- Ángyán J.** (szerk.) (1989): Mezőgazdasági ismeretek, GATE Mg. Kari jegyzet, Gödöllő, 97 p.
- Ángyán J. - Menyhért Z.** (1988): Integrált, alkalmazkodó növénytermesztés (Ésszerű környezetgazdálkodás), Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Bp., 163 p.

6. OKTATÁSFEJLESZTÉSI TEVÉKENYSÉG

6.1. A saját egyetemen belüli oktatásfejlesztési tevékenység

- Az agrárfelsőoktatásban elsőként környezetgazdálkodási agrármérnök-képzési program kezdeményezése és kidolgozásának koordinálása (1990-93), új környezetgazdálkodási agrármérnöki szak alapításának kezdeményezése.
- Funkcionális (feladatorientált, programközpontú) kari modell kidolgozása, és ez alapján az első kari jogállású, karközi Környezet- és Tájgazdálkodási Intézet megszervezésében vállalt vezető szerep: első titkári, igazgatóhelyettesi, majd – Stefanovits akadémikus urat követően – második igazgatói fel-

adatainak ellátása (1993-).

- A Növénytermesztési Intézetben az Agrár Táj- és Földhasználati Tanszék programjának kidolgozásában és alapításában vállalt vezető szerep (1995-96).
- Aktív részvétel a rugalmas, kredit rendszerű, új oktatási rendszer kidolgozásában és akkreditációjának előkészítésében (1990-95).
- „A környezetgazdálkodás talajtani, mikrobiológiai és földművelési alapjai” doktori (Ph.D.) program keretében eddig összesen 23 doktorandusz munkájának irányítása és közreműködés a doktori program kidolgozásában.
- Közreműködés a „Környezettudományi Doktori Iskola” megalapításában, programjának kidolgozásában, a „Környezetgazdálkodás, környezetvédelem” tudományági részterület vezetése.

6.2. Hazai és nemzetközi oktatásfejlesztési tevékenység

- A KDNP Tudománypolitikai és Felsőoktatási Szakbizottságának tagja (1992-1998).
- Környezetvédelmi - Környezetgazdálkodási Felsőoktatásért Alapítvány kurátora és Intéző Bizottságának elnöke (1993)
- A „Second European Conference on Higher Education in Agriculture” konferencia szervező bizottságának tagja (1993-94) és kiadványának szerkesztője (1995).
- A Wageningen Agricultural University irányításával végzett „The integration of sustainable development in education and research at universities in Europe” kutatási program „B” alprogramjának magyar felelőse (1995).
- Részvétel a DART és NATUROPA programok keretében megvalósuló, az INTERNET-en szerveződő virtuális európai agrárfakultás kialakítását célzó – 12 európai egyetem és intézmény közreműködésén alapuló és az EU által támogatott – távoktatási, oktatásfejlesztési és kommunikációs programban (1997-1999).
- A BKÁE Környezetvédelmi Képzési Bizottságának tagja (2000)
- A KöM Környezetgazdálkodási Oktatás Fejlesztéséért Alapítvány (KOFA) kuratóriumának tagja (2001)

6.3. Új tantárgyak kidolgozása és bevezetése

6.3.1. Az 5 éves kimenő (2008-cal záruló) egyetemi képzési rendszerben

Az előzőekben bemutatott hat tantárgyat magam dolgoztam ki, azok az agrárfelsőoktatásban újak. Egy további angol nyelvű egyetemi jegyzetet (Environmental management) Michéli Erika kolléganőmmel közösen szerkesztettünk, és anyagát több kollégával közösen dolgoztuk ki. Az általam, illetve közvetlen irányítással és részvételemmel kidolgozott **új tantárgyak** tehát a következők:

• FT 304 A	Mezőgazdálkodási stratégiák	1 1 3 3 ö 5	KTG 1
• FT 352 B	Integrált növénytermesztés	1 1 1 2 t 6	KTG 1
• FT 412 B	A birtoktervezés termőhelyi alapjai	0 2 2 2 ö 7	KTG 1
• KÖ 402 B	Environmental management	2 1 1 3 t 8	KTG 1*
• FT 593 C	Mg.-i téralkalmassági vizsgálatok	1 1 1 2 ö 9	KTG 2
• FT 596 C	A biotóp-hálózat-tervezés alapjai	1 1 1 2 t 10	KTG 2**
• FT 601 C	Agrár-környezetgazdálkodás	1 1 1 2 ö 9	KTG 2

Az egy kötelező (A), a három listás választható (B) és a három szabadon választható (C) tantárgyat évente átlagosan összesen mintegy 150 hallgató vette fel olyan megoszlásban, hogy az ősszel (ö) meghirdetésre került 4 tantárgy átlaglétszáma mintegy 80-90 fő, a tavasszal (t) meghirdetésre került tantárgyak átlaglétszáma pedig mintegy 60-70 fő volt.

* Michéli Erikával közösen

** Lőrinczi Renátával közösen

6.3.2. A bolognai (3+2 éves) két lépcsős (B.Sc. + M.Sc.) felmenő (2006-tal indult) képzési rendszerben

• T 3025	Mezőgazdálkodási stratégiák	2 0 0 2 ő 5	KTI 1 Ph.D.
• K 3249	Agrár-környezetvédelem	2 0 0 2 ő 5	MKK 1
• V 1815	Környezetgazdálkodás	2 0 0 2 ő 5	MKK 1
• M 2016	Agrár-környezetgazdálkodási ismeretek	2 0 0 2 t 4	MKK 1

A felmenő rendszerben induló, bolonyai folyamathoz illeszkedő felsőoktatási reform keretében a beindult B.Sc képzési szakok közül a környezetgazdálkodási agrármérnöki, a természetvédelmi mérnöki, a környezetmérnöki, a vadgazda mérnöki és a mezőgazdasági mérnöki alapszakok nappali és levelező képzési formáiban összesen 4 kötelező (A) tantárgyat dolgoztam ki. Ezen szakok közül a természetvédelmi mérnöki szak kivételével e tárgyak oktatását megkezdtem, azokat évente mintegy 310 hallgató veszi fel. A majdan induló M.Sc. szakokon további 3 tantárgyat fogok oktatni. A Ph.D. képzésben a Környezettudományi Doktori Iskola képzési programjában „Mezőgazdálkodási stratégiák” című tantárgyam a „Környezetgazdálkodás, környezetvédelem” tudományági részterület hallgatói számára kötelező (A), az egyéb területek hallgatói számára pedig listás választható (B) tantárgy.

7. TUDOMÁNYOS KÉPZÉS, ISKOLATEREMTÉS, BÍRÁLÓI TEVÉKENYSÉG

7.1. TDK, diploma, szakmérnöki konzulensi feladatok: 30 fő

Eddigi tanári pályámon mindig fontosnak tartottam az ezzel járó konzulensi feladatokat, és arra is hangsúlyt fektettem, hogy diplomaterves hallgatóim a TDK munkát is komolyan vegyék és konferenciákon is részt vegyenek. Konzulensi tevékenységemet az alábbi összefoglaló számadatok jellemzik:

- TDK: 8 fő
- diploma: 19 fő
- szakmérnöki: 3 fő
- összesen: 30 fő

7.2. Tudományos témavezetés

7.2.1. Egyetemi doktori témavezetés: 8 fő

- DD-476: Tóth József:** A tiszánánai „Petőfi” Mg.TSz. kukoricatermesztésének összefüggésvizsgálata biometriai módszerekkel, táblasoros termesztési adatok elemzése alapján. GATE - Növénytermesztési Intézet, Gödöllő
- DD-481: Anderkó László:** A kukoricatermesztés táblasoros adatainak ökológiai csoportosítása és összefüggésvizsgálata Szolnok megyei gazdaságokban. GATE - Növénytermesztési Intézet, Gödöllő
- DD-483: Ördög István:** Ökológiai viszonyok hatása különböző kukorica hibridek termésére Gyöngyös környéki gazdaságokban. GATE - Növénytermesztési Intézet, Gödöllő.
- DD-492: Szöllősi Károly:** A termesztési mód és a környezet hatása a napraforgó termésére. GATE - Növénytermesztési Intézet, Gödöllő.
- DD-504: Kovács Béla:** A fajta, az állománysűrűség és a vetésidő hatása a kukorica termésmennyiségére néhány Tolna megyei gazdaságban. GATE - Növénytermesztési Intézet, Gödöllő.
- DD-535: Nyárai-Horváth Ferenc:** A hibridkukoricák genotípusa, termőképessége és a területi elhelyezés kérdései. GATE - Növénytermesztési Intézet, Gödöllő.
- DD-541: Fernanda Maria Gomes Favas:** Technológiai és környezeti hatások a kukorica gyomviszonyaira és termésére. GATE - Növénytermesztési Intézet, Gödöllő.
- DD-551 Tirczka Imre:** Magyarország klimatikus adottságainak biometriai elemzése a cukorrépa-termesztés szempontjából. GATE - Növénytermesztési Intézet, Gödöllő.

7.2.2. Doktori (Ph.D.) témavezetés: 21 fő

- nappali (N) doktori (Ph.D.): 13 fő
- levelező (L) doktori (Ph.D.): 8 fő
- összesen: 21 fő

A. Fokozatot szerzett: 9 fő

- GATE/Ph.D./95./N-1.: Ferencsik István:** Mezőgazdasági területhasználati-térinformatikai modell kidolgozása a Tisza-tó környékére, Fokozatszerzés éve: 2001.
- GATE/Ph.D./93./L-2.: Tirczka Imre:** Magyarország ökológiai adottságainak elemzése a cukorrépa-termesztés szempontjából, Fokozatszerzés éve: 2001.
- GATE/Ph.D./95./N-2.: Kondora Cosette:** Magyarország agroökológiai adottságainak elemzése a búzatermesztés szempontjából, Fokozatszerzés éve: 2002.
- GATE/Ph.D./93./L-1.: Kupi Károly:** A Bodroghöz tájértékelése a növénytermesztés szempontjából, Fokozatszerzés éve: 2003.
- GATE/Ph.D./97./N-1.: Lőrinczi Renáta:** A természetvédelmi szempontú mezőgazdálkodás földhasználati rendszerének fejlesztése Bonyhád külterületének példáján, Fokozatszerzés éve: 2003.
- GATE/Ph.D./96./N-1.: Fodor Zoltán:** Az ártéri gazdálkodás öröksége és jövőbeli lehetőségei Magyarországon, Fokozatszerzés éve: 2004
- SZIE/Ph.D./00./N-1.: Kristóf Dániel:** Távérzékelési módszerek a környezetgazdálkodásban, Fokozatszerzés éve: 2005
- GATE/Ph.D./97./N-2.: Belényesi Márta:** A magas természeti értékű mezőgazdasági területek lehatárolása térinformatikai módszerekkel, Fokozatszerzés éve: 2006
- GATE/Ph.D./97./L-2.: Tar Ferenc:** Fenntartható földhasználati stratégia kialakítása Magyarországon, Fokozatszerzés éve: 2008

B. Predoktor: 2 fő

- SZIE/Ph.D./02./L-1.: Péter Pál:** Az Érzékeny Természeti Területek rendszerének alkalmazhatósága egy erdélyi modellterület vizsgálata alapján, (disszertáció várhatóan 2009-ben)
- SZIE/Ph.D./04./N-1.: Szalai Dániel:** Az ökológiai gazdálkodás és a méhészet területi kapcsolatainak elemzése (disszertáció várhatóan 2009-ben)

C. A tanulmányi szakaszt lezárta és abszolutóriumot szerzett: 2 fő

- GATE/Ph.D./93./N-1.: Bogdányi Franciska:** A földhasználat történeti változása és a táji adottságok összefüggésének elemzése
- GATE/Ph.D./93./N-2.: Böjtös Zsuzsanna:** A táji adottságok és a fenntartható tájhasználat összefüggéseinek vizsgálata

D. Képzési szakaszban van illetve halasztott: 8 fő

- GATE/Ph.D./98./N-2.: Árvai Erika:** Települési külterületek területi tervezési problémáinak elemzése, (disszertáció várhatóan 2008-ban)
- GATE/Ph.D./98./L-1.: Csizmadia Gábor:** Téralkalmassági vizsgálatok az üzemi szintű földhasználati rendszer megalapozásához, (disszertáció várhatóan 2008-ban)
- GATE/Ph.D./98./L-2.: Nagy Szabolcs:** Az extenzív gazdálkodási formák és a környezetileg érzékeny területek (ESA) rendszerének összefüggései adott térség példáján, (disszertáció várhatóan 2008-ban)
- GATE/Ph.D./99./N-1.: Bartos Mónika:** Ártéri öblözet földhasználati rendszerének átalakítása, (disszertáció várhatóan 2009-ban)
- GATE/Ph.D./99./N-2.: Csonka Bernadett:** Javaslat az agrár-környezeti programok földrészlet mélységű információs rendszerének kialakítására, (disszertáció várhatóan 2009-ban)

- GATE/Ph.D./99./L-1.:** **Avar Balázs:** A környezetileg érzékeny területek (ESA) rendszerének elemzése és magyarországi bevezethetőségének vizsgálata, (disszertáció várhatóan 2009-ban)
- SZIE/Ph.D./00./N-2.:** **Kucsák Mónika:** Természetes eredetű zeolitok alkalmazása a szennyvíztisztításban, (disszertáció várhatóan 2010-ban)
- SZIE/Ph.D./00./L-1.:** **Juhász Gabriella:** Környezetkímélő szántóföldi növénytermesztés támogatásának lehetőségei a Nemzeti Agrár-környezetvédelmi Program keretében, (disszertáció várhatóan 2010-ban)

7.3. Tudományos bírálói tevékenység

- 2001: Koczka Noémi (SzIE) (Ph.D.)
 2003: Zsolnai László (MTA) (D.Sc.)
 2003: Pechman Ildikó (DE) (Ph.D.)

7.4. Tudományos bírálóbizottsági tevékenység

- 1995: Kerekesné Kobjakov Zsuzsanna (MTA) (C.Sc.)
 1996: Rác Tamás (MTA) (C.Sc.)
 1998: Berényi Béla (SzIE) (Ph.D.)
 2000: Varga Péter (SzIE) (Ph.D.)
 2002: Karácsony Zoltán (MTA) (C.Sc.)
 2002: Gyulai Ferenc (SzIE) (habil.)
 2003: Kerekes Sándor (MTA) (D.Sc.)
 2004: Madarász Imre (SzIE) (Ph.D.)
 2005: Szigeti Cecília (SzIE) (Ph.D.)
 2006: Molnár Ferenc (BCE) (Ph.D.)
 2007: Laki Gábor (SzIE) (Ph.D.)

7.5. Doktori szigorlati bizottsági tevékenység

- 2006: Malatinszky Ágos (SzIE, főtárgy kérdező)
 2007: Borsos Béla (PTE, főtárgy kérdező)

7.6. Tudományos, szakmai lektori tevékenység

- 2001: Harman Mátyás – Bozsik András – Percze Attila: Környezetvédelem – Mit tehet a mezőgazda? Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó, Budapest, 51 p.
 2002: Balogh Károly Csaba: Viselkedjünk erdőn-mezőn (is), Szaktudás Kiadó Rt., Budapest, 28 p.
 2002: Hartman Mátyás (szerk.): Mezőgazdaság a természetvédelem szolgálatában, Szaktudás Kiadó Rt., Budapest, 58 p.
 2006: Dömsödi János: Földhasználat, Dialóg Campus Kiadó, Budapest-Pécs, 448 p.
 2006: Barczy Attila (szerk.): A vidékfejlesztés hazai pályázati és államigazgatási rendszere, ROP-3.3.1-05/1-2005-04-0002/35 sz. projekt kiadványa, Gödöllő, 114 p.

8. KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI, TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

8.1. Főbb kutatási témakörök

- 1977-1986. A kukoricatermesztés fejlesztése.
 1977-1990. Többváltozós biometriai módszerek alkalmazása és fejlesztése.
 1981-1990. A növénytermesztés agroökológiai tényezőinek vizsgálata.

- 1985-1990 Alternatív mezőgazdálkodási stratégiák és rendszerek vizsgálata.
- 1986-1991 Környezet- és tájgazdálkodás, fenntartható (sustainable) mezőgazdasági rendszerek.
- 1987-1991 Interdiszciplináris kutatócsoportok tagjaként települések (Jászszentlászló, Kecskemét, Gödöllő, Mezőfalva, Székesfehérvár, Battonya, Mezőkövesd, Bácsalmás) és térségek (Mezőföld, Felső-Bácska, Órség) fejlesztési koncepcióit megalapozó mezőgazdasági térhasználati, környezeti vizsgálatok.
- 1990- Interdiszciplináris kutatócsoportok tagjaként fenntartható (sustainable) nagytérségi földhasználati stratégiák és rendszerek kidolgozása, fejlődési pályaprognózisok mezőgazdasági összetevőinek vizsgálata.
- 1996- Mezőgazdasági, vidékfejlesztési, természetvédelmi EU-harmonizációs kutatási programok tématerületi koordinációja (FM, KTM, MTA).
- 1997- Agráralkalmassági-környezetérzékenységi földhasználati zónaelemzések
- 1998- A Nemzeti Agrár-környezetvédelmi Program alapozó és fejlesztő kutatásai
- 1999 Az Érzékeny Természeti Területek (ÉTT) alapozó és fejlesztő kutatásai
- 2003 A VTT program vidékfejlesztési, földhasználati alapozó kutatásai
- 2004 Többfunkciós mezőgazdálkodás és földhasználat, vidékfejlesztés
- 2004 A genetikailag módosított szervezetek (GMO-k) mezőgazdasági alkalmazásának ökológiai és gazdasági összefüggései
- 2006 Agrárstratégiai, föld- és birtokpolitikai kérdések

8.2. Fontosabb, témavezetőként elnyert kutatási pályázatok

- 1986-1987. Termőhelyelemzés és környezetgazdálkodás a szántóföldi növénytermesztésben (KSZE, Szekszárd).
- 1988-1989. A szántóföldi növénytermesztés agroökológiai alkalmazkodó képességének javítását szolgáló elemző rendszer (TK-5 K+F program, Budapest).
- 1990-1993. Az integrált, ökológikus növénytermesztés elemeinek és rendszerének vizsgálata (OTKA-1560, Budapest).
- 1992-1995. Szántóföldi növénytermesztés („AGRO 21” program, „A tudományos és műszaki fejlődés vívmányai” alprogram 4.4.2. témája, MTA, Budapest).
- 1992-1995. Az integrált növénytermesztés részletes elemzése, környezetkímélő rendszerek kidolgozása (FM-K+F feladat, Budapest).
- 1994-1995. Környezeti változások Nyugat-Magyarország és Burgenland határ menti területein, a fejlesztési lehetőségek feltárása összehasonlító elemzések alapján (OMFB 92381/93, Budapest).
- 1995-1997. Térségi-, települési lehatárolási rendszer kidolgozása (FM 706/95, Budapest).
- 1996-1997. Az integrált növénytermesztési stratégia elemeinek részletes vizsgálata (FM-K+F - 43.027/1.1./1996 számú állami megbízás, kód: 020404, Budapest).
- 1997-1998. Mezőgazdasági szektorelemzés a Nemzeti Környezetvédelmi Program Intézkedési Tervének (NKP-IT) megalapozásához (KTM PHARE Környezetvédelmi Szektor Program, HU-9402-014-01-L1, Budapest-Koppenhága)
- 1997-1999. Magyarország földhasználati zónációs rendszerének kidolgozása a mezőgazdasági EU-csatlakozási tárgyalások megalapozásához (FM Agrár-környezetvédelmi és Biogazdálkodási EU-harmonizációs Munkabizottság, Budapest).
- 1997-1999. Zöld Belépő: EU-csatlakozásunk környezeti szempontú vizsgálata, MTA stratégiai kutatási program, Mezőgazdaság, vidékfejlesztés, természetvédelem tématerületek koordinációja (BKE-MTA-KTM, Budapest).
- 1997-1999. Védett területek és azok pufferzónájának ésszerű, természetkímélő mezőgazdasági hasznosítását elősegítő gazdálkodási formák kidolgozása (KTM 291/F/1997, Budapest).

- 1998-1999. Az agrár-környezeti program bevezetéséhez szükséges célprogramok területi lehatárolásának módszertani kidolgozása és kistérségi modell kialakítása (BFNTÁ 237/13/98., Budapest).
- 1998-1999. Pest megye földhasználati zónarendszerének és a területek agrárfelhasználási programjavaslatának kidolgozása (Pest Megyei Agrárkamara, Budapest)
- 1999-2000. Az ÉTT rendszer magyarországi bevezetésének előkészítése (KöM-TvH, Bp.)
- 1999-2001. Védett természeti értékek megóvása támogatásának bevezetéséhez szükséges országos természetvédelmi programok koordinációs feladatai (KöM-TvH, Bp.)
- 1999-2001. Az ÉTT rendszer bevezetésének és működésének előkészítése (KöM-TvH, Bp.)
- 1999-2001. Integrált gazdálkodási, biogazdálkodási célprogramok szabályrendszerének, prémiumkalkulációinak és bevezethetőségi tanulmányának elkészítése (FVM, Bp.)
- 1999-2001. Az FVM-KöM tárcaközi együttműködésen alapuló agrár-környezetvédelmi program bevezetéséhez és működtetéséhez szükséges intézményfejlesztési terv és megvalósíthatósági tanulmány elkészítése (KöM-TvH, Bp.)
- 2000-2001. Közreműködés a „Mező- és erdőgazdasági földhasználatok környezetvédelmi korlátai az Alföld térségében” c. KöM kutatási megbízás teljesítésében (MTA TAKI, Bp.)
- 2000-2001. A Babatvölgyi Ökológiai Modellközpont teljes körű környezeti alapállapot-felmérése és kémiai-biológiai monitoring hálózat kiépítése (botanikai és zoológiai vizsgálatok) (KöM-TvH, Bp.)
- 2001-2002. Vizes élőhelyek extenzív mezőgazdasági hasznosítása (KFI, Bp.)
- 2002-2003. Az ÉTT monitorozása különös tekintettel az ökológiai hálózattal átfedő területekre (KöM-TvH, Bp.)
- 2002-2003. Az ÉTT továbbfejlesztési lehetőségei, új mintaterületek kialakításának koncepciója (KöM-TvH, Bp.)
- 2002-2003. A második Nemzeti Környezetvédelmi Program (NKP-II.) első éves intézkedési tervének előkészítése (KöM, Bp.)
- 2002-2003. Az NKP-II. előrehaladási és környezeti hatékonysági értékelését szolgáló, évenként készítendő környezeti jelentések részletes módszertanának kidolgozása (KöM, Bp.)
- 2004-2004. Az ÉTT Programja-Tájékoztató gazdálkodóknak – 2004 (KöM-TvH, Bp.)
- 2004-2005. ÉTT hálózat bővítésének szakmai előkészítő anyagai (KöM – TvH,Bp.)
- 2004-2005. ÉTT monitorozása módszertani kidolgozásának és területi tesztelésének folytatása (KöM-TvH, Bp.)
- 2004-2006. Sustainable Impact Assessment. Tools for Environmental, Social and Economic Effects of Multifunctional Land Use in European Regions (FP-6)
- 2004-2007. MEA-Scope EU-6 STREP kutatási program

9. SZAKIRODALMI TEVÉKENYSÉG

9.1. Nyomtatásban megjelent publikációk összesített száma

Nyomtatásban megjelent publikációk	Magyar	Idegen	Összesen	Kummulatív ismertségi értékszám	
	nyelvű			értéke*	összesen
Könyv, könyvfejezet (a)	52	6	58	0,5-1	32,0
Egyetemi jegyzet, értekezés (b)	18	3	21	0,5	10,5
Tudományos cikk (c)	26	10	36	0,1	3,6
Tudományos konferenciakiadvány (d)	47	23	70	0,1-0,5	16,2
Tanulmány, kutatási zárójelentés (e)	66	4	70	-	-
Szakcikk (f)	48	4	52	-	-
Népszerű cikk, vitacikk (g)	47	1	48	-	-
Egyéb publikáció (h)	9	3	12	-	-
Összesen:	314	54	368	-	62,3

Megjegyzés: *: Az MTA Növénytermesztési Bizottsága 1997 január 6-án „Az MTA Doktora cím megszerzésének eljárási szabályairól” kiadott anyaga alapján.

9.2. A legfontosabbnak ítélt tudományos publikációk felsorolása

- Podmaniczky L. – Vogt, J. – Schneller K. – Ángyán J.** (2007): Land suitability assessment methods for developing a European Land Information System for Agriculture and Environment (ELISA) (in: Mander, Ü., Wiggering, H., Helming, K. (ed.): Multifunctional Land Use (Meeting Future Demands for Landscape Goods and Services), Springer-Verlag Berlin-Heidelberg-New York, 415 p.), 225-250. p.
- Podmaniczky L. – Ángyán J.** (2006): Current and future trends in hungarian agriculture and the role of agri-environment schemes, 1st European Congress of Conservation Biology „Diversity for Europe”, 22-26 August 2006 – Eger, Hungary, Book of Abstract, 61. p.
- Ángyán J. – Szalai T. – Fodor Z. – Lőrinczi R. – Nagy G.** (2005): A földhasználat alakulása (in: Stefanovits P. – Michéli E. (szerk.): A talajok jelentősége a XXI. században, Magyarország az ezredfordulón, Stratégiai tanulmányok a Magyar Tudományos Akadémián, sorozatszerkesztő: Glatz F., II. Az agrárium helyzete és jövője, programvezető: Stefanovits P., MTA Társadalomkutató Központ, Budapest, 403 p.), 35-58. p.
- Ángyán J.** (2003): A környezet- és tájgazdálkodás agroökológiai, földhasználati alapozása (Magyarország integrált földhasználati zónarendszerének kialakítása), MTA doktori értekezés, Gödöllő, kézirat, 134 p.
- Ángyán J. – Balázs K. – Podmaniczky L. – Skutai J.** (2003): Integrated land use zonation system in Hungary as a territorial base for agri-environmental programs (In: Helming K. – Wiggering H. (ed.): Sustainable development of multifunkcional landscapes, Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 286 p.), 125-141. p.
- Ángyán J.** (1999): Nachhaltigkeit – Strategie für die ungarische Landwirtschaft (In: Scheiber E. – Larndorfer G. (Red.): Zukunft der Nachhaltigkeit, Ökosoziales Forum Österreich, Wien, 176 p.), 104-107. p.
- Ángyán J. – Menyhért Z.** (szerk.) (1997): Alkalmazkodó növénytermesztés, ésszerű környezetgazdálkodás, Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó, Bp., 414 p.
- Ángyán J.** (1995): Környezetbarát gazdálkodási rendszer- és struktúraváltás a szántóföldi növénytermesztésben. “AGRO 21” Füzetek, “AGRO 21” Kutatási Programiroda, Budapest, 1995/7. sz., 36-79. p.
- Ángyán J.** (1995): Sustainability as a Possible Basic Concept of Agricultural Transition in Hungary. Hungarian Agricultural Research, Budapest, Vol. 4, No. 4, 9-15.p.
- Ángyán J. - Kiss J. - Menyhért Z. - Szalai T. - Podmaniczky L.** (1994): Alternative agricultural strategies and their feasibility in relation to the Hungarian conditions. In: Van Lier, H. N. - Jaarsma, C. F. - Jurgens, C. R. - Debuck, A. J. (edit): Sustainable land use planning, Elsevier Science B. V., Amsterdam - London - New York - Tokyo, 360 p., 69-78. p.

- Ángyán J.** (1991): A növénytermesztés agroökológiai tényezőinek elemzése (gazdálkodási stratégiák, termőhelyi alkalmazkodás), Kandidátusi értekezés, Gödöllő, 120 p.
- Ángyán J. - Szabó M.** (1989): Magyarország klimatikus adottságainak biometriai elemzése az őszi búza termés-átlaga és minősége szempontjából (angol, orosz, szlovák összefoglalóval) Acta Fytotechnica Universitatis Agriculturae - Nitra - Czechoslovakia, XLV., 73-105. p. (IF*: 0,180)
- Ángyán J. - Menyhért, Z.** (1988): Integrált, alkalmazkodó növénytermesztés (Ésszerű környezetgazdálkodás), Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Bp., 163 p.
- Ángyán J.** (szerk.) (1987): Agroökológiai hatások a kukoricatermesztésben. (Az agroökológiai körzetek és a területi fejlesztés) Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Bp., 210 p.
- Ángyán J. - Jeney Cs. - Menyhért Z. - Varga A.** (1985): A kukorica termesztése szempontjából kedvező klimatikus viszonyok előfordulási gyakorisága Magyarországon, Növénytermelés, Bp., Tom. 34. No. 2. 87-93. p. (IF: 0,207)
- Ángyán J. - Jeney Cs. - Menyhért Z. - Radics L. - Pécsi M. - Tánczos F. - Seres J.** (1984): Cluster analysis based on factor analysis, applied to designate ecological regions of maize production, Acta Agronomica Academiae Scientiarum Hungaricae, Bp., Tom. 33. No. 3-4, 363-372. p. (IF: 0,139)
- Ángyán J. - Menyhért Z. - Radics L. - Seres J. - Jeney Cs. - Tánczos F. - Pécsi M.** (1982): Kukoricatermesztési adatok ökológiai csoportosítása faktor és cluster analízis segítségével, Növénytermelés, Bp., Tom. 31., No. 2., 141-153. p. (IF: 0,185)

9.3. A legfontosabbnak ítélt szakmai és oktatási publikációk felsorolása

- Ángyán J.** (2005): Agrár-környezetgazdálkodás és vidékfejlesztés az Európai Unióban és hazánkban (in: Tamás J. – Németh T.: Agrár-környezetvédelmi indikátorok elmélete és gyakorlati alkalmazása, Debreceni Egyetem, Agrártudományi Centrum, Debrecen, 250 p.)
- Ángyán J. – Menyhért Z.** (szerk.) (2004): Alkalmazkodó növénytermesztés, környezet- és tájgazdálkodás; Szaktudás Kiadóház, Budapest, 560. p.
- Ángyán J.** (2003): Válaszúton a mezőgazdaság és a vidék (In: Bulla M. – Tamás P.: Magyarország környezeti jövőképe, Országos Környezetvédelmi Tanács, MTA Szociológiai Kutatóintézet, Budapest, 382 p.), 155-185. p.
- Ángyán J. – Tardy J. – Vajnáiné Madarassy A.** (szerk.) (2003): Védett és érzékeny természeti területek mezőgazdálkodásának alapjai, Mezőgazda Kiadó, Budapest, 625 p.
- Ángyán J. – Ónodi G. – Podmaniczky L.** (2002): Fenntartható mezőgazdaság, élő vidék (In: Pálvölgyi T. – Nemes Cs. – Tamás Zs. (szerk.): Vissza vagy hova, Útkeresés a fenntarthatóság felé Magyarországon, Tertia Kiadó, Budapest, 357 p.), 218-229. p.
- Ángyán J.** (2001): Az európai agrármodell, a magyar útkeresés és a környezetgazdálkodás, Agroinform Kiadóház, Budapest, 308 p.
- Ángyán J. – Podmaniczky L. – Szabó M. – Vajnáiné M. A.** (2001): Az Érzékeny Természeti Területek (ÉTT) rendszere, Tanulmányok Magyarország és az Európai Unió természetvédelméről, TIB-JEP 13021-98 „EU-training for Nature Conservation Officials”, ELTE-TTK – SZIE-KGI – KöM-TvH – TEMPUS kiadás, Budapest-Gödöllő-Berlin-Madrid-Thessaloniki, 216 p.
- Ángyán J. - Fésüs I. - Podmaniczky L. - Tar F. - Vajnáiné Madarassy A. (szerk.)** (1999): Nemzeti Agrár-környezetvédelmi Program (a környezetkímélő, a természet védelmét és a táj megőrzését szolgáló mezőgazdasági termelési módszerek támogatására), Agrár-környezetgazdálkodási tanulmánykötetek, 1. kötet, Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium, Budapest, 174 p.
- Ángyán J. – Büttner Gy. – Fésüs I. – Németh T. – Podmaniczky L. – Tar F.** (1999): Alapozó vizsgálatok Magyarország földhasználati zónarendszerének kialakításához (In: Kerekes S. (szerk.): Természetvédelem és mezőgazdaság, Magyarország az ezredfordulón, Stratégiai Kutatások a Magyar Tudományos Akadémián, MTA, Budapest, 143 p.) 7-30. p.
- Ángyán J. – Menyhért Z.** (1999): Az EU-konform mezőgazdasági stratégiaváltás legfontosabb területei és feladatai a növénytermesztésben (In: Kerekes S. (szerk.): Környezetbarát mezőgazdálkodás, Magyarország az ezredfordulón, Stratégiai Kutatások a Magyar Tudományos Akadémián, MTA, Budapest, 112

* Impakt Faktor (IF) értékek a Journal Citation Reports alapján

p.) 9-36. p.

- Ángyán J. - Fésűs I. - Németh T. - Podmaniczky L. - Tar F.** (szerk.) (1998): Magyarország földhasználati zónarendszerének kidolgozása a mezőgazdasági EU-csatlakozási tárgyalások megalapozásához, Alapozó modellvizsgálatok III., Készült: az FM Agrárkörnyezeti, Erdészeti, Biogazdálkodási és Vadgazdálkodási EU Harmonizációs Munkacsoport megbízása alapján, Gödöllő, 78 p.
- Ángyán J. - Dorgai L. - Halász T. - Janovszky J. - Makovényi F. - Ónodi G. - Podmaniczky L. - Szenci Gy. - Szepesi A. - Veörös Gy.** (1998): Az országos területrendezési terv agrárvonatkozásainak megalapozása, Agárgazdasági Tanulmányok 1998/3, AKII, Budapest, 177 p.
- Podmaniczky L. - Ángyán J. - Illés B. Cs. - Straub T.** (1997): Farming in protected landscape (economic analysis of the possibilities for sustainable agriculture), IUCN World Conservation Union, Gland (Switzerland), 104 p.
- Ángyán J.** (1995) Mezőgazdálkodási stratégiák. Egyetemi jegyzet. GATE-KTI, Gödöllő, 96 p.
- Ángyán J.** (1994): „Fenntartható”, alkalmazkodó tájgazdálkodás, Környezet és Fejlődés, Bp., V. évf. 1. szám 5-14. p.
- Ángyán, J. - Menyhért, Z.** (1988): Integrált, alkalmazkodó növénytermesztés (Ésszerű környezetgazdálkodás), Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Bp., 163 p.

9.4. A publikációkra hivatkozó néhány kiemelt közlemény

- Kajner P.** (szerk.) (2007): Gazda(g)ságunk újrafelfedezése (fenntartható vidéki gazdaságfejlesztés elméletben és gyakorlatban), Fenntarthatóság és globalizáció 3. (sorozatszerkesztő: Lányi András), L'Harmattan Kiadó, Budapest, 153 p.
- Nagy J.** (2007): Kukoricatermesztés, Akadémiai Kiadó, Budapest, 393 p.
- Dömsödi J.** (2006): Földhasználat, Dialóg Campus Kiadó, Budapest-Pécs, 448. p.
- Kapronczai I. – Korodiné Domolyi E. – Kovács H. – Kürti A. – Varga E. – Vágó Sz.** (2005): A mezőgazdasági termelők alkalmazkodóképességének jellemzői (gazdálkodói válaszok időszerű kérdésekre), Agrártudományi Tanulmányok, Agrártudományi Kutató Intézet, Budapest, 2005. 6. sz., 205 p.
- Ohnsorge Szabó L. – Kajner P. – Ungvári G.** (2005): Fenntartható EU felé(?) (Kritikai elemzés az Európai Unió és Magyarország környezetpolitikájáról), L'Harmattan Kiadó, Budapest, 376 p.
- Láng I. – Jolánkai M. – Kőmíves T.** (ed.) (2004): Pollution processes in agri-environment (A new approach), Akaprint Publishers, Budapest, 277 p.
- Szalay I.** (szerk.) (2004): Alternatív baromfifenyésztés és -tartás (Ökológia, fenntarthatóság, hagyományok), Mezőgazda Kiadó, Budapest, 325 p.
- Tanka E.** (2004): Magyar birtokpolitika az Európai Egyesült Államokban (Földviszonyaink útja Moszkvától Brüsszelig), Alterra, Budapest, 367 p.
- Kerényi A.** (2003): Környezettan (Természet és társadalom – globális nézőpontból), Mezőgazda Kiadó, Budapest, 470 p.
- Láng I.** (2003): Agrártermelés és globális környezetvédelem, Mezőgazda Kiadó, Budapest, 215 p.
- Lazányi J.** (2002): Homoki gazdálkodás a Westsik-vetésforgó-kísérlet tapasztalatai alapján (In: Sutka J. – Veisz O. (szerk.): A növénytermesztés szerepe a jövő multifunkcionális mezőgazdaságában, MTA Mg. Kutatóintézete, Martonvásár, 376 p.), 199-210. p.
- Fodor I.** (2001): Környezetvédelem és regionalitás Magyarországon, Dialóg Campus Kiadó, Budapest-Pécs, 488 p.
- Standovár T. – Primak, R.B.** (2001): A természetvédelmi biológia alapjai, Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 542 p.
- Demo, M. – Bielek, P. – Húska, D. et al.** (2000): Regulacné technologie v produkcnom procese polnohospodarskych plodín, Slovenska Polnohospodárska Univerzita v Nitre, Nitra, 650 p.
- Hagedorn, K. – Lütteken, A. – Laschewski, L.** (1999): Towards institutions of sustainable agriculture, Proceeding of Research Conference on „Rural Development in Central and Eastern Europe” (edited by Brown, D. and Bandlerova, A.), Podbanska, December 6-9. 1999, 127-129. p.
- Tirczka I. – Ferencsik I.** (1998): Establishment of crop production database for natural regions and its role in cropping, Landscape and Urban Planning, Elsevier Science B.V., Amsterdam, 41(1998)99-105.p.

- Varga Z.** (szerk.) (1998): A biológiai sokféleség állapota és védelme Magyarországon, Országtanulmány, KTM Fenntartható Fejlődés Bizottság, Bp., 116 p.
- Nagy J.** (1997): A műtrágyázás hatása a kukorica (*Zea mays* L.) termésére öntözés nélküli és öntözéssel termesztésben, Agrokémia és Talajtan, Bp., Tom. 46., No. 1-4., 275-286. p.
- Németh T.** (1997): A tápanyagellátás hatása a szántóföldi növények minőségére és a környezetre, „AGRO-21” Füzetek, Bp., 14. sz. 49-89. p.
- Láng I. - Csete L.** (1996): A magyarországi agrárgazdaság fenntartható fejlődése. Gazdálkodás, 1996/3. XI. évf. 1-14. p.
- Németh T.** (1996): Talajaink szervesanyag-tartalma és nitrogénforgalma, MTA-TAKI, Bp., 385 p.
- Thyll Sz.** (szerk.) (1996): Környezetgazdálkodás a mezőgazdaságban. Mezőgazda Kiadó, Bp., 425 p.
- Kádár I.** (1995): A talaj-növény-állat-ember tápláléklánc szennyeződése kémiai elemekkel Magyarországon, Környezet- és Természetvédelmi Kutatások, MTA-TAKI-KTM, Bp., 388 p.
- Székely Cs. - Podmaniczky L.** (1995): Fenntartható mezőgazdasági vállalkozási stratégiák. In: Fehér A. - Nagy B.: A fenntartható mezőgazdálkodás az elmaradott agrárterületeken, GATE „Fleischmann Rudolf” Mg. Kutató Intézete, Kompolt, 158-174. p.
- Jolánkai M.** (1994): „Sustainability” a szántóföldi növénytermesztésben. Növénytermelés, Bp., Tom. 43. No. 2. 169-174. p.

9.5. A tudományos munkásság számszerűsített értékelése

Az MTA Növénytermesztési Bizottsága által 1997 január 6-án „Az MTA Doktora cím megszerzésének eljárási szabályairól” kiadott anyaga alapján tudományos munkásságom összesített számszerű értékei a következők:

• Publikációk száma	
– egész munkásság:	368
– kandidátusi fokozat megszerzése óta:	280
• Alap Ismertségi Értékszám	61,3
– kumulatív publikációs értékszám*:	59,3
– tudományos, műszaki, szakmai alkotás:	2,0
• Kummulatív impakt faktor**	
– egész munkásság:	5,909
– kandidátusi fokozat megszerzése óta:	2,936
• Hivatkozott publikációk	
– száma	96
– az összes publikációhoz viszonyított aránya (%)	26,1
• Független hivatkozások száma néhány kiemelt folyóiratban és kiadványban	
– összesen:	409
– átlagértéke/hivatkozott publikációk (96)	4,26
– átlagértéke/összes publikáció (368)	1,11

10 SZAKMAI, KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉG, MEGBÍZATÁSOK

10.1. Lezárult megbízatások

1985-1989. HNF Országos Tanács tagja

1990-1998. KDNP Mezőgazdasági Szakbizottság tagja

1991-1994. Gödöllő városi tanácsos (külügyek)

* Az MTA Növénytermesztési Bizottsága 1997 január 6-án „Az MTA Doktora cím megszerzésének eljárási szabályairól” kiadott anyaga valamint az MTA Agrártudományok Osztályának erre vonatkozó ügyrendjében foglaltak alapján.

** Impakt Faktor (IF) értékek a Journal Citation Reports alapján

- 1991-1998 KDNP Környezetvédelmi Szakbizottság tagja
- 1992-1993. „New strategies for sustainable rural development” konferencia szervező bizottságának tagja
- 1992-1994. FM Növénytermesztési, Agrárstruktúrapolitikai Szakkollégium tagja
- 1992-1994. „Magyarország környezeti jövőképe” MTA-KTM Kutatási Programbizottság tagja
- 1992-1995. „Agro 21” MTA-OMFB Kutatási Programbizottság tagja
- 1992-1998 KDNP Tudománypolitikai Szakbizottság tagja
- 1992-1998 Magyar UNESCO Bizottság Természettudományi Albizottság tagja
- 1992-2004 Ökológiai Mezőgazdaság Alapítvány kuratóriumának tagja
- 1993-1994. „Second European Conference on Higher Education in Agriculture” konferencia szervező bizottságának tagja
- 1993-1995 Magyarországi 4H Klubok Szövetségének szakértője
- 1993-1998 Kelet-Európai Független Környezetvédelmi Alapítvány kurátora
- 1993-2000 Magyar MAB (Man and the Biosphere) Nemzeti Bizottság tagja
- 1993-2000 EMLA (Environmental Management and Law Association) Alapítvány kurátora
- 1993-2003 Környezetvédelmi - Környezetgazdálkodási Felsőoktatásért Alapítvány intéző bizottságának elnöke
- 1994-1998 Biokultúra Egyesület Szakmai Bizottság tagja
- 1995-1998 Széchenyi Intézet Kht. Tudományos Tanács tagja
- 1995-1998 Gödöllő városi tanácsos (környezetvédelem)
- 1995-1998 Környezet- és Tájgazdálkodási Füzetek (ISSN: 1416-1265) szakmai tudományos periodika alapító főszerkesztője
- 1996-2002 FM-PHARE Agrár-környezetvédelmi és Biogazdálkodási EU Harmonizációs Munkabizottság állandó tagja
- 1997-2000 „Zöld Belépő: EU-csatlakozásunk környezeti szempontú vizsgálata”, MTA Stratégiai kutatási program programtanácsának tagja, a mezőgazdaság, vidékfejlesztés, természetvédelem tématerületek vezetője
- 1998-2002 Biokultúra Egyesület Oktatási és Kutatási Bizottságának elnöke
- 1998-2002 Biokultúra Kontroll Kht. Minősítő Bizottság tagja
- 1998-2002 KöM Környezetileg Érzékeny Területek (ESA) Szakmai Munkabizottság tagja
- 1998-2002 Nemzeti Ökológiai Hálózat (NECONET) Országos Szakmai Koordinációs Bizottságának (KöM) tagja
- 1999-2005 MTA Biológiai Tudományok Osztálya Természetvédelmi és Konzervációbiológiai Bizottságának tagja
- 1999-2005 „Europäische Zeitschrift für Kulturökologie” Szerkesztő Bizottságának tagja
- 2000-2002 EMLA (Environmental Management and Law Association) Környezeti Management és Jog Egyesület elnökségi tagja
- 2000-2004 A Magyar Ökoszociális Fórum elnökségének tagja
- 2000-2006 A Magyar Országgyűlés Környezetvédelmi Bizottsága Államháztartási és Gazdaságpolitikai Munkabizottságának szakértője
- 2001-2003 A KöM KAC szakértői bizottság tagja
- 2001-2003 A KöM Környezetgazdálkodási Oktatás Fejlesztéséért Alapítvány (KOFA) kuratóriumának tagja
- 2003-2005 Az Oktatási Minisztérium Nemzeti Kutatási és Fejlesztési Programok (NKFP) Programtanácsának tagja (4. Program: Agrárgazdasági és Biotechnológiai Kutatások)
- 2003-2005 Az FVM Agrár-környezetgazdálkodási és LFA Tematikus Munkacsoport tagja
- 2000-2006 A Védegyület Tanácsadó Testületének tagja

10.2. Jelenlegi megbízatások

1993-	Környezetvédelmi - Környezetgazdálkodási Felsőoktatásért Alapítvány kurátora
1997-	Tisztább Termelés Magyarországi Központja programtanácsának tagja
1998-	Független Ökológiai Központ Alapítvány kurátora
2000-	A BKÁE Környezetvédelmi Képzési Bizottságának tagja
2001-	A Magyar Közgazdasági Társaság tagja
2001-	Az Európai Ökoszociális Fórum (Ökosoziales Forum Europa, Wien) elnökségének tagja
2002-	Az MTA Gazdaság- és Jogtudományok Osztálya Környezeti Management Albizottságának tagja
2003-	Az MTA Környezettudományi Elnöki Bizottságának tagja
2003-	A Nemzeti Biodiverzitás Platform (NBP) elnökségének tagja
2004-	Az NVT Monitoring Bizottság tagja
2004-	Az AVOP Monitoring Bizottság tagja
2005-	A Duna-Ipoly Nemzeti Park Tanács tagja
2005-	A GMO Kerekasztal tagja
2006-	Országgyűlési képviselő
2006-	A Magyar Országgyűlés Mezőgazdasági Bizottságának tagja
2006-	A Közös Agrárpolitika változását figyelemmel kíséző albizottság elnöke
2007-	A Százak Tanácsának állandó tagja
2007-	Az Öko-forrás Közhasznú Alapítvány kurátora
2007-	A Magyar Országgyűlés Kutatási és Innovációs Eseti Bizottságának tagja
2007-	Az ECHO TV „Gazdafórum” állandó szakértője
2007-	A Professzorok Batthyány Körének tagja

11. FONTOSABB SZAKMAI, KÖZÉLETI KITÜNTETÉSEK, ELISMERÉSEK

- „Pro Biokultúra” oklevél (Biokultúra Egyesület, 2004)
- „Rendületlenül” diploma a magyarság rendületlen szolgálatáért (Magyar Szellemi Védegyelet, 2004)
- Környezetvédelmi Műszaki Felsőoktatásért kitüntető oklevél (Magyar Mérnöki Kamara, 2004)
- Környezetünkért Díj (KöM miniszter, 2001)
- Pro Universitate Emlékérem (GATE rektor, 1999)
- A Magyar Köztársasági Érdemrend Kiskeresztje (köztársasági elnök, 1997)
- Környezetünkért Emlékplakett (KTM miniszter, 1997)
- Széchenyi Professzori Ösztöndíj (MKM miniszter, 1997)
- A Nyitrai Agrártudományi Egyetem Emlékérme (UPN rektor, 1996)
- A Gödöllői Agrártudományi Egyetem Kiváló Dolgozója (GATE rektor, 1989)

12. NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK

- **Németország** 1990- **Giesseni Egyetemi**, cseretanulmányutak, közös szeminárium (Harrach, T.; Rauber, A.)
1991- **Stuttgart - Hohenheimi Egyetem**, cseretanulmányutak, oktatásfejlesztés, közös TEMPUS pályázat (Kahnt, G.; Zeddies, W.; Jungbluth, Th.)
1992- **Fuldai Főiskola**, ökológiai mezőgazdálkodás és termékfeldolgozás, oktatásfejlesztés, közös TEMPUS pályázat (Scherer, R.)
1993- **Eberswaldei Környezetgazdálkodási Főiskola**, közös TEMPUS pályázat, oktatásfejlesztés (Schmidt, R.)
- **Szlovákia** 1992- **Nyitrai Mezőgazdasági Egyetem**, környezetgazdálkodás, fenntartható fej-

- lődés-kutatás, ökológiai gazdálkodás, közös TEMPUS pályázat, oktatásfejlesztés (Demo, M.; Bartosova, M.)
- **Ausztria** 1992- „Ernte” Szerves - **Biológiai Gazdaszövetség**, cseretanulmányutak, szakmai konzultációk (Gütlbauer, H, Allerstorfer, H)
 - 1993- **BOKU Wien**, közös tájfejlődéstörténeti összehasonlító vizsgálatok (Schacht, H.; **Brandenburg**, Ch.; Muchar, A.)
 - **Hollandia** 1992- **Wageningen Egyetem**, Sustainable land use planning (Lier, H. H. van), ökológiai mezőgazdálkodás (Mansvelt, J. D. van), Natural resources (Krabbe, J.)
 - 1993- **Velpi Főiskola**, Environmental management, Geographical Informations Systems, közös oktatásfejlesztési pályázatok
 - **Anglia** 1994- **Wye College, University of London**, Sustainable Agriculture Research Group (Lee, H.)
 - **Svájc** 1995- **Forschungsinstitut für Biologischer Landbau (FiBL)**, ökológiai mezőgazdálkodás, közös hálózatfejlesztés (Nigli, H.)
 - **Dánia** 1996- **Vestjylland Hoiskole**, Kishantosi Csoport a Magyar Vidékfejlesztésért társulás tagja (Bosen, B.)

2008. július 14.

.....
(Ángyán József)