

## SZEMÉLYES ADATOK ÉS ÖNÉLETRAJZ



### Személyi adatok

Vezetéknév / Utónév(ek)	<b>TAMÁS János</b>
Cím(ek)	Debreceni Egyetem, MÉK, Víz és Környezetgazdálkodási Int. 4032 Debrecen, Böszörményi út 138., Magyarország
Telefonszám(ok)	36-52)50 84 56;
Fax(ok)	(36-52)50 84 56
E-mail(ek)	tamas@agr.unideb.hu
Állampolgárság	Magyar

### Betöltött munkakör / Beosztás

Intézetvezető, Egyetemi tanár, Víz és környezetgazdálkodási  
Intézet, Debreceni Egyetem, MÉK

### Szakmai tapasztalat

Időtartam	2012-2018
Foglalkozás / beosztás	<i>DE MÉK, tudomány- és oktatáspolitikai tanácsadó</i>
Időtartam	2004-2012
Foglalkozás / beosztás	<i>Kutatási dékánh.</i>
Időtartam	1988-
Foglalkozás / beosztás	Tanszékvezető, Intézetvezető, egyetemi tanár;
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Kutatás, oktatás
A munkáltató neve és címe	Debreceni Egyetem Mezőgazdaság, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Víz- és Környezetgazdálkodási Intézet
Tevékenység típusa, ágazat	Mezőgazdaság, Felsőoktatás
Időtartam	1983-1988

Foglalkozás / beosztás	<i>Kerületvezető, Főágazatvezető</i>
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Általános növénytermesztés, kertészet, állattenyésztés (2600 ha)
A munkáltató neve és címe	Kossuth Mezőgazdasági Termelőszövetkezet
Tevékenység típusa, ágazat	Mezőgazdaság

## **Tanulmányok**

Időtartam	2000-2001
Végzettség / képesítés	<i>Vezető auditor</i>
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Környezeti audit, Környezeti hatásvizsgálat
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Business Solutions Ltd.
Országos / nemzetközi besorolás	Vezető auditor
Időtartam	1995-1997
Végzettség / képesítés	<i>Térinformatikai szakmérnök</i>
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Térinformatika, GPS technika, Geodézia, Távérzékelés
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Nyugat-Magyarországi Egyetem, Geoinformatikai Kar, EU-UNIGIS
Országos / nemzetközi besorolás	Térinformatikai szakmérnök
Időtartam	1988-1990
Végzettség / képesítés	<i>Mezőgazdasági vízgazdálkodási szakmérnök</i>
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Vízgazdálkodás, Drénezés, Öntözéstechnika, Földrendezés
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Debreceni Agrártudományi Egyetem, szakmérnök szak
Országos / nemzetközi besorolás	Mezőgazdasági vízgazdálkodási szakmérnök
Időtartam	1984-1986
Végzettség / képesítés	<i>Talajerőgazdálkodási szakmérnök</i>
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Talajremediáció, Talajtan, Talajvédelem, Agrokémia
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Debreceni Agrártudományi Egyetem, szakmérnök szak
Országos / nemzetközi besorolás	Talajerőgazdálkodási szakmérnök
Időtartam	1979-1983
Végzettség / képesítés	<i>Agrármérnök</i>
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Vízgazdálkodás, növénytermesztés, állattenyésztés

Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa Debreceni Agrártudományi Egyetem, nappali képzés  
 Országos / nemzetközi besorolás Agrármérnök, növényvédelmi szakvizsga

### Egyéni készségek és kompetenciák

Anyanyelv(ek) Magyar

Egyéb nyelv(ek) Angol középfok, Orosz alapfok

Önértékelés  
 Európai szint (\*)

Angol

Orosz

Szövegértés				Beszéd		Írás		
Hallás utáni értés		Olvasás		Társalgás		Folyamatos beszéd		
B	2	B	2	B	2	B	2	B
B	1	B	2	B	1	B	1	B

(\*) Közös Európai Referenciakeret (KER) szintjei

Társas készségek és kompetenciák

Hazai és nemzetközi projekt előkészítés és vezetés:  
 International relations: EU-DG-XII COST-67, 629; FEAD, TECHWARE, UNIGIS, Society for Engineering in Food, Agricultural and Biological Sciences, ISTRO, ASABE, GWP, ICPDR,

Meghatározó nemzetközi project tapasztalatok

GeoBASE: Professional training in fundamentals of GIS. EU - Leonardo Project Number: A/98/06028/PI/1.1.c./FPC,Austria 2004;  
 Environmental Management (Enviman Phare multi-country programme in distance education for the Contract N° ETF/97/VET/0089../1998, Finland 1998-2001;  
 TEMPUS SATET Grantholder, Egypt 2007-2009;  
 FP7 Marie Curie Changehabitat, Germany 2010-2014;  
 Leonardo -AgroFe, France 2014-2015; Agriwater H2020,

Szervezési készségek és kompetenciák

5 éves termelési tapasztalat  
 Több éves vezetői tapasztalat (tanszékvezető: 1998-, tudományos dékánhelyettes 2004-, környezettudományi és Környezetmérnöki Koordinációs Központ Igazgató 2003-2004, MTA DAB Munkabizottság Elnök 2001-), MTA TVN Vízgazdálkodási Bizottsági elnök 2008-2011, MTA TVN Bizottság tagja (2012), MTA TVN alelnök (2018), Bolyai Koll. Agrár Biz. tag (2018)

Technológia készségek és kompetenciák

Vízgazdálkodási rendszerfejlesztés,  
 Precíziós öntözéstechnológia  
 Geodézia/GIS és GNSS alkalmazói gyakorlat, Távérzékelési Képelemzés, környezettudományi rendszerfejlesztés,  
 aerob/anaerob bioreaktor tervezés

Számítógép-felhasználói készségek és kompetenciák	Microsoft Office™ eszközök (Word, Excell és PowerPoint) megfelelő ismerete; Avenue, Phyton programozó ismeretek, ARC/MAP; ERDAS; SURFER, IDRISI; ENVI Excelis fejlesztői ismeretek
Egyéb készségek és kompetenciák	Innovációs gyakorlat – 8 év tudományos dékán helyettes 7 év oktatási és tudományos felsőoktatási tanácsadó 19 év oktatási/tudományos intézetvezetői tapasztalat 31 éves hazai és nemzetközi tanterv és oktatási fejlesztés FSZ, BSc, MSc, PhD szinten víz és környezetgazdálkodási szakterületen
<b>Tudományos tevékenység</b>	Kutatási területe: Természeti erőforrások – a talaj és a vízkészlet gazdálkodás környezetgazdálkodási vonatkozásai és ezeken a területeken használható környezetinformatikai (GIS) technológiák Kutatási fejlesztések keretében az utóbbi 10 évben létrehozott kutatási laborok (5): komposzt és iszapkezelési környezettchnológiai labor, térinformatikai fejlesztői labor-RTK GPS állomás, talajfizikai labor, hidrológia labor
Tudományos/ akadémiai cím/tagság:	) DSc - Agrártudomány(2005) dr. habil, Debreceni Egyetem (1998) CsC./Ph.D., Agrártudomány(1992)
Publikációs és hivatkozási lista	Lista letölthető (MTA MTMT) <a href="https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&amp;mode=browse&amp;sel=10004337">https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&amp;mode=browse&amp;sel=10004337</a> Tudományos folyóiratcikk: 191; Folyóiratcikk 231; Könyvrészlet 34; Könyv 24; Konferenciaközlemény folyóiratban vagy konferenciakötetben 261; Összes tudományos közlemény 618; Hirsch index 11; Összes idézettség: 815; Független idézettség 599
<b>Oktatási tevékenység</b>	
Tevékenység Doktori iskolákban:	Élelmiszertudományok Doktori Iskola 85% (törzstag) DE Kerpely Kálmán Doktori Iskola 5% DE Állattenyésztési Tudományok Doktori Iskola 5% NyME Roth Gyula Erdészeti és Vadgazdálkodási Tudományok Doktori Iskola 5% Nemzeti Közszolgálati Egyetem, Doktori Tanács tagja (2018-202)
	Részletesen letölthető: <a href="http://www.doktori.hu/index.php?menuid=192&amp;sz_ID=518">http://www.doktori.hu/index.php?menuid=192&amp;sz_ID=518</a>
Külföldi vendégtanári tevékenység:	10 alkalommal (forrás - TEMPUS-5, MÖB-1, CEEPUS-4) Külföldi vendégoktatók fogadását 8 alkalommal (TEMPUS- 5, CEEPUS 3, Fullbright-2 programok keretében) végezte

Iskolateremtési tevékenység	Témavezetésével 12,5 PhD hallgatója végzett valamennyi „Summa cum laude” minősítéssel
<b>Díjak és elismerések:</b>	<p>Beosztott oktatóiból: 2 fő Bólyai ösztöndíjas, 1 fő Magyar ösztöndíjas, 1 fő Lászlóffy Waldemár díjas, 1 fő Köm miniszteri díjas, 3 fő ifjúsági OTKA témavezető, 1 fő DAAD, ösztöndíjas; TDK verseny helyezetteinek száma: 14</p> <p>Széchenyi Professzori Ösztöndíj ; Széchenyi István Ösztöndíj  Kétszeres a Környezetért díj kitüntetés – Környezetvédelmi Miniszter  Év szerzője díj -DE AGTC  FAO Bronzmedál -FAO  Év publikációja díj -DE AGTC  A Felsőoktatásért díj – Ain Shams Egyetem, Kairó, Egyiptom  Tudományért díj – Mansoura Egyetem, Egyiptom  Sajó Elemér vízgazdálkodásért díj -Vidékfejlesztési Miniszter  Hatvani tudományos tevékenységért díj -Debrecen város  Lovagkereszt – Magyarország Államelnöke</p>
<b>Pályázati tevékenység:</b>	<p>Sikeres Oktatási Pályázatainak száma: 18 (TEMPUS, CEEPUS, ERASMUS)  Sikeres Kutatási Pályázatainak száma: 46 (OTKA, PHARE, GWP, FP-7, H2020)  Szakmaspecifikus alkotások száma: 8  Bejelentetett szabadalmak száma: 2 (Szerzőségi arány 90;és 50%)</p>
Járművezetői engedély(ek)	A; B kategória