

Europass Önéletrajz

Személyi adatok

Vezetéknév(ek) / Utónév(ek)

Cím(ek)

Telefonszám(ok)

Fax(ok)

E-mail(ek)

Születési dátum

Neme



Szabó József András

Herman Ottó út 15, 1022 Budapest (Magyarország)

+36 30 961-7465

Mobil | +36-20-917-7619

+36 1 212-2265

szabo.jozsef@agrar.mta.hu, james@rissac.hu

1961. január 24.

Férfi

Szakmai tapasztalat

Időtartam

Foglalkozás / beosztás

Főbb tevékenységek és feladatkörök

A munkáltató neve és címe

1985. 09. 01. - 1993. 09. 01.

tudományos segédmunkatárs
kutatás

MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézet
Herman Ottó út 15., 1022 Budapest (Magyarország)

Időtartam

Foglalkozás / beosztás

Főbb tevékenységek és feladatkörök

1993. 09. 01. - 1994. 01. 01.

tudományos munkatárs
kutatás, kutatásszervezési tevékenységek

Időtartam

Foglalkozás / beosztás

Főbb tevékenységek és feladatkörök

1994. 01. 01. - 2002. 12. 31.

tudományos munkatárs, GIS Laborvezető
kutatás, kutatásszervezés, irányítás

Időtartam

Foglalkozás / beosztás

Főbb tevékenységek és feladatkörök

2003. 01. 01. - 2009. 06. 01.

tudományos főmunkatárs, GIS Laborvezető
kutatás, kutatásszervezési tevékenység, irányítás

Időtartam

Foglalkozás / beosztás

Főbb tevékenységek és feladatkörök

2009. 06. 01. - 2009. 12. 31.

tudományos főmunkatárs, Környezetinformatikai csoportvezető
kutatás, kutatásszervezési tevékenység, irányítás

Időtartam

Foglalkozás / beosztás

Főbb tevékenységek és feladatkörök

2010. 12. 01. - 2011. 12. 31.

tudományos főmunkatárs, Környezetinformatikai osztályvezető
Kutatás, irányítási- kutatásszervezési tevékenységek

Időtartam

Foglalkozás / beosztás

Főbb tevékenységek és feladatkörök

A munkáltató neve és címe

2012. 01. 01. - 2012. 05. 31.

tudományos főmunkatárs, Környezetinformatikai osztályvezető
kutatás, irányítás- kutatásszervezési tevékenységek

MTA Agrártudományi Kutatóközpont Talajtani és Agrokémiai Intézet
Herman Ottó út 15., 1022 Budapest

Időtartam

2012. 01. 10. →

Foglalkozás / beosztás tudományos főmunkatárs, Környezetinformatikai osztályvezető, igazgató helyettesítéssel megbízott vezetője

Főbb tevékenységek és feladatkörök kutatás, irányítási- kutatásszervezési tevékenységek

A munkáltató neve és címe MTA Agrártudományi Kutatóközpont Talajtani és Agrokémiai Intézet
Herman Ottó út 15., 1022 Budapest

Tanulmányok

Időtartam 1980 - 1985

Végzettség / képesítés okleveles térképész

Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa Eötvös Loránd Tudományegyetem (TTK)
, Budapest

Időtartam 1987 - 1989

Végzettség / képesítés talajtani szakmérnök

Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa Gödöllői Agrártudományi Egyetem (MTK)
, Gödöllő

Időtartam 1993 - 1993

Végzettség / képesítés Dr. univ.

Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa Eötvös Loránd Tudomány Egyetem (TTK)
, Budapest

Időtartam 2000 - 2002

Végzettség / képesítés PhD Növénytermesztési és kertészeti tudományok

Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa Veszprémi Egyetem
, Veszprém

Egyéni készségek és kompetenciák

Anyanyelv **Magyar**

Egyéb nyelv(ek)

Önértékelés
Európai szint (*)

Angol

Szövegértés				Beszéd				Írás	
Hallás utáni értés		Olvasás		Társalgás		Folyamatos beszéd			
B2	önálló nyelvhasználó	B2	önálló nyelvhasználó	B2	önálló nyelvhasználó	B2	önálló nyelvhasználó	B2	önálló nyelvhasználó

(*) [Közös Európai Referenciakeret \(KER\) szintjei](#)

Társas készségek és kompetenciák Jó kapcsolatteremtő képességem és csapatmunka során fejlődő szervezési készségeim nagymértékben segítettek az irányításom alatt álló kutatási részleg szakmai feladatainak végrehajtását és a kutatással kapcsolatos szakmai tapasztalataim átadását.

Számítógép-felhasználói készségek és kompetenciák Felhasználói szintű ismerettel rendelkezem Microsoft Office eszközök használatában, illetve más grafikai tervezési alkalmazások, különösen a térinformatikai felhasználói programok terén. Ismereteimet a szakmai tevékenységemmel egyidőben alakuló-formálódó tudományterület, a térinformatika talajtani vonatkozásainak vizsgálati alkalmazásával szereztem.

Járművezetői engedély(ek) B

Kiegészítő információk

Kutatási tevékenységemet az alábbi területeken végeztem:

Számítógépes térképezés, GIS alkalmazások, térbeli adatbázisok építése,
Térinformatika és a távérzékelés alkalmazása talajdegradációs folyamatok térképezésében,
Az európai normákhoz igazodó Környezeti Konfliktus Térképezés módszertani kidolgozása,
Komplex talajtani térinformatikai rendszerek építése (AGROTOPO, HunSOTER, SOVEUR stb.)
regionális méretarányban,
Nagyléptékű agrár-környezetgazdálkodást támogató GIS alkalmazások tervezése,
Internet alapú üzemi szintű geo-információs rendszerek szervezése,
Talajdegradációs monitoring rendszer tervezése.

Oktatási-képzési tevékenységem főként az MSc, BSc, PhD és és post-graduális képzéshez kapcsolódik, melyet a Szent István Egyetem, a Debreceni Egyetem és a Károly Róbert Főiskola keretében végzek.

2003-óta a Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrum tiszteletbeli egyetemi docense vagyok.

2004-től a Gyöngyösi Károly Róbert Főiskola címzetes főiskolai tanára vagyok.

1993-2007 között 5 alkalommal szerveztem-vezettem 1-1 hetes Terepi talajtani tanulmányutat a Department of Soil Management and Soil Care Faculty of Bioscience Engineering, Ghent University, Belgium hallgatói számára.

Díjak-kitüntetések:

1997-ben MTA Ifjúsági Díjat nyertem, megosztva.

Mellékletek

Részvételem az MTA TAKI-ban 1985-2011 között művelt legjelentősebb kutatási témáiban

- Talajinformációs Rendszer kiépítése, MTA, 1981-86.
- Characterization of the relationships between reflectance and physical/chemical properties of salt-affected soils, National Science Foundation (USA) and Hungarian Academy of Sciences, 1988-1990.
- Agrotopográfiai Rendszer (AGRO-TOPO) Fejlesztés és Szolgáltatás az Akadémiai Számítógépes Hálózat keretében, OTKA, 1989-90.
- Establishment of Soil and Terrain Database for Sustainable Agriculture and Environmental Protection in Hungary (HunSOTER), UNEP, 1993-1995
- Land Degradation (PHARE '92 MARS and Environmental Related Applications), EC, 1995-1996
- Environmental Information Systems (Environmental Conflict Mapping), PHARE, 1997-1998
- Üzemi szintű térinformatikai alapú alkalmazás-fejlesztés módszertani megalapozása mintaterületen a talajok védelmére, termőképességük megővésére, FvM K+F, 2000
- Mintaterületi komplex térinformatikai alkalmazás elkészítése, PHARE Regionális Program Alap, 2000
- Precíziós mezőgazdaság, OM NKFP, 2001-2004
- A Tisza árvízi szabályozása a Kárpát-medencében, OM NKFP 2003-
- A talajokkal, illetve ezzel összefüggésben a mezőgazdasági terület használatokkal összefüggő problémák vizsgálata a VTT I. ütemére, az SKV állapotleíró részének támogatására, KvVM 2003-2005
- A talajinformációs hálózat és rendszer fejlesztését támogató mérések és integrált, modell alapú értékelések megalapozása, IHM-MTA 2003-2005
- Magyarország környezeti és természeti állapotának komplex értékeléséhez módszertani és fejlesztési javaslatok kidolgozása, egyes hatótényezők vizsgálata, KvVM-MTA 2003-2006
- A Vásárhelyi-terv Továbbfejlesztéséhez kapcsolódó zonális agrár-környezetvédelmi programcsomagok talajtani megalapozása a Cigándi-, Tiszaroffi- és a Nagykőrüi tározók területén, VÁTI 2004
- A mezőgazdasági termelés szerkezet javítása, a fenntartható fejlődést biztosító termelési módok bevezetése, FvM-MTA, 2004-2005

- A növénytermelési szerkezet javítása, a fenntartható fejlődést biztosító termelési módok bevezetése, MEH-MTA, 2004-2005
- Üvegházhatású gázok (szén-dioxid, metán, dinitrogén-oxid) mérlegének becslése a légkör és mezőgazdasági területek között Magyarországon, GVOP-OMSZ, 2005-2007
- Vízvisszatartáson alapuló közös táj- és vízgazdálkodási koncepció kidolgozása, megvalósíthatóságának vizsgálata a Bodrogekben, INTERREG III/A HU-SK-UA, 2006-2008
- „Magyar-ukrán komplex árvízvédelmi-vízgazdálkodási-ártérrevitalizációs fejlesztési tervek kidolgozása a Bereg és a Borzsa vízgyűjtőjére”, INTERREG HUSKUA/05/01/139, 2006-2008
- „Természetes és mesterséges ökoszisztémák kölcsönhatásai: a biodiverzitás, az ökoszisztéma funkciók és a tájhasználat értékelése az Alföldre”, OM NKFP 2006-2008
- A vizek nitrát szennyezés elleni védelmét szolgáló környezettudatos, versenyképes mezőgazdasági gyakorlat, technológia fejlesztésének megalapozása, OM NKFP 2006-2008
- Komplex monitoring rendszer összeállítása talajmikroszennyezők analitikai kimutatására és biológiai értékelésére a fenntartható környezetért” Jedlik Ányos OM-00028/2008, 2008-2010
- A hazai talajvédelmet szolgáló korszerű felvételezési és talajinformációs rendszer alapjainak kidolgozása NK 73183 OTKA, 2008-2011
- Térképi Szimuláció a kedvezőtlen adottságú területek magyarországi lehatárolása a 1257/1999/EK rendelet V. fejezet 19. cikke szerint az ún. köztes hátrányos helyzetű területek újból történő lehatárolásával, VKSZI/1104/2009, 2009-2010
- A minőségi termelés és termésbiztonság növelése korszerű vízgazdálkodással és öntözéssel NKTH TECH_08-A3/2-2008-0379, 2009-2012
- Az Országos Környezeti Információs Rendszer (OKIR) talajdegradációs alrendszerének (TDR) kialakítása, KEOP-6.3.0/2F/09-2009-0006, 2010-2012