

## SZEMÉLYI ADATOK

## Riczu Péter



 Petőfi Sándor út 5, 4766 Pátyod (Magyarország)

 (+36) 52 508-444/88275

 riczu@agr.unideb.hu

## POZÍCIÓ / BEOSZTÁS

## Tudományos segédmunkatárs

## SZAKMAI TAPASZTALAT

2008. –2009.

## Tanszéki demonstrátor

DE AGTC MÉK Víz- és Környezetgazdálkodási Tanszék  
Böszörményi út 138., 4032 Debrecen (Magyarország)

Térképek digitalizálása, laboreshozók karbantartása

2008. –2009.

## Tanszéki demonstrátor

DE AGTC MÉK Víz- és Környezetgazdálkodási Tanszék  
Böszörményi út 138., 4032 Debrecen (Magyarország)

Térképek digitalizálása, laboreshozók karbantartása.

2010. 09. 01.–2013. 06. 30.

## Ph.D. hallgató

DE AGTC MÉK Víz- és Környezetgazdálkodási Intézet  
Böszörményi út 138., 4032 Debrecen (Magyarország)

Oktatási, kutatási, témavezetői feladatok ellátása, kutatási eredmények bemutatása hazai és nemzetközi konferenciákon, publikálás, pályázatokban való részvétel.

2013. 09. 01.–2014. 11. 10.

## Tanszéki mérnök

DE MÉK Víz- és Környezetgazdálkodási Intézet  
Böszörményi út 138., 4032 Debrecen (Magyarország)

Oktatási, kutatási, témavezetői feladatok ellátása, kutatási eredmények bemutatása hazai és nemzetközi konferenciákon, publikálás, pályázatokban való részvétel.

2014. 11. 11.–jelenleg

## Tudományos segédmunkatárs

DE MÉK Víz- és Környezetgazdálkodási Intézet  
Böszörményi út 138., 4032 Debrecen (Magyarország)

## TANULMÁNYOK

2005. –2010.

## Okleveles környezetgazdálkodási agrármérnök

Debreceni Egyetem, Agrár és Gazdálkodástudományok Centruma, Mezőgazdaság-,  
Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar  
Böszörményi út 138., 4032 Debrecen (Magyarország)

Mezőgazdasági, környezetgazdálkodási, környezettechnológia és környezetmenedzsment  
tárgykörébe tartozó diszciplínák.

2010. –2013.

**PhD**

 Debreceni Egyetem, MÉK, Kerpely Kálmán Doktori Iskola  
 Böszörményi út 138., 4032 Debrecen (Magyarország)

**SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK**

Anyanyelve magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
német	B1	A2	B1	B1	B1
angol	B1	B1	B1	B1	B1

 Szintek: A1 és A2: Alapszintű felhasználó - B1 és B2: Önálló felhasználó - C1 és C2: Mesterfokú felhasználó  
 Közös Európai Nyelvi Referenciakeret

Kommunikációs készségek

Csapatszellem, jó alkalmazkodási képesség, jó kommunikációs készség

Digitális készségek

ÖNÉRTÉKELÉS				
Információ-feldolgozása	Kommunikáció	Tartalom létrehozása	Biztonság	Problémamegoldás
mesterfokú felhasználó	mesterfokú felhasználó	mesterfokú felhasználó	mesterfokú felhasználó	mesterfokú felhasználó

Digitális készségek - Önértékelő táblázat

A Microsoft Office™ (Word, Excel és PowerPoint, Publisher), és különböző térinformatikai szoftverek (IDRISI, Surfer, Leica Cyclone, 3DReshaper, Global Mapper, ENVI LiDAR, PixelWrench, IRPlayer) megfelelő ismerete.

Jáművezetői engedély(ek)

B

**KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK**

Kutatások / Projektek

2014.05.05. - 2016.04.30. – Élelmiszeripari zöld innovációs program megvalósítása. 2009-2014 Norvég Finanszírozási Mechanizmus, Zöld ipari innováció Program, Hulladék mennyiségének és a levegő, víz talaj szennyezésének csökkentése (1. alprogram). HU09-0015-A1-2013.

2010-2014. – Network for Habitat Monitoring by Airborne-supported Field work – an innovative and effective process in implementation of the Habitat Directive. Marie Curie Actions—Industry-Academia Partnerships and Pathways. Szerződés sz.:251234.

2013-2014. – „Nemzeti Kiválóság Program – Hazai hallgatói, illetve kutatói személyi támogatást biztosító rendszer kidolgozása és működtetése országos program”

Publikációk

**Riczu, P.**, Nagy, A., Lehoczky, É., Tamás, J. (2015): Precision Weed Detection using Terrestrial Laser Scanning Techniques. Commun. Soil Sci. Plant Anal 46 (Supplement 1), 309-316.

**Riczu, P.**, Nagy, A., Tamás, J. (2014): Hyperspectral data in water stress detection. Int. J. Hortic. Sci 20 (3-4), 15-17.

**Riczu, P.**, Mesterházi, P.Á., Nagy, G., Tamás, J. (2014): Topology in a fruit plantation. In: Science for Sustainability : International Scientific Conference for PhD Students the University of West Hungary : Proceedings / ed. by Miklós Neményi, László Varga, Ferenc Facskó, Ildikó Lőrincz, University of West Hungary Press, Sopron, 193-199.

**Riczu, P.**, Nagy, A., Bozsik, É., Gálya, B., Mesterházi, P.Á., Tamás, J. (2013): Complex vegetation survey in a fruit plantation by spectral instruments. *J. Agricult. Inf* 4 (2), 37-42.

**Riczu, P.**, Tamás, J., Nagy, A., Fórián, T., Nagy, G., Jancsó, T., Nyéki, J. (2011): 3D laser scanning and modeling of single trees in Karcag Research Center. *Anal. Univ. Oradea Fac. Protect. Med* 17 (16), 318-325.