

SZEMÉLYI ADATOK

Dr. Rádics János Péter

📍 Magyarország, *****

📄 *****

✉ radics.janos@gt3.bme.hu

📅 Születési dátum 1979. ***** | 🇭🇺 Állampolgárság: magyar

SZAKMAI TAPASZTALAT

2015. július 01. – jelenleg

adjunktus

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Gép- és Terméktervezés Tanszék

- oktató, kutató
- tanszéki rendszergazda (web, e-mail, fájlserverek)

2006. szeptember 01. – 2015.
június 31.

egyetemi tanársegéd

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Gép- és Terméktervezés Tanszék

- oktató, kutató
- tanszéki rendszergazda (web-, e-mail-, fájlserverek)

TANULMÁNYOK

2012 – 2015

Ph.D. Agrár-műszaki tudományok

Szent István Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Műszaki Tudományi Doktori Iskola, szervezett doktori képzés, egyéni felkészülő

kutatási téma: Talajművelő gépek és eljárások hatása a talaj CO₂ kibocsátására

2004 – 2005

ezüstkalászos-, aranykalászos gazda, mezőgazdasági vállalkozó

Nagyváthy János Középiskola, Szakiskola és Kollégium, Csurgó, OKJ képzés

2003 – 2006

abszolutórium

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Pattantyús-Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola

kutatási téma: Intelligens munkagépek valós idejű mérése és szabályozása

1998 – 2003

Okleveles Ipari Termék- és Formatervező mérnök (M.Sc.)

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar, ipari termék- és formatervező mérnök szak

1994 – 1998

érettségi-, forgácsoló szakmunkás bizonyítvány

Eötvös Loránd Műszaki Középiskola, Kaposvár

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve Magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
Angol	B2	B2	B1	B1	B2
Német	C2	C2	B2	B2	C2

Szintek: A1/2: alapszintű felhasználó - B1/2: Önálló felhasználó - C1/2: Mesterfokú felhasználó
[Közös Európai Nyelvi Referenciakeret](#)

Számítógép-felhasználói készségek:

Autodesk Inventor, Autodesk AutoCAD, **PTC ProE/Creo**, DSS SolidWorks, **Microsoft Office**, Adobe Dreamweaver, Adobe Photoshop, Adobe InDesign, Adobe Illustrator, Corel Draw

Számítógép-rendszerek ismerete:

Ubuntu linux (szerver), Microsoft Windows 2003 Server, Microsoft Windows 2012 R2 Server

Járművezetői engedélyek:

A, BE, CE kategóriás jogosítvány

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Fontosabb publikációk:

Jóri, J.I., **Rádics, J.P.**, Szabó, I., Pazsiczki, I., Gyuricza Cs. (2004): Field research for investigation of tillage-induced CO₂ loss. Hungarian Agricultural Engineering, Vol. 17. pp. 12–14. ISSN 0864-7410

Rádics, J.P., Jóri, J.I. (2010): Development of 3E tillage system and machinery to challenge climate change impacts. Periodica Politecnica, Mechanical Engineering, 54 (1) pp. 49–56. ISSN 0324-6051

Rádics, J.P., Jóri, J.I. (2011): Sampling method development for measuring tillage induced CO₂ flux. Hungarian Agricultural Engineering, Vol. 23. pp. 109–112. ISSN 0864-7410

Rádics, J.P., Jóri, J.I. (2012): State of the art in the Hungarian field research: the effect of tillage on CO₂ emission. Hungarian Agricultural Engineering, Vol. 24. pp. 43–48. ISSN 0864-7410

Rádics, J.P., Jóri, J.I., Fenyvesi, L. (2014): Short-term study of tillage induced soil CO₂ loss. International Journal of Innovative Research In Advanced Engineering, Vol. 1. (12) pp. 48–52. ISSN 2349-2163

Rádics, J.P., Jóri, J.I., Fenyvesi, L. (2014): Soil CO₂ emission induced by tillage machines. International Journal of Applied Science and Technology, Vol. 4. (7) pp. 37-44. ISSN 2221-0997

Rádics, J.P., Jóri, J.I., Fenyvesi, L. (2015): Intelligent tillage machines development to mitigate climate change effects. Journal of International Scientific Publications Agriculture & Food, Vol. 3. (1) pp. 1-11. ISSN 1314-8591

Rádics J.P., Jóri J.I. (2008): Intelligens talajművelőgépek fejlesztésének követelményrendszere. GÉP, LIX. évf. (4) 38–42. o. ISSN 0016-8572

Rádics J.P., Jóri J.I., Fenyvesi L. (2015): Talaj CO₂ kibocsátási modell validálása nemlineáris regresszió analízissel. GÉP, LXVI. évf. (1) 5-9. o. ISSN 0016-8572

Rádics J.P., Jóri J.I., Fenyvesi L. (2015): Talajművelő gépek hatása a talaj szén-dioxid kibocsátására. Mezőgazdasági Technika, LVI. évf. (2.) 2-5. o. ISSN 0026 1890

Szervezeti tagságok:

- Magyar Szántóverseny Egyesület, elnökségi tag
- Magyar Talajművelők Társasága (Istro Hungarian Branch), tag