

II.4. Az oktató személyi-szakmai adatai

Név: Lajtos István	születési év: 1973
végzettség és szakképzettség, az oklevél kiállítója, éve	
Mezőgazdasági gépészmérnök, Gödöllői Agrártudományi Egyetem Nyíregyházi Főiskolai Kar, 1996 Számítástechnikai szakmérnök, Gödöllői Agrártudományi Egyetem Nyíregyházi Főiskolai Kar, 1998 Okleveles mérnök-tanár (gépészmérnök), Nyíregyházi Főiskola, 2015 Munkavédelmi szakmérnök, Nyíregyházi Egyetem, 2016	
Jelenlegi <i>munkahely(ek)</i> , a kinevezésben feltüntetett <i>munkakör(ök)</i> , több munkahely esetén <u>aláhúzás</u> jelölje azt az intézményt, amelynek „kizárólagossági” (akkreditációs) nyilatkozatot (<u>A</u>) adott!	
Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet, Jármű-és Mezőgazdasági Géptani Tanszék – műszaki oktató	
<i>tudományos fokozat</i> (a tudományág és a dátum megjelölésével) az Nftv. 105.§-a (5) bekezdésében foglaltak szerint: (PhD/CSc/ (5 éven belül megszerzett PhD/DLA esetén az értekezés címe is!)) <i>tudományos/művészeti akadémiai cím/tagság:</i> „dr. habil” cím, MTA doktora cím (DSc); MTA tagság, (lev. vagy r. tag), egyéb címek	
-	
Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István ösztöndíj, vagy Békéssy György posztdoktori ösztöndíj stb. és juttatásának időpontja	
-	
Az <i>eddigyi oktatói tevékenység</i> (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő, oktatás idegen nyelven, külföldi intézményben stb.)	
Oktatott tárgyak: Géptan (5 év), Gépüzemeltetés I-II (8 év), Hő-és áramlástan (8 év), Hőtechnikai berendezések (5 év), Mérnöki alapismeretek (5 év), Műszaki diagnosztika (3 év), Karbantartás (4 év), Épületgépészet (8 év), Közlekedési rendszertan (5 év) Munkavédelem (2 év) Oktatásban töltött idő: 16 év (2000 - NYE (illetve jogelődjei))	
Az <i>eddigyi szakmai (tudományos, kutatás-fejlesztési, alkotói, művészeti) gyakorlat és eredményei</i>	
-	
Az <i>oktatott tárgy/tárgyak</i> és az <i>oktató szakmai/kutatási tevékenysége</i> kapcsolatának bemutatása: a) az <i>elmúlt 5 év</i> szakmai, tudományos (művészeti) munkássága a <u>szakterületen</u> (a legfontosabb publikációk vagy alkotások (max. 5) felsorolása) b) az <i>eddigyi tudományos-szakmai életmű</i> szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása - amennyiben azok az a) pontban megadottaktól különböznek Mindkét <u>lista szabályszerű bibliográfiai adatokkal</u> : szerző(k), cím, a megjelenés helye/ könyv kiadója, éve, terjedelme	
<p>a) Az elmúlt öt év szakmai, tudományos munkássága (a legfontosabb 5 publikáció):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. TÁMOP-4.2.1.D-15/1/KONV-2015-0011; Új képzési és kutatási portfóliók kialakítása, ezáltal az intézmény szerepének erősítése a kreatív és „smart city” szolgáltatások területén; Lakóépületek okos üzemeltetésének lehetséges megoldásai; Kutatói ösztöndíj; (2015) 2. MOL NyRt. DS Innováció MOL K+F tevékenységéhez kapcsolódó, " Common- Rail rendszerű belsőégésű motorok fogyasztásvizsgálata" (2015) 3. „MOL Nyrt. DS Fejlesztés haszongépjárművek Common-Rail rendszerű belsőégésű motorjának fogyasztásvizsgálatára"motorfékpadi méréssel (2011) 	

b) Az eddigi tudományos-szakmai életmű (a legfontosabb 5 publikáció):

1. Kalmár Imre, Kovács Zoltán, Kalmárné Vass Eszter, **Lajtos István**
Measuring instrument development for control of orchard sprayers
SCIENTIFIC BULLETIN SERIES C: FASCICLE MECHANICS, TRIBOLOGY, MACHINE MANUFACTURING TECHNOLOGY 12: pp. 44-49. (2017)
International Multidisciplinary Conference, 12th Edition. Baia Mare, Románia: 2017.05.24 -2017.05.26.
2. Kalmár Imre, Kovács Zoltán, Kalmárné Vass Eszter, **Lajtos István**
Mérőeszköz fejlesztés a permetezőgépek ellenőrzéséhez
In: Futó Zoltán (szerk.) Kihívások a mai modern mezőgazdaságban. Konferencia helye, ideje: Szarvas, Magyarország, 2016.11.24 Szarvas: Szent István Egyetemi Kiadó, 2016. pp. 203-208. (ISBN:978-963-269-594-5)
3. Dr. Lengyel Antal – **Lajtos István** – Szilágyi Attila – Sári Zsolt (2011) : Faapriték előkészítése tüzezésre; Magyar Szárítási Szimpózium; Gödöllő 2011. április 7-8. ISBN 978-963-269-212-8

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi szakmai kapcsolatok, elismerések

Nyíregyházi Egyetem – MAI Minőségfejlesztési Bizottsági tag
Nyíregyházi Egyetem – MAI Intézeti tanács tag
Nyíregyházi Egyetem – MAI Intézeti beiskolázási bizottság
Magyar Mérnöki Kamara tagság