

## Az oktató személyi-szakmai adatai

Név: <b>Dr. habil. Antal Tamás</b>	Születési év: <b>1977</b>
<b>Végzettség és szakképzettség</b> , az oklevél kiállítója, éve	
Mezőgazdasági gépészmérnök, NYF-MMFK, 2000 Minőségirányítási rendszerreferens, NYF-MMK, 2002 Okleveles mezőgazdasági gépészmérnök, SZIE-GK, 2004 Biomassza energetikai tanácsadó, SZIE GAK, 2014 Agilis projektvezetői tréning, Rávezető Projekt Kft., 2015	
Jelenlegi <b>munkahely(ek)</b> , a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök), több munkahely esetén <u>aláhúzás</u> jelölje azt az intézményt, amelynek „kizárólagossági” nyilatkozatot (A) adott!	
NYE, MATI, Jármű- és Mezőgazdasági Géptani Intézeti Tanszék – egyetemi docens Szakfelelős Mezőgazdasági- és Élelmiszeripari gépészmérnök alapszakon 2016- Tanszékvezető 2020-	
<b>Tudományos fokozat</b> (a tudományág és a dátum megjelölésével) az Ftv. 149.§-a (5) bekezdésében foglaltak szerint: (PhD / CSc vagy DLA, stb.) <b>Tudományos/művészeti akadémiai cím/tagság:</b> „dr. habil” cím, MTA doktora cím (DSc)	
PhD (agrártudományok) 2010. Értekezés címe: Gyümölcs- és zöldségszárítmányok minőségét befolyásoló technológiai jellemzők vizsgálata. dr. habil. (agrártudományok) 2018. Értekezés címe: Növényi eredetű alapanyagok kíméletes szárítása és a szárítási folyamat intenzifikálása.	
Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István ösztöndíj, vagy Békéssy György posztdoktori ösztöndíj, stb. és juttatásának időpontja	
MTA Fialat Agrárkutatók Motivációs Ösztöndíja, 2009 Magyary Zoltán Posztdoktori Ösztöndíj, 2013 Erasmus+ ösztöndíj, 2016 Erasmus+ ösztöndíj, 2017 Erasmus+ ösztöndíj, 2018 Erasmus+ ösztöndíj, 2019 Bolyai Janos Kutatási ösztöndíj 2020-	
<b>Az eddigi oktatói tevékenység</b> (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő, oktatás idegen nyelven, külföldi intézményben, stb.)	
Oktatott tantárgyak: Logisztika gépei I-II., Logisztika, Műszaki logisztikai ismeretek, Logisztikai rendszerek, Csomagolóstechnika, Terménykezelés,, Növénytermesztés gépei I-II., Élelmiszeripari gépek I-II., Termelési logisztika (szakmérnöki) Logisztikai biztonság (szakmérnöki), Élelmiszergazdasági logisztika (szakmérnöki), Logistic (angol nyelvű kurzus) Oktatásban töltött idő: 19 év.	
<b>Az eddigi szakmai (tudományos, kutatás-fejlesztési, alkotói, művészeti) gyakorlat és eredményei</b>	
Üzemi fagyasztva-szárítóberendezés műszaki felülvizsgálata 2009-2011. Szakértői vélemény a szemeszterményszárító energia-felhasználásával kapcsolatban 2016-.	

Állami projektértékelő 2016-

Egészségmegőrző élelmiszerek előállítása liofilizálással 2010-

Az **oktatott tárgy/tárgyak** és az **oktató szakmai/kutatási tevékenysége** kapcsolatának bemutatása:

a) az *elmúlt 5 év* szakmai, tudományos (művészeti) munkássága a szakterületen (a legfontosabb publikációk vagy alkotások (max. **5**) felsorolása)

b) az *eddigyi tudományos-szakmai életmű* szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása - amennyiben azok az a) pontban megadottaktól különböznek

Mindkét lista szabályszerű bibliográfiai adatokkal: szerző(k), cím, a megjelenés helye/ könyv kiadója, éve, terjedelme

**Antal T.** – Kerekes B. (2015). Investigation of hot air- and infrared-assisted freeze drying of apple. Journal of Food Processing and Preservation 40(2), 257-269. p. ISSN 1745-4549 (IF: 1,159)

**Antal T.** – Tarek M. - Tarek-Tilistyák J., Kerekes B. (2017). Comparative effects of three different drying methods on drying kinetics and quality of Jerusalem artichoke (*Helianthus tuberosus* L.). Journal of Food Processing and Preservation, 1-13. p. ISSN 1745-4549 (IF: 1,159)

**Antal T.** – Tarek-Tilistyák J. – Cziáky Z. – Sinka L. (2017). Comparison of drying and quality characteristics of pear (*Pyrus communis* L.) using mid-infrared-freeze drying and single stage of freeze drying. International Journal of Food Engineering, 13(4), 1-21. p. ISSN 1556-3758 (IF: 0,91)

**Antal T.** - Nánási J. - Docsa K. 2018. Veszteségvizsgálat az Unilever Magyarország Kft. nyírbátori gyárában. Logisztikai trendek és legjobb gyakorlatok, 4(1), 43-48. p. ISSN 2416-0555

Kerekes B. – **Antal T.** 2019. Felújított Bábolna típusú szemestermény-szárító hőtechnikai vizsgálatának eredményei. Jelenkori Társadalmi és Gazdasági Folyamatok, 14(2), 47-57. p. ISSN 1788-7593

Tudományos publikációk száma: 120.

Egyéb tudománypromozó folyóiratcikkek száma: 151.

Összesített impakt faktorok száma: 7,1.

Független hivatkozások száma: 210.

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi szakmai kapcsolatok, elismerések

MTA Agrár- és Bioműszaki Tudományos bizottság tagság, Gépipari Tudományos Egyesületi tagság, DAB Logisztikai munkabizottság tag, Member of International Society of Lyophilization. MTA DAB műszaki szakbizottságának titkára, 2017-

Kapcsolatok: Armfield Ltd, Anglia; AAMS, Belgium; Reykjavíki Egyetem, Izland; Temesvári Egyetem, Románia; Wrocławi Egyetem, Lengyelország, Taylors University, Malájzia, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Marosvásárhely, Románia.

Kutatási pályázatban való részvétel: 12.

Gépipari Tudományos Egyesületi Díj, 2000.

Nyíregyházi Főiskola, TDK, műszaki szekció II. helyezés, 2000.

MTA DAB DÍJ, 2012.

Rektori elismerés a TDK területén végzett kiemelkedő diákkörvezetői tevékenységért, 2019.

Akadémiai Dolgozói Minőségi díj, Nyíregyházi Egyetem, 2019.