

<b>Név: Prof. Dr. habil. Antal Tamás</b>	<b>születési év: 1977</b>
<b>felsőfokú végzettsége és szakképzettsége, az oklevél kiállítója, éve</b>	
mezőgazdasági gépészmérnök, Nyíregyházi Főiskola, 2000 okleveles mezőgazdasági gépészmérnök, Szent István Egyetem, 2005	
<b>jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök), több munkahely esetén aláhúzás jelölje azt az intézményt, amelynek „kizárólagossági” (akkreditációs) nyilatkozatot (A) adott!</b>	
Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet, Jármű- és Mezőgazdasági Géptani Tanszék - egyetemi tanár; tanszékvezető; mezőgazdasági és élelmiszeripari gépészmérnöki alapképzési szak szakfelelős	
<b>tudományos fokozat (PhD, CSc, DLA) (friss, 5 éven belül megszerzett PhD/DLA esetén az értekezés címe is!), ill. tudományos/művészeti akadémiai cím/tagság („dr. habil” cím, MTA doktora cím (DSc); a tudományág és a dátum megjelölésével), egyéb címek)</b>	
növénytermesztési és kertészeti tudomány, agrárműszaki program, PhD., 2010. növénytermesztési és kertészeti tudomány, dr. habil., 2018.	
<b>az eddigi oktatói tevékenység</b>	
25 év oktatási tapasztalat. Oktatott tantárgyak: Hő- és áramlástan I-II., Hő- és áramlástechnika, Logisztika, Logisztika gépei és eszközei I-II., Műszaki logisztikai ismeretek, Anyagmozgatás gépei, Post-harvest ismeretek, Logisztikai biztonság, Növénytermesztés gépei I-II., Élelmiszeripari gépek I-II., Csomagolóstechnika, Raktározástechnika. Idegen nyelven: Heat- and flow engineering I-II., Logistics.	
<b>az oktató szakmai/kutatási tevékenysége és az oktató tárgy/tárgyak kapcsolata</b>	
a) a (szűkebb) <u>szakterülethez kötődő</u> publikációk (max. 5 jellemző publikáció!), kutatási-fejlesztési, alkotói, művészeti eredmények: 1. Antal, T., Figiel, A., Kerekes, B., & Sikolya, L. (2011). Effect of drying methods on the quality of the essential oil of spearmint leaves ( <i>Mentha spicata</i> L.). <i>Drying Technology</i> , 29(15), 1836-1844. 2. Antal, T., Tarek-Tilistyák, J., Cziáky, Z., & Sinka, L. (2017). Comparison of drying and quality characteristics of pear ( <i>Pyrus communis</i> L.) using mid-infrared-freeze drying and single stage of freeze drying. <i>International Journal of Food Engineering</i> , 13(4), 20160294. 3. 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 ( <i>Helianthus tuberosus</i> L.). <i>Journal of Food Processing and Preservation</i> , 41(3), e12971. 4. Antal, T. (2024). The effect of refrigeration and room temperature storage conditions on the physico-chemical characteristics of hybrid and freeze-dried blueberries. <i>Journal of Agriculture and Food Research</i> , 16, 101083. 5. Antal, T., & Palkovics, A. (2025). Determination of heat loss in hot side wall surfaces of a cross-flow grain dryer for corn drying. <i>Case Studies in Thermal Engineering</i> , 107552.  Tudományos publikációk száma: 355. Független hivatkozások száma: 680. Hirsch index: 13.	

Magyary Zoltán Posztdoktori ösztöndíj: Korszerű szárítási eljárások technológiai paramétereinek optimalizálása 2013-2014.

Állami projektértékelő 2016-

Édesburgonya komplex hasznosítása és egészségmegőrző élelmiszerek előállítása – technológia és termék know-how, élettani hatásvizsgálatok, GINOP 2018-2021.

Szakértői vélemény a szemesterményszárító energia-felhasználásával kapcsolatban 2020-

Bolyai János Kutatási ösztöndíj: Költséghatékony, kíméletes hibrid szárítás növényi anyagok tartósítására 2020-2023.

b) az eddig megszerzett szakmai jártasság, gyakorlottság, igazolható elismertség:

2002 Minőségirányítási rendszerreferens szakképesítés.

2005 Angol nyelvből „C” típusú középfokú állami nyelvvizsga (A 680743).

2009 Német nyelvből „C” típusú középfokú szakmai nyelvvizsga (278/2009).

2015 Agilis projektvezetői tréning elvégzése (E-000362/2014/D001).

2015 Biomassza energetikai tanácsadó (E-000389/2014/D001).

1. Tudományos dolgozat díja. Adományozó: Gépipari Tudományos Egyesület, 2000.
2. DAB-díj (pályakezdő kutatók számára). Adományozó: MTA Debreceni Területi Bizottsága, 2012.
3. Akadémiai Dolgozói Minőségi díj. Adományozó: Nyíregyházi Egyetem, 2019.
4. Rektori elismerés a TDK területén végzett kiemelkedő diákkörvezetői tevékenységért. Adományozó: Nyíregyházi Egyetem, 2019.
5. Tudományért és Művészetért kitüntetés. Adományozó: Nyíregyházi Egyetem, 2023.
6. TOP10 oktató kitüntetés: a hallgatói elégedettségmérés eredményei alapján, az egyetemen végzett oktatómunka elismeréseként. Adományozó: Nyíregyházi Egyetem, 2024
7. Év Legnívósabb Publikációs díj. Adományozó: Nyíregyházi Egyetem, 2024.
8. Rektori elismerés az OTDK-n végzett témavezetői tevékenységért. Adományozó: Nyíregyházi Egyetem, 2025.