

<b>Név: Dr. Tóth Csilla</b>	<b>születési év: 1973</b>
<b>felsőfokú végzettsége és szakképzettsége, az oklevél kiállítója, éve</b>	
Okl. biológia-földrajz szakos középiskolai tanár (MsC), Kossuth Lajos Tudományegyetem, Természettudományi Kar	
jelenlegi <b>munkahely(ek)</b> , a kinevezésben feltüntetett <b>munkakör(ök)</b> , több munkahely esetén <u>aláhúzás</u> jelölje azt az intézményt, amelynek „kizárólagossági” (akkreditációs) nyilatkozatot ( <u>A</u> ) adott!	
Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet, Agrártudományi és Környezetgazdálkodási Intézeti Tanszék – egyetemi docens	
<b>tudományos fokozat</b> (PhD, CSc, DLA) ( <i>friss, 5 éven belül megszerzett PhD/DLA esetén az értekezés címe is!</i> ), ill. <b>tudományos/művészeti akadémiai cím/tagság</b> („dr. habil” cím, MTA doktora cím (DSc); a tudományág és a dátum megjelölésével), egyéb címek)	
PhD (állattenyésztési tudományok) 2004	
<b>az eddigi oktatói tevékenység</b>	
Mezőgazdasági növénytan (előadás, gyakorlat – 22 év), Ökológia (előadás, gyakorlat, terepgyakorlat – 5 év)Természetvédelem (5 év), Környezetegészségtan (5 év), Agroökológia (előadás, gyakorlat, terepgyakorlat – 18 év), Biológia alapjai (gyakorlat – 10 év), Agrogenetika (előadás, gyakorlat – 10 év), Növényélettan (előadás, gyakorlat – 18 év), Gyepgazdálkodás (előadás, gyakorlat – 10 év); Agrobotany (5 év), Basics of Biology (5 év), Plant physiology (4 év); Grassland management (3 év); Biológia szaknyelven, angol nyelven (4 év); Biológia szakorientációs kurzus, angol nyelven (4 év); Botanika (gyakorlat – 4 év), Gyógynövény és drogismeret I. (előadás, gyakorlat – 4 év), Gyógynövény és drogismeret II. (előadás, gyakorlat – 4 év),	
<b>az oktató szakmai/kutatási tevékenysége és az oktatandó tárgy/tárgyak kapcsolata</b>	
a) a (szűkebb) <u>szakterülethez kötődő</u> publikációk (max. 5 jellemző publikáció!), kutatási-fejlesztési, alkotói, művészeti eredmények: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Csilla Tóth, Gábor Gergő Pilik, Katalin Irinyi Oláh, Brigitta Tóth: The Effect of Alternative Nutrient Supplements on Histological Traits and Postharvest Water Loss in Pepper Fruit. HORTICULTURAE (2311-7524): 11 9 Paper 1113. 29 p. (2025).</li> <li>2. Moloi Makoena Joyce, Tóth Csilla, Hafeez Arslan, Tóth Brigitta: Insights into the Photosynthetic Efficiency and Chloroplast Ultrastructure of Heat-Stressed Edamame Cultivars During the Reproductive Stages. AGRONOMY (BASEL) (2073-4395): 15 2 pp 1-17 Paper 301. (2025).</li> <li>3. Tóth, Csilla; Simon, László; Tóth, Brigitta: Microanatomical Changes in the Leaves of Arundo donax (L.) Caused by Potentially Toxic Elements from Municipal Sewage Sediment. AGRONOMY (BASEL) (2073-4395): 14 8 Paper 1625. 24 p. (2024).</li> <li>4. Tóth, Csilla; Simon, László; Tóth, Brigitta: Microanatomical Properties of Energy Willow (Salix spp.) Leaves after Exposure to Potentially Toxic Elements from Wastewater Solids and Wood Ash. PLANTS-BASEL (2223-7747): 13 5 Paper 740. 22 p. (2024).</li> <li>5. Csilla Tóth, György Vincze, Katalin Irinyiné Oláh, Zsuzsanna Uri, Szabolcs Vigh, László Simon: The Effect of Heavy metal-Containing Wastewater Sediment on the Microanatomical Characteristics of the Leaves and Stem of Salix viminalis L. REVIEW ON AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT 12: 1-2 pp. 37-42, (2023).</li> </ol>	
b) <u>az eddig megszerzett szakmai jártasság, gyakorlottság, igazolható elismertség:</u> <i>Kutatások/Projekttek:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Projektvezető: 2009 – 2011: NORVEGALAP – BIOBEL09 (EGT/Norvég Finanszírozási Mechanizmus és Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal) - „Organikus gazdálkodás biológiai alapjainak komplex agronómiai, bioanalitikai vizsgálata az Észak-Alföldi régiót jól</li> </ul>	

reprezentáló fajták tekintetében”; 2016, 2018, 2021, 2022: Nyíregyházi Egyetem Tudomány Tanács Kutatási Pályázat; 2025 – 2026: Nyíregyházi Egyetem Tudomány Tanács Kiemelt Kutatási Pályázat: A cellulóz bontó aktivitás szerepe a szárazságstressz hatásának mérséklésében

*Szakmai megvalósító:*

- 2017 – 2021: EFOP-3.5.1-16-2017-00017 „NYE-DUÁL- Új utakon a duális felsőoktatással a Nyíregyházi Egyetemen, az Északkelet-Magyarországi térség felemelkedéséért”; 2017 – 2020: EFOP-3.6.2-16-2017-00001 "Komplex vidékgazdasági és fenntarthatósági fejlesztések kutatása, szolgáltatási hálózatának kidolgozása a Kárpát-medencében"; 2017 – 2021: GINOP-2.2.1-15-2017-00042 „A Pannon régió növényeinek genetikai hasznosítása”, 2022: AKGF-119-1-20219 Hazai gyepek és a gyepgazdálkodás állapotának felmérése

*Tagságok szakmai szervezetekben:*

- MTA Állatnemesítési, -tenyésztési, Takarmányozási és Gyepgazdálkodási Tudományos Bizottság tagja
- Magyar Növénybiológiai Társaság tagja
- OTDT Agrártudományi Szakmai Bizottság tagja
- Nyíregyházi Egyetem Szenátus tagja
- Nyíregyházi Egyetem Műszaki és Agrártudományi Intézet TDT intézeti elnök

*Díjak és kitüntetések:*

- 2019: Elismerő oklevél a Nyíregyházi Egyetemen, a TDK területén, valamint az OTDK területén végzett témavezetői tevékenységért.
- 2023: Nyíregyházi Egyetem Kiváló Oktatója.
- 2025: Elismerő oklevél a Nyíregyházi Egyetemen, a TDK területén, valamint a OTDK területén végzett témavezetői tevékenységért.
- 2025: Elismerő oklevél a Nyíregyházi Egyetemen TDK konferenciák szervezésében nyújtott tevékenységéért

*Egyéb készségek és kompetenciák:*

- Tudományos kísérletek (tápanyagos, tenyészedenyes, szabadföldi kisparcellás) megtervezése és kivitelezése; kutatási terület: abiotikus (szárazság-, hő-, nehézfém-, sóstressz) és biotikus stresszhatások mikroanatómiára és növényfiziológiai paraméterekre gyakorolt hatásainak vizsgálata; fitoremediáció; különböző gyephasznosítási módok gyepösszetételre gyakorolt hatásainak vizsgálata, különös tekintettel a Natura 2000-es gyepterületek állapotváltozására
- Laboratórium kísérlettervezési és kivitelezési gyakorlat

29 éves felsőoktatási oktatói-kutatói gyakorlat