

SZEMÉLYI ADATOK

Dr. Tóth Csilla



 4400 Nyíregyháza (Magyarország)



 toth.csilla@nye.hu

 <https://agrtud.nye.hu/>

Neme Nő | Születési dátum 1973.03.31. | Állampolgárság magyar

SZAKMAI TAPASZTALAT

2022. 04. 01.–jelenleg

egyetemi docens

Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet, Agrártudományi és Környezetgazdálkodási Intézeti Tanszék

Nyíregyházi Egyetem
Sóstói út 31/b, 4400 Nyíregyháza (Magyarország)
www.nye.hu

egyetemi oktatás, tudományos kutatás és fejlesztés, publikálás; részvétel K+F projektekből

Tevékenység típusa vagy ágazat felsőoktatás

2016. 01. 01.–2022. 03. 31.

főiskolai docens

Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet Tanszék, Agrártudományi és Környezetgazdálkodási Tanszék Nyíregyházi Egyetem

Nyíregyházi Egyetem
Sóstói út 31/b, 4400 Nyíregyháza (Magyarország)
www.nye.hu

főiskolai oktatás, tudományos kutatás, publikálás; részvétel oktatásfejlesztési és K+F projektekből

Tevékenység típusa vagy ágazat felsőoktatás

2007. 09. 01.–2015. 12. 31.

főiskolai docens

Nyíregyházi Főiskola, Nyíregyházi Főiskola Műszaki és Mezőgazdasági Kar (2013. szeptember 1-től Műszaki és Agrártudományi Intézet), Agrártudományi Tanszék (2013. szeptember 1-től Agrártudományi és Környezetgazdálkodási Intézeti Tanszék)

Nyíregyházi Főiskola
Sóstói út 31/b, 4400 Nyíregyháza (Magyarország)
www.nyf.hu

főiskolai oktatás, tudományos kutatás, publikálás; részvétel K+F projektekből

Tevékenység típusa vagy ágazat felsőoktatás

1996. 09. 01.–1997. 08. 31.

tanszéki munkatárs

Debreceni Agrártudományi Egyetem, Mezőgazdasági Növényteni- és Növényélettani Tanszék

Böszörményi út 138, 4032 Debrecen (Magyarország)

egyetemi oktatás, tudományos kutatás

Tevékenység típusa vagy ágazat felsőoktatás

TANULMÁNYOK

2004. **PhD (okl. sz.: 121/2004. PhD)**
Debreceni Egyetem Állattenyésztési Tudományok Doktori Iskola, Debrecen
1997. 09. 01.–2000. 08. 31. **PhD hallgató**
Debreceni Agrártudományi Egyetem, Mezőgazdasági Növényteni- és Növényélettani Tanszék
1991. 09. 01.–1996. 06. 30. **Okleveles biológia-földrajz szakos középiskolai tanár (MsC), (okl. sz.: 223/1996.)**
Kossuth Lajos Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológia-földrajz szak - egyetem

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
angol	B2	B2	B2	B2	B2
orosz	A2	A2	A2	A2	A1

Szintek: A1 és A2: Alapszintű felhasználó - B1 és B2: Önálló felhasználó - C1 és C2: Mesterfokú felhasználó
Közös Európai Nyelvi Referenciakeret

Kommunikációs készségek jó kommunikációs készség (angolul is), rugalmasság, önálló munkavégzés képessége

Szervezési/vezetői készségek konferenciaszervezés, tudományos diákköri versenyek szervezése, projektvezetés, kutatástervezés-és vezetés

Munkával kapcsolatos készségek felsőoktatási tananyagírási, tananyagfejlesztési készség, szabatos előadási készség magyar és angol nyelven, pályázatírási, projektvezetői készség, tudományos kísérletek megtervezésének, kivitelezésének, értékelésének és az eredmények publikálásának készsége magyar és angol nyelven

Digitális készségek

ÖNÉRTÉKELÉS				
Információ-feldolgozása	Kommunikáció	Tartalom létrehozása	Biztonság	Problémamegoldás
önálló felhasználó	önálló felhasználó	önálló felhasználó	önálló felhasználó	önálló felhasználó

Digitális készségek - Önértékelő táblázat

Microsoft Office™ eszközök (Word™, Excel™ és PowerPoint™) megfelelő ismerete
adatkezelő, statisztikai elemző szoftverek (IBM SPSS) megfelelő szintű használata
Corel Draw megfelelő ismerete
professzionális mikroszkópos mérőszoftverek magas szintű használata

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Oktatott tárgyak

Mezőgazdasági növénytan (előadás, gyakorlat – 22 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 évi), 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), Ökológia (előadás, gyakorlat, terepgyakorlat – 4 év).

Publikációk

Tudományos közlemények száma: 331; MTMT-azonosító 10013567, (ld. <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10013567&view=pubTable>)

Válogatott publikációk

2025 Csilla Tóth, Gábor Gergő Pili, 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). Dokumentum típusa Folyóiratcikk (Szakcikk), nyelv: angol

2025 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). Dokumentum típusa Folyóiratcikk (Szakcikk), nyelv: angol

2024 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). Dokumentum típusa Folyóiratcikk (Szakcikk), nyelv: angol

2024 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). Dokumentum típusa Folyóiratcikk (Szakcikk), nyelv: angol

2023 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). Dokumentum típusa Folyóiratcikk (Szakcikk), nyelv: angol

2022 Csilla Tóth, György Vincze, Katalin Irinyiné-Oláh, Zsuzsanna Uri, Szabolcs Vigh, László Simon: The effect of toxic elements on the microanatomy of the leaves of the *Salix alba* L. REVIEW ON AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT 11: 1-2 pp. 139-145. (2022). Dokumentum típusa Folyóiratcikk (Szakcikk), nyelv: angol

2022 Simon László, Makádi Marianna, Uri Zsuzsanna, Vigh Szabolcs, Irinyiné-Oláh Katalin, Vincze György, Tóth Csilla: Phytoextraction of toxic elements and chlorophyll fluorescence in the leaves of energy willow (*Salix* sp.), treated with wastewater solids and wood ash, AGROKÉMIA ÉS TALAJTAN 71: (1) pp. 77-99. Dokumentum típusa: Folyóiratcikk (Szakcikk), nyelv: angol

Idézetek

77 (ld. <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10013567&view=pubTable>)

Kutatások / Projektek

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 reprezentáló fajták tekintetében” – projektvezető

2016, 2018, 2021, 2022: Nyíregyházi Egyetem Tudomány Tanács Kutatási Pályázat – projektvezető

2017 – 2021: EFOP-3.5.1-16-2017-00017 „NYE-DUÁL- Új utakon a duális felsőoktatással a Nyíregyházi Egyetemen, az Északkelet-Magyarországi térség felemelkedéséért” – szakmai megvalósító

2017 – 2020: EFOP-3.6.2-16-2017-00001 "Komplex vidékgazdasági és fenntarthatósági fejlesztések kutatása, szolgáltatási hálózatának kidolgozása a Kárpát-medencében" – szakmai megvalósító

2017 – 2021: GINOP-2.2.1-15-2017-00042 „A Pannon régió növényeinek genetikai hasznosítása” – szakmai megvalósító

2022: AKGF-119-1-20219 Hazai gyepek és a gyepgazdálkodás állapotának felmérése – szakmai megvalósító

2025 – 2026: Nyíregyházi Egyetem Tudomány Tanács Kiemelt Kutatási Pályázat: A cellulózbontó aktivitás szerepe a szárazságstressz hatásának mérséklésében – projektvezető

Képzések, tanfolyamok

2018 Részvétel a „Kutatás-fejlesztés és innováció” c. 20 órás kutatói alapképzésen (az EFOP-3.6.2.-16-2017-0001 pályázat keretein belül, Euroadvance Kft., Nyíregyháza, 2018. június)

Tagságok szakmai szervezetekben	MTA Állatnemesítési, -tenyésztési, Takarmányozási és Gyepgazdálkodási Tudományos Bizottság 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 (tápoldatos, tenyészedenyes, szabadföldi kisparcellás) megtervezése és kivitelezése; kutatási terület: abiotikus (szárazság-, hő-, nehézfém-, sóstressz) és biotikus stresszhatások mikroanatómia 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, növénytan, mezőgazdasági növénytan, növényélettan, botanika tárgyak oktatása
---------------------------------	---

MELLÉKLETEK