

## II.4. Az oktató személyi-szakmai adatai

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Név: <b>Dr. Tóth Csilla</b>   | születési év: <b>Tóth Csilla</b> |
| <b>végzettség és szakképzettség</b> , az oklevél kiállítója, éve  |                                  |
| Okleveles biológia–földrajz szakos középiskolai tanár, Kossuth Lajos Tudományegyetem, Természettudományi Kar, 1996, okl. sz.: 223/1996.   |                                  |
| 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 ( <b>A</b> ) adott!  |                                  |
| Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet, Agrártudományi és Környezetgazdálkodási Intézeti Tanszék, főiskolai docens  |                                  |
| <b>tudományos fokozat</b> (a tudományág és a dátum megjelölésével) az Nftv. 105.§-a (5) bekezdésében foglaltak szerint: ( <i>PhD/CSc/DLA</i> ) (5 éven belül megszerzett PhD/DLA esetén az értekezés címe is!)<br><b>tudományos/művészeti akadémiai cím/tagság</b> : „dr. habil” cím, MTA doktora cím (DSc); MTA tagság, (lev. vagy r. tag), egyéb címek  |                                  |
| Doktori (Ph.D.) fokozat, Debreceni Egyetem Állattenyésztési Tudományok Doktori Iskola, 2004, okl. sz.: 121/2004. PhD  |                                  |
| Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István ösztöndíj, vagy Békéssy György posztdoktori ösztöndíj stb. és juttatásának időpontja  |                                  |
| ---   |                                  |
| Az <b>eddiggi oktatói tevékenység</b> (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő, oktatás idegen nyelven, külföldi intézményben stb.)  |                                  |
| <b>Oktatott tantárgyak:</b><br>Mezőgazdasági növénytan (14 év), Növénytan (14 év), Növényélettan (10 év), Agroökológia (10 év), Gyepgazdálkodás (2év), Agrogenetika (2 év)  |                                  |
| <b>Oktatásban eltöltött idő:</b><br>1996 - 2001 Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrum, Mezőgazdaságtudományi Kar, Növénytani- és Növényélettani Tanszék, Debrecen<br>2007.Nyíregyházi Főiskola, Természettudományi Kar – Biológia Intézet<br>2007.Nyíregyházi Főiskola, Műszaki és Mezőgazdasági Főiskolai Kar, Agrártudományi Tanszék<br>2016.Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet, Agrártudományi és Környezetgazdálkodási Intézeti Tanszék  |                                  |
| Az <b>eddiggi szakmai</b> (tudományos, kutatás-fejlesztési, alkotói, művészeti) <b>gyakorlat és eredményei</b>  |                                  |
| <u>Növényanatómiai kutatások</u> – C <sub>4</sub> -es növények levélmorfológiai vizsgálata. Nehézfémekkel szennyezett talajok fitostabilizációjának levél-mikroanatómiára gyakorolt hatásának vizsgálata. Nehézfémek levél-mikroanatómiára gyakorolt hatásának vizsgálata. Különböző talaj tápanyag-utánpótlások hatása a mikroanatómiára. Energianövények (fűz, olasz nád) mikroanatómiai vizsgálata. Különböző agrotechnikai eljárások (konvencionálisnális-, bio-termesztési módok) levél-mikroanatómiára gyakorolt hatásainak vizsgálata. |                                  |
| <u>Cönológiai vizsgálatok - Növénytársulástani kutatások</u> . Az évjárat, a környezeti tényezők, a hasznosítás hatásának vizsgálata gyepeken. A gyephasznosítás várható hosszú távú hatásának vizsgálata. Környezetkímélő, ugyanakkor ökonómiailag gazdaságos gyepgazdálkodási módok megvalósíthatósági lehetőségeinek vizsgálata. A környezetbarát, biodiverzitást óvó gyepgazdálkodás lehetőségeinek feltérképezése. Gyomfelvételezés.   |                                  |

Részvétel pályázatokban kutatóként, fejlesztőként:

EFOP-3.4.3-16-2016-00018 „Tudásfejlesztés és –hasznosítás a Nyíregyházi Egyetemen” 2017-től Tananyag fejlesztő. EFOP-3.5.1-16-2017-00017 NYE- DUÁL"- Új utakon a duális felsőoktatással a Nyíregyházi Egyetemen, az Északkelet- Magyarországi térség felemelkedéséért” 2017-től közreműködő. EFOP-3.6.2.-16-2017-00001 „Komplex vidékgazdasági és fenntarthatósági fejlesztések kutatása, szolgáltatási hálózatának kidolgozása a Kárpát-medencében” 2017-től kutató.

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 *eddig 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

Tóth Cs., K. Krajnyák E., Lenti I., Vágvölgyi S. (2016): Ökológiai termesztés hatása almafajták mikroanatómiai jellemzőire. In: Tóth Csilla (szerk.) Óshonos- és tájfajták - Ökotermékek - Egészséges Táplálkozás - Vidékfejlesztés: A XXI. század mezőgazdasági stratégiái. 399 p. Konferencia helye, ideje: Nyíregyháza, Magyarország, 2016.10.05-2016.10.07. Nyíregyháza: Nyíregyházi Egyetem Műszaki és Agrártudományi Intézet, 2016. pp. 363-374. (ISBN 978-615-5545-69-6)

Tóth Cs., K. Krajnyák Edit, Vágvölgyi S. (2016): Ökológiai termesztés hatása meggyfajták mikroanatómiai jellemzőire. In: Csicsék G, Kiss I, Pincehelyi Z É (szerk.) XII. Kárpát-medencei Könyezettudományi Konferencia = XII. Environmental Scientific Conference of the Carpathian Basin: 2016. június 1-4. Beregszász, Ukrajna. 272 p. Konferencia helye, ideje: Beregszász, Ukrajna, 2016.06.01-2016.06.04. Pécs: PTE TTK Szentágotthai János Protestáns Szakkollégium, 2016. pp. 199-211. (ISBN:978-963-429-049)

Tóth Cs., K. Krajnyák E., Lenti I., Vágvölgyi S., Nagy R. (2016): Adalékok az energetikai célú fűzültetvények biomassa termeléséhez. A magyar gazdaság és társadalom a 21. század globalizálódó világában „30 éves a békéscsabai felsőoktatás” jubileumi konferencia. Békéscsaba 2016. 05. 05. Szerk.: Árpási Z. – Bodnár G. – Gurzó I. II. kötet. 200-206. (ISBN 978-963-269-582-2, ISBN 978-963-269-583-9)

Barna S , Simon L , Tóth Cs. , Koncz J , Anton A.: Nehézfémekkel szennyezett talaj víztisztítási vas-mangán csapadékkal történő stabilizációjának vizsgálata. In: Farsang A , Ladányi Zs (szerk.) Talajaink a változó természeti és társadalmi hatások között: Talajvédelem különszám, Talajtani vándorgyűlés 2010 . Gödöllő: Talajvédelmi Alapítvány ; Magyar Talajtani Társaság, 2011. pp. 323-330. (ISBN:978-963-306-089-6)

Barna S , Tóth Cs. , Simon L.: Nehézfémekkel szennyezett talajok kémiai stabilizációjának hatása a napraforgó (*Helianthus annuus* L.) nehézfém akkumulációjára és a szár mikroanatómiájára In: Szabó Béla , Tóth Csilla (szerk.). Nyíregyháza: Bessenyei Könyvkiadó, 2010. pp. 470-476. (ISBN:978-963-9909-57-1)

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi szakmai kapcsolatok, elismerések