

SZEMÉLYI ADATOK

Irinyiné dr. Oláh Katalin Ilona

 (+36) 42 599 400 mellék: 2607 olah.katalin@nye.hu

POZÍCIÓ / BEOSZTÁS

oktató

SZAKMAI TAPASZTALAT

2010. –jelenleg

főiskolai adjunktus

Nyíregyházi Egyetem Műszaki és Agrártudományi Intézet, Agrártudományi és Környezetgazdálkodási Intézeti Tanszék, Nyíregyháza (Magyarország)

Oktatás - előadások és gyakorlatok tartása mezőgazdasági mémők szakos hallgatók számára, oktatott tárgyak: zöldségtermesztés, gyümölcsstermesztés, integrált kertészeti termesztés, dísznövénytermesztés, zöldségghajtás, gyógy-, illó és fűszernövények termesztése

Tudományos kutatás -Tormafajták produktivitásának vizsgálata, torma műtrágyázási és növényvédelmi kísérletek, torma beltartalmi vizsgálatok, tormafajták vírusmentesítése. Pritaminpaprika és tájjellegű fejeskáposzta fajták fajtafenntartása és produktivitás vizsgálata. Szántóföldi kultúrnövények (búza, kukorica) és energetikai célra használt fűz tápanyag gazdálkodásának vizsgálata. Szennyezett talajok remediációja.

2004. –2010.

főiskolai tanársegéd

Nyíregyházi Főiskola Műszaki és Mezőgazdasági Főiskolai Kar Kertészeti-és Élelmiszertechnológiai Tanszék, Nyíregyháza (Magyarország)

főiskolai oktatás, tudományos kutatás, publikálás

2003. –2004.

tanszéki mérnök

Nyíregyházi Főiskola Műszaki és Mezőgazdasági Főiskolai Kar Kertészeti-és Élelmiszertechnológiai Tanszék, Nyíregyháza (Magyarország)

főiskolai gyakorlati oktatás, tudományos kutatás, publikálás

TANULMÁNYOK

2003. –2012.

PhD fokozat

Budapesti Corvinus Egyetem Kertészettudományi Doktori Iskola, Budapest (Magyarország)

Értekezés címe: Különböző tormafajták és változatok fajtakörönkénti jellemzése

1997. –2002.

okleveles kertészmérnök, gyümölcsstermesztés szakirány

Szent István Egyetem, Budai Karok, Kertészettudományi Kar, Budapest (Magyarország)

Főbb tárgyak: zöldség-, gyümölcs-, szőlő-, dísznövény-, gyógynövénytermesztés

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve

magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
angol	B1	B1	B1	B1	B1

angol alapfokú állami komplex nyelvvizsga: HD010-19089
német középfokú állami komplex nyelvvizsga: A 378496

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

Munkával kapcsolatos készségek

Csapatszellem, jó alkalmazkodó képesség, rugalmasság, önálló munkavégzés képessége.

Szántóföldi műtrágyázási és növényvédelmi kísérletek tervezése és kivitelezése, adatfelvételezés és értékelés, statisztikai elemzés. Laboratóriumi kóroktani vizsgálatok végzése.

Digitális készségek

ÖNÉRTÉKELÉS				
Információ-feldolgozása	Kommunikáció	Tartalom létrehozása	Biztonság	Probléma-megoldás
önálló felhasználó	önálló felhasználó	önálló felhasználó	önálló felhasználó	önálló felhasználó

Digitális készségek - Önértékelő táblázat

Microsoft Office eszközök (Word, Excel, PowerPoint) felhasználói szintű ismerete

Járművezetői engedély(ek)

B

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Tagságok

Magyar Növénynevelők Egyesületének tagja

Publikációk

jelentősebb publikációk: főiskolai oktatási segédlet: 1; tudományos közlemény folyóiratban: 5 (5 lektorált magyar nyelvű hazai folyóirat cikk); konferencia kiadványban megjelent cikk: 13 (ebből nemzetközi konferencia kiadványban külföldön megjelent lektorált cikk 2, hazai konferencia kiadványban megjelent idegen nyelvű lektorált cikk 1; hazai konferencia kiadványban megjelent lektorált magyar nyelvű cikk: 10), kutatási és K+F jelentés: 4.

Legfontosabb publikációk

Oláh, K., Gécz L. (2005): Tormafajták és vonalak morfológiai változatossága. In.: A fajtaválaszték fejlesztése a kertészetben. (szerk. Tóth M.) Kertgazdaság (különszám): 177-187.

Oláh, K. (2007): Productivity of horseradish varieties in consideration of assorted rhizoma distribution. In.: Proceedings of the 7th International Multidisciplinary Conference, Baia Mare, Romania, 285-290.

Oláh, K.(2007): Növényvédelmi kísérlet a torma fehérsömör (*Albugo candida* (pers.) Kuntze) betegsége ellen. In.: „Versenyképes mezőgazdaság”. (szerk.: Szabó B.– Varga Cs.) Nyíregyházi Főiskola, Bessenyei György Könyvkiadó, Nyíregyháza. 67-70.

Oláh, K.(2007): Tormafajták allilizotiocianát tartalma. In.: „Versenyképes mezőgazdaság”. (szerk.: Szabó B.– Varga Cs.) Nyíregyházi Főiskola, Nyíregyháza. 63-67.

Irinyiné Oláh, K. (2008): Nitrogén műtrágyázás hatása a torma termésmennyiségére és szövetbámulására. In: Talajvédelem különszám (szerk.: Simon L.) 403-409. p.

Irinyiné Oláh, K. (2012): Különböző tormafajták és vonalak fajtakörönkénti jellemzése. Doktori értekezés. Budapesti Corvinus Egyetem. Budapest.

Irinyiné Oláh K. (2015): Tormafajták és változatok (*Armoracia lapathifolia* (GILIB) fehérsömör (*Albugo*

candida (Pers.) KUNTZE) toleranciája. Növénytermelés 64:(3) pp. 1-19.

Irinyiné Oláh K, Lenti I, Uri Zs. (2015): Környezeti tényezők hatása a toma (*Armoracia lapathifolia* GILIB) gyökérbetegségeinek előfordulására: Effect of Environmental Factors on Horseradish (*Armoracia lapathifolia* GILIB) Root Diseases In: Csicsek Gábor, Kiss Ibolya (szerk.) XI. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia tanulmánykötete. 200 p. Konferencia helye, ideje: Pécs, Magyarország, 2015.05.06-2015.05.09. Pécs: Szentágotthai János Szakkollégium, 2015. pp. 57-65. (ISBN:978-963-642-873-0)

Simon L, Makádi M, Uri Zs, Vincze Gy, **Irinyiné Oláh K**, Vígh Sz, Zsombik L (2015): Impact of ammonium nitrate fertilizer and municipal sewage sludge compost application on the mineral uptake and photosynthesis of energy willow leaves In: Páy Gábor, Sikolya László, Ungureanu Nicolae (szerk.) International Multidisciplinary Conference: 11th Edition. 182 p. Konferencia helye, ideje: Nyíregyháza, Magyarország, 2015.05.20-2015.05.22. Nyíregyháza: Bessenyei Publishing House, 2015. pp. 143-147. (ISBN:978-615-5545-51-1)

Simon L, Uri Zs, Vincze Gy, **Irinyiné Oláh K**, Vígh Sz, Szabó M, Szabó B (2015): Települési biokomposzt, fűzhamu, ammónium-nitrát és karbamid hatása az energiafűz (*Salix* sp.) leveleinek táp- és toxikusanyag felvételére.: Impacts of municipal biocompost, willow ash, ammonium nitrate, and urea on the uptake of mineral nutrients and toxic elements in the leaves of energy willow (*Salix* sp.). In: Csicsek Gábor, Kiss Ibolya (szerk.) XI. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia tanulmánykötete. 200 p. Konferencia helye, ideje: Pécs, Magyarország, 2015.05.06-2015.05.09. Pécs: Szentágotthai János Szakkollégium, 2015. pp. 152-162. . (ISBN:978-963-642-873-0)

Irinyiné Oláh K, Vincze Gy, Uri Zs, Vígh Sz, Szabó B, Pelachné Erdősi M, Simon L (2016): Toma alakkörök termesztési értékei In: Árpási Z, Bodnár G, Gurzó I (szerk.) A magyar gazdaság és társadalom a 21. század globalizálódó világában "30 éves a békéscsabai felsőoktatás" jubileumi konferencia II. Konferencia helye, ideje: Békéscsaba, Magyarország, 2015.05.05. Szent István Egyetem Gazdaság, Agrár-és Egészségtudományi Kar Békéscsaba, pp. 158-164. (ISBN:978-963-269-583-9)

Kutatások / Projektek

Toma génmegőrzés című, TMF/628/2015. azonosítóval rendelkező elnyert pályázat. A pályázatot a Földművelésügyi minisztérium írta ki, melynek hivatalos neve: "Állami génmegőrzési feladatok ellátása 2015" pályázat. Elnyert összeg 156 000 forint vissza nem térítendő támogatás. A pályázatban szakmai vezetőként veszek részt.

TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0014 „Települési szennyvizek innovatív és környezettudatos tisztítása és a szennyvíziszapok környezetbarát elhelyezése” c. pályázat megvalósításában a „Társadalmisítási” alprojekt „Hazai kapcsolatok, publikációk” feladatrészben és a „Piacutatási tevékenység” feladatrészben közreműködő kutatóként veszek részt. A pályázatot az Emberi Erőforrások Minisztériuma írta ki, az elnyert összeg: 218 820 000 forint.

Nyíregyházi Egyetem Tudományos Tanács által kiírt pályázat "Tudományos kutatási eredmény külső publikálására". Elnyert összeg: 65 000 forint. A pályázatban szakmai vezetőként és megvalósítóként veszek részt.

Konferenciák szervezésében való részvétel

"Szennyvíziszap komposzt mezőgazdasági felhasználása" című tudományos-ismeretterjesztő anket és konferencia, Nyíregyházi Főiskola, Nyíregyháza 2015. november 03. Szervező.

"Őshonos- és Tájfajták - Ökotermékek – Egészséges táplálkozás - Vidékfejlesztés A XXI. század mezőgazdasági stratégiái konferencia", Nyíregyházi Egyetem, Nyíregyháza 2016. október 05-07. Szervező.