

SZEMÉLYI ADATOK



Irinyiné dr. Oláh Katalin Ilona

 4400 Nyíregyháza (Magyarország) olah.katalin@nye.hu <https://agrtud.nye.hu/>

Neme Nő | Születési dátum 1978.07.11. | Állampolgárság magyar

SZAKMAI TAPASZTALAT

2022-től – jelenleg

főiskolai docens, 2025-től szakfelelősNyíregyházi Egyetem
Sóstói út 31/b, 4400 Nyíregyháza (Magyarország)
www.nye.hu

egyetemi oktatás, tudományos kutatás és fejlesztés, publikálás; részvétel tudományos pályázati programokban és konferencia szervezésben

Tevékenység típusa vagy ágazat felsőoktatás

2010 – 2022.

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

egyetemi oktatás, tudományos kutatás, publikálás; részvétel K+F projektekben

Tevékenység típusa vagy ágazat felsőoktatás

2004 - 2010.

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

főiskolai oktatás, tudományos kutatás, publikálás

Tevékenység típusa vagy ágazat felsőoktatás

2003 - 2004.

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

főiskolai gyakorlati oktatás, tudományos kutatás, publikálás

Tevékenység típusa vagy ágazat felsőoktatás

TANULMÁNYOK

2003 - 2012.

a növénytermesztési és kertészeti tudományok doktora (okl. sz.)

Budapesti Corvinus Egyetem Kertészettudományi Doktori Iskola, Budapest (Magyarország)

1997 - 2002. **okleveles kertészmérnök, gyümölcsstermesztés szakirány (okl. sz)**
Szent István Egyetem, Budai Karok, Kertészettudományi Kar, Budapest (Magyarország)

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

Egyéb nyelvek

angol

SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
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](#)

Kommunikációs készségek Csapatszellem, jó alkalmazkodó képesség, rugalmasság, önálló munkavégzés képessége

Szervezési/vezetői készségek felsőfokú duális képzés szervezésének készsége (5 éves tapasztalat), felsőoktatási szakvezetői készség (fél éves tapasztalat), projekt- és csapattírányítási készség, közösség-és rendezvényszervezés készsége, csapatszellem

Munkával kapcsolatos készségek felsőoktatási tananyagírási, tananyagfejlesztési készség, szabatos előadási készség, kreatív munkavégzési készség, pályázatírási, szervezési és lebonyolítási készség, tudományos kísérletek megtervezésének, kivitelezésének, értékelésének és az eredmények publikálásának készsége magyar és angol nyelven, génmegőrzési feladatok szervezésének és lebonyolításának készsége, az egyetem népszerűsítésének készsége

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, PowerPoint) felhasználói szintű ismerete, SPSS statisztikai szoftver felhasználói szintű ismerete

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Oktatott tárgyak Mezőgazdasági mérnöki alapszakon: Mezőgazdasági technológiai alapismeretek I-II. (5 év), Kertészet I-II (15 év), Integrált kertészeti termesztéstechnológia (10 év), Ökológiai kertészet (8 év). Mezőgazdasági- és élelmiszeripari gépészmérnök alapszakon: Mezőgazdasági alapismeretek (10 év). Gyógy-és fűszernövények felsőoktatási szakképzésben: Növénytermesztési és kertészeti alapismeretek (5 év), Gyógy-és fűszernövények termesztése I-II. (5 év), Gyógynövények ökológiai termesztése (5 év). Oktatás idegen nyelven Basic Knowledge of Agricultural Technology I-II (2 év),

Publikációk

Horticulture I-II (1 év), Integrated Horticultural Production Technology (1 év).

Tudományos közlemények száma: 150; MTMT-azonosító 10051145, (ld. <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10036206&view=pubTable>)

Válogatott publikációk

2025 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 11 : 9 Paper: 1113 , 29 p.

2025 Irinyiné, Oláh Katalin ; Csabai, Judit ; Kosztyuné, Krajnyák Edit ; Szabó, Béla ; Kovács, Dávid: A zöldmetszés hatása meggyfajták termőréssz képzésére, In: Irinyiné, Oláh Katalin; Kosztyuné, Krajnyák Edit; Szabó, Béla; Bara, Eszter (szerk.) Fenntartható Tárgazdálkodási Tudományos Műhely konferenciája 2025 : Innovatív megoldások a XXI. század mezőgazdaságában, Nyíregyháza, Magyarország : Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet (2025) pp. 77-84. , 8 p.

2022 Irinyiné, Oláh Katalin ; Aranyosi, Tibor ; Csabai, Judit ; Kosztyuné, Krajnyák Edit ; Szabó, Miklós ; Tóth, Csilla ; Uri, Zsuzsanna ; Vigh, Szabolcs ; Vincze, György ; Simon, László: The effect of toxic elements on the morphological parameters of the Ulmus minor L., In: Páy, Gábor László (szerk.) International Multidisciplinary Conference : 14th Edition, Nyíregyháza, Magyarország : Nyíregyházi Egyetem (2022) 161 p. pp. 43-47. , 5 p.

2020 Irinyiné, Oláh Katalin ; Márta-Kergyik, Éva ; Mészáros, Orsolya ; Csabai, Judit: Effects of organic material on the ripening dynamics of chili peppers, In: Szabó, Béla; Kosztyuné Krajnyák, Edit (szerk.) Proceedings of the International Scientific Conference Nutrient-farming researches at University of Nyíregyháza : EFOP-3.6.2-16-2017-00001 "Research of complex rural-economical and sustainable developments, and drawing up its service-related network in the Carpathian basin", Nyíregyháza, Magyarország : Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet (2020) 124 p. pp. 26-32. , 7 p.

2019 Irinyiné, Oláh Katalin ; Tóth, Csilla: Tormafajták levélszöveti szerkezete és az Albugo candida gombafertőzöttség közötti összefüggések feltárása, Kertgazdaság (1998-) 51 : 1 pp. 11-24. , 15 p.

2019 Irinyiné, Oláh Katalin ; Csabai, Judit ; Kosztyuné, Krajnyák Edit ; Tóth, Csilla ; Uri, Zsuzsanna ; Vigh, Szabolcs ; Vincze, György ; Simon, László: Toxikus elemekkel szennyezett szennyvízüledék hatása egy szudánifű hibrid növény morfológiai paramétereire tenyészedényes kísérletben, Jelenkori Társadalmi és Gazdasági Folyamatok 14 : 3 pp. 103-112. , 10 p.

2017 Irinyiné, Oláh Katalin ; Simon, László ; Uri, Zsuzsanna ; Vincze, György ; Vigh, Szabolcs ; Szabó, Béla ; Szabó, Miklós: Tápanyagpótlás környezetbarát alginittal őszi búza (Triticum aestivum L.) kultúrában, In: Csicsék, Gábor; Kiss, Ibolya; Pincehelyi, Zita Éva (szerk.) XII. Kárpát-Medencei Környezettudományi Konferencia = 12th Environmental Science Conference of the Carpathian Basin : Tanulmánykötet, Pécs, Magyarország : PTE TTK Szentágotthai János Protestáns Szakkollégium (2017) 272 p. pp. 112-123. , 12 p.

2016 Irinyiné, Oláh K ; Katona, K: Pritaminpaprika fajták és változatok alternatív betegséggel szembeni ellenálló képessége, In: Tóth, Csilla (szerk.) Őshonos- és tájfajták - Ökotermékek - Egészséges Táplálkozás - Vidékfejlesztés : A XXI. század mezőgazdasági stratégiái, Nyíregyháza, Magyarország : Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet (2016) 399 p. pp. 153-158. , 6 p.

2015 Irinyiné, Oláh Katalin: Tormafajták és változatok (Armoracia lapathifolia GILIB) fehérsömör (Albugo candida (Pers.) KUNTZE) toleranciája, Növénytermelés 64 : 3 pp. 5-23. , 19 p.

2008 Irinyiné, Oláh Katalin: Nitrogén műtrágyázás hatása a torma termésmennyiségére és szövetbarnulására, In: Simon, László (szerk.) Talajtani Vándorgyűlés : Talaj-víz-környezet, Nyíregyháza, Magyarország : Talajvédelmi Alapítvány, Bessenyei Könyvkiadó (2008) 662 p. pp. 403-408. , 6 p.

2005 Oláh, Katalin ; Gécz, László: Tormafajták és vonalak morfológiai változatossága, Kertgazdaság (1998-) 37 : Klnsz pp. 177-185. , 9 p.

Idézetek

25 (ld. <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10036206&view=pubTable>)

Kutatások / Projektek

Torma 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. A pályázatban betöltött szerep: szakmai vezető.

TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0014 „Települési szennyvizek innovatív és környezettudatos tisztítása és a szennyvíziszapok környezetbarát elhelyezése” c. pályázat. Kutatóként való részvétel a „Társadalmi integráció” alprojekt „Hazai kapcsolatok, publikációk” feladat részében és a „Piaci kutatási tevékenység” feladat részében.

Nyíregyházi Egyetem Tudományos Tanács által kiírt pályázat 2016-ban és 2021-ben. "Tudományos kutatási eredmény külső publikálására". A pályázatban betöltött szerep: szakmai vezető és megvalósító.

EFOP-3.6.2.-16 "Komplex vidékgazdasági és fenntarthatósági fejlesztések kutatása, szolgáltatási hálózatának kidolgozása a Kárpát-medencében" (2017-2020). Szakmai megvalósító.

GINOP-2.2.1-15 „A Pannon régió növényeinek genetikai hasznosítása” K+F pályázat (2017-2021). Szakmai megvalósító.

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

Gyümölcsész megállapodás a Nemzeti Biodiverzitás -és Génmegőrzési Központtal „A táji adottságokhoz alkalmazkodó, a Kárpát-medencében régóta termesztett gyümölcsfajták megőrzésében való együttműködés” (2022-2027). A pályázatban betöltött szerep: szakmai vezető és megvalósító.

„Proof of concept” program 2024. Projekt címe: Gyógynövény alapú gilisztahumusz előállítása, a növényekre gyakorolt hatás tesztelése

Képzések, tanfolyamok

2018 Résztvétel 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

Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományok Osztálya Kertészeti-és Élelmiszer-tudományi Bizottságának tagja
Magyar Növénytermesztők Egyesületének tagja
Nyíregyházi Egyetem Etikai Bizottságának tagja
Nyíregyházi Egyetem Intézményi Duális és Kooperatív Képzési Tanácsának tagja

Díjak és kitüntetések

2025 *Elismerő oklevél* a Nyíregyházi Egyetem TDK Konferenciáján végzett témavezetői tevékenységéért

2021 *Elismerő oklevél* a XXXV. Országos Diákköri Konferencia Agrártudományi Szekcióján végzett témavezetői tevékenységéért

2020 „Akadémiai Dolgozói Minőség Díj” (az év leginnovatívabb oktatója; adományozó: Nyíregyházi Egyetem Szenátusa).

2018 *Oklevél* „A Műszaki és Agrártudományi Intézet kiváló oktatója” elismerő címről

Konferenciák szervezésében való részvétel

„Szennyvíziszap komposzt mezőgazdasági felhasználása” című tudományos-ismeretterjesztő ankét és konferencia, Nyíregyházi Főiskola, Nyíregyháza 2015. november 03. Szervező.

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

„Őshonos- és Tájfajták - Ökotermékek – Egészséges táplálkozás – Vidékfejlesztés: Minőségi élelmiszerek – Egészséges környezet: Az agrártudományok és vidékfejlesztés kihívásai a XXI. században”, Nyíregyházi Egyetem, Nyíregyháza 2018. október 03-05. Szervező.

„Tápanyag-gazdálkodási Tudományos Műhely” című szakmai konferencia, Nyíregyházi Egyetem, Nyíregyháza 2022. november 16. Szervező.

„Tápanyag-gazdálkodási Tudományos Műhely 2024” című szakmai konferencia, Nyíregyházi Egyetem, Nyíregyháza 2024. április 23. Szervező.

„Fenntartható Tájgazdálkodási Tudományos Műhely 2025” című szakmai konferencia, Nyíregyházi Egyetem, Nyíregyháza 2025. május 08. Szervező.