

Név: Irinyiné dr. Oláh Katalin Ilona	születési év: 1978.
felsőfokú végzettsége és szakképzettsége, az oklevél kiállítója, éve	
okl. kertészmérnök - Szent István Egyetem Kertészettudományi Kar, Budapest, 2002	
jelenlegi munkahely(ek) , a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök) , 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 - főiskolai docens	
tudományos fokozat (PhD, CSc, DLA) (<i>friss, 5 éven belül megszerzett PhD/DLA esetén az értekezés címe is!</i>), ill. tudományos/művészeti akadémiai cím/tagság („dr. habil” cím, MTA doktora cím (DSc); a tudományág és a dátum megjelölésével), egyéb címek)	
Ph.D. (Növénytermesztési és kertészeti tudományok doktora) 2012	
az eddigi oktatói tevékenység	
oktatott tantárgyak: Mezőgazdasági mérnöki alapszakon: Mezőgazdasági technológiai alapismeretek I-II. (5 év), Kertészet I-II (15 év), Integrált kertészeti természetstechnológia (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), Horticulture I-II (1 év), Integrated Horticultural Production Technology (1 év).	
az oktató szakmai/kutatási tevékenysége és az oktató tárgy/tárgyak kapcsolata	
a) a (szűkebb) <u>szakterülethez kötődő publikációk</u> (max. 5 jellemző publikáció!), kutatási-fejlesztési, alkotói, művészeti eredmények: <ol style="list-style-type: none"> 1. Csilla, Tóth; Gábor, Gergő Pilik; Katalin, Irinyi Oláh; Brigitta, Tóth. 2025. The Effect of Alternative Nutrient Supplements on Histological Traits and Postharvest Water Loss in Pepper Fruit. HORTICULTURAE 11: 9 Paper: 1113, 29 p. 2. Irinyiné, Oláh Katalin; Aranyosi, Tibor; Csabai, Judit; Kosztyuné, Krajnyák Edit; Szabó, Miklós, Tóth, Csilla; Uri, Zsuzsanna; Vigh, Szabolcs; Vincze, György; Simon, László. 2022. 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 161 p. pp. 43-47., 5 p. 3. Irinyiné, Oláh Katalin. 2021. Nyári zöldmetszés hatása az alma termőrész és vegetatív vesszőképzésére. In: Tóth, Csilla (Szerk.) Óshonos- És Tájfajták – Ökotermékek – Egészséges Táplálkozás – Vidékfejlesztés Minőségi Élelmiszerek – Egészséges Környezet – Fenntartható Vidéki Gazdálkodás: Az Agrártudományok És A Vidékfejlesztés Kihívásai A XXI. Században. Nyíregyháza, Magyarország: Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet 396 p. pp. 109-117. 9 p. 4. Irinyiné, Oláh Katalin; Tóth, Csilla. 2019. Tormafajták levélszöveti szerkezete és az Albugo candida gombafertőzöttség közötti összefüggések feltárása. KERTGAZDASÁG (1998-) 51: 1 pp. 11-24., 15 p. 5. Irinyiné Oláh K., 2015. Tormafajták és változatok (Armoracia lapathifolia GILIB) fehérsömör (Albugo candida (Pers.) KUNTZE) toleranciája. Növénytermelés 64: 3 pp. 5-23., 19 p. (2015) 	
b) <u>az eddig megszerzett szakmai jártasság, gyakorlottság, igazolható elismertség:</u> 20 éves felsőoktatási-kutatási gyakorlat. Előadások és gyakorlatok tartása, az oktatott tárgyak folyamatos fejlesztése: tantárgyi programok kidolgozása és korszerűsítése, oktatási segédletek, idegen nyelvű tananyagok összeállítása.	

Kutatási témák:

- Torma fajták produktivitásának vizsgálata, torma műtrágyázási és növényvédelmi kísérletek, torma beltartalmi vizsgálatok. Energianövények, szántóföldi haszonnövények és kertészeti kultúrák tápanyag-ellátásának vizsgálata, különös tekintettel a nitrogén-műtrágyák, biohulladékok és talajadalekok együttes hatásának tanulmányozására. Környezetkímélő alternatív tápanyagforrások zöldségfélékre gyakorolt hatásának vizsgálata. Csípős paprika fajtaösszehasonlító vizsgálatok.

Összes publikáció:

- (MTMT azonosító: 10036206) száma 2026. március 16-ig: 161, független idézetek száma: 36, Hirsch index: 3. Tudományos közlemények száma összesen: 159; ebből 20 tudományos folyóiratcikk, 4 könyv szerkesztőként; 12 könyvrészlet; 71 konferenciaközlemény folyóiratban vagy konferenciakötetben. További tudományos művek: 22; felsőoktatási tankönyv: 1; absztrakt: 30.

Kutatási projektek résztvevőként:

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

K+F projekt résztvevőként:

- GINOP-2.2.1-15 „A Pannon régió növényeinek genetikai hasznosítása” c. pályázat (2017-2021)
- „Települési szennyvizek innovatív és környezettudatos tisztítása és a szennyvíziszapok környezetbarát elhelyezése” c. TÁMOP 4.2.2 D-15/1/KONV-2015-0014 pályázat (2015).
- Proof of concept” program 2024. Projekt címe: Gyógynövény alapú gilisztahumusz előállítása, a növényekre gyakorolt hatás tesztelése

Oktatásfejlesztési pályázatok alprojekt vezetőként:

- EFOP-3.5.1-16-2017-00017 "NYE-DUÁL - Új utakon a duális felsőoktatással a Nyíregyházi Egyetemen, az Északkelet-Magyarországi térség felemelkedéséért" (2017-2021)

Oktatásfejlesztési pályázatok résztvevőként:

- EFOP-3.4.3-16-2016-00018 „Tudásfejlesztés és -hasznosítás a Nyíregyházi Egyetemen” (2017-2018)

Génfenntartási pályázatban szakmai vezetőként:

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

Szakmai elismertség:

- 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