

Név: Dr. Halász Judit	születési év: 1973
Végzettség és szakképzettség , az oklevél kiállítója, éve	
okleveles biológia- környezettan szakos tanár, DE, 2003 környezetvédelmi ökológus, DE, 2004	
Jelenlegi munkahely(ek) , a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök), több munkahely esetén <u>aláhúzás</u> jelölje azt az intézményt, amelynek „kizárólagossági” nyilatkozatot (<u>A</u>) adott!	
Nyíregyházi Egyetem, Környezet- és Természettudományi Intézet, docens	
Tudományos fokozat (PhD, CSc, DLA), ill. tudományos/művészeti akadémiai cím/tagság („dr. habil” cím, MTA doktora cím (DSc); a tudományág és a dátum megjelölésével), egyéb címek:	
PhD (környezettudományok) 2010, Hulladéklerakók mikrobiológiai szempontú jellemzése	
Eddigi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő, oktatás idegen nyelven, külföldi intézményben stb.)	
Diplomaszerzés 2003-ban majd 2004-ben, közben 2003-tól óraadó, 2006-tól főiskolai tanársegéd a Nyíregyházi Főiskola Biológia Intézetében, 2007-től főiskolai adjunktus a Nyíregyházi Főiskola Biológia Intézetében majd jogutódjában a Nyíregyházi Egyetem a Környezettudományi Intézetében. 2022-től főiskolai docens. 2003-2006 között PhD képzésben vettem részt környezettudományokban, fokozatot szereztem 2010-ben (védelem időpontja: 2009 november). Több mint 20 éves felsőoktatási oktatási gyakorlattal rendelkezem. Eddig oktatott tantárgyak a Nyíregyházi Egyetemen: Növényélettan elmélet és gyakorlat, Növényrendszertan gyakorlat, Növény-szervezetan gyakorlat, Mikrobiológia elmélet és gyakorlat, Biotechnológia elmélet és gyakorlat, Alkalmazott mikrobiológia elmélet és gyakorlat, Talajmikrobiológia elmélet és gyakorlat, Hulladékgazdálkodás elmélet, Fenntarthatóság elmélet. Debreceni Egyetem: Vízvizsgálati módszerek gyakorlat.	
Eddigi szakmai (tudományos, kutatás-fejlesztési, alkotói, művészeti) gyakorlat és eredményei	
Fő kutatási területem: Magas szerves anyag tartalmú input anyagok lebontását, komposztálását elősegítő baktérium törzsek ökológiai szempontú vizsgálata. A talaj mikroorganizmus közösségének összetételében bekövetkező változások vizsgálata a talajminták zsírsav metil-észter tartalmának feltárásával. Természetes és mesterségesen befolyásolt talajok, vizek állapotának vizsgálata (monitoringja) mikrobiológiai szempontból. Az alábbi pályázatokban vettem részt:	
▪ 2003-2004 Szennyező fémek és hatásainak vizsgálata a Felső-Tiszaán. UK-9/02, TÉT ukrán-magyar Bilaterális project. ▪ 2004-2005 A talaj szennyeződéseinek mikrobiológiai szóródása. F-18/03, TÉT francia-magyar Bilaterális project. ▪ 2005-2006 Szennyeződések monitoring rendszerének kidolgozása a beregi határ régióban. Kistérségi Kisprojekt Alap, HU 2003/004-347-05-02-02-001.. ▪ 2007-2009 Bioremediációs lehetőségek a Felső-Tisza szennyezett árterületén. TÉT Magyar–Ukrán bilaterális projekt. Nyíregyházi Főiskola, Lembergi Ivan Franko	

- GINOP-2.2.1-15-2017-00042 azonosító számú „A Pannon régió növényeinek genetikai hasznosítása” - szakmai megvalósításban közreműködő kutató-fejlesztő
- 2024-2.1.3-POC-2025-00011. Termésfokozás talajoltással „Proof of Concept” (PoC) intézményi program.

2005-től tagja vagyok a Magyar Mikrobiológiai Társaságnak

2015-től DAB Talajbiológiai Munkabizottsági Tag

Oktatott tárgy/tárgyak és az oktató szakmai/kutatási tevékenysége kapcsolatának bemutatása:

Az oktatott tárgyak közül a Mikrobiológia, Biotechnológia és az Alkalmazott mikrobiológia című tárgyak szoros kapcsolatban állnak kutatásaimmal.

a) a (szűkebb) szakterülethez kötődő publikációk (max. 5 jellemző publikáció). A felsorolt publikációk közül aláhúzással emelje ki azokat, amelyeket a mesterképzés tudományos szakmai háttereként elvárt országosan (és nemzetközileg) elismert szakmai műhely(ek)hez való érdemi hozzájárulásnak tekint:

Halász, J.; Kotroczó, Z.; Szabó, P.; Kocsis, T. Biomonitoring and Assessment of Dumpsites Soil Using Phospholipid Fatty Acid Analysis (PLFA) Method—Evaluation of Possibilities and Limitations. Chemosensors 2022, 10, 409. doi:10.3390/chemosensors10100409. [IF: 4.229/2022]. MTMT 33134833

Kotroczó Zs., Kocsis T., Juhos K., Halász J., Fekete I. (2022).: How Does Long-Term Organic Matter Treatment Affect the Biological Activity of a Centre European Forest Soil?, Agronomy. 12(10), 2301; doi: 10.3390/agronomy12102301. [IF: 3.964/2022].

Halász, J.L., Szathmáry, M., D. Tóth, M., Dinya, Z., Balázs, S. (2008). Effect of pollution in the fatty acid composition of soil Bacillus strains. Cereal Research Communications. Volume 36, Suppl. 1827-1831.

L. Halász, J., Chonka, I., D. Tóth, M., Boyko, N., Balázs, S. (2008) Microorganisms and enzyme activities in soil on the landfill sites in Bereg county. Archives of Agronomy and Soil Science, Volume 54, Issue 5, 465–479.

L. Halász, J., Szathmáry, M., D. Tóth, M., Kotroczó, Zs., Dinya, Z., Balázs, S. (2008) Changes in the fatty acid composition of Bacillus strains in contaminated soils. Acta Microbiologica et Immunologica. 56, pp. 34-35.

b) az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása - amennyiben azok az a) pontban megadottaktól különböznek

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi szakmai kapcsolatok, elismerések

Szakmai kapcsolatot tartok fent Talajbiológia vizsgálatok témakörben MATE/KÖTI/ Agrárkörnyezettani Tanszékkal (Kotroczo Zsolt), valamint Mikrobiális közösségek vizsgálata témakörben MATE/ÉTTI/ÉMBTK/Élelmiszer-mikrobiológia, -higiénia és -biztonság tanszékkal (Kocsis Tamás), mely kapcsolatokból közös publikációk születnek.