

Szakmai önéletrajz

1. Személyi adatok

Vezetéknév/Utónév: **Hernádi Hilda Ágnes**
Születési idő, hely: 1978. július 10.
Állampolgárság: Magyar
Családi állapot: Házass, kétgyermekes anya
Lakcím/értesítési cím: 8395. Felsőpáhok, Rákóczi u. 8.
Telefonszám(ok): **+36-20-598-5378**
e-mail: *hernadi.hilda@atk.hu*

2. Tanulmányok

- Felsőoktatási intézmény Szegedi Tudományegyetem, Juhász Gyula Pedagógiai Kar
neve és címe: 6725. Szeged, Boldogasszony sgt. 6.
Képzés megnevezése: Természettudomány-környezettan tanár (MSc)
- Felsőoktatási intézmény Pannon Egyetem, Georgikon Kar
neve és címe: 8360. Keszthely, Deák F. u. 8.
Képzés megnevezése: PhD – Fesztetics Doktori Iskola (volt: NKTDI)
Kutatási téma megnevezése: „A talajok olajvisszatartó képességének becslési és modellezési lehetőségei” (Tv.: Dr. Makó András, CSc) (P81 B122727)
- Felsőoktatási intézmény Pannon Egyetem, Mérnöki Kar
neve és címe: 8200. Veszprém, Egyetem u. 10.
Képzés időtartama: 6 félév
Képzés szakiránya: Környezetvédelmi technológia
Végzettség megnevezése: Okleveles környezetmérnök (PTB 074789 KM-M-L-3/2010)
Kutatási téma megnevezése: A talajok olajvisszatartó-képességének becslése pedotranszfer függvényekkel (Tv.: Dr. Makó András CSc és Dr. Kovács József, CSc)
- Felsőoktatási intézmény Pannon Egyetem, Georgikon Kar (volt.: Georgikon
neve és címe: Mezőgazdaságtudományi Kar)
Képzés időtartama: 6 félév
Képzés szakiránya: szőlészet, borászat
Végzettség megnevezése: növénytermesztő mérnök (PTF 039346 4/2006)
- Felsőoktatási Intézmény Magyar Képzőművészeti Egyetem
neve és címe: 1062. Budapest, Andrássy út 69-71.
Képzés időtartama: 3 félév (1997-1998)
Képzés szakiránya: Alkalmazott grafika
- Középiskola Képző- és Iparművészeti Szakközépiskola
neve és címe: 1093. Budapest, Török Pál u. 1.
Képzés időtartama: 8 félév (1992-1996) (törzslapszám.: 15-A/1996)
Képzés szakiránya: Alkalmazott grafika
Végzettség megnevezése: Alkalmazott grafika (84-112)
-

3. Munkaviszony

A munkáltató neve: ATK TAKI, Talajfizikai és Vízgazdálkodási Osztály
A munkáltató címe: 1022. Budapest. Hermann O. út 15.
Munkaviszony időtartama: 2022-
Foglalkozás/beosztás: tudományos munkatárs

A munkáltató neve: MATE GC (PE GK)
A munkáltató címe: 8960. Keszthely, Deák F. u. 16.
Munkaviszony időtartama: 2017-2021
Foglalkozás/beosztás: egyetemi tanársegéd (FEOR 2410); adjunktus (FEOR 2410)

A munkáltató neve: MTA ATK TAKI
A munkáltató címe: 1022. Budapest, Herman Ottó út 15.
Munkaviszony időtartama: 2017-2017
Foglalkozás/beosztás: Tudományos segédmunkatárs (FEOR 2169)

A munkáltató neve: Pannon Egyetem
A munkáltató címe: 8200. Veszprém, Egyetem u. 10.
Munkaviszony időtartama: 2007–2010
Foglalkozás/beosztás: Laboráns (FEOR 7540)

megbízási szerződéssel

A munkáltató neve: MTA ATK TAKI
A munkáltató címe: 1022. Budapest, Herman Ottó út 15.
Munkaviszony időtartama: 2015-2016
Foglalkozás/beosztás: Segédszerkesztő (Agrokémia és Talajtan c. folyóirat)

A munkáltató neve: Pannon Egyetem
A munkáltató címe: 8200. Veszprém, Egyetem u. 10.
Munkaviszony időtartama: 2011-2012
Foglalkozás/beosztás: -

4. Nyelvismeret

Nyelvismeret (okmánnyal igazolt)

Nyelv	Nyelvvizsga típusa	Nyelvvizsga szintje
Angol (B2)	szóbeli	középfokú (FC010-29223)
Angol (B2)	írásbeli	középfokú (FB010-42200)
Olasz (B1)	írásbeli	alacsony szintű (NH010-06694)

5. Eddigi egyéb tudományos tevékenységek

Pályázati részvétel:	H 124765 és K119475 sz. NKFI pályázat K48302 (2005-2010) MARTA: Magyarországi Részletes Talajfizikai Adatbázis létrehozása és alkalmazása a talaj vízgazdálkodásának jellemzésére szélsőséges időjárási körülmények között K62436 (2006-2009) Talajaink klímaérzékenysége K119475 (2016-2022) Vízzel vagy apoláros folyadékokkal nedvesített talajrendszerek becslő módszereinek pontosítása a talajszerkezeti tulajdonságok alapján K105789 (2012-2017) Gyomnövények hatása a talaj nedvesség- és anyagforgalmára
Pályázati részvétel (PhD):	PE GK, Talajminőségi Laboratórium akkreditációja (NAT 1-1624/2011) MTA TAKI és PE GK kutatás a 2010-ben történt Ajakai vörösiszap katasztrófa kapcsán Talajok klímaérzékenységének vizsgálata szimulációs modellezéssel (SWAP) TÁMOP-4.2.1/8-09/1/KONV-0003 pályázat D-e-Meter Földminősítési rendszer Talajbonitációs moduljának képzése MARTHA (Magyarországi Részletes Talajfizikai és Hidrológiai Adatbázis) képzése
Tanulmányút:	2012. Lengyel Tudományos Akadémia, Agrofizikai Intézet, Lublin

6. Eddigi tanulmányokat/tudományos tevékenységet elismerő díjak

ÚNKP-16-3/III. Felsőoktatási Doktori hallgatói, Doktorjelölti Kutatói Ösztöndíj	2016.
Nemzeti Kiválósági Díj	2015.
VEAB Fiatal Kutatói Ösztöndíj	2012.
Apáczai Csere János Doktoranduszi Ösztöndíj	2012.
NTP-OKA VIII-B pályázat – A kiemelkedően tehetséges felsőoktatási hallgatók nemzetközi versenyeken és hazai, illetve nemzetközi konferenciákon való részvételének támogatása	2011.
XII. OFKD, Sopron ITDK, Veszprém	2010. (Különdíj (Környezettechnológia I. szekció) 2009. (I. helyezett – Földtudományi és légkörtan szekció)
MTMT azonosító	10032650

7. Egyéb tudományos, oktatási tevékenység

Szerkesztői tevékenység:	Agrokémia és Talajtan (2015–2016) Talajvédelem Különszám: „A Talajok Térbeli Változatossága – Elméleti és gyakorlati vonatkozások” c. (2016) Monográfia (Könyv, CD kiadvány): Kőolajszármazékok a Talajban – Talajfizikai kutatások” c.
Szakmai szervezeti tagság	Magyar Talajtani Társaság, Talajfizikai Szakosztály Magyar Kémikusok Egyesülete
Oktatás tanulmányok alatt:	2007–2010 (szerződéses munkaviszony): Környezetmérnök, ill. Természetvédő szak. Talajtan és Földtani alapismeretek c. tantárgyak 2010–2012 (PhD jogviszony) Talajtan c. tantárgy 2017 – 2021 (tanársegéd) Kémia, Általános és szerves kémia, Kémia alapozó, Borászati kémia c. tantárgyak 2021 - 2022 (adjunktus) Talajtan, Talajvizsgálati módszerek, Talajtani és agrokémiai alapismeretek

Keszthely, 2023. július 30.

Hernádi Hilda Ágnes