

személyi-szakmai adatlap

Név: Dr. habil. Huzsvai László	Születési év: 1961.
Felsőfokú végzettsége és szakképzettsége, az oklevél kiállítója, éve	
<ul style="list-style-type: none"> - Okleveles agrármérnök, Agrártudományi Egyetem Debrecen (1984) - Talajerőgazdálkodási szakmérnök, Agrártudományi Egyetem Debrecen (1988) 	
Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök), több munkahely esetén <u>aláhúzás</u> jelölje azt az intézményt, amelynek „kizárólagossági” (akkreditációs) nyilatkozatot (A) adott!	
Debreceni Egyetem, Gazdaságtudományi Kar, Statisztika és Módszertani Intézet – egyetemi docens, tanszékvezető	
Tudományos fokozat (PhD, CSc, DLA) (friss, 5 éven belül megszerzett PhD/DLA esetén az értekezés címe is), ill. tudományos/művészeti akadémiai cím/tagság („dr. habil” cím, MTA doktora cím (DSc); a tudományág és a dátum megjelölésével), egyéb címek	
<ul style="list-style-type: none"> - Doctor univ. (Földműveléstan) 1994. - PhD (Mezőgazdaságtudomány) 2000. - dr. habil. (Növénytermesztési és Kertészeti tudományok) 2009. 	
Az eddigi oktatói tevékenység	
<p>Oktatásban töltött idő: 33 év</p> <p>Oktatott tárgyak: BSc szakokon tárgyfelelősként: Statisztika I., Statisztika II., Statisztika, Számítógépes növénytermesztési modellek, Kísérletek tervezése és kiértékelése, Döntéstámogatási produktív modellek</p> <p>MSc szakokon tárgyfelelősként: • Biometria a kertészetben (Kertész-mérnök MSc), Biomassza modellezés (Biotechnológus MSc), Kísérlettervezés (Élelmiszer-mérnöki MSc), Statisztika (Településfejlesztés MSc), Osztatlan ötéves agrármérnök képzésben Statisztika és Biometria, Agroökológiai rendszerek modellezése.</p> <p>Új tantárgyak tematikájának kidolgozása és bevezetése az egyetemi oktatásban: Területfejlesztés, tervezés és modellezés, Döntéstámogatási modellek, Agroökológiai modellezés.</p> <p>Konzulencia: Diploma- és szakdolgozat: 37 fő Kari TDK dolgozat: 3 fő, OTDK dolgozat: 1 fő;</p> <p>Doktori képzésben betöltött funkció(k): Ihrig Károly Doktori Iskola tisztag, témavezető. Az Általános kutatómódszertan tárgy oktatója. Kerpely Kálmán Doktori Iskola témavezető és oktató. Statisztika, kutatómódszertan I., Statisztika, kutatómódszertan II. Táplálkozás- és Élelmiszertudományi Doktori Iskola Biometria tárgy oktatója.</p> <p>Témavezetésével fokozatot szerzett PhD hallgatók száma: 3 fő; Folyamatban lévő témavezetés: 2 fő;</p>	
Az oktató szakmai/kutatási tevékenysége és az oktatandó tárgy/tárgyak kapcsolata	
<p>a) a (szűkebb) szakterülethez kötődő publikációk (max. 5 jellemző publikáció)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Juhász, Csaba ; Gálya, Bernadett ; Kovács, Elza ; Nagy, Attila ; Tamás, János ; Huzsvai, László: Seasonal predictability of weather and crop yield in regions of Central European continental climate. COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE 173 p. 105400 Paper: 105400 (2020) D1 2. Széles, Adrienn ; Huzsvai, László: Modelling the effect of sowing date on the emergence, silking and yield of maize (Zea mays L.) in a moderately warm and dry production area AGRONOMY RESEARCH 18 : 2 pp. 579-594. , 16 p. (2020) Q2 3. Huzsvai, L. ; Zsembeli, J. ; Kovács, E.* ; Juhász, Cs.: Can technological development compensate for the unfavorable impacts of climate change?: Conclusions from 50 years of maize (Zea mays L.) production in Hungary ATMOSPHERE 11 : 1 Paper: 1350 , 21 p. (2020) Q2 4. Adrienn, Széles ; Péter, Fejér ; Endre, Harsányi ; László, Huzsvai: Evaluation of Changes Caused by Genotypes and Weather on the Protein and Oil Content of Maize Grains in the Continental Climate of Central European Hungary JOURNAL OF AGRICULTURE FOOD AND DEVELOPMENT 5 pp. 22-32. , 11 p. (2019) 	

5. Huzsvai, L ; Rajkai, K: Modeling of plant adaptation to climatic drought induced water deficit. BIOLOGIA (BRATISLAVA) 64 : 3 pp. 536-540. , 5 p. (2009) Q3

b) további tudományos kutatói, fejlesztői, alkotói, művészeti eredmények

- *Kutatási területe: Általános lineáris modellek (variancia-analízis, különböző regresszió-analízisek, conjoint-analízis), valódi többváltozós módszerek (főkomponens analízis, exploratív faktoranalízis) és az idősorok elemzése. Számítógépes szimulációs modellek.*
- *Oktatásfejlesztési projekt(ek)ben való részvétel: DIGIT2004 Oktatási Minisztérium pályázata „A felsőoktatásban használható elektronikus tartalmak Interneten történő széleskörű hozzáféréseinek támogatására”. Projekt kezdete: 2004. január 1. Időtartama: 1 év. Hatékony vagyongazdálkodás a régióban EU PHARE HU0008-02-01-005 projekt. Elnyert összeg 40 000 EUR. Elvégzett munka: tananyagfejlesztés és oktatás. HEFOP/2004/-3.3.1 számú projekt. A környezetgazdálkodási és természetvédelmi mérnöki BSc szakok tananyagfejlesztése. Elvégzett munka: Statisztika c. tantárgy tananyagának kidolgozása. TÁMOP-4.1.2-08/1/A-2009-0032 számú projekt. A környezetgazdálkodási és természetvédelmi mérnöki MSc szakok tananyag és tartalomfejlesztése különös tekintettel a természettudományi, műszaki és informatikai tartalomra. Az MSc környezetgazdálkodási agrármérnöki és természetvédelmi mérnöki szakokon a belépő BSc követelmények egységessé tétele, a kimeneti követelmények munkaerőpiaci elvárásokkal való összehangolása, a szakok nemzetközi szintű piacképességének megteremtése, valamint a szükséges oktatási infrastruktúra fejlesztése.*
- *Közlemények magyarországi megítélés szerint, forrás MMT: 211, Összes hivatkozás: 384, ebből független 299. Tudományos folyóiratcikk: 63. Ebből idegen nyelvű 40. Könyv 8, könyvrészlet 15. Oktatási művek 4. Hirsch index 10. Összesített impakt faktor 30—32.*
- *Közlemények nemzetközi megítélés alapján, forrás Scopus. Tudományos cikkek 34. Független hivatkozások száma 175 167 dokumentumban. h-index 7. D1 4, Q1—Q2 10, Q3—Q4 20.*

c) az eddig megszerzett szakmai jártasság, gyakorlottság, igazolható elismertség

Kutató ösztöndíj(ak): Bolyai János kutatási ösztöndíj

Témavezetőként elnyert pályázatok száma: 3

Társtémavezetőként elnyert pályázatok száma: 1

Megvalósító projektek száma: 22

PhD konferencia elnök: 5 alkalom

OTDK és TDK elnök, társelnök, bíráló és bíráló bizottsági tag: 11 alkalom

OTKA zsűri tag 2012.

Szakkollégiumi előadások: 4 alkalom

Új Nemzeti Kiválóság Program Konferencia elnök: 2 alkalom.

PhD szigorlaton elnöki ill., vizsgáztatói feladatok: 11 alkalom.

PhD dolgozatok opponense ill., bíráló bizottsági tag: 12

Tudományos szakmai bizottságokban, testületekben való tagság: Magyar Talajművelők

Társaságának tagja, DAB Növénytermesztési Bizottság tagja, MAGISZ Magyar Agrárinformatikai Szövetség, MAE Talajtani Társaság Rendszermodellezési Szakosztály vezetőségi tagja, titká, rMTA Magyar Mezőgazdasági Modellezők Műhely vezetőségi tag, Debreceni Egyetem GTK, Informatikai Bizottság tagja, Környezettudományi és Környezetmérnöki Koordinációs Központ tagja, MTA Köztisztületének tagja, Magyar Statisztikai Társaság tagja, ISTRO tagja, European Society for Agronomy tagja, Magyar Szak- és Szépirodalmi Szerzők és Kiadók Reprográfiai Egyesület tagja.

Nemzetközi kongresszusok, konferenciák programbizottságában való részvétel, szekció elnökségek: 10 alkalom

Elismerések, díjak: Pro Facultate díj 2015, Kádár Béla díj 2020.