

Curriculum vitae

Személyes adatok

Név: Erdei László
Születési idő: 1945
Jelenlegi beosztás, munkahely: emeritus professor, SZTE TTIK, Növénybiológiai Tanszék

Tanulmányok

1969 Szakbiológus, Eötvös Loránd Tudományegyetem, TTK, Budapest
1971 Dr. Univ. ugyanott
1983 Biol. tud. kandidátusa, MTA TMB
1989 Biol. tud. doktora MTA, TMB
1992 Egyetemi tanári cím József Attila Tudományegyetem, Szeged
1995 Dr. Habil. Habilitációs Bizottság, Ugyanott
1996 Egyetemi tanár, a Magyar Köztársaság Elnöke

Munkatapasztalat

1970-1995 (2000-ig félállásban) MTA Szegedi Biológiai Központ, Biofizikai Intézet
1995-2010 Szegedi Tudományegyetem, TTIK, Növényélettani, majd Növénybiológiai Tanszék, tanszékvezető.

Külföldi tanulmányutak

1974 (3 hónap) Szovjet Tudományos Akadémia, Biofizikai Intézet, Leningrád
1975 (1 hónap) Konstanz-i Egyetem, Konstanz, Németország
1978 (1 év) Groningeni Egyetem, Groningen, Hollandia
1988/89 (7 hónap) vendégprofesszor, Okayamai Egyetem, Kurashiki, Japán
1989 (1 hónap) Jodhpur-i Egyetem, Jodhpur, India
1991 (1 hónap) Különböző, növényi stresszfiziológiával foglalkozó intézetek Indiában (Delhi, Karnal, Gorakhpur, Jodhpur)
1994/95 (1 év) professzor, növényélettan, Kuvaiti Egyetem, Kuvait

Kutatási pályázatok (utolsó tíz év)

Pályázat típusa **Pályázat címe (időtartama)**

2004-2007. NKFP 3A/009/2004. Fitoremediáció. Konzorcium vezető (6 intézmény).

2005-2008. OTKA T048436 témavezető. Intracelluláris stresszválaszok növényekben és azok leképezése: a nitrogén-monoxid szerepe.

2007. június- 2008. március. INTERREG HURO0602/006 témavezető. A Tisza-Maros régióban termesztett búzafajták ipari hasznosítása, különös tekintettel a búzakeményítőre.

2007-2010. NKTH KPI ALAP3-01435/2006 konzorciumi csoportvezető. Plant gene sources: Hungarian-German cereal breeding project.

2008-2009. Hungarian-Argentinian Bilateral Co-operation Programme (OMFB-00008/2008; Tét Arg-15/2006 témavezető) Drought stress and growth in cereals.

2011-2012. HURO/0901/147 projekt koordinátor. Szeged –Timisoara axis for the safe food and feed (SZETISA1).

2012-2014. HUSRB/1002/214/036 projekt koordinátor. Characterization and oxidative stress tolerance in plants: from models to trees (OXIT).

2012-2016. OTKA 105956 K résztvevő. Redox homeosztázis só- és ozmotikus stressz alatt. Projekvezető: Dr. Csiszár Jolán.

Kitüntetések, ösztöndíjak

- 1992 MTA Akadémiai Díj (a növényi stresszfiziológiában és biokémiában elért eredményekért).
- 1997 Széchenyi Professzori Ösztöndíj, Művelődési és Közoktatási Minisztérium
- 2002 *"Farkas Gábor"* Emlékérem A MAGYAR NÖVÉNYÉLETTANÉRT
- 2005 Dr. Honoris Causa (Dr.HC) „Bánát” Agrártudományi Egyetem, Temesvár
- 2006 Magyar Köztársasági Arany Érdemkereszt
- 2011 *Romhányi György* Jutalomdíj a magyar membrán-transzport kutatások területén kifejtett kimagasló tevékenységéért.
- 2016 Törtel Község Díszpolgára cím.

Bizottsági tagságok

- 1982-1991: A Magyar Növényélettani Bizottság nemzeti képviselője a *"Federation of European Societies of Plant Physiology" (FESPP)*-nél.
- 1991- 2005: A Magyar Növényélettani Társaság elnöke.
- 1991- 1998: A Magyar Növényélettani Társaság képviselője a *"Federation of European Societies of Plant Physiology" (FESPP)*-nél.
- 1996-2002: Az MTA Növényélettani Bizottságának társelnöke.
- 1996-1998: A FESPP "Incoming President"-je.
- 1998-2000: A FESPP elnöke
- 2000-2002: A FESPP "Past-President"-je
- 1998- 2011: Bolyai Ösztöndíj Bírálóbizottság tagja
- 1998- 2003 : *COST Action 837* Management Committee tagja (*"Plant biotechnology for the removal of organic pollutants and toxic metals from wastewaters and contaminated sites"*)
- 2000-2003: OTKA Agrár I. Szakzsűri tagja
- 2000-2004: A NATO *"Life Sciences and Technology"* Panel tagja
- 2001-2003: A MAB Biol. Tud. Bizottságának tagja
- 2001- jelen SZTE habilitációs Szakbizottság (biológiai tudomány) tagja
- 2003- 2010: *COST Action 859* Management Committee tagja (*"Phytotechnologies to promote sustainable land use and improve food safety"*)
- 2010 - 2015 *COST Action FA0905* Management Committee tagja (*"Mineral-improved crop production for healthy food and feed"*).

Szerkesztőbizottsági tagságok

- 1986-1992: A "*Biochemie und Physiologie der Pflanzen*" (BPP), Jena, Németország, szerkesztőbizottsági tagja.
- 1992- 1996: A "*Physiologia Plantarum*" (Lund, Svédország) tanácsadói szerkesztőbizottsági tagja.
- 1993- 2000: A "*Journal of Plant Physiology*" (Stuttgart, Németország) szerkesztőbizottsági tagja.
- 2000- 2014 A "*Journal of Plant Physiology*" Subject Editor-a (Élettan)
- 2000-jelen Az *Acta Biologica Szegediensis* szerkesztőbizottsági tagja, 2005-2012 között főszerkesztője

Tudományos eredmények (MTMT 2016.09.02.)

Saját közlemények száma: 276
Idézetek száma (független/függő): 1964/428
IF összesen: 205

Publikációk (linkek):

MTMT:

https://vm.mtmt.hu/search/slist.php?nwi=1&initd=1&ty_on=1&url_on=1&cite_type=2&orderby=3D1a&location=mtmt&stn=1&AuthorID=10004458

Google Scholar: scholar.google.hu/citations?view_op=list_works&hl=hu&user=I4p397MAAAAJ

ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Erdei2/contributions

WoS ResearcherID: