




László Pásztor

Születési idő: 1964. november 28.

Állampolgárság: magyar


Nem: Férfi

KAPCSOLAT

 Herman Ottó út 15.,
1022 Budapest,
Magyarország (**Munkahelyi**)

 pasztor@rissac.hu

 (+36) 309617416

 [https://atk.hu/munkatarsak/
pasztor-laszlo/](https://atk.hu/munkatarsak/pasztor-laszlo/)

SZAKMAI TAPASZTALAT

1988 – 1993 Budapest, Magyarország

Tudományos segédmunkatárs MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézet, Talajtani Osztály

Kutatás: Többváltozós és térbeli statisztikai módszerek a csillagászatban és a távérzékelésben. Síkbeli pontfolyamatok. Négyfa adatrepresentáció a pontmintázatok elméletében. Terepi távérzékelés.

1992 – 1995 Budapest, Magyarország

Tudományos munkatárs MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézet, Talajtani Osztály/GIS Labor

Kutatás: Térinformatika. Térbeli statisztika. Térbeli talajinformációs rendszerek tervezése, építése, működtetése.

1994 – 2012 Budapest, Magyarország

Tudományos főmunkatárs MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézet, GIS Labor

Kutatás: Geoinformatika. Digitális talajtérképezés. Térbeli talajinformációs rendszerek és integrált környezetvédelmi térinformatikai adatbázisok tervezése, építése, működtetése. Térbeli modellezés. Térinformatika, távérzékelés és sztochasztikus modellezés integrációja a talajérzékenység és talajdegradációs folyamatok térképezésében.

2011 – 2016. JÚLIUS 30. Budapest, Magyarország

Tudományos főmunkatárs, témacsoport vezető (Digitális talajtérképezés, térbeli modellezés) MTA Agrártudományi Kutatóközpont Talajtani és Agrokémiai Intézet, Környezetinformatikai Osztály

Kutatás: Digitális talajtérképezés. Térbeli modellezés. Geoinformatika. Térinformatika, távérzékelés és geomatematikai módszerek integrációja talajtulajdonságok és a talajokhoz kapcsolódó környezeti funkciók, folyamatok és szolgáltatások térképezésében.

2016. JÚLIUS 31. – 2019. DECEMBER 30. Budapest, Magyarország

Tudományos főmunkatárs, osztályvezető (Talajtérképezési és Környezetinformatikai Osztály) (MTA) Agrártudományi Kutatóközpont, Talajtani és Agrokémiai Intézet

Kutatás: Digitális talajtérképezés. Térbeli modellezés. Geoinformatika. Térinformatika, távérzékelés és geomatematikai módszerek integrációja talajtulajdonságok és a talajokhoz kapcsolódó környezeti funkciók, folyamatok és szolgáltatások térképezésében. Felszínközeli távérzékelés.

2019. DECEMBER 31. – JELENLEGI Budapest, Magyarország

Tudományos tanácsadó, osztályvezető (Talajtérképezési és Környezetinformatikai Osztály) Agrártudományi Kutatóközpont, Talajtani Intézet

Kutatás: Digitális talajtérképezés. Térbeli modellezés. Geoinformatika. Térinformatika, távérzékelés és geomatematikai módszerek integrációja talajtulajdonságok és a talajokhoz kapcsolódó környezeti funkciók, folyamatok és szolgáltatások térképezésében. Felszínközeli távérzékelés.

2020. NOVEMBER 15. – JELENLEGI Budapest, Magyarország

Igazgató Agrártudományi Kutatóközpont, Talajtani Intézet

A Talajtani Intézet vezetése.

OKTATÁS ÉS KÉPZÉS

1989. JÚNIUS 29. Budapest, Magyarország

Kitüntetéses okleveles középiskolai fizika tanár és csillagász Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar

1995. ÁPRILIS 19. Budapest, Magyarország

Ph.D. a fizika tudományágban Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar

2019. DECEMBER 31.

MTA doktora Magyar Tudományos Akadémia

NYELVTUDÁS

ANYANYELV(EK): magyar

További nyelv(ek):

angol

Hallás utáni értés	Olvasás	Folyamatos beszéd	Társalgás	Írás
B2	C1	B2	B2	C1

spanyol

Hallás utáni értés	Olvasás	Folyamatos beszéd	Társalgás	Írás
A2	B1	B1	A2	B1

francia

Hallás utáni értés	Olvasás	Folyamatos beszéd	Társalgás	Írás
A2	B1	A2	A2	B1

Szintek: A1 és A2: Alapszintű nyelvhasználó; B1 és B2: Önálló nyelvhasználó; C1 és C2: Mesterfokú nyelvhasználó

DIGITÁLIS KÉSZSÉGEK

Térinformatikai programok használata és térbeli statisztika | Adatbázis-kezelési ismeretek | GPS használati ismeretek | adatelemzés | Adatbányászat | Gépi tanulás | digitális térképezés

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Kitüntetések és elismerések

1997

Akadémiai Ifjúsági Díj

1991

Akadémiai Ifjúsági Díj

1989

A Kar Kiváló Hallgatója (ELTE TTK)

1998 Hungarian Academy of Sciences

Bólyai Ösztöndíj

1990 KHB

Magyar Hitel Bank 'A Magyar Tudományért Alapítvány' ösztöndíja

1988

Népköztársasági Ösztöndíj

Hálózatok és tagságok

Európai Földtudományi Unió

MTA Köztestület (Természetföldrajzi Tudományos Bizottság)

Nemzetközi Talajtani Unió

Magyar Talajtani Társaság (Talajterképezési és Talajgenetikai Szakosztály titkár)

Magyar Földrajzi Társaság

Teaching

Doktori képzés

Fokozatot szerzett témavezetettek: Szatmári Gábor, Laborczi Annamária, Farkas-Iványi Kinga

https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz_ID=7989

Doktori kurzusok:

- Bevezetés a digitális talajterképezésbe
- Térbeli talajinformációs rendszerek
- Bevezetés a digitális környezeti térképezésbe

Egyetemi és posztgraduális képzés

Talajtani és térinformatikai szakmérnöki előadások térbeli talajinformációs rendszerekről és digitális talajterképezésről

Talajinformációs rendszerek Birtokrendező MSc kurzus

Elméleti térinformatika és talajtani térinformatikai alkalmazások előadások ELTE, Corvinus, DE, PE, SZTE, SZIE hallgatók és doktoranduszok számára.

Egyetemi kurzusok szférikus csillagászatból, csillagászati helymeghatározásból, illetve csillagászati földrajzból az Eötvös Loránd Tudományegyetem csillagász, térképész és földrajz szakos hallgatói részére

Egyetemi címek

- Debreceni Egyetem címzetes egyetemi tanár
- Szent István Egyetem Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar címzetes egyetemi docens

Publikációk

Publications

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

ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-1605-4412>

MTA ID10006638

Google Scholar ID: pasztor.laszlo.64@gmail.com

ResearcherID: B-3270-2014

Scopus ID: 7004236626