

## SZEMÉLYI ADATOK

## Pásztor László

 Gesztenye sor 7., 2142 Nagytarcsa (Magyarország)

 +36 30 9617416

 pasztor.laszlo@agrar.mta.hu

 <http://mta-taki.hu/hu/tagok/pasztor-laszlo>

## POZÍCIÓ / BEOSZTÁS

## tudományos főmunkatárs

## SZAKMAI TAPASZTALAT

1989. –1993.

## Tudományos segédmunkatárs

MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézet, Talajtani Osztály, Budapest (Magyarország)

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

1993. –1995.

## Tudományos munkatárs

MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézet, Talajtani Osztály, Budapest (Magyarország)

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

1995. –2012.

## Tudományos főmunkatárs

MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézet, GIS Labor, Budapest (Magyarország)

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.

2012. –2015.

## Tudományos főmunkatárs, témacsoport vezető

MTA Agrártudományi Kutatóközpont Talajtani és Agrokémiai Intézet, Környezetinformatikai Osztály, Budapest (Magyarország)

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

2016. –jelenleg

## Tudományos osztályvezető

MTA Agrártudományi Kutatóközpont Talajtani és Agrokémiai Intézet, Talajtérképezési és Környezetinformatikai Osztály, Budapest (Magyarország)

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

## TANULMÁNYOK

1984. –1989.

## Kitüntetéses okleveles középiskolai fizika tanár és csillagász

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Budapest (Magyarország)

1993. –1995. **Ph.D. a fizika tudományágban**  
 Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Budapest (Magyarország)

## SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
angol	B2	C1	B2	B2	C1
spanyol	A2	B1	A2	B1	B1
francia	A2	B1	A2	A2	B1

Szintek: A1 és A2: Alapszintű felhasználó - B1 és B2: Önálló felhasználó - C1 és C2: Mesterfokú felhasználó  
 Közös Európai Nyelvi Referenciakeret

Járművezetői engedély(ek) B

## KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

**Szakmai közéleti tevékenység:**

Nemzetközi Talajtani Társaság tagja

Európai Földtudományi Unió tagja

MTA Köztisztület tagja

MTA Természetföldrajzi Tudományos Bizottság, Geoinformatikai Albizottság tagja

MTA Talajtani, Vízgazdálkodási és Növénytermesztési Tudományos Bizottság állandó meghívott tag

Szent István Egyetem Környezettudományi Doktori Iskola tagja (témavezető, oktató); Tájépítészeti és Tájökológiai Doktori Iskola társ témavezető

Debreceni Egyetem Földtudományi Doktori Iskola tagja (témakiíró)

Magyar Talajtani Társaság tagja (Talajterképezési és talajgenetikai Szakosztály titkára)

OTKA AGR3 zsűritag

Agrokémia és Talajtan szerkesztőbizottságának tagja

**Kitüntetések:**

A Kar Kiváló Hallgatója (ELTE TTK), 1989.

Akadémiai Ifjúsági Díj, 1991.

Akadémiai Ifjúsági Díj, 1997

**Ösztöndíjak:**

Népköztársasági Ösztöndíj, 1988-1989.

Magyar Hitel Bank 'A Magyar Tudományért Alapítvány' ösztöndíja, 1990-1992.

Bolyai Ösztöndíj, 1998-2001.

**Oktatás:**

Bevezetés a digitális talajtérképezésbe/Térbeli talajinformációs rendszerek doktori kurzus

Talajtani és térinformatikai szakmérnöki előadások térbeli talajinformációs rendszerekről és digitális talajtérképezésről

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

Jelenleg egy doktorandusz témavezetője és egy társtémavezetője.

**Publikációs tevékenység**

Szakmai közlemények számla 265, ebből 91 folyóiratcikk és 39 könyvfejezet.

Összesített impakt faktor 57,1.

Hirsch index 12.

Független hivatkozások száma 652.

Egyéb tudományos művek (térképek és adatbázisok) száma 117.