

## SZEMÉLYI ADATOK

## Dr. Pödör Zoltán



 Tó utca 8.1., 9422 Harka (Magyarország)

 +36 303002598

 pz@inf.elte.hu

Születési dátum 1976. 05. 09. | Állampolgárság magyar

## POZÍCIÓ / BEOSZTÁS

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Informatikai Kar, egyetemi docens

## SZAKMAI TAPASZTALAT

2020. 02. 01.–jelenleg

**Docens**

Eötvös Loránd Tudományegyetem Informatikai Kar, Informatikatudományi Intézet, Numerikus Analízis Tanszék

2017. –2020.

**Docens**

Soproni Egyetem Simonyi Károly Műszaki Faanyagtudományi és Művészeti Kar Informatikai és Gazdasági Intézet

2014. –2017.

**Adjunktus**

Soproni Egyetem Simonyi Károly Műszaki Faanyagtudományi és Művészeti Kar Informatikai és Gazdasági Intézet

2006. –2014.

**Egyetemi tanársegéd**

Soproni Egyetem (Nyugat-magyarországi Egyetem) Erdőmérnöki Kar Matematikai Intézet

1999. –2006.

**Középiskolai tanár**

## TANULMÁNYOK

2006. –2014.

**Doktorandusz, doktorjelölt, majd sikeres doktori védés.**

Soproni Egyetem, Cziráki József Faanyagtudomány és Technológiák Doktori Iskola, Informatika a faiparban alprogram

Téma: Idősorok elemzési lehetőségeinek kiterjesztése és alkalmazhatósága erdészeti, faipari döntéstámogatásban

2001. –2004.

**Okleveles programozó matematikus**

Szegedi Tudományegyetem, Szeged

1994. –1999.

**Okleveles matematika-számítástechnika szakos középiskolai tanár**

József Attila Tudományegyetem, Szeged

## SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

### Idegen nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
angol	B2	B2	B2	B2	B2
német	B1	B2	B1	B1	B1
orosz	A2	A2	A2	A2	A2

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

### Kommunikációs készségek

- Jó kapcsolatteremtő és kommunikációs képesség
- Csapatmunkában való aktív és hatékony részvétel

### Szervezési/vezetői készségek

2018-2020 között a Soproni Egyetem Informatikai és Gazdasági Intézetének intézetigazgatója  
2016-2018 között a Soproni Egyetem Informatikai és Gazdasági Intézetének intézetigazgató-helyettese  
2018-2019 között a Soproni Egyetem Simonyi Károly Kar Kari Tanácsának tagja  
2018-2020 között a Soproni Egyetem Simonyi Károly Kar Térítési és Juttatási Bizottságának elnöke

### Munkával kapcsolatos készségek

- Tapasztalat adatok elemzése, adatbányászat területén, RapidMiner, R szoftver alkalmazásával
- Relációs adatbázisok tervezése, kezelése, MSSQL szerver környezetben
- Jártasság statisztikai alapú vizsgálatokban, elemzésekben, Statistica, R,
- IoT, Ipar 4.0 alapú informatikai fejlesztések, tapasztalatok, szenzoradatok kezelése, feldolgozása területen
- Idősorok vizsgálata, kapcsolat, összefüggések keresése
- Adatelemzés, adatbányászat gyakorlati alkalmazása különböző domain területeken

### Kutatási terület

- Idősorok elemzése, vizsgálata
- Adatelemzés, adatbányászat és ennek gyakorlati alkalmazási lehetőségei
- Szenzoradatok kezelése, feldolgozása, döntéstámogatás
- Adatbázisok, adattárolási feladatok

## KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

### Projektek

- EFOP-3.6.1-16-2016-00023, Informatikai kutatás-fejlesztési és oktatási tevékenység beindítása az ELTE szombathelyi campusán, résztvevő
- 2018-2020 az EFOP 344 projekt szakmai vezetője
- TÁMOP 4.2.2.C, Földrendszer projekt: az erdészeti adatok felelőse
- TÁMOP 4.1.1.C projekt: pilot elemzések felelőse
- NÉBIH-INGA projektek vezetése: erdészeti adatelemzések, vizsgálatok

### Publikációk

<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10027524>

76 tudományos publikáció (23 folyóiratcikk, 16 konferencia közlemény)

58 független hivatkozás

Oktatási tapasztalat	Lineáris algebra és geometria Numerikus algoritmusok/Numerikus számítási algoritmusok Szoftver minőségbiztosítás Matematikai alapok Numerikus módszerek Industrial Databases (MSc angol) Data Mining (MSC angol) Adatbázis rendszerek tervezése Matematika I-II (analízis, algebra) Valószínűségszámítás Statisztika Numerikus Matematika Lineáris algebra és geometria Adatbázisok I-II (Adatbázisok tervezése, MSSQL) Adatbányászat (R nyelv) Adat- és tudásbázis rendszerek (MSc) Adatbányászat felsőfokon (MSc) Adatbányászat (PhD) Alkalmazott Matematika (MSc és PhD angol nyelven) Kvantitatív módszerek (MSc)
----------------------	--