

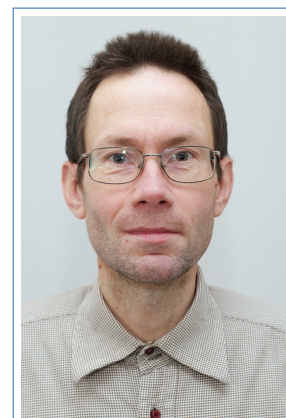
Izsák Ferenc

*habil. egyetemi
docens*

1116 Budapest, Mezőkövesd út 1.

☎ (+36)30 - 5205042

✉ ferenc.izsak@ttk.elte.hu



Tanulmányok

- 1995–2000 ELTE TTK, matematikus - német szakfordító szak
- 2000-2004 ELTE TTK, Matematika Doktori Iskola

Végzettség, tudományos fokozat

- 2000 okleveles matematikus - német szakfordító
- 2005 PhD, *Alkalmazott Matematika és Számítástudományok*

Tudományos cím

- 2016 habilitáció

Munkahelyek

- 2004 - ELTE TTK, Alkalmazott Analízis és Számításmatematikai Tanszék,
1117, Budapest, Pázmány P. stny. 1C
- 2022.09. - HUN-REN Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet, *vendégkutató*
2023.01.
- 2005 - 2011 University of Twente, Hollandia, *részmunkaidejű kutató*

Díjak, ösztöndíjak

- 2009 Farkas Gyula - díj
- 2013-14 Bolyai János Kutatási Ösztöndíj

Oktatási tevékenység: témavezetés, tananyagfejlesztés

TDK téma	3 diák
Szakdolgozat	32 diák
Tananyag fejlesztése	3 egyetemi jegyzet

Pályázatok

Közreműködő	4 pályázat
Témavezető	1 pályázat
Résztéma vezető	1 pályázat
Csoportvezető	1 pályázat - Differenciálegyenletek kutatócsoport <ul style="list-style-type: none">TKP: Mesterséges intelligencia, nagy hálózatok, adatbiztonság: matematikai megalapozás és alkalmazások

PhD témavezetés

2012-2015	Szekeres Béla János , <i>fokozatot szerzett</i> , 2017
2017-2021	Maros Gábor , <i>fokozatot szerzett</i> , 2022
2021-2025	Bahlibi Menghis Teweldebrhan , <i>aktív</i> , társ-témavezetőként <ul style="list-style-type: none">Értekezés címe: Qualitative properties for numerical solutions of non-linear elliptic and fractional diffusion PDEsVédés tervezett időpontja: 2026. május
2023-2027	Castillo Jaramillo Sebastian Josue , <i>aktív</i> , társ-témavezetőként
2024-2028	Kupás Vendel Péter , <i>aktív</i> , társ-témavezetőként

Aktív kutatási területek

- Törtrendű PDE-ek numerikus megoldása
- Akusztikai problémák hatékony numerikus szimulációja
- Neurális hálók alkalmazása PDE-ek numerikus megoldásához

Publikációk

- MTMT azonosító: 10035379
- Összes publikációk száma: 70
- Ebből idegen nyelvű: 59
- Független hivatkozások száma: 680