Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume	Olteán-Péter Boróka
Adresa	Sâncraiu de Mureș, str. Margaretelor, nr. 21
Telefon	+40729452945
E-mail	boroka.oltean@ms.sapientia.ro
Cetățenia	Română, Maghiară
Data și locul nașterii	1997.01.24, Târgu Mureș (Mureș)
Funcția și locul de muncă (universitatea, facultatea, departamentul)	**Asistent Universitar**, Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Departamentul de Matematică și Informatică

Educație și formare

- **2021-** Universitatea Óbuda, Ungaria, Matematică
- **2019-2021**
    - Universitatea Sapientia, Dezvoltarea aplicațiilor software, ***Titlul lucrării de masterat: Modelare epidemiologică cu instrument visual***
- **2016-2019**
    - Universitatea Sapientia, Informatică, Titlul lucrării de licență: ***Examinarea îmbolnăvirilor cardiovasculare cu ajutorul ecuațiilor diferențiale***
- **2012-2016** Liceul Teoretic Bolyai Farkas, Târgu-Mureș, Profil Matematică-Informatică

Experiență profesională

- 2021- Asistent Universitar, Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Departamentul de Matematică și Informatică
- 2019-2021 Tehnician de laborator, Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Departamentul de Matematică și Informatică

Premii

- Premiul “Sapientia Maximus”, 2021

Limbi străine cunoscute

- Engleză: nivel C1

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

- Algoritmica grafurilor
- Analiză matematică
- Algebră liniară, geom. analitică și dif.

Domeniul de cercetare

- Puncte de echilibru
- Modelare epidemiologică
- Geometrie riemanniană

14 septembrie 2026

