

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume	Novák Pálma Rozália (Osztian)
Adresa	Târgu Mureș, str. Nicolae Bălcescu nr. 8A/9, 540155
Telefon	+40 745 630 336
E-mail	osztian.palma@ms.sapientia.ro
Cetățenia	Română, Maghiară
Data și locul nașterii	1997.07.08, Târgu Mureș (Mureș)
Funcția și locul de muncă (universitatea, facultatea, departamentul)	Asistent Universitar , Universitatea Sapientia din Cluj Napoca, Facultatea de Științe Tehnice si Umaniste, Departamentul de Matematică și Informatică

Educație și formare

- **2021-** Universitatea Debrecen, Ungaria, Informatică
- **2019-2021**
 - Universitatea Sapientia, Dezvoltarea aplicațiilor software, Titlul lucrării de masterat: *Vizualizarea algoritmului folosind efectul mișcării umane: Care ar fi următorul pas?*
 - Universitatea Sapientia, Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic, Titlul lucrării de masterat: *Medii online de vizualizare al algoritmului: impactul interactivității asupra învățării*
- **2016-2019**
 - Universitatea Sapientia, Informatică, Titlul lucrării de licență: *Animații interactive în mediul AlgoRythmics*
 - Universitatea Sapientia, Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic, Titlul lucrării de licență: *Nivelul optim de interactivitate în mediul de învățare AlgoRythmics*
- **2012-2016** Liceul Teoretic Bolyai Farkas, Târgu Mureș, Profil Matematică-Informatică

Experiență profesională

- 2021- Asistent Universitar, Universitatea Sapientia din municipiul Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice si Umaniste, Departamentul de Matematică și Informatică

- 2019-2021 Technician de laborator, Universitatea Sapientia din municipiul Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Departamentul de Matematică și Informatică

Premii

- Nagy Eszter János, **Osztian Pálma Rozália**, Cosma Cristian Algo - Rhythms: Táncról a kódig XVIII. Sesiune de Comunicări Științifice a Cercurilor Studentești, Secțiune: Informatică și software – premiu special, 2019.
- Nagy Eszter János, **Osztian Pálma Rozália**, Cosma Cristian Algo - Ritmika: új dimenziók XVIII. Sesiune de Comunicări Științifice a Cercurilor Studentești, Secțiune: Psihopedagogie – premiul I., OTDK 2019.
- **Osztian Pálma Rozália**, Nagy Eszter János, Cosma Cristian Algo - Ritmika: új dimenziók XXII. Conferința studentească științifică pe științe reale și științe umaniste, Pedagogie: II. Metodologia învățării și predării – premiu special 2019.
- Nagy Eszter János, **Osztian Pálma Rozália**, Cosma Cristian Algo - Rhythms: Táncról a kódig XX. Conferința Studentească Științifică Tehnică, Timișoara, 2019 Informatică aplicată – premiu de laudă
- **Osztian Pálma Rozália**, Nagy Eszter János, Cosma Cristian algo-RITMIKA: új dimenziók 35. Sesiune Națională de Comunicări Științifice a Cercurilor Studentești. Secțiunea Metodologie de învățare și predare - Tehnologia cunoașterii, Oportunități digitale și dezvoltarea de programe – premiu special, 2021.

Limbi străine cunoscute

- Engleză: nivel C1, Engleză tehnică: nivel B2, Franceză: nivel B1

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

- Programare fundamentală;
- Programare orientată obiect;
- Programare android;
- Structuri de date.

Domeniul de cercetare

- Medii online de vizualizare: AlgoRhythms;
- Vizualizarea algoritmilor în spațiu virtual;
- Interactivitate optimă
- Gamification

27. octombrie 2024.

Semnătura:

