

Curriculum Vitae

Osztián Erika

Informații personale

Nume/Prenume: Osztián Erika
Adresa: Sângeorgiu de Mureș, Mihai Eminescu 12, România
Telefon: Mobil: 0742-432-707
E-mail: osztian@ms.sapientia.ro
Cetățenia: ROMÂNĂ, MAGHIARĂ
Data și locul nașterii: 19.04.1972, TÂRGU-MUREȘ

Funcția și locul de muncă

Lector universitar la Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu-Mureș, Departamentul Matematică-Informatică

Educație și formare

- 2023-2024: Tehnologii informaționale și de comunicații, Facultatea de Științe Umaniste, Universitatea din Debrecen
- 2016-2021: Doctoral School of Mathematical and Computational Science, Debrecen, Titlul tezei de doctorat: Interactive, multi-sensory electronic learning environment for the development of computer thinking, conducător de doctorat Dr. Fazekas Gábor, *Summa cum laude*
- 2016, 2017, 2019, 2021: Universitatea Informatică, Debrecen, Sprego – Programare funcțională folosind funcțiile din calcul tabelar Microsoft Excel, Microsoft Word
- 2013: Universitatea Tehnică Petru Maior, Târgu-Mureș, Programare Android
- 2013: Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca, Introducere în .Net Framework
- 2013-2015: Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca, Grad I în învățământ, Titlul tezei: *Stimularea creativității tehnico-științifice la disciplinele Tehnologia informației și a comunicațiilor și Informatică prin programarea roboților Lego*, conducător de lucrare Dr. Liviu Miclea
- 2012: Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca, Competențe IT
- 2012: Liceul Teoretic Al. Papiu Ilarian, TIC AVANSAT
- 2007: Cisco Networking Academy, Examinator CISCO
- 2006: ECDL România, Certificat de Examinator ECDL România
- 2005: Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca, Grad II în învățământ
- 2001: Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca, Definitivat în învățământ

Experiența profesională

- 2021–prezent: Lector universitar, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu-Mureș, Departamentul Matematică-Informatică
- 2016–2021: Asistent universitar, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu-Mureș, Departamentul Matematică-Informatică
- 2001–2016: Profesor titular de informatică, Liceul Tehnologic Electromureș
- 2013–2017: Profesor de Tehnologia Informației și a comunicațiilor, Liceul Vocațional de Arte
- 1999–2001: Profesor de informatică, Liceul Teoretic Bolyai Farkas
- 1997–1999: Informatică economică și tehnoredactare economică, Școala Postliceală Dimitrie Cantemir

Alte funcții deținute (nedidactice)

- N/A

Limbi străine cunoscute

- Engleză B2 vorbit/scris

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

- Programarea calculatoarelor I.
- Structuri de date și algoritmi I.
- Structuri de date și algoritmi II.
- Informatică aplicată.
- Aplicații informatice în sănătate.
- Tehnologia informației și a comunicațiilor (cursuri și lucrări practice).
- Programare și Limbaje de Programare.
- Programarea Roboților Lego (cursuri și lucrări practice).

Activitatea de cercetare

- Didactica predării informaticii: Antrenarea simțurilor în procesul de predare-învățare-evaluare
- Participare la Simpozionul Național “Edmond Nicolau” ediția a IX-a, desfășurat în 20 martie 2015, cu lucrarea *Stimularea creativității tehnico-științifice la disciplinele Tehnologia Informației și a comunicațiilor și Informatică prin programarea roboților Lego*, publicată pe CD-ul simpozionului cu ISSN 2069-9530
- Lucrare de grad I metodico-științifică: *Stimularea creativității tehnico-științifice la disciplinele Tehnologia informației și a comunicațiilor și Informatică prin programarea roboților Lego*

Membru în organizații științifice și profesionale

- Organizator al atelierului de programare creativă „Kiss Elemér”
- Membru în comisia de admitere
- Membru în comisia conferinței științifice al studenților
- Membru în proiectul de cercetare „Emberközpontú algoritmusvizualizáció a számítógépes gondolkodás fejlesztése céljából”, 2021-2022
- Membru în proiectul de cercetare „Mediu de învățare unitar, interactiv și multisenzorial pentru dezvoltarea gândirii computaționale”, 2017-2018
- Simpozionul Național “Edmond Nicolau” ediția a IX-a
- Concurs Internațional de Electrotehnică organizat de Liceul Tehnologic Electromureș în 30 aprilie 2016
- Membru în comisia Cercurilor Științifice Studentești

Membru în colective de redacție

20.06.2024
Osztiań Erika

Osztiań Erika
