

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume

Erika, Osztian

Adresa

Telefon

E-mail

Cetățenia

Data și locul nașterii

Funcția și locul de muncă
(universitatea, facultatea,
catedra)

Asistent universitar la Facultatea de Științe Tehnice și
Umaniste din Târgu-Mureș, Departamentul Matematică-
Informatică

Educație și formare. Diploma obținute

- 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, Spreco – 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 de lucrare: *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

- 2016- : 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)

Organizator taberelor de programare în cadrul Programului de dezvoltare a talentelor Kiss Elemér

Limbi străine cunoscute

Engleză B2 vorbit/scriș

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

- Programarea calculatoarelor I.
- Structuri de date și algoritmi I.
- Structuri de date și algoritmi II
- Cursuri și lucrări practice, Tehnologia informației și a comunicațiilor
- Programare și Limbaje de Programare
- Cursuri și lucrări practice Programarea roboților lego

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 data de 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 Lucrare metodico-științifică pentru obținerea gradului I în învățământ Stimularea creativității tehnico-științifice la disciplinele Tehnologia informației și a comunicațiilor și Informatică prin programarea roboților Lego

Membru în organizații științifice și profesionale

- 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 data de 30 aprilie 2016

Membru în colective de redacție

-

17.06.2021

Osztian Erika

Osztian Erika
[Signature]