

Informații Personale



Ioan Alexandru Bratosin

Sex Masculin | Nationality Român



Experiență

2023-Prezent

Șef de lucrări/Lector universitar

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine, lucrez pe postul de șef de lucrări la FILS. Suțin cursuri și laboratoare de rețelistică, circuite integrate digitale, la secția de franceză.

2019-2023

Asistent Universitar

Am lucrat ca profesor asistent de universitar la Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București în FILS la secțiile franceză și engleză. Activitatea mea principală este legată de susținerea laboratoarelor de programare web, rețelistică, a circuitelor integrate digitale, a metodelor numerice și a laboratoarelor de programare orientate pe obiecte în limba franceză și engleză

2016-2019

SAP Technical Workflow/CRM Consultant,

International Business Machines GDC Romania. Am lucrat la un proiect de tip suport. Principalele mele atribuții au fost legate de asigurarea funcționalității constante a proceselor de flux de lucru SAP. Am fost responsabil pentru crearea documentației și testarea îmbunătățirilor ulterioare ale tranzacțiilor personalizate ale sistemului SAP care îmbunătățesc experiența clienților și le facilitează munca.

Educație

2019-2022

Diploma de Doctorat

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Romania. Titlul tezei: "Realitate Virtuală pentru terapia durerii și analiza comportamentului moral/VirtualReality for Pain Relief and Moral Behavior Analysis",

2017-2019

Diploma de Master.

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine, Romania.

2013-2017

Diploma de licență

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine, Romania.

Abilități personale

Limba de bază

Romanian

Alte Limbi

	Înțelegere		Vorbire	Scriere
	Ascultare	Citire	Interacțiune verbală	
Engleză	B2	B2	B2	B2
Replace with name of language certificate. Enter level if known.				
Franceză	B2	B2	B2	B2
Replace with name of language certificate. Enter level if known.				

Abilități de comunicare

- Professional communication skills obtained during different conferences as main speaker.

Abilități manageriale

- Managerial skills obtained after the course: Fundamentals of Lean Six Sigma Course completed during my time at IBM (2016)

Competențe tehnice

- Programming, Virtual Reality application development, 2D pixel art and animation,

Limbaje de programare si unelte folosite

Programming (C#, Java, Python, Assembly Emu8086), Unity 3D VR game development, Web Technologies, Computer Networks, Blender 3D animations, Numerical Methods.

Alte informații

Publicații

Ioan Alexandru Bratosin, Ionel-Bujorel Păvăloiu, Denisa Caculidis-Tudor, Andreea I. Luca, Nicolae Goga, Ioana R. Podina, Andrei Vasilățeanu, (2021), Virtual Reality Tools for Pain Management, in Revue Roumaine des Sciences Techniques, Série Électrotechnique et Énergétique, Vol. 66, 1, pp. 63–68, Bucharest, 2021, WOS: 000645139100011, IF 2019: 0.763

Ioan Alexandru Bratosin, Ionel Bujorel Pavaloiu, Nicolae Goga, Andreea Iuliana Luca, "Virtual Reality Application for Pain Management:User Requirements", International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 13, No. 4, 2022

Bratosin, Ioan-Alexandru; Pavaloiu, Ionel-Bujorel ; Goga, Nicolae; Dragoi, George, "Autonomous Driving in Games", 15th International Scientific Conference on eLearning and Software for Education (eLSE) - New Technologies and Redesigning Learning Spaces, APR 11-12, 2019, WOS:000473322400005

I.A. Bratosin, I.B. Pavaloiu, A. Vasilățeanu, D. Gavajuc, N. Goga, (2019), Angling in Virtual Reality for Pain Relief, Proceedings of EHB 2019 IEEE International Conference on e-Health and Bioengineering, 21-23 November 2019, WOS:000558648300146

Ioan Alexandru Bratosin, Ionel-Bujorel Păvăloiu, Andrei Vasilățeanu, Diana Gavajuc, George Drăgoi and Nicolae Goga, (2019), Pain Relief Using Virtual Reality, ECAI 2019, INTERNATIONAL CONFERENCE, 11th Edition, Electronics, Computers and Artificial Intelligence, 27 June-29 June 2019, Pitesti, ROMANIA, WOS:000569985400042

Ioan Alexandru BRATOSIN, Ionel Bujorel PAVALOIU, Andrei VASILATEANU, Nicolae GOGA, George DRAGOI, Diana GAVAJUC, "Virtual Reality Therapy for Pain", The 16th International

Scientific Conference eLearning and Software for Education Bucharest, April 23-24, 2020, Volume 3, Pages: 178-185, DOI: 10.12753/2066-026X-20-193

Ioan-Alexandru Bratosin, Ionel-Bujorel Păvăloiu, Nicolae Goga, Andrei Vasilăţeanu, Denisa

Caculidis-Tudor, Andreea Iuliana Luca, Ioana Podina, "ANALYZING ECONOMICAL MORAL TENDENCIES IN A VIRTUAL ENVIRONMENT", 17th International Scientific Conference "eLearning and Software for Education" Bucharest, April 22 - 23, 2021, Volume 1, Pages: 528-535, DOI: 10.12753/2066-026X-21-066.