

Irina POPOVICI (PETRARIU)

31 ani (12.07.1991)

Suceava, Romania

Tel : 0746897034

Email : i.popovici.irina@gmail.com

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

2016 - prezent	ISCED 8 - Doctorat Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava Specializare: Calculatoare și tehnologia informației
2014 - 2016	ISCED 7 – Studii universitare de masterat Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava Specializare: Știința și Ingineria Calculatoarelor Notă examen disertație: 9,80 Media anilor de studiu: 9,75
2010 - 2014	ISCED 6 – Învățământ superior de licență Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava Specializare: Calculatoare Notă examen de licență: 10 Media anilor de studiu: 9,65
2006 - 2010	ISCED 3 – Învățământ liceal Liceul "Petru Rareș" Suceava Specializare: Matematică Informatică intensiv Engleză
Limbi vorbite	Română: Nativ Engleză: Avansat (Certificat Cambridge C1) Franceză: Începător

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Sept. 2022 - Prezent	ASSIST Software, Management Post ocupat: Vicepreședinte Cercetare Atribuții îndeplinite: Definire și coordonare de proiecte de cercetare. Administrarea departamentului de cercetare și crearea de strategii la nivel de companie.
Iul. 2014 - Prezent	ASSIST Software, Dezvoltare Software Post ocupat: Programator Atribuții îndeplinite: Dezvoltarea unor aplicații web folosind limbajul de programare Python și framework-ul Django în principal, dar folosind și alte tehnologii. Implementarea de algoritmi de învățare automată, analiză de date și documentarea despre noile tehnologii.

Ian. 2018 -
Sept. 2022

ASSIST Software, Management
Post ocupat: Head of Python Technologies

Atribuții îndeplinite:
Administrarea departamentului Python. Susținerea de interviuri, crearea de direcții de învățare și supervizarea managementului resurselor umane.

Oct. 2015 -
Ian. 2018

ASSIST Software, Management
Post ocupat: Head of Health Development

Atribuții îndeplinite:
Supervizarea proiectelor e-health. Managementului unui proiect e-health.

ALTE ACTIVITĂȚI ȘI COMPETENȚE

Nov. 2010 -
Mai 2014

AIIESEC Suceava
Activitate: Voluntar

Atribuții îndeplinite:
Implicarea în diverse proiecte ca Membru de echipă (crearea brand-ului pentru proiecte, crearea de video-uri pentru promovare, actualizarea site-ului organizației, scrierea de articole, etc.) sau Lider de echipă (managementul echipei și a proiectului astfel încât obiectivele proiectului să fie atinse).

2007 -
2010

NEXUST-SV, Liceul "Petru Rareș"
Activitate: Membru echipă

Atribuții îndeplinite:
Participarea în activități de cercetare științifică, participarea în activități trans-curriculare, documentare, analizarea a experimentelor și tragerea de concluzii.

**Competențe
digitale**

Programare: Python, Django, NODE.js, HTM/CSS, JS, Învățare automată
Certificare Machine Learning Coursera <https://tinyurl.com/4enedjvx>
Baze de date: PostgreSQL, MySQL

**Alte competențe
și aptitudini**

Vorbit în public, managementul timpului, managementul echipei, aptitudini artistice: editare de fotografii și video, caligrafie

LISTĂ PUBLICAȚII

- "A Comparative Study of Unsupervised Anomaly Detection Algorithms used in a Small and Medium-Sized Enterprise" - Irina Petrariu, Adrian Moscaliuc, Cristina Elena Turcu și Ovidiu Gherman, în International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA), 13(9), 2022. <http://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2022.01309108>
- "AR-TV and AR-Diànshì: Cultural Differences in Users' Preferences for Augmented Reality Television" - Irina Popovici, Radu-Daniel Vatavu, Pu Feng, și Wenjun Wu, în ACM International Conference on Interactive Media Experiences (IMX '21), 2021. Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 50–60. <https://doi.org/10.1145/3452918.3458801>
Best Paper Award

- "Experimental Results on the Accuracy of the Myo Armband for Short-Range Pointing Tasks" - Irina Popovici, în International Conference on Development and Application Systems (DAS), Suceava, Romania, 2020, pp. 185-188, doi: 10.1109/DAS49615.2020.9108916
- "Consolidating the Research Agenda of Augmented Reality Television with Insights from Potential End-Users" - Irina Popovici și Radu-Daniel Vatavu, în IEEE International Symposium on Mixed and Augmented Reality Adjunct (ISMAR-Adjunct), Beijing, China, 2019, pp. 73-74, doi: 10.1109/ISMAR-Adjunct.2019.00033
- "Understanding Users' Preferences for Augmented Reality Television" - Irina Popovici și Radu-Daniel Vatavu, în IEEE International Symposium on Mixed and Augmented Reality (ISMAR), Beijing, China, 2019, pp. 269-278, doi: 10.1109/ISMAR.2019.00024
- "TV Channels in Your Pocket! Linking Smart Pockets to Smart TVs" - Irina Popovici, Radu-Daniel Vatavu, și Wenjun Wu, în Proceedings of the 2019 ACM International Conference on Interactive Experiences for TV and Online Video (TVX '19), 2019. Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 193–198. <https://doi.org/10.1145/3317697.3325119>
- "Towards Visual Augmentation of the Television Watching Experience: Manifesto and Agenda" - Irina Popovici și Radu-Daniel Vatavu, în Proceedings of the 2019 ACM International Conference on Interactive Experiences for TV and Online Video (TVX '19), 2019. Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 199–204. <https://doi.org/10.1145/3317697.3325121>
- "Hover: Exploring cognitive maps and mid-air pointing for television control" - Irina Popovici, Ovidiu-Andrei Schipor, și Radu-Daniel Vatavu, în International Journal of Human-Computer Studies, Volume 129, 2019, 95-107, ISSN 1071-5819, <https://doi.org/10.1016/j.ijhcs.2019.03.012>
- "Perceived Usability, Desirability, and Workload of Mid-Air Gesture Control for Smart TVs" - Irina Popovici, Radu-Daniel Vatavu, în 15th International Conference on Human Computer Interaction, RoCHI 2018, Cluj-Napoca, Romania, 2018, 91-98, <https://dblp.org/rec/conf/rochi/PopoviciV18.html>