



Aiordăchioae Adrian

Cetățenie: română **Data nașterii:** 12/04/1989 **Gen:** Masculin

Număr de telefon: (+40) 0751888614

E-mail: adrian.aiordachioae2@student.usv.ro

Acasă: Jean Bart, 7, 720168 Suceava (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Asistent de cercetare

Universitatea "Ștefan cel Mare" [18/11/2022 – În curs]

Localitatea: Suceava

Țara: România

Activități de cercetare și dezvoltare în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației.
Activități de elaborare de lucrări științifice și de diseminare a rezultatelor cercetării.

Asistent de cercetare

Universitatea "Ștefan cel Mare" [06/09/2021 – 31/03/2022]

Localitatea: Suceava

Țara: România

Activități de cercetare, dezvoltare de aplicații software, redactare de articole științifice publicate în reviste indexate/cotate ISI.

Asistent de cercetare

Universitatea "Ștefan cel Mare" [01/12/2018 – 09/10/2020]

Localitatea: Suceava

Țara: România

Activități de documentare, dezvoltare de aplicații ce folosesc dispozitive wearable precum ochelari smart, brățări smart, drone cu cameră video dar și redactare de articole științifice publicate în reviste indexate/cotate ISI.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Doctorand în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației

Universitatea "Ștefan cel Mare" [01/10/2018 – În curs]

Localitatea: Suceava

Țara: România

Tema de cercetare *"Tehnici de realitate augmentată pentru asistarea cognitivă și senzorială a utilizatorilor"*
îndrumător doctorat prof. univ. dr. ing. Radu-Daniel Vatavu

Masterat în Știința și Ingineria Calculatoarelor

Universitatea "Ștefan cel Mare" [01/10/2016 – 10/07/2018]

Localitatea: Suceava

Țara: România

Domeniul (domeniile) de studiu: Calculatoare și Tehnologia Informației

Media finală/ Rezultatul final: 9.75

Lucrarea de diplomă: Sistem de management al înscrierilor la examenul de finalizare studii folosind paradigma PWA

Noțiuni avansate de inginerie software, inginerie hardware și rețele de calculatoare.

Inginer în Calculatoare

Universitatea "Ștefan cel Mare" [01/10/2008 – 18/07/2016]

Localitatea: Suceava

Țara: România

Domeniul (domeniile) de studiu: Calculatoare și Tehnologia Informației

Media finală/ Rezultatul final: 9

Lucrarea de diplomă: Tehnici de programare în C# a formularelor de achiziție a datelor personale și prelucrarea lor

Arhitectura calculatoarelor, rețele de calculatoare, tehnologii web, limbaje de programare și tehnici moderne de inginerie a programării, baze de date.

Diplomă de bacalaureat

Colegiul Tehnic "Alexandru Ioan Cuza" [15/09/2004 – 15/06/2008]

Localitatea: Suceava

Țara: România

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **română**

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT C1 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

franceză

COMPREHENSIVNE ORALĂ A1 CITIT A2 SCRIS A1

EXPRIMARE SCRISĂ A1 CONVERSAȚIE A1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

PROIECTE

Centru interdisciplinar CDI de tip Cloud și infrastructură masivă de date la Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava

[18/11/2022 – În curs]

Membru (doctorand / asistent de cercetare) în cadrul echipei proiectului SMIS 2014+ 124530, Centru interdisciplinar CDI de tip Cloud și infrastructură masivă de date la Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, contract nr.: POC343/390019/01.09.2021.

Link: <https://cloudusv.ro>

Increasing the Institutional Capacity of the Machine Intelligence and Information Visualization Laboratory for Excellent Research in Interactive Technology

[06/09/2021 – 31/03/2022]

Membru (doctorand / asistent de cercetare) în cadrul echipei proiectului PN-III-P3-3.6-H2020-2020-0034, "Increasing the Institutional Capacity of the Machine Intelligence and Information Visualization Laboratory for Excellent Research in Interactive Technology", contract nr.: 12/2021.

Link: <http://www.eed.usv.ro/mintviz/projects/MintVizAwardingParticipationH2020/index.php>

Sensory Augmentation for Low-Vision Conditions using Smart Wearables

[01/10/2018 – 07/10/2020]

Membru (doctorand / asistent de cercetare) în cadrul echipei proiectului PN-III-P1-1.1-TE-2016-2173, "Sensory Augmentation for Low-Vision Conditions using Smart Wearables", contract nr. TE141/2018, finanțat de UEFISCDI.

Menționez că acest proiect a fost evaluat cu calificativul A.

Link: <http://www.eed.usv.ro/mintviz/projects/Senses++/index.php>

PUBLICAȚII

ARTICOLE ȘTIINȚIFICE

1. Adrian Aiordăchioae, Radu-Daniel Vatavu. 2019. LifeTags: A Smartglassesbased System for Recording and Abstracting Life with Tag Clouds. In Proceedings of the ACM on Human-Computer Interaction 3, EICS, Article 15 (June 2019), 22 pages. Association for Computing Machinery, New York, NY, USA. DOI: <https://doi.org/10.1145/3331157>
2. Adrian Aiordăchioae, Radu-Daniel Vatavu, Dorin-Mircea Popovici. 2019. A design space for vehicular lifelogging to support creation of digital content in connected cars. In Proceedings of the ACM SIGCHI Symposium on Engineering Interactive Computing Systems (EICS '19). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, Article 9, 1–6. DOI: <https://doi.org/10.1145/3319499.3328234>
3. Adrian Aiordăchioae, David Gherasim, Alexandru-Ilie Maciuc, Bogdan-Florin Gheran, Radu-Daniel Vatavu. 2020. Addressing Inattentive Blindness with Smart Eyewear and Vibrotactile Feedback on the Finger, Wrist, and Forearm. In Proceedings of the 19th International Conference on Mobile and Ubiquitous Multimedia (MUM 2020). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 329–331. DOI: <https://doi.org/10.1145/3428361.3432080>
4. Adrian Aiordăchioae, Ovidiu-Andrei Schipor, Radu-Daniel Vatavu. 2020. An Inventory of Voice Input Commands for Users with Visual Impairments and Assistive Smart-glasses Applications. In Proceedings of the 2020 International Conference on Development and Application Systems (DAS), pp. 146150, DOI: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9108915>
5. Adrian Aiordăchioae. 2019. Eyewear-Based System for Sharing First-Person Video to Remote Viewers. In Proceedings of the 2019 EHealth and Bioengineering Conference (EHB), pp. 14, DOI: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8969871>
6. Adrian Aiordăchioae, Daniel Furtună, Radu-Daniel Vatavu. 2020. Aggregating Life-Tags for Opportunistic Crowdsensing with Mobile and Smartglasses Users. In Proceedings of the 6th EAI International Conference on Smart Objects and Technologies for Social Good (GoodTechs '20). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 66–71. DOI: <https://doi.org/10.1145/3411170.3411237>
7. Adrian Aiordăchioae, Radu-Daniel Vatavu. 2022. LifeTags++: A Multi-User, Multi-Device, and Multi-Perspective System for Recording and Abstracting Visual Life with Tag Clouds. Romanian Journal of Information Science and Technology 25(1), 8091, URL: <https://www.romjist.ro/abstract-708.html>
8. Adrian Aiordăchioae, Cristian Pamparău, Radu-Daniel Vatavu. (2021). Lifelogging meets alternate and crossrealities: an investigation into broadcasting personal visual realities to remote audiences. Multimedia Tools and Applications. DOI: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11042-021-11310-3>

9. Adrian Aiordăchioae. 2021. An Investigation of Automatic Food Logging for Health Applications Based on Video Camera Glasses. In Proceedings of the 2021 International Conference on eHealth and Bioengineering (EHB) , pp. 14, DOI: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9657665>
