

INFORMAȚII PERSONALE

	Nume / Prenume	Schipor Ovidiu – Andrei		
	Adresă	jud. SUCEAVA, com. PATRAUTI, nr. 8, 727420 (Romania)		
	Telefon / E-mail	0744757911 / ovidiu.schipor@usm.ro		
	Website	www.eed.usv.ro/~schipor		
	Profil Google Scholar			
	Data nașterii	30.11.1979	Naționalitate	Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2024-prezent		
Funcția sau postul ocupat	Profesor		
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava		
Tipul sau sectorul de activitate	Educație și cercetare		
Activități și responsabilități principale	Susținere de activități didactice Desfășurare de activități de cercetare		
Perioada	2017-2024		
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar		
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava		
Tipul sau sectorul de activitate	Educație și cercetare		
Activități și responsabilități principale	Susținere de activități didactice Desfășurare de activități de cercetare		
Perioada	2009-2017		
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări		
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava		
Tipul sau sectorul de activitate	Educație și cercetare		
Activități și responsabilități principale	Susținere de activități didactice Desfășurare de activități de cercetare		
Perioada	2004-2009		
Funcția sau postul ocupat	Preparator, Asistent		
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava		
Tipul sau sectorul de activitate	Educație și cercetare		
Activități și responsabilități principale	Susținere de activități didactice Desfășurare de activități de cercetare		

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	2023		
Calificarea / diploma obținută	Abilitare în domeniul Calculatoare și tehnologia informației		
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava		
Perioada	2010-2013		
Calificarea / diploma obținută	Bursă postdoctorală		
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava		
Perioada	2004-2009		
Calificarea / diploma obținută	Studii doctorale în domeniul Calculatoare și tehnologia informației		
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava		

Perioada	1998-2003
Calificarea / diploma obținută	Licență inginer Calculatoare
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava

COMPETENȚE PERSONALE

Competențe de comunicare	Engleză C1
Competențe organizaționale / manageriale	Director al Departamentului de Calculatoare: 2022-prezent Director al Centrului Cloud-USV: 2022-prezent
Competențe și aptitudini sociale	Foarte bune
Competențe digitale	Foarte bune
Alte competențe personale	

Limbi străine cunoscute En	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	C1	C1	C1	C1	C1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar; B1/2: Utilizator independent; C1/2: Utilizator experimentat

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri internaționale	1
	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri naționale	5
	Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI	17
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate ISI (ne-cotate ISI)	16
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate în baze de date internaționale (altele decât ISI)	7
	Alte lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință (neraportate la categoriile anterioare)	
Invenții	Brevete acordate de Oficii Internaționale de Brevetare	
	Brevete acordate de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	
	Cereri de brevete înregistrate la Oficii Internaționale de Brevetare	
	Cereri de brevete înregistrate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	
Contracte de cercetare și transfer tehnologic	Câștigate prin competiție internațională	
	Câștigate prin competiție națională	3
	Cu terți	
Granturi didactice	Câștigate prin competiție internațională	
	Câștigate prin competiție națională	
	Cu terți	
Publicații și brevete premiate	Premii acordate de organizații internaționale	3
	Premii acordate de organizații naționale	
	Premii acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	
Alte distincții	Distincții acordate de organizații internaționale	
	Distincții acordate de organizații naționale	1
	Distincții acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	

Anexe: Liste de lucrări, invenții, proiecte și distincții (*integral* sau *selecție*)

Data: 18.01.2025

Semnătura



Research Projects

1. **MERITT – Health and Active Aging through Serious Games and Artificial Intelligence**
Funded by UEFISCDI, Romania (PN3-P2-1177/30.06.2022, 97PTE/2022)
<http://www.citst.ro/cms/index.php?id=meritt>
USV Project Manager, 2022 – 2024
2. **Cloud USV**
Funded by European Fund Regional Development (POC, SMIS 2014+ 124530)
<http://cloud.usv.ro>
Project Manager, 2021 - 2023
3. **Sensorimotor Realities**
Funded by UEFISCDI, Romania (PN-III-P4-ID-PCE-2020-0434; PCE29/2021)
<http://www.eed.usv.ro/mintviz/projects/SensorimotorRealities>
Researcher, 2021 - 2023
4. **WearSkill: Motor-Streamlined Interactions with Smart Wearables**
Funded by UEFISCDI, Romania (PN-III-P2-2.1-PED-2019-0352, 276PED/2020)
<http://www.eed.usv.ro/mintviz/projects/WearSkill>
Researcher, 2020 - 2022
5. **Sensory Augmentation for Low-Vision Conditions using Smart Wearables**
Funded by UEFISCDI, Romania (PN-III-P1-1.1-TE-2016-2173, TE141/2018)
<http://www.eed.usv.ro/mintviz/projects/Senses++>
Researcher, 2018 - 2020
6. **Efficient Communications based on Smart Devices for In-Car Augmented Reality Interactive Applications**
Funded by UEFISCDI, Romania (PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0917, 21PCCDI/2018)
<http://carsafe.cerva.ro/en>
Researcher, 2018 - 2020
7. **New Interaction Techniques for Smart Environments at the Periphery of User Attention**
Funded by UEFISCDI, Romania (PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0032, 3BM/2018) & Ministry of Science and Technology, China
<http://www.eed.usv.ro/mintviz/projects/PeriphInt>
Researcher, 2018 - 2019
8. **MotorSkill: Effective Gesture Interactions with Touch Surfaces for Motor Impairment Conditions**
Funded by UEFISCDI, Romania (PN-III-P2-2.1-PED-2016-0688, 209PED/2017)
<http://www.eed.usv.ro/mintviz/projects/MotorSkill>
Researcher, 2017 - 2018
9. **Interaction Techniques with Massive Data Clouds in Smart Environments**
Funded by UEFISCDI, Romania (PNIII-P3, 47BM/16) & Ministry of Science and Technology, China
<http://www.eed.usv.ro/mintviz/projects/InteractCloud>
Researcher, 2016 - 2017
10. **Mobility pattern assistant for elderly people**
Funded by UEFISCDI, Romania (PN-II-PT-PCCA-2013-4-22410, 315/2014)
<http://aimas.cs.pub.ro/mobile-old/>
USV Project Manager, 2014 - 2017
11. **Multimodal Feedback for Supporting Gesture Interaction in Smart Environments**
Funded by UEFISCDI, Romania & OeAD, Austria (PNII, 740/2014)
<http://www.eed.usv.ro/mintviz/projects/LifeStage>
Researcher, 2014 - 2015
12. **Improving Computer Based Speech Therapy Systems by Adding Affective Capabilities**
Funded by European Union (POS DRU/89/1.5/S/57083)
<http://www.usv.ro/pride/>
Post-Doctoral Scholarship, 2010 - 2013
13. **Personalized therapy of dyslalia affecting pre scholars**
Funded by UEFISCDI, Romania (56-CEEX II03/2006)
<http://www.eed.usv.ro/terapers/>
Researcher, 2007 - 2009

Articles in Journals

1. Pamparău, C., Schipor, O. A., Dancu, A., & Vatavu, R. D. (2023). SAPIENS in XR: operationalizing interaction-attention in extended reality. *Virtual Reality*, 1-17.
IF=4.20, Q1
2. Schipor, O. A., & Vatavu, R. D. (2023). GearWheels: A Software Tool to Support User Experiments on Gesture Input with Wearable Devices. *International Journal of Human-Computer Interaction*, 39(18), 3527-3545.
IF=4.70, Q1
3. Vatavu, R. D., Rusu, P. P., Schipor, O.A. & Schipor, M. D. (2021). Preferences of people with visual impairments for augmented and mediated vision: A vignette experiment. *Multimedia Tools and Applications*
IF=2.757, Q2
4. Schipor, O.A., Vatavu, R. D. (2021). Empirical Results for High-definition Video and Augmented Reality Content Delivery in Hyper-connected Cars. *Interacting with Computers*.
IF=1.036
5. Popovici, I., Schipor, O. A., & Vatavu, R. D. (2019). Hover: Exploring cognitive maps and mid-air pointing for television control. *International Journal of Human-Computer Studies*, 129, 95-107.
IF=2.006, Q2
6. Schipor, O. A., Vatavu, R. D., & Vanderdonckt, J. (2019). Euphoria: A Scalable, event-driven architecture for designing interactions across heterogeneous devices in smart environments. *Information and Software Technology*, 109, 43-59.
IF=2.921, Q1
7. Schipor, O. A., & Vatavu, R. D. (2018). Invisible, inaudible, and impalpable: users' preferences and memory performance for digital content in thin air. *IEEE Pervasive Computing*, 17(4), 76-85.
IF=3.813, Q1
8. Mocanu, I., Schpor, O. A., Cramariuc, B., & Rusu, L. (2017). Mobile@ Old: A Smart Home Platform for Enhancing the Elderly Mobility. *Adv. in Electrical and Computer Engineering*, 17(4), 19-27.
IF=0.650
9. Schipor, O. A., Wu, W., Tsai, W. T., & Vatavu, R. D. (2017). Software architecture design for spatially-indexed media in smart environments. *Advances in Electrical and Computer Engineering*, 17(2), 17-23.
IF=0.650
10. Schipor, O. A., Pentiu, S. G., & Schipor, M. D. (2012). Automatic assessment of pronunciation quality of children within assisted speech therapy. *Engineering, Electrical & Electronic*, 122(6), 15-18.
IF=0.684
11. Schipor, O. A., Pentiu, S. G., & Schipor, M. D. (2012). Toward Automatic Recognition of Children's Affective State Using Physiological Parameters and Fuzzy Model of Emotions. *Advances in Electrical and Computer Engineering*, 12(2), 47-50.
IF=0.650
12. Schipor, O. A., Pentiu, S. G., & Schipor, M. D. (2011). The utilization of feedback and emotion recognition in computer based speech therapy system. *Engineering, Electrical & Electronic*, 109(3), 101-104.
IF=0.684
13. Danubianu, M., Pentiu, S. G., Schipor, O. A., & Tobolcea, I. (2010). Advanced Information Technology-support of improved personalized therapy of speech disorders. *International Journal of Computers Communications & Control*, 5(5), 684-692.
IF=1.585

14. Pentiu, S. G., Tobolcea, I., Schipor, O. A., Danubianu, M., & Schipor, D. M. (2010). Translation of the speech therapy programs in the Logomon assisted therapy system. *Advances in Electrical and Computer Engineering*, 10(2), 48-52.
IF=0.650
15. Schipor, M. D., Pentiu, S. G., & Schipor, O. A. (2010). End-User Recommendations on LOGOMON-a Computer Based Speech Therapy System for Romanian Language. *Advances in Electrical and Computer Engineering*, 10(4), 57-60.
IF=0.650
16. Schipor, O. A., Pentiu, S. G., & Schipor, M. D. (2012). Improving computer based speech therapy using a fuzzy expert system. *Computing and Informatics*, 29(2), 303-318.
IF=0.421
17. Pentiu, S. G., Schipor, O. A., Danubianu, M., Schipor, M. D., & Tobolcea, I. (2010). Speech Therapy Programs for a Computer Aided Therapy System. *Engineering, Electrical & Electronic*, 103(7), 87-90.
IF=0.684

Papers in Conferences

1. Bilius, L. B., Schipor, O. A., & Vatavu, R. D. (2024, June). The Age-Reward Perspective: A Systematic Review of Reward Mechanisms in Serious Games for Older People. In *Proceedings of the 2024 ACM International Conference on Interactive Media Experiences* (pp. 168-181).
2. Mutescu, P. M., Calinciuc, A., Popa, V., & Schipor, O. A. (2024, May). A Novel Scalable Cloud-enabled Spectrum Sensing Architecture. In *2024 International Conference on Development and Application Systems (DAS)* (pp. 78-82). IEEE.
3. Vatavu, R. D., Schipor, O. A. (2022). Formalizing Digital Proprioception for Devices, Environments, and Users. In: Novais, P., Carneiro, J., Chamoso, P. (eds) *Ambient Intelligence – Software and Applications – 12th International Symposium on Ambient Intelligence. ISAmI 2021. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 483. (Springer)
4. Schipor, O. A., Bilius, L. B., Ungurean, O. C., Șiean, A. I., Andrei, A. T., & Vatavu, R. D. (2022, April). Personalized wearable interactions with WearSkill. In *Proceedings of the 19th International Web for All Conference* (pp. 1-2).
5. Schipor, O. A., Bilius, L. B., & Vatavu, R. D. (2022, April). WearSkill: personalized and interchangeable input with wearables for users with motor impairments. In *Proceedings of the 19th International Web for All Conference* (pp. 1-5).
6. Schipor, O. A., & Vatavu, R. D. (2021, May). Software Architecture Based on Web Standards for Gesture Input with Smartwatches and Smartglasses. In *20th International Conference on Mobile and Ubiquitous Multimedia* (pp. 186-188). B.
7. Aiordăchioae, A., Schipor, O. A., & Vatavu, R. D. (2020, May). An Inventory of Voice Input Commands for Users with Visual Impairments and Assistive Smartglasses Applications. In *2020 International Conference on Development and Application Systems (DAS)* (pp. 146-150). IEEE.
8. Schipor, O. A., & Aiordăchioae, A. (2020, May). Engineering Details of a Smartglasses Application for Users with Visual Impairments. In *2020 International Conference on Development and Application Systems (DAS)* (pp. 157-161). IEEE.
9. Schipor, O. A., Vatavu, R. D., & Wu, W. (2019, October). Integrating Peripheral Interaction Into Augmented Reality Applications. In *2019 IEEE International Symposium on Mixed and Augmented Reality Adjunct (ISMAR-Adjunct)* (pp. 358-359). IEEE. A*
10. Schipor, O. A., & Vatavu, R. D. (2019). Towards Interactions with Augmented Reality Systems in Hyper-Connected Cars. *HCI Engineering – Methods and Tools for Advanced Interactive Systems and Integration of Multiple Stakeholder Viewpoints*, Valencia, Spain, June 18, 2019.
11. Schipor, O. A., Vatavu, R. D., & Wu, W. (2019). Sapiens: Towards software architecture to support peripheral interaction in smart environments. *Proceedings of the ACM on Human-Computer Interaction*, 3(EICS), 1-24.

12. Gherman, O., Schipor, O., & Gheran, B. F. (2018, May). VErGE: A system for collecting voice, eye gaze, gesture, and EEG data for experimental studies. In 2018 International Conference on Development and Application Systems (DAS) (pp. 150-155). IEEE.
13. Mocanu, I., & Schipor, O. A. (2017). A serious game for improving elderly mobility based on user emotional state. In The International Scientific Conference eLearning and Software for Education (Vol. 2, p. 487). " Carol I" National Defence University.
14. Schipor, O. A., & Mocanu, I. (2016). Making E-Mobility Suitable for Elderly. In The International Scientific Conference eLearning and Software for Education (Vol. 1, p. 283). " Carol I" National Defence University.
15. Schipor, M. D., & Schipor, O. A. (2015). Building E-PET - Could Emotions Personal Trainer Become a Reality?. In The International Scientific Conference eLearning and Software for Education (Vol. 1, p. 581). " Carol I" National Defence University.
16. Schipor, O. A. (2014). Improving computer assisted speech therapy through speech-based emotion recognition. In Conference proceedings of» eLearning and Software for Education «(eLSE) (No. 01, pp. 101-104). " Carol I" National Defence University Publishing House.
17. Schipor, O. A., Pentiu, S. G., & Schipor, M. D. (2011, May). Towards a multimodal emotion recognition framework to be integrated in a Computer Based Speech Therapy System. In 2011 6th Conference on Speech Technology and Human-Computer Dialogue (SpeD) (pp. 1-6). IEEE.
18. Schipor, O. A., Schipor, D. M., & Crîșmariu, E. (2013). Measuring similarities between external and self emotion evaluation in the case of assisted speech therapy of children. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 84, 754-758.
19. Schipor, O. A., Pentiu, S. G., & Schipor, M. D. (2011). Using a Fuzzy Emotion Model in Computer Assisted Speech Therapy. In Third International Conference on Software, Services and Semantic Technologies S3T 2011 (pp. 189-193). Springer, Berlin, Heidelberg.
20. Schipor, O. A., & Schipor, M. D. (2009). The Attitude of the Education Community on the Computer Base Speech Therapy Systems. In Proceedings of Educational Sciences–Dynamic and Perspectives Conference (pp. 330-336).
21. Schipor, O., Giza, F., Pentiu, S., Belciug, C., & Nestor, T. (2009). Software package with exercises for therapy of children with dyslalia. *Optoelectronic information and energy tech.*, (1), 17.
22. Pentiu, S., Schipor, O., Danubianu, M., & Schipor, M. (2008). Automatic Recognition of Dyslalia Affecting Pre-Schoolers. *Ecumict-2008, Gent, Belgium*, ISSB, 317-326.
23. Schipor, O. A., Pentiu, S. G., Schipor, M. D. (2008), Knowledge Base of an Expert System Used for Dyslalic Children Therapy, In 2018 Int. Conference on Development and Application Systems (DAS), pp. 305-308.

Books and Chapters

1. Fundamentals of Front-End Web Development. A Study Guide, "Stefan cel Mare" University of Suceava Press, 2022, Schipor Ovidiu-Andrei
2. Pentiu, S.G., Schipor, O.A. (2021). Structuri de date și algoritmi. Ghid de lucrări practice, Editura Universității Ștefan cel Mare din Suceava
3. Schipor, O., Geman, O., Chiuchisan, I., & Covasa, M. (2016). From fuzzy expert system to artificial neural network: Application to assisted speech therapy. *Artificial Neural Networks: Models and Applications*.
4. Schipor, O., Gîză-Belciug, F. (2014). Sisteme Expert Fuzzy - teorie și aplicații în domeniul terapiei asistate a tulburărilor de pronunție, MatrixROM, ISBN 978-606-25-0078-8.
5. Gîză-Belciug, F., Turcu, C., Pentiu, S. G., Schipor, O. A. (2014). Interoperabilitatea sistemelor distribuite, aplicații și studii de caz privind tehnicile de interoperabilitate a sistemelor distribuite, MatrixROM, ISBN 978-606-25-0100-6.
6. Schipor, O. A., Pentiu, S. G., Gîză-Belciug, F. (2014). Limbajul C, Tehnici de programare eficientă, MatrixROM, ISBN 978-606-25-0094-8.

Awards

1. Judges Award

Schipor, O. A., Bilius, L. B., Ungurean, O. C., Șiean, A. I., Andrei, A. T., & Vatavu, R. D. (2022, April). Personalized wearable interactions with WearSkill. In Proceedings of the 19th International Web for All Conference (pp. 1-2).

2. Delegates Award

Schipor, O. A., Bilius, L. B., Ungurean, O. C., Șiean, A. I., Andrei, A. T., & Vatavu, R. D. (2022, April). Personalized wearable interactions with WearSkill. In Proceedings of the 19th International Web for All Conference (pp. 1-2).