



Fișa de verificare

Numele și prenumele candidatului: ȘIEAN Alexandru-Ionuț
Denumirea postului didactic: asistent, Poziția - 29

Standarde minimale pentru ocuparea prin concurs a posturilor vacante ale universității:

| Nr. crt. | Denumire standard | Documentele care dovedesc îndeplinirea standardelor |
|----------|---|---|
| 1. | Doctor | Adeverință |
| 2. | Media examenului de finalizare a studiilor | 9.75 |
| 3. | Certificat de absolvire a studiilor psihopedagogice | Adeverință |

Punctaj pentru performanțe didactice și cercetare științifică – asistent universitar, șef de lucrări/ lector universitar

| Nr. crt. | Denumire indicator* | Documentele care dovedesc îndeplinirea indicatorului | Punctaj* |
|----------|--|--|----------|
| 1 | Articol/ studiu publicat la conferințe cu proceedings-uri redactate în volume publicate în edituri internaționale. | Alexandru-Ionuț Șiean and Radu-Daniel Vatavu. 2021. Wearable Interactions for Users with Motor Impairments: Systematic Review, Inventory, and Research Implications. The 23rd International ACM SIGACCESS Conference on Computers and Accessibility. Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, Article 7, 1–15. DOI: https://doi.org/10.1145/3441852.3471212 | 17.5 |
| | | Alexandru-Ionuț Șiean, Radu-Daniel Vatavu, and Jean Vanderdonck. 2021. Taking That Perfect Aerial Photo: A Synopsis of Interactions for Drone-based Aerial Photography and Video. In ACM International Conference on Interactive Media Experiences (IMX '21). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 275–279. DOI: https://doi.org/10.1145/3452918.3465484 | 11.6 |
| | | Alexandru-Ionuț Șiean, Laura-Bianca Bilius, Radu-Daniel Vatavu. (2021). Assistive Technology in the Synchrony between Ambient Intelligence and Mixed Reality for People with Motor Disabilities. Proceedings of ISAmI '21, the 12th International Symposium on Ambient Intelligence (Salamanca, Spain). Lecture Notes in Networks and Systems, Springer Nature Switzerland, 10 pages; DOI: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-06894-2_3 | 11.6 |
| | | Alexandru-Tudor Andrei, Alexandru-Ionuț Șiean, Radu-Daniel Vatavu. (2022). Tap4Light: Smart Lighting Interactions by Tapping with a Five-Finger Augmentation Device. Proceedings of AH '22, the 13th Augmented Human International Conference (Winnipeg, MB, Canada). ACM, New York, NY, USA, 2 pages. DOI: https://doi.org/10.1145/3532525.3532535 | 11.6 |

Conform cu originalul



| | | | |
|---|--|--|------|
| | | <p>Santiago Villarreal-Narvaez, Alexandru-Ionuț Șiean, Arthur Sluyters, Radu-Daniel Vatavu, and Jean Vanderdonckt. 2022. Informing Future Gesture Elicitation Studies for Interactive Applications that Use Radar Sensing. In Proceedings of the 2022 International Conference on Advanced Visual Interfaces (AVI 2022). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, Article 50, 1–3. https://doi.org/10.1145/3531073.3534475</p> | 7 |
| | | <p>Ovidiu-Andrei Schipor, Laura-Bianca Bilius, Ovidiu-Ciprian Ungurean, Alexandru-Ionuț Șiean, Alexandru-Tudor Andrei, Radu-Daniel Vatavu. (2022). Personalized Wearable Interactions with WearSkill. Proceedings of W4A '22, the 19th Web for All Conference. ACM, New York, NY, USA, 8:1-8:2. DOI: https://dl.acm.org/doi/10.1145/3493612.3520474</p> | 5.8 |
| | | <p>Alexandru-Ionuț Șiean, Cristian Pamparău, Radu-Daniel Vatavu. (2022). Scenario-based Exploration of Integrating Radar Sensing into Everyday Objects for Free-Hand Television Control. In Proceedings of IMX '22, the ACM International Conference on Interactive Media Experiences (Aveiro, JB, Portugal). ACM, New York, NY, USA, 6 pages. DOI: https://doi.org/10.1145/3505284.3532982</p> | 11.6 |
| 2 | Lucrare susținută la manifestare științifică din străinătate (confirmare prin documente, delegație). | <p>Alexandru-Ionuț Șiean and Radu-Daniel Vatavu. 2021. Wearable Interactions for Users with Motor Impairments: Systematic Review, Inventory, and Research Implications. The 23rd International ACM SIGACCESS Conference on Computers and Accessibility. Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, Article 7, 1–15. DOI: https://doi.org/10.1145/3441852.3471212</p> | 10 |
| | | <p>Alexandru-Ionuț Șiean, Radu-Daniel Vatavu, and Jean Vanderdonckt. 2021. Taking That Perfect Aerial Photo: A Synopsis of Interactions for Drone-based Aerial Photography and Video. In ACM International Conference on Interactive Media Experiences (IMX '21). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 275–279. DOI: https://doi.org/10.1145/3452918.3465484</p> | 10 |
| | | <p>Alexandru-Ionuț Șiean, Laura-Bianca Bilius, Radu-Daniel Vatavu. (2021). Assistive Technology in the Synchrony between Ambient Intelligence and Mixed Reality for People with Motor Disabilities. Proceedings of ISAMI '21, the 12th International Symposium on Ambient Intelligence (Salamanca, Spain). Lecture Notes in Networks and Systems, Springer Nature Switzerland, 10 pages; DOI: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-06894-2_3</p> | 10 |
| 3 | Lucrare susținută la manifestare științifică din străinătate (confirmare prin documente, delegație) | Analysis of State-of-the-Art in Human-Drone Interaction | 10 |
| 4 | Cercetător în proiect / grant / contract de cercetare internațional | „Algoritmi tehnici și aplicații bazate pe tehnologii radar pentru noi tipuri de interacțiuni cu sisteme informatice” | 20 |

2 Conform cu uzinorul



| | | | |
|---|---|--|----|
| 5 | Cercetător în proiect/ grant / contract de cercetare național | „WearSkill: Interacțiuni fluide cu dispozitive wearable smart pentru abilități motorii specifice” | 66 |
| 6 | Cercetător în proiect/ grant / contract de cercetare național | „Creșterea capacități instituționale a laboratorului de Mașini Inteligente și Vizualizarea informației pentru cercetare de excelență în tehnologii interactive” | 5 |
| 7 | Cercetător în proiect/ grant / contract de cercetare național | „Excelență academică și valori antreprenoriale - sistem de burse pentru asigurarea oportunităților de formare și dezvoltare a competențelor antreprenoriale ale doctoranzilor și post doctoranzilor” | 5 |
| 8 | Susținere referat în cadrul doctoratului. | Referat I, „Stadiul actual privind interacțiunea om-dronă” | 25 |
| 9 | Susținere referat în cadrul doctoratului. | Referat II, „Tehnici bazate pe interfețe naturale pentru interacțiunea om-dronă” | 25 |

* Conform formular de evaluare performanțe (Anexa 11)

TOTAL PUNCTAJ: 262.7 puncte.

Întocmit,
Nume, prenume și semnătură candidat
ȘIEAN Alexandru Ionuț

Data,

13.09.2022

Confirmare a candidatului