

INFORMAȚII PERSONALE

Bența, Kuderna-Iulian



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Lector (februarie 2018 - prezent) Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România
 Șef lucrări (octombrie 2013-2020), Asistent universitar (octombrie 2003 – 2013), preparator (octombrie 2001-septembrie 2003), Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, România

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, România
Titularul activităților de laborator:

2001 – 2010: „Comunicații mobile” – (licență, anul 4, semestrul 1, TST)

2005 – 2018: „Programarea calculatoarelor” – (licență, anul 1, semestrul 1, IETC)

2005 – 2018: „Algoritmi și Tehnici de Programare” – (licență, anul 1, semestrul 2, IETC)

Titular curs:

2013-2018: „Programarea calculatoarelor” – (licență, anul 1, semestrul 1, IETC)

Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România
Titularul activităților de laborator, seminar:

2018 – prezent: „Programare Orientata Obiect” (licență, an 1, semestrul 2, IR, IG)

2018 – prezent: „Fundamentele Programării” (licență, an 1, semestrul 1, MI, IG)

2018 – prezent: „Programare pentru dispozitive mobile” (licență, an 3, semestrul 5, IG)

2020 – prezent: „Verificarea și validarea sistemelor software” (licență, an 3, semestrul 6, IG)

Titular curs:

2018 – prezent: „Programare pentru dispozitive mobile” (licență, an 3, semestrul 5, IG)

2020 – prezent: „Verificarea și validarea sistemelor software” (licență, an 3, semestrul 6, IG)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Doctor inginer (Septembrie 2001 – Noiembrie 2010)

ISCED6

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Strada Constantin Daicoviciu 15, 400020 Cluj-Napoca, România

Domeniul Științe inginerești, specializarea Electronică și Telecomunicații, cu teza de doctorat „Sisteme senzitive la context personalizate afectiv”, conducător științific: Prof.dr.ing. Costin Miron

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1
Franceza	B1	B2	B2	B2	B2
Germana	C1	C1	C1	C1	C1

COMPETENȚE PERSONALE

- Abilitati de comunicare (empatie, sociabilitate), Competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de membru echipă în proiecte.

Publicații

2019-2024

1. Ardelean, Alexandru, and Kuderna-Iulian Bența. "The Affinity Platform.", International Conference on Software Engineering & Knowledge Engineering, Lisabona, iulie 2019
2. Ardelean, Alexandru, and **Kuderna-Iulian Bența**. "The affinity platform: service-oriented architecture based on abstraction of connection." Adjunct Proceedings of the 2020 ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing and Proceedings of the 2020 ACM International Symposium on Wearable Computers. 2020
3. Cristian Militaru, Maria Denisa Militaru and **Kuderna-Iulian Benta**, „Physical Exercise Form Correction Using Neural Networks”, MAIStroPE, 2020
4. Sebastian Alpers and **Kuderna-Iulian Benta**, „SenseGraph: Affect Self-monitoring and Tagging Tool with Wearable Devices”, *2021 International Conference on Computer Communications and Networks (ICCCN)*, 2021, pp. 1-5, doi: 10.1109/ICCCN52240.2021.9522202. 2021
5. Octavian Cuibus, **Kuderna-Iulian Benta** and Sebastian Alpers, „Designing an Affective States Input Tool for Biking”, *2021 International Conference on Computer Communications and Networks (ICCCN)*, 2021, pp. 1-6, doi: 10.1109/ICCCN52240.2021.9522286
6. Petrescu Manuela Andreea, **Bența Kuderna-Iulian**, “Student teacher interaction while learning computer science. Early results from an experiment on undergraduates”, 15th International Conference On Computer Supported Education 2023
7. Dávid Szilágyi, Kuderna-Iulian Bența, Christian Săcărea, „Benchmarking Autonomous Driving Systems using a Modular and Scalable Simulation Environment”, ICTAI-2024, Herndon, 2024.

Data 22.12.2024

Lect.dr.ing. Bența Kuderna-Iulian

Semnătura