



Bogdan Nicușor Bindea

Data nașterii: 16/12/1998 | **Cetățenie:** română | **E-mail:** Bogdan.Bindea@cs.utcluj.ro |

Adresă: Strada George Barițiu 26-28, Cluj-Napoca, 400027, Cluj-Napoca, România (Muncă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

ASISTENT UNIVERSITAR – 24/02/2025 – ÎN CURS

ROBERT BOSCH SRL – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

INGINER DE SISTEM SOFTWARE – 01/07/2023 – ÎN CURS

ROBERT BOSCH SRL – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

MANAGER DE PROIECT INFORMATIC – 01/10/2022 – 30/06/2023

ROBERT BOSCH AG – VIENNA, AUSTRIA

ARHITECT DE SOFTWARE – 01/07/2022 – 30/09/2022

ROBERT BOSCH SRL – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

MANAGER DE PROIECT INFORMATIC – 01/04/2022 – 30/06/2022

ROBERT BOSCH SRL – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

INGINER DE SISTEM SOFTWARE – 13/07/2020 – 31/03/2022

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

CADRU DIDACTIC ASOCIAT – 01/09/2021 – 23/02/2025

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

09/2023 – ÎN CURS Cluj-Napoca, România

DOCTORAND - CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Școala Doctorală

10/2021 – 07/2023 Cluj-Napoca, România

MASTER - TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ÎN ECONOMIE Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare

10/2017 – 07/2021 Cluj-Napoca, România

INGINER - CALCULATOARE (ENGLEZĂ) Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	C1	C1	B2

● PUBLICAȚII

2025

[Reproducibility Report for ACM SIGMOD 2024 Paper: 'ALP: Adaptive Lossless Floating-Point Compression'](#)

Autori: B.N. Bindea, G. Katsogiannis-Meimarakis, L. Zecchini, A. Afroozeh, L.Kuffò, P. Boncz | **Denumirea publicației/conferinței:** Reproducibility Reports of the 2024 International Conference on Management of Data | **Volum, număr, pagini:** pag. 51-54

2025

[Multiple Crack Detection in Beam-Like Structures Using a Novel Particle Swarm Optimization Approach](#)

Autori: F.C. Florea, H. Grebla, G.R. Gillich, B.N. Bindea, C.V. Rusu | **Denumirea publicației/conferinței:** International Conference on Agents and Artificial Intelligence | **Volum, număr, pagini:** vol. 3, pag. 334-342

2024

[Governance Architecture for Citizen Developers in the Digitalization Era.](#)

Autori: C. Cenan, B. N. Bindea, G. Dragomir | **Denumirea publicației/conferinței:** ACAM 2024 (Automation, Computers, Applied Mathematics) | **Volum, număr, pagini:** pag. 23-32

2024

[Revolutionizing Automotive Data Management. The Role of Semantic Data Warehouses in Industrial Engineering](#)

Autori: B. N. Bindea | **Denumirea publicației/conferinței:** EWSN 2024 (International Conference on Embedded Wireless Systems and Networks)

2023

[Retail Analytics: Pre-Processing and Data Mining](#)

Autori: C. Cenan, B. N. Bindea, P. Mitrea, H. Greblă | **Denumirea publicației/conferinței:** ACAM 2023 (Automation, Computers, Applied Mathematics) | **Volum, număr, pagini:** pag. 29-38