



# Cătălin-Daniel Morar

E-mail: [cdmorar@uoradea.ro](mailto:cdmorar@uoradea.ro)

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

 **Universitatea din Oradea** – Oradea, România

Localitatea: Oradea | Țara: România

**Asistent universitar**

[ 2025 – În curs ]

 **Universitatea din Oradea** – Oradea, România

Localitatea: Oradea | Țara: România

**Cadru didactic asociat**

[ 2023 – 2025 ]

 **NOVATECH RESEARCH S.R.L.** – Oradea, România

Localitatea: Oradea | Țara: România

**Inginer de sistem în informatică**

[ 2024 ]

 **FORTECH SOFTWARE SERVICES S.R.L** – Oradea, România

Localitatea: Oradea | Țara: România

**Inginer de sistem în informatică**

[ 2020 – 2024 ]

 **IREMS RO SRL** – Oradea, România

Localitatea: Oradea | Țara: România

**Internship**

[ 2019 ]

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

**Diplomă de Doctor**

**Universitatea Politehnică din Timișoara** [ 2023 – În curs ]

Localitatea: Timișoara | Țara: România

**Diplomă de Master**

**Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației** [ 2021 – 2023 ]

Localitatea: Oradea | Țara: România

**Diplomă de Inginer**

**Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației** [ 2017 – 2021 ]

Localitatea: Oradea | Țara: România

## Diplomă de Bacalaureat

Liceul Tehnologic "Livia Maria Gego" Dobrești [ 2013 – 2017 ]

Localitatea: Dobrești | Țara: România

### COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

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

### PUBLICAȚII

[2025]

#### Understanding Blockchain Governance: Key Models and Issues

Morar, C.D.; Popescu, D.E.; Novac, O.C. Understanding Blockchain Governance: Key Models and Issues. 18th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), Oradea, Romania, 2025, pp. 1-4. doi: 10.1109/EMES65692.2025.11045636.

[2024]

#### A Survey of Blockchain Applicability, Challenges, and Key Threats

Morar, C.D.; Popescu, D.E. A Survey of Blockchain Applicability, Challenges, and Key Threats. Computers 2024, 13, 223. doi: 10.3390/computers13090223.

[2024]

#### Aplicații web: Java & Angular

Morar, C.D. Aplicații web: Java & Angular. Editura ePublishers, București, 2024. ISBN 978-606-049-648-9.

### PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B