

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume	Kolcsár Levente
Adresa	
Telefon	
E-mail	kolcsar.levente@ms.sapientia.ro
Cetățenia	Română

Funcția și locul de muncă (universitatea, facultatea, catedra)

Tehnician de laborator și asistent universitar (plata cu ora), Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Inginerești și Umaniste Tg-Mureș, Departamentul de Inginerie Electrică

Educație și formare

2025 – actual, Doctorand, Universitatea Óbuda din Budapesta, Ungaria
2014 – 2016, Masterat – Sisteme de control inteligente (Domeniul de studiu: Ingineria sistemelor) – Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu-Mureș
2010 – 2014, Licență – Inginerie, Automatică și Informatică Aplicată (Domeniul de studiu: Ingineria sistemelor) – Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu-Mureș

Alte funcții deținute (nedidactice)

09/2022 – 31/12/2023 - Inginer de validare - Harman International Székesfehérvár, Ungaria
02/11/2021 – 31/01/2022 - Cercetător asociat - KOKI HUN-REN Institute of Experimental Medicine – Biological Computation Research Group Budapesta, Ungaria
15/12/2020 – 30/06/2021 – Inginer servicii - Mavir Zrt. Budapesta, Ungaria
05/05/2020 – 22/07/2020 - Inginer validare și securitate - Samsung SDI Göd, Ungaria
01/09/2017 – 01/07/2019 - Dezvoltator software, Századvég Gazdaságkutató Zrt. Budapesta, Ungaria
01/04/2015 – 01/02/2017 – Inginer automatizări, Ecomotive Development Târgu-Mureș, Romania
01/10/2014 – 01/01/2015 – Inginer automatizări, Uno Electronics Sângeorgiu de Mureș, Romania

Limbi străine cunoscute

- Maghiară (limbă maternă)
- Engleză (nivel intermediar-avansat B2)
- Română (nivel intermediar)

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

1. Sisteme cu microcontrolere, laborator 2025-

Domeniul de cercetare

Teorii cognitive și inteligență artificială.

Data: 12.09.2025.

Drd. ing. Kolcsár Levente

Lista de lucrări

Numele și prenumele: Kolcsár Levente

A. Teza de doctorat.

-

B. Cărți publicate

B1. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la edituri recunoscute în străinătate.

B2. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS.

B3. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la alte edituri sau pe plan local.

B4. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe web.

B5. Capitole de cărți publicate în străinătate

B6. Capitole de cărți publicate în țară

C. Lucrări științifice publicate

C1. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

C2. Lucrări științifice publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (indicați și baza de date).

C3. Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate (altele decât cele menționate anterior).

C4. Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS (altele decât cele din baze de date internaționale).

C5. Lucrări științifice publicate în reviste, altele decât cele menționate anterior

1. *Levente Kolcsár*, László Bakó: Interdisciplinary AI Research Methodology, EME-MTK, 22. (2025), <https://doi.org/10.33894/mtk-2025.22.10>

C6. Lucrări științifice publicate în volumele manifestărilor științifice

2. *Levente Kolcsár*, József Domokos: Application of Causally Integrated Information in Stochastic Prediction, Across a Network of Distinct Large Language Models, EMT-ENELKO XXXV. (2025), <https://ojs.emt.ro/enelko-szamokt/en/article/view/2206>

D. Traduceri de cărți, capitole de cărți, alte lucrări științifice

E. Editare, coordonare de volume

F. Invenții.

G. Contracte de cercetare (menționați calitatea de director sau membru)

Data: 12.09.2025.

Drd. ing. Kolcsár Levente