

Eveline-Emilia-Elisa Mihok-Ecsedi

Data nașterii: 19/04/1996

Cetățenie: română

Gen: Feminin

CONTACT

 Bd. Decebal
410197 Oradea, România
(Acasă)

 mihoke.eveline@gmail.com

 (+40) 0730553561



europass

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Universitatea din Oradea Oradea, România

Asistent universitar asociat

10/2025 – În curs

- Susținerea lucrărilor practice și a laboratoarelor în cadrul activităților didactice universitare în cadrul Facultății de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, Departamentul de Ingineria Sistemelor Automate și Management.
- Oferirea de îndrumare și suport studenților în înțelegerea și aplicarea conceptelor teoretice.

IPTE RO SRL Oradea, România

Inginer de vânzări

2022 – 2023

- Recepționarea cererilor primite de la clienți și analiza acestor cereri
- Realizarea de cotații conform cererilor primite
- Comunicarea cu clienții pe parcursul realizării cotațiilor în scopul realizării unor oferte satisfăcătoare pentru ambele părți implicate
- Negocierea cu clienții

IPTE RO SRL Oradea, România

Lider de proiect

2021 – 2023

- Urmărirea proiectelor din starea incipientă până în momentul livrării la clienți
 - Realizarea dosarului proiectului
 - Detalierea desenelor tehnice primite de la inginerii proiectanți
 - Achiziționarea pieselor necesare de la furnizori externi
 - Colaborarea constantă cu inginerii proiectanți, inginerii electroniști și programatorii pentru bunul mers al proiectului
 - Urmărirea proiectului în producție: urmărirea pieselor fabricate intern și verificarea cu departamentul de calitate, supravegherea procesului de asamblare și de cablare
 - Realizarea testărilor și rapoartelor finale
 - Livrarea către client.

IPTE RO SRL Oradea, România

Inginer automatist

2019 – 2021

- Suport on-site la diferiți clienți pentru instalarea și mentenanța sistemelor de testare de tip ICT compatibile cu mașinile Keysight i3070, Aeroflex
- Dezvoltarea unor sisteme interne menite să eficientizeze procesul de producție

Plexus Services Ro Oradea, România

Inginer asociat

2018 – 2019

Asociația Studenților Ingineri din Oradea Oradea, România

Membru

2015 – 2019

Robotics Championship Oradea, România

Voluntar-Organizator

03/2018

Asociația FAPTE Oradea, România

Voluntar

2016

Organizarea Târgului de Cariere

Asociația FAPTE Oradea, România

Voluntar

2015

Organizarea Târgului de Cariere

Crucea Rosie Română Simleu Silvaniei, România

Voluntar

2011 – 2015

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2019 – 2022 Oradea, România

Depatamanetul pentru pregătirea personalului didactic - Formare psihopedagogică - Nivel 2 Universitatea din Oradea

2019 – 2022 Oradea, România

Sisteme Automate Avansate Universitatea din Oradea

2019 – 2022 Oradea, România

Management și comunicare în inginerie Universitatea din Oradea

2016 – 2019 Oradea, România

Depatamanetul pentru pregătirea personalului didactic - Formare psihopedagogică - Nivel 1 Universitatea din Oradea

2016 – 2020 Oradea, România

Automatică și Informatică Aplicată Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

- Dispozitive și Circuite Electronice
- Electrotehnică
- Matematică
- Proiectare Asistată în Automatizări (OrCAD)
- Metode Numerice (MATLAB)
- Grafică Asistată de Calculator (AutoCAD)

Domeniu de studiu Inginerie și tehnici înrudite

2010 – 2015 Simleu Silvaniei, România

Matematică- Informatică Colegiul Național "Simion Barnuțiu"

- Matematică
- Fizică
- Engleză

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

Comprehensiune orală B2

Citit B1

Scris B2

Producerea de mesaje orale B2

Conversație B2

maghiară

Comprehensiune orală C2

Citit B2

Scris B1

Producerea de mesaje orale B2

Conversație B2

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

COMPETENȚE

COMPETENȚE DIGITALE

Cunoașterea bună a pachetului Microsoft Office (în special Excel, Word, PowerPoint) | O bună utilizare a programelor de comunicare (e-mail, messenger, skype etc) | Navigare Internet | Social Media | WindChill

PROGRAMARE

Certificat LabVIEW Core 1 | Certificat LabVIEW Core 2 | Python (Începător) | Matlab Simulink (Începător)

CAD

KiCAD (Începător) | CorelDRAW (Începător) | DraftSight (Începător)

CONCURSURI DE ROBOTICĂ

Concursuri de robotică

Din dorința de a acumula cunoștințe în domeniul tehnic, în 2017 m-am alăturat echipei de robotică RXP și am început să particip alături de colegii mei de echipă la concursuri naționale și internaționale.

De-a lungul timpului am reușit să obținem multiple locuri pe podium și să ne facem remarcăți prin perseverența, ambiția și curajul de a implementa idei neobișnuite în proiectele noastre.

Ultimul concurs la care am reușit să participăm a fost concursul Robotics Championship, ediția a 10-a, din anul 2022, unde sub numele de Varadinum, am reușit să obținem:

- Line follower Enhanced - Locul 1
- Line follower Turbo - Locul 1
- Line follower Classic - Locul 2
- Maze (Labirint) - Locul 1
- Mini Sumo - Locurile 2 și 3

Anul acesta echipa noastră își propune să participe la concursul internațional de robotică din București, Robochallenge, ediția a 15-a. Avem în dezvoltare roboți noi, cu care vom participa la probele de Line follower și la proba de rezolvare a labirintului.

PREZENTĂRI

Prezentări

Pe perioada studenției am participat la mai multe sesiuni de comunicări științifice, oportunitate care m-a ajutat să-mi dezvolt abilități de public-speaking, să ies din zona de confort și să mă familiarizez cu procesul de cercetare și documentare a rezultatelor.

Titlurile lucrărilor susținute sunt:

- Conceperea, proiectarea și executarea roboților destinați concursurilor - Sesiunea de comunicări a cercurilor științifice studențești în domeniul Ingineriei electrice, Electronice, Control și Calculatoare, Pitești, 2017
- Programarea Offline a Roboților Industriali - SCCSS, Pitești, 2017
- Proiectarea și realizarea unui robot destinat parcurgerii labirinturilor - SCCSS, Târgoviște, 2018 (am obținut Locul 1)
- Retrofitarea unei mașini CNC Deckel FP4NC - SCCSS, Târgoviște, 2018
- **E. Ecsedi**, H. Silaghi, E. Mihok, V. Spoiala, The Development of an Autonomous Maze Robot International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), 2019, ISBN: 978-1-7281-0773-8, June 2019, WOS:000503434500043, Pages 169-172 <https://ieeexplore.ieee.org/document/8795166>
- Eduard Mihok, **Eveline Ecsedi**, Helga Silaghi, Laura Coroiu, Eugen Gergely, The Development of an Automated Testing Machine for Test Fixtures, 16th International Conference on Engineering of Modern

Electric Systems, EMES 2021, ISBN: 978-166544995-3, June 2021, DOI:10.1109/EMES52337.2021.9484130 <https://ieeexplore.ieee.org/document/9484130>

- **E. Mihok-Ecsedi**, E. Mihok-Ecsedi, L. Coroiu, L. Măgdoi, E. Gergely and M. Abrudean, Design of a High Performance Automatic Test Needle Receptacles Insertion Machine for Printed Circuit Board Assemblies Test Fixtures, 18th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), 2025, ISBN: 979-8-3315-2577-4, May 2025, DOI:10.1109/EMES65692.2025.11045621 <https://ieeexplore.ieee.org/document/11045621>
- **Mihok-Ecsedi Eveline**, Abrudean Mihail, Silaghi Helga, Development of a Charge-Coupled Device Based Sensor Module for Mobile Robots, 2025 29TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEM THEORY, CONTROL AND COMPUTING, ICSTCC 2025, DOI: 10.1109/ICSTCC66753.2025.11240467, pp.93-98 <https://1710grxls-y-https-www-webofscience-com.z-e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:001828124100016>
- **Eveline Mihok-Ecsedi**, Eduard Mihok-Ecsedi, Mihail Abrudean, Helga Silaghi, Laura Coroiu, Eugen Gergely, Vasile Alexandru Dulgheriu, Imre Filip, Raul-Gavril Șipoș, Improving Line-Follower Robots Performance Through Hybrid Path Optimization, 2026 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics (AQTR), 21-23 May 2026, Baile Felix, Romania, Electronic ISSN: 1844-7872, DOI: 10.1109/AQTR70159.2026.11577822, pp.1-6 <https://ieeexplore.ieee.org/document/11577822>

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

● Competențe organizatorice

Abilități bune de organizator fiind o fire atentă la detalii și la nevoile celor din jur.

Competențe în planificarea și distribuirea sarcinilor și gestionarea eficientă a timpului pentru diverse proiecte.

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

● Competențe de comunicare și interpersonale

Abilități de comunicare verbală și scrisă:

- Capabilă să transmit informații clar și eficient, adaptând stilul de comunicare în funcție de audiență și context.
- Aptitudini solide de ascultare activă, demonstrând empatie și înțelegere în conversații pentru a construi relații de încredere.
- Experiență în negocierea unor soluții benefice și convingerea altora prin argumente logice.
- Abilitatea de a media conflicte și de a facilita comunicarea deschisă pentru a găsi soluții comune.
- Talent în colaborarea eficientă cu colegii, creând un mediu pozitiv și motivant, contribuind activ la atingerea obiectivelor comune.
- Capacitatea de a construi și de a menține relații profesionale de lungă durată bazate pe respect reciproc și încredere.