europass

Voicilă Iulian-Teodor

Permis de muncă: română | **Data nașterii:** | **Locul nașterii:**

Cetățenie: | **Gen:** | **Număr de telefon:**

E-mail: | **E-mail:**

LinkedIn:

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

INGINER SPECIALIST GRADUL IA (S) – UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI – 05/2026 – În curs – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Întreprindere sau sector de activitate: Activităţi specializate, ştiinţifice şi tehnice |
Departament: Măsurări, Aparate Electrice și Convertoare Statice |
Adresă: Splaiul Independentei nr. 313, corp EB128, 060042, București, România **Site de internet:** https://upb.ro/

- Utilizarea și operarea echipamentelor de mare precizie din dotarea laboratoarelor;
- Realizarea activităţilor de calibrare și verificare metrologică a echipamentelor de măsurare a calităţii energiei electrice;
- Asigurarea trasabilităţii măsurătorilor și efectuarea testelor conform standardelor actuale din domeniul energetic (metrologie și calitate a energiei electrice).

CADRU DIDACTIC ASOCIAT – UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI – 10/2025 – 05/2026 – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Întreprindere sau sector de activitate: Învăţământ | **Departament:** Măsurări, Aparate Electrice și Convertoare Statice |
Adresă: Splaiul Independentei nr. 313, corp EB128, 060042, București, România **Site de internet:** https://upb.ro/

ASISTENT UNIVERSITAR – UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI – 11/2021 – 09/2025 – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Întreprindere sau sector de activitate: Învăţământ | **Departament:** Măsurări, Aparate Electrice și Convertoare Statice |
Adresă: Splaiul Independentei nr. 313, corp EB128, 060042, București, România **Site de internet:** https://upb.ro/

•Activităţi didactice: susţinerea laboratoarelor de Măsurări Electrice și Electronice, Măsurarea Mărimilor Electrice și Neelectrice, Sisteme de Măsurare, Electrical and Electronic Measurements, Instrumentaţie Asistată de Calculator, Virtual Instrumentation in Electrical Engineering și Senzori Biomedicali .
•Alte activităţi: secretar comisie licenţă/master, reprezentant Polifest, reprezentant Școala Doctorală de Inginerie Electrică, suport tehnic conferinţă ATEE, îndrumător grupe de licenţă, îndrumător Sesiunea Cercurilor Ştiinţifice Studenţești etc.

INGINER DE SIGURANȚĂ FUNCȚIONALĂ ÎN INDUSTRIA AUTO – EXPLEO – 05/2019 – 08/2022 – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Întreprindere sau sector de activitate: Activităţi specializate, ştiinţifice şi tehnice | **Departament:** Embedded Engineering |
Adresă: B-dul Iuliu Maniu nr. 7, corp B, scara III, etaj 2, 061072, București, România |
Site de internet: https:// ro.expleogroup.com/

•Ocupaţia mea în cadrul departamentului Embedded E/E - System Functional Safety, se referă la studiul și analiza sistemelor/inter-sistemelor care pot avea un impact de siguranţă în industria auto. La nivel de sistem am lucrat pe urmatoarele proiecte: S&S, APB, TESAR, DAM, EEM și ADAS lateral. La nivel de inter sistem am elaborat studii ce ţin de sinoptica arhitecturii, comunicaţia CAN și elemente hardware care pot afecta funcţionalitatea unui ECU sau a unor funcţii importante.
•Cunoștinţe dobândite: ISO26262, SDE, SFA, SEE, SDM, Plan de validare (EIPF și vehicul), FMEA, DFMEA, CAN network, sinoptică CAN, Matricea de conformitate, Concept de siguranţă, FTA, HARA, Analiză de Impact, DFA etc.
•Alte cunoștinţe dobândite: Noţiuni generale legate de analiza componentelor de siguranţă, testarea ECU urilor și utilizarea protocolului CAN, introducere în softul DT2000, utilizarea softului DOORS și utilizarea softului NPDM.

•Formări: Instruire domeniul SFS/SFIS în Franţa, instruire soft DT2000, instruire soft DOORS, instruire soft NPDM, certificat de trainer DOORS, nivelul A1 - Limba Franceză.
•Abilităţi de comunicare: realizare prezentări departament și domeniul safety, participarea la concursuri interne, formări DOORS etc.

INGINER STAGIAR – ICPE SAERP SA – 06/2018 – 09/2018 – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Întreprindere sau sector de activitate: Activităţi specializate, ştiinţifice şi tehnice |
Adresă: Splaiul Unirii nr.313, sector 3, 030138, București, România **Site de internet:** http://www.saerp.ro/

În cadrul stagiului de practică la ICPE SAERP, am studiat în detaliu noţiunile teoretice învăţate în facultate din domeniul acţionărilor electrice și a convertoarelor statice. În cadrul firmei, am avut oportunitatea să testez și să asamblez diferite echipamente electrice. Aceste activităţi m-au ajutat să-mi dezvolt abilităţile tehnice, de comunicare, coordonare, predarea activităţilor la termen și lucrul în echipă.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

06/2021 – 09/2025 București, România
DIPLOMĂ DE DOCTOR Universitatea Naţională de Ştiinţă și Tehnologie POLITEHNICA BUCUREȘTI

Site de internet https://sdie.pub.ro/ | **Nivel CEC** Nivelul 8 CEC |

Lucrare de diplomă Sistem inteligent de sortare a bateriilor Li-Ion din industria auto care și-au atins limita de viaţă

09/2019 – 06/2021 București, România
DIPLOMĂ DE MASTER Universitatea POLITEHNICA din București

Site de internet https://www.electro.upb.ro/ | **Domeniu de studiu** Electronică de putere și acţionări electrice inteligente |

Nivel CEC Nivelul 7 CEC | **Lucrare de diplomă** Proiectarea și realizarea unui sistem de selecţie pentru bateriile din industria auto

10/2015 – 06/2019 București, România
DIPLOMĂ DE LICENȚĂ Universitatea POLITEHNICA din București

Site de internet https://www.electro.upb.ro/ | **Domeniu de studiu** Electronică de putere și acţionări electrice |

Nivel CEC Nivelul 6 CEC | **Lucrare de diplomă** Instrument virtual pentru generarea și măsurarea semnalelor periodice

06/2015 Târgoviște, România
DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Colegiul Naţional Constantin Carabella

Site de internet https://www.carabella.ro/ | **Domeniu de studiu** Profil real | **Nivel CEC** Nivelul 4 CEC

02/2025
MOBILITATE PROGRAM ERASMUS+ Universitatea Western Macedonia ZEP campus

În cadrul programului de mobilitate ERASMUS+, am susţinut o sesiune dedicată de cursuri în Grecia, Kozani, intitulată „Cutting-Edge Architectures in Data Acquisition and Communication Systems”.

10/2021 – 06/2022
CERTIFICAT DE ABSOLVIRE – PROGRAMUL DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ NIVEL II PU Universitatea Valahia din Târgoviște, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

Site de internet https://www.valahia.ro/departamente/dppd/

10/2020 – 07/2021 Târgoviște, România
CERTIFICAT DE ABSOLVIRE – PROGRAMUL DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ NIVEL I PU Universitatea Valahia din Târgoviște, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

Site de internet https://www.valahia.ro/departamente/dppd/

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversaţie	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1
GERMANĂ	A1	A1	A1	A1	A1
FRANCEZĂ	A1	A1	A1	A1	A1

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

COMPETENȚE

Limbaje de programare

Python | PineScript | Java | LaTeX | C/C++

Soft-uri specializate

MATLAB/Simulink | Adobe Photoshop | EasySoft | e!COCKPIT | R | AutoCAD 2D/3D | Proteus 8 | LTspice | LabView | PSIM | Inkscape | DT2000 | Arduino/Processing/Mikroelectronika IDE | FL STudio | NewPDM | Soundforge | Ultimaker Cura 3D Printing | Microsoft Office Pack | DOORS | SketchUp 3D | Eagle PCB design

Competențe tehnice

sisteme de gestionare a bateriilor | modelarea și simularea bateriilor | proiectarea și realizarea sistemelor de comandă | modelarea și simularea convertoarelor de putere | experienţă practică în testarea ECU-urilor pe EIPF | proiectarea, testarea și repararea circuitelor E/E

HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

Descriere:

Electronică, tehnologie, filme, jocuri de societate, ping-pong, baschet, pictură, muzică, istorie militară

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: AM

Permis de conducere: B1

Permis de conducere: B

LISTĂ DE LUCRĂRI, BREVETE, PROIECTE, DIPLOME ȘI CERTIFICATE

Documentele justificative pentru activitatea științifică și profesională sunt disponibile în anexă

- **Activitate de Cercetare:** Proiecte internaţionale (3) și naţionale (1)
- **Publicații și Lucrări:** Lista lucrărilor ştiinţifice (19), cărţi și capitole în cărţi (2), cereri de brevete (2)
- **Portofoliu de Certificate și Diplome:** Certificări și diplome profesionale obţinute prin platforme internaţionale și cursuri de specializare (>30).

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Descriere:

•Capacitate de prioritizare și lucru sub presiunea sarcinilor;
•Capacitate de coordonare și formulare de decizii;
•Capacitate de planificator și formator;
•Capacitate de analiză și sinteză;
•Rezolvare de probleme și spirit organizatoric.

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Descriere:

•Capacitate de lucru în medii multiculturale;
•Aptitudini analitice și de rezolvare a problemelor;
•Aptitudini de predare și mentorat;
•Realizarea documentaţiei și analiza datelor;
•Împărtășirea cunoștinţelor și lucrul în echipă;
•Sociabil, proactiv, curios, implicat și creativ.

I. Activitate de cercetare

I.1. Proiecte internaționale – membru în echipă

1. Inginer de cercetare în Electrotehnică: Evaluation and Valorization of Social Services for a Sustainable Transition (EVOSST), HORIZON-CL2-2024-DEMOCRACY-01, Grant agreement ID: 020256118, 01/02/2025-01/01/2028
2. Inginer de cercetare în Electrotehnică: Digital Twin for Europe (TwinEU), H2020-CL5-2023-D3-03, Grant agreement ID: 101136119, 01/01/2024-01/01/2026
3. Inginer de cercetare în Electrotehnică: rEsilient and seLf-healed EleCTRical pOwer Nanogrid (ELECTRON), H2020-SU-DS-2020, Grant agreement ID: 101021936, 01/10/2021-30/09/2024

I.2. Proiecte naționale – membru în echipă

1. Inginer de cercetare în Electrotehnică: SC ADEMA EQUIP SRL, Sistem de management intelligent pentru creșterea eficienței sistemelor de stocare a energiei pe bază de baterii Pb-Acid și Li-Ion (STOCMAN), Cod proiect: 115939, 14/07/2020-14/09/2021

II. Lista lucrărilor științifice

II.1. Cărți și capitole în cărți publicate

II.1.1. Naționale

1. Seritan, G. C., Enache, B. A., Vilciu, I., **Voicila, T. I.** (2024). *Electrical Experiments – From fundamentals to advanced measurements Vol. 1*. Editura POLITEHNICA Press, 95 pag., ISBN 978-630-339-001-7.
2. Seritan, G. C., Enache, B. A., Vilciu, I., **Voicila, T. I.** (2025). *Electrical Experiments – From fundamentals to advanced measurements Vol. 2*. Editura POLITEHNICA Press, 91 pag., ISBN 978-630-339-006-2.

II.2. Lucrări indexate ISI/BDI publicate

II.2.1. Reviste ISI

1. **Voicila, T. I.**, Enache, B. A., Mateescu, M. V., Seritan, G. C. (2025). A HIGH-SPEED MULTI-CHEMISTRY AND MULTI-BATTERY STATE-OF-HEALTH SCREENING SYSTEM FOR RETIRED LITHIUM-ION BATTERIES, University POLITEHNICA of Bucharest Scientific Bulletin Series C-Electrical Engineering and Computer Science, 87(3). **WOS:001562110500021**
   https://www.scientificbulletin.upb.ro/seria/c/cautare?q=a+high-speed
2. **Voicila, T. I.,** Enache, B. A., Argyriou, V., Sarigiannidis, P., Pisla, M. A., Seritan, G. C. (2025). *Enhanced OCV Estimation in LiFePO4 Batteries: A Novel Statistical Approach Leveraging Real-time Knee/Elbow Detection*, MDPI Batteries-Basel, 11(5), IF 4.8, Q2. **WOS:001496608900001**
   https://www.mdpi.com/2313-0105/11/5/186
3. Pisla, M. A., **Voicila, T. I.,** Enache, B. A., Argyriou, V., Sarigiannidis, P., Seritan, G. C. (2025). *High Speed SMV Subscriber Design FPGA Architectures*. MDPI Electronics, 14(11), IF 2.6, Q2. **WOS:001505875500001**
   https://www.mdpi.com/2079-9292/14/11/2135
4. **Voicila, T. I.,** Seritan, G. C., & Enache, B. A. (2024). *Analysis of bidirectional DC-DC power converters for screening systems of retired batteries*. Revue Roumaine des

Sciences Techniques-Serie Electrotechnique et Energetique, *69*(3), 315-319. IF 0.7, Q4, **WOS:001319210900010**.
https://journal.iem.pub.ro/rrst-ee/article/download/813/423

5. Enache, B. A., Seritan, G. C., Cepisca, C., Grigorescu, S. D., Argatu, F. C., Adochiei, F. C., & **Voicila, T. I.** (2020). *Comparative study of screening methods for second life LiFePO4 batteries*. Revue Roumaine des Sciences Techniques – Serie Electrotehnique et Energetique, 5(14). **WOS:000552052900012**
http://www.revue.elth.pub.ro/upload/25045613_BEnache_RRST_1-2_2020_pp_71-74.pdf

II.2.2. Conferințe ISI

1. Dobre, A. L., Argatu, V. V., Enache, C. D., **Voicila, T. I.**, & Voiculescu, D. I. (2021). Monitoring System For Patients With Epilepsy. *In 2021 International Conference on e-Health and Bioengineering (EHB)*, (pp. 1-4). IEEE. **WOS:000802227900063**
https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9657602
2. Ene, C., Adochiei, I., Enache, C. D., **Voicila, T. I.**, & Voiculescu, D. I. (2021). The identification and classification of facial expressions under stress using an emg. *In 2021 International Conference on e-Health and Bioengineering (EHB)*, (pp. 1-6). IEEE. **WOS:000802227900024**
https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9657559
3. Enache, B. A., Seriţan, G. C., Cepiscă, C., Grigorescu, S. D., Argatu, F. C., Adochiei, F. C., & **Voicila, T. I.** (2021). Flyback Converter for a Multi-Chemistry Battery Balancer. *In 2021 12th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE)*, (pp. 1-6). IEEE. **WOS:000676164800086**
https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9425205

II.2.3. Reviste BDI

1. **VOICILA, T. I.**, BOGDAN, A.-G., ENACHE, B.-A. (2023). *Comparative analysis of medical equipment identification techniques: A multifaceted approach for enhanced hospital operations,* University of Pitesti Scientific Bulletin Series: Electronics and Computer Science, 23(2), pp. 7-12.
https://bulletin.feccupit.ro/archive/view/2023_2_2.html
2. **VOICILA, T. I.**, BOGDAN, A.-G., ENACHE, B.-A. (2023). *Guidelines for developing an IOT-enabled application for enhanced hospital management,* University of Pitesti Scientific Bulletin Series: Electronics and Computer Science, 23(2), pp. 1-6
https://bulletin.feccupit.ro/archive/view/2023_2_1.html
3. Gkanatsios, S., Vilciu, I., & **Voicila, T. I.** (2023). *Evaluating the state of health of Lead-Acid battery used in UPS.* EMERG: Energy. Environment. Efficiency. Resources. Globalization, 9(3), (pp. 50-61).
4. Gandescu, C. H., Gkanatsios, S., Cepisca, C., Vilciu, I., & **Voicila, T. I.** (2022). *Accurate Modelling of an Online Uninterrupted Power Supply*. Journal of Electrical Engineering, Electronics, Control and Computer Science, *8*(4), 45-50.
https://jeeeccs.net/index.php/journal/article/download/307/234

II.2.4. Conferințe BDI

1. **Voicilă, T. I.**, Seriţan, G. C., Enache, B. A., Stănculescu, M., & Porumb, R (2023). *Design and implementation of a multi-battery, multi-chemistry state of health screening system.* In 2023 10th International Conference on Modern Power Systems (MPS), (pp. 1-4), IEEE.
https://0d106okae-y-https-ieeexplore-ieee-org.z.e-nformation.ro/document/10187442/

2. **Voicilă, T. I.**, Seriţan, G. C., Enache, B. A., Porumb, R., & Stănculescu, M. (2023). *First Steps Towards the Design of a multi-Chemistry, multi-Battery State of Health Screening System.* In 2023 13th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE) (pp. 1-6). IEEE. https://0d106okae-y-https-ieeexplore-ieee-org.z.e-nformation.ro/document/10108169/ https://emerg.ro/files/evaluating-the-state-of-health-of-lead-acid-battery-used-in-ups/
3. Constantinescu, L. M., Enache, B. A., Dogaru, V. G., **Voicila, T. I.**, Vilciu, I., & Vasile, S. C. (2023). *Statistical Analysis of Capacity Loss for Stored Batteries.* In 2023 15th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI) (pp. 01-04). IEEE. https://0d106okae-y-https-ieeexplore-ieee-org.z.e-nformation.ro/document/10193945/
4. Vîlciu, I., Enache, B. A., Seriţan, G. C., & **Voicilă, T. I.** (2023). *An Indoor Air Quality Score Computation and System.* In 2023 13th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE) (pp. 1-4). IEEE. https://0d106okae-y-https-ieeexplore-ieee-org.z.e-nformation.ro/document/10108307
5. Grigorescu, S. D., Seritan, G. C., Enache, B. A., Adochiei, F. C., Argatu, F. C., Vilciu, I., & **Voicila, T. I.** (2022). *A Multipurpose Video Immersion Laboratory.* In 2022 E-Health and Bioengineering Conference (EHB) (pp. 1-4). IEEE. https://0d106okae-y-https-ieeexplore-ieee-org.z.e-nformation.ro/document/9991365/
6. Enache, B. A., Grigorescu, S. D., Argatu, F. C., Adochiei, F. C., Vilciu, I., & **Voicila, T. I.** (2022). Energy Evaluation of Bugs vs Birds Path Planning Strategies for Robots. *In 2022 14th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI)*, pp. 1-4. IEEE. https://0d106fyt5-y-https-ieeexplore-ieee-org.z.e-nformation.ro/document/9847441
7. Enache, B. A., Seritan, G. C., Grigorescu, S. D., Cepisca, C., Adochiei, F. C., Argatu, V. V., & **Voicila, T. I.** (2020). A battery screening system for second life $LiFePO_4$ batteries. *In 2020 International Conference and Exposition on Electrical And Power Engineering (EPE)*, pp. 298-301. IEEE. https://0d106fyt5-y-https-ieeexplore-ieee-org.z.e-nformation.ro/document/9305538

II.3. Brevete și cereri de brevete

1. Enache, B. A., **Voicila, T. I.,** Seritan, G. C. (2025). *Metoda și sistem de sortare automată a bateriilor care și-au atins limita de viață în vederea reutilizării lor*. Nr. A139035/30.07.2025 publicată în BOPI cu numărul 7/2025 la pagina 27.
2. Enache, B. A., **Voicila, T. I**., Cepisca, C., Neacsu, A. G. (2021). *Echipament inteligent pentru echilibrarea activă a grupurilor de baterii tip Pb-Acid și Li-Ion*. Nr. A100127/25.03.2021 publicată în BOPI cu numărul 8/2021 la pagina 46.

II.4. Lucrări nepublicate

1. **VOICILA T. I.** Lucrare de master, 2021, "Proiectarea și realizarea unui sistem de selecție pentru bateriile din industria auto", coordonator: Prof. Dr. Ing. George-Călin SERIȚAN și Ș. L. Dr. Ing. Bogdan-Adrian ENACHE
2. **VOICILA T. I.** Lucrare de licență, 2019, "Instrument virtual pentru generarea și măsurarea semnalelor periodice", coordonator: Prof. Dr. Ing. Sorin-Dan GRIOGORESCU și As. Dr. Ing. Bogdan-Adrian ENACHE

III. Portofoliu de certificate și diplome

1. Certificat de absolvire al cursului: Learn TradingView Pine Script Programming From Scratch. Paul D. Mendes. 01/02/2026

ude.my/UC-63b85c97-e0ba-4828-aa3a-7715401e8610

2. Certificat de absolvire al cursului: Professional Networking for Career Growth. Stephanie Bormann HP Foundation. 07/01/2026. Certificate ID: 68e65886-95bb-43ba-aaf0-99ea5df0dbdb
3. Certificat de absolvire al cursului: Effective Leadership. Stephanie Bormann HP Foundation. 07/01/2026. Certificate ID: cf532ae2-bf6c-440c-8a0e-35b67da982d2
4. Certificat de absolvire al cursului (+ CISCO badge): Introduction to Cybersecurity. CISCO Networking Academy/Infoacademy. 08/12/2025-19/12/2025. Certificate ID: 69456bb47513efebd608a50b.
5. Certificat de absolvire al cursului: CyberOps. CISCO Networking Academy/InfoAcademy. 08/12/2025-19/12/2025. Certificate ID: 69456bb47513efebd608a50b.
   https://mycourse.app/nBPfGgNSZnhHmEuq9
6. Certificat de absolvire al cursului: Machin Learning Model Deployment with Streamlit. Marco Peixerio. 08/09/2025
   ude.my/UC-28ed3d6c-c7d9-4a98-9781-d02954329838
7. Certificat de absolvire al cursului: Learn Streamlit Python. Jesse E. Agbe. 03/09/2025
   ude.my/UC-8273ca12-f0b9-4238-a4a6-0a52e161a77b
8. Certificat de absolvire al cursului: ISO 26262 Crash Course: Functional Safety Mastery. Paul Danci. 20/05/2025
   ude.my/UC-63b85c97-e0ba-4828-aa3a-7715401e8610
9. Certificat de absolvire al cursului: Master statistics & machine learning: intuition, math, code. Mike X Cohen. 15/04/2025
   ude.my/UC-2f8d75b7-afa2-4d54-86aa-13ed78198038
10. Certificat de absolvire al cursului: Microsoft Excel: Excel Data Visualization & Dashboard Design. Maven Analytics, Enrique Ruiz. 21/03/2025
    ude.my/UC-619213dd-66c3-4d77-8005-66583dfbb8ed
11. Certificat de absolvire al cursului: Raspberry Pi For Beginners – 2025 Complete Course. Edouard Renard. 02/03/2025
    ude.my/UC-07b540a6-a12e-45ba-b9ec-2ea869bc3a58
12. Certificat de absolvire al cursului: Microsoft Excel – Excel from Beginner to Advanced. Kyle Pew, Office Newb. 06/02/2025
    ude.my/UC-3e235020-53c7-42d7-ace8-844e8ada06c1
13. Certificat de absolvire al cursului: The Complete Train the Trainer Bootcamp Beginners-Advanced. TJ Walker. 17/01/2025
    ude.my/UC-200552c6-1078-4039-8f79-d60f479d2c99
14. Certificat de absolvire al cursului: Learn to Repair & Troubleshoot Electronics. Shubham Tiwari. 30/12/2024
    ude.my/UC-d41256b0-8833-44d1-b455-78faf2478794
15. Certificat de absolvire al cursului: Integrating Python Code in LabVIEW. Gorkem Sungur. 08/12/2024
    ude.my/UC-4bc60418-cead-4158-b496-03faf4286b63
16. Certificat de absolvire al cursului: Measurement System Analysis (MSA) Expert (Accredited). San deep Jumar, Quality Gurus INC. 05/12/2024
    ude.my/UC-639e30ac-92c6-466a-b1b7-a038810a53fa
17. Certificat de absolvire al cursului: Ultimate Power Electronics and Electrical Protection Bundle. Eng. Ahmed Mahdy. 09/11/2024
    ude.my/UC-f2065ce0-b0f6-40d2-a1d5-670dc276a5df
18. Certificat de absolvire al cursului: Mastering Advanced Battery Management for Electric Vehicle. Ritul Shah. 29/10/2024

ude.my/UC-9ff85a7c-da8f-4d51-80e0-74b216c6f87c/

19. Certificat de absolvire al cursului: Basics of Power Electronics. Walid Issa. 15/10/2024 ude.my/UC-5d35208a-b18f-41d7-95dd-1b6b24e13498
20. Certificat de absolvire al cursului: Lithium-Ion Batteries – From Chemistry to Engineering. Sebastian Weiss. 07/10/2024 ude.my/UC-39127ca3-f9ca-44a4-a8a7-f58a7f25ea7e
21. Certificat de absolvire al cursului: MATLAB/Simulink Bible | Go From Zero to Hero + ChatGPT!. Dr. Ryan Ahmed, Ph. D. MHA. Mitchell Bouchard, Stemplicity School Online. 29/09/2024 ude.my/UC-2074ef3e-036b-47f5-8a52-2392da65770b
22. Certificat de absolvire al cursului: Crash Course Electronics and PCB Design. Andre Lamothe. 23/09/2024 ude.my/UC-8742ae1d-db2f-4fe5-9a96-626972f48871
23. Certificat de absolvire al cursului: Advanced Kalman Filtering and Sensor Fusion. Steven Dumble. 10/09/2024 ude.my/UC-137fe9cd-73da-49d2-8d71-0596c0b9d92c
24. Certificat de absolvire al cursului: The Complete Prompt Engineering for AI Bootcamp (2024). Mike Taylor, James Phoenix. 02/09/2024 ude.my/UC-407f5d18-a862-4188-a66f-13fd86640ef1
25. Diplomă de participare sesiunea de instruire Enformation, Universitatea Politehnica din București, 02/03/2022
26. Certificat de absolvire al cursului: Honeywell Industrial Process Automation. 10/05/2022
27. Diplomă de participare sesiunea de comunicări științiifice în cadrul programului de formare psihopedagocică Nivel II PU cu lucrarea: Integrarea aplicațiilor interactive moderne în educație, Kahoot și învățarea (2022)
28. Diplomă de participare sesiunea de comunicări științiifice în cadrul programului de formare psihopedagociă Nivel I PU, semestrul 2, cu lucrarea: Dezvoltarea inteligenței emoționale la elevi (2021)
29. Certificat de absolvire al cursului: Practical Python for AI Coding 1. Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), 01/12/2021-14/12/2021, Rezultat final 82%, https://coursera.org/share/0456d89de366b380b2c9ebcd3bf0e531
30. Certificat de absolvire al cursului: Blended Learning – Personalizing Education for Students. New Teacher Center, Silicon Schools Fund, Clayton Christensen Institute, 15/03/2020-15/04/2020, Rezultat final 100%, https://coursera.org/share/70fdbe232bf773f24b2f9f29e5714973
31. Certificat de absolvire al cursului: Introduction to Probability and Data with R. Duke University, 10/08/2020-02/09/2020, Rezultat final 93.68%, https://coursera.org/share/dee0deff9c44dfd579457674587a1ab4
32. Diplomă de participare sesiunea de comunicări științiifice în cadrul programului de formare psihopedagociă Nivel I PU, semestrul 1, cu lucrarea: Dinamica proceselor emoționale ale elevilor în mediul de învățare mixt (2020)
33. Diplomă de participare sesiunea de comunicări științiifice în cadrul Facultății de Inginerie Electrică cu lucrarea: Instrument virtual pentru generarea și măsurarea semnalelor periodice (2019)
34. Diplomă de absolvire a trainingului online de Digital Marketing din cadrul proiectului Atelierul Digital, Google-IAB Europe, 20/06/2016