

EUROPEAN CURRICULUM
VITAE FORMAT



Informații personale

- Nume și prenume Alexuță Daniel
- Adresa Sat Sânpetru German nr. 552, C.P. 317288
- Telefon 0758551507
- E-mail alexutadaniel@yahoo.com; daniel.alexuta@uav.ro .
- Nationalitate Română
- Data nașterii 13 MAI 1995, ARAD

A.1 Experiență profesională

- Perioada (de la – până la) 11/2023 – prezent
- Numele și adresa angajatorului Inspectoratul Teritorial de Munca Arad
- Tipul activității sau sectorul de activitate Administrație publică.
- Funcția sau postul ocupat Inspector Securitate și Sănitate în Muncă (Inspector SSM)
- Principalele activități și responsabilități
Activități de control și inspecție
Aplicarea legislației în vigoare
Investigarea evenimentelor și accidentelor de muncă
Activități de prevenire și consiliere
Verificarea documentației SSM
Monitorizare și raportare
Colaborare interinstituțională
- Perioada (de la – până la) 04/2021 – 02.2026
- Numele și adresa angajatorului Universitatea “Aurel Vlaicu” din Arad, B-dul Revoluției 310130 Arad.
- Tipul activității sau sectorul de activitate Educație.
- Funcția sau postul ocupat Asistent universitar în cadrul Facultății de Inginerie.
- Principalele activități și responsabilități
Susținerea laboratoarelor la disciplinele:
Inteligență artificială, Conducerea structurilor flexibile de fabricație,
Măsurări și traductoare, Circuite electronice liniare, Electronică digitală,
Modelare, identificare și simulare, Sisteme automate cu eșantionare,
Electronică de putere, Electronică aplicată și elemente de automatizare.
Membru în comisia de admitere (2021, 2022, 2023, 2024)
Membru în comisia de licență (2022, 2023, 2024, 2025)
Membru în comisia de orare (2022, 2023, 2024, 2025)
- Laboratoare/Proiecte susținute în anul universitar 2020-2021 Automatică și informatică aplicată, Licență
Circuite electronice liniare, An 2;
Modelare, identificare și simulare, An 2;

	Electronică digitală, An 3; Inteligență artificială, An 3. Mașini și acționări electrice, An 3; Sisteme automate cu eșantionare, An 3; Electronică de putere, An 4; Conducerea structurilor flexibile de fabricație, An 4;
Laboratoare/Proiecte susținute în anul universitar	2021-2022 Automatică și informatică aplicată, Licență Masurari si Traductoare, An 2. Modelare, identificare și simulare, An 2; Inteligență artificială, An 3; Electronică digital, An 3; Sisteme automate cu eșantionare, An 3; Electronică de putere, An 4; Sisteme fuzzy și rețele neuronale, An 4;
Laboratoare/Proiecte sustinite în anul universitar	2022-2023 Automatică și informatică aplicată, Licență Masurari si Traductoare, An 2; Electronică digital, An 3; Inteligență artificială, An 3. Sisteme automate cu eșantionare, An 3; Sisteme fuzzy și rețele neuronale, An 4; Electronică de putere, An 4; Electronica aplicata, Specializare TCM, An 3; Electronica aplicata și elemente de automatizare, Specializare AR, An 3;
Laboratoare/Proiecte sustinite în anul universitar	2023-2024 Automatică și informatică aplicată, Licență Măsurări și traductoare, An 2; Electronică digitala, An 3; Inteligență artificială, An 3; Sisteme automate cu eșantionare, An 3; Modelare, identificare și simulare, An 3. Sisteme fuzzy și rețele neuronale, An 4; Electronică de putere, An 4;
Laboratoare/Proiecte sustinite în anul universitar	2024-2025 Automatică și informatică aplicată, Licență Măsurări și traductoare, An 2; Electronică digitala, An 3; Inteligență artificială, An 3; Sisteme automate cu eșantionare, An 3; Modelare, identificare și simulare, An 3. Sisteme fuzzy și rețele neuronale, An 4; Electronică de putere, An 4;

A.2 Experiență profesională

• Perioada (de la – până la)	09/2018 - 03/2021
• Numele și adresa angajatorului	Joyson Safety Systems Arad, România.
• Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie automotive.
• Funcția sau postul ocupat	Inginer electronist întreținere echipamente.
• Principalele activități și responsabilități	Întreținerea echipamentelor de producție și eficientizarea proceselor de fabricație urmărind prevenirea defectelor, suport tehnic pentru producție și reducerea timpilor de defectare a echipamentelor.

A.3 Experiență profesională

• Perioada (de la – până la)	05/2018 - 08/2018
• Numele și adresa angajatorului	Joyson Safety Systems Arad, România
• Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie automotive.
• Funcția sau postul ocupat	Tehnician electronist întreținere echipamente.
• Principalele activități și responsabilități	Întreținerea echipamentelor de producție, suport tehnic pentru producție, reducerea timpilor de defectare a echipamentelor.

A.4 Experiență profesională

• Perioada (de la – până la)	06/2016 - 04/2018
• Numele și adresa angajatorului	Takata Arad, România
• Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie automotive. Tehnician electronist, cablare echipamente.
• Funcția sau postul ocupat	Realizarea cablajelor, punerea în funcțiune a echipamentelor,
• Principalele activități și responsabilități	reglarea acestora, urmărirea funcționării.

B.1 Educație și formare

• Perioada (de la – până la)	2020 - 2026
• Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Școala doctorală .
• Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Inginerie Sistemelor.
• Nivelul de clasificare a formei de instruire/ învățământ	Studii doctorale.

B.2 Educație și formare

• Perioada (de la – până la)	2018-2020
• Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Inginerie, studii de master.
• Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Automatizări și sisteme inteligente, Ingineria sistemelor.

• Tipul calificării/diploma obținută Inginer masterand

• Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ Disertație

B.3 Educație și formare

• Perioada (de la – până la) 2014-2017
• Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Educație
• Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale Departamentul pentru pregătirea personalului Didactic (Nivelul I)

• Tipul calificării/diploma obținută Diplomă nivelul I Pedagogie

• Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ Nivel I

• Perioada (de la – până la) 2022-2023
• Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Educație
• Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale Departamentul pentru pregătirea personalului Didactic (Nivelul II)

• Tipul calificării/diploma obținută Diplomă nivelul II Pedagogie

• Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ Nivel II

B.4 Educație și formare

2014-2018

• Perioada (de la – până la) Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Inginerie.

• Numele și tipul instituției de învățământ Automatică și informatică aplicată, Ingineria sistemelor

• Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale Inginer

• Tipul calificării/Diploma obținută Licență
Diploma de inginer

• Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ

B.5 Educație și formare

2010-2014

• Perioada (de la – până la) Liceul de Electronică și Automatizări „Caius Iacob” Arad
• Numele și tipul instituției de învățământ Electronică și automatizări

• Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale

• Tipul calificării/diploma obținută Diplomă de bacalaureat
Liceu/Diplomă 12 clase

C. Aptitudini și competențe personale

C.1. Limba maternă

Română

C. 2. Limbi străine cunoscute

Engleză

- Abilitatea de a citi
- Abilitatea de a scrie
- Abilitatea de a vorbi

B2

B2

B2

C. 3. Aptitudini și competențe sociale

Diverse activități de voluntariat.

C.4. Aptitudini și competențe de comunicare

Competențe de comunicare obținute prin participarea la diverse sesiuni/conferințe/workshop-uri științifice studențești.

C.5. Aptitudini și competențe tehnice

Cunostințe PC, Windows XP/9/10, Microsoft Office, Excel, Matlab.
Utilizarea echipamentelor de masurare precum: voltmetru, ampermetru, ohmetru, osciloscop, respectiv multimetru.
Participarea în mobilități Erasmus.

C.6. Aptitudini și competențe

Membru IEEE din 2018, 2023, 2024, 2025, 2026;
Membru AAIR din 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, Arad;
Membru AGIR din 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, Arad;
Membru SRAIT din 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, Arad

C.7. Permis de conducere

Permis de conducere categoria B din 2015

Informații suplimentare

1. Prof. Univ. Habil. Dr. Ing. Valentina-Emilia BĂLAȘ,
Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, România
Tel. 0040-740059151
E-mail: balas@drbalas.ro

2. Prof. Univ. Habil. Dr. Ing. Marius-Mircea BĂLAȘ
Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, România
Tel. 0040-756577992
E-mail: marius@drbalas.ro

Arad, 27 Ianuarie 2026

Ing. Alexuță Daniel

