

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 Sănătate în Muncă (Inspector SSM)

•Principalele activități și responsabilități

1. Activități de control și inspecție

Efectuarea controalelor la angajatori privind respectarea legislației SSM;
Verificarea condițiilor de muncă și a mediului de lucru;
Identificarea riscurilor profesionale și a situațiilor periculoase;
Controlul utilizării echipamentelor individuale de protecție.

2. Aplicarea legislației în vigoare

Verificarea respectării prevederilor Legii nr. 319/2006 și a normelor metodologice;
Constatarea abaterilor și dispunerea măsurilor corective;
Aplicarea sancțiunilor contravenționale (avertismente, amenzi);
Urmărirea modului de realizare a măsurilor dispuse.

3. Investigarea evenimentelor și accidentelor de muncă

Cercetarea accidentelor de muncă și a incidentelor periculoase;
Stabilirea cauzelor și a responsabilităților;
Întocmirea documentației aferente cercetării;
Propunerea de măsuri pentru prevenirea producerii unor evenimente similare.

4. Activități de prevenire și consiliere

Informarea și consilierea angajatorilor și lucrătorilor privind cerințele SSM;
Promovarea culturii prevenției în domeniul securității și sănătății în muncă;
Formularea de recomandări pentru îmbunătățirea condițiilor de muncă.

5. Verificarea documentației SSM

Analiza evaluărilor de risc profesional;
Verificarea planurilor de prevenire și protecție;
Controlul instruirii lucrătorilor în domeniul SSM;
Verificarea evidențelor medicale și a aptitudinii în muncă.

6. Monitorizare și raportare

Întocmirea rapoartelor de control;
Introducerea și gestionarea datelor în sistemele informatice specifice;
Raportarea situațiilor deosebite către structurile superioare.

7. Colaborare interinstituțională

Cooperarea cu alte instituții (Inspectoratul General pentru Imigrări, ISU, DSP, Parchet, Poliție);
Participarea la acțiuni comune de control;
Schimb de informații relevante pentru prevenirea riscurilor profesionale.

• 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 sustinute 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 transductoare, An 2; Electronică digitală, 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 transductoare, An 2; Electronică digitală, 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	Industria automotivă. 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	Licență

B.4 Educație și formare

• Perioada (de la – până la)	2014-2018
• Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Inginerie.
• Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Automatică și informatică aplicată, Ingineria sistemelor
• Tipul calificării/Diploma obținută	Inginer
• Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	Licență Diploma de inginer

B.5 Educație și formare

• Perioada (de la – până la)	2010-2014
• Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul de Electronică și Automatizări „Caius Iacob” Arad
• Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Electronică și automatizări
• 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 | B2 |
| • Abilitatea de a scrie | B2 |
| • Abilitatea de a vorbi | 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

