

EUROPEAN CURRICULUM
VITAE FORMAT



Informații personale

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

A.1 Experiență profesională

- Perioada (de la – până la) 04/2021 - prezent
- 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)
Membru în comisia de orare (2022)

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.
Masini si actionari 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 sustinute 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;

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 automotivă.
- 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 automotivă.
- 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 automotivă.
- Funcția sau postul ocupat Tehnician electronist, cablare echipamente.
- Principalele activități și responsabilități Realizarea cablajelor, punerea în funcțiune a echipamentelor, reglarea acestora, urmărirea funcționării.

B.1 Educație și formare

- Perioada (de la – până la) 2020 - Present
- 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

- 2014-2018
- Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Inginerie.

- Perioada (de la – până la)
- Numele și tipul instituției de învățământ Automatică și informatică aplicată, Ingineria sistemelor
- Domeniul studiat/aptitudini ocupationale Inginer
- Tipul calificării/diploma obținută Licență
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ 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 ocupationale Electronică și automatizări
- Tipul calificării/diploma obținută Diplomă de bacalaureat
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ Liceu/Diplomă 12 clase

C. Aptitudini și competențe personale

C.1. Limba maternă Română

C. 2. Limbi străine cunoscute Engleză

- Abilitatea de a citi A2
- Abilitatea de a scrie A2
- Abilitatea de a vorbi A2

C. 3. Aptitudini și competențe sociale Diverse activității de voluntariat.

C.4. Aptitudini și competențe de comunicare Competențe de comunicare obținute prin participarea la diverse sesiuni/conferințe/workshop-uri științifice studentești.

C.5. Aptitudini și competențe tehnice Cunoștințe PC, Windows XP/9/10, Microsoft Office, Excel, Matlab. Utilizarea echipamentelor de măsurare precum: voltmetru, ampermetru, ohmetru, osciloscop, respectiv multimetru. Participarea în mobilități Erasmus.

Membru IEEE din 2018
 Membru AAIR din 2022, Arad
 Membru AGIR din 2020, Arad
 Membru SRAIT din 2022, Arad

**C.6. Aptitudini și
competențe**

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, 20 Septembrie 2024

Ing. Alexuță Daniel

