



## Curriculum vitae

### Europass



### Informații personale

Nume / Prenume Alexuță Daniel

Adresă(e)

Telefon(oane) --- Mobil:

Fax(uri) ---

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) Român

Data nașterii 13.05.1995

Sex Masculin

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Am absolvit Liceul de Electronică și Automatizări „Caius Iacob” din Arad în 2014.  
Am aplicat la specializarea Automatică și Informatică Aplicată, Facultatea de Inginerie din cadrul Universității Aurel Vlaicu din Arad pe care am absolvit-o în anul 2018. Mi-am continuat studiile de master la aceeași facultate și am absolvit în 2020 programul de studii de master Automatizări și Sisteme Inteligente.

În perioada vacanței de vară am lucrat ca depanator electronist în cadrul companiei Global Display Solutions \*(G.D.S.) Arad

Perioada de practică aferentă anului III am efectuat-o în cadrul companiei Takata ( în prezent Joyson Safety Systems) timp de 3 săptămâni după care am primit o ofertă de angajare ca tehnician electronist pe perioadă nedeterminată part-time, timp în care am reușit să asimilez cunoștințe din domeniul programării PLC-urilor și modul de lucru din mediul industrial.

Ulterior am trecut la norma întreaga pe hala de producție ca tehnician electronist la serviciul mentenanță.

După finalizarea studiilor de licență, am fost promovat prin concurs ca inginer electronist întreținere la hala producție.

Deasemenea țin să menționez că pe perioada studiilor de licență și master am participat la diferite competiții studentești organizate atât de mediul academic cât și de mediul economic, respectiv firme preocupate de atragerea de noi idei. Dintre acestea amintesc sesiuni științifice studentești organizate de către E.ON România în cadrul competiției Energy Challenge, I-Tec de la Universitatea Politehnica din Timisoara, Bac-Stud de la Universitatea Agora din Oradea, sesiunile studentești de organizate la Universitatea „Aurel Vlaicu din Arad și altele.

În 2018 am participat la un proiect Erasmus+ în Polonia în Katowice, unde timp de o săptămână am contribuit la realizarea unei campanii de conștientizare a populației din zona respectivă despre poluarea aerului și măsuri de prevenire, prin utilizarea tehnologiei în folosul omului.

**Educație și formare**

## Perioada

2010-2014

2014-2018

2018-2020

2020-

## Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobânditeNumele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de  
formare

## Limba(i) maternă(e)

## Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

## Autoevaluare

Nivel european (\*)

## Limba Engleză

## Obiectiv personal

## Competențe și abilități sociale

## Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare  
a calculatorului

## Alte competențe și aptitudini

## Permis de conducere

## ANEXE

Liceul de Electronică și Automatizări „Caius Iacob” Arad.

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Inginerie, studii de licență, specializarea Automatică și Informatică Aplicată.

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Inginerie, studii de master, specializarea Automatizări și Sisteme Inteligente.

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Școală Doctorală domeniu Ingineria Sistemelor.

Tehnician în electronică și automatizări

Inginer automatist

Module pe specialitate, Matematica M2 (profil tehnologic), Chimie, Fizica, Romana, etc.

Teoria sistemelor, Ingineria reglării automate, Inteligență artificială, Programare C#, Sisteme cu eșantionare și altele.

Liceul de electronică și automatizări „Caius Iacob” Arad

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad

Am urmat modulul de pregătire pedagogică la Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad modulul M2.

Romana

## Engleza

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
A2	A2	A2	A2	A2

Doresc să îmi continui cariera în domeniul ingineriei, cercetării și dezvoltării, investind în dezvoltarea mea profesională.

Am participat la acțiuni de voluntariat organizate de școală, liga studenților, fie ele de ecologizare sau de ajutarea unor persoane mai nevoiașe.

Îndemânarea de a lucra în domeniul electronic, în domeniul de întreținere echipamente, dezvoltare de echipamente, capacitatea de lucra în echipa, adaptabilitatea la noi cerințe și altele.

Avansat

Pe parcursul liceului am beneficiat de un stagiul de pregătire practică în Germania timp de 3 săptămâni.

Am participat la diferite concursuri și olimpiade în domeniul Electronicii, Chimiei și Fizicii.

Pe parcursul facultății am participat la diferite sesiuni studențești prin care am aflat multe lucruri noi și am reușit să îmi dezvolt abilitățile profesionale și de comunicare.

Categororia B

## Lista de lucrări științifice



## ANEXA

### Lista de lucrări științifice

1. **Intelligent Roof-Top Greenhouse Buildings**; Marius Mircea Balas, Mihaela Popa, Emanuela Valentina Muller, Daniel Alexuta, Luana Muresan, Soft Computing Applications, Proceedings of the 8th International Workshop Soft Computing Applications (SOFA 2018), Vol. II Book series AISC, volume 1222, Pages 65-75, 2020.
2. **Controlul creșterii și mișcarea unei plante naturale, folosind led-uri asistate de microcontroler**; BacStud 2020; pag 61-68; Baile Felix Oradea;
3. **Integrarea serelor în construcțiile urbane/rurale. Sere hidroponice, Identificarea și valorificarea potențialului resurselor energetice regenerabile din arealul Munților Apuseni**”, Ediția a III-a - Partea I, Oradea, 2020;
4. **Cladiri inteligente cu acoperiș seră**. Simpozion internațional “Brainstorming in Agora Cercurilor Studentești”, BacStud, 2018, Oradea;
5. **Aplicații ale circuitelor oscilante**. Scientific Student Research Days of „Constantin Brancusi” University, 2017, Târgu Jiu;
6. **Transmiterea wireless, bobina Tesla**. Simpozion Internațional “Brainstorming in Agora Cercurilor Studentești” BacStud 2016 Oradea;
7. **Nicola Tesla promotorul transmițerii wireless**. Prima ediție a Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești „StudYng” desfășurată în cadrul Universității „Constantin Brancuși” din Târgu Jiu, 2016.

Arad, 15.12.2020

ing. Daniel Alexuță

