



Bogdan Bacanu

Cetățenie: română ☎ (+40) 07450806783 **Data nașterii:** 12/05/1994

✉ **E-mail:** bogdanbacanu22@gmail.com

📍 **Adresă:** Alba Iulia (România)

DESPRE MINE

Pasionat de electronica și dedicat obiectivelor mele, imi doresc sa continui sa evoluez in ingineria electronica din punct de vedere profesional și sa aduc un aport semnificativ in echipa din care voi face parte, investind in dezvoltarea mea profesionala si, implicit, in cea a companiei in care voi lucra.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Studii licență - Electronica Aplicata

Universitatea „1 Decembrie 1918” - Facultatea de Științe Exacte și Inginerești [2014]

Adresă: Alba Iulia, Strada Unirii nr. 15-17, 510009 Alba Iulia (România)

<http://www.uab.ro/>

Circuite electrice, Dispozitive și circuite electronice, Măsurări electrice și electronice, Circuite integrate analogice și digitale, Semnale circuite și sisteme, Electronică de putere, Tehnica transmiției informației, Televiziune, Microunde, Proiectarea, testarea și verificarea echipamentelor electronice.

Studii liceu - Absolvent - Diploma de Bacalaureat

Liceul cu Program Sportiv Alba Iulia [2010 – 2013]

Adresă: STR. STEFAN CEL MARE, NR. 25, Alba Iulia (România)

<http://licsportiv.stasalba.ro/>

Studii liceu - Transfer

Liceul Tehnologic Alexandru Domsa [2008 – 2011]

Adresă: Strada Tudor Vladimirescu 143, Alba Iulia , 510189 Alba Iulia (România)

Studii gimnaziale

Scoala Gimnaziala "Ion Agarbiceanu" Alba Iulia [2000 – 2009]

Adresă: str. Vasile Goldis, nr. 14A, Alba Iulia (România)

Studii Master - Sisteme electronice inteligente avansate

Universitatea „1 Decembrie 1918” - Facultatea de Științe Exacte și Inginerești [2022 – În curs]

Adresă: Alba Iulia, Strada Unirii nr. 15-17 510009 Alba Iulia România, Alba Iulia (România)

16/08/2022

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **Romana**

Altă limbă (Alte limbi):

Engleza

COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Practica (Electronica/Diagnoza)

Autotransan [05/2009 – 08/2009]

Localitatea: Alba Iulia

Țara: România

Practica vara, Liceul Technologic Alexandru Domsa.

Asistent vânzări / Part time

Studiourile Ultra Expert - ultraexpert.ro [2015]

Localitatea: Alba Iulia

Țara: România

Tehnician electrician

Autotransan [2016]

Localitatea: Alba Iulia

Țara: România

Diagnosticarea electronica a autovehiculelor gama VAG (VCDS, VAG TACHO, VAG COMMANDER, Autel).

Diagnosticarea si inlocuirea de componente din compartimentul motor, elemente de interior si elemente de suspensie/transmisie.

Practica EA II

InfoGrup [2015]

Localitatea: Alba Iulia

Țara: România

Manager aprovizionare

Young Vic Theater – The Cut Bar. [2016]

Localitatea: Londra

Țara: Regatul Unit

Supervisor

Royal Opera House, Paul Hamlyn Hall, Covent Garden Level 5 Restaurant. [2017]

Localitatea: Londra

Țara: Regatul Unit

Stock Controller

The Parlour -Canada Square Park, Canary Wharf. [2017]

Localitatea: Londra

16/08/2022



Țara: Regatul Unit

Stock Controller & Ordering

Sticks N Sushi, Canary Wharf, Crossrail Place. [2018]

Localitatea: Londra

Țara: Regatul Unit

Maintenance Technician

VCST [08/2021 – 01/2022]

Localitatea: ALBA IULIA

Țara: România

- Attention to detail.
- Excellent verbal communication skills.
- Written communication skills.
- Proactive.
- Problem-solving skills.
- IT skills.
- Team working.
- Time management.

Junior Automation Engineer

VCST [02/2022]

Localitatea: ALBA IULIA

Țara: România

- Identifica punctele de imbunatatit ale software-ului de automatizare, defineste proceduri si dezvolta soluții pe termen lung.
- Evaluează cerințele, documentația de utilizare, fișiere de ajutor, precum și alte documente de la mașini pentru a asigura conformitatea proceselor executate cu cele proiectate.
- Propune teste care urmează să fie dezvoltate, in scopul optimizării proceselor.
- Selectează și dezvoltă instrumente adecvate de testare, de automatizare, aplica teste adecvate pentru specificul fiecărei mașini.
- Folosește tehnici „de risc” pentru a dezvolta, menține și a executa programe de testare automată pentru utilajele si echipamentele din cadrul VCST.
- Colaborează cu inginerii de calitate pentru a crea și menține o verificare automată a produselor rezultate.
- Asigura controlul versiunii adecvate a software-ului și gestionează configurația la mașinile de producție.
- Dezvolta sistemele de validare/testare a protocoalelor sistemului de control.
- Gestionează proiectele de automatizare în conformitate cu specificațiile stabilite.
- Asistă directorul tehnic în pregătirea planurilor de testări, bugetelor de timp și programelor pe mașinile de producție.
- Oferă îndrumare tehnică pentru operatorii de proces, operatorii CNC, inginerii de proces, după efectuarea testelor la mașini.
- Are in vedere ordinea de testare ținând cont de importanta testului și prioritățile proiectului, convenite cu Managerul de Inginerie.
- Menține un echilibru cu privire la teste, rezultatele testelor, bug-uri si constrângerile date de planul de testare pe de o parte, și bugetele aprobate, pe de altă parte.

Automation Engineer - Industry 4.0 - SAP/Windchill

VCST B [2022 – În curs]

Țara: România

16/08/2022



COMPETENȚE DIGITALE

Competențele mele digitale

Navigare Internet / Social Media / Înțelegerea fundamentală a principiilor și conceptelor de programare / Microsoft Word Microsoft Excel Power Point / NI Labview / Microsoft Teams / Utilizarea tehnologiei de printare 3D / Programe de proiectare / Arduino IDE / Înțelegerea sistemelor de operare / Înțelegerea schemelor electrice / Matlab / Simulare circuite electronice: Pspice, Orcad, Proteus, Multisim / cunoașterea unor tehnici de recuperare a datelor în caz de nefuncționare a sistemului de operare / competente de realizare a site-urilor WEB / Visual Studio Code

HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

Interesele mele includ:

- *3D Printing*
- *Nitro RC engines*
- *Drones/FPV*
- *Fotografie macro/landscape (DSLR)*
- *Utilizarea programelor pentru proiectare*
- *Urmarirea trendurilor/noutatilor din electronica/mecanica*
- *Urmarirea trendurilor in hardware/software*
- *Diagnoza auto*
- *EV (Vehicule electrice)*

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competente personale

- *Capacitatea de a lucra eficient sub presiune*
- *Capacitatea de a lucra in echipa*
- *Proactivitatea*
- *Adaptabilitate si flexibilitate*
- *Responsabilitate*

INFORMATII SUPLIMENTARE

Campuri de interes

- *Electronica digitala si analogica.*
- *Mecanica*
- *Sisteme bazate pe microcontrollere*
- *PCB layout, design si simulatie*
- *Internet of things*
- *Slicing software*
- *3D designing*
- *Solidworks*

16/08/2022



VOLUNTARIAT

Cercetas

[Centrul local "Axente Sever", 2012 - 2014]

16/08/2022

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping strokes.