



Bogdan Alexandru Sabo

Data nașterii: [redacted] Stătenie: [redacted] Gen Masculin [redacted]

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/09/2019 – ÎN CURS – România
INGINER NVH SENIOR – TIMKEN ROMANIA

- Ca inginer responsabil de vibrații și zgomot mă ocup de reclamațiile clienților și de identificarea motivului pentru care aplicația raportată nu funcționează la parametri normali.
- Suport oferit fabricilor Timken din Europa și Asia pentru mașinările de testare vibrații de la finalul liniei de asamblare rulmenți.
- Întâlniri periodice cu inginerii de aplicație și design pentru a dezvolta noi generații de rulmenți pe piață și pentru a stabili obiectivele din punct de vedere NVH.
- Realizarea de măsurători pentru analiza concurenței.

01/09/2016 – 01/09/2019 – România
INGINER NVH – MECDIN SISTEM - RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE

- Simulări grup motor-propulsor pentru Renault Technologie Roumanie. Propuneri soluții pentru îmbunătățirea comportamentului NVH a autovehiculelor din gama Dacia-Renault-Nissan. Software: ANSA, METAPOST, NASTRAN.
- Realizare teste fizice NVH în LMS Testlab pe pistele de lucru din cadrul Centrului Tehnic Titu, bancuri de teste sau camera semi-anechoică. Responsabil pentru validarea și testarea a multiplilor componente precum: suport motor, sistem admisiune aer, turbocompresor, pompe ulei, distribuție, sistem de injecție etc pentru Dacia-Renault-Nissan dar și analiza concurenței.
- Validarea sistemelor de admisiune aer folosind volume printate 3D.
- Bune cunoștințe pentru corelarea ambelor domenii, simularea și testele realizate fizice.

01/01/2016 – 30/06/2016 – România
SPECIALIST DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ – RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE

- Cunoașterea mediului de lucru Renault și operare în Signe.
- Documentarea ordinii de asamblare a caroseriei vehiculului în fabricile Grup Renault.
- Validare desene 2D venite de la concepție.
- Aducerea la zi a documentației în funcție de evoluția vehiculului.

01/04/2015 – 30/07/2015 – România
INTERNSHIP – RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE

- Studiul comportamentului suspensiei autovehiculului în funcție de parametrii influenți (diferite tipuri, greutate, articulații, rigiditate, poziții).

01/06/2014 – 01/09/2014 – România
AJUTOR MECANIC – SC METROTEHNICA INTERNAȚIONAL SRL

- Mentenanță autovehicule, diagnoză computerizată și tinichigerie.

01/06/2013 – 30/07/2013 – România
AJUTOR MECANIC – HOLLEMAN SPECIAL TRANSPORT&CARGO S.R.L

- Întreținerea camioanelor și autobuzelor ale companiei.

01/07/2012 – 30/08/2012 – România

- Întreținerea camioanelor și autobuzelor ale companiei.

• EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2015 – 2017

DIPLOMĂ MASTER - CERCETARE ȘI DEZVOLTARE ÎN INGINERIA AUTOVEHICULELOR – Facultatea de Transporturi, Autovehicule Rutiere, Universitatea Politehnica București

2011 – 2015

DIPLOMĂ LICENȚĂ - AUTOVEHICULE RUTIERE – Facultatea de Transporturi, Autovehicule Rutiere, Universitatea Politehnica București

2014

MODULUL PSIHOPEDAGOGIC – Universitatea Politehnica București

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT – Colegiul Național Gheorghe Lazăr

• COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): ROMÂNĂ

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	B2	C1	B2	C1
FRANCEZĂ	A1	A2	A1	A1	A1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

• COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office | BK CONNECT | LMS TESTLAB | ABAQUS | ANSA | METAPOST | NASTRAN | ADAMS CAR | AUTOCAD

• COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe

- comunicare;
- orientare către rezultat și client;
- rezolvarea problemelor;
- management al timpului;
- adaptabilitate;
- muncă în echipă;
- multi-tasking.

• **VOLUNTARIAT**

01/04/2014 - ÎN CURS

Membru fondator Inițiativa Pasionaților de Autovehicule Rutiere

- Organizarea de evenimente studențești cu aplicații în autovehicule rutiere prin IPAR precum „Ziua carierei”, vizite în fabricile auto naționale: Dacia Mioveni, Centru! Tehnic Titu, Ford Craiova, Schaeffler Brașov, Continental Brașov, Autoliv Brașov, Tiriac Collection, Quin Brasov.
 - Lider echipă IPARacing pentru competiția studențească Kart Low Cost 2017 și 2018.
- 