



## CURRICULUM VITAE

### INFORMAȚII PERSONALE



Sergiu HODIȘ

☎ 0752079542

✉ [sergiuhodis@yahoo.com](mailto:sergiuhodis@yahoo.com)

### Locul de muncă actual / Domeniul ocupațional

#### **Inginer Hardware**

Vitesco Technologies Engineering România

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	18.10.2021 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Inginer hardware - realizarea de scheme electronice pentru modulele de cutii automate de viteză; - simularea și modelarea schemelor, realizarea de specificații pentru teste electrice și compatibilitatea electromagnetică; - analiza rezultatelor și investigații pentru îmbunătățirea acestora.
Principalele activități și responsabilități	
Numele și adresa angajatorului	Vitesco Technologies Engineering România, str. Lyon nr. 2, Sibiu, SB 550018, Romania, Web: <a href="https://www.vitesco-technologies.com/ro-ro">https://www.vitesco-technologies.com/ro-ro</a>
Perioada	04.10.2020 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat - realizarea de activități didactice (predare, evaluare) la disciplina "Circuite Integrate Digitale".
Principalele activități și responsabilități	
Numele și adresa angajatorului	Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu, str. Revoluției nr. 3-5 Sibiu, SB 550170, Romania, e-mail: <a href="mailto:office@armyacademy.ro">office@armyacademy.ro</a> , Web: <a href="http://www.armyacademy.ro">www.armyacademy.ro</a>
Perioada	05.10.2020-11.10.2020
Funcția sau postul ocupat	Inginer compatibilitate electromagnetică - realizarea măsurătorilor de emisii și imunitate electromagnetică; - crearea rapoartelor și distribuția către client;
Principalele activități și responsabilități	- mentenanța laboratorului și pregătirea proceselor pentru acreditarea conform ISO/IEC 17025:2018.
Numele și adresa angajatorului	Continental România str. Salzburg nr.8, SB 550018, România, Web: <a href="https://www.continental.com/en/">https://www.continental.com/en/</a>
Perioada	19.08.2018-09.10.2020
Funcția sau postul ocupat	Dezvoltator de software pentru sisteme înglobate - dezvoltarea de module software pentru sistemul de direcție utilizat în autovehicule;
Principalele activități și responsabilități	- analiza rapoartelor primite de la clienți, verificarea validității acestora și analiza cauzei neconformității;



## CURRICULUM VITAE

Numele și adresa angajatorului	-creerea de interfețe RTE pentru software. <i>Bosch Engineering Center România</i> str. Constanța nr. 30-34, Cluj-Napoca, CJ 400158, Romania, Web: <a href="https://www.bosch.ro/compania-noastra/bosch-in-romania/centrul-de-inginerie-bosch/">https://www.bosch.ro/compania-noastra/bosch-in-romania/centrul-de-inginerie-bosch/</a>
Perioada	28.02.2018-16.08.2018
Funcția sau postul ocupat	<i>Inginer testare hardware</i>
Principalele activități și responsabilități	-testarea modulelor de frânare utilizate în autovehicule; -creerea rapoartelor și prezentarea acestora clientului.
Numele și adresa angajatorului	<i>NTT DATA România</i> str. Constanța nr. 19-21, Cluj-Napoca, CJ 400158, Romania, Web: <a href="https://ro.nttdata.com/">https://ro.nttdata.com/</a>
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	
Perioada	05.10.2020 – prezent
Numele calificării / diplomei primite	<i>Doctorand</i>
Competențele profesionale dobândite	<i>Programul de studii universitare de doctorat în domeniul „Științe ingineresti”</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	<i>Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca</i> <i>Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Ingineria Informației</i>
Perioada	30.09.2018 – 10.06.2020
Numele calificării / diplomei primite	<i>Diplomă de Masterat în Inginerie Electronică</i>
Competențele profesionale dobândite	<i>Nivelul 7 CEC</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	<i>Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca</i> <i>Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Ingineria Informației</i>
Perioada	30.09.2014 – 16.07.2018
Numele calificării / diplomei primite	<i>Diplomă de Inginer în Electronică Aplicată</i>
Competențele profesionale dobândite	<i>Nivelul 6 CEC</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	<i>Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca</i> <i>Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Ingineria Informației</i>
Perioada	08.05.2018 – 08.05.2018
Numele calificării / diplomei primite	<i>Premiul "Cea mai originală lucrare" oferit de BOSCH Engineering România în cadrul SSET Cluj-Napoca</i>
Competențele profesionale dobândite	-
Numele și tipul instituției de învățământ	<i>Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca</i> <i>Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Ingineria Informației</i>
Perioada	31.08.2002 – 29.06.2014
Numele calificării / diplomei primite	<i>Diplomă de bacalaureat în Matematică și Informatică intensiv (computer science)</i>
Competențele	<i>Nivelul 5 CEC</i>



## CURRICULUM VITAE

profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției  
de învățământ

*Liceul Teoretic "Nicolae Bălcescu" Cluj-Napoca*

### APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

Limbi străine cunoscute

*Limba Engleză*

Autoevaluare

Nivel european (\*)

sau

STANAG 6001

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B 2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B 2	Utilizator Independent	B 1	Utilizator Independent	B2	Utilizator independent

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

### APTITUDINI ȘI COMPETENȚE SOCIALE

- **Munca în echipă** – bun spirit de echipă, transparență și perseverență;

- **Aptitudini** – comunicare, feedback, management de proiect.

-pregătirea documentațiilor specifice proiectului;

-pregătirea pentru release;

-participarea la interviuri tehnice de angajare din cadrul companiei;

-mentor pentru programul de practică din cadrul companiei;

### APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE

### APTITUDINI ȘI COMPETENȚE INFORMATICE

-limbaj de Programare C, Assembly,

-Doors; Matlab;

-Microsoft Office;

-IMS.

### ALTE APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

-permis de conducere AM, B, B1.