



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **MĂLIN, Tatian-Cristian**
Adresă(e) Reșița, jud. Caraș - Severin, cod poștal: 320070, România
Telefon(oane) Mobil: -
E-mail(uri) malin.cristi@gmail.com
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 09.03.1988
Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada	Septembrie 2025 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Principalele activități și responsabilități	Pregătirea și elaborarea materialelor necesare desfășurării activității de predare: curs, seminar, lucrări practice și de laborator. Desfășurarea activității de predare / evaluare și acordarea de consultații studenților.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie, Str. Piața Traian Vuia, Nr. 1-4, cod poștal: 320085, Reșița, România
Tip de activitate sau sector	Invățământ superior
Perioada	20.08.2020 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Inginer de simulare / CAE Advanced Engineer
Principalele activități și responsabilități	Creare și rulare analize CAE în soft-urile HyperWorks și Ls-Dyna, interpretarea rezultatelor simulărilor și prezentarea lor echipei de proiect sau de dezvoltare produs. Calibrare modele virtuale de simulare cu teste fizice laborator.
Numele și adresa angajatorului	S.C. AUTOLIV ROMÂNIA S.R.L., Str. Bucegi, nr. 8, jud. Brașov, cod poștal: 500053, România
Tip de activitate sau sector	Industria automotive
Perioada	23.09.2013 – 20.08.2020
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant mecanic / CAD Senior Engineer
Principalele activități și responsabilități	Responsabil cu proiectarea centurilor de siguranță și a închizătoarelor în Catia V5 și Siemens NX, gestionarea datelor în baza de date PLM, proiectarea modelelor 3D de componente și ansamble, crearea desenelor 2D de execuție.
Numele și adresa angajatorului	S.C. AUTOLIV ROMÂNIA S.R.L., Str. Bucegi, nr. 8, jud. Brașov, cod poștal: 500053, România
Tip de activitate sau sector	Industria automotive

Educație și formare

Perioada	2018 – 2021
Calificarea / diploma obținută	Doctor, specializarea: Inginerie mecanică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiza vibrațiilor, Proiectare seismică, Simulare dinamică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea “Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, Școala doctorală de Inginerie
Perioada	16.02.2015 - 27.02.2015 / 6.01.2016 – 15.01.2016
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire Siemens NX CAD.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Introducere în NX pentru utilizatorii experimențați; Elemente esențiale pentru realizarea desenelor de execuție; Modelare mecanică cu formă liberă; Managementul ansamblurilor mari.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC ADA COMPUTERS SRL
Perioada	2011- 2013
Calificarea / diploma obținută	Master, specializarea: Analiză și Proiectare Asistată în Inginerie Industrială.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Proiectare constructivă asistată a produselor industriale (Autodesk Inventor, aplicații CAD); Proiectare tehnologică asistată în ingineria industrială (Catia V5, aplicații CAM); Reverse Engineering, utilizarea scannerului 3D Noomeo Optinum ; Planificarea, programarea și urmărirea producției asistate; Managementul proiectelor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea “Eftimie Murgu” Reșița, Facultatea de Mecanică și Ingineria Materialelor - universitate publică acreditată
Perioada	21.11.2011 -25.11.2011
Calificarea / diploma obținută	Atestat de absolvire a cursului de „Proiectare și simulare numerică cu SolidWorks”, derulat în cadrul proiectului “ Programul IPA de Cooperare Transfrontalieră România – Republica Serbia”.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- SolidWorks - proiectare și simulare numerică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea “Eftimie Murgu” Reșița, Facultatea de Mecanică și Ingineria Materialelor, Centrul de simulare numerică și prototipare.
Perioada	2007 – 2011
Calificarea / diploma obținută	Inginer Domeniul: Științe inginerești aplicate. Specializarea: Informatică Industrială.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Geometrie descriptivă și desen tehnic, Matematică, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Mecanică și rezistența materialelor, Bazele sistemelor automate, Electrotehnică, Electronică, Rețele de calculatoare.
Numele și tipul instituției de învățământ absolvite / furnizorului de formare	Universitatea „Eftimie Murgu” Reșița, Facultatea de Inginerie - universitate publică acreditată
Numele și tipul instituției de învățământ superior care acordă diploma	Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Energetică - universitate publică acreditată
Perioada	01.06.2010 – 30.06.2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire curs de inițiere “Specialist în domeniul proiectării asistate de calculator”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	-Autocad - realizarea de desene 2D și 3D specifice domeniului de activitate într-o aplicație de tip CAD.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de Orientare și Recalificare Profesională din cadrul Universității “Eftimie Murgu” Reșița.

Perioada Mai 2007
 Calificarea / diploma obținută Atestat de competențe profesionale
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Competențe de operare și programare pe calculator.
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Teoretic "Diaconovici-Tietz" Reșița

Perioada 2003 – 2007
 Calificarea / diploma obținută Diplomă de bacalaureat
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite -specializarea Matematică - Informatică
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Teoretic "Diaconovici-Tietz" Reșița

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Româna**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Engleza

Germana

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
A2	Utilizator de bază	A2	Utilizator de bază	A1	Utilizator de bază	A1	Utilizator de bază	A1	Utilizator de bază
A2	Utilizator de bază	A2	Utilizator de bază	A1	Utilizator de bază	A1	Utilizator de bază	A1	Utilizator de bază

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

Competențe și abilități sociale
 -spirit de echipă
 -capacitate bună de adaptare la medii multiculturale
 -punctualitate
 -abilități bune de comunicare

Competențe și aptitudini organizatorice
 -cercetare științifică
 -auto-motivat
 -încrezător în gestionarea sarcinilor noi și prioritizarea acestora
 -flexibil în abordarea și preluarea unor sarcini noi
 -capabil să gestionez termenele limită

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului
 - cunoștințe de operare a softurilor: - Microsoft Office (Word, Excell, Powerpoint)
 - Catia V5, NX Siemens, Autodesk Inventor, SolidWorks, Autocad
 - HyperWorks Altair, Ls-Dyna, Primer

Alte competențe și aptitudini Hobby: tenis, fotbal

Permis(e) de conducere Categoria B

Informații suplimentare Referințele pot fi furnizate la cerere.

Anexe