

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume	Crenganis Mihai
Adresă(e)	Str. Emil Cioran nr 4, Sibiu
Telefon(oane)	Mobil: 0745141853
E-mail(uri)	mihai.crenganis@ulbsibiu.ro
Cetățenie	română
Data nașterii	12.08.1985
Sex	masculin

Experiența profesională

Perioada	2016 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef Lucrari
Activități și responsabilități principale	Susținere activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2013 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Susținere activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Iunie 2008 – Septembrie 2008
Funcția sau postul ocupat	Tehnician întreținere
Activități și responsabilități principale	mentenanța mașini unelte si sisteme de automatizare
Numele și adresa angajatorului	Guehring SRL Str. Europa Unita Nr. 6 Sibiu Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	fabricare burghie din carburi metalice pentru masini CNC
Perioada	Iunie 2007 – Septembrie 2007
Funcția sau postul ocupat	Tehnician întreținere
Activități și responsabilități principale	mentenanța masini unelte si sisteme de automatizare
Numele și adresa angajatorului	ThyssenKrupp Compa Arcuri S.A. Str. Henri Coanda Nr. 8 550234 Sibiu România
Tipul activității sau sectorul de activitate	fabricare arcuri lamelare pentru industria auto

Perioada | Iunie 2006 – Septembrie 2006
 Funcția sau postul ocupat | Tehnician întreținere
 Activități și responsabilități principale | mentenanta masini unelte si sisteme de automatizare
 Numele și adresa angajatorului | ThyssenKrupp Bilstein Compa S.A. Str. Henri Coanda Nr. 8 550234 Sibiu România
 Tipul activității sau sectorul de activitate | fabricare amortizoare pentru industria auto

Educație și formare

Perioada | 2009 – 2013
 Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite | Inginerie Industrială „Contributii privind conducerea și controlul unui braț robotic antropomorf”
 Doctor Inginer / Diplomă de doctor
 Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie
 Departamentul Masini si Echipamente Industriale

Perioada | Ianuarie 2009 – Mai 2009
 Activitate | Elaborarea proiectului de Diploma „Proiectarea unui braț robotic antropomorf, redundant cu 7 grade de libertate si topologie seriala”, Bursa ERASMUS
 Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea Duisburg-Essen, Departamentul De Mecatronică Și Dinamica Autovehiculelor

Perioada | 2004 – 2009
 Calificarea/diploma obtinuta | Inginer diplomat/ Diploma de Licența
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Mecatronica/ Mecanică, electronică, informatică
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică
 Specializarea Mecatronică

Perioada | 2000-2004
 Calificarea / diploma obținută | Diploma de Bacalaureat
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Matematică
 Fizică, Informatică
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Colegiul Național „Octavian Goga” Sibiu

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) | română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba Engleza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă, aptitudini de lider, abilitati dobandite in cadrul unor proiecte dezvoltate impreuna cu studentii si membrii din departament, comunicativ, ma adaptez rapid la noi medii de lucru, calitate dobandita in urma stagiilor de practica efectuate in companii cu profil diferit, buna capacitate analitica, rezultatul experientei in dezvoltarea de roboti pentru concursuri internationale si diferite proiecte de cercetare, fire creativa si foarte practica.
Competențe și aptitudini tehnice	Bune cunoștințe in programarea microcontrolerelor si a automatelor programabile, comanda si controlul robotilor si a robotilor industriali, simulari virtuale legate de sisteme mecanice, hidraulice, pneumatice, electronice. Cunoștințe si experiența in proiectarea și realizarea circuitelor electronice si a sistemelor mecanice/mecatronice.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a limbajelor de programare, Delphi, Pascal, C++, a aplicațiilor SolidWorks, Matlab, Simscape/Multibody, a pachetelor de programe Ms Office, MATLAB, CATIA, FluidSIM, TIAPortal, Step7
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	Hobby: motociclism, ski, gătit, filme, muzica.
Permis(e) de conducere	Categoria A, B
Informații suplimentare	Cercetare: Proiecte legate de roboti seriali, roboti pasitori, roboți paraleli, roboti mobili, automatizări.