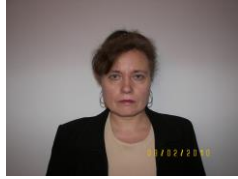




Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Molnar, Mihaela**
Adresă(e) -
Telefon(oane) - Mobil: -
Fax(uri) -
E-mail(uri) mihaela.molnar@ubbcluj.ro, raducamiha@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii -
Sex Feminin

Locul de muncă actual / Domeniul ocupațional

**Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, Centrul Universitar al
Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, din Reșița, Facultatea de Inginerie,
Departamentul de Științe Inginerești / Conferențiar universitar**

Experiența profesională

Perioada	2020-până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, Centrul Universitar al Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, din Reșița, Facultatea de Inginerie, Piața Traian Vuia, nr.1-4
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2011-2020
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea ”Eftimie Murgu”, Facultatea de Inginerie și Management, Piața Traian Vuia, nr.1-4, Reșița
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2011-2015
Funcția sau postul ocupat	Director Departamentul de Inginerie Economică
Activități și responsabilități principale	Activități manageriale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea ”Eftimie Murgu”, Facultatea de Inginerie și Management, Piața Traian Vuia, nr.1-4, Reșița
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar

Perioada	2005-2011
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Eftimie Murgu", Facultatea de Inginerie, Piața Traian Vuia, nr.1-4, Reșița
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2004-2005
Funcția sau postul ocupat	Locțiitor Șef Serviciu Proiectare Sisteme de Automatizare și CAD, Departamentul Cercetare – Proiectare
Activități și responsabilități principale	Activități de proiectare sisteme automate și CAD, coordonare și elaborare proiecte în domeniul sistemelor automate și CAD
Numele și adresa angajatorului	Uzina Constructoare de Mașini S.A., Strada Golului, Nr.1, Reșița, cod: 320053
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare – Proiectare
Perioada	1996-2004
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Cercetări în domeniul hidrogenatoarelor, proiectarea hidrogenatoarelor, reabilitarea hidrogenatoarelor
Numele și adresa angajatorului	Uzina Constructoare de Mașini S.A., Strada Golului, Nr.1, Reșița, cod: 320053
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare – Proiectare
Educație și formare	
Perioada	1997-2007
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer/ Doctor în Științe inginerești, Domeniul Ingineria sistemelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Automatica, Teoria sistemelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1991-1996
Calificarea / diploma obținută	Inginer Electromecanic/ Diplomă de Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline din domeniul electromecanic/ Formarea ca inginer electromecanic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Eftimie Murgu", Facultatea de Inginerie, Reșița
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1987-1991
Calificarea / diploma obținută	Liceu/ Diplomă de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline teoretice și practice din doemniul tehnic/ Formarea ca și absolvent de liceu industrial
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul "Traian Vuia", Reșița
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

Perioada	1979-1987																																								
Calificarea / diploma obținută	Studii gimnaziale																																								
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite																																									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala generală nr.10, Reșița																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională																																									
Aptitudini și competențe personale																																									
Limba(i) maternă(e)	Română																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	1.Engleză, 2.Rusă																																								
Autoevaluare																																									
Nivel european (*)																																									
Limba																																									
Limba																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>1</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>2</td> <td>Utilizator elementar</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		1	Utilizator experimentat	1	Utilizator independent	1	Utilizator elementar	1	Utilizator independent	1	Utilizator independent	2	Utilizator elementar	2	Utilizator elementar	2	Utilizator elementar	2	Utilizator elementar	2	Utilizator elementar
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
1	Utilizator experimentat	1	Utilizator independent	1	Utilizator elementar	1	Utilizator independent	1	Utilizator independent																																
2	Utilizator elementar	2	Utilizator elementar	2	Utilizator elementar	2	Utilizator elementar	2	Utilizator elementar																																
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																								
Competențe și abilități sociale	<p>- <i>Lucru în echipă:</i> Abilitate dobândită și perfecționată pe durata activității profesionale și didactice;</p> <p>- <i>Comunicare:</i> Abilități de comunicare dobândite pe parcursul anilor din activitatea profesională și didactică.</p> <p>- <i>Adaptabilitate la situații și idei noi:</i> Abilitatea de argumentare și soluționare a situațiilor nou intervenite în aria ocupațională</p>																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Capacitate managerială:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2004 – 2005 - Loctiitor Șef Serviciu Proiectare Sisteme de Automatizare și CAD, Departamentul Cercetare – Proiectare - Organizator la Al VII-lea Simpozion Internațional “Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară”, 22-23 septembrie 2005, Reșița, ACMV 2005 - 2009-2015 – membru în Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității din Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița - 2011-2015 - Director Departament Inginerie Economică - 2011-2015 – Coordonator program de studii universitare de licență „Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic” 																																								
Competențe și aptitudini tehnice	Competențe dobândite atât în timpul facultății, în cei 9 ani de producție, studii doctorale cât și în cadrul procesului didactic, în domeniile: Măsurărilor electrice și electronice, Metoda elementelor finite, Electrotehnică, Sisteme de măsurare, Mașini electrice, Automatizări.																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Competențe de operare PC, modelare și simulare prin programul ANSYS, MATLAB/SIMULINK cât și competențe de programare în limbajele de programare: Pascal, Visual Basic.																																								
Competențe și aptitudini artistice	Desen artistic la Cercul de Desen din cadrul Școlii Populare de Artă din Reșița.																																								
Alte competențe și aptitudini	Membru în Asociația AGIR și Robotică.																																								
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B.																																								

Informații suplimentare

Elaborarea a peste 155 de studii, oferte și reabilitări în domeniul hidrogenatoarelor.
Elaborarea de lucrări științifice de specialitate, publicate atât în reviste naționale cât și în reviste de prestigiu internaționale.
Elaborarea a două cărți de specialitate ca unic autor și a unei cărți de specialitate ca și coautor.
În perioada 2011-2015, perioadă în care am fost Director al Departamentului de Inginerie Economică am acreditat programul de studii de licență Inginerie Economică în Domeniul Electric, Electronic și Energetic, program care a fost evaluat de către ARACIS cu calificativul de încredere și am contribuit substanțial la acreditarea programul de studii de master Managementul Afacerilor în Industrie, program care a fost evaluat de către ARACIS cu calificativul încredere.

Anexe

-