

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **RAȚĂ, Mihai**
Adresă(e) Bd. George Enescu, Nr.2, 720196, Suceava, România
Telefon(oane) Mobil: +40 726 173 731
Fax(uri) (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
E-mail(uri) mihair@eed.usv.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 12.11.1970
Sex masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada	01.03.2009+prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiat universitar doctor inginer
Activități și responsabilități principale	Convertoare statice, Comenzi numerice în sisteme electrice, Comanda cu automate programabile a sistemelor electrice, practică în producție
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Str. Universității, Nr.13
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	04.03.2002+1.10.2005, 1.10.2007+01.03.2009
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări doctor inginer
Activități și responsabilități principale	Convertoare statice, Comenzi numerice în sisteme electrice, Comanda cu automate programabile a sistemelor electrice, practică în producție.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Str. Universității, Nr.13
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	1.10.2005+1.10.2007
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific - șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare în domeniul identificării în radio frecvență (RFID)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Str. Universității, Nr.13
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare, educație
Perioada	01.10.2000+01.03.2002
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar



Activități și responsabilități principale	Conversia energiei, Practică în programare, Mașini și acționări electrice, Încercările echipamentelor electrice, Materiale electrotehnice, Conversia energie, Mașini electrice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Str. Universității, Nr.13
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	01.10.1995÷01.10.2000
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Mașini electrice, Bazele electrotehnicii, Mașini și acționări electrice, Materiale electrotehnice, practică în producție
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Str. Universității, Nr.13
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație

Educație și formare

Perioada	Aprilie 2016
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de mobilitate STA Erasmus+
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universidade do Minho, țara Portugalia
Perioada	Iunie 2015 – Septembrie 2015
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursuri de Formator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația de Dezvoltare Economică și Regională, A.D.E.R.
Perioada	Aprilie 2015
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de mobilitate STA Erasmus+
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	T.E.I. of Chalkida, țara Grecia
Perioada	Iunie 2014
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de mobilitate STA Erasmus
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University of Zagreb, localitatea Zagreb, țara Croația
Perioada	Aprilie 2013
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de mobilitate STT Erasmus
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University College Katholieke Hogeschool Sint-Lieven, localitatea Gent, țara Belgia
Perioada	Martie 2010
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de mobilitate STT Erasmus
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Instituto Superior de Engenharia do Instituto Politecnico do Porto, localitatea Porto, țara Portugalia
Perioada	septembrie 2012 – decembrie 2012
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de cercetare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Aristotle, Thessaloniki, Grecia

Perioada	aprilie 2005 + mai 2005
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	stagiul de cercetare în domeniul RFID (identificare în radiofrecvență)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Limerick, Irlanda în programul de pregătire postdoctorală;
Perioada	martie 1997 + iunie 1997
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mașini electrice, Acționări electrice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	stagiul la Universitatea din Catania, Italia, în cadrul proiectului Tempus-Jet,
Perioada	1996-2004
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Contribuții la conducerea vectorială a sistemelor de acționare electrică cu mașini de curent alternativ
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Electrotehnică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor în Inginerie Electrică
Perioada	1995-1996
Calificarea / diploma obținută	diplomă de master (Studii aprofundate)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Electrotehnică de putere
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Electrotehnică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Master inginer
Perioada	1990-1995
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologie școlară, Pedagogie, Metodică, Practică pedagogică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Electrotehnică
Perioada	1990-1995
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Secția Electrotehnică generală, Specializarea Acționări electrice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Electrotehnică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Inginer licențiat
Perioada	1985-1989
Calificarea / diploma obținută	diplomă de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electrotehnică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Alimentar Nr.3 Suceava

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de lider, capacitate de a lua decizii sub stres, capacitate de analiză și sinteză

Competențe și aptitudini organizatorice

Participarea în calitate de membru în 11 proiecte de cercetare.
Responsabil masterat "Tehnici avansate în mașini și acționări electrice"

Competențe și aptitudini tehnice

- membru în comisii de licență la specializarea Sisteme electrice,
- membru în comisii de disertație la masteratul Tehnici avansate în mașini și acționări electrice
- membru în comisii de doctorat în domeniul mașini, aparate și acționări electrice

competențe privind proiectarea, dezvoltarea și implementarea: de echipamente din domeniul convertoarelor statice, a comenzilor numerice a sistemelor de acționare electrică, respectiv a automatizărilor ce utilizează procesoare industriale de tip PLC prin îndrumarea a peste 50 de studenți la lucrări de licență și disertație având finalizare parte practică.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Pachetul Office, Matlab, LabVIEW, medii de programare a automatelor programabile,

Alte competențe și aptitudini

- Autor și coautor a 2 cărți de specialitate și a 4 culegeri și îndrumare de laborator;

Autor și coautor în peste 70 de lucrări științifice în domeniul ingineriei electrice și energetice, din care 10 articole sunt indexate/cotate ISI.

10.10.2016