



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Rață, Gabriela
Adresă(e)	Bd. George Enescu, Nr.2, 720196, Suceava, Romania
Telefon(oane)	Mobil: +40729045465
Fax(uri)	-
E-mail(uri)	gabriela.rata@usm.ro
Naționalitate(-tăți)	română
Data nașterii	06.12.1971
Sex	feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada	23.02.2009 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Măsurări electrice și electronice, Calitatea energiei electrice, Măsurări electronice, senzori și transductoare, Traductoare specializate în acționări electrice, Regimul deformant la consumatorii industriali, Tehnici de monitorizare a calității energiei electrice, Calitatea energiei electrice, tehnici și echipamente, Regimul deformant în sisteme electrice, Practică în cercetare-proiectare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	04.03.2002÷1.10.2005, 1.10.2007÷23.02.2009
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Măsurări electrice, Calitatea energiei, Măsurări electrice, senzori și transductoare, Metrologie, Practică în programare, Practică în producție, Practică în cercetare-proiectare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
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), Măsurări electrice, senzori și transductoare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare, educație

Perioada	01.10.1999÷04.03.2002
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Măsurări electrice, Senzori și traductoare, Metode numerice, Practică în programare, Practică în producție, Practică în cercetare-proiectare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	01.03.1999÷01.10.1999
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Măsurări electrice, Senzori și traductoare, Metode numerice, Practică în programare, Practică în producție, Practică în cercetare-proiectare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	01.10.1998÷01.03.1999
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar (asociat)
Activități și responsabilități principale	Măsurări, senzori și traductoare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	01.10.1996÷ 1.10.1998
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Baze de date
Numele și adresa angajatorului	S.C. Fetada, Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Comerț

Educație și formare

Perioada	Noiembrie 2022
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de mobilitate STA Erasmus+
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Instituto Superior de Engenharia do Instituto Politecnico do Porto, localitatea Porto, țara Portugalia
Perioada	Octombrie 2023
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de mobilitate STA Erasmus+
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Aristotle, Thessaloniki, Grecia
Perioada	Iunie 2022
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de mobilitate STT Erasmus+
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University of Osijek, localitatea Osijek, țara Croația
Perioada	Iunie 2019
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de mobilitate STT Erasmus+
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University of Zagreb, localitatea Zagreb, țara Croația

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, localitatea AZUREM, țara PORTUGALIA
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 STT 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 Politécnico do Porto, localitatea Porto, țara Portugalia
Perioada	septembrie 2012 – decembrie 2012
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de cercetare privind utilizarea instrumentației virtuale în analiza calității energiei electrice;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Aristotle, Thessaloniki, Grecia
Perioada	aprilie 2005 ÷ mai 2005
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	stagiu 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	Iulie 2015 – octombrie 2016
Calificarea / diploma obținută	Formator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația de dezvoltare economică și regională ADER
Perioada	1996-2004
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetări asupra detectării și urmăririi în timp a consumatorilor deformanți în rețelele de forță
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: Testare și control în sisteme electrotehnice
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 Măsurări 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	1986-1990
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică - fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de matematică fizică “George Bacovia”, Bacău

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1		C1		C1		C1		C1	

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de lider, Capacitate de asimilare de noi informații si abilități, Disponibilitate pentru implicare în activități socio-culturale

Competențe și aptitudini organizatorice	- participarea în calitate de membru în peste 10 proiecte de cercetare - membru în comitetul științific Simpozionul de mașini electrice neconvenționale „ELS 2005”, dedicat Săptămânii electrotehnicii românești, 22-23 septembrie 2005, organizatori: Facultatea de Inginerie Electrică din Universitatea Suceava, Ministerul Educației și Cercetării, Institutul de Cercetări Electrotehnice ICPE București, Centrul de cercetare în domeniul mașini, aparate și acționări electrice EMAD Suceava - membru în comitetul științific de organizare la International Symposium on Electrical Engineering and Energy Converters „ELS 2007”, 27-28 septembrie 2007, organizatori: Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor din Universitatea Suceava, Facultatea de Electrotehnică Iași - membru în comitetul științific de organizare la International Symposium on Electrical Engineering and Energy Converters „ELS 2013”, 26-27 septembrie 2013
Competențe și aptitudini tehnice	- membru în comisii de licență la specializarea Energetică Industrială, respectiv Inginerie economică - membru în comisii de disertație la masteratul Sisteme Moderne de Conducere a Proceselor energetice - competențe privind analiza calității energiei electrice la diverși consumatori
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Pachetul Office, Matlab, LabVIEW
Alte competențe și aptitudini	Autoare și coautoare a 3 cărți de specialitate și a 4 culegeri și îndrumare de laborator; Autoare și coautoare în peste 100 de lucrări științifice în domeniul ingineriei electrice, din care 22 articole sunt indexate/cotate ISI; Coautoare a 5 brevete de invenții.
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B

1 octombrie 2025