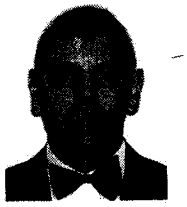
europass

Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**Roşca Gheorghe Radu**
Adresa	str. Dumbrava Roşie, nr. 21, 700488, Iaşi, România
Telefon	0040-744+436751
Fax	-
E-mail	radu.rosca@iuls.ro.ro
Cetăţenia	română
Data naşterii	5 martie 1960
Sex	masculin

Experienţa profesională

Perioada	**Sept. 2015-prezent**
Funcţia sau postul ocupat	Cadru didactic asociat.
Principalele activităţi şi responsabilităţi	cursuri "Instalaţii frigorifice şi de climatizare în industria alimentară" (TPPA), "Mecanica fluidelor şi hidraulică" (IM), „Maşini şi instalaţii zootehnice" (partea I-a- Motoare şi tractoare), "Baza energetică" (EMIAIA, Horticultură), „Sisteme de transport autopropulsate" (EMIAIA), "Energii neconvenţionale" (EMIAIA).
Numele şi adresa angajatorului	U.S.V. Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	cursuri, lucrări practice, proiect
Perioada	**2009-sept. 2015**
Funcţia sau postul ocupat	prof. univ.
Principalele activităţi şi responsabilităţi	titular cursuri "Instalaţii frigorifice şi de climatizare în industria alimentară" (TPPA), "Ingineria frigului" (CEPA&IMAPA), "Mecanica fluidelor şi hidraulică" (IM), „Maşini şi instalaţii zootehnice" (Zootehnie ID), „Maşini şi instalaţii zootehnice" (partea I-a- Motoare şi tractoare), „Baza energetică" (EMIAIA, Agricultură, Horticultură), „Sisteme de transport autopropulsate" (EMIAIA), "Energii neconvenţionale" (EMIAIA).
Numele şi adresa angajatorului	U.S.V. Iaşi (U.S.A.M.V. Iaşi)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	cursuri, lucrări practice, proiect
Perioada	**2007-2009**
Funcţia sau postul ocupat	conf. univ.
Principalele activităţi şi responsabilităţi	titular curs "Instalaţii frigorifice şi de climatizare în industria alimentară"
Numele şi adresa angajatorului	U.S.A.M.V. Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	cursuri, lucrări practice
Perioada	**2000-2007**
Funcţia sau postul ocupat	conf. univ.
Principalele activităţi şi responsabilităţi	titular curs "Calculul şi construcţia autovehiculelor rutiere"
Numele şi adresa angajatorului	Univ. Tehnică Iaşi

Pentru mai multe informaţii accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunitatea Europeană, 2003 20051110

Tipul activităţii sau sectorul de activitate	cursuri, lucrări practice, proiect
Perioada	**1998-2000**
Funcţia sau postul ocupat	şef lucr.
Principalele activităţi şi responsabilităţi	titular cursuri "Caroserii şi structuri portante", "Dinamica autovehiculelor"
Numele şi adresa angajatorului	Univ. Tehnică Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	cursuri, lucrări practice
Perioada	**1993-1998**
Funcţia sau postul ocupat	şef lucr.
Principalele activităţi şi responsabilităţi	titular cursuri "Maşini pentru arhitectură peisageră", "Maşini şi instalaţii pentru viticultură şi pomicultură".
Numele şi adresa angajatorului	U.S.A.M.V. Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	cursuri, lucrări practice
Perioada	**1990-1993**
Funcţia sau postul ocupat	asist. univ.
Principalele activităţi şi responsabilităţi	"Motoare şi tractoare", "Maşini agricole", "Maşini horticole", "Automatizarea proceselor de producţie din zootehnie"
Numele şi adresa angajatorului	U.S.A.M.V. Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	lucrări practice
Perioada	**1988-1990**
Funcţia sau postul ocupat	ing. cercetător
Principalele activităţi şi responsabilităţi	cercetare în cadrul contractelor catedrei Mecanizarea agriculturii
Numele şi adresa angajatorului	Inst . Agronomic Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	cercetare
Perioada	**1987-1988**
Funcţia sau postul ocupat	ing. cercetător
Principalele activităţi şi responsabilităţi	cercetare-dezvoltare componente auto
Numele şi adresa angajatorului	I.C.S.I.T. A. Piteşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	cercetare
Perioada	**1985-1987**
Funcţia sau postul ocupat	ing. stagiar
Principalele activităţi şi responsabilităţi	atelier Transporturi
Numele şi adresa angajatorului	Intrep. Rulmenţi Bârlad
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	întreţinere-reparaţii mijloace transport uzinal

Educaţie şi formare

Perioada	**1990-1997**
Calificarea / diploma obţinută	diplomă de doctor-inginer seria P, nr.0006266
Domenii principale studiate / competenţe dobândite	Ştiinţe tehnice, specializarea Maşini şi echipamente termice
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Iaşi
Perioada	**1980-1985**
Calificarea / diploma obţinută	diplomă de inginer seria D, nr. 9997
Domenii principale studiate / competenţe dobândite	Facultatea de Mecanică, secţia Maşini Termice
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Iaşi
Perioada	**1975-1979**

Pentru mai multe informaţii accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunitatea Europeană, 2003 20051110

Calificarea / diploma obţinută	diplomă de bacalaureat
Domenii principale studiate / competenţe dobândite	
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Liceul "C. Negruzzi" Iaşi

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e) **română**

Limba(i) străină(e) cunoscute

Autoevaluare	Comprehensiune				Vorbit				Scris	
Nivel european (*)	Abilităţi de ascultare		Abilităţi de citire		Interacţiune		Exprimare			
Franceză	A2	nivel Stăpânire	A2	nivel Autonom	A2	nivel Autonom	A2	nivel Autonom	A2	nivel Autonom
Engleză	B2	nivel Avansat	B2	nivel Avansat	B2	nivel Avansat	B2	nivel Avansat	B2	nivel Avansat

(*) Cadrului european de referinţă pentru limbi

Specializări

1996- Formare programatori de aplicaţii de gestiune economică pe microcalculatoare compatibile IBM-PC - Centrul de pregatire INFORMATICA S.A., Iaşi
2007 - Noi abordări în managementul şi marketingul dezvolării durabile în România - U.S.A.M.V.Iasi & Universita degli studii di Verona, Italia
2009 - Workshop EHEDG "Food hygiene, from equipment design to GHP implementation" – INMA Bucureşti
2010 – Curs "Tehnologia învăţământului deschis la distanţă" – Univ. "Al. I, Cuza", Iaşi
2020 - TEP Basic Training - Basic Training for HEIs - Autumn 2020

2008 – Mobilitate Erasmus ST, Aalborg University Esbjeg, Danemarca
2009- Mobilitate Erasmus TA, Aalborg University Esbjeg, Danemarca
2010 - Mobilitate Erasmus TA, Akdeniz University, Antalya, Turcia.
2012 – Mobilitate Erasmus TA, Politechnical University of Madrid, University School of Technical Agricultural Engineering
2014 - Mobilitate Erasmus TA, Akdeniz University, Antalya, Turcia.
2016 – Mobilitate Erasmus TA, University of Natural Resources and Life Sciences (BOKU), Viena, Austria
2018 - Mobilitate Erasmus TA, Agricultural University of Athens
2019 - Mobilitate Erasmus TA, Universitat Politècnica de Catalunya (UPC – BarcelonaTech)
2022 - Mobilitate Erasmus TA, Agricultural University of Athens
2024 - Mobilitate Erasmus TA, Universitat Politecnica de Valencia, Valencia, Spania

Competenţe şi aptitudini organizatorice

- 2012 – aprilie 2020 – director Departament Cercetare, Inovare şi Transfer Tehnologic
- 2009 – 2012 - Coordonator Birou pentru Programe Comunitare;
- 2005-2007 – responsabil proiect CEEX pentru partenerul U.T.Iasi;
- 2004-2006 – director grant CNCSIS;
- membru în echipele de cercetare ale unor granturi CNCSIS, CEEX:

Contracte – Programe naţionale (CEEX, PN II etc)

Cercetari privind optimizarea organelor de lucru pentru pregatirea patului germinativ în concordanţă cu cerinţele unei agriculturi durabile – proiect PN2 Parteneriate 52-107 (2008-2011); **responsabil proiect** pentru USAMV Iaşi (CO).
Ţenu I. (coord. pt. USAMV Iaşi), Pop I. M., Boişteanu P. ,Vâlcu V., Cojocariu P. Cazacu D. Chirilă Ctin., **Roşca R.** , Budui C. Cârlescu P., Bercovici C., Gheorghe C. *Tehnologie de obţinere a unui nou conservant biologic în vederea îmbunătăţirii calităţii silozurilor obţinute din plante greu însilozabile şi influenţa acestuia asupra producţiei de lapte* – grant CEEX 130/2006-2008; **membru.**
Ţenu I. (coord. pt. USAMV Iasi), Vâlcu V., Cojocariu P., Filipov F., Chirilă C-tin, Cazacu D., Vlahidis V., **Roşca R.**, Budui C., Gheorghe C. *Stabilirea sistemei de maşini pentru mecanizarea lucrărilor solului în fermele agricole din NE României aliniată la conceptul de agricultură durabilă* –grant CEEX 14/2005-2008; **membru.**
Dezvoltarea unui nou model inovativ de uscător vertical cu recuperare de căldură pentru deshidratarea semințelor de cereale. PN-III-P2-2.1-PED-2016-1357 (val. 590.000 lei) - **membru în echipă**
Tehnologii şi echipamente inovative pentru implementarea în agricultura irigată a conceptului de fertirigatie PCCA 2013-4-158-0114 – **membru în echipă**
Susţinerea cercetării de excelenţă în U.S.A.M.V. Iaşi (EXCEL). Proiect CNFIS-FDI-2018-0366 - **director**
Practica pentru o piata a muncii competititiva, POSDRU/161 /2.1/G/139241(2014-2015)- **expert termen scurt**

Contracte externe

© Comunitatea Europeană, 2003 20051110

Cooperare transfrontalieră pentru înfiinţarea unui centru zonal privind formarea de experţi pentru studiul, păstrarea şi managementul resurselor genetice vegetale, în vederea utilizării eficiente a patrimoniului genetic şi a conservării mediului ambiant – proiect Phare CBC 2006, RO2006/018-447.01.01.02. Director Leonte C.; **membru în echipă**

Competenţe şi aptitudini tehnice	- Motoare cu ardere internă, tractoare şi automobile; - Maşini şi echipamente termice; - Maşini agricole şi zootehnice
Competenţe şi cunoştinţe de utilizare a calculatorului	- Windows 95 Power User, certificat Brainbench, USA - MS Offiice (Word, Excel, PowerPoint) - Mathsoft MathCAD - NI LabView 7 - MS Basic şi VisualBasic
Permis de conducere	A, B
Informaţii suplimentare	**Organizaţii ştiinţifice şi profesionale**: • European Society of Agricultural Engineers (EurAgEng), din 2011; • Asociatia Inginerilor de Mecanică Agricolă din Romania (SIMAR), din 2014.

31.10.2026

Pentru mai multe informaţii accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunitatea Europeană, 2003 20051110