

	
<b>Curriculum vitae Europass</b>	
<b>Informații personale</b>	
Nume / Prenume	SĂRĂCIN ION
Data si locul nașterii	
Adresă(e)	
Telefon(oane)	
Fax(uri)	
E-mail(uri)	
Naționalitate(-tăți)	
Sex	
<b>Locul de muncă vizat</b>	Universitatea din Craiova.
<b>Domeniul ocupațional</b>	Facultatea de Agricultură și Horticultură Didactic și Cercetare
<b>Experiența profesională Funcția sau postul ocupat</b>	Educație, învățământ, cercetare, management universitar
<b>Activități și responsabilități principale</b>	Peste 30 ani Profesor universitar

<b>Discipline predate</b>	Cursuri, seminarii, laborator, proiecte de an îndrumare practică, proiecte de diplomă. Baza energetică pentru agricultură, Baza energetică pentru Horticultură, Baza energetică pentru silvicultură, Mașini agricole, Mecanica și rezistența materialelor.
<b>Numele și adresa angajatorului</b>	Universitatea din Craiova. Str. A.I Cuza, nr, 13 Facultatea de Agricultură și Horticultură din Craiova. Str. Libertății, Nr.19
<b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b>	Educație, învățământ, cercetare, management universitar
<b>Educație și formare</b> <b>Perioada</b> <b>Calificarea / diploma obținută</b>	Septembrie 1977 - iulie 1982 - Institutul Politehnic București. Facultatea de Mecanică Agricolă. 1982-1987- Inginer mecanic, SUGTC București, Șef secție. IELIF. Craiova. 1987-1990 – Cercetător științific. SCCC PN Dăbuleni. Laborator Mecanizare. 1991-1993 - Asistent universitar. Catedra de Mecanizare. Universitatea din Craiova. Facultatea de Agricultură. 1993-2000 - Șef lucrări. Catedra de Mecanizare. Universitatea din Craiova. Facultatea de Agricultură. 1993 – Diplomă absolvire cursuri postuniversitare –Management-Marketing în unitățile agricole, Seria J, Nr. 4571/1994. Universitatea din Craiova. Facultatea de Științe Economice. 1993 – 1998 - Doctorand la Universitatea Tehnică Transilvania din Brașov. Facultatea de Mecanică. 1993 – 2008 - Membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Agricultură din Craiova. 1998 – Doctor în Tehnică. Specializarea: Mecanică agricolă. Universitatea Tehnică Transilvania din Brașov. Facultatea de Mecanică. Seria R. Nr. 0000796. Titlul tezei: „Studii și cercetări privind influența interacțiunii dintre sol și sistemul de rulare al tractoarelor pe roți asupra tasării solurilor nisipoase și implicit asupra recoltei”. Management. Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală. Filiala Slatina. 2000 – Atestat instruire teoretică și practică în conducerea autovehiculelor. Seria ISDJ. Nr. 0828/2000.

	<p>2000 – prezent. Președinte de bacalaureat la diferite licee din țară.</p> <p>2002 - Certificat de absolvire operator calculatoare PC, avizat de MEN. Seria itc-1. Nr. 3069. Craiova.</p> <p>2000 - 2003 - Conferențiar. Catedra de Mecanizare. Universitatea din Craiova. Facultatea de Agricultură.</p> <p>2003 - prezent - Profesor universitar. Catedra de Mecanizare. Universitatea din Craiova. Facultatea de Agricultură și Horticultură.</p> <p>2004-2006 – Membru în comisia de licență a Facultății de Agricultură.</p> <p>2006 – Certificat absolvire a cursului de calificare de apicultor. Ministerul Agriculturii Pădurilor și Dezvoltării Rurale. Seria C. Nr. 026312/2006.</p> <p>2007- Certificat al absolvirii cursului „ Pregătirea profesională în managementul general al exploatațiilor /societăților comerciale pentru producția vegetală și cea zootehnică” măsura 4.1. „Îmbunătățirea pregătirii profesionale” , Proiect Europeaid/121594 /D/SV/RO. din 16.02.2007.</p> <p>2009 - Certificat privind metodologia folosirii aparaturii de laborator, prin ABL&amp;JASCO România, nr.346/12.03.2009.</p> <p>2009 –prezent - Director Centru de inițiere și formare a tinerilor cercetători CIFTC, Craiova, Facultatea de Agricultură și INMA București. Protocol nr.223/13.02.2009.</p> <p>2010-2012 - Programe integrate RURAL-Antreprenor, ID Proiect 59596.2010 - Referent științific: „Baza energetică și mașini agricole pentru viticultură”; autor Dr.ing. Ionel Gherlan Editura Aius 2010; ISBN 978-606-562-032-2</p> <p>2010 – prezent – Evaluator ARACIS, comisia Științe Inginerești</p>
	<p>2011- Participare la Conferințe de Motivare, contract nr. POSDRU/83 /5 .2/S /59596.</p> <p>2011-2012 - Consultanță personalizată prin intermediul experților RURAL-Antreprenor.</p> <p>2011-2012 - Curs de e-Learning de Educație Antreprenorială, contract nr. POSDRU/83/5.2/S/59596.</p> <p>2012 – Certificat activitate de tutorat. Universitatea din Craiova. Departamentul ID-IFR.</p> <p>2012- Certificat de absolvire: Formator cod COR 241205, seria F, nr. 0269223/2013.</p> <p>2013 – Referent științific: „Tehnologia cre terii animalelor”, autor: Bozgă Ion, Editura Aius 2013, ISBN 978-606-562-279-1</p>

	<p>2013 – Certificat privind organizarea, desfășurarea și normarea activităților didactice la formele: ID-IFR. Universitatea din Craiova. Departamentul ID-IFR.</p> <p>2013 – Certificat de absolvire Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în învățământul la distanță –ID. Universitatea Spiru Haret și TUV Austria. Proiect POSDRU/861.2/S/60720.</p> <p>2013 –Prezent - <b>Membru în Colegiul Camerei Agricole Dolj</b></p> <p>2013 – Masterand USAMV Bucure ti. Facultatea de Management. Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală.</p> <p>2013- Certificat General English Interlingua</p> <p>2014 - Referent științific: „Managementul tehnologiilor de cre tere a animalelor”, Editura Aius, ISBN 978-606 562-470-2</p> <p>2014 - Membru în Comisia de admitere licență și master a Facultății de Agronomie din Craiova</p> <p>2014 - Referent științific: „Agrochimia sistemului plantă-sol”, Editura Aius,</p> <p>2014 – membru <b>CNADCU</b> – Comisia Inginerie Mecanică</p> <p>2018-membru <b>ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE (ASAS)</b> secția MECANIZARE</p>
	<p>1998 - Doctor în tehnică</p> <p>2014 – <b>Conducător doctorat în domeniul Inginerie Mecanică</b></p>
<b>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</b>	Mecanică, Motoare termice, Mașini agricole, Combine de recoltat cereale, Rezistența materialelor, Achiziția și prelucrarea datelor experimentale, Tehnologia materialelor, Organe de mașini, Mecanisme, Mașini zootehnice, Mașini pentru îmbunătățiri funciare, Utilaje și sisteme pentru prelucrarea produselor agricole, Pedagogie.
<b>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</b>	Universitatea Politehnica din București. Splaiul Independenței, nr. 313, Sector 6
<b>Domenii de competență</b>	<p>Științe inginerești, concepția, proiectarea și calculul tractoarelor și mașinilor pentru agricultură.</p> <p>Calculul, construcția și procesele de lucru ale utilajelor din agricultură, horticultură și silvicultură.</p>

	Dispozitive și echipamente pentru repararea utilajelor mecanice.
<b>Activitatea didactică</b> <b>Cărți publicate</b>	<p>- „Baza energetică pentru agricultura” - Ion Sărăcin, Ed. Europa, 1999, ISBN 973 – 9786 – 6 – 0.</p> <p>- „Mașini agricole de recoltat cereale păioase”- T.Alexandru, M. Bădescu, I. Sărăcin, Ed. Dova, 1999, ISBN 973 – 98223 – 2 – 0.</p>
	<p>- „Cercetări privind mecanizarea lucrărilor la culturile legumicole p nisipuri”, Contract nr. 4221/1989. Tema 3.8. A.S.A.S. București.</p> <p>- „Studii privind posibilitățile de obținere în Laboratorul de Cercetare a unor produse farmaceutice naturiste pe bază de capsaicină și vitamina C obținută di unele soiuri autohtone de ardei iute”, 2010-2011. Director economic.</p> <p>- Promovarea performanțelor științifice românești în domeniul producerii și valorificării plantelor medicinale, aromatice și tinctoriale”, Grant de cercetar MEC-CEEX, Modul III, nr.278/2006 – Administrator bază date.</p> <p>- „Cercetări privind dezvoltarea aplicațiilor tehnice moderne pentru cultivare unor specii valoroase de plante medicinale și aromatice inclusiv în domeniu procesării primare și al valorificării”, Grant de cercetare MEC-CEEX, Modul I nr.245/2006 – Administrator bază date.</p> <p><b>Membru în contracte de cercetare</b></p> <p>- „Studiu biologic complex comparativ al unor genotipuri valoroase de Robinia Pseudoacacia. Robinia Pseudoacacia. Var Oltenica-clona sau varietate?”, 2007-2009. Membru.</p> <p>- „Evaluarea efectelor poluarii și a schimbărilor climatice asupra biodiversității și stării socio economice a populației în bazinul mijlociu al Jiului”, 2008-2011. Membru.</p> <p>- „Cercetarea și elaborarea unor tehnologii inovative pentru recoltarea furajelor ierboase și conservarea fânului în vederea dezvoltării durabile a mediului rural” Grant de cercetare MEC-CEEX, Modul I, nr.20/2005 – Membru.</p> <p>- „Plug purtat cu lățime de lucru variabilă sau fixă, pentru tractor de mar putere” Grant de cercetare, INVENT, nr.145/2004 – membru.</p> <p>- „Perfecționarea și diversificarea echipamentelor de lucru ale motocoltoarelor și ale sistemelor tehnice ale acestora”, Grant de cercetare CNCSIS, nr.33451/200 – Membru.</p> <p>- „Sistem electrohidraulic pentru corelarea debitului de lichid cu viteza de deplasare a mașinilor de stropit”, Grant de cercetare CNCSIS, nr.33451/2002 Membru.</p> <p>- „Cercetări pentru implementarea industrială a tratamentelor termo-chimice la piesele sinterizate”, Contract Cercetare Dezvoltare nr. 663-B12/1999. ANSTI Membru.</p> <p>- „Tehnologia de cultivare a fasoliței, arahidelor și sorgului în condițiile agriculturii private”, Contract nr.296/1995. SCCCPN. Dăbuleni. – Membru.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revista: METALURGIA INTERNATIONAL. 2010, 2013.</li> <li>- Revista: METALURGIJA JOURNAL CROA IA. 2014</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări. științifice București, Seria A. VOL L 2007; Seria A LI 2008; Seria AL II 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014.</li> <li>- Buletin USAMV Cluj Napoca, Vol.65(1) 2008; University of agricultural sciences and veterinary medicine. Cluj-Napoca. Vol 66 (1) 2009, 2013.</li> <li>- Lucrări Științifice USAMV Banat Timișoara Vol.41(1)1-523; 2007, 2008, 2009.</li> <li>- Conferința Internațională Științifică „Ecological Agriculture priorities and perspectives” Universitatea Agricultură și Medicină Veterinară Iași 2009, 2010.</li> <li>- Lucrările Conferinței Ulgalmat Galați. Vol. Tehnologii și Materiale Avansate, 2008, 2009, 2010, 2012.</li> </ul>
<b>Comunicări la reuniuni științifice naționale și internaționale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre, 2002-2013.</li> <li>- INMATEH – Agricultural Engineering, 2004-2014.</li> <li>- Analele Universității din Craiova. Biologie, Horticultură, Tehnologia prelucrării produselor agricole. 2003.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări Științifice Volumul XIII. Horticultură, Viticultură, Silvicultură și Protecția plantelor. 2005.</li> <li>- Volume European Automotive Congress Belgrad.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Volume European Automotive Congress . Budapesta.</li> <li>- Volumul 13. Horticultură, viticultură, silvicultură și protecția plantelor. Chișinău.</li> <li>- Proceedings of the International Conference 12-13 May, Sibiu. 2005, 2007.</li> <li>- Vol. Compactarea Solurilor – Procese și consecințe. Cluj-Napoca 2007, 2013.</li> <li>- Simpozion Științific Internațional al Facultății de Horticultură. Iași. 2007. Anul XLVII. Vol. I (47)2007.</li> <li>- 4th International Conference Universitatea „Dunărea de Jos” Galați. 2008, 2010.</li> </ul>
<b>Lucrări publicate. Studii și articole științifice publicate în reviste de specialitate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Articole Reviste Indexate Thomson Reuters Web Of Knowledge – 17 (ISI)</li> <li>- Articole Reviste Indexate BDI – 83</li> <li>- Articole Reviste CNCSIS (B) – 193</li> <li>- Articole ca prim autor – 114</li> </ul>
<b>Îndrumare cercuri științifice studențești</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Îndrumător de an. 2010, 2014-prezent</li> <li>2010 - prezent - Director Centru de inițiere și formare a tinerilor cercetători (CIFTC). Craiova, Facultatea de Agricultură, Protocol nr.223/13.02.2009 ,INMA București</li> </ul>

<b>Afilieri și distincții</b>	<p>Membru al organizațiilor/ societăților profesionale/științifice internaționale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ISTRO</li> <li>- EurAgEng</li> <li>- SAE</li> </ul> <p>Membru al organizațiilor/ societăților profesionale/științifice naționale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SIRAR</li> <li>- ARAD</li> <li>- SIMAR</li> <li>- Evaluator în Comisia de specialitate a revistei INMATEH București.</li> <li>- Salariu de merit.</li> <li>- Gradație de merit 2012-2017.</li> <li>- Membru în Comitetul Științific al Conferinței Internaționale ARCAST 2010. Univeristatea Dunărea de Jos. Galați.</li> <li>- Membru în Comitetul Științific al ISB-INMATEH. București.</li> <li>- Diplomă Jubiliară: 50 de ani de învățământ superior de mecanică agricolă. Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice. București. 2012.</li> <li>- Diplomă acordată de Colegiul Național Agricol Carol I. Slatina: Simpozionul Județean „Satul Românesc, Spațiul Cultural-Artistic. 2013</li> <li>- Diplomă de Excelență: Pentru sprijinul acordat profesiei medical veterinare. 2013.</li> <li>- Diplomă Jubiliară: 75 de ani de la înființarea Colegiului Medicilor Veterinari din România. 2014</li> <li>- Diplomă de Excelență: Casa Corpului Didactic Olt. Simpozion național. Ediția a VI-a 2014. Strategii moderne, calitate, perfecționare, formare continuă. 2014</li> <li>- Diplomă și Cupă la Salonul Național al Cercetării și Inovării Bacău 2014</li> <li>- Diplomă și Medalie de aur Salonul Național al Cercetării și Inovării Iași 2014</li> <li>- Diplomă de excelență pentru activitatea de cercetare și didactică cu prilejul împlinirii a 15 ani de la înființarea Facultății de Management și Inginerie Economică în Agricultură. Filiala Slatina, din USAMV București. 2018</li> <li>- Diplomă de Excelență*Pentru întreaga activitate științifică desfășurată în domeniul cercetării istoriei și retrologiei agrare din România* acordată de Societatea de Istorie și Retrologie Agrară din România , Bacău 2018</li> <li>-</li> </ul>				
	<b>Limba(i) maternă(e)</b>	Română			
<b>Limba(i) străină(e) cunoscută(e)</b>					
<b>Autoevaluare</b>	<b>Înțelegere</b>		<b>Vorbire</b>		<b>Sciere</b>
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă

<b>Limba franceză</b>	B1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
<b>Limba engleză</b>	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
<b>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</b>										
<b>Competențe și abilități sociale</b>	<i>Abilități de comunicare, și încredere în propriile abilități, capacitate bună de adaptare și flexibilitate la locul desfășurării activităților, o mare dorință de a învăța și perfecționa cu tot ce este nou, capacitate mare de a lucra în echipă cu alte persoane, abilități de ascultare, capacitatea de a atinge țintele individuale; capacitatea de a rezolva probleme; creativitatea; capacitatea de a-mi asuma răspunderea; capacitatea de a folosi resursele IT; capacitatea de a face față nesiguranței și schimbărilor; disponibilitatea de a învăța pe tot parcursul vieții; capacitatea de a demonstra bune abilități de negociere; capacitatea de a avea inițiative proprii.</i>									
<b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>	<i>Experiență bună a managementului de proiect și al echipei. Director și responsabil de proiect în cadrul programelor de cercetare naționale ( CNCSIS). Director al Centrului de Inițiere și Formare a Tinerilor Cercetători CIFTC. Expert evaluator pentru programe de cercetare. Evaluator ARACIS. Comisia Științei Inginerești I.</i>									
<b>Competențe și aptitudini tehnice</b>	<i>Concepția, proiectarea și calculul tractoarelor și mașinilor pentru agricultură și zootehnie Dispozitive și echipamente pentru fabricarea și repararea utilajelor mecanice</i>									
<b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b>	<i>O bună stăpânire a lucrului cu calculatorul: MS Office (Word, Excel, Power Point), Prelucrare date experimentale, Microcal Origin, ACAD, MathCad, Corel Draw, Pascal</i>									
<b>Competențe și aptitudini artistice</b>	<i>Hobby: drumețiile, poezie și proza</i>									
<b>Permis(e) de conducere</b>	<i>Categoria B, Tr.</i>									
<b>Informații suplimentare Atitudini</b>	<i>Disponibilitatea de a-mi asuma responsabilitatea; capacitatea de a accepta provocările; motivația personală; îmi plac provocările; independența; căutarea oportunităților prin care îmi urmăresc interesele personale, creativitatea; asumarea riscurilor.</i>									



*Handwritten signature or mark*