



**Curriculum vitae  
Europass**

**Informații personale**

Nume / Prenume **SĂRĂCIN ION**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri) 0251.418.475

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) Română

Sex Masculin

**Locul de muncă vizat** Universitatea din Craiova.

Facultatea de Agricultură

**Domeniul ocupațional** Didactic și Cercetare Educație, învățământ, cercetare, management universitar

**Experiența profesională Funcția sau postul ocupat** Peste 30 ani Profesor universitar

Cursuri, seminarii, laborator, proiecte de an îndrumare practică, proiecte de diplomă.

**Discipline predate** Baza energetică pentru agricultură, Baza energetică pentru Horticultura, Baza energetică pentru silvicultură, Mașini agricole, Mecanica și rezistența materialelor.

**Numele și adresa angajatorului** Universitatea din Craiova. Str. A.I Cuza, nr, 13  
Facultatea de Agronomie din Craiova. Str. Libertății, Nr.19

**Tipul activității sau sectorul de activitate** Educație, învățământ, cercetare, management universitar

**Educație și formare Perioada** Septembrie 1977 - iulie 1982 - Institutul Politehnic București. Facultatea de Mecanică Agricolă.

**Calificarea / diploma obținută** 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.  
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 Profesoral 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”.

2000 - Atestat instruire teoretică și practică în conducerea autovehiculelor. Seria ISDJ. Nr. 0828/2000.

2000 - prezent. Președinte de bacalaureat la diferite licee din ară.

2002 - Certificat de absolvire operator calculatoare PC, avizat de MEN. Seria itc- 1. Nr. 3069. Craiova.

2000 - 2003 - Conferențiar. Catedra de Mecanizare. Universitatea din Craiova. Facultatea de Agricultură.

2003 - prezent - Profesor universitar. Catedra de Mecanizare. Universitatea din Craiova. Facultatea de Agricultură și Horticultură.

2004-2006 - Membru în comisia de licență a Facultății de Agricultură.

2006 - Certificat absolvire a cursului de calificare de apicultor. Ministerul Agriculturii Pădurilor și Dezvoltării Rurale. Seria C. Nr. 026312/2006.

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.

2009 - Certificat privind metodologia folosirii aparaturii de laborator, prin ABL&JASCO România, nr.346/12.03.2009.

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.

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

2010 - prezent - Evaluator ARACIS, comisia Științe Inginerești

2011- Participare la Conferințe de Motivare, contract nr. POSDRU/83 /5 .2/S /59596.

2011-2012 - Consultanță personalizată prin intermediul experților RURAL-Antreprenor.

2011- 2012 - Curs de e-Learning de Educație Antreprenorială, contract nr. POSDRU/83/5.2/S/59596.

2012 - Certificat activitate de tutorat. Universitatea din Craiova. Departamentul ID-IFR.

2012- Certificat de absolvire: Formator cod COR 241205, seria F, nr. 0269223/2013.

2013 - Referent științific: „Tehnologia cre terii animalelor”, autor: Bozică Ion, Editura Aius 2013, ISBN 978-606-562-279-1

2013 - Certificat privind organizarea, desfășurarea și normarea activităților didactice la formele: ID-IFR. Universitatea din Craiova. Departamentul ID-IFR. 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.

2013 -Prezent - Membru în Colegiul Camerei Agricole Dolj

2013- Certificat General English Interlingua

2013 - Referent științific: „Managementul tehnologiilor de creștere a animalelor”, Editura Aius, ISBN 978-606 562-470-2

2014 - Membru în Comisia de admitere licență și master a Facultății de Agronomie din Craiova

2014 - Referent științific: „Agrochimia sistemului plantă-sol”, Editura Aius,

2014 - membru CNADCU - Comisia Inginerie Mecanică(Comisia de etică)

2018-membru ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE (ASAS) secția MECANIZARE

1998 - Doctor în tehnică

2014 - Conducător doctorat în domeniul Inginerie Mecanică

<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
<b>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</b>	Utilaje și sisteme pentru prelucrarea produselor agricole, Pedagogie.
	Universitatea Politehnică din București. Splaiul Independenței, nr. 313, Sector 6
<b>Domenii de competență</b>	Științe inginerești, concepția, proiectarea și calculul tractoarelor și mașinilor pentru agricultură.
	Calculul, construcția și procesele de lucru ale utilajelor din agricultură, horticultură și silvicultură.

Dispozitive și echipamente pentru repararea utilajelor mecanice.

- Activitatea didactică**  
**Cărți publicate**
- Baza energetică pentru agricultură” - Ion Sărăcin, Ed. AIUS, ISBN -973-700-048-X, 342 pag.
  - „ Baza energetică pentru agricultură, horticultura, silvicultura” – Ion Sărăcin M. Gheorghe Olimpia Pandia, Fl. Gheorghe; editura AIUS; ISBN 978-606-8021-16-4; 2007; 270 pag.
  - „ Aliaje antifricțiune pentru sisteme tehnice” - G. Florea, I Saracin, OLIMPIA Pandia, A. Chiriac; Editura AIUS; ISBN 978-606-8021-94-2; 2009; 299 pag.
  - „Studii privind posibilitățile de obținere a unor produse farmaceutice naturiste pe bază de capsaicină și vitamina C extrase din unele soiuri autohtone de ardei iute – *Capsicum annuum L*”, - Olimpia Pandia , Ion Sărăcin, A. Chiriac, Dinu MariaEditura Aius Craiova, ISBN 978-606-562-144-2, PAG. 140, 2011.
  - „Baza energetică pentru agricultură” - Ion Sărăcin, Ed. Europa, 1999, ISBN 973 - 9786 - 6 - 0.
  - „Mașini agricole de recoltat cereale păioase”- T. Alexandru, M. Bădescu, I. Sărăcin, Ed. Dova, 1999, ISBN 973 - 98223 - 2 - 0.

#### **Director contracte cercetare**

- „Cercetări privind mecanizarea lucrărilor la culturile legumicole p nisipuri”, Contract nr. 4221/1989. Tema 3.8. A.S.A.S. București.
- „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.
- Promovarea performanțelor științifice românești în domeniul producerii și valorificării plantelor medicinale, aromatice și tinctoriale”, Grant de cercetare MEC- CEEX, Modul III, nr.278/2006 - Administrator bază date.
- „Cercetări privind dezvoltarea aplicațiilor tehnice moderne pentru cultivare unui 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.

#### **Membru în contracte de cercetare**

- „Studiu biologic complex comparativ al unor genotipuri valoroase de Robinia Pseudoacacia. Robinia Pseudoacacia. Var Oltenica-clona sau varietate?”, 2007/2009. Membru.
- „Evaluarea efectelor poluarii și a schimbărilor climatice asupra biodiversității și stării socio economice a populației în bazinul mijlociu al Jiului”, 2008-2011. Membru.
- „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.
- „Plug purtat cu lățime de lucru variabilă sau fixă, pentru tractor de mare putere” Grant de cercetare, INVENT, nr.145/2004 - membru.
- „Perfecționarea și diversificarea echipamentelor de lucru ale motocultoarelor și ale sistemelor tehnice ale acestora”, Grant de cercetare CNCSIS, nr.33451/200 - Membru.
- „Sistem electrohidraulic pentru corelarea debitului de lichid cu viteza de deplasare a mașinilor de stropit”, Grant de cercetare CNCSIS, nr.33451/2002 Membru.
- „Cercetări pentru implementarea industrială a tratamentelor termo-chimice la piesele sinterizate”, Contract Cercetare Dezvoltare nr. 663-B12/1999. ANSTJ Membru.
- „Tehnologia de cultivare a fasoliței, arahidelor și sorgului în condițiile agriculturii private”, Contract nr.296/1995. SCCCNP. Dăbuleni. - Membru.

- Revista: METALURGIA INTERNATIONAL. 2010, 2013.
- Revista: METALURGIJA JOURNAL CROAȚIA.2014
- Lucrări. științifice București, Seria A. VOL L 2007; Seria A LI 2008; Seria AL II 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014.
- Buletin USAMV Cluj Napoca, Vol.65(1) 2008; University of agricultural sciences and veterinary medicine. Cluj-Napoca. Vol 66 (1) 2009, 2013.
- Lucrări Științifice USAMV Banat Timișoara Vol.41(1)1-523; 2007, 2008, 2009.
- Conferința Internațională Științifică „Ecological Agriculture priorities and perspectives” Universitatea Agricultură și Medicină Veterinară Iași 2009, 2010.
- Lucrările Conferinței Ulgalmat Galați. Vol. Tehnologii și Materiale Avansate, 2008, 2009, 2010, 2012.

**Comunicări la  
reuniuni științifice  
naționale și  
internaționale**

- Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre, 2002-2013.
- INMATEH - Agricultural Engineering, 2004-2014.
- Analele Universității din Craiova. Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor agricole. 2003.
- Lucrări Științifice Volumul XIII. Horticultura, Viticultură, Silvicultură și Protecția plantelor. 2005.
- Volume European Automotive Congress Belgrad.
- Volume European Automotive Congress . Budapesta.
- Volumul 13. Horticultura, viticultură, silvicultură și protecția plantelor. Chișinău.
- Proceedings of the International Conference 12-13 May, Sibiu. 2005, 2007.
- Vol. Compactarea Solurilor - Procese și consecințe. Cluj-Napoca 2007, 2013.
- Simpozion Științific Internațional al Facultății de Horticultura. Iași. 2007. Anul XLVII. Vol. I (47)2007.
- 4th International Conference Universitatea „Dunărea de Jos” Galați. 2008, 2010.

**Lucrări publicate.  
Studii și articole  
științifice publicate în  
reviste de specialitate**

- Articole Reviste Indexate Thomson Reuters Web Of Knowledge - 47 (ISI)
- Articole Reviste Indexate BDI - 193
- Articole ca prim autor - 114

**Îndrumare cercuri  
științifice studențești**

- Îndrumător de an. 2010, 2014- 2018
- 2010 - prezent - Director Centru de inițiere și formare a tinerilor cercetători (CIFTC). Craiova, Facultatea de Agricultură, Protocol nr.223/13.02.2009 ,INMA București

Membru al organizațiilor/ societăților profesionale/științifice internaționale:

- ISTRO
- EurAgEng
- SAE

Membru al organizațiilor/ societăților profesionale/științifice naționale

- SIRAR
- ARAD
- SIMAR
- Evaluator în Comisia de specialitate a revistei INMATEH București.
- Salariu de merit.
- Gradație de merit 2012-2017.
- Membru în Comitetul Științific al Conferinței Internaționale ARCAST 2010.

Univeristatea Dunărea de Jos. Galați.

- Membru în Comitetul Științific al ISB-INMATEH. București.
- Diplomă Jubiliară: 50 de ani de învățământ superior de mecanică agricolă. Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice. București. 2012.

#### Afilieri și distincții

- Diplomă acordată de Colegiul Național Agricol Carol I. Slatina: Simpozionul Județean „Satul Românesc, Spațiul Cultural-Artistic. 2013
- Diplomă de Excelență: Pentru sprijinul acordat profesiei medical veterinare. 2013.
- Diplomă Jubiliară: 75 de ani de la înființarea Colegiului Medicilor Veterinari din România. 2014
- Diplomă de Excelență: Casa Corpului Didactic Olt. Simpozion național. Ediția a VI-a 2014. Strategii moderne, calitate, perfecționare, formare continuă. 2014
- Diplomă și Cupă la Salonul Național al Cercetării și Inovării Bacău 2014
- Diplomă și Medalie de aur Salonul Național al Cercetării și Inovării Iași 2014
- 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

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

**Limba(i) maternă(e)** Română

**Limba(i) străină(e)**

**cunoscută(e)**

Autoevaluare	Înțelegere	Vorbire	Scriere
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare Citire	Participare la conversație • Discurs oral	Exprimare scrisă

**Limba franceză**

	B1 Utilizator independent	C1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B2 Utilizator independent
<b>Limba engleză</b>	Utilizator elementar	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar
	A2	B1	A2	A2	A2

**(\* Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine****Competențe și abilități sociale**

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.

Experiență bună a managementului de proiect și al echipei.

Director și responsabil de proiect în cadrul programelor de cercetare naționale (CNCSIS).

**Competențe și aptitudini organizatorice  
Competențe și aptitudini tehnice**

Director al Centrului de Inițiere și Formare a Tinerilor Cercetători CIFTC. Expert evaluator pentru programe de cercetare.  
Evaluator ARACIS. Comisia Științei Inginerești I.

Concepția, proiectarea și calculul tractoarelor și mașinilor pentru agricultură și zootehnie

Dispozitive și echipamente pentru fabricarea și repararea utilajelor mecanice

O bună stăpânire a lucrului cu calculatorul: MS Office (Word, Excel, Power Point),

Prelucrare date experimentale, Microcal Origin, ACAD, MathCad, Corel Draw, Pascal

**Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului**

Hobby: drumețiile, poezie și proza

**Competențe și aptitudini artistice****Permis(e) de conducere**

Categoria B, Tr.

**Informații suplimentare  
Atitudini**

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.



