



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Răus, Lucian**
Adresă(e)
Telefon(oane)
Fax(uri)
E-mail(uri) lucian.raus@iuls.ro, rauslucian@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii .
Sex masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada	2020 – in prezent
Funcția sau postul ocupat	Director executiv Stațiunea Didactică Iași
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica si de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Stiintele Vieții Iasi
Tipul activității sau sectorul de activitate	Coordonarea activitatilor de productie din cadrul SD Iasi
Perioada	2017 – in prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica si de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Stiințele Vieții Iasi
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica si de cercetare
Perioada	2007-2016
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica si de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Iasi
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica si de cercetare
Perioada	2006-2007
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica si de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Iasi
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica si de cercetare
Perioada	2002-2004
Funcția sau postul ocupat	Sef ferma

Activități și responsabilități principale	Coordonarea activitatilor de productie din cadrul Fermei Ezăreni, SDE Iasi
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Iasi
Tipul activității sau sectorul de activitate	Agricultura
Experiența in implementarea programelor de investitii si ecercetare	
Fonduri Europene	
Perioada	2018-2023
Funcția sau postul ocupat	Responsabil stiintific
Programul/Proiectul	ID / Cod My SMIS: P_40_385_CF_POC123G_2018/ 119611 - Nr. Contract: 4/AXA1/1.2.3G/05.06.2018 - CONSTITUIREA ȘI IMPLEMENTAREA DE PARTENERIATE PENTRU TRANSFER DE CUNOȘTINȚE ÎNTRE INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU AGRICULTURĂ ȘI MEDIU IAȘI ȘI MEDIUL ECONOMIC AGRICOL
Buget	14.890.876 (3.237.147 euro)
Activități și responsabilități principale	Management de proiect, Elaborarea si depunerea cererii de finantare, Coordonarea activitatiilor stiintifice din cadrul proiectului.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Iasi
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de management si cercetare
Perioada	2010-2016
Funcția sau postul ocupat	Responsabil tehnico stiintific
Programul/Proiectul	POS CCE – AXA 2 Operațiunea O 2.2.1 ID proiect: 932 Nr. SMIS: 13976, Contract de finanțare 247/ 28.09.2010 – Institutul De Cercetari Pentru Agricultură Și Mediu / I.C.A.M.
Buget	42.860.000 lei (10.204.762 euro)
Activități și responsabilități principale	Management de proiect, Elaborarea si depunerea cererii de finantare, Elaborarea rapoartelor tehnico-financiare si a cererilor de rambursare, Intocmirea, monitorizarea si receptia proiectului tehnic si a achizitiilor din cadrul proiectului, Organizarea si coordonarea receptiilor cantitative si calitative a achizitiilor realizate, Gestionarea relatiei cu Autoritatea contractanta si alte parti interesate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Iasi
Tipul activității sau sectorul de activitate	Investitii in infrastructuri de cercetare
Perioada	2010-2014
Funcția sau postul ocupat	Manager proiect
Programul/Proiectul	POS CCE – AXA 2 Operațiunea O 2.1.2 Cod SMIS-CSNR 12687 Proiect ID nr. 714, Contract finanțare nr. 153/11.06.2010, - Studii de genetica moleculara privind adaptarea rapitei de toamna (Brassica napus l) la conditii de stres biotic si abiotic, precum si optimizarea tehnologiei de cultura, in vederea extinderii arealului de cultivare / GENOBRASS http://www.uaiasi.ro/POSCCE/GENOBRASS/
Buget	4.762.599 lei (1.133.952 euro)
Activități și responsabilități principale	Organizarea si coordonarea activitatiilor de cercetare, Elaborarea si depunerea cererii de finantare, Management de proiect, Elaborarea rapoartelor tehnico-financiare si a cererilor de rambursare, Gestionarea relatiei cu Autoritatea contractanta si cu Beneficiarii proiectului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Iasi
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de management si cercetare
Banca Mondiala	
Perioada	2019-2024

Funcția sau postul ocupat	Responsabil partener USAMV Iasi
Programul/Proiectul	Loan No. 8.597 RO. - INTEGRATED NUTRIENT POLLUTION CONTROL PROJECT – ADDITIONAL FINANCING, Contract finanțare nr. 01/QBS/2018 - Consultancy services for setting-up and running a Knowledge Transfer Network to promote good agricultural practice and reduce the risk of nitrate pollution in the North-East and South-East Development Regions
Buget	3.290.000 (700.000 Euro)
Activități și responsabilități principale	Management de proiect, Instruire beneficiari, Elaborare materiale de specialitate, Gestionarea relației cu Autoritatea contractantă și cu Beneficiarii proiectului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iasi
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de management și cercetare
Fonduri naționale	
Perioada	2007-2010
Funcția sau postul ocupat	Director contract (Decizia nr. 28/05.02.2009 USAMV Iasi) Responsabil științific proiect
Programul/Proiectul	PNCDI II, Contract PC, nr. 51-017/2007: Managementul resurselor de sol și apă în agroecosistemele afectate de seceta excesivă în vederea menținerii biodiversității. http://www.uaiasi.ro/PN_2/MOLDOTECH/index.html
Buget	1.996.000 lei (604.848 euro)
Activități și responsabilități principale	Management de proiect, Elaborarea și depunerea cererii de finanțare, Coordonarea activităților științifice din cadrul proiectului, Elaborarea rapoartelor tehnico-financiare și a cererilor de rambursare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iasi
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de management și cercetare
Perioada	2007-2010
Funcția sau postul ocupat	Director contract (Decizia nr. 28/05.02.2009 USAMV Iasi) Cercetător/Specialist
Programul/Proiectul	PNCDI II, Contract IDEI, cod CNCISIS 671: Influența sistemelor neconvenționale de lucrare a solului asupra durabilității și biodiversității ecosistemelor agricole. www.univagro-iasi.ro/PN_2/ID/ID_671/index.html
Buget	990.000 lei (300.000 euro)
Activități și responsabilități principale	Management de proiect, Elaborarea și depunerea cererii de finanțare, Coordonarea activităților științifice din cadrul proiectului, Elaborarea rapoartelor tehnico-financiare și a cererilor de rambursare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iasi
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de management și cercetare
Experiența acumulată în alte programe de cercetare naționale	
Funcția sau postul ocupat	Cercetător/Specialist
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare în câmpurile experimentale și laborator
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iasi Universitatea AL. I. Cuza Iasi
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare

Programe/Proiecte (Selectiv)	<p>PNCDI II, Contract PC, nr. 51-045/14.09.2007: The sustainable exploitation of soil resources in protected areas through the implementation of ecological technologies and the development of monitoring and analysis methods compatible with European Union standards.</p> <p>PNCDI II, Contract PC, nr. 051-011/2007 - Evaluation of the effects of the planning of the Lower Prut Meadow for the conservation of the genetic potential of natural resources and biodiversity in order to identify solutions for the rehabilitation of the area</p> <p>PNCDI II, Contract IDEI, nr. 249/2007, cod CNC SIS 440: The impact of some rhizobacterial strains on growth and development processes in soybean plants (<i>Glycine max</i> L. Merr.).</p> <p>PNCDI II, Contract PC, nr. 51-058/2007: The development and implementation of viable beekeeping models in the European economic context.</p>
Fonduri private	
Funcția sau postul ocupat	Director proiecte
Activități și responsabilități principale	Management de proiect, Activități de cercetare în câmpurile experimentale și laborator
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare și management
Programe/Proiecte (Selectiv)	<p>Contract 6099/12.04.2024 - Evaluarea efectelor aplicării diferitelor îngrășăminte solide și lichide asupra dezvoltării și producției culturilor de grâu de toamnă, porumb și floarea soarelui – 2024 - TIMAC Agro Romania</p> <p>Contract nr. 3827/23.03.2021 - Agreement for the purchase of research services” - sunflower (GRUP) - AGRO INNOVATION INTERNATIONAL FRANTA</p> <p>Contract nr. 14902/30.07.2019 - Agreement for the purchase of research services” - corn (GRUP) - AGRO INNOVATION INTERNATIONAL FRANTA</p> <p>Contract nr. 6123/22.04.2019 - Assessment of the effects of different solid and liquid fertilizer application over the development and yield of maize crop (ASTELIS) - - AGRO INNOVATION INTERNATIONAL FRANTA</p> <p>Contract nr. 21312/11.12.2018 - Effects of TimacAgro products on winter wheat stresses (GRUP) - AGRO INNOVATION INTERNATIONAL FRANTA</p> <p>Contract nr. 5687/03.05.2018 - Assessment of the effects of different fertilizers application over the development and yield of corn in hydric stress condition - AGRO INNOVATION INTERNATIONAL FRANTA</p> <p>Contract nr. 2275/26.02.2018 - Testare produs Timac pentru ameliorarea ractiei solului - TIMAC Agro Romania</p> <p>Contract nr. 6373/15.05.2018 - Evaluarea efectelor aplicării îngrășămintelor lichide asupra dezvoltării și producției porumbului -TIMAC Agro Romania</p>
Educație și formare	
Perioada	2001-2007
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Domeniul Agronomie, Specializarea Agrotehnică, Diplomă de doctor, Seria E, Nr. 0008462
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de doctorat: INFLUENȚA DIFERITELOR SISTEME DE LUCRARE ASUPRA PROPRIETAȚILOR FIZICE, CHIMICE ȘI BIOLOGICE ALE SOLULUI ȘI PRODUCȚIEI PRINCIPALELOR CULTURI
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare de specialitate
Perioada	2001 - 2002
Calificarea / diploma obținută	Diploma de studii postuniversitare de specializare “Manager agricol”, Diplomă de master, Seria C, Nr. 0002092
Media de absolvire	9.92
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management în agricultură; Marketingul produselor agricole / managementul fermelor agricole
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	studii postuniversitare de specializare

Perioada	1996 - 2001																				
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat / Diplomă de inginer în profilul agricol, specializarea agromontanologie, Seria B, Nr. 0017389																				
Media de absolvire	9.85																				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Agrotehnica/ Agrochimie/ Ameliorare/ Fitotehnie/ Pedologie/ Imbuntatiri funciare/ Fitopatologie/ Entomologie/ Economie/ Management/ Marketing , etc. Inginer agronom																				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară Iași																				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	studii universitare de licență																				
Perioada	1997 - 2001																				
Calificarea / diploma obținută	Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Certificat de absolvire, Seria D, Nr. 0013488																				
Media de absolvire	9.42																				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pedagogie, Psihologie școlară, Sociologia educației, Practica pedagogică																				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară Iași																				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare de scurtă durată																				
Perioada	1990 - 1994																				
Calificarea / diploma obținută	Electronist automatizări miniere, Diploma de bacalaureat, Seria L, Nr. 103694																				
Media de absolvire	8.11																				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fizică/ Geografie/ Electrotehnică/ Română/ Matematică																				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grup Școlar Industrial Vatra Dornei																				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Absolvent liceu																				
Aptitudini și competențe personale																					
Limba(i) maternă(e)	Româna																				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	1. Engleza																				
Autoevaluare																					
Nivel european (*)																					
Limba																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th>Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>B1</td> <td>B1</td> <td>B1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	C1	C1	B1	B1	B1					
Înțelegere		Vorbire		Scriere																	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																	
C1	C1	B1	B1	B1																	
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																				
Competențe și abilități sociale	Comunicare, integrare, colaborare, responsabilitate, respect reciproc																				
Competențe și aptitudini organizatorice	Coordonarea activității unui colectiv, gestionarea de resurse, planificarea și realizarea unor activități																				

Competențe și aptitudini tehnice	Desfasurarea activităților specifice unei exploatații agricole Activitate de cercetare specifica Management si organizare activitati de investitii Management si organizare programe de cercetare
Domenii de competenta	Agrochimie, Agrotehnica, Tehnica experimentală, Sisteme conservative de agricultura, Fizica solului, Ingineria conservării solului, Managementul resurselor de apă și sol, Combaterea integrată a buruienilor, Pedotehnica, Tehnologii agricole, etc.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Office - nivel avansat
Permis(e) de conducere	B – din 1995
Informații suplimentare	
Membri al asociațiilor	Societatea Nationala pentru Stiinta Solului – SNRSS, din 2005 International Union of Soil Science (IUSS), din 2005 International Soil Tillage Research Organisation – ISTRO, din 2006 European Society for Soil Conservation, din 2007 Internationale Arbeitsgemeinschaft fur Bodenfruchtbarkeit (IOSDV), din 2005 Internationalen Bodenkundlichen Union (ISSS), din 2005
Participări la traininguri	2005 - Stagiul de specializare in cadrul Institutului pentru Stiinta Solului – Justus von Liebig – Giessen - Germania, beneficiind de o bursa Socrates – Erasmus. Participare la activitati specifice de cercetare din cadrul institutului. 2008 - Training in laboratoarele de fizica a solului Eijkelkamp – Olanda 2008 – Stagiul de documentare in Universitatea Wageningen – Olanda 2009 – Stagiul de cercetare in laboratoarele de chimie a solului TIMC Agro Franta 2014 – Stagiul de pregatire in Institutul de stiinta a solului si nutritia oamenilor din Kiel – Germania.
Participări la conferințe internaționale (sustinere prelegeri in plen – selectiv)	World Congress of Soil Science - 2014, Jeju, Coreea de Sud. 19 th ISTRO Conference , 24-28 septembrie 2012, Montevideo, Uruguay. The International Conference on Agricultural Engineering AgEng 2010 - Towards Environmental Technologies, from 6 to 8 September 2010, in Clermont-Ferrand, Franta. International Conference on Desertification in Memory of Professor John B. Thornes, (ICOD 2009), Murcia, (Spain), 16-18 September 2009 International Conference on Ecohydrology and Climate Change, Tomar, Portugal, 10th – 12th September, 2009 AgEng 2008 – International Conference on Agricultural Engineering – Agricultural & Biosystems Engineering for a Sustainable World, Crete, Greece, 23-25 iunie, 2008 15th International Congress of the ISCO, 18-23 Mai 2008, Budapest – Hungary. Soil Science - BASE FOR SUSTAINABLE AGRICULTURE AND ENVIRONMENT PROTECTION, Institute of Soil Science „Nikola Poushkarov” Sofia - Bulgaria, 13-17 Mai 2007

Carti de specialitate	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lucian Raus, Gerard Jitareanu, Costica Ailincăi, Denis Topa, 2013 - SISTEME DE LUCRARE A SOLULUI IN CAMPIA MOLDOVEI – CONSIDERATII PRACTICE SI TEORETICE. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iasi, ISBN 978-973-147-125-9. 2. Mariana Volf, Raus Lucian, 2023 – AGROCHIMIE, Ed. Pim, ISBN 978-606-13-7457-1. 3. Diana Elena Bolohan, Lucian Raus, 2023 – FERTILIZAREA MINERALĂ ȘI FOLIARĂ LA SPECIILE POMICOLE SEMINȚOASE, Ed. PIM Iași, ISBN 978-606-13-7664-3. 4. Gerard Jitareanu, Raus Lucian, 2007 – AMELIORAREA, CONSERVAREA SI VALORIFICAREA SOLURILOR DEGRADATE PRIN INTERVENTII ANTROPICE, Ed. Ion Ionescu de la Brad Iasi, ISBN 978-973-7921-94-9. 5. Costica Ailincăi, Gerard Jitareanu, Raus Lucian, 2013 - TEHNOLOGII ȘI METODE AGROTEHNICE PENTRU PROTECȚIA ȘI UTILIZAREA RESURSELOR AGROECOLOGICE IN CÂMPIA MOLDOVEI. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iasi, ISBN 978-973-147-120-4. 6. Costica Ailincăi, Gerard Jitareanu, Raus Lucian, Topa Denis, 2013 - TEHNOLOGII DE CULTURA SI METODE DE PROTECTIE A SOLULUI. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iasi, ISBN 978-973-147-121-1. 7. Denis Topa, Gerard Jitareanu, Lucian Raus, Costica Ailincăi, 2013 - IMPACTUL UNOR SISTEME MINIME DE LUCRARE ASUPRA PRODUCTIEI SI FERTILITATII SOLULUI. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iasi, ISBN 978-973-147-122-8. 8. Gheorghe Chiriac, Gerard Jitareanu, Lucian Răus, 2013 - OPTIMIZAREA TEHNOLOGIEI DE CULTURĂ A RAPIȚEI PENTRU ADAPTAREA LA CONDIȚIILE DE STRES BIOTIC ȘI ABIOTIC DIN ZONA CENTRAL-NORDICĂ A PODIȘULUI MOLDOVEI. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iasi, ISBN 978-973-147-141-9.
Lucrari stiintifice	<p>– 130 Publicate in reviste de specialitate, volume ale congreselor si conferintelor, din care:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 20 ca singur autor sau coordonator - 110 ca si coautor
Lista de lucrari (selectiv)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bolohan, DE; Chelariu, EL; Raus, L., 2023 – Apple trees fertilization and its influence on the potassium content in soil and plants in correlation with calcium and magnesium absorption. SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, Volume 67, Issue 2, Page19-24, Indexed 2024-01-24, WOS:001131049200025, ISSN 2285-5653, eISSN 2286-1580, FI- 0,4. 2. Cara, IG; Topa, D; Raus, L; Calistru, AE; Filipov, F; Jitareanu, G – 2021 - Selective and Sensitive Quantification of Acetochlor and S-Metolachlor in Maize and Soybean Plant Samples by Gas Chromatography-Tandem Mass Spectrometry. AGRICULTURE-BASEL, Volume11, Issue 4, DOI10.3390/agriculture11040283, eISSN 2077-0472, FI – 3.6. 3. Lucian Răus , Gerard Jitareanu , Costică Ailincăi , Lavinia Pârvan, Denis Topa, 2016 - Impact of different soil tillage systems and organo-mineral fertilization on physical properties of the soil and on crops yield in pedoclimatical conditions of moldavian plateau. Romanian agricultural research, no. 33, 2016. Print ISSN 1222-4227; Online ISSN 2067-5720. FI-0,7. 4. Gabriela Mihalache, Maria Magdalena Zamfirache, Marius Mihaisan, Iuliu Ivanov, Marius Stefan, Lucian Raus, 2015 - Phosphate-Solubilizing Bacteria Associated With Runner Bean Rhizosphere, ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, 2015, 67(3), 793-800, DOI:10.2298/ABS141003038M. FI- 0,8. 5. Cara, IG; Filip, M; Bulgariu, L; Raus, L; Topa, D; Jitareanu, G, 2021 - Environmental Remediation of Metribuzin Herbicide by Mesoporous Carbon-Rich from Wheat Straw. APPLIED SCIENCES-BASEL, Volume11, Issue11, DOI10.3390/app11114935, eISSN 2076-3417, FI – 2,7. 6. Cara, IG; Topa, D; Raus, L; Calistru, AE; Filipov, F; Jitareanu, G – 2021 - Selective and Sensitive Quantification of Acetochlor and S-Metolachlor in Maize and Soybean Plant Samples by Gas Chromatography-Tandem Mass Spectrometry. AGRICULTURE-BASEL, Volume11, Issue 4, DOI10.3390/agriculture11040283, eISSN 2077-0472, FI – 3.6. 7. Lavinia Burtan, Denis Topa, Gerard Jitareanu, Anca Elena Calistru, Răus Lucian, Irina Gabriela Cara, Sirbu Carmen, Cioroiu Traian, 2020 - The influence of conservative tillage systems on physicochemical properties and yield under a cambic chernozem from northeastern part of Romania. ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, Volume 37, Page141-149, WOS:000640525700018, ISSN 1222-4227. FI - 0.7 .

Conf. dr. Lucian RAUS