



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Răus, Lucian

Adresă(e)

str. Alleea Tineretului, nr.16, sat Breazu, com Rediu, jud. Iasi

Telefon(oane)

+40 232 407430

Mobil: 0744 179237

Fax(uri)

E-mail(uri)

rauslucian@yahoo.com , rauslucian@uaiasi.ro.

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

2 martie 1976

Sex

masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**- Postul de conferențiar, poziția I/9, din statul de funcțiuni pentru anul
universitar 2016/2017**

Experiența profesională

Perioada

2007- in prezent

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

Perioada

2001-2002

Funcția sau postul ocupat

Administrator

Activități și responsabilități principale

Coordonare activitate firma

Numele și adresa angajatorului

Asociația de dezvoltare rurală "Matca", oraș Roman, jud. Neamț.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Agricultura

Experiența în implementarea programelor de investiții și cercetare

Fonduri Europene

Perioada	2010-2015
Funcția sau postul ocupat	Responsabil tehnico științific
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 și depunerea cererii de finanțare, Elaborarea rapoartelor tehnico-financiare și a cererilor de rambursare, Intocmirea, monitorizarea și recepția proiectului tehnic și a achizițiilor din cadrul proiectului, Organizarea și coordonarea recepțiilor cantitative și calitative a achizițiilor realizate, Gestionarea relației cu Autoritatea contractantă și alte părți interesate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Investiții în 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 moleculară privind adaptarea rapitei de toamnă (Brassica napus L) la condiții de stres biotic și abiotic, precum și optimizarea tehnologiei de cultură, în vederea extinderii arealului de cultivare / GENOBRASS http://www.uaiași.ro/POSCCE/GENOBRASS/
Buget	6.817.657 lei (1.623.252 euro)
Activități și responsabilități principale	Organizarea și coordonarea activităților de cercetare, Elaborarea și depunerea cererii de finanțare, Management de proiect, Elaborarea rapoartelor tehnico-financiare și a cererilor de rambursare, Gestionarea relației cu Autoritatea contractantă și cu Beneficiarii proiectului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de management și cercetare

Fonduri private

Perioada	2013-2014
Funcția sau postul ocupat	Cercetător specialist
Programul/Proiectul	Mediu privat, Cercetare aplicativă, SC AGRANA ROMANIA S.A. - Testarea toleranței unor hibrizi de sfeclă pentru zahăr de perspectivă și optimizarea tehnologiei de combatere a ciupercii Cercospora beticola Sacc.
Buget	33.000 lei (7.500 euro)
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare în câmpurile experimentale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare

Perioada	2013-2014
Funcția sau postul ocupat	Cercetător specialist
Programul/Proiectul	Mediu privat, Cercetare aplicativă, SC YORK.MSG. SRL, Contract nr. 14703/05.08.2014 – Testarea unor cultivare de rapita, grau, floarea soarelui, porumb și sfecla de zahăr pentru optimizarea tehnologie de aplicare a produsului de tip Soil conditioning „Matab”.
Buget	90.000 lei (20.000 euro)
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare în câmpurile experimentale



Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare
Fonduri naționale	
Perioada	2007-2010
Funcția sau postul ocupat	Director contract (Decizia nr. 28/05.02.2009 USAMV Iași) Responsabil științific proiect
Programul/Proiectul	PNCI 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.uaiași.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 Iași
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 Iași) Cercetător/Specialist
Programul/Proiectul	PNCI II, Contract IDEI, cod CNCIS 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 Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de management și cercetare
Experiența acumulată în alte programe de cercetare	
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 Iași Universitatea AL. I. Cuza Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare



Programe/Proiecte (Selectiv)	PNCDI II, Contract PC, nr. 51-045/14.09.2007: Exploatarea durabila a resurselor de sol din spatii protejate prin implementarea tehnologiilor ecologice si dezvoltarea unor metode de monitorizare si analiza compatibile cu standardele uniunii europene. http://www.uaiasi.ro/PN_2/ECOSEUMET/index.htm PNCDI II, Contract PC, nr. 051-011/2007 - Evaluarea efectelor amenajarii Luncii inferioare a Prutului pentru conservarea potentialului genetic al resurselor naturale si a biodiversitatii in vederea identificarii unor solutii de reabilitare a zonei PNCDI II, Contract IDEI, nr. 249/2007, cod CNC SIS 440: Impactul unor tulpini rizobacteriene asupra proceselor de crestere si dezvoltare la plante de soia (<i>Glycine max</i> L. Merr.). PNCDI II, Contract PC, nr. 51-058/2007: Elaborarea si implementarea unor modele de exploatare apicole viabile in contextul economic european. http://www.uaiasi.ro/PN_2/Albine/ PNCDI II, Contract PC, nr. 021-055/2007: Cercetări privind utilizarea culturii porumbului ca sursa de biomasa pentru producerea de energie termică. Contract CEEEX: 1012/2006 – MENER – Impactul riscurilor hidro-climatice si pedo-geomorfologice asupra mediului in bazinul Barladului Contract CEEEX: 152/2006 - BIOTECH, MEDC, - Produse si tehnologii pentru promovarea unui sistem de agricultura durabila si pentru protectia resurselor agroecologice in Podisul Moldovei – MODOPROTEH. http://www.uaiasi.ro/CEEXURI/MOLDOPROTEH/ Contract CEEEX: 748/2006 - Atlasul Geochimic al metalelor grele din solurile Municipiului Iasi si împrejurimi. Contract CEEEX: 44/2005 - BIOTECH, Ameliorarea, conservarea si valorificarea solurilor degradate prin interventia antropica in agroecosistemele din zonele colinare, pentru cresterea calitatii vietii si protectia mediului AMCOSOL, http://www.uaiasi.ro/CEEXURI/Amcosol/ Contract CEEEX 14/2005 – AGRAL - Stabilirea sistemelor de masini pentru mecanizarea lucrarilor solului in fermele agricole din NE Romaniei, aliniata la conceptul de agricultura durabila. http://www.uaiasi.ro/CEEXURI/smmls/
---------------------------------	---

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 PROPRIETĂȚILOR 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 in 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/ Îmbunătățiri 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 Medicină 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 Grup Școlar Industrial Vatra Dornei

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Absolvent liceu

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

1. Engleza

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 Desfășurarea activităților specifice unei exploatații agricole
Activitate de cercetare specifică
Management și organizare activități de investiții
Management și organizare programe de cercetare

Domenii de competență Agrotehnică, Tehnică experimentală, Sisteme conservative de agricultură, Fizica solului, Ingineria conservării solului, Managementul resurselor de apă și sol, Combaterea integrată a buruienilor, Pedotehnică, Tehnologii agricole, etc.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Office - nivel avansat

Permis(e) de conducere B – din 1995



Informații suplimentare

Membru al asociațiilor	Societatea Națională pentru Știința 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 für Bodenfruchtbarkeit (IOSDV), din 2005 Internationalen Bodenkundlichen Union (ISSS), din 2005
Participări la traininguri	2005 - Stagiul de specializare în cadrul Institutului pentru Știința Solului – Justus von Liebig – Giessen - Germania, beneficiind de o bursă Socrates – Erasmus. Participare la activități specifice de cercetare din cadrul institutului. 2008 - Training în laboratoarele de fizică a solului Eijkelkamp – Olanda 2008 – Stagiul de documentare în Universitatea Wageningen – Olanda 2009 – Stagiul de cercetare în laboratoarele de chimie a solului TIMC Agro Franta 2014 – Stagiul de pregătire în Institutul de știință a solului și nutriția oamenilor din Kiel – Germania.
Participări la conferințe internaționale (sustinere prelegeri în 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, Budapesta – Ungaria. Soil Science - BASE FOR SUSTAINABLE AGRICULTURE AND ENVIRONMENT PROTECTION, Institute of Soil Science „Nikola Poushkarov” Sofia - Bulgaria, 13-17 Mai 2007
Carti de specialitate	1. Lucian Raus, Gerard Jitareanu, Costica Ailincăi, Denis Topa, 2013 - SISTEME DE LUCRARE A SOLULUI ÎN CÂMPIA MOLDOVEI – CONSIDERATII PRACTICE SI TEORETICE. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iasi, ISBN 978-973-147-125-9 2. Gerard Jitareanu, Raus Lucian, 2007 – AMELIORAREA, CONSERVAREA SI VALORIFICAREA SOLURILOR DEGRADATE PRIN INTERVENȚII ANTROPICE, Ed. Ion Ionescu de la Brad Iasi, ISBN 978-973-7921-94-9, nr. pagini – 183, nr. puncte - . 3 Costica Ailincăi, Gerard Jitareanu, Raus Lucian, 2013 - TEHNOLOGII ȘI METODE AGROTEHNICE PENTRU PROTECȚIA ȘI UTILIZAREA RESURSELOR AGROECOLOGICE ÎN CÂMPIA MOLDOVEI. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iasi, ISBN 978-973-147-120-4, nr. pagini – 178, nr. puncte - . 4. Costica Ailincăi, Gerard Jitareanu, Raus Lucian, Topa Denis, 2013 - TEHNOLOGII DE CULTURA SI METODE DE PROTECȚIE A SOLULUI. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iasi, ISBN 978-973-147-121-1, nr. pagini – 212, nr. puncte - . 5. 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, nr. pagini – 212, nr. puncte - . 6. 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, nr. pagini – 57, nr. puncte - .
Lucrări științifice	– 108 Publicate în reviste de specialitate, volume ale congreselor și conferințelor, din care: - 35 ca singur autor sau coordonator - 76 ca și coautor



- Zaharia M., Onisie, T., Jitareanu, G., Raus, L., 2002 – Researches regarding the selectivity of different herbicides applied for weeds control in wheat crops. *Lucrări științifice, seria Agronomie, Iasi*, vol. 45, ISSN 1454-7414.
- Raus L., 2005 - Influenta sistemului de lucrare si fertilizare asupra producției și eficienței economice la cultura porumbului în cadrul Stațiunii Didactice Iasi– Ferma Ezăreni. *Lucrări științifice, seria Horticultura Iasi*, vol. 1 (48), ISSN 1454-7376.
- Raus L., 2005 - Cuantificarea influenței unor factori de producție asupra rezultatelor economice la cultura grâului de toamnă, în cadrul unei experiențe executate în cadrul Fermei Ezăreni – Stațiunea Didactică Iasi. *Lucrări științifice, seria Horticultura Iasi*, vol. 1 (48), ISSN 1454-7376.
- Raus L., 2006 - The modification of agrochemical indices over the influence of different conventional and unconventional tillage system. *Lucrări științifice, seria Agronomie, Iasi*, vol. 49, ISSN 1454-7414.
- Raus L., G. Jitareanu, 2007 - The modification of physical properties of the soil under the influence of some conventional and unconventional tillage systems and correlation between some of the soil compactation indicators and yields. *Buletin USAMV-CN*, 63, 64/2007, ISSN 1843-5246, pag. 57-62.
- Răus L., Ailincăi, C. Balan, A. Jitareanu, G., 2008- The effect of different soil tillage systems on soil physical characteristics and crop yield of main crops from the Moldavian Plain, Romania , 15th International Congress of ISCO 18-23 May 2008, Budapest, Published by the Geographical Research Institute, Hungary, ISBN 978 963 9545 205.
- Răus Lucian, Marius Ștefan, Gerard Jitareanu, 2009 - Influența unor sisteme de lucrare asupra compoziției cantitative și calitative a microbiotei solului la cultura porumbului. *Lucrări științifice, seria Agronomie, Iasi*, vol. 52, ISSN 1454-7414.
- Raus L., D. Țopa, M.S. Cara, G. Jitareanu, 2010 - The evolution of main soil physical characteristics as influenced by unconventional tillage systems. *Analele universității din Craiova – Agricultura, Montanologie, Cadastru – Lucrări științifice*, vol. XXX/A 2010. ISSN 1841-8317.
- Răus L., Adriana Bălan, G. Jitareanu, 2010 - Tillage effects on soil properties and rape crop production in the Moldavian Plateau, Romania. *Lucrări Științifice*, vol. 53/2010, seria Agronomie. ISSN 1454-7414.
- Raus Lucian, Gheorghe Chiriac, Denis Topa, Costica Ailincăi, Carmencita Doina Jitareanu, 2014 - The influence of tillage systems on soil physical properties and on oilseed rape yield in central–northern area of Moldavian Plateau, Romania. *World Congress of Soil Science - 2014, Jeju, Coreea de Sud*.
- Raus L., Ailincă C., Jitareanu G., 2012 - The dynamics of some physical characteristics of a chernozem under conventional and minimum tillage systems in the North-Eastern Romania. 19 th ISTRO Conference , 24-28 septembre 2012, Montevideo, Uruguay.
- Marius Mihasan, Marius Ștefan, Lucian Gorgan, Lucian Raus, Denis Topa, Simona Dunca, 2009 - New insights in PGPR - *FEBS Journal*, 276:13,170. **FI - 3,396.**
http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=UA&SID=NIJ4AOUMy7xVPwvXChV&search_mode=GeneralSearch&prID=ff65f7fe-f9c9-4b8b-b2ed-f05aa55f7b98
- Gabriela Mihalache, Maria Magdalena Zamfirache, Marius Mihasan, Iuliu Ivanov, Marius Ștefan, Lucian Raus, 2015 - Phosphate-Solubilizing Bacteria Associated With Runner Bean Rhizosphere, *Archives of Biological Sciences* vol 59 no.1. 2015 OnLine-First (00):37-37. DOI:10.2298/ABS141230037O. ISSN:0354-4664. eISSN:1821-4339.
<http://serbiosoc.org.rs/arch/index.htm>. <http://www.doiserbia.nb.rs/issue.aspx?issueid=2348> **FI-0,607**
- Denis Topa, Gerard Jitareanu, Costica Ailincăi and Raus Lucian, 2013 – The effect of reduced tillage on soil physical properties and winter wheat yield response. *Journal of Food Agriculture & Environment*, Vol 11 (3&4), 2013, ISSN 1459-0255. **FI - 0.2** <http://world-food.net/category/journals/2013/issue-34-2013/>
- Lucian Răus , Gerard Jitareanu , Costică Ailincăi , Lavinia Pârvan, Denis Țopa, 2016 - Impact of different soil tillage systems and organo-mineral fertilization on physical properties of the soil and on crops yield in pedoclimatic conditions of moldavian plateau. *Romanian agricultural research*, no. 33, 2016. Print ISSN 1222-4227; Online ISSN 2067-5720. <http://www.incda-fundulea.ro/rar/nr33/rar33.13.pdf> **FI - 0,36**

Ing. dr. Lucian RAUS

