



Curriculum vitae Europass

Informații personale

| | |
|----------------|--|
| Nume / Prenume | Lazăr Gabriel Octavian |
| Adresă birou | Str. Avrig Nr. 12, Et. 4, Sector 2, București |
| Telefon | 0751132833 |
| Fax | - |
| E-mail | gabriel.lazar@ascendia.ro |
| Naționalitate | română |
| Data nașterii | 21.04.1965 |
| Sex | Masculin |

Experiența profesională

| | |
|--|---|
| Perioada | 2017-prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Manager de proiect |
| Activități și responsabilități principale | Activități de cercetare științifică și management de proiect |
| Numele și adresa angajatorului | S.C. Ascendia S.A, București, str. Fierari, nr.5, Sector 2 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Cercetare, IT |
| Perioada | 2017-prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Manager de proiect |
| Activități și responsabilități principale | Coordonarea proiectului ERANET CEI-Subprogram 3.2-Orizont 2020 Managementul durabil și sigur al apei în agricultură: creșterea eficienței reutilizării apei în irigații cu protejarea ecosistemelor, serviciilor și bunăstării populației (REWATER) |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești 157 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Cercetare |
| Perioada | 2009-prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Îndrumător de doctorat în domeniul Ingineria Mediului |
| Activități și responsabilități principale | Coordonarea teze de doctorat |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești 157 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ superior, cercetare |
| Perioada | 2012-2016 |
| Funcția sau postul ocupat | Președinte al Senatului universitar |
| Activități și responsabilități principale | Coordonarea activității Senatului universitar |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești 157 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ superior |

| | |
|--|---|
| Perioada | 2008-2012 |
| Funcția sau postul ocupat | Prorector cu programe de cercetare și relații internaționale |
| Activități și responsabilități principale | Managementul activității de cercetare și a relațiilor internaționale, coordonarea activităților de doctorat din universitate |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești 157 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ superior |
| Perioada | 2006-2008 |
| Funcția sau postul ocupat | Director Departament Managementul Calității |
| Activități și responsabilități principale | Implementarea și certificarea sistemului de management al calității conform ISO 9001 |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea din Bacău, Calea Mărășești 157 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ superior |
| Perioada | 1990-2017 |
| Funcția sau postul ocupat | Preparator (1990-1992), asistent (1992-1996), șef lucrări (1996-2003), conferențiar (2003-2007), profesor universitar (2007 – 2017) |
| Activități și responsabilități principale | Activitate de predare și cercetare științifică |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea din Bacău, Calea Mărășești 157 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ superior |

Educație și formare

| | |
|--|---|
| Perioada | Ianuarie-aprilie 2017 |
| Calificarea / diploma obținută | Course certificate |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Business Metrics for Data-Driven Companies Mastering Data Analysis in Excel Data Visualization and Communication with Tableau |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Duke University prin Coursera |
| Perioada | Septembrie-octombrie 2015 |
| Calificarea / diploma obținută | Certificate of Completion |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Going Places with Spatial Analysis |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | ESRI prin udemy |
| Perioada | Mai-iunie 2015 |
| Calificarea / diploma obținută | Certificat de absolvire |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Éléments de Géomatique |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | L'ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne prin Coursera |
| Perioada | Ianuarie-februarie 2015 |
| Calificarea / diploma obținută | Certificat de absolvire |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Geospatial Intelligence & the Geospatial Revolution |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Pennsylvania State University prin Coursera |

| | |
|--|--|
| Perioada | 2008 |
| Calificarea / diploma obținută | Curs de specializare |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Specializare în tehnici AFM/SPM |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | APE Research, Trieste, Italia |
| Perioada | 2007 |
| Calificarea / diploma obținută | Curs postuniversitar de specializare/Certificat de absolvire |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Auditor de mediu |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | SC Expert Consulting Management SRL |
| Perioada | 2006 |
| Calificarea / diploma obținută | Curs postuniversitar de specializare |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Documentarea, implementarea și îmbunătățirea sistemului de management al calității în procesul educațional și de cercetare științifică |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea din Bacău |
| Perioada | 2001-2002 (6 luni) |
| Calificarea / diploma obținută | Stagiu post-doctoral |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Depunere și caracterizare de straturi subțiri, specializare în tehnici spectroscopice de analiză |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Jules Verne din Amiens, Franța Ecole Polytechnique Palaiseau, Paris, Franța |
| Perioada | 1990-1999 |
| Calificarea / diploma obținută | Doctorat |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Fizica stării condensate |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Al.I.Cuza Iași |
| Perioada | 1984-1989 |
| Calificarea / diploma obținută | Inginer fizician |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Inginerești |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea București |

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Franceză

Limba Engleză

| Înțelegere | | Vorbire | | Scriere | |
|----------------------------|----|--------------|----|------------------|--|
| Ascultare | | Citire | | Exprimare scrisă | |
| Participare la conversație | | Discurs oral | | | |
| C1 | C1 | B2 | B2 | B2 | |
| C1 | C1 | B2 | B2 | C1 | |

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Competențe de lucru în echipă, integrare, adaptare, dobândite ca:
Președinte al organizației non profit Asociația de Sprijin Academica
Vicepreședinte al organizației non profit Young Promotion

Competențe și aptitudini organizatorice

Abilități de coordonare și conducere certificate prin funcțiile ocupate până în prezent:
Președinte al Senatului universitar
Prorector cu programe de Cercetare și Relații Internaționale
Director al Departamentului de Cercetare, Transfer Tehnologic, Studii Postuniversitare, Formare Continuă și Doctorat
Director al centrului de cercetare Inginerie Fizică și Ingineria Mediului
Director al Departamentului de Managementul Calității
Șef al catedrei de Matematică Fizică Informatică

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe tehnice generale dobândite prin educație și formare profesională

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Abilități informatice: Origin, ArcGIS, Office, MatLab, EndNote, InDesign, WordPress, achiziție și prelucrare de date, web design și programare html

Informații suplimentare

- Conducător de doctorat în domeniul Ingineria Mediului din 2009, 7 teze de doctorat finalizate și confirmate
- Peste 160 de articole științifice publicate în reviste științifice din țară și străinătate, proceedings-uri ale conferințelor etc.
- Coautor la 15 cărți sau capitole de cărți, 2 publicate în străinătate
- Peste 350 citări (fără autocitări) în reviste cotate ISI
- h-index = 12 (<http://www.researcherid.com/rid/A-4180-2010>)
- Trei stagii ca profesor invitat cu durata între 4 și 6 săptămâni la Universitatea Jules Verne din Amiens, Franța
- Stagii de predare la universități din străinătate: University of Vigo, Spania, University of Pretoria, Africa de Sud, Sultan Idris Education University, Malaiezia
- Colaborări științifice cu colegi de la universități din Italia, Franța, Spania, Portugalia, Anglia, Cipru, Slovenia, Africa de Sud, Malaiezia, Maroc, Senegal, Coasta de Fildes, Camerun
- Participarea la peste 50 conferințe internaționale în Austria, Belgia, Bulgaria, Cehia, Franța, Germania, Grecia, Italia, Japonia, Malta, Moldova, Muntenegru, Scoția, Serbia, Spania, Ungaria și România
- Membru în comitetul științific la 15 conferințe internaționale din țară și străinătate
- Manager de proiect la un proiect finanțat de Comisia Europeană cu un buget aprobat de peste 1.200.000 euro
- Responsabil echipei din România la un proiect derulat în cadrul programului european Water Challenges for a Changing World, WaterWorks2015, cu alți 6 parteneri din Spania și Suedia
- Membru în echipa de proiect la 4 proiecte internaționale
- Director de proiect/responsabil partener la 14 proiecte naționale de cercetare dezvoltare, finanțate inclusiv din fonduri structurale
- Membru în echipa de proiect la alte 13 proiecte naționale de cercetare dezvoltare, finanțate inclusiv din fonduri structurale
- Evaluator de proiecte de cercetare pentru organisme din Rep. Moldova, Bulgaria și Malaiezia
- Membru al Registrului Național al Experților și expert evaluator CNCISIS
- Evaluator ARACIS
- Membru CNATDCU (până în 2016)

Listă de publicații - <http://www.researcherid.com/rid/A-4180-2010>