



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Dunca Emilia-Cornelia

Researcher ID: A-9351-2013

ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-1858-9100>

Scopus Author ID: 55502796600

Adresa(e)

Str. Universității, nr. 20, 332006 Petrosani, jud. Hunedoara (Romania)

Telefon(oane)

0254-542580, int. 236

Mobil

0751-010439

Fax(uri)

0254-543491

E-mail(uri)

emiliadunca@upet.ro, emydunca@gmail.com

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

17/10/1970

Sex

Femeiesc

Loc de muncă vizat / Domeniu ocupațional

Conferențiar, Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Departamentul Management, Ingineria Mediului și Geologie
Educație - Cercetare

Experiența profesională

Perioada

01/10/2014 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar - Decizia nr. 2/07.03.2014

Activități și responsabilități
principale

Predare, Cercetare, Diseminare, Coordonare proiecte/activități studenți
Activități didactice la disciplinele *Biologie, Poluarea și protecția mediului, Ecologie și protecția mediului, Pedologie și tehnici de ameliorare a solului, Economia și politica mediului, Analiza ecologică și evaluarea stării ecosistemelor, Evaluarea calității terenurilor și factori de risc.*
Activitate de cercetare științifică în domeniul: *Ingineria mediului*
Coordonator proiecte de licență, membru în comisii de licență și susținere a disertației pentru specializările: *Ingineria și protecția mediului în industrie, Ingineria valorificării deșeurilor, Controlul și monitorizarea calității mediului.*

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Departamentul de Management, Ingineria Mediului și Geologie, Str. Universității Nr. 20, 332006 Petroșani, Hunedoara (România)

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Educație - Cercetare - Învățământ superior

Perioada

03/07/2014 - 01/10/2015

Funcția sau postul ocupat

Director Departamentul de Pregătirea Personalului Didactic și Formare Continuă - Decizia nr. 18/03.07.20014

Activități și responsabilități
principale

Activități de proiectare curriculară, de organizare, desfășurare, monitorizare, evaluare a programelor universitare și postuniversitare oferite de Departamentul de Pregătirea Personalului Didactic și Formare Continuă,
Responsabilități manageriale de coordonare a sistemului de activități educaționale realizate la nivelul Departamentului de Pregătirea Personalului Didactic și Formare Continuă.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Petroșani, DPPDFC, Str. Universității Nr. 20, 332006 Petroșani, Hunedoara (România)

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Activitate managerială, didactică, educațională și de cercetare educațională

| | |
|--|---|
| Perioada | 09/03/2007 – 01/10/2014 |
| Funcția sau postul ocupat | Șef lucrări - Decizia nr. 14/09.03.2007 |
| Activități și responsabilități principale | Predare, Cercetare, Diseminare, Coordonare proiecte/activități studenți Activități didactice la disciplinele <i>Biologie, Poluarea și protecția mediului, Ecologie și protecția mediului, Pedologie și tehnici de ameliorare a solului, Economia și politica mediului, Recultivare biologică, Protecția mediului, Analiza ecologică și evaluarea stării ecosistemelor, Evaluarea calității terenurilor și factori de risc.</i> Activitate de cercetare științifică în domeniul: <i>Ingineria mediului</i> Coordonator proiecte de licență, membru în comisii de licență și susținere a disertației pentru specializările: <i>Ingineria și protecția mediului în industrie, Ingineria valorificării deșeurilor, Controlul și monitorizarea calității mediului, Evaluarea impactului antropic asupra mediului.</i> |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Departamentul de Management, Ingineria Mediului și Geologie, Str. Universității Nr. 20, 332006 Petroșani, Hunedoara (România) |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație – Cercetare - Învățământ superior |
| Perioada | 01/10/2003 - 09/03/2007 |
| Funcția sau postul ocupat | Asistent universitar |
| Activități și responsabilități principale | Predare, Cercetare, Diseminare, Coordonare proiecte/activități studenți Activități didactice la disciplinele <i>Biologie, Poluarea și protecția mediului, Ecologie și protecția mediului, Pedologie și tehnici de ameliorare a solului, Recultivare biologică, Protecția mediului, Analiza ecologică și evaluarea stării ecosistemelor, Evaluarea calității terenurilor și factori de risc.</i> Activitate de cercetare științifică în domeniul: <i>Ingineria mediului</i> Coordonator proiecte de licență, membru în comisii de licență și susținere a disertației pentru specializările: <i>Ingineria și protecția mediului în industrie, Ingineria valorificării deșeurilor, Controlul și monitorizarea calității mediului, Evaluarea impactului antropic asupra mediului.</i> |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Departamentul de Management, Ingineria Mediului și Geologie, Str. Universității Nr. 20, 332006 Petroșani, Hunedoara (România) |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație – Cercetare - Învățământ superior |
| Perioada | 01/11/1998 - 29/05/2003 |
| Funcția sau postul ocupat | doctorand cu frecvență |
| Activități și responsabilități principale | Activități didactice de seminar și laborator la disciplinele: <i>Biologie, Pedologie, Recultivare biologică, Poluarea mediului, Ecologie generală, Impactul activității industriei miniere asupra mediului.</i> Derulare contracte de cercetare în domeniul Ingineria Mediului Activități de cercetare în domeniul Mine, Petrol și Gaze. |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Departamentul de Management, Ingineria Mediului și Geologie, Str. Universității Nr. 20, 332006 Petroșani, Hunedoara (România) |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație – Cercetare - Învățământ superior |
| Educație și formare | |
| Perioada | 01/11/1998 - 29/05/2003 |
| Calificarea / diploma obținută | Diplomă de Doctor distincția Cum Laude , în domeniul „Științe inginerești”, „MINE, PETROL ȘI GAZE”, seria: C, nr. 0008428/2003 |
| Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite | Teza de Doctorat cu titlul: „ <i>Studiu privind reabilitarea ecologică a zonelor afectate de activitatea minieră din perimetrul Brad</i> ” |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Universitatea din Petroșani, IOSUD |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 6 |

| | |
|--|--|
| Perioada | 01/10/2003 - 30/09/2004 |
| Calificarea / diploma obținută | Diplomă de Studii Superioare de Specialitate (DESS) |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Geostatistică, Gestionarea siturilor miniere după închidere, Modernizare și reconversie socio-profesională. Specializare: Valorificarea resurselor solului și subsolului |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Institutul Național Politehnic Lorena, Facultatea De Mine Nancy, Centre d'Etude Supérieures pour le Traitement des Evolutions et Mutations Industrielles (CESTEMIN), Parc de Saurupt, nr. 26, 54042 Nancy, Franța. |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 5 |
| Perioada | 01/10/2003 - 30/09/2004 |
| Calificarea/diploma obținută | Diplomă de Inginer Expert |
| Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite | Gestiunea întreprinderilor miniere, Poluarea mediului, Funcțiile și structurile întreprinderii miniere Specializare: Tehnici, Economie și Gestiunea Întreprinderilor Miniere |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Institutul Național Politehnic Lorena, Facultatea De Mine Nancy, Centre d'Etude Supérieures pour le Traitement des Evolutions et Mutations Industrielles (CESTEMIN), Parc de Saurupt, nr. 26, 54042 Nancy, Franța. |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 5 |
| Perioada | 01/10/2000 - 15/10/2001 |
| Calificarea/diploma obținută | Diplomă MASTER'S DEGREE , seria: PARXI I, nr. 3683432/2001 |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Administrație publică locală, Managementul resurselor umane, Contabilitate. Specializare: Administrație locală |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Universitatea Val del Marne Paris XII, Facultatea de Administrație și Schimb Internațional, 61 Avenue du Général de Gaulle, 94010 Paris, Franța |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 5 |
| Perioada | 01/10/1997 - 30/06/1998 |
| Calificarea/diploma obținută | Studii Aprofundate , seria: D, Nr. 000317/1998 |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Sisteme Geografice Informatic, Evaluarea impactului asupra mediului, Managementul mediului, Monitorizarea mediului. Specializare: Evaluarea Impactului Industriei Miniere asupra Mediului Înconjurător |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Universității, nr. 20, 332006 Petroșani, Hunedoara (România) |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 5 |
| Perioada | 01/10/1992 - 30/06/1997 |
| Calificarea/diploma obținută | Diplomă inginer , seria: P, Nr. 0118277/1997 |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Poluarea mediului, Pedologie, Recultivare biologică, Ecologie generală, Epurarea apelor Specializare: Ingineria mediului în mineri |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Universității, nr. 20, 332006 Petroșani, Hunedoara (România) |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 5 |
| Perioada | 05/04/2004 - 30/09/2004 |
| Calificarea/diploma obținută | Atestat de stagiu de practică |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Titlul lucrării: <i>Studiu privind securizarea unui sit poluat: Triangle de Marienau in Moselle, Franța/Propuneri de tratare și reabilitare</i> |

| | |
|--|--|
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Charbonnages De France, Siège Remaux, Departament: Gestion de Site Arrête, 2 Avenue Emile Huchet - BP 50001, 57802 Freyming-Merlebach, Franța |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 5 |
| Perioada | 01/04/1999 - 01/07/1999 |
| Calificarea/diploma obținută | Stagiu doctoral, Bursă ERASMUS SOCRATES, |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Documentare pe probleme de reabilitarea ecologică a zonelor afectate de activitatea minieră. |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Institutul Național Politehnic Lorena, Facultatea de Mine Nancy, 26 Parc de Saurupt, 54042 Nancy, Franța |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 5 |
| Perioada | 2013 |
| Calificarea/diploma obținută | Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă: Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior , Certificat de absolvire seria B, Nr. 0005539/2013 |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Didactica predării disciplinelor tehnice; Organizarea și susținerea activității didactice |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Universitatea Politehnică București (Științe ale educației), Departamentul de formare pentru cariera didactică și științe socio-umane, Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București, Cod Poștal: RO-060042 (România) |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 4 |
| Perioada | 2013 |
| Calificarea/diploma obținută | Managementul calității în învățământul superior / Diplomă și Certificat de absolvire nr. 2/04.12.2013 |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității în învățământul superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Universitatea Spiru Haret, Academia Comercială din Satu Mare, TEHNE – Centru pentru Dezvoltare și Inovare în Educație și TUV Austria-România, Fondul Social European POSDRU/86/1.2/S/60720 |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 3 |
| Perioada | 07.05 - 08.05.2009 |
| Calificarea/diploma obținută | Cetrificat Training de Formare a Evaluatoților Interni în domeniul calității învățământului superior, nr. 43/08.05.2009 |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Asigurarea calității în învățământul superior din România în context european. Dezvoltarea managementului calității academice la nivel de sistem și instituțional. POSDRU/2/1.2/S/1, cod proiect 3933. |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | ARACIS, Str. Spiru Haret nr. 12, 010176, București, România |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 3 |
| Perioada | 01/04/1999 - 01/07/1999 |
| Calificarea/diploma obținută | Stagiu doctoral , Bursă ERASMUS SOCRATES, adeverință stagiu 24.06.1999 |

| | | | |
|--|---|----------------|----------------|
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Documentare pe probleme de reabilitarea ecologică a zonelor afectate de activitatea minieră. | | |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Institutul National Politehnic Lorena, Facultatea de Mine Nancy, 26 Parc de SAURUPT, 54042 Nancy, Franța | | |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 2 | | |
| Perioada | 01/10/2006 - 04/12/2006 | | |
| Calificarea/diploma obținută | Certificat în Managementul problemelor de mediu , Seria 5475/12 din 04.12.2006 | | |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Managementul deșeurilor, Arii protejate, Poluanți organici persistenti, Monitorizarea factorilor de mediu, Legislația în vigoare pentru protecția mediului | | |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Camera de Comerț și Industrie a județului Hunedoara, Centru pentru Instruire în Protecția Mediului - CIPROM, 1 Decembrie, nr. 23, 3302025 Deva, România. | | |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 3 | | |
| Perioada | 29/06/2005 - 30/06/2005 | | |
| Calificarea/diploma obținută | Certificat în Managementul Proiectelor , | | |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Managementul proiectelor - Introducere în managementul proiectelor. | | |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Școala de Proiecte Internaționale, Institutul de Managementul Proiectelor, Spania și FPIPMM Petroșani. | | |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 2 | | |
| Perioada | 1999-2000 | | |
| Calificarea/diploma obținută | Certificat de absolvire Modulul pedagogic , seria: C, Nr. 0001437/2000 | | |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Metodica specialității, Pedagogie, Psihologia educației Organizarea și susținerea activității didactice | | |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Universitatea din Petroșani, Departamentul de Pregătirea Personalului Didactic și Formare Continuă, str. Universității, nr. 20, 332006 Petroșani, jud. Hunedoara, (România) | | |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 4 | | |
| Perioada | 1985-1989 | | |
| Calificarea/diploma obținută | Constructor structuri, Diplomă de Bacalaureat , seria: G, Nr. 90257/1989 | | |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Matematică, Construcții civile și industriale, Rezistența materialelor | | |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Liceul Industrial nr. 7 Arad (azi <i>Colegiul Tehnic de Construcții și Protecția Mediului Arad</i>) | | |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 3 | | |
| Aptitudini și competențe personale | | | |
| Limba maternă | Română | | |
| Limbi străine cunoscute | | | |
| Autoevaluare | Înțelegere | Vorbire | Scriere |

| <i>Nivel european (*)</i> | Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
|--|--|------------------------|--------|------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------|------------------------|
| Franceză | B2 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent |
| Engleză | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | A1 | Utilizator elementar | A1 | Utilizator elementar | A1 | Utilizator elementar |
| Competențe și abilități sociale | <p>- capacitatea de a lucra în echipa; susținere a motivației; capacitate adaptativă; capacitate de analiză și sinteză; capacitate de organizare în scris și discurs oral; capacitate de a lua decizii sub stres; capacitate de asimilare noi informații și abilități; disponibilitate pentru implicare în activități socio-culturale.</p> <p>- aceste aptitudini au fost dobândite și îmbunătățite în cadrul activităților de cercetare, în cadrul numeroaselor evenimente științifice și sociale la care am participat (conferințe, simpozioane, întâlniri).</p> | | | | | | | | | |
| Competențe și aptitudini organizatorice | <p>- spirit organizatoric; creativ, inițiativă; om de echipă; capacitate de autocontrol și autoperfecționare, dinamism și seriozitate; abilitate de comunicare; capacitate de evaluare abilități profesionale ale colaboratorilor; spirit analitic; spirit de evaluare și îmbunătățire; monitorizarea lucrului echipei (controlul calității).</p> <p>- aceste aptitudini au fost dobândite și îmbunătățite în cadrul activităților de cercetare, în cadrul numeroaselor training-uri și seminarii la care am participat (pe tema dezvoltării personale, managementul timpului, cursuri de resurse umane și finanțări nerambursabile).</p> | | | | | | | | | |
| Competențe și aptitudini tehnice | capacitatea de a concepe un program de cercetare și de a participa la realizarea acestuia (prelevări de probe pe teren, interpretarea datelor, sinteză); abilități tehnice pentru domeniul ecologie și protecția mediului. | | | | | | | | | |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Paint) cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică (Corel, Autocad) | | | | | | | | | |
| Alte competențe și aptitudini | spirit de observație, simț analitic, gândire flexibilă și deschisă; aptitudinea de a acumula rapid noi cunoștințe; disponibilitate de a-i motiva pe cei din jur. | | | | | | | | | |
| Informații suplimentare | <p>2016 <i>Expert de mediu-Registrul Național al Elaboratorilor de Studii pentru Protecția Mediului</i>, pag.267, poz. 684 pentru studii: RM, RIM, BM, RA, EA, http://www.mmediu.ro/app/webroot/uploads/files/REGISTRUL_NATIONAL_2016-03_16.doc</p> <p>Director de proiect FEADR, 2010: 1 Director de proiecte de cercetare pe bază de contract: 5 Membru în grant CNCSIS, 2009: 1 Membru în proiect PNCDI II, 2010: 1 Membru în granturi internaționale, 2007-2008, 2015-2017: 2 Membru în colective de cercetare: 18 Articole publicate în reviste de specialitate cotate ISI: 14 Articole publicate în reviste de specialitate: 16 Autor cărți: 7 Cursuri universitare de <i>Ecologie și protecția mediului în platforma on-line</i>: 2 Participări la conferințe naționale și internaționale: 39 2016 referent reviste din publicațiile: <i>Journal of Industrial Pollution Control, Journal of Environmental & Analytical Toxicology, Journal of Biodiversity & Endangered Species</i>, 2015 membră <i>Catalog electronic experți de mediu RoEnviroMarket</i>, http://www.roenviromarket.ro 2013 membru <i>Asociația Română de Mediu (ARM) 1998</i> 2013-2014 coordonator științific lucrare metodico-științifică, grad didactic I 2012-2014 Co-editor – Revista Minelor. 2012 Workshop-ul „Modernizarea educației academice prin introducerea unui sistem informatic pentru managementul universităților românești (SIMUR)”, proiect POSDRU/56/1.2/S/31541 cofinanțat din Fondul Social European prin Programul 2007-2013, 10-12 februarie 2012, Timișoara 2011 - prezent <i>Persoană Fizică Autorizată în Consultanță în domeniul protecției mediului și a biodiversității. Consultanță pentru finanțări din</i></p> | | | | | | | | | |

fonduri structurale - SC TehnoBIOS Consulting Alba SRL –Alba Iulia.

2011 membru în comisia de definitivat și gradul II specializarea Ingineria mediului.

2010-2013, 2016 membră în comisia de admitere licență și masterat Facultatea de Mine

2009 - membru fondator *ALUMNI Universitatea din Petroșani*,

2009-2010 responsabil CEAC la DPPD

2009 - Parteneriat între Universitatea din Petroșani și Liceul Teoretic Lupeni Membru în organizarea Simpozionului Național „*Mai aproape de natură, mai aproape de normalitate*”, Editia a IV-a, februarie 2009.

2008-2009 participarea la constituirea, dotarea și buna funcționare a laboratorului de *Ecopedologie*

2008 - Workshop on the „*Generation, Prevention and Treatment of Acid Mine Drainage, Old and Abandoned Mining Waste Sites – Environmental Risk and Possible Solutions for Remediation*”, 17-18.01.2008 Vienna, www.safemanmin.eu/workshop.html

2008 - Workshop-ul *Evaluarea stării ecosistemelor formate între halde de steril și discutarea unei strategii de reabilitare a acestora*. În cadrul proiectului „*Studiul ecosistemelor acvatice formate între haldele de steril și impactul acestora asupra apelor subterane*”, Contract CNCISIS 3 cod 888/2007, octombrie 2008.

2007 - Participare – International Seminar, *The Second Edition „ECOMINING - Europe in the 21st Century”, The mining activity integration into the European space*. October 24th – 26th, 2007, Sovata & Praid Salt Mine, România.

2005 – 2016 - Coordonarea 39 de lucrări științifice studenți la diferite simpozioane studențești din țară (Iași, Arad, București, Cluj Napoca, Timișoara, Sibiu, Târgu-Jiu și Petroșani).

2005 - 2015 Editor șef adjunct - *Annals of the University of Petroșani-Mining Engineering*

2005-2014 secretar științific departament Management, Ingineria mediului și Geologie

2005-2013 membră în comitetul de organizare simpozion studențesc GEOECOLOGIA

2005-2008 organizarea și coordonarea activității de practică tehnologică a studenților de la *Universitatea din Petroșani, Universitatea de Mine și Geologie „Ivan Rilski”, Sofia Bulgaria și Universitatea „Ovidius” Constanța*

2000 membră în Centrul de cercetare „*Inginerie Minieră*”

1999 membră în organizația non-guvernamentală de mediu SoGeReM

1999-2007 membră în comitetul de organizare SIMPRO Petroșani

Petroșani,
01.05.2017