



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 Petroșani, 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

Experiența profesională

Perioada	19.12.2019 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Director departament - Decizia nr. 57/19.12.2019
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitate didactică la nivel de departament; Coordonare activități administrative la nivel de departament/facultate; Coordonarea programelor de licență și masterat din portofoliul departamentului; Coordonare activitate laboratoare didactice și de cercetare; Activități administrative specifice departamentului;
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	<i>Management</i>
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 <i>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.</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.</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	<i>Educație – Cercetare - Învățământ superior</i>

	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		<i>Activitate managerială, didactică, educațională și de cercetare educațională</i>
	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		<i>Educație - Cercetare - Învățământ superior</i>
	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		<i>Educație - Cercetare - Învățământ superior</i>
	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 8
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 6
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 6
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 7
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 Informatice, 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 6
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 minierit
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 6
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	12.02.2021 - 12.03.2021
Calificarea/diploma obținută	Certificat Training online pentru România privind serviciile climatice pentru adaptare folosind datele climatice de la Copernicus Climate Data Store (CDS)
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Copernicus privind schimbările climatice (C3S) - utilizare datelor din Copernicus Climate Data Store (CDS) pentru a sprijini elaborarea deciziilor de adaptare și dezvoltare a serviciilor climatice
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Comisia Europeană, Departamentul pentru Schimbările Climatice, ECMWF și Universitatea de Cercetare din Wageningen
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 4
Perioada	01.07.2020-31.08.2020
Calificarea/diploma obținută	Curs postuniversitar Competențe Antreprenoriale.
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Antreprenariat, Leadership și Cultură organizațională, Planificarea afacerii, Comportament organizational. Certificat de absolvire.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, Universității, nr. 20, 332006 Petroșani, Hunedoara (România), în cadrul proiectului „EU – ANTREPRENOR – creșterea participării studenților din categorii vulnerabile la programe de studii de licență prin inovare antreprenorială”
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 4
Perioada	06.07.2019-14.07.2019
Calificarea/diploma obținută	Program de perfecționare „Manager al sistemelor de management de mediu” . Certificat de absolvire seria M, nr. 001014544/2019
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Audit de mediu, Sisteme de management de mediu, Monitorizarea și corectarea periodică a managementului de mediu, Proiectarea și gestionarea sistemului informațional și de documentare a managementului de mediu. CPPI Bușteni, Str. Paltinului nr. 16, Cod. 105500, jud. Prahova, (România)

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	MINISTERUL MUNCII ȘI JUSTIȚIEI SOCIALE, MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE, CPPI Bușteni, Str. Paltinului nr. 16, Cod. 105500, jud. Prahova, (România)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	25.09.2019-29.09.2019
Calificarea/diploma obținută	Program de perfecționare „ Responsabil de mediu ”. Certificat de absolvire seria N, nr. 00121292/2019
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Gestionarea cerințelor legale de mediu, Elaborarea programului de management de mediu, Elaborarea programului de monitorizare a factorilor de mediu, Supravegherea activității pentru prevenirea efectelor provocate de situațiile de urgență
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	MINISTERUL MUNCII ȘI JUSTIȚIEI SOCIALE, MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE, CPPI Bușteni, Str. Paltinului nr. 16, Cod. 105500, jud. Prahova, (România)
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 Politehnica 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	Certificat Training de Formare a Evaluatorilor 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	01/10/2006 - 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 persistenți, 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 FIPMM Petroșani.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 2
Perioada	01.10.1999-30.06.2000
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	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										
<i>Nivel european (*)</i>										
Franceză	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	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	- spirit organizatoric; creativ, inițiativă; om de echipă; capacitate de autocontrol și autoperfecționare, dinamism și seriozitate; abilitate de									

	<p>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>2021 - Expert în implementarea metodologiei de evaluare a instituțiilor de învățământ superior în scopul clasificării universităților și a ierarhizării programelor de studii și elaborarea raportului de evaluare. Proiect QAFIN (Cod SIPOCA/SMIS2014+ 16)</p> <p>2021 - membru în Comisia de atestare a experților elaboratori de studii de mediu, ARM1998</p> <p>2020 - Expert ANRM (C.A. nr. 2304/11.03.2020)</p> <p>2019 - evaluator programe de studii ARACIS - domeniul Ingineria mediului</p> <p>2019 - membru în comitetul editorial al revistei Engineering Geology and Hydrogeology, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria</p> <p>2018 - director program de studii „Ingineria și protecția mediului în industrie”</p> <p>2017 - prezent membru în Asociația Balcanică de Mediu (BENA)</p> <p>2017 - membru în comitetul editorial al revistei International Journal of Environmental Monitoring and Analysis (IJEMA) (Certificate of editorial board membership)</p> <p>2016 - 2020 Expert de mediu-Registrul Național al Elaboratorilor de Studii pentru Protecția Mediului, 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>Cursuri universitare de <i>Ecologie și protecția mediului în platforma on-line</i>: 2</p> <p>Participări la conferințe naționale și internaționale: 39</p> <p>2016 referent reviste din publicațiile: <i>Journal of Industrial Pollution Control</i>, <i>Journal of Environmental & Analytical Toxicology</i>, <i>Journal of Biodiversity & Endangered Species</i>,</p> <p>2015-2020 membră <i>Catalog electronic experți de mediu RoEnviroMarket</i>, http://www.roenviromarket.ro</p> <p>2013 membru <i>Asociația Română de Mediu (ARM) 1998</i></p> <p>2013-2014 coordonator științific lucrare metodico-științifică, grad didactic I</p> <p>2012-2014 Co-editor – Revista Minelor.</p> <p>2012 Workshop-ul „<i>Modernizarea educației academice prin introducerea unui sistem informatic pentru managementul universităților românești (SIMUR)</i>”, proiect POSDRU/56/1.2/S/31541 cofinanțat din Fondul Social European prin Programul 2007-2013, 10-12 februarie 2012, Timișoara</p> <p>2011 - prezent <i>Persoană Fizică Autorizată în Consultanță în domeniul protecției mediului și a biodiversității. Consultanță pentru finanțări din fonduri structurale</i> - SC TehnoBIOS Consulting Alba SRL –Alba Iulia.</p> <p>2011 membru în comisia de definitivat și gradul II specializarea Ingineria mediului.</p> <p>2010-2013, 2016, 2018, 2019 membră în comisia de admitere licență și masterat Facultatea de Mine</p> <p>2009 - membru fondator <i>ALUMNI Universitatea din Petroșani</i>,</p> <p>2009-2010 responsabil CEAC la DPPD</p> <p>2009 - Parteneriat între Universitatea din Petroșani și Liceul Teoretic</p>

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 CNCIS 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 membru 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 membru în Centrul de cercetare „*Inginerie Minieră*”

1999 membru în organizația non-guvernamentală de mediu SoGeReM

1999-2007 membru în comitetul de organizare SIMPRO Petroșani

Petroșani,
01.02.2022

conf.univ.dr.ing. Emilia-Cornelia DUNCA

