



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume	<b>Ciolea Daniela Ionela</b>		
Telefon(oane)	0254/542580/ int. 236	Mobil:	0751 08 10 47
E-mail(uri)	<a href="mailto:cdipentrucci@yahoo.com">cdipentrucci@yahoo.com</a> , <a href="mailto:danielaciolea@upet.ro">danielaciolea@upet.ro</a>		
Naționalitate(-tăți)	Română		
Data nașterii	12 iulie 1979		
<b>Poziția vizată</b>	Abilitat în domeniul Științe ingineresti - <i>Mine, Petrol și Gaze</i> , Universitatea din Petroșani, Teza de abilitat cu titlul " <i>Cercetări și rezultate privind valorificarea cărbunelui prin prisma protecției mediului</i> "		
<b>Locul de muncă / Domeniul ocupațional</b>	<b>Conferențiar</b> , Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, DIMG/ Învățământ – Cercetare		
	<b>Expert Tehnic Judiciar</b> , Ministerul Justiției/ <i>Ecologie și Protecția mediului</i>		
<b>Experiența profesională</b>			
<b>Perioada</b>	<b>octombrie 2019 → prezent</b>		
Funcția sau postul ocupat	<b>Conferențiar</b> Decizia nr.23 /28.06.2019		
Activități și responsabilități principale	Predare, Cercetare, Diseminare, Coordonare proiecte/activități studenți Activități didactice la disciplinele: <i>Utilizarea spațiilor subterane, Ecologie și protecția mediului, Protecția mediului, Poluarea mediului.</i> Activitate de cercetare științifică în domeniul: Ingineria și protecția mediului în industrie. Coordonator proiecte de licență, membru în comisii de licență și susținere a disertației		
<b>Perioada</b>	<b>martie 2013 → septembrie 2019</b>		
Funcția sau postul ocupat	<b>Șef lucrări</b> Decizia nr. 08/08.03.2013		
Activități și responsabilități principale	Predare, Cercetare, Diseminare, Coordonare proiecte/activități studenți Activități didactice la disciplinele: <i>Utilizarea spațiilor subterane, Poluarea și protecția mediului, Ecologie și protecția mediului, Poluarea mediului, Protecția mediului, Reducerea emisiilor și imisiilor atmosferice.</i> Activitate de cercetare științifică în domeniul: Ingineria și protecția mediului în industrie. Coordonator proiecte de licență, membru în comisii de licență și susținere a disertației pentru specializările: <i>Ingineria și protecția mediului (2009-2016), Evaluarea impactului antropoc asupra mediului (2009-2016)</i>		
<b>Perioada</b>	<b>martie 2011 → februarie 2013</b>		
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent universitar (T)</b> Decizia nr.189/28.03.2011 / <b>Șef lucrări (P.O.)</b>		
<b>Perioada</b>	<b>Februarie 2008 - Februarie 2011</b>		
Funcția sau postul ocupat	<b>Preparator universitar</b>		

<b>Perioada</b>	<i>Noiembrie 2003 – Noiembrie 2007</i>
Funcția sau postul ocupat	<b>Doctorand cu frecvență cu bursă, Universitatea din Petroșani</b>
<b>Educație și formare</b>	
<b>Perioada</b>	<i>Octombrie 2013 - Octombrie 2016</i>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de <b>Doctor</b> Seria J, nr. 0020114, prin O.M. 5895/28.11.2016
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de Doctorat cu titlul: „ <b>Studii și cercetări privind ciclul de viață al nămolurilor rezultate la epurarea apelor uzate urbane</b> ”, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
<b>Perioada</b>	<i>Noiembrie 2003 - Noiembrie 2007</i>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de <b>Doctor</b> , seria F, nr. 0011888/2007
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de Doctorat cu titlul: „ <b>Studiul reducerii noxelor atmosferice degajate prin arderea combustibililor solizi în centralele electrotermice, cu aplicație la C.E.T. Paroșeni</b> ”, Universitatea din Petroșani
<b>Perioada</b>	<i>Octombrie 2011 – Februarie 2013</i>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii <b>Master</b> , Seria B, nr. 0037194
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Auditarea în domeniul securității și sănătății în muncă, Managementul riscurilor, Bazele legislative ale securității și sănătății în muncă, Metode și tehnici de evaluare a riscurilor profesionale/ Specializare: <b>Managementul sănătății și securității în muncă.</b> Universitatea Petroșani
<b>Perioada</b>	<i>Octombrie 2010 – Februarie 2012</i>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii <b>Master</b> , Seria A, nr. 0200145
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul proiectelor de mediu, Diagnostic, risc și decizie în depoluarea unui site, Energie, mediu și dezvoltare durabilă/ Specializare: <b>Managementul și protecția mediului în industrie.</b> Universitatea Constantin Brâncuși din Tg. Jiu
<b>Perioada</b>	<i>Octombrie 2006 - Iunie 2010</i>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de <b>Inginer</b> , seria C, nr. 0087051 / 2010
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Auditul de mediu, Strategii de mediu, Monitorizare și modelare în controlul poluării/ Specializare: <b>Ingineria și protecția mediului în industrie.</b> Universitatea Constantin Brâncuși din Tg. Jiu
<b>Perioada</b>	<i>Octombrie 2007 - Februarie 2009</i>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii <b>Master</b> , seria G, nr. 0162194 / 2009
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiza biologică și evaluarea stării ecosistemelor, Peisagistică naturală și antropică, Metode instrumentale de măsură și analiză/ Specializare: <b>Controlul și monitorizarea calității mediului înconjurător.</b> Universitatea din Petroșani
<b>Perioada</b>	<i>Octombrie 2002 - Februarie 2004</i>
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de studii <b>Master</b> , seria D, nr. 0014074/2004
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Economia și politica mediului, Pedologie, Impactul activității antropice asupra mediului/ Specializare: <b>Evaluarea impactului antropic asupra mediului și reconstrucția ecologică a zonelor afectate.</b> Universitatea din Petroșani
<b>Perioada</b>	<i>Octombrie 1997 - Iunie 2002</i>

Calificarea/diploma obținută	Diplomă de <b>Inginer Diplomat</b> , seria C, nr. 0007357/2002
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Teoria matematică a optimizării, Probabilității și statistică informatică, Analiză funcțională Specializare: <b>Inginerie matematică</b> . Domeniul: Științe aplicate - matematică aplicată. Universitatea din Petroșani,
<b>Perioada</b>	<b>2019</b>
Calificarea/diploma obținută	<i>Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă: <b>Instruire asistată de calculator și platforme educaționale on-line</b>, în domeniul <b>Calculatoare și tehnologia informației</b>, Universitatea din Petroșani, Facultatea de Inginerie mecanică și electrică, Certificat de atestare a competențelor profesionale, seria CA, Nr. 0042435</i>
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Resurse educaționale WEB, Platforme de e-Learning, Securitate și bune practici on-line
<b>Perioada</b>	<b>2013</b>
Calificarea/diploma obținută	<i>Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă: <b>Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior</b>, Universitatea Politehnica București (Științe ale educației), Departamentul de formare pentru cariera didactică și științe socio-umane Certificat de absolvire, seria B, Nr. 0005534</i>
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Didactica predării disciplinelor tehnice; Organizarea și susținerea activității didactice
<b>Perioada</b>	<b>2013</b>
Calificarea/diploma obținută	<b>Managementul calității în învățământul superior</b> / Diplomă și Certificat de absolvire nr.1/4.12.2013. 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
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
<b>Perioada</b>	<b>2011-2012</b>
Calificarea/diploma obținută	<b>Operator procesare text și imagine cod COR 411305</b> / Certificat de absolvire seria H, Nr. 00137377. Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului și Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale/ SC MEMORY S.R.L. Hunedoara - Bd. Libertății nr. 7A, Bloc 14 B, Parter, Hunedoara, România
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Procesare text, desen, imagine, utilizare instrumente e-learning/ Competențe de bază în matematică, știință, tehnologie; Realizarea de prezentări; Competențe informatice
<b>Perioada</b>	<b>Septembrie 2005 - decembrie 2005</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului de specializare <b>„Dezvoltarea capacității manageriale de accesare și utilizare a surselor de finanțare prin aplicarea managementului de proiect”</b> , organizat în cadrul Programului PHARE 2005, nr.515/26.09.2005. Universitatea de Vest din Timișoara
<b>Perioada</b>	<b>Octombrie 1999 - Iulie 2001</b>

Calificarea/diploma obținută	<b>Modulul pedagogic DPPD</b> , Certificat de absolvire seria D, Nr. 0043288 Universitatea din Petroșani
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Metodica, Pedagogie, Psihologie școlară Organizarea și susținerea activității didactice
<b>Perioada</b>	<b>1993-1997</b>
Calificarea/diploma obținută	<b>Liceul de Informatică Petroșani</b> / Atestat profesional în specializarea Informatică, seria E, nr. 0002829/1997.
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	
Competențe și abilități sociale	- 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. - 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).
Competențe și aptitudini organizatorice	- 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). - 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).
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	operare calculator, utilizare MS Office (Word, Excel, Power Point), Windows, Internet explorer. Utilizare programe de dispersia poluanților.
Competențe și aptitudini artistice	dansuri populare, preocupare pentru artă și comunicare
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.
<b>Permis(e) de conducere</b>	<b>Categoria B</b>

<p><b>Informații suplimentare</b></p>	<p><b>ID:</b>  Web of Science ResearcherID: <a href="#">AAO-9708-2021</a>, <a href="#">AAP-3164-2021</a>  <a href="https://orcid.org/0000-0002-6991-4420">https://orcid.org/0000-0002-6991-4420</a>  ResearcherID: <a href="#">B-8213-2014</a>  Scopus Author ID: <a href="#">57211791793</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Director de proiect CEEX-MD, 2006.</li> <li>- Director de proiect CIFIC, CSU-ECO-UPET, 2021.</li> <li>- Responsabil temă - Contact UP-CEO, 2018.</li> <li>- Membru - Grant CNCISIS tip AT- cod CNCISIS 159, 2005.</li> <li>- Membru - Grant nr. RFCR-CT- 2015-00003 – Horizon 2020 – RFCS. 2015-2017.</li> <li>- Membru - Grant ROSE nr.101/SGU/CI/II/17.12.2018.</li> <li>- Membru - Proiect POCU 320/6/21-122596, Expert elaborare material didactic A4, 2018.</li> <li>- Articole publicate în reviste de specialitate cotate ISI: 13.</li> <li>- Articole publicate în reviste de specialitate: 48.</li> <li>- Autor cărți, suport curs, îndrumător laborator: 13.</li> <li>- Cursuri universitare de Ecologie și protecția mediului în platforma on-line: 3.</li> <li>- Participări la conferințe naționale și internaționale: 42.</li> <li>- Membru Balkan Environmental Association (B.EN.A), din 2004.</li> <li>- Membru fondator ALUMNI UP, din 2009.</li> <li>- Membru în colectivul de redacție pentru <i>Annals Mining Engineering</i> of University of Petroșani, ISSN 1454-9174, Universitas Publishing House Petroșani (2010-2015).</li> <li>- Mobilitate 3 luni (2006) la Universitatea Politehnică din Timișoara.</li> <li>- Premiul II cu lucrarea <i>Experimental researches for the reduction of the noxes during the burning of pit coal from Jiu Valley – Romania</i>, la International Forum of Young Researchers, Sankt-Petersburg State Mining University, Russia, 2007.</li> <li>- Premiul II la Concursul tinerilor cercetători Ediția a II - a ConTC 2013, ALUMNI-UP.</li> <li>- <b>Expert tehnic judiciar</b> din 2011, <b>Ministerul Justiției</b>, specializarea: <b>Ecologie și protecția mediului</b>, Autorizație nr.1725112011, seria 8710211627102011.</li> </ul>
---------------------------------------	--

12.07.2022