



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Ciolea Daniela Ionela		
Telefon(oane)	0254/542580/ int. 236	Mobil:	0751 08 10 47
E-mail(uri)	cdipentrucli@yahoo.com		
Naționalitate(-tăți)	Română		
Data nașterii	12 iulie 1979		
Locul de muncă / Domeniul ocupațional	Șef Lucrări, Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, DMIMG/ Învățământ – Cercetare		
Locul de muncă / Domeniul ocupațional	Expert Tehnic Judiciar, Ministerul Justiției/ Ecologie și Protecția mediului		
Experiența profesională			
Perioada	martie 2013 → prezent		
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări Decizia nr. 08/08.03.2013		
Activități și responsabilități principale	Predare, Cercetare, Diseminare, Coordonare proiecte/activități studenți Activități didactice la disciplinele: Poluarea și protecția mediului, Ecologie și protecția mediului, Operații unitare și echipamente de epurare a emisiilor gazoase, Utilizarea spațiilor subterane, Poluarea mediului, Protecția mediului, Reducerea emisiilor și imisiilor atmosferice 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: Ingineria și protecția mediului (2009-2016), Evaluarea impactului antropic asupra mediului (2009-2016)		
Perioada	martie 2011 → februarie 2013		
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar (T) Decizia nr.189/28.03.2011/Șef lucrări (P.O.)		
Activități și responsabilități principale	Predare, Cercetare, Diseminare, Coordonare proiecte/activități studenți Activități didactice la disciplinele: Poluarea și protecția mediului, Ecologie și protecția mediului, Operații unitare și echipamente de epurare a emisiilor gazoase, Utilizarea spațiilor subterane, Poluarea mediului, Biologie, Pedologie 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: Ingineria și protecția mediului, Evaluarea impactului antropic asupra mediului		
Perioada	Februarie 2008 - Februarie 2011		
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar		

Activități și responsabilități principale	Cercetare, Diseminare, Coordonare activități studenți Activități didactice la disciplinele: <i>Utilizarea spațiilor subterane, Poluarea mediului, Biologie, Pedologie, Evaluarea impactului antropic, ș.a.</i> Activitate de cercetare științifică în domeniul: Ingineria și protecția mediului în industrie. Secretar în comisii de licență și susținere a disertației pentru specializările: Ingineria și protecția mediului, Evaluarea impactului antropic asupra mediului
Perioada	<i>Noiembrie 2003 – Noiembrie 2007</i>
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență cu bursă, Universitatea din Petroșani
Activități și responsabilități principale	Cercetare, Diseminare, Activități didactice la disciplinele: <i>Utilizarea spațiilor subterane, Poluarea mediului, Biologie, Pedologie</i>
Educație și formare	
Perioada	<i>Octombrie 2013 - Octombrie 2016</i>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor Seria J, nr. 0020114, prin O.M. 5895/28.11/2016
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de Doctorat cu titlul: „ <i>Studii și cercetări privind ciclul de viață al nămolurilor rezultate la epurarea apelor uzate urbane</i> ” Universitatea Tehnica din Cluj Napoca
Perioada	<i>Noiembrie 2003 - Noiembrie 2007</i>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor , seria F, nr. 0011888/2007
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de Doctorat cu titlul: „ <i>Studiul reducerii noxelor atmosferice degajate prin arderea combustibililor solizi în centralele electrotermice, cu aplicație la C.E.T. Paroșeni.</i> ” Universitatea din Petroșani,
Perioada	<i>Octombrie 2011 – Februarie 2013</i>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii Master , 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: Managementul sănătății și securității în muncă. Universitatea din Petroșani,
Perioada	<i>Octombrie 2010 – Februarie 2012</i>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii Master , 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: Managementul și protecția mediului în industrie. Universitatea Constantin Brâncuși din Tg. Jiu
Perioada	<i>Octombrie 2006 - Iunie 2010</i>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer , seria C, nr. 0087051 / 2010
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Auditul de mediu, Strategii de mediu, Monitorizare și modelare în controlul poluării/ Specializare: Ingineria și protecția mediului în industrie. Universitatea Constantin Brâncuși din Tg. Jiu
Perioada	<i>Octombrie 2007 - Februarie 2009</i>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii Master , 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: Controlul și monitorizarea calității mediului înconjurător. Universitatea din Petroșani
Perioada	<i>Octombrie 2002-februarie 2004</i>
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de studii Master , seria D, nr. 0014074/2004
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Economia și politica mediului, Pedologie, Impactul activității antropice asupra mediului/ Specializare: Evaluarea impactului antropic asupra mediului și reconstrucția ecologică a zonelor afectate. Universitatea din Petroșani
Perioada	<i>Octombrie 1997 - Iunie 2002</i>
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de Inginer Diplomat , seria C, nr. 0007357/2002
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Teoria matematică a optimizării, Probabilități și statistică informatică, Analiză funcțională Specializare: Inginerie matematică. Domeniul: Științe aplicate - matematică aplicată. Universitatea din Petroșani,
Perioada	2013
Calificarea/diploma obținută	<i>Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă: Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior, Universitatea Politehnica București (Științe ale educației), Departamentul de formare pentru cariera didactică și științe socio-umane</i> Certificat de absolvire seria B, Nr. 0005534
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Didactica predării disciplinelor tehnice; Organizarea și susținerea activității didactice
Perioada	2013
Calificarea/diploma obținută	Managementul calității în învățământul superior/ 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
Perioada	2011-2012
Calificarea/diploma obținută	Operator procesare text și imagine cod COR 411305 / 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
Perioada	<i>Septembrie 2005 - decembrie 2005</i>

Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului de specializare „ Dezvoltarea capacității manageriale de accesare și utilizare a surselor de finanțare prin aplicarea managementului de proiect ”, organizat în cadrul Programului PHARE 2005, nr.515/26.09.2005. Universitatea de Vest din Timișoara
Perioada	<i>Octombrie 1999 - Iulie 2001</i>
Calificarea/diploma obținută	Modulul pedagogic DPPD , 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
Perioada	1993-1997
Calificarea/diploma obținută	Liceul de Informatică Petroșani / Atestat profesional în specializarea Informatică, seria E, nr. 0002829/1997.
Aptitudini și competențe personale	
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.
Permis(e) de conducere	Categoria B

Informații suplimentare	- Expert tehnic judiciar din 2011, Ministerul Justiției, specializarea: Ecologie și protecția mediului, Autorizație nr.1725112011, seria 8710211627102011. - Director de proiect CEEX-MD, 2006 - Membru în granturi CNCSIS AT- 1 - Membru în colective de cercetare: 5 - Membru - Grant nr. RFCR-CT- 2015-00003 – Horizon 2020 – RFCS. 2015-2017 - Articole publicate în reviste de specialitate cotate ISI: 11 - Articole publicate în reviste de specialitate: 80 - Autor cărți: 10 - Cursuri universitare de Ecologie și protecția mediului în platforma on-line: 6 - Participări la conferințe naționale și internaționale: 39 - Membru Balkan Environmental Association (B.EN.A), din 2004; - Membru fondator ALUMNI UP, din 2009. - Membru Asociația Română de Mediu, ARM 1998, din 2016 - 2010-2015 Membru în colectivul de redacție pentru <i>Annals Mining Engineering</i> of University of Petroșani, ISSN 1454-9174, Universitas Publishing House Petroșani, - în anul 2006 (3 luni mobilitate) la Universitatea Politehnică din Timișoara; - Obținere 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, April 25th - 27th, Russia, 2007. - Obținere Premiul II la Concursul tinerilor cercetători Ediția a II - a ConTC 2013, ALUMNI-UP.
---------------------------------------	---

20.09.2018