



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Eparu Cristian Nicolae

Adresă(e)

Telefon(oane)

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Romana

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada

2011-prezent

Funcția sau postul ocupat

Sef lucrari

Activități și responsabilități principale

Predare curs, seminarii si laboratoare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Petrol-Gaze Ploiesti, Bd. Bucuresti, nr. 39, Ploiesti

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamant superior de stat

Perioada

2007-2011

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Predare seminarii si laboratoare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Petrol-Gaze Ploiesti, Bd. Bucuresti, nr. 39, Ploiesti

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamant superior de stat

Perioada

2004-2007

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar

Activități și responsabilități principale

Predare seminarii si laboratoare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Petrol-Gaze Ploiesti, Bd. Bucuresti, nr. 39, Ploiesti

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamant superior de stat

Perioada

2003-2004

Funcția sau postul ocupat

Inginer

Activități și responsabilități principale

Activități specifice

Numele și adresa angajatorului

S.C. INSPET S.A. Ploiești, Str. Crasmaritelor, nr. 4, Ploiesti

Tipul activității sau sectorul de activitate

Domeniul petrolier

Educație și formare

Perioada

2004-2009

Calificarea / diploma obținută

Studii doctorale/Diploma de Doctor

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Mine, petrol și gaze

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol-Gaze Ploiesti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ postuniversitar
Perioada	2006
Calificarea / diploma obținută	Manager de proiect
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul proiectelor/Perfectionare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul pentru implementarea managementului performant
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ postuniversitar
Perioada	2003-2004
Calificarea / diploma obținută	Studii aprofundate/Diploma de Studii aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Extracția țiteiului și gazelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol-Gaze Ploiesti/ Facultatea Forajul sondelor și exploatarea zăcămintelor
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ postuniversitar
Perioada	1997-2003
Calificarea / diploma obținută	Inginer / Diplomă de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Foraj-Extracție
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol-Gaze Ploiesti/ Facultatea Forajul sondelor și exploatarea zăcămintelor
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ universitar de lungă durată
Perioada	1993-1997
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fizica - Chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul teoretic I.L. Caragiale Ploiești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ preuniversitar

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

Competențe și abilități sociale

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

spiritul de echipă, capacitate de adaptare și de comunicare

Competențe și aptitudini organizatorice	leadership , spirit organizatoric , experiență in managementul proiectului sau al echipei
Competențe și aptitudini tehnice	Activități de cercetare științifică în domeniul petrol și gaze, conducte tehnologice din rafinării, sisteme de transport a titeiului si sisteme de colectare, transport si distributie a gazelor, simulare numerică
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office, Autocad, Admodunet, AFT Impulse, AFT Arrow, Simone, Pipesim, Pipeflow, Microsoft Visual Studio
Alte competențe și aptitudini	Sportiv de performanta - Fotbaltenis
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	
Publicații	Autor sau coautor la: <ul style="list-style-type: none"> • 3 cărți de nivel universitar; 1 îndrumar de laborator • 53 articole științifice publicate în reviste de specialitate si la manifestări științifice naționale și internaționale, din care 12 articole ISI; • 37 lucrări de cercetare științifică realizate pe bază de contracte (granturi sau contracte cu societăți comerciale)
Afilieri profesionale	2007 ... prezent - membru al Societății Române a Termotehnicienilor-SRT 2020 ... present – membru Society of Petroleum Engineers - SPE
Lucrari reprezentative	<ul style="list-style-type: none"> • C. Eparu – <i>Managementul sistemelor de distribuție gaze naturale</i>, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-775-7, Ploiești, 2019 • C. Eparu, S. Neacsu, A. Neacsa, <i>Correlation of Gas Quality with Hydrodynamic Parameters in Transmission Networks</i>, MATEC Web of Conferences 290, 10001, 2019 • C. Eparu, S. Neacsu, R. Radulescu, A. Prundurel, <i>The Balance of Multi-phase Gathering and Transport Systems</i>, MATEC Web of Conferences 290, 10002, 2019 • C. Eparu, S. Neacsu, A. Prundurel, R. Radulescu, A. Neacsa, <i>Behaviour of transmission and distribution networks with big consumption, the stress test</i>, XXIIInd National Conference on Thermodynamics NACOT, 22-24 May, Galati, 2019, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Journal, Volume 595, Number 1, p. 012010 • S. Neacșu, C. Eparu, A. Prundurel, <i>Behavior of Water Phase from Natural Gas</i>, Environmental Engineering and Management Journal, Volume 17, No. 12, 2018, 2889-2894 • S. Neacsu, C. Eparu, <i>Solutions to Operate Transmission and Distribution Gas Networks</i>, 8th International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE 2017 “Trends in New Industrial Revolution” , June 7-9, 2017, Sibiu, Romania, Book Series: MATEC Web of Conferences Volume: 121, Article Number: UNSP 09006 • C. Eparu, M. Albulescu, S. Neacșu, C. Albulescu, <i>Gas leaks through corrosion defects of buried gas transmission pipelines</i>, Revista de Chimie, Vol. 65, Nr. 11, 2014, p. 1385-1390 • S. Neacșu, C. Eparu, D. Stoica, <i>Balancing of distribution networks using the SIMONE software</i>, 12th SIMONE Congress, October 8–10, 2014, Cascais, Portugal • C. Eparu, S. Neacșu, D. Stoica - <i>An Original Method to Calculate the Daily Gas Balance for the Gas Network Distribution</i>, Proceedings of the 21st International Business Information Management Association (IBIMA) Conference, ISBN: 978-0-9860419-0-7, 27-28 iunie 2013, Viena, p.735-747 • S. Neacșu, C. Eparu - <i>Informatics Platform for Managing the Natural Gas Transport Program</i>, Proceedings of the 21st International Business Information Management Association (IBIMA) Conference, ISBN: 978-0-9860419-0-7, 27-28 iunie 2013, Viena, p.748-755 • C. Eparu, D. Stoica, <i>Starting Big Natural Gas Consumers in Safe Conditions for the Transport Network</i>, Proceedings of the 1st International Conference on Power and Energy Systems (POES '13) Recent Researches in Electric Power and Energy Systems, ISBN: 978-960-474-328-5, August 27-29, Chania, Crete Island, Greece, p. 289-297 • C. Eparu, S. Suditu, A. Prundurel - <i>Ensuring security of local gas supply using pipeline gas storage</i>, Analele Universității Ovidius din Constanța, Seria Chimie, Vol. 24, nr. 2, 2013, p 98-108 • C. Eparu, R. Rădulescu, D. Stoica - <i>The dynamic simulation of the natural gas transportation</i>, Analele Universității Ovidius din Constanța, Seria Chimie, Vol. 24, nr. 2, 2013, p 83-97 • M. Albulescu, S. Neacșu, C. Eparu, S. Bambo, S. Suditu - <i>Considerations on the maximum transmission capacity of natural gas pipelines/networks</i>, Termotehnica Revue, Supplement 1 / 2011 • S. Neacșu, C. Eparu, C. Stoica, A. Rusu, A. Olteanu - <i>Metodă de estimare a consumurilor de gaze naturale folosind profilele de sarcină ale clienților</i>, Revista Termotehnica, Supliment nr. 1/ 2011 • S. Neacșu, M. Albulescu, C. Eparu, <i>Performing and testing an environmentally friendly heating system for viscous oil transport</i>, Revista de Chimie, 61, Nr. 9, 2010