



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Neacsu Sorin

Adresă(e)

Nr. 20, Bd. Bucuresti, Ploiesti, Romania

Telefon(oane)

0244/570008

Mobil: 0721231530

Fax(uri)

0244/570008

E-mail(uri)

sneacsu.ph@gmail.com, sneacsu@upg-ploiesti.ro

Naționalitate(-tăți)

Romana

Data nașterii

03.03.1954

Sex

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada

2003-prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferentiar universitar

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

2000-2003

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

1982-2000

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

1980-1982

Funcția sau postul ocupat

Inginer proiectant II

Activități și responsabilități principale

Cercetare si proiectare

Numele și adresa angajatorului

C C S I T A - Brașov, Str. Poenilor, Brasov

Tipul activității sau sectorul de activitate

Proiectare si cercetare

Perioada

1979-1980

Funcția sau postul ocupat

Inginer

Activități și responsabilități principale

Cercetare, realizare si testare prototipuri

Numele și adresa angajatorului

Întreprinderea Autocamioane Brașov, Str. Poenilor, Brasov

Tipul activității sau sectorul de activitate

Realizare prototipuri

Educație și formare

Perioada	1993-1997
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Hidraulica și mașini hidraulice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Petrol și Gaze din Ploiești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ postuniversitar
Perioada	1974-1979
Calificarea / diploma obținută	Inginer / Diplomă de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mașini termice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic București – Facultatea de Mecanică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ universitar de lungă durată
Perioada	1969-1973
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Mihai Viteazul din 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

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale	spirit de echipă, capacitate de adaptare și de comunicare
Competențe și aptitudini organizatorice	leadership, experiență în managementul proiectului sau al echipei (director de contracte)
Competențe și aptitudini tehnice	Activități de cercetare științifică în domeniul industriei de petrol și gaze, mașini termice, compresoare, conducte tehnologice din rafinării, sisteme de transport a titeiului și sisteme de transport și/sau distribuție a gazelor
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office, Autocad, Delphi, C++ Builder, Microsoft Visual Studio, AFT, Simone
Permis(e) de conducere	Categoria B

Informații suplimentare

Publicații	<p>Autor sau coautor la:</p> <ul style="list-style-type: none">• 7 cărți și 2 îndrumare de nivel universitar;• 62 articole științifice publicate în reviste de specialitate și la manifestări științifice naționale și internaționale;• 32 lucrări de cercetare științifică realizate pe bază de contracte
Afilieri profesionale	2005 ... prezent - membru al Societății Române a Termotehnicienilor-SRT
Lucrari reprezentative	<ul style="list-style-type: none">• 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• M. Albulescu, S. Neacșu, C. Eparu, S. Bambo, S. Suiditu - <i>Considerații referitoare la capacitatea maximă de transport a conductelor / rețelelor de gaze naturale</i>, Conferința națională de termotehnică cu participare internațională NACOT, Craiova, 2011• Sorin Neacsu, Silvian Suiditu, Catalin Popescu <i>Educational Software for the Calculation of Thermodynamic Values of Real Gases for the Training of Engineering Students in Romania</i> 9th WSEAS International Conference on Education and Educational Technology (EDU '10), Iwate Prefectural University, Japan, October 4-6, 2010• 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• S. Neacșu, C. Eparu, M. Albulescu, C. Stoica, I. Stoica, <i>Experimental analysis of soil heat extraction systems</i>, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.9, Nr. 10, 2010• S. Neacșu, C. Trifan, M. Albulescu, <i>Considerations on the Errors Associated to the Measuring of the Amounts of Natural Gas Delivered to Household Consumers</i>, Revista de Chimie, vol. 59, nr. 7/2008, pg. 796- 801• S. Neacșu, M. Albulescu, C. Trifan, <i>Theoretical Considerations and Experimental Measurements Concerning the Defining of Correction Coefficients in Case of Measuring Natural Gas Volumes for Household Consumers</i> Materiale plastice, nr. 1/2008, pg. 38-41• S. Neacșu, C. Trifan, M. Albulescu, <i>Soluție ecologică de recuperare parțială a energiei gazelor naturale din procesul de reducere a presiunii în SRM-uri, folosind turboexpanderele</i> Termotehnică, anul XI nr. 1-2/2007, pg. 44-48• C. Trifan, S. Neacșu, M. Albulescu, <i>Modelarea scurgerii gazelor prin defectele conductelor de distribuție</i> Jurnalul de Petrol și Gaze 3/4 2007• S. Neacșu, C. Trifan, M. Albulescu, R. Rădulescu, <i>Modelarea numerică a transportului țigeliului vâsos prin conducte în regim neizoterm</i>, Revista de Chimie vol 58 nr. 10/2007, pg. 992-995• C. Trifan, S. Neacșu, M. Albulescu, <i>Fenomene tranzitorii în rețelele de gaze naturale din polietilenă</i>, Materiale plastice, nr. 3/2006, pg. 211- 214• S. Neacșu, C. Trifan, M. Albulescu, <i>Simularea numerică a exploziilor amestecurilor de gaze naturale-aer în spații închise</i>, Revista de Chimie, vol. 57, nr. 11/2006, pg. 1180-1184• M. Albulescu, S. Neacșu, D. Pantilie <i>Analiza numerică a curgerii gazelor pe conducte în prezența discontinuităților</i>. Buletinul U.P.G. Ploiești, vol. LVII/2005