

INFORMAȚII PERSONALE



Slavu Nela

 București, Sector 6, România

 slavunela@yahoo.com

Sexul F | Data nașterii 11/10/1989 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

mai 2017-noiembrie 2017

Asistent cercetare

Academia Oamenilor de Știință din România

Program de cercetare-dezvoltare: Evaluarea performanțelor materialelor adsorbante de CO₂.

februarie 2017-iunie 2018

Asistent cercetare

Universitatea Politehnica din București

Proiect: Optimizarea și validarea instalației pilot demonstrative de captare CO₂ utilizând tehnologia prin absorbție chimică-CHEMCAP, PN III PED.

octombrie 2016-septembrie 2017

Personal didactic asociat

Universitatea Politehnica din București, Departamentul de Producere și Utilizare a Energiei

Activitate de seminar: Analiza de Mediu a Proceselor Energetice, Dezvoltare Durabilă, Tehnica Măsurării.

mai 2016-decembrie 2016

Asistent cercetare

Universitatea Politehnica din București

Proiect: Optimizarea tehnico-economică și a impactului a integrării tehnologiei CCS în centrale electrice pe combustibili fosili solizi și surse energetice regenerabile (biomasă) – CARBOTECH, PN II.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2014-prezent

Student Doctorand

Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, Departamentul de Producere și Utilizare a Energiei

Domeniu de cercetare: Tehnologii de captare a CO₂, Procese de producere a energiei cu impact redus asupra mediului.

2012-2014

Master: Managementul Sistemelor Energetice

Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică

Principalele materii studiate: Fundamentarea economică a proiectelor de dezvoltare, Managementul Serviciilor, Aplicații economice ale teoriei jocurilor, Managementul marketingului, Cercetări de marketing, Evaluarea economică a soluțiilor de reducere a poluării aerului, Management financiar, Managementul finanțării proiectelor.

2008-2012

Inginer

Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică

Domeniul de studii: Inginerie și Management

Specializarea: Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic

Principalele materii studiate: Analiză matematică, Informatică, Matematici speciale, Bazele electrotehnicii, Electronică, Metode numerice, Echipamente electrice, Statistică și econometrie, Gestiunea documentelor și bazelor de date, Contabilitate financiară, Reglementări energetice, Piața de energie, Managementul proiectelor, Fezabilitatea proiectelor energetice, Eficiența sistemelor de energie, Energie și mediu, Producerea energiei electrice și termice.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent

Competențe de comunicare

▪ O bună capacitate de comunicare obținută ca urmare a seminariilor cu discuție liberă.

Competențe dobândite la locul de muncă

▪ Capacitatea de a utiliza cunoștințele generale și specifice privind procesele tehnologice din cadrul sistemelor de producere și utilizare a energiei.
 ▪ Simularea proceselor energetice în programul CHEMCAD (simularea proceselor de captare a CO₂).

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

▪ O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint, Visio.
 ▪ Cunoștințe elementare în: Microsoft Project, Primavera.

Alte competențe

▪ Spirit de echipă.
 ▪ Abilități de analiză și sinteză.
 ▪ Capacitatea de asimilare de informații noi.
 ▪ Hobby: lectura.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Conferințe

▪ Participare conferințe internaționale: ICBE 2017, The 11th International Conference on Business Excellence, 30-31 March 2017, Bucharest, Romania; COFRET'16 Bucarest (le 29 – 30 juin 2016); WEC CENTRAL & EASTERN EUROPE REGIONAL ENERGY FORUM – FOREN 2016, 12-16 June 2016, Costinesti, Romania; CIEM 2015, 7th International Conference on Energy and Environment, 22-23 octombrie 2015, Iași, Romania.

Cursuri

▪ Certificat de absolvire a cursului „Contabilitatea pentru întreprinderi mici și mijlocii” - Academia de Studii Economice din București: 2011.
 ▪ Certificat de absolvire a cursului „Creativitate Inginerească” – Universitatea Politehnică București – Facultatea de Energetică: octombrie 2010 – ianuarie 2011.

Atestate

▪ Atestat stagiu de practică – S.C Electrocentrale București S.A: aprilie 2014 – mai 2014.
 ▪ Atestat stagiu de practică – Enel România: iunie 2011 – august 2011.
 ▪ Atestat de Competențe Profesionale: Competențe de operare pe calculator și competențe de nivel mediu de programare – Colegiul Național „Barbu Știrbei” Călărași: 2008.

ANEXE

Listă lucrări publicate.