

INFORMAȚII PERSONALE

ALINA PRUNDUREL

 BUCOV, STR NICOARA, NR 1258B, BUCOV (România)

 alina.prundurel@gmail.com

 Yahoo! Messenger (YIM)

Sexul Feminin | Data nașterii 09/11/1985 | Naționalitatea română

POZIȚIA

UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI,
DEPARTAMENTUL FORAJUL SONDELOR, EXTRAȚIA ȘI
TRANSPORTUL HIDROCARBURILOR, B-DUL BUCUREȘTI, NR.
39, PLOIEȘTI, www.upg-ploiești.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

05/03/2018–Prezent

SEF LUCRARI DR ING

UNIVERSITATEA PETROL SI GAZE PLOIESTI, PLOIESTI (România)

01/10/2014–05/03/2018

COLABORATOR EXTERN LA UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI,
DEPARTAMENTUL FORAJUL SONDELOR, EXTRAȚIA ȘI TRANSPORTUL
HIDROCARBURILOR

01/10/2011–30/09/2014

DOCTORAND CU FRECVENȚĂ LA UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN
PLOIEȘTI, DEPARTAMENTUL FORAJUL SONDELOR, EXTRAȚIA ȘI
TRANSPORTUL HIDROCARBURILOR

UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI (România)

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant universitar,cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2011–30/09/2014

DIPLOMA DE DOCTOR Contributii privind imbunatatirea sistemului
de transport al gazelor

UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI (România)

- Fizica zăcămintelor de hidrocarburi
- Hidraulica subterană
- Extractia petrolului și gazelor
-
- Înmagazinarea subterană a gazelor
- Managementul proiectelor de exploatare a zăcămintelor
- Mecanica fluidelor
- Curgerea gazelor prin ajutaje
- Colectarea și prelucrarea datelor experimentale

01/10/2009–30/03/2011

DIPLOMĂ DE MASTER - TRANSPORTUL, DEPOZITAREA ȘI
DISTRIBUTIA HIDROCARBURILOR

UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI
FACULTATEA DE INGINERIA PETROLULUI ȘI GAZELOR (România)

- Extracția și prelucrarea gazelor
- Transportul petrolier feroviar, auto și naval
- Controlul sondelor
- Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor

01/10/2004–01/07/2009

DIPLOMĂ INGINER

UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI, FACULTATEA DE INGINERIA PETROLULUI ȘI GAZELOR, SPECIALIZAREA TRANSPORTUL, DEPOZITAREA ȘI DISTRIBUȚIA HIDROCARBURILOR

- COMPETENȚE GENERALE:**
- Hidraulică generală și subterană
 - Fizică
 - Mecanică
 - Extracția și prelucrarea gazelor
 - Extracția petrolului
 - Forajul sondelor
 - Comprimarea gazelor
 - Transportul și înmagazinarea hidrocarburilor
 - Simulare numerică în transportul fluidelor
 - Distribuția fluidelor prin rețele de conducte
 - Sistemul SCADA în transportul fluidelor prin conducte

COMPETENȚE PROFESIONALE:

Practică profesională în cadrul companiilor :

S.C OMV-PETROM S.A, S.C COMPET S.A, SC. ROMGAZ S.A, BAZA DE FORAJ A UNIVERSITĂȚII PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI

15/09/2000–15/06/2004

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT

GRUPUL SCOLAR INDUSTRIAL 1MAI PLOIESTI, PLOIESTI

Profil MATEMATICA-FIZICA

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) ROMÂNĂ

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2	B1
franceză	B1	B2	B1	B2	
spaniolă	B2	B2	B2	B2	

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Bune abilități de comunicare dobândite prin frecventarea cursului Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic și din activitatea de cercetare desfășurată ca doctorand cu frecvență în cadrul Departamentului de Forajul Sondelor, Extracția și Transportul Hidrocarburilor.
- Am dobândit bune abilități de comunicare și interacțiune cu oamenii, precum și abilități de

negociere și creativitatea

- Spirit de echipă și spontaneitate dobândite în timpul anilor de studiu.

Competențe organizaționale/manageriale

Persoană responsabilă și ordonată.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Frecventarea și promovarea cursurilor Departamentului de Pregătire Pedagogică.
- Cunoașterea proceselor și instalațiilor tehnologice, precum și a echipamentelor aferente din industria petrolieră.
- Proiectarea și simularea curgerii gazelor prin instalația de suprafață a unei sonde de gaz.
- Metodologii de calcul a producției sondelor de gaze naturale.
- Rularea unor modele informatice de proiectare în exploatarea sondelor de gaze.
- Bune competențe organizaționale.
- O bună cunoaștere a proceselor de control al calității .

Competențele digitale

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- O bună stăpânire a pachetului MS-Office: MS-Word, MS-Excel, MS-PowerPoint;
- Limbaje de programare: Mathcad, Autocad
- Sisteme de operare: Windows(7,8,10, XP)

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

Articole publicate:

- 1 Alina **Prundurel***: Cristian Eparu+, Victor Cristolovean, *Consideration over the influence of the composition of wet natural gas regarding the vapor -liquid phase equilibrium*, Revista Termotehnica, An XVIII, nr. 1/2014
- 2. C. Eparu, S. Suditu, Alina. **Prundurel**, *Ensuring security of local gas supply using pipeline gas storage*, Analele Universității Ovidius din Constanța, Seria Chimie, Vol. 24, nr. 2, 2013, p.98-108
- 3. Sorin Neacu, Cristian Eparu, Alina și **Prundurel**, *Phase Behaviour Of Water From Natural Gas* Environmental Engineering and Management Journal
- 4. Cristian Eparu, Sorin Neacșu, Eugen Mihail Ionescu, Mihai Albușescu, Alina **Prundurel**, *Phase behavior analysis of the water from natural gas along the pipelines*, Revista de Chimie, 68, 5, 2017, 970-973

Proiecte

Realizările descrise în teza de doctorat au fost materializate prin trei referate științifice de cercetare după cum urmează:

1. Studii și cercetări privind umiditatea gazelor naturale
2. Cercetări privind condițiile de echilibru lichid-vapori pentru gazele naturale umede.
3. Cercetări privind echilibrul de fază în lungul conductelor de transport.