

## INFORMAȚII PERSONALE

GHETIU VERONICA IULIANA

iuliana\_tigau@yahoo.com

Sexul feminin | Data nașterii 30/08/1978 | Naționalitatea romana

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Scrieți datele (de la - până la)

**Martie 2015 – prezent - Asist.univ.dr.ing.**Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti: [www.upg-ploiesti.ro/](http://www.upg-ploiesti.ro/) Bd Bucuresti, nr. 39, Ploiesti

Titular lucrări de laborator (pregătirea și predarea lucrărilor de laborator): Extracția gazelor naturale, Extracția și prelucrarea gazelor naturale, Extracția și transportul hidrocarburilor. Coordonarea lucrărilor de laborator ,coordonarea activității de practică productivă.Cercetare științifică realizată în vederea elaborării lucrărilor aferente cursurilor universitare la disciplinele sus menționate. Indrumare științifică acordată studenților înscriși la cercurile științifice studențești găzduite în cadrul Universității Petrol-Gaze din Ploiești.

Tipul sau sectorul de activitate Institutie de invatamant superior

**Octombrie 2013 – februarie 2015 - Colaborator extern, asistent univ.,  
Universitatea Petrol-Gaze Din Ploiești, Departamentul Forajul Sondelor, Extracția  
Și Transportul Hidrocarburilor**Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti: [www.upg-ploiesti.ro/](http://www.upg-ploiesti.ro/) Bd Bucuresti, nr. 39, Ploiesti

Titular lucrări de laborator (pregătirea și predarea lucrărilor de laborator): Extracția gazelor naturale, Extracția și prelucrarea gazelor naturale, Extracția și transportul hidrocarburilor. Coordonarea lucrărilor de laborator. Cercetare științifică realizată în vederea elaborării referatelor de pregătire a tezei de doctorat și a tezei de doctorat . Indrumare științifică acordată studenților înscriși la cercurile științifice studențești găzduite în cadrul Universității Petrol-Gaze din Ploiești.

Tipul sau sectorul de activitate Institutie de invatamant superior

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Scrieți datele (de la - până la)

**Decembrie 2007 – septembrie 2014 - Doctorand cu frecvență**Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti: [www.upg-ploiesti.ro/](http://www.upg-ploiesti.ro/) Bd Bucuresti, nr. 39, Ploiesti

Cercetare științifică realizată în vederea elaborării referatelor de pregătire a tezei de doctorat și a tezei de doctorat

Matematică

Fizica zăcămintelor de hidrocarburi

Hidraulică subterană

Extracția petrolului și gazelor

Înmagazinarea subterană a gazelor

Managementul proiectelor de exploatare a zăcămintelor

Mecanica fluidelor

Curgerea gazelor prin ajutaje

Colectarea și prelucrarea datelor experimentale

Tipul sau sectorul de activitate: Institutie de invatamant superior

**Octombrie 2008-Iulie 2010- Masterat în Extracția Petrolului, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Facultatea de Ingineria Petrolului și Gazelor**

- EXTRACȚIA ȘI PRELUCRAREA GAZELOR
- TEHNOLOGII DE DEPOLUARE
- BAZELE SIMULĂRII NUMERICE ÎN EXTRACȚIA PETROLULUI
- CONTROLUL SONDELOR
- EXPLOATAREA SONDELOR MARINE
- MANAGEMENTUL SISTEMELOR DE EXTRACȚIE

**Octombrie 2006 – iulie 2007 – Studii aprofundate la specializarea Extracția petrolului și gazelor naturale**

- EXTRACȚIA PETROLULUI
- EXTRACȚIA, TRATAREA ȘI MĂSURAREA GAZELOR
- OPTIMIZAREA SISTEMELOR DE EXTRACȚIE
- SISTEME DE EXTRACTIE A PETROLULUI
- EXPLOATAREA SONDELOR MARINE

**Octombrie 2001 – iulie 2006 - DIPLOMĂ INGINER**

UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI, FACULTATEA DE INGINERIA PETROLULUI ȘI GAZELOR

COMPETENȚE GENERALE:

HIDRAULICA 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 IN TRANSPORTUL FLUIDELOR PRIN CONDUCTE

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Scrieți limba maternă / limbile materne : romana

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B2	B2	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

- Competențe dobândite la locul de muncă
- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității (în prezent fiind responsabil cu auditul calității la nivelul Departamentului Forajul Sondelor, Extracția și Transportul Hidrocarburilor)
- Competențe informatice
- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™; Microsoft Project, Matlab, Mathcad , Pipesim
- Permis de conducere
- B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Afilieri profesionale

---

Membru SPE  
Membru ISRM  
Editor Executiv al Buletinului Universității Petrol – Gaze din Ploiesti, Seria Tehnică.

Data: 7.01.2019