

INFORMAȚII PERSONALE

Ana-Maria Badea

📍 Ploiești, România



✉ Badea_anamaria2002@yahoo.com

Sexul feminin | Data nașterii 31/August/1977 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2010 oct – prezent

Student doctorand,

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, România

- Tema tezei de doctorat: "Contributii la imbunatatirea modelelor numerice de simulare a injectiei de apa"
- Am susținut seminariile de Analiză matematică și Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială

2011- 2015

Diploma de master (MSc)

Ingineria de zăcământ

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, România

- Bazele simulării în ingineria de zăcământ
- Simulatoare numerice în exploatarea zăcămintelor
- Metode IOR/ EOR

Octombrie 2010- prezent

Studii doctorale (Ph D)

Inginerie de zăcământ

- Modele analitice de prevedere ale proceselor de exploatare prin injecție de apă
- Modele numerice de prevedere ale proceselor de exploatare prin injecție de apă
- Comparație între modelul numeric și modelul analitic de prevedere ale proceselor de exploatare prin injecție de apă. Sudiu de caz.

2011- 2015

Diploma de licență (BSc)

Ingineria Petrolului și Gazelor,

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, România

- Proiectarea exploatării zăcămintelor de hidrocarburi
- Hidraulică generală
- Hidraulică subterană
- Exploatarea secundară a zăcămintelor

1998- 2002

Diploma de licență (BSc)

Matematică- Informatică

Universitatea petrol-Gaze din Ploiești, România

- Ecuții cu derivate parțiale
- Ecuții diferențiale
- Cunoștințe de programare



COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba franceză

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	Utilizator experimentat C1				
Limba franceză	Utilizator experimentat C1				
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

Competențe de comunicare

▪ Spirit de echipă dezvoltat în urma absolvirii modulului psiho- pedagogic la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, România

Competențe organizatorice

▪ Experiențelor extrașcolare se adaugă statutul organizatoric și de organizator al balului de absolvire afacultății, în aprilie 2015.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

▪ O bună stăpânire a Sistemului de Operare Windows- Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), al limbajului de programare C++

INFORMATII SUPLIMENTARE

Activitatea de cercetare

- Două lucrări într-o revistă cotate ISI sunt în curs de publicare.

- Trei lucrări publicate în reviste științifice indexate în baza de date internaționale



Septembrie 2016