

INFORMAȚII PERSONALE **Ana-Maria Badea** Ploiești, România

Sexul feminin | Data nașterii

| Naționalitatea Română

## FORMARE ȘI EDUCAȚIE

**2010 oct –2016 sept****Diploma de doctor ( Ph D )**

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, România

- Tema tezei de doctorat: “Contribuții la îmbunătățirea modelelor numerice de simulare a injecției de apă”

2008- 2010

**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
- Tratarea apei

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
- Transportului și depozitarea hidrocarburilor
- Exploatarea secundară a zăcămintelor

1998- 2002

**Diploma de licență (BSc)**

Matematică- Informatică

Universitatea petrol-Gaze din Ploiești, România

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

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**01 sept 2002-31 aug 2003**

Grup Scolar Industrial Construcții de Mașini

Profesor Informatică

<i>01 sept 2003-31 aug 2007</i>	Grup Scolar Administrativ și de Servicii Victor Slăvescu, Ploiești Profesor Matematică
<i>01 sept 2007-31 aug 2010</i>	Grup Scolar Industrial 1 Mai, Ploiești Profesor Matematică
<i>01 oct 2004-30 sept 2015</i>	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești Cadru didactic asociat (Catedra de matematică) Am susținut seminariile la disciplinele: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <i>Analiză matematică și</i></li> <li>✓ <i>Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială.</i></li> </ul>
<i>01 sept 2007-31 aug 2010</i>	Liceul Economic Mihail Manoilescu Ploiești Profesor Matematică (Colaborator)
<b>Martie 2016- ianuarie 2018</b>	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești Cadru didactic asociat (Departamentul <i>Geologie Petrolieră și Inginerie de Zăcământ</i> ) Am susținut ore de laborator la următoarele discipline: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <i>Hidraulică subterană;</i></li> <li>✓ <i>Hidraulică generală;</i></li> <li>✓ <i>Proiectarea exploatării zăcămintelor de hidrocarburi – 1.</i></li> </ul>

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

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

**Competențe de comunicare**

- Abilități excelente de lucru în echipă;
- O bună capacitate de integrare în medii culturale diferite;
- Abilități foarte bune de comunicare;
- Spiritul de echipă s-a dezvoltat în urma absolvirii modulului psiho- pedagogic la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, România;
- Capacitatea de a lucra în condiții de stress și de adaptare la schimbare, corectitudine, onestitate, valori morale, religioase și etice, dezvoltate în timpul studiilor și a activităților extracuriculare desfășurate;
- Interes pentru noutățile tehnice și științifice din orice domeniu.

Aceste abilități au fost dezvoltate în timpul studiilor și a activităților extracuriculare desfășurate.

**Competențe organizatorice**

- Aptitudini de organizare eficientă a timpului și de motivare a elevilor și studenților;
- Capacitatea de eficientizare a activității;
- Atenție deosebită la detalii;
- Înclinare spre organizarea activităților;
- Adaptare la medii și situații noi;
- Punctualitate, capacitatea de a lua decizii în condiții de stress și de a respecta termene limită;
- Spirit analitic;
- Lucru în echipă;
- Corectitudine și rapiditate în luarea deciziilor în situații normale sau speciale;
- Aptitudini de organizator și coordonator al activităților;
- Spirit de inițiativă, autoritate;
- Spirit de evaluare și îmbunătățire.

Aceste aptitudini au fost dobândite și îmbunătățite în perioada de experiență profesională la catedră.

**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++ ,
- O foarte bună stăpânire a utilizării internetului, motoarelor de căutare, rețelelor sociale și a altor resurse web.

**INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

---

Membră a Asociației Profesionale “Societatea Inginerilor de Petrol” din România (SPEROM).

