

INFORMAȚII PERSONALE

Elena Mirela Fendu (Minea)

 Loc. Ploiești, Jud. Prahova, Romania



 emfendu@upg-ploiesti.ro

Sexul feminin | Naționalitatea romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

<p>Octombrie 2015 – prezent</p>	<p>Sef de lucrări în cadrul Departamentului de Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului din Facultatea Tehnologia Petrolului și Petrochimie</p>
<p>Decembrie 2014 - Octombrie 2015</p>	<p>Asistent universitar în cadrul Departamentului de Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului din Facultatea Tehnologia Petrolului și Petrochimie Universitatea Petrol-Gaze, Bulevardul București nr. 39, Ploiești, Prahova Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar</p>
<p>Martie 2009 – Noiembrie 2014</p>	<p>Preparator în cadrul Departamentului de Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului din Facultatea Tehnologia Petrolului și Petrochimie Universitatea Petrol-Gaze, Bulevardul București nr. 39, Ploiești, Prahova Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar</p>
<p>Octombrie 2008 - Martie 2009</p>	<p>Referent în cadrul Catedrei Inginerie Chimică și Petrochimică din Facultatea Tehnologia Petrolului și Petrochimie Universitatea Petrol Gaze, Bulevardul București nr. 39, Ploiești, Prahova Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar</p>
<p>Martie 2008 – August 2008</p>	<p>Asistent Manager S.C. MAGNA EUROPEAN CONSULTING Consultanță în vederea acordării creditelor bancare, întocmirea și verificarea dosarelor de credite bancare Tipul sau sectorul de activitate Consultanță credite bancare</p>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

<p>Octombrie 2010 – iulie 2014</p>	<p>Diploma de doctor Nivel 8 EQF Universitatea Petrol-Gaze Ploiești, Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie, Domeniu fundamental de doctorat: Științe inginerești, Specializarea: Inginerie Chimică</p>
<p>Octombrie 2008 – Martie 2010</p>	<p>Diploma de master Nivel 7 EQF Universitatea Petrol-Gaze Ploiești, Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie, Specializarea: Inginerie chimica asistata de calculator in rafinari si petrochimie</p>
<p>Octombrie 2003 – Iulie 2008</p>	<p>Diploma de inginer Nivel 6 EQF Universitatea Petrol-Gaze Ploiești, Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie, Specializarea: Ingineria si Protecția Mediului</p>
<p>Septembrie 1999 – Iulie 2003</p>	<p>Diploma de bacalaureat Colegiu national „Mihai Viteazul” Ploiesti</p>

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1/2	B1/2	A1/2	A1/2	B1/2
Franceză	B1/2	B1/2	A1/2	A1/2	A1/2

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

Competențe de comunicare

- Abilități de comunicare dobândite prin frecventarea cursurilor Departamentului pentru pregătirea personalului didactic și din activitatea didactică desfășurată din octombrie 2008 până în prezent.
- Spirit de echipă și spontaneitate dobândite în timpul anilor de studiu.
- Abilități de negociere și creativitate, dobândite în timpul activității de asistent manager.

Competențe organizatorice/manageriale

Competențe dobândite la locul de muncă

- Persoana responsabilă și ordonată
- Frecventarea și promovarea cursurilor Aspen Plus: Process Modeling, Reading, Anglia, 23-25 februarie 2009.
- Frecventarea și promovarea cursurilor Departamentului pentru pregătirea personalului didactic.
- Cunoașterea proceselor tehnologice dintr-o rafinarie.
- Proiectarea și simularea proceselor chimice.
- Sinteza și integrarea proceselor chimice.

Competențe informatice

- Utilizator experimentat MS Office
- Utilizator elementar Autocad,
- Utilizator independent Origin Graphing and Analysis
- Utilizator experimentat Programe de simulare a proceselor chimice:
 - ✓ PRO/II Process Engineering
 - ✓ Aspen Plus Process Engineering
 - ✓ Aspen Distill/HYSYS Process Engineering

Permis de conducere

categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Teza de doctorat susținută în anul 2014 la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Șase articole publicate în jurnale internaționale de top în domeniul inginerie chimică, dintre care la patru dintre ele sunt prim autor
Cinci lucrări publicate în volumele de conferințe internaționale
O carte publicată sub editura UPG
Cinci brevete de invenție omologate de OSIM

ANEXE
