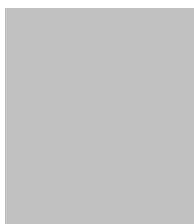


INFORMAȚII PERSONALE



**IANCU LIDIA ANGELICA**



✉ lidia.iancu@upg-ploiesti.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 26/07/1977 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Martie 2015 până în prezent

**Lector universitar**

Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești, Bd. București nr. 39, Ploiești, cod poștal 100680, România

[www.upg-ploiesti.ro](http://www.upg-ploiesti.ro)

- Activitate didactică (predare cursuri si seminarii), activitate de cercetare științifică.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Universitar

Februarie 2007 –Martie 2015

**Asistent universitar**

Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești, Bd. București nr. 39, Ploiești, cod poștal 100680, România

[www.upg-ploiesti.ro](http://www.upg-ploiesti.ro)

- Activitate didactică (predare seminarii), activitate de cercetare științifică.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Universitar

Februarie 2005- Februarie 2007

**Preparator universitar**

Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești, Bd. București nr. 39, Ploiești, cod poștal 100680, România

[www.upg-ploiesti.ro](http://www.upg-ploiesti.ro)

- Activitate didactică (predare seminarii), activitate de cercetare științifică.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Universitar

Octombrie 2004- Februarie 2005

**Referent debutant**

Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești, Bd. București nr. 39, Ploiești, cod poștal 100680, România

[www.upg-ploiesti.ro](http://www.upg-ploiesti.ro)

- Activitate didactică (predare seminarii), activitate de cercetare științifică.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Universitar

2001-2002

**Profesor detașat, matematică**

Școala Generală cu cls. I-VIII Blejoi, Prahova, România

Activitate didactică

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Preuniversitar

2000-2001 **Profesor titular, matematică**  
 Școala Generală cu cls. I-VIII, Posada Comarnic, Prahova  
 Activitate didactică  
 Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Preuniversitar

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2004-2013 **Diploma de Doctor în domeniul Matematică**  
 Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică / instituție de învățământ superior de stat

2000 – 2002 **Diploma de Dizertatie, Specializarea Mecanica Solidelor si Mecanica Fluidelor**  
 Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică / instituție de învățământ superior de stat

1996 – 2000 **Diploma de Licenta, Specializarea Matematică-Mecanică, Mecanica Solidelor**  
 Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică / instituție de învățământ superior de stat

1992 – 1996 **Studii liceale, Specializarea Matematică-Informatică**  
 Liceul teoretic Nicolae Grigorescu, Câmpina/ instituție de învățământ preuniversitar de stat

1984 – 1992 **Învățământ primar și gimnazial**  
 Școala Generală cu cls. I-VIII, nr. 6, Câmpina

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

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

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

▪ bune competențe de comunicare cu cadrele didactice si cu studentii, dobândite în urma activității de lector/ asistent universitar

Competențe dobândite la locul de muncă

- Abilitati de programare in Matlab si Octave
- INSTRUIRI ANUALE ÎN TEHNOLOGIA ID/IFR  
Utilizarea software-ului Comsol
- Redactare Latex

Competențe digitale

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat  
Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare  
 Scrieți denumirea certificatului.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- *Orientational anisotropy and plastic spin in finite elasto-plasticity*, Sanda Cleja-Țigoiu, Lidia Iancu, International Journal of Solids and Structures, Vol. 48, issue 6, 2011, (contract CNCSIS PN II-ID-PCE-1248/2008, Universitatea din Bucuresti).
- *Orientational anisotropy and strength-differential effect in orthotropic elasto-plastic materials*, Sanda Cleja-Țigoiu, Lidia Iancu, International Journal of Plasticity, Nr. 47, 2013, (Contract PN II-IDEI-PCCE Programme 100/2009, Universitatea din Bucuresti, Director de contract Prof. Dr. Sanda Cleja-Țigoiu)  
*Towards Integrating Automatic Emotion Recognition in Education: A Deep Learning Model Based on 5 EEG Channels*, G Moise, EG Dragomir, D Șchiopu, LA Iancu, International Journal of Computational Intelligence Systems, 2024
- *Interne approximation for a Variational Inequality Problem*, Iancu Lidia, „International Conference Science and Technology in the context of Sustainable Development”, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, 2008.
- Tehnici de optimizare cu Octave, Iancu L. A., Editura UPG Ploiesti, 2021
- Analiza numerica, Iancu L. A., Editura UPG Ploiesti, 2022
- Analiza matematica. Diferentiabilitate, Iancu L. A., Editura UPG Ploiesti, 2023

Cursuri

- 2009 (iunie-iulie) Stagiu de specializare în Franța, Marseille, CNRS-LMA (Laboratory of Mechanics and Acoustics). Finanțarea a fost realizată în cadrul unui contract CNCSIS, director de contract Prof. Dr. Sanda Cleja-Țigoiu, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București.

ANEXE

3.02.2025