

## INFORMAȚII PERSONALE

## IONIȚĂ LIVIU

📍 Str. Domnișori, nr. 93, bl. 85, ap. 29, Ploiești, CP 100284, România

☎ 0722648419

✉ [iliviu@upg-ploiesti.ro](mailto:iliviu@upg-ploiesti.ro)

🌐 [www.liviuionita.ro](http://www.liviuionita.ro)

Sexul masculin | Data nașterii 27/04/1973 | Naționalitatea română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2016 - prezent

**Lector universitar**

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Blvd. București, nr. 39, Ploiești, jud. Prahova, CP 100680, <http://www.upg-ploiesti.ro>

▪ Conform fișei postului, activități didactice și de cercetare  
Tipul sau sectorul de activitate învățământ

2008 - 2016

**Asistent universitar**

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Blvd. București, nr. 39, Ploiești, jud. Prahova, CP 100680, <http://www.upg-ploiesti.ro>

▪ Conform fișei postului, activități didactice și de cercetare  
Tipul sau sectorul de activitate învățământ

2004 - 2008

**Lector universitar**

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Blvd. București, nr. 39, Ploiești, jud. Prahova, CP 100680, <http://www.upg-ploiesti.ro>

▪ Conform fișei postului, activități didactice și de cercetare  
Tipul sau sectorul de activitate învățământ

2002 - 2004

**Asistent universitar**

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Blvd. București, nr. 39, Ploiești, jud. Prahova, CP 100680, <http://www.upg-ploiesti.ro>

▪ Conform fișei postului, activități didactice și de cercetare  
Tipul sau sectorul de activitate învățământ

2000 - 2002

**preparator universitar**

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Blvd. București, nr. 39, Ploiești, jud. Prahova, CP 100680, <http://www.upg-ploiesti.ro>

▪ Conform fișei postului, activități didactice și de cercetare  
Tipul sau sectorul de activitate învățământ

1998 - 2000

**Profesor titular informatică**

Grup Școlar Industrial de Petrol Câmpina, Str. Griviței nr. 91, Câmpina, Prahova, CP 105600, <http://petrol.3x.ro>

▪ Conform fișei postului, activități didactice și de cercetare  
Tipul sau sectorul de activitate învățământ

1997 - 1998

**Profesor suplinitor informatică**

Colegiul Național „Nicolae Grigorescu” Câmpina, Str. Calea Doftanei nr. 4, Câmpina, Prahova, CP 105600, <http://cngrigorescu.ro/>

▪ Conform fișei postului, activități didactice și de cercetare  
Tipul sau sectorul de activitate învățământ

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2023 **Certificat de absolvire pentru ocupația de formator, nivel certificare 6CNC**  
Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
- 2019 **Erasmus+grant,**  
Universita Degli Studi di Milano, Computer Science Department  
28 octombrie -1 Noiembrie 2019
- 2008-2014 **Diplomă de doctor**  
Universitatea POLITEHNICA din București
- Domeniul fundamental de doctorat ȘTIINȚE INGINEREȘTI
  - Domeniul de doctorat INGINERIA SISTEMELOR, titlul tezei de doctorat: Sistem multi-agent pentru diagnoză tehnică aplicat în industria de petrol Sciești lista principalelor materii studiate și abilitățile acumulate
- 2007-2009 **Diplomă de master**  
Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, Universitate Petrol-Gaze din Ploiești
- Master Automatizări Avansate și Structuri Programabile
- 2007-2009 **Diplomă de master**  
Facultatea de Litere și Științe, Universitate Petrol-Gaze din Ploiești
- Master Informatică
- 2007-2009 **Diplomă de master**  
Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, Universitate Petrol-Gaze din Ploiești
- Master Automatizări Avansate și Structuri Programabile
- 1992-1997 **Diplomă licență matematică-informatică**  
Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, Universitate Petrol-Gaze din Ploiești
- Specializarea Matematică-Informatică
- 1987-1991 **Diplomă de bacalaureat**  
Grup Școlar Industrial Construcții de Mașini Câmpina
- 2012 **Certificat de absolvire**  
Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, Beneficiar al proiectului „Formarea profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru noi oportunități de dezvoltare în carieră” POSDRU/57/1.3/S/32629
- Programul de formare „Dezvoltarea de competențe specifice proiectării și implementării programelor de formare în tehnologia educației la distanță”
- 2011 **Certificat de absolvire**  
S.C. Memory S.R.L. Hunedoara
- Operator procesare text și imagine
- 2002 **Certificat de absolvire**  
Sumy State University, Ukraine, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Romania
- International Summer Scientific-Practical School „Intelligent Systems - 2002” in Gurzuf (Crimea, Ukraine)

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

|          | INTELEGERE |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|----------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
|          | Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |
| Engleză  | B2         | B2     | B2                         | B2           | B2      |
| Franceză | B2         | B2     | B2                         | B2           | B2      |

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de predare

Competențe organizaționale/manageriale

bune competențe organizatorice dobândite prin experiența proprie de membru în proiecte de cercetare-dezvoltare

Competențe digitale

| AUTOEVALUARE            |                         |                         |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Procesarea informației  | Comunicare              | Creare de conținut      | Securitate              | Rezolvarea de probleme  |
| Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat |

- o bună stăpânire a suită de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)
- bune cunoștințe de editare foto
- web design - Adobe Dreamweaver, Flash
- programare web - PHP, JavaScript
- lucru cu baze de date - MySQL, Access, SQL Server
- bun cunoscător al mai multor limbaje de programare
- noțiuni despre rețele de calculatoare
- cunoștințe SAP, UMS, Microsoft Office™, UML, AUML, eclipse PDT
- CAD – Autocad, Solid Edge
- UML, AUML, eclipse PDT

Alte competențe

- instruirii anuale în tehnologia ID/IFR
- competențe dobândite ca membru în proiectele de cercetare-dezvoltare
- susținerea de lucrări în simpozioane universitare și conferințe științifice
- membru în Consiliul Departamentului ITIMF
- membru în Consiliul Facultății de Litere și Științe
- membru în Senatul UPG Ploiești – Cancelar Senat

Permis de conducere

categoria B

| INFORMATII SUPLIMENTARE |   |
|-------------------------|---|
| Publicații              | autor și coautor la 38 de articole publicate în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale și în conferințe naționale și internaționale și coautor la 14 cărți și îndrumare de laborator. Recunoașterea valorii științifice a publicațiilor se evidențiază prin citarea acestora în reviste de prestigiu din străinătate, indexate în baze de date internaționale și în lucrări și conferințe internaționale.   |
| Proiecte                | membru în 16 proiecte de cercetare-dezvoltare: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leonardo da Vinci, <i>Development of IT based teaching materials for mechanical technicians and engineers</i>, 2000 – 2001, membru</li> <li>• Leonardo da Vinci, <i>Inception Of A Documentation And Distant Learning Centre For The Professional Formation And Reconversion</i>, 2000 – 2001, membru</li> <li>• Leonardo da Vinci RO/04/B/P/PP175021, <i>Internet Supported Module System for the Innovative Problem Solving Methods</i>, 2001, membru</li> <li>• CNFIS, <i>Model de software integrat de tip multimedia pentru învățare interactivă generat la Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești</i>, 2002, membru</li> <li>• INFOSOC nr. 58/08.08.2002, <i>Interfață inteligentă pentru recunoașterea caracterelor scrise de mână</i>, 2002 – 2003, membru</li> </ul> |

- Leonardo da Vinci RO/2002/PL 89072/EX, *Training of trainers in the field of e-learning*, 2003, membru
- CNCSIS nr. 428, *Program informatic pentru realizarea planurilor conceptuale*, 2003, membru
- Leonardo da Vinci nr. 2003 F/03/B/P/PP-151004, *E-learning for exchange and communication in a transnational environment*, 2003 – 2006, membru
- Phare RO2003/005-551.05.03.02.069, *Elaborarea unui pachet educational in mediu web pentru dezvoltarea competentelor inovative la nivelul angajatilor din IMM-uri*, 2006 – 2007, membru
- CEEEX contract 95-645-7-28.07.2006, UNIC — *Strategii, sisteme, metode și instrumente pentru managementul cunoașterii în universități*, 2006-2008, membru
- Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri, nr. contract 63/38/2008, *Sistem de modelare a operațiilor de punere în producție și de reparații capitale la sondele de petrol și gaze*, 2008, membru
- Leonardo da Vinci nr. 2007-LLP-LdV-TOI-2007-FR-001, *Tec-Toniq - Travail temporaire, Egalite et Competences: vers une Transferabilite OperatioNnelle d'une demarche d'Innovation et de Qualite*, 2007-2009, membru
- POSDRU/86/1.2/S/62885, *Bursa de proiecte*, 2013, membru
- POSDRU/ 87/ 1.3/ S/ 57054, *Program de perfecționare teoretică și practică pentru formarea și dezvoltarea competențelor personalului didactic preuniversitar din domeniile fizicii și disciplinelor tehnice*, 2011-2013, formator
- POSDRU/ 57/ 1.3/ S/ 32629, *Formarea profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru noi oportunități de dezvoltare în carieră*, 2011-2013, formator
- POSDRU/86/1.2/S/62689, *Formarea personalului universitar și a studenților în utilizarea instrumentelor informatice moderne în domeniul managementului universitar*, 2011-2013, asistent coordonator monitorizare proiect

## Cursuri

Predare cursuri la disciplinele:

Bazele informaticii, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Instruire asistată de calculator, Ingineria sistemelor informatice, Informatică Aplicată, Grafică și Design, Metode și tehnici cantitative, Sisteme informatice în administrația publică, Metode numerice, Grafică asistată de calculator

conducere activitate de laborator la disciplinele:

Bazele Informaticii, Birotică, Elemente de Inteligență Artificială, Informatica în sectorul public și privat, Informatică economică, Informatică, Ingineria Sistemelor Informatice, Limbaje formale și translaatoare, Medii pentru dezvoltarea automată a software-ului, Multimedia, Programare pe obiecte, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Programarea Calculatoarelor, Programarea obiect orientată, Sisteme de operare, Sisteme informatice și gestiunea bazelor de date, Structuri de date, Tehnologii de informare și comunicare, Tehnologii multimedia, Informatică Aplicată, Grafică și Design, Metode și tehnici cantitative, Grafică asistată de calculator, Proiectare asistată de calculator

## ANEXE

- la cerere

01.10.2024