

## Curriculum vitae

### Informații personale

Nume/Prenume

Adresa

Telefon

E-mail

Cetățenia

Data nașterii

Sex

**Dragomir Elia Georgiana**

str. Democrației, nr.90 bl G2, sc A, ap 17, Ploiești, Prahova, România

0723 648 816

elia.dragomir@yahoo.com

Română

24 iunie 1983

Feminin

### Experiență profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și

responsabilități

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de

activitate

**februarie 2009 – prezent**

Asistent universitar

conducere seminarii, lucrări de laborator

Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești

Departamentul Informatică, Tehnologia Informației, Matematică și Fizică

B-dul București 39 Ploiești, 100680

Invățământ universitar

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și

responsabilități

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de

activitate

**februarie 2007 – februarie 2009**

Preparator universitar

conducere seminarii, lucrări de laborator

Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești

Departamentul Informatică, Tehnologia Informației, Matematică și Fizică

B-dul București 39 Ploiești, 100680

Invățământ universitar

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și

responsabilități

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de

activitate

**septembrie 2006 – februarie 2007**

Profesor titular informatică

predarea elementelor de tehnologia informației și a comunicației elevilor, asigurarea însușirii principalelor elemente caracteristice ale calculatorului de către elevi

Grupul Școlar Industrial de Petrol Teleajen Ploiești

Invățământ preuniversitar

## Educație și formare

|   |   |
|---|---|
| Perioada  | <b>octombrie 2008- prezent</b>  |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Doctorand   |
| Domenii principale studiate / competențe dobândite                  | Științe Inginerești<br>Ingineria Sistemelor   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Petrol și Gaze din Ploiești<br>Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                | ISCED 8   |
| Perioada  | <b>octombrie 2008- martie 2010</b>  |
| Calificarea / diploma obținută                                      | diplomă de master<br><b>specializarea Masterat Automatizări Avansate și Structuri Programabile</b>  |
| Domenii principale studiate / competențe dobândite                  | Structuri numerice programabile, Agenți inteligenți, Algoritmi numerici de reglare, Sisteme distribuite de supervizare și control, Rețele neuronale pentru recunoașterea formelor, Comunicații mobile   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Petrol și Gaze din Ploiești<br>Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                | ISCED 7   |
| Perioada  | <b>octombrie 2006- martie 2008</b>  |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Diploma de master<br><b>specializarea Masterat Informatică</b>  |
| Domenii principale studiate / competențe dobândite                  | Tehnici statistice de data mining, Calculabilitate și recursivitate, E-instruire în societatea informațională, Inteligență artificială, statistică computațională   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Petrol și Gaze din Ploiești<br>Facultatea de Litere și Științe  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                | ISCED 7   |
| Perioada  | <b>octombrie 2002 – iunie 2006</b>  |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Diplomă de Licență<br><b>Matematică – Informatică</b>   |
| Domenii principale studiate / competențe dobândite                  | Tehnici de programare, Limbaje formale, Baze de date, Sisteme de operare, Structuri de date, Elemente de inteligență artificială, Tehnologii Internet, Rețele de calculatoare, Geometrie, Logică și teoria mulțimilor, Analiză reală, Analiză complexă, Analiză funcțională, Analiză numerică, Ecuații diferențiale |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Petrol și Gaze din Ploiești<br>Facultatea de Litere și Științe  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                | ISCED 6   |

**Aptitudini și competente personale**

Limba maternă

**Română**

Limbi străine cunoscute

*Autoevaluare**Nivel european (\*)*







| Comprehensiune         |                     | Vorbit       |           | Scris |
|------------------------|---------------------|--------------|-----------|-------|
| Abilități de ascultare | Abilități de citire | Interacțiune | Exprimare |       |

**Limba Engleză****Limba Franceză**





|                |                |              |              |                |
|----------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| C2 Profesional | C2 Profesional | C2 mediu     | C2 mediu     | C2 Profesional |
| A1 mediu       | A1 mediu       | A1 Începător | A1 Începător | A1 Începător   |

*(\*) Cadrului european de referință pentru limbi*

Competente și abilități sociale

-  Spirit de lucru în echipă sau singur;
-  Abilitate de adaptare la medii noi de lucru;
-  Excelente abilități de comunicare și negociere;
-  Spirit de inițiativă;
-  Persoană dinamică, eficientă și cu simțul răspunderii;
-  Simț dezvoltat de organizare.

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

-  Sisteme de operare: MicroSoft Windows 98, 2000, XP și Microsoft 2000 și 2003 ;
-  Utilizare foarte bună a instrumentelor MicroSoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access), ToolBook Assistent
-  Limbaje și medii vizuale de programare: Pascal, C, C++, FoxPro, SQL Server, Visual Basic, Java Builder, VP Expert, Prolog, Weka, SPSS, Matlab
-  Web design: HTML, Macromedia Dreamweaver

Cunoștințele au fost dobândite atât la cursurile pe care le frecventez ca studenta cât și prin studiu individual.

Permis de conducere

Da, obtinut in 2003

## Altele

Societăți științifice Membru în Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică (SRAIT)

Participări la workshop-uri **2nd IFAC Workshop Convergence of Information Technologies and Control Methods with Power Systems, Cluj – Napoca 2013**

În perioada 5 -10 Iulie 2010 am participat la Școala de Vară **South Eastern European Multi Agent System Summer School - SEEMAS** organizată la **Universitatea Politehnica din București**

The **MASTS 2009 Workshop on Multi-Agent Systems Technology and Semantics**, CSCS 2009, Bucuresti, 2009

Participări la conferințe internaționale ISI organizate în străinătate **22nd International Conference on Nonlinear Dynamics of Electronic Systems – NDES**, Albena, Bulgaria, July 4-6, 2014

Participări la conferințe internaționale ISI organizate în țară **15th IEEE International Conference on System Theory, Control and Computing – ICSTCC 2011**, Sinaia, 2011

Participări la cercuri studențești și seminarii științifice **8 aprilie 2014** – am participat la seminarul științific „Informatica, o carieră de succes” organizat de către Departamentul de Informatică, Tehnologia Informației, Matematică și Fizică, cu lucrarea „Cercetări privind recunoașterea automată a vorbirii”

Conducere seminarii, lucrări de laborator În perioada 2007-prezent, am condus lucrări de laborator la discipline ca: Inteligență artificială, Programare orientată pe obiecte, Programarea Logică și funcțională

Lucrări de disertație În **martie 2008** am susținut lucrarea de disertație, la absolvirea masteratului de Informatică, cu titlul: „**Dezvoltarea unui sistem multiagent pentru analiza calității aerului**”

În **martie 2010** am susținut lucrarea de disertație, la absolvirea masteratului Automatizări Avansate și Structuri Programabile, cu titlul: „**Sistem multiagent pentru analiza calității aerului**”

Data elaborării:  
07.11.2014

Asist. Drd. mat. Elia Georgiana DRAGOMIR