



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Gabriela, Moise**
E-mail(uri) **gmoise@upg-ploiesti.ro**

Domeniul pentru care se solicită conducerea de doctorat

Informatică

Experiența profesională

Perioada	Februarie 2012-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar Din 2019 – Responsabil Laboratorul Computer Science&Education Din 2013 - Membru în Consiliul de Coordonare a Centrului de Cercetare CerTIMF
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare, responsabil program de studiu de licență Informatică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, B-dul București, nr. 39 , cod 100520, Ploiești, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2012-2024
Funcția sau postul ocupat	Director Departamentul Informatică, Tehnologia Informației, Matematică și Fizică
Activități și responsabilități principale	Management academic
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, B-dul București, nr. 39 , cod 100520, Ploiești, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2016-prezent
Funcția sau postul ocupat	Evaluator programe de studii în domeniul Informatică
Activități și responsabilități principale	Evaluare programe de studii conform standardelor naționale
Numele și adresa angajatorului	Agencia Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (Hotărârea Consiliului ARACIS nr.37/30.06.2016)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2016 - 2024
Funcția sau postul ocupat	Membru în senatul universitar (2016-2017 - Președinte al Comisiei Senatului pentru Procesul de Învățământ și Informatizare)
Activități și responsabilități principale	Management academic
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, B-dul București, nr. 39 , cod 100520, Ploiești, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2011-2012
Funcția sau postul ocupat	Director interimar Departamentul Tehnologia Informației, Matematică și Fizică
Activități și responsabilități principale	Management academic
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, B-dul București, nr. 39 , cod 100520, Ploiești, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2009-2011
Funcția sau postul ocupat	Lector
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare, responsabil program de studiu de licență Informatică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, B-dul București, nr. 39 , cod 100520, Ploiești, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație

Perioada	2009-2011
Funcția sau postul ocupat	Șef Catedra de Informatică
Activități și responsabilități principale	Management academic
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, B-dul București, nr. 39 , cod 100520, Ploiești, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2008-2009
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, B-dul București, nr. 39 , cod 100520, Ploiești, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2004-2008
Funcția sau postul ocupat	Lector
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, B-dul București, nr. 39 , cod 100520, Ploiești, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2000-2004
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, B-dul București, nr. 39 , cod 100520, Ploiești, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2000
Funcția sau postul ocupat	Analist programator
Activități și responsabilități principale	Activități de proiectare, realizare, implementare proiecte informatice
Numele și adresa angajatorului	EZ CONECT SRL, Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria IT
Perioada	1995-2000
Funcția sau postul ocupat	Șef Oficiu Calcul
Activități și responsabilități principale	Activități de proiectare, realizare, implementare proiecte informatice, management IT
Numele și adresa angajatorului	PROLA S.A., Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departament IT, fabrică de produse lactate
Perioada	1992-1995
Funcția sau postul ocupat	Analist programator
Activități și responsabilități principale	Activități de proiectare, realizare, implementare proiecte informatice
Numele și adresa angajatorului	VICTORIA S.A., Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departament IT, fabrică de anvelope

Educație și formare

Perioada	Noiembrie 2011 – martie 2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	SAP ERP și Management școlaritate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-
Perioada	2000-2008
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Automatică

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Activitate de cercetare în domeniul modelării proceselor de învățare cu utilizarea de tehnici de inteligență artificială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8
Perioada	2007-2009
Calificarea / diploma obținută	Diploma de master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Automatizări Avansate și Structuri Programabile matematici discrete aplicate, optimizarea proceselor industrial, agenți inteligenți, rețele neuronale pentru recunoașterea formelor, tehnici avansate de modelare și simulare, sisteme cu evenimente discrete, algoritmi numerici de reglare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	Octombrie 2002-noiembrie 2002
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-
Perioada	Iunie 2002
Calificarea / diploma obținută	certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	International Summer Scientific-Practical School, "Intelligent Systems – 2002"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Sumy State University
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-
Perioada	1987-1992
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență (licență pe 5 ani)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profilul Matematică, specializarea Informatică bazele informaticii, structuri de date, inteligență artificială, tehnici de programare, teoria grafurilor, probabilități și statistică, proiectarea și implementarea limbajelor de programare, calcul numeric, elemente de scriere a compilatoarelor, sisteme de operare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Echivalent cu nivelul ISCED 7
Perioada	1983-1987
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profilul matematică - fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul "Mihai Viteazul", Ploiești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 3

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Engleză	C1	Engleză	B2	Engleză	B2	Engleză	C1	Engleză

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Competențe bune de comunicare dobândite prin experiența de director departament, coordonator echipe proiecte, membru în echipe ale diferitelor proiecte de cercetare și dezvoltare, membru în comitete de organizare ale manifestărilor științifice, seminarii, workshop-uri, concursuri studentesti, etc.

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe bune de management și organizaționale dobândite prin experiența de director departament, coordonator echipe proiecte, membru în echipe ale diferitelor proiecte de cercetare și dezvoltare, membru în comitete de organizare ale evenimentelor academice (conferințe, workshop-uri, concursuri, etc.)

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe tehnice dobândite în peste 30 de ani de experiență în proiectare, dezvoltare, implementare programe informatice; cercetare teoretică și practică în CS&Education, calcul afectiv, învățare automată, securitatea informației, dezvoltare sisteme software complexe, rețele de calculatoare
Competențe informatice: limbaje și medii de programare (Java, C/C++/C#, Python); baze de date: SQL; Web: sisteme de operare; rețele de calculatoare, criptografie

Alte competențe și aptitudini

competențe matematice și foarte bune abilități analitice

Permis(e) de conducere

Categoria B

a) Proiecte de cercetare și dezvoltare coordonate:

2023-2024, proiect de cercetare GO-GICS nr. 11061/08.06.2023 cu tema: Învățarea afectivă bazată pe recunoașterea automată a emoțiilor. Beneficii și riscuri etice în învățământul superior (LS – ALBER), valoare proiect 40000 lei.

2020, proiect CNFIS-FDI-2020-0034, POLE4R&D – Suport pentru cercetare de excelență în disciplinele din aria STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics), valoare proiect 316800 lei.

2019, proiect CNFIS-FDI-2019-0066, Hub pentru cercetare, dezvoltare și inovare multidisciplinară în contextul revoluției industriale 4.0, valoare proiect 190482 lei.

2010-2013, proiect POSDRU, nr. ref. Program 2007RO051PO001 CPP nr. 87, ID 64273, Dezvoltarea resurselor umane din învățământul superior pentru utilizarea sistemului e-learning, proiect multi-regional, solicitant Universitatea din Petroșani, Universitatea Petrol-Gaze este Partener Național 1, Coordonator Partener 1. Valoarea totală a proiectului 14470422.36 lei, valoare aferentă partenerului UPG 817010 lei.

2003, proiect CNCISIS, Program informatic pentru realizarea planurilor conceptuale, cod 428, valoare proiect 3600 lei.

b) APC pentru conferința ITICSE Annual Conference on Innovation and Technology in Computer Science Education, clasificată CORE A, 2019-2025

c) o sinteză a principalelor realizări:

- teza „Contribuții la modelarea și conducerea proceselor de instruire online, utilizând tehnici ale inteligenței artificiale”;
- nr capitole de cărți publicate în edituri internaționale - 3
- nr cărți publicate în edituri naționale - 10
- nr lucrări în jurnale ISI - 12
- nr lucrări în jurnale BDI – 4
- nr lucrări în alte jurnale - 6
- nr lucrări în volumele conferințelor – 35, din care 19 ISI

Data: 5 mai 2025

Conferențiar dr. Gabriela Moise