



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

STOICESCU Maria

Adresă(e)

ROMÂNIA, București

Telefon(oane)

+40 244 57 58 47

Mobil: 0744 354747

Fax(uri)

E-mail(uri)

stoicescu.maria@yahoo.com; mstoicescu@upg-ploiesti.ro

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

Sex

Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**UPG Ploiești/
Prof.univ. habil. dr.ing.**

Experiența profesională

Perioada

2023 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Membru Școala doctorală Prof. Univ. Habil. Dr. Ing.

Activități și responsabilități principale

Conducere și îndrumare studenți doctoranzi

Numele și adresa angajatorului

IOSUD Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești, B-dul București, 39, Ploiești, județul Prahova, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Școala doctorală; Domeniul Mine Petrol și Gaze

Perioada

2011 - 2023

Funcția sau postul ocupat

Director Departament GIZ; Profesor universitar Dr. Ing. din 2017

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică, cercetare științifică și management universitar

Activitate didactică (corespunde întregii activități didactice):

Predare curs la disciplinele:

- **Hidraulica Generală** - anul II Specializarea Geologia Resurselor Petroliere – licență, UPG
- **Hidraulica subterană și hidrologie** - anul II Specializarea Geologia Resurselor Petroliere – licență, UPG
- **Hidraulica subterană și hidrotehnică** - anul III Specializarea Transportul, Depozitarea și Distribuția Hidrocarburilor – licență, UPG
- **Cercetarea hidrodinamică a zăcămintelor** - anul II Master Inginerie de Zăcământ, UPG
- **Simulatoare numerice în exploatarea zăcămintelor** - anul I Master Inginerie de Zăcământ, UPG
- **Managementul zăcămintelor** - anul II Master Geologia Petrolului, UPG
- Integrated Petroleum Reservoir Management - anul II Școala de studii postuniversitare în lb. Engleză, UPG
- Hidraulica generală - anul III, Specializarea Ingineria Petrolului și Gazelor, zi și seară, UPG
- Hidraulica subterană - anul III, Specializarea Ingineria Petrolului și Gazelor, zi și seară, UPG
- Transportul lichidelor prin conducte - anul III Specializarea Transportul, Depozitarea și Distribuția Hidrocarburilor, UPG
- Evaluarea zăcămintelor de ape subterane și geotermale – anul III Specializarea Geologia Resurselor Petroliere, UPG
- Investigatii hidrodinamice - anul IV Specializarea Geologia Resurselor Petroliere, UPG
- Well Testing (Well Academy) UPG – S.C. PETROM-OMV

Lucrări de laborator la disciplinele:

- **Hidraulica Generală** - anul II Specializarea Geologia Resurselor Petroliere, UPG
- **Hidraulica subterană și hidrologie**-anul II Specializarea Geologia Resurselor Petroliere, UPG
- **Hidraulica subterană și hidrotehnică** - anul III Specializarea Transportul, Depozitarea și Distribuția Hidrocarburilor, UPG
- **Cercetarea hidrodinamică a zăcămintelor** - anul II Master Inginerie de Zăcământ, UPG
- **Hidraulica subterană**-anul III, Specializarea Ingineria Petrolului și Gazelor, zi, seară și IFR, UPG
- **Hidraulica generală**-anul III, Specializarea Ingineria Petrolului și Gazelor, zi, seară și IFR, UPG
- Modelarea numerică a mișcării fluidelor în medii poroase - anul IV Specializarea Ingineria Petrolului și Gazelor, UPG
- Evaluarea zăcămintelor de ape subterane și geotermale – anul III Specializarea Geologia Resurselor Petroliere, UPG
- Investigatii hidrodinamice - anul IV Specializarea Geologia Resurselor Petroliere, UPG
- Echipamente pentru operații speciale la sonde - anul II Cursuri subingineri, Forajul Sondelor și Exploatarea zăcămintelor de Petrol și Gaze, IPG
- Well Testing (Well Academy) UPG – S.C. PETROM – OMV S.A

Conducere seminarii la disciplinele:

- Integrated Petroleum Reservoir Management - anul II Școala de studii postuniversitare în lb. Engleză, UPG

Conducere / Îndrumare elaborare proiecte de an:

- Transportul, colectarea și depozitarea hidrocarburilor - anul IV Specializarea Ingineria Petrolului și Gazelor, UPG
- Simulatoare numerice în exploatarea zăcămintelor - anul I Master Inginerie de Zăcământ, UPG
- Managementul zăcămintelor - anul II Master Geologia Petrolului, UPG

Conducere proiecte de diplomă / lucrări de disertație în domeniile:

- Hidraulica subterană
- Transportul, colectarea și depozitarea hidrocarburilor
- Inginerie de zăcământ
- Cercetarea hidrodinamică a zăcămintelor
- Managementul petrolului

Activitate tehnică:

- Participare la organizarea laboratoarelor de specialitate

Activitate științifică:

- Activitate de cercetare științifică desfășurată în cadrul contractelor de cercetare și de îndrumare a studenților la elaborarea proiectelor de diplomă sau de disertație sau pentru elaborarea lucrărilor în vederea participării la competiții științifice studentești
- Președinte/Membru în comisiile de evaluare a lucrărilor de diplomă și de disertație la specializările: Ingineria petrolului și gazelor; Transportul, Depozitarea și Distribuția Hidrocarburilor – licență, Inginerie de Zăcământ – master; Managementul Petrolului – Master
- Membru în comisiile de îndrumare a doctoranzilor
- Membru în comisiile de susținere a examenelor de doctorat

	Management universitar:
	- Director departament GIZ
	- Membru în Consiliul Facultatii IPG
	- Membru în Senatul UPG
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești, B-dul București, 39, Ploiești, județul Prahova, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Ingineria Petrolului și Gazelor, Departamentul Geologie Petrolieră și Inginerie de Zăcământ
Perioada	2011- 2017
Funcția sau postul ocupat	Director de departament; Conferențiar universitar Dr. Ing.
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, cercetare științifică și management universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești, B-dul București, 39, Ploiești, județul Prahova, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Ingineria Petrolului și Gazelor, Departamentul Geologie Petrolieră și Inginerie de Zăcământ
Perioada	2007- 2011
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar Dr. Ing.
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, cercetare științifică și management universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești, B-dul București, 39, Ploiești, județul Prahova, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Ingineria Petrolului și Gazelor, Catedra: Hidraulică, termotehnică și inginerie de zăcământ
Perioada	2002 - 2007
Funcția sau postul ocupat	a) Secretar științific b) Cadru didactic asociat (Conferențiar universitar, Șef de lucrări)
Activități și responsabilități principale	a) Leadership; Management: coordonarea, previziunea, organizarea, motivarea și executarea responsabilităților pentru departamentele: Ingineria proceselor, Protecția mediului și Biblioteca; Șef structura securitate; Coordonator HSEQ; Cercetare științifică. b) Activitate didactică, cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	a) SC PETROM SA-membru OMV grup; suc. INCERP CERCETARE Ploiesti – full time b) Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești – part time
Tipul activității sau sectorul de activitate	a) Leadership b) Catedra: Hidraulică, termotehnică și inginerie de zăcământ
Perioada	1998 - 2002
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Petrol și Gaze (din 2001 Universitatea Petrol - Gaze) din Ploiești, B-dul București, 39, Ploiești, județul Prahova, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Ingineria Petrolului și Gazelor, Catedra Hidraulică, Termotehnică și Inginerie de zăcământ
Perioada	1990 - 1998
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Petrol și Gaze Ploiești, B-dul București, 39, Ploiești, județul Prahova, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Ingineria Petrolului și Gazelor, Catedra Hidraulică, Termotehnică și Inginerie de zăcământ
Perioada	1982 - 1990
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar, inițial suplinitor (Oct. 1982 – Ian.1983), iar din 01. Feb. 1983, Asistent univ. titular
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Petrol și Gaze Ploiești, B-dul București, 39, Ploiești, județul Prahova, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Forajul Sondelor și Exploatarea Zăcămintelor de Petrol și Gaze; Catedra Hidraulică și Termotehnică
Perioada	1979 - 1982

Funcția sau postul ocupat	a) Inginer stagiar b) Profesor învățământ liceal
Activități și responsabilități principale	a) Creșterea producției prin îmbunătățirea metodelor de exploatare, diminuarea declinului de producție. b) Predat ore la discipline de specialitate
Numele și adresa angajatorului	a) Schela Berca – full time b) Liceul industrial de petrol Berca – part time
Tipul activității sau sectorul de activitate	a) Serviciul Producție; Compartimentul tehnologic b) Liceu

Educație și formare

Perioada	1990 - 1997
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe / Diplomă doctor (SERIA P Nr. 0001450/1997)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctor inginer în domeniul fundamental „Științe Tehnice” / specializarea Forajul și extracția petrolului și gazelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești/ Instituție de Învățământ superior de stat
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Doctorale
Perioada	1974 - 1979
Calificarea / diploma obținută	Inginer / diploma de inginer (Nr.355231 –Minister; Nr.6766/04.12.1979-Institut)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Forajul sondelor și exploatarea zăcămintelor / Inginer (media generală 9,57 și nota 10 la examenul de diplomă)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Petrol și Gaze din Ploiești – Facultatea de Forajul Sondelor și Exploatarea Zăcămintelor de Petrol și Gaze / Instituție de învățământ superior de stat
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare Învățământ universitar de lungă durată (durata studiilor 5 ani)
Perioada	1970 - 1974
Calificarea / diploma obținută	Studii medii / diploma de bacalaureat (Seria H Nr. 28789 eliberată la 30.06.1974)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Liceul teoretic, secția REAL / învățământ liceal (media 9,83 la examenul de bacalaureat)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Mihai Viteazul din Filipeștii de Pădure / instituție de învățământ preuniversitar de stat
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii liceale

Specializări

03.2014 - 11.2014	<i>Business English</i> , curs de instruire, nivel B1 – Intermediate, International House Bucharest, UPG Ploiesti; Diplomă
11.03.2013 – 12.03.2013	<i>Petrel Fundamentals</i> , NEXT A Schlumberger Company, Bucharest; Certificat
2008	<i>Reservoir Engineering Course</i> , Schlumberger, UPG Ploiești; Certificat
04.09.2006 - 08.09.2006	<i>Managementul consecințelor terorismului în industrie</i> , curs de instruire Modul 2; Technoservices Training Team SA București; Jupiter; Certificat de absolvire
07.08.2006 - 11.08.2006	<i>Expert aplicare legislație armonizată în domeniul industriei și comerțului</i> , formare profesională Modul 3; MEC & FORMENERG SA București; Neptun; Certificat de absolvire & Supliment descriptiv al certificatului
10.07.2006 - 14.07.2006	<i>Managementul consecințelor terorismului în industrie</i> , curs de instruire Modul 1; Technoservices Training Team SA București; Jupiter; Certificat de absolvire
15.05.2006 - 17.05.2006	<i>Safety Workshop Including Audit Training</i> , instruire; Du Pont Austria; Pitești - Arpechim
10.05.2006 - 12.05.2006	<i>Protecția informațiilor clasificate naționale, NATO și ale UE</i> , perfecționare; MEC & FORMENERG SA București; Predeal; Certificat
14.02.2006	Petrom Safety Day 2006, Bucharest, Certificate of Participation

21.11.2005 - 30.11.2005	Manager al sistemelor de management de mediu, formare profesională; CCI Prahova, Ploiești; Certificat de absolvire & Supliment descriptiv al certificatului
31.10.2005 - 04.11.2005	Formarea auditorilor interni pentru SMI - HSEQ, instruire; Prisma Quality Systems Ploiești; PETROM INCERP CERCETARE, Ploiești; Certificat
16.10.2005 - 21.10.2005	Expert Armonizare legislativă cu Acquis-ul Comunitar, perfecționare Modul 2; MEC & SC EURO INFO SRL Bușteni, Sinaia; Certificat de absolvire
13.10.2005 - 14.10.2005	Technology Watch – Business Intelligence - Innovation Management – Benchmarking, instruire CTANM - nanoMAT; UPB - Center for Advanced Technologies in collaboration with Innova Europe and Fundacion para el Conocimiento Madrid, Spain, UP of Bucharest; Certificate of Participation
25.04.2005 - 29.04.2005	Aplicarea în unitățile industriale din domeniul industriei petrolului a legislației transpusă din Directivele UE, instruire și consultanță; MEC & IPCUP Ploiești, Bușteni, Certificat de absolvire
25.10.2004 - 01.06.2005	Limba engleză-avansați, perfecționare; Centrul de instruire DESCARTES, Ploiești
18.10.2004 - 22.10.2004	Utilizarea aplicației Microsoft Excel XP în industria de petrol și gaze, instruire; CPI Câmpina; ATESTAT
20.08.2004 - 25.06.2004	Perfecționarea managerilor în domeniul protecției informațiilor clasificate, perfecționare; MEC & FORMENERG SA București; Sinaia; Certificat
07.06.2004 - 11.07.2004; 09.2004	Integrated Management Systems: Quality (ISO 9001), Environmental (ISO 14001), Occupational Health and Safety (OHSAS 18001), perfecționare; FIATEST Romania & URS Netherlands, București; Certificate
13.11.2003 - 17.11.2003	Procesarea / Editarea documentelor utilizând aplicația Microsoft Word XP, perfecționare; CPI Câmpina; ATESTAT
29.09.2003 - 01.10.2003	Formarea și perfecționarea personalului având responsabilități de proiectare, documentare și implementare a SMS conform ISO 9001:2000, instruire; Prisma Quality Systems Ploiești; Certificat
27.02.2003 - 03.03.2003	Cum poți fi un bun lider? Instruire; FSLI PETROM, Sinaia
01.10.1998 - 15.01.1999	Curs intensiv de învățare a limbii engleze, LEXIS Schools of Languages, Ploiești, Certificate of Attendance
01.07.1981 - 15.07.1981	Intervenții, probe producție, reparații capitale sonde; curs de perfecționare; CPCA București, Câmpina

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Limba rusă

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

- spiritul de echipă dobândit prin experiența profesională;
- capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența profesională;
- o bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței profesionale.
- capacitatea de a lucra în condiții de stres și de adaptabilitate la schimbare,
- onestitate și corectitudine, respect față de valorile etice, estetice, culturale, religioase;
- adaptare rapidă la situații noi;
- interes deosebit pentru noutățile științifice și tehnice din toate domeniile.

Competențe și aptitudini organizatorice	• 2020 – prezent Conducător de doctorat • 2011 – 2023 Director Departamentul GIZ • 2020 – 2023 Membru Senat UPG • 2008 – 2023 Membru în Consiliul Facultății Ingineria Petrolului și Gazelor din Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești; • 2010 – prezent sunt citată în baza de date internațională Who's Who, Science and Engineering; • 2018 – Membru în Comitetul Științific și în Comitetul de organizare a International Scientific Conference dedicated to Oil and Gas Researchers: <i>Oil and Gas Reservoir Exploration and Exploitation, Present and Perspectives</i>, Ploiesti, Nov. 22 – 24 • 2013– Membră a Comitetului Științific al Conferinței Naționale a SGR, UPG Ploiești; • Director de proiect pentru 3 contracte de cercetare la nivel internațional și național; • 2002 – 2007 Secretar științific INCERP – CERCETARE Ploiești; • 2002 – 2007 Șef structură securitate INCERP – CERCETARE Ploiești; • 2002 – 2007 Responsabil SMI (HESQ) INCERP – CERCETARE Ploiești; • 1998 - 2002 - membră în comisia de admitere a Școlii de studii postuniversitare în lb. engleză; • 1997 - 2023t - Membră în comisiile de susținere a examenelor de doctorat și a referatelor de doctorat în cadrul Universității Petrol – Gaze Ploiești (mai puțin perioada 2002 - 2007); • Referent oficial în comisiile de specialitate pentru examinarea și susținerea publică a unor teze de Doctorat. • Membră în comisiile de îndrumare a doctoranzilor; • 1998 - 2023 – Membră/ Presedinte în comisii de promovare a unor cadre didactice din Universitatea Petrol – Gaze Ploiești; • 1996 - 2023 - Membră/secretar în comisii de examen de diplomă, licență sau de dizertație (mai puțin perioada 2002 - 2007); • 1985 - 1990 – Membră a comisiei de examen de admitere a facultății Forajul Sondelor și Exploatarea Zăcămintelor de Petrol și Gaze din Institutul de Petrol și Gaze Ploiești; • 1989 - 1990; membră a Consiliului Facultății de Forajul Sondelor și Exploatarea zăcămintelor de Petrol și Gaze din Cadrul Institutului de Petrol și Gaze din Ploiești; • 1989 – 1990; membru în Senatul IPG; • 2007 - 2019 – Membra în Comisiile de avizare internă a contractelor de cercetare științifică din cadrul Facultății IPG, respectiv, INCERP CERCETARE Ploiești;
Competențe și aptitudini tehnice	• experiență în realizarea unor dispozitive și standuri de lucru și coordonarea unor laboratoare în domeniile: Hidraulica generală, Hidraulica subterană, Ingineria de zăcământ, Simulatoare numerice în exploatarea zăcămintelor, Cercetarea hidrodinamică a zăcămintelor, Procese de prelucrare a hidrocarburilor, Protecția mediului.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	• experiență de lucru cu pachetul Microsoft Office™ (Word™ - atestat, Excel™ - atestat și PowerPoint™), utilizator Internet.
Alte competențe și aptitudini	Am realizat și elaborez în continuare lucrări cu caracter științific și de cercetare în următoarele domenii de interes științific: - Inginerie de zăcământ; - Transportul și stocarea hidrocarburilor; - Hidraulica generală/Mecanica fluidelor; - Hidraulica subterană; - Cercetarea hidrodinamică a zăcămintelor; - Simularea proceselor specifice exploatării zăcămintelor de hidrocarburi; - Managementul zăcămintelor. În Mai 1997, am susținut public la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești Teza de doctorat. In Decembrie 2019, am susținut public la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești Teza de abilitare.
Permis(e) de conducere	Categoria B

Informații suplimentare

Publicații

Activitatea de cercetare științifică pe care am efectuat-o s-a concretizat prin:

- publicarea a **17 cărți de specialitate științifică** (la **3 cărți sunt unic autor, iar la 5 prim autor**);
 - elaborarea a peste **130 lucrari: dintre care 14 articole cotate ISI, 50 articole indexate BDI, 12**
- le cu (ISSN si/sau ISBN)**, care au apărut în diverse reviste de specialitate publicate în țară și
- ăătate, respectiv în volumele unor sesiuni științifice naționale sau internaționale;

Contracte

- realizarea a **62 de contracte de cercetare științifică** (la **4 am fost director / coordonator de contract**); beneficiarii au fost unități de cercetare sau de proiectare, de producție din industria de petrol și gaze sau alte domenii industriale (exemple: OMV PETROM; S.C. PETROM S.A. București Grup OMV , I.C.P.P.G. Câmpina, S.C. Condmag Brasov, S.N.G.N. Romgaz S.A. Mediaș, Ministerul Educației și Cercetării, Bf. Ministerul Cercetării și Tehnologiei București, Bf. A.N.S.T.I., București, Ministerul Economiei și Finanțelor și altele). Contractele au fost obținute în urma unor cereri de oferta din partea beneficiarilor - oferta Univ. Petrol - Gaze - participări la competiție. Finanțarea provine, în principal, de la societăți cu capital total sau parțial privat.

Afilieri Profesionale

Membru SPE, card membru 3248553, din 2006 până în 2017

Membru ISRM, card membru M2014-3175, din 2014

Membru SIPG (Societatea Inginerilor de Petrol și Gaze) din 2000

Membru SRT până în 2012

Membru Who's Who

Anexe

Data 14.06.2024

Semnatura
Prof. Univ. Habil. Dr. Ing. Maria Stoicescu