



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **STOICESCU MARIA**

Adresă(e) [REDACTED]

Telefon(oane) [REDACTED]

Mobil: [REDACTED]

Fax(uri)

E-mail(uri) [REDACTED] mstoicescu@upg-ploiesti.ro

Naționalitate(-tăți) română

Data nașterii

Sex Feminin

Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional **UPG Ploiești/
Prof.univ. dr.ing.**

Experiența profesională

Perioada **2011 - prezent**

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 – licența, 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 seral, UPG
- Hidraulica subterană - anul III, Specializarea Ingineria Petrolului și Gazelor, zi și seral, 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, seral și IFR, UPG
- Hidraulica generală-anul III, Specializarea Ingineria Petrolului și Gazelor, zi, seral 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 Curse 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 studențești
- Președinte/Membru în comisiile de evaluare a lucrărilor de diplomă și de disertație la specializările: Transportul, Depozitarea și Distribuția Hidrocarburilor – licența, Inginerie de Zăcământ – master; Managementul Petrolului – Master
- Membru în comisiile de susținere a examenelor de doctorat

Management universitar:

- Director departament GIZ
- Membru în Consiliul Facultății IPG

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 si 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 si Gazelor, Catedra Hidraulică, Termotehnică și Inginerie de zăcământ
Perioada	1982 - 1990
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar, inițial suplinitor, 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 Invățământ 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	
03.14 - 11.14	<i>Bussiness English</i> , curs de instruire, nivel B1 – Intermediate, International House Bucharest, UPG Ploiesti; Diplomă
11.03 – 12.03.13	<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 în industrie</i> , curs de instruire Modul 2; TechnoservicesTraining Team SA București; Jupiter; Certificat de absolvire
07.08.2006 - 11.08.2006	<i>Expert aplicare legislatie armonizata in domeniul industriei si comertului</i> , formare profesionala modul 3; MEC & FORMENERG SA Bucuresti; 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; TechnoservicesTraining Team SA Bucuresti; 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>Protectia informatiilor clasificate nationale, NATO si ale UE</i> , perfectionare; MEC & FORMENERG SA București; Predeal; Certificat
14.02.2006	Petrom Safety Day 2006, Bucharest, Certificate of Participation
21.11.2005 - 30.11.2005	<i>Manager al sistemelor de management de mediu</i> , formare profesională; CCI Prahova, Ploiești; Certificat de absolvire & Supliment descriptiv al certificatului
31.10.2005 - 04.11.2005	<i>Formarea auditorilor interni pentru SMI-HSEQ</i> , instruire; Prisma Quality Systems Ploiești; PETROM INCERP CERCETARE, Ploiești; Certificat
16.10.2005 - 21.10.2005	<i>Expert Armonizare legislativă cu Acquis-ul Comunitar</i> , perfecționare Modul 2; MEC & SC EURO INFO SRL Bușteni, Sinaia; Certificat de absolvire
13.10.2005 - 14.10.2005	<i>Technology Watch – BusinessIntelligence - Innovation Management – Benchmarking</i> , 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	<i>Aplicarea in unitatile industriale din domeniul industriei petrolului a legislatiei transpusa din Directivale UE</i> , instruire si consultanta; MEC & IPCUP Ploiesti, Bușteni, Certificat de absolvire
25.10.2004 - 01.06.2005	<i>Limba engleza - avansați</i> , perfectionare; Centrul de instruire DESCARTES, Ploiești
18.10.2004 - 22.10.2004	<i>Utilizarea aplicatiei Microsoft Excel XP in industria de petrol si gaze</i> , instruire; CPI Câmpina; ATESTAT
20.08.2004 - 25.06.2004	<i>Perfectionarea managerilor în domeniul protecției informațiilor clasificate</i> , perfectionare; MEC & FORMENERG SA București; Sinaia; Certificat
07.06.2004 - 11.07.2004; 09.2004	<i>Integrated Management Systems: Quality (ISO 9001), Environmental (ISO 14001), Occupational Health and Safety (OHSAS 18001)</i> , perfectionare; FIATEST Romania & URS Netherlands, București; Certificate
13.11.2003 - 17.11.2003	<i>Procesarea/Editarea documentelor utilizand aplicatia Microsoft Word XP</i> ,perfectionare; CPI Câmpina; ATESTAT
29.09.2003 - 01.10.2003	<i>Formarea si perfectionarea personalului avand responsabilitati de proiectare, documentare si implementare a SMS conform ISO 9001:2000</i> , instruire; Prisma Quality Systems Ploiești; Certificat
27.02.2003 - 03.03.2003	<i>Cum poti fi un bun lider?</i> Instruire; FSLI PETROM, Sinaia
01.10.1998 - 15.01.1999	<i>Curs intensiv de învățare a limbii engleze</i> , LEXIS Schools of Languages, Ploiești, Certificate of Attendance
01.07.1981 - 15.07.1981	<i>Intervenții, probe producție, reparații capitale sonde</i> ; curs de perfecționare; CPCA Bucuresti, 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 (atestat)	B1	Utilizator independent (atestat)	B1	Utilizator independent (atestat)	B1	Utilizator independent (atestat)	B1	Utilizator independent (atestat)
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 echipa 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, religioase; aparțin religiei creștin – ortodoxe;
- adaptare rapidă la situații noi;
- interes deosebit pentru noutățile științifice și tehnice din toate domeniile.

Competențe și aptitudini organizatorice

- 2011 – prezent Director Departamentul GIZ
- 2008 – prezent Membra în Consiliul Facultății Ingineria Petrolului și Gazelor din Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești;
- 2010 - prezent sunt citată în baza de date internaționale Who's Who, Science and Engineering;
- 2013 – Membră în Comitetul Științific al Conferinței Naționale a SGR, UPG Ploiești;
- 2018 - Membră în Comitetul Științific și în Comitetul de organizare a Conferinței Internaționale a UPG Ploiești, Facultatea IPG
- Director de proiect pentru 4 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 - prezent - 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 - prezent – Membră în comisii de promovare a unor cadre didactice din Universitatea Petrol – Gaze Ploiești sau de ocupare a posturilor didactice scoase la concurs;
 - 1996 - prezent - 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;
- 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.

Competențe și aptitudini tehnice

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: <ul style="list-style-type: none"> - Inginerie de zăcământ; - Transportul și stocarea hidrocarburilor; - Hidraulica generală/Mecanica fluidelor; - Hidraulica subterană; - Cercetarea hidrodinamică a zăcămintelor; - Simularea proceselor specifice exploatarii zăcămintelor de hidrocarburi; - Managementul zăcămintelor <p>În Mai 1997, am susținut public la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești Teza de doctorat. În Decembrie 2019 am susținut public la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești Teza de abilitare.</p>
Activitate publicistică și de cercetare științifică	13 cărți de specialitate 125 articole / studii de specialitate 58 contracte de cercetare științifică: director / membru
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Afilieri Profesionale Membru SPE, card membru 3248553, din 2006 pana in 2017 Membru ISRM, card membru M2014-3175, din 2014 Membru SIPG (Societatea Inginerilor de Petrol si Gaze) din 2000 Membru SRT până în 2012 Membru Who's Who
Anexe	Lista de lucrări

Data 10.01.2020

Semnatura
Prof. Univ. Dr. Ing. Maria Stoicescu