



INFORMAȚII PERSONALE

Petrescu/ Marius Gabriel



Str. Teiului, nr.54, sat Strejnicu, com. Târgșorul Vechi, jud. Prahova, România

+40 723 02 09 06

pmarius@upg-ploiesti.ro, marius.petrescu@gmail.com

Sexul Masculin | Data nașterii 20.03.1966 | Naționalitatea Romana

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional	
Experiența profesională	Consiliul ARACIS
	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti, Facultatea de Inginerie Mecanica si Electrica, Departamentul de Inginerie Mecanică
Perioada	2022 – în prezent
Funcția sau postul ocupat	Secretar General al Consiliului ARACIS 2024 – prezent , Membru în Consiliul ARACIS 2022 – 2024
Activități și responsabilități principale	Activități specifice Consiliului ARACIS
Numele și adresa angajatorului	ARACIS, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consiliul ARACIS
Perioada	1991 – în prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar Doctor Inginer, abilitat Director al Școlii Doctorale a Universității Petrol-Gaze din Ploiesti
	Director al Școlii Doctorale 2024 - prezent Profesor universitar 2004 – prezent , Conferențiar universitar 2000 – 2004 Șef lucrări 1997 – 2000 , Asistent universitar 1994 – 1997 Preparator universitar 1991 - 1994



Activități și responsabilități principale	Conducător de doctorat – domeniul Inginerie Mecanică Titular de curs la disciplinele: Masini-unelte si prelucrari prin aschiere (licenta), Managementul producției (licență), Calculul și construcția utilajului petrochimic și de rafinării (licență), Montajul utilajului petrochimic și de rafinării (licență), Ingineria si managementul calitatii (master), Tehnologii in fabricatia asistata de calculator (masterat), Managementul calitatii (masterat), Managementul tehnologiilor industriale (masterat), Securitatea sistemelor de transport a hidrocarburilor (masterat), Politici și strategii în industria de petrol și gaze (masterat). Susținere activități aplicative la disciplinele: Tehnologia materialelor, Tehnologia construcției utilajului petrochimic, Bazele ingineriei sistemelor, Conducerea și asigurarea calității, Mentenanța utilajului petrolier și petrochimic, Robotică și linii flexibile, Membru în comisii de finalizare a studiilor de licență și master și în comisii de susținere a tezelor de doctorat. Evaluarea periodică și îmbunătățirea planurilor de învățământ și a programelor de studii de licență și masterat din cadrul facultății de Inginerie Mecanică și Electrică. Membru al Asociației Române de Tribologie, Asociației Române de Mecanica Ruperii, Asociației Generale a Inginerilor din Romania, Asociației de Sudură din România, ALUMNI UPG Auditor Sisteme de Management al Calitatii. Auditor intern UPG din Ploiești. Membru în comisii de disertație și doctorat. 2012 – 2020 Director General Administrativ al UPG din Ploiești 2012 – 2020 Președinte al Comisiei de Monitorizare a Sistemului de Control Intern Managerial din UPG din Ploiești 2007 – 2021 Expert evaluator ARACIS (comisia Științe ingineresti, comisia Instituțională) 2004 – 2012 Seful serviciului Managementul calitatii din UPG din Ploiesti Ploiesti (Elaborare si tinere sub control documentatie SMQ, Planificare si desfasurare audituri interne, Instruire personal, Evaluarea stadiului si imbunatatirea SMQ) 2004 – prezent Director logistică al Centrului de instruire/consultanță CEMATEP Prahova 2008 – 2012 Director al Incubatorului Tehnologic de Afaceri Prahova 2011 – prezent Membru al echipei de management a Centrului Regional de Diagnoză și Încercări Material Tubular pentru Industria Petrolieră 2007 - 2013 Membru titular CRESC Sud Muntenia, membru supleant al Comitetului de Monitorizare al Programului Operațional Regional 2012 - 2020 Membru al Asociației Române a Directorilor Generali Administrativi din Universitățile de Stat 2010 – prezent Coordonator Program studii masterat – Managementul riscului și ingineria fiabilității utilajului petrolier și petrochimic
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 Inginerie Mecanica si Electrica, Departamentul Inginerie Mecanica
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	1990-1991 Inginer mecanic Responsabil aprovizionare materiale, piese schimb, utilaje in cadrul sectiei mecanice. Rafinaria ASTRA ROMANA SA, Ploiești, județul Prahova, România Secția mecanică/ Atelier cazangerie. Identificare furnizori, aprovizionare materiale, piese schimb, utilaje.
Educație și formare Perioada	22.12.2020

Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare 6330/22.12.2020
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației și Cercetării
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Abilitare
Perioada	30 octombrie 2020
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	"Evaluare programe/domenii/instituțional în modul de lucru mixt (blended)"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ARACIS
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de formare
Perioada	07 februarie 2020
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	„Îmbunătățirea politicilor publice în învățământul superior și creșterea calității reglementărilor prin actualizarea standardelor de calitate QAFIN (Cod SIPOCA/SMIS2014+ 16)"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	parteneriat MEN și ARACIS
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de formare
Perioada	5-8 Martie 2019
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sesiunea de dezvoltare a competențelor manageriale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Română/ centrul pentru Profesionalizarea Managementului Universitar din România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de perfecționare
Perioada	2013, 2015
Calificarea / diploma obținută	Certificat de auditor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sistemele de Management al Calitatii, Mediului, Sanatatii si Securitatii Ocupationale (ISO 9001, 14001, 19011, 18001)



Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	AEROQ Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de auditori
Perioada	Mai 2006
Calificarea / diploma obținută	Certificat de auditor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sistemele de Management al Calitatii, Mediului, Sanatatii si Securitatii Ocupationale (Iso 9001, 14001, 19011, 18001)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	AEROQ Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de auditori
Perioada	Octombrie 2003
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master MBA
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursurile academice postuniversitare I.N.D.E. în domeniul „Dezvoltarea economică a întreprinderii” - MBA Executive
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	INDE Bucuresti in parteneriat cu CNAM Paris Universitatea de Petrol și Gaze din Ploiești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Academice Postuniversitare
Perioada	Iunie 1997
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	DOCTOR INGINER în științe tehnice, specializare Utilaj petrolier
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, B-dul București, 39, Ploiești, județul Prahova, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Doctorale
Perioada	1985-1990
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Inginer în profilul Inginerie Mecanica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Utilaj Petrochimic si de Rafinarii / Inginer mecanic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Petrol și Gaze, Ploiești, Facultatea de Utilaj Petrolier si Petrochimic
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare
Perioada	1980 - 1984



Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat																				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electroenergetician																				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Energetic - Industrial nr.2, Ploiești																				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii liceale																				
Aptitudini și competențe personale																					
Limba(i) maternă(e)	Limba Romana																				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																					
Autoevaluare																					
Limba engleza																					
Limba franceza																					
	<table><tr><th colspan="2">Înțelegere</th><th colspan="2">Vorbire</th><th>Scriere</th></tr><tr><td>Ascultare</td><td>Citire</td><td>Participare la conversație</td><td>Discurs oral</td><td>Exprimare scrisă</td></tr><tr><td>B1</td><td>B1</td><td>B1</td><td>B1</td><td>B1</td></tr><tr><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td></tr></table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	B1	B1	B1	B1	B1	A	A	A	A	A
Înțelegere		Vorbire		Scriere																	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																	
B1	B1	B1	B1	B1																	
A	A	A	A	A																	
Competențe și abilități sociale	Lucrul în echipă; capacitate de comunicare; capacitate de coordonare a colectivelor multidisciplinare. Membru al unor asociatii profesionale (Asociației Române de Tribologie, Asociației Române de Mecanica Ruperii, Asociației Generale a Inginerilor din Romania, Asociației de Sudură din România) Sunt membru ALUMNI UPG Am fost membru titular CRESC Sud Muntenia, membru supleant al Comitetului de Monitorizare al Programului Operațional Regional 2007-2013 2012 – 2020 - membru al Asociației Române a Directorilor General Administrativi din Învățământul Superior																				
Competențe și aptitudini organizatorice	Aptitudini privind analiza și soluționarea problemelor tehnice, tehnologice, organizatorice. Am contribuit dotarea cu echipamente moderne și dezvoltarea laboratoarelor de Sudură si Masini-unelte (sponsorizari Air Liquid în valoare totală de peste 30000 Euro, achizitionarea unor echipamente noi, platite in parte cu bani pe contracte proprii; sponsorizări TEHNIC GAZ SRL Buzău 27 000 lei). Reabilitarea a 2 amfiteatre (atragerea de sposnorizări Fundația TIMKEN - 80 000\$), a trei laboratoare (fonduri obținute prin competiție FDI) și implementarea unui sistem de informare și management modern (competiție FDI - sală de management și sistem public de informare). Director al Incubatorului Tehnologic de Afaceri Prahova 2008-2012. Director logistica al Centrului de instruire/consultanta CEMATEP Prahova																				
Competențe și aptitudini tehnice	Aptitudini privind analiza și soluționarea problemelor tehnice, tehnologice, organizatorice.																				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- Operare și Programare pe Calculator: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Acces), MathCad, MathLab, , Servicii Internet, Photoshop, Corel Draw (Platforme hardware folosite si/sau cunoscute: PC-uri compatibile IBM, Platforma Windows); - Operare pe soft-uri de specialitate: CAD / CAM, ROCKY- ANSYS																				

Principalele repere ale activității didactice, științifice și manageriale

-Din 1991 până în prezent am contribuit la realizarea și/sau dotarea a 8 laboratoare și săli cu destinație diversă, prin atragerea de fonduri rezultate din sponsorizări și donații din partea diferitelor societăți comerciale și organizații;

-2007 – prezent expert evaluator ARACIS înregistrat în Registrul evaluatorilor pentru comisiile instituțională respective științe ingineresti;

-Sunt apreciat de studenți pentru modul în care îmi desfășor activitatea didactică, pentru modul în care le împărtășesc și susțin ideile;

-Am fost manager la trei proiecte cu finanțare europeană: un proiect POS CCE, două proiecte POS DRU (ale căror rezultate s-au concretizat în sisteme informatice administrative și educaționale utilizate în UPG), un proiect FDI și 17 granturi și contracte de cercetare cu agenți economici sau societăți comerciale;

-Am fost membru în echipele de management în 38 de granturi/proiecte câștigate prin competiție națională sau internațională, contracte de cercetare cu terți;

-Am scris, în calitate de unic autor, prim autor sau coautor la 29 de cărți, 119 articole în reviste și buletine ale conferințelor naționale și internaționale (inclusiv cotate ISI);

-Am susținut peste 40 de comunicări științifice, și 5 colocvii științifice la solicitarea unor agenți economici;

-Am publicat, în calitate de coautor, un brevet de invenție. Am, în curs de publicare, un al doilea brevet de invenție;

-Am făcut parte din comitetele de organizare/științifice a peste 30 de manifestări științifice;

-Am participat, în calitate de președinte sau membru, în peste 30 de comisii de finalizare a studiilor și, în calitate de membru, în peste 40 de comisii de examen de doctorat sau de susținere a tezelor de doctorat;

-Sunt membru al Asociației Române de Tribologie, Asociației Române de Mecanica Ruperii, Asociației Generale a Inginerilor din Romania, Asociației de Sudură din România, ALUMNI UPG;

- Am fost președintele juriului la Târgul de Invenții și Idei INVENT-INVEST 2019, Ploiești;

- Membru al juriului la Târgul de Invenții și Idei INVENT-INVEST 2020, 2021;

- Am fost membru al juriului la Târgul de Invenții și Idei INVENT-INVEST 2020, Iași;

- Membru al Comitetului științific de evaluare Conferința ASR-Sudura 2020 - Educație, cercetare și inovare în domeniul sudării, hibrid, Ploiești, 20-22.10.2020

-Sunt certificat ca auditor Sisteme de management al calității;

-În calitate de evaluator ARACIS am participat, din anul 2007 până în prezent la misiuni de evaluare (peste 100 misiuni) a programelor de studii, IOSUD și misiuni de evaluare instituțională, în calitate de expert evaluator în domeniul științe ingineresti, expert evaluator instituțional sau coordonator al echipei de evaluare ,iar din 2022, în calitate de director de misiune.

-Am acreditat Incubatorul Tehnologic de Afaceri Prahova și am fost director al acestuia (2008-2012);

-Sunt **Director logistică** al Centrului de instruire/consultanță CEMATEP Prahova;

-Fac parte din **echipa de management** a Centrului Regional de Diagnoză și Încercări Material Tubular pentru Industria Petrolieră;

-Am fost **membru titular** CRESC Sud Muntenia, membru supleant al Comitetului de Monitorizare al Programului Operațional Regional 2007-2013;

-Am deținut funcția de **șef Serviciul Managementul Calității** din UPG în perioada 2004 – 2012. În această calitate am realizat, pentru prima dată în UPG, documentarea SMC, implementarea unui sistem de management al calității și certificarea acestuia în conformitate cu ISO 9001. SMC se dovedește viabil și astăzi;

-În calitate de **Director General Administrativ** al UPG, în perioada 2012-2020, am elaborat și transpus în practică strategia DGA în corelație cu strategia UPG și programele manageriale ale rectorului aprobate de Senatul universitar, obiectivele fiind subordonate principiilor: prevenție și eficiență.

-Am fost (2016 - 2020) **președinte** al Comisiei de Monitorizare a Sistemului de Control Intern Managerial din UPG din Ploiești;

- **Vicepreședinte AGIR** Filiala Prahova 2024 - prezent

- am derulat programe anuale de atragere a burselor OMV Petrom destinate studenților din facultățile de profil tehnic din UPG din Ploiești, **2017 - 2023**

- Associate Editor of Asian Review of Mechanical Engineering, 2023-2024

	- Reviewer, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C - Journal of Mechanical Engineering Science, UK, SAGE Publications Ltd - Reviewer, Current Journal of Applied Science and Technology, India, West Bengal, London - Reviewer, Journal of Basic and Applied Research International, International Knowledge Press, ISSN: 2395-3438 (Print), 2395-3446 (Online) - Reviewer, Sustainability - Reviewer, Processes - Reviewer, APPLSCI - Reviewer, ENG - Reviewer, Energies - Reviewer, Journal of Pipeline Systems Engineering and Practice Membru al grupului de dezbatere pentru standardizare - ENQA
Participări la programe de pregătire, sesiuni de formare, mese rotunde	- participant - Sesiunea de formare on-line organizată de către ARACIS în perioada octombrie 2020 - "Evaluare programe/domenii/instituțional în modul de lucru mixt (blended)", ARACIS - participant - - prelegere – exercițiu QAFIN, Îmbunătățirea politicilor publice în învățământul superior și creșterea calității reglementărilor prin actualizarea standardelor de calitate QAFIN (Cod SIPOCA/SMIS2014-16), activitățile 2.5 și 5.1, București, 2020 - prelegere – exercițiu QAFIN, Îmbunătățirea politicilor publice în învățământul superior și creșterea calității reglementărilor prin actualizarea standardelor de calitate QAFIN (Cod SIPOCA/SMIS2014-16), activitățile 2.5 și 5.1, Brașov, 2020 - prelegere – Risc tehnic și tehnologic în infrastructura de transport al gazelor, SNTGN TRANSGAZ SA, UPG din Ploiești, septembrie 2019 - participant activ la ciclul de mese rotunde (14) „Drumul spre o economie socială sustenabilă”, organizat de CRCA și UPG din Ploiești, iunie 2022 - participant program formare webinar Reimagining Quality Assurance in the 'New Normal' organizat de ANQAAHE în colaborare cu INQAAHE, 17.03.2022 - participant - A discussion on innovation drivers and sustainable strategies for industries - Roundtable Forum: Sustainability Challenges, organizat de ESSS, 22.03.2022 - participant - How does higher vocational and professional tertiary education differ across countries? Webinar, organizat de OECD Group of National Experts on Higher Education, 5 May 2022 - participant – webinar Cross-Border Education: Quality Assurance and Recognition Practices, Challenges and Opportunities, organizat de INQAAHE, 07.07.2022 - participant webinar Looking Inside Digital Higher Education: Launch of self-assessment guide for institutions, DIGIHE, European University Association, 16.12.2022 - participant - webinar INQAAHE Talks on the International Standards and Guidelines for Quality Assurance in Tertiary Education (ISGs): A Global Perspective and Benefits, INQAAHE, 24.01.2023 - participant - Sesiunea de Instruire Enformation, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti, 03 Martie 2022, events@e-nformation.ro - participant - webinar INQAAHE Talks on Academic Integrity: Safeguarding Trust in Higher Education, 29 Martie 2023 - participant – webinar EURASHE ‘Getting the most from EURASHE Membership’, 06.10.2023 - participant la forumul Quality Audit Network Meeting in Paris 2023, 15-16 june 2023, Paris (inclusiv prezentare metodologii ARACIS) - profesor invitat la forumul GREEN ENERGY AND HIGH-QUALITY DEVELOPMENT, organized by the Northeast Petroleum University, Daqing, Heilongjiang, China, Dec. 1st, 2023 – Dec. 8th, 2023 - participant la forumul Quality Audit Network Meeting in Stockholm 2024, 15-16 may 2024, Stockholm (inclusiv prezentare noi tendințe ARACIS)

Ploiești, 28.03.2024

Semnatura,

