

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 /
Domeniul ocupațional**

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti, Facultatea de Inginerie Mecanica si Electrica,
Departamentul de Inginerie Mecanică / Profesor universitar Doctor Inginer

Experiența profesională

Perioada	2020 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	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 (master), Managementul calitatii sistemelor tehnice (master), Managementul calitatii (master), Managementul tehnologiilor industriale, Securitatea sistemelor de transport a hidrocarburilor, Politici și strategii în industria de petrol și gaze (master). Evaluarea periodică și îmbunătățirea planurilor de învățământ și a programelor de studii de licență și masterat din cadrul facultății de Inginerie Mecanică și Electrică. Expert al ARACIS - Reprezentant al comisiei instituționale (evaluări instituționale și ale programelor de studii la universități din România) Auditor Sisteme de Management al Calitatii. Efectuare audituri interne în cadrul universității. Membbru în comisii de disertație și doctorat.
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	2012 - 2020
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar; Director General Administrativ
Activități și responsabilități principale	Titular de curs la disciplinele Masini-unelte si prelucrari prin aschiere (licenta), Bazele ingineriei sistemelor de productie (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 (master), Ingineria si managementul calitatii (master), Managementul calitatii sistemelor tehnice (master), Managementul calitatii (master), Managementul tehnologiilor industriale, Securitatea sistemelor de transport a hidrocarburilor, Politici și strategii în industria de petrol și gaze (master). Evaluarea periodică și îmbunătățirea planurilor de învățământ și a programelor de studii de licență și masterat din cadrul facultății de Inginerie Mecanică și Electrică. Director General Administrativ al UPG din Ploiesti: supervizarea activitatilor privind achizițiile publice, administrarea si intretinerea patrimoniului universitatii; planificarea investițiilor și reparațiilor pentru întreg patrimoniul universității. Expert al ARACIS - Reprezentant al comisiei instituționale (evaluări instituționale și ale programelor de studii la universități din România) Președinte al Comisiei de Monitorizare a Sistemului de Control Intern Managerial din UPG din Ploiești Auditor Sisteme de Management al Calitatii. Efectuare audituri interne în cadrul universității. Membru în comisii de disertație și doctorat.
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	2004 - 2012
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar; Sef Serviciul Managementul Calitatii
Activități și responsabilități principale	Titular de curs la disciplinele Masini-unelte si prelucrari prin aschiere (licenta), Bazele ingineriei sistemelor de productie (licenta),Ingineria si managementul calitatii (master), Tehnologii in fabricatia asistata de calculator (master), Ingineria si managementul calitatii (master), Managementul calitatii sistemelor tehnice (master), Managementul calitatii (master), Management pentru tehnologii moderne (master). Evaluarea periodică și îmbunătățirea planurilor de învățământ și a programelor de studii de licență și masterat din cadrul facultății de Inginerie Mecanică și Electrică. Întocmirea documentației pentru evaluarea externă a calității pentru programe de masterat și la nivel instituțional UPG din Ploiești Expert al ARACIS (2007-2012) - Reprezentant al comisiei instituționale (evaluări instituționale și ale programelor de studii la universități din România) Membru al Comisiei de Control Managerial Intern din UPG din Ploiești Auditor Sisteme de Management al Calitatii. Efectuare audituri interne în cadrul universității. Membru în comisii de disertație și doctorat. Seful serviciului Managementul calitatii din UPG din Ploiesti (Elaborare si tinere sub control documentatie SMQ, Planificare si desfasurare audituri interne, Instruire personal, Evaluarea stadiului si imbunatatirea SMQ).
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, Catedra Tehnologii de Fabricare si Management Industrial



Perioada	2000-2004
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar Universitar
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri la disciplinele: Mașini-unelte și prelucrări prin așchiere (anul II I.M.E.), Tehnologia materialelor (anul I Foraj), Tehnologia construcției utilajului petrochimic (anul V I.M.E.), Bazele ingineriei sistemelor (anul II I.M.E. - IEDM), Conducerea și asigurarea calității (studii aprofundate UPR), Menținerea utilajului petrolier și petrochimic (studii aprofundate FUPP), Robotică și linii flexibile (anul V IME), Proiectare asistată de calculator (anul V IME), Tehnologia construcției utilajului petrochimic și de rafinării (anul V, VI IME). Conducere seminarii și lucrări de laborator la disciplinele: Tehnologia materialelor, Mașini-unelte și prelucrări prin așchiere, Toleranțe și control dimensional, Tehnologia fabricării și reparării utilajului petrolier de rafinării, Tehnologia construcției utilajului de transport și depozitare, Tehnologii avansate în construcția utilajului petrochimic și de rafinării, Fiabilitatea și menținerea utilajului petrolier, Proiectarea sculelor așchietoare, Mașini-unelte, Bazele ingineriei sistemelor, Conducerea și asigurarea calității, Menținerea utilajului petrolier și petrochimic, Robotică și linii flexibile, Proiectare asistată de calculator. Conducere proiecte de an la disciplinele: Tehnologia fabricării și reparării utilajului petrolier de rafinării, Tehnologia construcției utilajului de transport și depozitare, Tehnologii avansate în construcția utilajului petrochimic și de rafinării, Proiectarea sculelor așchietoare. Evaluarea periodică și îmbunătățirea planurilor de învățământ și a programelor de studii din cadrul facultății de Inginerie Mecanică și Electrică. Membru în comisii de licență, disertație și doctorat.
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 Mecanică și Electrică, Catedra Tehnologia Construcției Utilajului Petrolier
Perioada	1997 - 2000
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri la disciplinele: Mașini-unelte și prelucrări prin așchiere (anul II I.M.E.), Tehnologia materialelor (anul I Foraj). Conducere seminarii și lucrări de laborator la disciplinele: Tehnologia materialelor, Mașini-unelte și prelucrări prin așchiere, Toleranțe și control dimensional, Tehnologia fabricării și reparării utilajului petrolier de rafinării, Tehnologia construcției utilajului de transport și depozitare, Tehnologii avansate în construcția utilajului petrochimic și de rafinării, Fiabilitatea și menținerea utilajului petrolier, Proiectarea sculelor așchietoare, Mașini-unelte, Bazele ingineriei sistemelor, Conducerea și asigurarea calității, Menținerea utilajului petrolier și petrochimic, Robotică și linii flexibile, Proiectare asistată de calculator. Conducere proiecte de an la disciplinele: Tehnologia fabricării și reparării utilajului petrolier de rafinării, Tehnologia construcției utilajului de transport și depozitare, Tehnologii avansate în construcția utilajului petrochimic și de rafinării, Proiectarea sculelor așchietoare Evaluarea periodică și îmbunătățirea planurilor de învățământ și a programelor de studii din cadrul facultății de Inginerie Mecanică și Electrică. Membru în comisii de licență.
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 Mecanică și Electrică, Catedra Tehnologia Construcției Utilajului Petrolier
Perioada	1994-1997



Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Activități și responsabilități principale	Conducere seminarii și lucrări de laborator la disciplinele: Tehnologia materialelor, Mașini-unelte și prelucrări prin așchiere, Toleranțe și control dimensional, Tehnologia fabricării și reparării utilajului petrolier de rafinărie, Tehnologia construcției utilajului de transport și depozitare. Evaluarea periodică și îmbunătățirea planurilor de învățământ și a programelor de studii din cadrul facultății de Inginerie Mecanică și Electrică. Membru în comisii de licență.
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, Catedra Tehnologia Constructiei Utilajului Petrolier
Perioada	1991-1994
Funcția sau postul ocupat	Preparator Universitar
Activități și responsabilități principale	Conducere seminarii și lucrări de laborator la disciplinele: Tehnologia materialelor, Mașini-unelte și prelucrări prin așchiere, Toleranțe și control dimensional.
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, Catedra Tehnologia Constructiei Utilajului Petrolier
Perioada	1990-1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer mecanic
Activități și responsabilități principale	Responsabil aprovizionare materiale, piese schimb, utilaje in cadrul sectiei mecanice.
Numele și adresa angajatorului	Rafinaria ASTRA ROMANA SA, Ploiești, județul Prahova, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Identificare furnizori, aprovizionare materiale, piese schimb, utilaje.

Educație și 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 în 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

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Experimentat	Experiența medie	Experiența medie	Experiența medie	Experiența medie
Mediu	Mediu	Elementar	Elementar	Elementar

Competențe și abilități sociale

Sunt membru al unor asociații profesionale (Asociației Române de Tribologie, Asociației Române de Mecanica Ruperii, Asociației Generale a Inginerilor din Romania,)
Sunt membru ALUMNI UPG
Sunt membru titular CRESC Sud Muntenia, membru supleant al Comitetului de Monitorizare al Programului Operațional Regional 2007-2013
Sunt membru al Asociației Române a Directorilor Generali Administrativi din Învățământul Superior

Competențe și aptitudini organizatorice

Am contribuit dotarea cu echipamente moderne și dezvoltarea laboratoarelor de Sudură și Masini-unelte (sponsorizari Air Liquid în valoare totală de peste 30000 Euro, achiziționarea unor echipamente noi, platite în parte cu bani pe contracte proprii).
Director al Incubatorului Tehnologic de Afaceri Prahova 2008-2012.
Director logistica al Centrului de instruire/consultanță CEMATEP Prahova

Competențe și aptitudini tehnice

Evaluator ARACIS
Auditor Sisteme de Management al Calității

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 și/sau cunoscute: PC-uri compatibile IBM, Platforma Windows);
- Operare pe soft-uri de specialitate: CAD / CAM

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;

-Sunt evaluator ARACIS înregistrat în Registrul evaluatorilor pentru comisiile instituțională respectiv inginerie;

-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 educationale utilizate în UPG), un proiect FDI și peste 20 granturi și contracte de cercetare cu agenți economici sau societăți comerciale;

-Am fost membru în echipele de management în peste 40 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 peste 25 de cărți, peste 100 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 25 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, ALUMNI UPG;

-Sunt certificat ca auditor Sisteme de management al calității;

-În calitate de evaluator ARACIS am participat, din anul 2007 până în prezent la peste 40 de misiuni de evaluare a programelor de studii și peste 35 de misiuni de evaluare instituțională, în calitate de expert evaluator instituțional sau coordonator al echipei de evaluare, la universități din țară.

-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;

-Sunt membru al Asociației Române a Directorilor Generali Administrativi din Universitățile de Stat;

-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;

Ploiești, 30.04.2020

Semnatura,

