



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Mihail MINESCU**
Adresă Str. Teleajen, nr.5B, 100540, Ploiești, Romania
Telefoane +409(722) – 519961
+40(244) – 573171
E-mail mminescu@upg-ploiesti.ro, mihail.minescu@yahoo.com
Naționalitate română
căsătorit
Data nașterii 18.10.1954, Surani, Jud. Prahova
Profesor universitar la Departamentul Inginerie Mecanică Sex Masculin

Experiența profesională

2021 și în prezent-pensionar, Cadru didactic asociat la UPG din Ploiești
Activități didactice, proiecte de diplomă,
Activitate de cercetare științifică
Conducere doctorat în domeniul Inginerie mecanică

Perioada 2003-2021
Funcția sau postul ocupat Profesor universitar
Activități și responsabilități principale Titular de curs la disciplinele: Tehnologii electronice, Tehnologia fabricării utilajului tehnologic, Tehnologia materialelor, Metode și procedee tehnologice, Tehnologii și utilaje în construcția de mașini, Mașini unelte și agregate.
Conducere lucrări de dizertație și de diplomă, Conducere proiecte și contracte de cercetare, Coordonarea Editurii Universității Petrol – Gaze, Coordonarea departamentului de Relații internaționale, Promovarea universității.

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, Departamentul :Inginerie Mecanica

Perioada 1998-2003
Funcția sau postul ocupat Conferențiar Universitar

Activități și responsabilități principale	Predare cursuri la disciplinele: Tehnologia materialelor, Tehnologii electronice, Tehnologii și utilaje în construcția de mașini. Conducere lucrări de laborator la disciplina Fiabilitatea și mentenanța utilajului petrolier (program Studii aprofundate), Conducere proiecte de an la disciplina Tehnologia fabricării utilajului petrolier, Conducere studenți la proiecte de diplomă și cercuri științifice studențești.
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	1990-1998
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri: Tehnologia materialelor, Tehnologii și utilaje în construcția de mașini, Tehnologii electronice. Conducere proiecte de an la disciplina Tehnologia fabricării utilajului petrolier de șelă, lucrări de laborator la disciplinele Tehnologia materialelor, Tehnologia fabricării utilajului petrolier de șelă . Conducere practica tehnologică a studenților în întreprinderi de profil. Conducere și îndrumare studenți la proiecte de diplomă și cercuri științifice studențești.
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	1984-1990
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Activități și responsabilități principale	Conducere seminarii și lucrări de laborator la disciplinele: Tehnologia materialelor, Tehnologia construcției și fabricării utilajului tehnologic. Conducere proiecte de an la disciplina Tehnologia fabricării și reparării utilajului petrochimic. Participare la cursurile de specialitate, îndrumarea studenților la practica tehnologică în cadrul atelierului școală și în întreprinderile de profil
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	1983-1984
Funcția sau postul ocupat	Asistent suplinitor
Activități și responsabilități principale	Conducere seminarii și lucrări de laborator la disciplinele: Tehnologia materialelor, Studiul metalelor. Participarea la cursurile de specialitate și îndrumarea studenților la practica tehnologică. Activități de cercetare.
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	1982-1983
Funcția sau postul ocupat	Inginer anul III de stagiu
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare și proiectare
Numele și adresa angajatorului	M.I.C.M-CIUPM NTREPRINDEREA 1 MAI Ploiești
Funcția sau postul ocupat	Inginer tehnolog

Tipul activității sau sectorul de activitate

Implementarea și urmărirea tehnologiilor de execuție a reperelor de la excavatoarele KRUPP și mașinile de haldă pentru exploatarea miniere de suprafață.
Proiectarea de dispozitive speciale.

Educație și formare

Perioada 1998-2001

Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master EMBA
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursurile academice postuniversitare I.N.D.E.Bucuresti, în domeniul „Dezvoltarea economică a întreprinderii” – Diploma EMBA
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	INDE București în parteneriat cu CNAM Paris
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 (Diploma de Doctor Inginer Seria P, Nr.0001446)
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 1975-1980

Calificarea / diploma obținută	Diploma de Inginer în profilul Inginerie Mecanică, specializarea Utilaj tehnologic (diploma nr.438814 minister, 7121/30.12.1980-institut)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginer mecanic în specialitatea Utilaj tehnologic pentru domeniul Foraj -extracție
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Petrol și Gaze, Ploiești (instituție de învățământ de stat), Facultatea de Utilaj Tehnologic, secția Schelă, Învățământ de lungă durată - durata studiilor 5 ani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare (Învățământ de lungă durată - durata studiilor 5 ani)

Perioada 1969-1974

Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat (Diploma de Bacalaureat Seria E Nr.13077/06.07.1974)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specialitatea: Mașini și aparate electrice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Industrial pentru Construcții de Mașini din Ploiești (instituție de învățământ de stat)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii liceale

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere

Ascultare

Citire

Vorbire

Participare la
conversație

Discurs oral

Scriere

Exprimare scrisă

C1

Utilizator
experimentat

C1

Utilizator
experimentat

C1

Utilizator
experimentat

C1

Utilizator
experimentat

C1

Utilizator
experimentat

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:	Spirit de echipă, capacitate bună de comunicare, spirit managerial
Competențe și aptitudini organizatorice:	• 2020 - 2021 : Presedinte al senatului universitar UPG; • 2016 – 2020: Prorector UPG Ploiești; • 2008 - prezent: membru al senatului universitar UPG; • 2000 - prezent: membru al Consiliului Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică; • 2008 -2016: decan la facultatea IME; • 1983 - prezent: membru al unor comisii de examene și referate de doctorat; • 2004 -2008: prodecan la facultatea IME; • 2000-2004: membru birou catedră TCUP; • membru în comisia de avizare internă a lucrărilor de cercetare-dezvoltare din cadrul UPG; • 2000-2003: Director al punctului de contact Regiunea Sud (județele Prahova, Dâmbovița, Ilfov, Călărași, Giurgiu) din cadrul Proiectului CORINT SUPPORT-program de promovare a proiectelor de cercetare științifică finanțate prin PROGRAMUL CADRU 5 (CE); • 1999-2002 - membru în echipa de monitorizare a proiectelor din cadrul programului Relansin (AMCSIT București); • 1992 -1994: am fost membru în Consiliul de Administrație la Fabrica de Piese de Schimb și Reparații – Combinatul Petrochimic Brazi; • 1994 și în prezent: membru în consiliul de administrație la societatea comercială Politeh SRL Ploiești; • 2012 -2020: membru în consiliul de administrație la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești.
Competențe și aptitudini tehnice:	• activități didactice în învățământul superior tehnic la Universitatea de Petrol-Gaze din Ploiești; • activități de cercetare științifică în domeniul științei și ingineriei materialelor, testarea materialelor, tehnologiilor de fabricație și recondiționare, metodelor de creștere a durabilității pieselor, verificării stării tehnice, asigurarea calității echipamentelor petroliere și pentru transportul și depozitarea produselor petroliere, transportul și distribuția gazelor naturale (în calitate de director de contract sau membru în colective de cercetare/proiectare); • activități de proiectare și avizare de proiecte pentru transportul și distribuția gazelor naturale; • autorizare ISCIR pentru Examinări Destructive(RTED) din 2016; • managementul proiectelor de tip PHARE, RELANSIN, POSDRU (în calitate de director proiect); • 2012- prezent, Activități desfășurate în calitate de membru în Comitetul Tehnic național de Standardizare- pentru domeniul 169-Materiale, echipamente și structuri marine pentru industriile petrolului și gazelor(ASRO/CT 169).
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului:	Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Acces), Servicii Internet.
Competențe și aptitudini artistice:	-
Alte competențe și aptitudini:	-

Permis(e) de conducere: Permis de conducere-categoria B

Informații suplimentare

- Publicatii si brevete:
- 10 - Brevete de invenție (coautor);
 - 1 Capitol in Fault Diagnosis and Detection, Edited by Mustafa Demetgul and Muhammet Unal, ISBN978-953-51-3203-5;
 - 9 Cărți de specialitate publicate în edituri naționale, recunoscute de CNCSIS (6 format tipărit, 1 format electronic);
 - 5 - Monografii;
 - 7 - Îndrumare de laborator sau proiect, culegeri de probleme;
 - 24- Articole publicate în reviste cotate ISI (Thomson Reuters);
 - 22- Articole publicate în reviste indexate în alte baze de date internaționale ,de referință pentru domeniu;
 - 23 Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute (SCOPUS, WOS)
 - 60 - Lucrări/studii publicate și prezentate la manifestări științifice internaționale sau naționale cu comitet de program;
 - 15- Dezvoltare standuri laborator pentru activități didactice/cercetare;
 - 20 - Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție pe bază de grant, în calitate de director;
 - 29 - Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție pe bază de grant, în calitate de membru în colectiv;
 - 15 - Contracte de cercetare-dezvoltare-inovare (8) /prestari servicii (7) pe bază de contract cu societăți comerciale sau alți parteneri sociali, în calitate de director;
 - 57 - Contracte de cercetare-dezvoltare-inovare/prestari servicii pe bază de contract cu societăți comerciale sau alți parteneri sociali, în calitate de membru.
 - 6- recenzii științifice la cărți tehnice;
 - 3-recenzii la articole de specialitate.

- Afilieri profesionale:
- 1995 și în prezent: membru al Asociației Române de Mecanica Ruperii (ARMR). Președinte al asociației din iunie 2016;
 - 2009 și în prezent: membru European Structural Integrity Society(ESIS);
 - 2005 și în prezent: membru al Asociației Generale a Inginerilor din România(AGIR);
 - 1997 și în prezent: membru al Asociației de Sudura din Romania (ASR)-Președinte al Filialei Ploiești a ASR din anul 2005;
 - 2004 și în prezent: membru al Society of Petroleum Engineers (SPE);
 - 2003-2012: membru al Consorțiului Regional al Regiunii de Dezvoltare Regională Sud Muntenia;
 - 2009 -2020 membru al Asociației Managerilor si Inginerilor Economisti din Romania (AMIER);
 - 2011 -2020 prim-vicepreședinte al Filialei Prahova a Uniunii Generale a Industriașilor din România
 - 2016 și în prezent: membru al Comitetului Național Român al Consiliului Mondial al Energiei.
 - 2018 si în prezent: membru titular al Academiei de Științe Tehnice din România.
 - Secretar științific al Secției 10-Ingineria petrolului, minelor și geonomiei din cadrul ASTR

- Stagii sau vizite de specializare sau documentare:
- Universitatea Catania (Italia – Sicilia) – documentare, schimb de experiență: 2 săptămâni/1996;
 - Anglia Politechnic University Cambridge – schimb de experiență - documentare/2000;
 - Conservatorul Național de Arte și Meserii din Paris – CNAM (Paris – Nantes) – specializare în management universitar și învățământ la distanță: 2 săptămâni/2001;
 - Universite Paris XII, schimb de experiență - documentare/2001;
 - Nottingham - documentare, schimb de experiență în domeniul învățământului profesional și tehnic: o săptămână/2004;
 - Universitatea din Bolzano-Italia, Schimb de experiență, 2009;
 - Universitatea din Leoben –Austria, schimb de experienta ,documentare, 2013;
 - International University Oil and Gas din Turkmenistan 2014; 2017;
 - Universitatea de Mine din Sankt Petersburg, schimb de experienta.2016;
 - Notre Dame University din Beirut, schimb de experienta, 2016;
 - Democritus University din Xanti, Grecia,2017;
 - Baku Higher Oil School- Azerbaidjan, 2017;
 - Northest Petroleum University, China, 2017;
 - China University of Petroleum, 2017;
 - Petrovietnam University, schimb de experiență, 2018;
 - Stavanger University, Norvegia, schimb de experiență și documentare, 2020.

Ploiești, 20.09.2025

