



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Mihai Adrian Albulescu**
Adresă(e)
Telefon(oane) 0244 573171 int.136/
Fax(uri) 0244 575847
E-mail(uri) *malbulescu@mail.upg-ploiesti.ro*
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 8 decembrie 1954
Sex Masculin



Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada	2016 și în prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești, B-dul București 39
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	ian 2015 – dec 2015
Funcția sau postul ocupat	Secretar de Stat
Activități și responsabilități principale	Coordoneaza aplicarea Programului guvernamental in domeniile strategice ale energiei.
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Energiei, Intreprinderilor Mici si Mijlocii si Mediului de Afaceri
Tipul activității sau sectorul de activitate	Energie
Perioada	2013 – 2015
Funcția sau postul ocupat	Secretar de Stat
Activități și responsabilități principale	Coordoneaza aplicarea Programului guvernamental in domeniile strategice ale energiei. Reprezinta interesele statului cu Banca Mondiala a Romaniei, Fondului Monetar International si Comisia Europeana privind Strategia Energetica
Numele și adresa angajatorului	Membru in Comisiile de privatizare ale Nuclearelectrica, Transgaz si Romgaz
Tipul activității sau sectorul de activitate	Reprezentant al Departamentului pentru Energie in comisile de elaborare si implementare a memorandumului de intelegere cu Republica Chineza pentru proiectele de investitii in Romania
Perioada	Presedinte al Comisiei mixte Romano- Sarba
Funcția sau postul ocupat	Vicepresedinte al Comisiilor mixte Romano - Rusa, Romano-Kazahstan,Romano- Germana, Romano-Turkmenistana, Romano-Turca
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Economiei
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul pentru Energie
Perioada	1999 - 2016
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești, B-dul București 39
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ

Perioada	1990 – 1999
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Petrol și Gaze din Ploiești, B-dul București 39
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	1983 – 1990
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Petrol și Gaze din Ploiești, B-dul București 39
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	1982 – 1983
Funcția sau postul ocupat	Asistent suplinitor
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Petrol și Gaze din Ploiești, B-dul București 39
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ

Educație și formare

Perioada	1990-1996
Calificarea / diploma obținută	Doctorat / diplomă doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Hidraulică și Mecanica fluidelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Petrol și Gaze din Ploiești / Facultatea Ingineria Petrolul și Gazelor
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
Perioada	1980
Calificarea / diploma obținută	Metode de fiabilitate în exploatarea sabelor de foraj, Curs de perfecționare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Utilaj petrolier
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	IPCUP Ploiești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
Perioada	1974-1979
Calificarea / diploma obținută	Inginer/ diplomă de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Utilaj petrolier
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Petrol și Gaze din Ploiești, Facultatea de Mașini și Utilaj petrolier
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare
Perioada	1969 – 1973
Calificarea / diploma obținută	Mecanic/Diploma de bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Profil real
 Liceul teoretic Băicoi / Prahova

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Româna**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Vorbire Scriere Nivel european ()*

Limba franceză

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

Competențe și abilități sociale **Spirit de echipă.**

Competențe și aptitudini organizatorice

- Experiență bună a managementului de proiect și al echipei.

Competențe și aptitudini tehnice

Activități de cercetare științifică în domeniul industriei de petrol și gaze, conducte tehnologice din rafinării, sisteme de transport a țițeiului, sisteme de transport și distribuție a gazelor naturale;

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office

Competențe și aptitudini artistice

-

Alte competențe și aptitudini

-

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Publicații

Autor sau coautor la:

- 11 carti
- 116 articole științifice publicate în reviste de specialitate sau în volume ale unor manifestări științifice naționale și internaționale;
- 60 lucrări de cercetare științifică, proiectare și inginerie de zăcământ realizate pe bază de contracte sau obținute prin competiție națională

Afilieri profesionale

- 2013 – 2015 – Secretar de Stat în Ministerul Economiei – Departamentul pentru Energie și Ministerul Energiei
- 2013 – prezent - membru în Consiliul de Administrație GDF Suez Energy Romania (Engie)
- 2006 și în prezent - membru al Asociației Generale a Inginerilor din România – AGIR;
- 2005 și în prezent - membru al Societății Inginerilor de Petrol din România - SPEROM;
- 1994 și în prezent - membru al Societății Române a Termotehnicienilor-SRT
- 1992 și prezent - membru în comisiile de susținere a examenelor, referatelor și tezelor de doctorat;
- 2001 – 2004 și 2009 - 2013 - Membru în Consiliul de Administrație la Transgaz Mediaș;
- 2009 – 2013 – membru în comitetul consultativ ANRE
- 2004 – 2006 - Membru în Consiliul de Administrație la CONPET S.A. Ploiești;
- 2001 – 2004 - Membru în Consiliul de Administrație la Petrom SA;
- 2004 – 2009 - Membru în Consiliul de Administrație la Termoelectrica S.A. Ploiești;
- 2002 – prezent - membru în comisiile de examinare pentru acordarea gradelor instalatorilor autorizați de către Autoritatea Națională pentru Reglementări în domeniul Gazelor Naturale (ANRGN);

Lucrări reprezentative

Carti

- N. Simescu, C. Trifan, **M. Albuлесcu**, D. Chisăliță. *Activitatea gazieră din România, în tranziție la o piață liberă, funcțională și integrabilă în Uniunea Europeană*, Editura U.P.G., 2008, Ploiești
- C. Trifan, **M. Albuлесcu**, S. Neacșu. *Elemente de mecanica fluidelor și termodinamică tehnică*, Editura U.P.G., 2005, Ploiești
- C. Trifan, **M. Albuлесcu**. *Hidraulică, transportul și depozitarea produselor petroliere și gazelor*, Editura tehnică, 1998, București
- M.E., Ionescu, M., Stoicescu, **M.A., Albuлесcu** – *Metode termice de recuperare a petrolului*, Editura Elapis, Ploiești, 1998

Articole

- C. Eparu, S. Neacșu, E.M. Ionescu, **M. Albuлесcu**, A. Prundurel, *Phase behavior analysis of the water from natural gas along the pipelines*, Revista de Chimie, 68, 5, 2017, 970-973
- C. Eparu, **M.A. Albuлесcu**, S. Neacșu, C. Albuлесcu, *Gas leaks through corrosion defects of buried gas transmission pipelines*, Revista de Chimie, Vol. 65, Nr. 11, 2014, p. 1385-1390
- **M. Albuлесcu**, C. Eparu, L. Medrea, V. Metea - *Calculation of Natural Gas Losses through Buried Distribution Pipes Faults*, Buletinul Universității Petrol – Gaze din Ploiești, Seria Tehnică, Vol. LXIII, Nr. 3, 2011, p. 77-86
- S. Neacșu, **M.A. Albuлесcu**, C. Eparu, *Performing and testing an environmentally friendly heating system for viscous oil transport*, Revista de Chimie, Nr. 9, 2010
- C. Eparu, **M. Albuлесcu**, R. Rădulescu - *Experimental Stand Used to Simulate Oil Transport through Pipelines*, Buletinul Universității Petrol – Gaze din Ploiești, Seria Tehnică, Vol. LXII, Nr. 3B, 2010, p 179-186
- S. Neacșu, C. Trifan, **M.A. Albuлесcu**, *Considerations on the Errors Associated to the Measuring of the Amounts of Natural Gas Delivered to Household Consumers*, Revista de Chimie, vol. 59 (7), pg. 796-801, 2008
- S. Neacșu, C. Trifan, **M.A. Albuлесcu**, R. Rădulescu, *Modelarea numerică a transportului țiteiului vâsos prin conducte în regim neizoterm*, Revista de Chimie vol 58 nr. 10 2007, pg. 992-995
- C. Trifan, S. Neacșu, **M.A. Albuлесcu** *Fenomene tranzitorii în rețelele de gaze naturale din polietilenă* Materiale plastice, nr. 3/2006, pg. 211-pg. 214
- S. Neacșu, C. Trifan, **M. Albuлесcu**, E. Calotă *Modelarea procesului de contaminare a produselor petroliere în cazul transportului succesiv al acestora prin conducte* Revista de Chimie nr. 8/2006, pg. 870- pg. 876
- S. Neacșu, C. Trifan, **M. Albuлесcu**, R. Rădulescu, *Modelarea numerică a transportului țiteiului vâsos prin conducte în regim neizoterm*, Revista de Chimie vol 58 nr. 10 2007, pg. 992-995
- S. Neacșu, C. Trifan, **M. Albuлесcu**, Renata Rădulescu, *Analiza energetică a transportului țiteiului vâsos prin conducte în regim neizoterm* Jurnalul de Petrol și Gaze 3/4 2007

Contracte

- Contract nr. 22-048/1/2009, PNCDI II, Programul 4 – Parteneriate in domeniile prioritare, *Sistem producere energie electrica din energia de detenta neutilizata a gazelor naturale*
- Contract nr. 21-061/2007, PNCDI 2, Programul 4 – Parteneriate in domeniile prioritare: *Sistem de recuperare a energiei de detenta neutilizata a gazelor naturale cu producere de energie electrica, utilizand turbina cu surub*
- Contract nr. 753/2006 Program CEEX, Modul I, tip de proiect P– CD: *"Echipament de înaltă eficienta energetica, utilizat pentru înmagazinarea subterana a gazelor, in zonele care se confrunta cu dificultăți in alimentarea cu gaze"*
- Contract nr. 103/2006 Program CEEX, Modul I, tip de proiect P– CD: *Modelarea matematică, simularea și conducerea prin sisteme inteligente a fenomenelor hidraulice din cadrul transportului lichidelor prin conducte*
- Contract 1086/2002 Program C.N.C.S.I.S. *Cercetări privind evaluarea stării tehnice și rezistenței mecanice reziduale ale conductelor din sistemul național de transport al gazelor naturale. Faza I*
- Contract 25 / 05.11.2013, Beneficiar: SNTGN TRANSGAZ SA Mediaș, *Metodologie de determinare și soft de calcul a consumurilor tehnologice și a pierderilor de gaze naturale aferente execuției lucrărilor și a avariilor tehnice produse în SNT*
- Contract 326/184 (CTTIAP)/2012, Beneficiar: SNTGN TRANSGAZ SA Mediaș , *Studiu tehnic privind influența parametrilor de operare (p,T,Q) ai gazelor naturale dintr-o conductă de transport asupra nivelului umidității gazelor și a apei libere existente în conductă*
- Contract nr. 241 / 25.06.2012, Beneficiar S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A., *Studiu privind configurarea sistemului zero, ținând seama de ultimele schimbări majore a fluxurilor de gaze naturale din zona de Vest și de Sud a țării (evaluarea necesarului de comprimare)*
- Contract nr. 52/30.05.2011, Beneficiar Societatea Națională de Gaze Naturale Romgaz S.A., Sucursala de Înmagazinare Subterană a Gazelor Naturale Ploiești, *Sistem de răcire în circuit închis a apei necesare răcirii uleiului din infrastructura cilindrilor compresorului, lagărelor motorului electric și gazelor comprimate*
- Contract nr. Contract 4600004039/153/2010, Beneficiar E-ON Gaz Distribuție Târgu Mureș , *Elaborare și validare metodologie pentru expertizarea tehnică a rețelelor de distribuție gaze naturale*
- Contract nr. 13/13.04.2010, Beneficiar OMV PETROM S.A., *Studiu de monitorizare și raportare a producției extrase la Petromar, Constanța Operating Base, Asset 6*
- Contract nr. 600003047/7/2009, Beneficiar E-ON Gaz Distribuție, *Determinarea profilurilor de consum zilnic*
- Contract nr. 20/2005 *Expertizarea subtraversării râului Putna la Garoafa cu conducta 20" S.C. CONPET S.A. Ploiești și elaborarea documentației de execuție pentru o nouă subtraversare, Beneficiar: S.C. CONPET S.A. Ploiești*