

CURRICULUM VITAE

Numele de familie: MATEI

Prenumele: VASILE

Adresa: Ploiesti, str.Democratiei nr.92, bl.F, ap.14, telefon 0244-73316

Institutia si adresa: Universitatea Petrol si Gaze din Ploiesti, B-dul Bucuresti nr.39, Catedra de Ingineria Prelucrarii Petrolului si Petrochimie, Telefon 004-0244-575451 ext 216, fax. 0244- 57 58 47

Data si locul nasterii: 19 martie 1948, com.Pogaceaua, jud.Mures

Varsta: 72 ani

Sexul: masculin

Starea civila: casatorit, 1 copil

Studii:

1955-1959 - Scoala elementara

1959-1962 - Scoala medie

1962-1966 - Liceul "Al.Papiu-Ilarian" Tg-Mures.

1966-1971 - Institutul de Petrol, Gaze si Tehnologie Bucuresti,
Facultatea de Tehnologie Petrolului si Petrochimie

Calificare postuniversitara:

1.Certificat de absolvire a cursului de "Gas Chromatography",titular S. Trestianu, Rodano, 17th December 1993, la Rodano - Italia, firma FISON Instruments

2. Certificat de absolvire a cursului de instruire cu tema " Identificarea surselor de finantare si scrierea de propuneri" prezentat de profesori de la Universitatea din Minnesota SUA in numele "Proiectului de Instruire de mediu" fundamentat de Agentia Americana de Dezvoltare Internationala (US AID), Sinaia 19-23 iunie 1993.

3. Atestat de absolvire a cursului "Tehnologie du raffinage et petrochimie" sustinut in cadrul programului Tempus "5 PMUR" JEP 11243-96, de catre dl. Olivier Delon de la Ecole du petrol et des moteurs, Institutul Francez de Petrol, 1-5 iunie 1998, Ploiesti.

4. Referat final asupra stagiului de o luna in cadrul Laboratorului de chimie a materialelor divizate si cataliza din cadrul Universitatii 7 Denis Diderot, Paris, Franta,cu tema "La catalyse et les catalyseurs dans le raffinage du petrole, la petrochimie et la protection de l'environnement", la prof. F. Bozon-Verduraz, 1-28 septembrie 1997.

5. Atestat de absolvire a cursului "Confrontation des experiences deja realises dans la mise in place des 5 Centres Universites-Entreprises.Preparation de la formation continue pour le diplome de

college” , sustinut in cadrul programului TEMPUS, de catre dl. Joseph ORLINSKI de la Universite de technologie de Compiègne, in perioada 11-14 Mai 1998.

6. Atestat de absolvire a cursului: “Technique d’évaluation en formation continue” realizat de M.Michel BISMAN de la Academia din Lille-Greta Cambresis, in cadrul Proiectului TEMPUS JEP 14448/99, intre 12 si 14 iulie 2001, la Universitatea din Pitesti – Centrul de Formare Muntenia.

7.Referat asupra stagiului de 2 saptamini la CESI PARIS ILE DE France (18-31 octobree 2001, in cadrul TEMPUS JEP 14448-99, sub conducerea Tahsin EVIRGEN-Responsable des Activites Internationales.

8.Tema de doctorat:**Studiul pirolizei unor hidrocarburi , in reactoare de laborator in flux; cinetica reactiilor si formarea cocsului**” sustinuta public la data de 31 martie 1999.

Cariiera si experienta profesionala:

1971-1975 - inginer si cercetator la INCERP Ploiesti

Domeniul de cercetare: Studiul dehidrogenarii intr-o singura treapta a izopentanului la izopren. Operare pe micropiloti si piloti pina la scara semiindustriala.

1975-1976 - inginer cercetator la I.P.G.Ploiesti

Domeniu: Studiul de laborator al pirolizei hidrocarburilor gazoase si a unor compusi organici de tip esteri.

1976-1978 - asistent la I.P.G.Ploiesti - Catedra de Chimie

1977-1979 - director caminul nr. 4 studentesc I.P.G.Ploiesti

1978-1984 - asistent la I.P.G.Ploiesti -Catedra de Ingineria Petrolului si Petrochimie.

1984- 2000 - sef lucrari la Universitatea “Petrol-Gaze”

Ploiesti - Catedra de Ingineria Prelucrarii Petrolului si Petrochimie

2000-2004 – Conferentiar la Universitatea “Petrol-Gaze”

Ploiesti - Catedra de Ingineria Prelucrarii Petrolului si Petrochimie

2004- 2015- Profesor universitar Departamentul IPPPM.

2015-pensionar-decizia nr.351970/6.11.2015

Conducator de doctorate in UPG, specialitatea Inginerie Chimica.

1984-1990 - secretarul cursului postuniversitar de “Cataliza si catalizatori in industria prelucrarii petrolului si petrochimie.

1997-2005 - responsabil curs studii aprofundate “Cataliza si Catalizatori”.

1971-1975-Inginer cercetator la ICTPR Ploiesti.

1975-1983 Membru in colectivele de cercetare din Catedrele de Chimie si Ingineria Prelucrarii Petrolului si Petrochimie privind piroliza hidrocarburilor gazoase si lichide.

1975-1977 Membru in colectivul de microproductie din Catedra de Chimie

1984-1990 - Responsabil executiv la Contractele de cercetare stiintifica cu tema: "Largirea bazei de materii prime pentru cocs acicular", beneficiar Rafinaria Darmanesti.

1988 - Responsabil executiv de tema la contractul de cercetare stiintifica cu tema: "Studiul formarii si stabilitatii unor compusi organo-metalici in fractiunile petroliere medii si grele", beneficiar - Rafinaria Darmanesti.

1990-1991- Responsabil executiv de tema, la contractul de cercetare stiintifica cu tema: "Studiul utilizarii uleiurilor de piroliza in procesul de cocsare", beneficiar: PETROMIDIA S.A.

1992-1996 - Responsabil executiv de tema, la contractul de cercetare stiintifica cu tema "Tehnologie pentru conditionarea si evacuarea gazelor nocive rezultate din procesul de combustie subterana pentru evitarea poluarii la Suplacu de Barcau", beneficiar SC. "PETROSTAR" SA Ploiesti.

1996 – membru în colectivul de cercetare la contractul 1239/1996 cu tema "Managementul problemelor de mediu pe Valea Prahovei în scop turistic"

1997 - Responsabil tema la contractul de cercetare stiintifica nr. 12/1997, cu tema "Caracteristici speciale pentru uleiurile electroizolante si elaborarea de proceduri", valoare 5 milioane lei, beneficiar: RENEL-CI-Bucuresti.

1998 - Responsabil tema la contractul de cercetare stiintifica nr 9/1998, cu tema "Studiul unor proprietati fizice ale vaselinei siliconice PDMS 1000-10" valoare 1 milion lei, beneficiar RENEL-CI-Bucuresti.

1998 -Responsabil tema la contractul de cercetare stiintifica nr.18/1998, cu tema: "Analize speciale pentru 15 probe de ulei", valoare 3 milioane lei, beneficiar: RENEL-CI-Bucuresti.

1998 - Responsabil tema la contractul de cercetare stiintifica nr.19/1998, cu tema: "Analize speciale pentru un ulei electroizolant", valoare 1,5 milioane lei, beneficiar: RENEL-CI-Bucuresti.

1999 – Responsabil la contractul de cercetare stiintifica cu tema "Determinari de proprietati pentru uleiuri electroizolante", valoare 10 milioane lei, beneficiar Institutul de Cercetari si Modernizari Energetice – ICEMENERG S.A. Bucuresti.

2000 - Responsabil tema la contractul de cercetare stiintifica nr.15/2000 cu tema: "Studiul efectului poluant al deversarilor apelor de mina asupra emisarilor din zona exploatarii miniere CAMPULUNG MUSCEL", valoare 85.000.000 lei, beneficiar: Exploatarea miniera Campulung Muscel.

2001 – Director al proiectului "Tehnologie pentru bitumuri din smoale de distilare" beneficiar RELANSIN-ANSTI, valoare 600 milioane lei, durata 2001-2002.

1998 - Cooptat Secretar Stiintific la Fundatia Romana "Petrol -Gaze" Ploiesti.

1998 - Cooptat in Consiliul de Administratie al Centrului de Formare Continua din cadrul Universitatii "Petrol - Gaze" Ploiesti

2001 – Responsabil tema la contractul de cercetare stiintifica nr.1/2001 cu tema « Caracterizarea fizico – chimica a doua probe de motorina », valoare 5 659 400 lei, beneficiar S.C. GENESIS IND. S.A. București.

2001 - Responsabil tema la contractul de cercetare stiintifica nr. " Analize complete pentru doua probe de cocs », valoare 15 000 000, beneficiar S.C. Casirom S.A. Turda.

2001- Membru in colectiv la contractul de cercetare stiintifica nr. 49/2001, « Determinarea consumurilor tehnologice la activitatea de transport a titeiului, gazolinei si a condensatului de la punctele de preluare pana la rafinarii », valoarea 2,9 miliarde lei, beneficiar CONPET S. A.

2001 – Membru in colectiv la contractul de cercetare stiintifica nr. 74/2001, cu tema «Catalizatori selectivi pentru procese de hidrogenare obtinuti prin otravire partiala “- proiect MATNANTECH, valoare 1 447 000 000 lei.

2001 – Director UPG Ploiesti al contractului de cercetare stiintifica nr. 75/2001, cu tema « Catalizatori bifunctionali pe baza de schimbatori de ioni », - proiect MATNANTECH, valoare 1 350 000 000 lei.

2001 - Membru in colectiv la contractul de cercetare stiintifica nr. 75/2001, cu tema « Aditivi antioxidanti pe baza de crezoli recuperati” – proiect RELANSIN, valoare 950 000 000 lei.

Comanda nr.132/16.01.2002 « Analiza structurala a extrasului organic din 2 ape uzate de la uzina de prelucrare a celulozei » cu BIOSOL psi SRL Ploiesti, valoare 6 000 000 lei,director : Conf.dr.ing. Vasile Matei

Comanda nr.1020/5.04.2002 , « Analiza poluantilor organici din doua probe de ape uzate de la Nitramonia Fagaras » cu BioSol psi srl Ploiesti, valoare 6 000 000 lei, Director : Conf.dr.ing. Vasile Matei.

Comanda nr. 5709/2002-10-23, “Analiza si interpretarea rezultatelor la reziduuri petroliere de la SC. CFR. VAC S.A. Ploiesti si pacura de la S.C. PETROBRAZI S.A.” Beneficiar : SC. CFR. VAC S.A. Ploiesti, valoare :14 000 000 lei, Director : Conf.dr.ing. Vasile Matei.

Membru si director executiv in colectivul Proiectului de prioritate nationala nr.251/30/10/2002, cu tema : « Aditivi pentru micșorarea continutului de aerosoli rutieri in municipiul Ploiesti », valoare 2.700 milioane lei, director : Prof.dr.ing. N.N.Antonescu, Beneficiar : MENER-Politehnica Bucuresti, interval de derulare : 2002-2004.

69/2007 Membru in colectiv de cercetare al proiectului : « Hidrogen din resurse bio-regenerabile », Program PNII-P4 Parteneriate, CNMP, valoare :200000 lei.

51/2007 Membru in colectivul de cercetare al proiectului « Tehnologii inovative de obtinere a biocarburantilor de inalta performanta din materii prime regenerabile specifice Romaniei » Program PN II – P4 Parteneriate, CNMP, valoare 10000 lei.

67/2007 Membru in colectivul de cercetare al proiectului « Valorificarea glicerinei rezultata la sinteza biodieselului in directia obtinerii de combustibili cu ardere nepoluanta si de aditivi antigheata », Program PN II, CNMP, valoare 90000 lei.

66/2007 Membru in colectivul de cercetare al proiectului « Noi proceduri de valorificare superioara a glicerinei rezultata la sinteza biodieselului » Program PN II – P4 Parteneriate, CNMP, valoare 100000 lei.

68/2007 Director coordonator al contractului de cercetare cu titlul « Tehnologii de valorificare ecologica-energetica superioara a bioetanolului » Program PN II – P4 Parteneriate, CNMP, valoarea contractului :200000 lei.

57/2008 Director UPG al proiectului « Industria de rafinare si petrochimie-prezent si perspective. Elemente strategice pentru cresterea competitivitatii » MEF, valoare : 65250 lei.

1993-1996 - Membru in colectivul de cercetare al Catedrei de Automatizare privind elaborarea de sisteme de conducere evoluata a instalatiilor DAV din rafinariile RAFO Onesti si PETROBRAZI.

2012- director UPG al contractului de cercetare « Adsorbant - catalizator zeolitic pentru tratamentul apelor uzate (ECOTREAT) » nr.7-056/2012, coordonator ZECASIN ; valoare UPG 92 440,76 lei.

2008-2011 Sef Catedra TPPP.

2008-2012 membru in Consiliul Facultatii TPP.

2008-2012 membru in Senatul UPG din Ploiesti.

Membru al Soc.de Chimie din Romania

Membru al Asociatiei de Biocombustibili din Romania

Posesor al carnetului de conducere B.

8.05.2020

Prof.dr.ing. Vasile MATEI

