

CURRICULUM VITAE

Instituția de care aparține: Universitatea POLITEHNICA din București

Funcția în cadrul instituției: Profesor universitar

Funcția în cadrul Proiectului: CS I

1. Nume: SOHACIU

2. Prenume: Mirela Gabriela

3. Data și locul nașterii: 04 decembrie 1967, Hunedoara

4. Cetățenie: Română

5. Stare civilă: necăsătorită

6. Studii:

Instituția	Perioada	Grade sau diplome obținute
Liceul Industrial „Timpuri Noi”, București	Sept. 1982 – Iul. 1986	Diplomă Bacalaureat
U.P.B. – Fac. S.I.M.	Oct. 1994 – Iul. 1999	Diplomă de Licență - Inginer
U.P.B. – Fac. S.I.M.	Oct. 1999 – Iul. 2000	Diplomă de Studii Aprofundate
U.P.B.	Oct. 2001 – Iul. 2005	Diplomă de Doctor

7. Experiența profesională:

Instituția	Perioada	Funcția	Descriere
Universitatea Politehnica din București	Feb. 1996 – Iun. 1999	Subinginer	Activ. didactice și de cercetare la catedra M.E.I.M.
	Iul. 1999 – Feb. 2002	Inginer	Activ. didactice și de cercetare la depart. P.M.M.E.
	Mar. 2002 – Iun. 2006	Asistent	Activ. didactice și de cercetare la depart. P.M.M.E.
	Iul. 2006 – Oct. 2014	Șef lucrări	Activ. didactice și de cercetare la depart. P.M.M.E.
	Oct 2014 – Sept.2017	Conferențiar	Activ. didactice și de cercetare la depart. P.M.M.E.
	Sept.2017 – prezent	Profesor	Activ. didactice și de cercetare la depart. P.M.M.E.

8. Limbi străine cunoscute: engleză

9. Competențe în domeniul investițiilor: Asistent manager la 3 proiecte de investiție: POSCCE, INFRAS și CAPACITĂȚI, asistent manager la 1 proiect POSDRU și asistent manager la 2 proiecte Leonardo da Vinci.

10. Specializări și calificări: Auditor intern ISO 9001:2008, Curs LRQA „Internal QMS Auditor Training Course based on ISO 9001:2008”, Certif.nr.042/15.07.2009; Curs RENAR „Cerințe ale SR EN ISO 19011:2003 pentru auditul intern în laboratoarele de încercări” - certif.nr. 5979/C09/28.03.2008; Curs Auditor de mediu, certificat seria E nr. 0237462 din 20.10.2009, emis de SRAC SERVICII GRUP SA; Curs Formare Auditori pentru Sistem de Management Integrat Calitate-Mediu-Sănătate și Securitate în Muncă – certif.nr. BC1150-02/SMI-AI/26.05.2014.

11. Experiența acumulată (inclusive managerială) în alte programe/proiecte naționale/internaționale: Experiență acumulată prin participarea, în calitate de responsabil proiect/director de proiect, asistent manager sau membru în echipă, la diverse proiecte de cercetare (naționale și internaționale) și de infrastructură de cercetare, fiind implicată în 39 de proiecte (din care 7 proiecte internaționale) și coordonând 9 ca responsabil de proiect și 1 ca director de proiect.

Programul / Proiectul	Funcția	Perioada	Bugetul administrat
Proiectul POSCCE / 1799 Dezvoltare Laborator de caracterizare și expertizare mecano-metalurgică a materialelor metalice, METEXPERT, ID 1799/cod SMIS - CSNR 48589	Asistent manager	2015	9.960.000 lei
Proiect POC, cod "SMIS: P_37_649/2016" - Eco-Nano-Tehnologii pentru dezvoltarea unui modul cu dublă funcționalitate pe bază de nanofire	Membră în echipă	2016-2020	4.667.650 lei
Proiect POSDRU – "Educație și formare profesională prin îmbunătățirea programelor de masterat în ingineria mediului", ID 136776	Expert pe termen lung	2013-2015	1.450.494 lei
Proiectul Leonardo da Vinci - SME pro-ACTIVE MANAGER	Asistent manager	2002 - 2005	60000 euro
Proiectul Leonardo da Vinci – Development of a „front-line” advice – guidance – counselling scheme for SMSs employees SME Counselling	Asistent manager	2004 - 2006	230000 euro
Programul Parteneriate, contract nr. 185/2012: Tehnologie de obținere a straturilor superficiale modificate ale pieselor și componentelor auto prin prelucrări combinate în fază lichidă și solidă	Responsabil proiect	2012 - 2015	500.000 lei
Proiect POSDRU – "Creșterea competențelor întreprinderilor și angajaților în perspectiva dezvoltării durabile", ID: 59322	Asistent manager	2011 - 2013	1.016.500 lei
Proiect CAPACITĂȚI, Modulul I, nr. 16 CP / I / 14.09.2007, ANCS:Consolidarea infrastructurii Laboratorului de Ecometalurgie din Universitatea POLITEHNICA din București pentru caracterizarea și expertizarea materialelor și deșeurilor industriale	Asistent manager	2007 - 2008	1.995.000 lei

12. Alte mențiuni: „Medaill d’or” - "EUREKA – 51-eme Salon Int.Inv. Brussels pentru „Lance pour post-combustion”, 2002, Diplomă și Medalie de Argint la Salonul de Inventica din Zagreb, Croatia, 11-15 noiembrie 2009; Diplomă și Medalie de Aur la Salonul de Inventică "Arhimede 2009" de la Moscova, Rusia, 01.04-03.04.2009, pentru: "Procedure for Lubricant Crystalline Phosphatation of Iron Objects", Diplomă și Medalie de Aur la Expoziția Europeană a Creativității și Inovării "EuroInvent 2011", Iași, România, 14 Mai 2011, pentru: "Boron – Carbon – Vanadium Process And Furnace For Parts And Machine Components"; Diplomă de Excelență și Medalia de Aur la Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii, ediția a VII-a, 2009, Cluj-Napoca, România, pentru: "Procedure for Lubricant Crystalline Phosphatation of Iron Objects".

Declar pe proprie răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării: 01.03.2018

J. Alham