

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume Nicolae, Maria
Adresă(e) Nr.7, str. Baia de Arieș, București, România
Telefon(oane) +40-21-4029671 **Mobil:** +40 721803355
Fax(uri) (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
E-mail(uri) nicolae_maria@yahoo.com; maria.nicolae@upb.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 07.07.1950
Sex Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada	03.1995-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare științifică în domeniile proceselor fundamentale și tehnologiilor elaborare, rafinare și solidificare a materialelor metalice, Recuperarea și valorificarea subproduselor siderurgice, membru în biroul de conducere al departamentului IMEMM, responsabil Asigurarea calității pe facultate, membru Comisia de calitate pe universitate, auditor intern de calitate, auditor extern de calitate și mediu, evaluator și monitor AMCSIT, expert tehnic ARACIS.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Catedra Ingineria și Managementul elaborării materialelor Metalice, 313,Splaiul Independenței, 060042, sector 6, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ superior, cercetare științifică, proiectare, asigurarea calității în învățământul superior
Perioada	28.05.1990-03. 1995
Funcția și postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare științifică în domeniile tehnologiilor de elaborare, rafinare și solidificare a materialelor metalice, Recuperarea și valorificarea subproduselor siderurgice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Catedra Siderurgie, 313,Splaiul Independenței, 060042, sector 6, București, România
Tipul de activități sau sectorul de activitate	Educație, învățământ superior, cercetare științifică, proiectare
Perioada	03. 1986-28.05.1990
Funcția și postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare științifică în domeniul elaborării, rafinării și solidificării materialelor metalice feroase.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independenței, 313, sector 6
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ superior, cercetare științifică, proiectare

Perioada	21.02.1979 – 03. 1986
Funcția și postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare științifică în domeniul elaborării și rafinării materialelor metalice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Catedra Siderurgie, 313, Splaiul Independenței, 060042, sector 6, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ superior, cercetare științifică, proiectare tehnologii și utilaje tehnologice
Perioada	08.1975 –02. 1979
Funcția și postul ocupat	Inginer tehnolog
Activități și responsabilități principale	Asigurarea calității semifabricatelor din oțel, îmbunătățirea tehnologiilor de elaborare, rafinare și solidificare a oțelurilor, micșorarea consumurilor specifice de materiale și energie, implementarea unor noi tehnologii de elaborare și rafinare a oțelurilor.
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Mașini Grele București, Secția Oțelărie electrică, sector 4, București.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție oțel, Cercetare științifică, proiectare tehnologii

Educație și formare

Perioada	1981-1989
Calificarea / diploma obținută	Ph D, Diplomă de Doctor Inginer, Seria H, nr. 23, din 20.11.1989
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teză de doctorat: Cercetări privind creșterea gradului de puritate a aliajelor feroase
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul POLITEHNIC din București, Facultatea de Metalurgie, 313, Splaiul Independenței, Sector 6, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare de doctorat în domeniul elaborării și rafinării topiturilor metalice în vederea creșterii gradului lor de puritate.
Perioada	1970-1975
Calificarea / diploma obținută	Inginer, Diplomă Inginer nr. 50096/05.04.1976 acordată de Institutul Politehnic „Gheorghe Ghiorgheu Dej” din București, Facultatea de Metalurgie, cu media 10 la examenul de diplomă, Specializarea Elaborarea fontei și oțelului, înregistrată la Ministerul Educației și Învățământului cu nr.235998
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Elaborarea fontei și oțelului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Gheorghe Ghiorgheu Dej” din București, Facultatea de Metalurgie, 313, Splaiul Independenței, Sector 6, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare în domeniul elaborării și rafinării materialelor metalice feroase.

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba
Limba
Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Engleză	C2	Engleză	B2	Engleză	B2	Engleză	B1	Engleză
C2	Franceză	B2	Franceză	B1	Franceză	B1	Franceză	B1	Franceză
A2	Rusă	B2	Rusă	A1	Rusă	A2	Rusă	A2	Rusă

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	<p>În Cadrul activităților didactice și de cercetare științifică am o bună comunicare cu studenții, cadrele didactice din toate facultățile de Știința și Ingineria Materialelor din toate universitățile din țară, precum și cu inginerii și cercetătorii de la companiile și instituțiile de profil din România.</p> <p>În cadrul proiectelor naționale am colaborat și colaborez cu specialiști de la multe universități și companii de profil pentru modernizarea procesului de învățământ, pentru creșterea calității în învățământul superior, pentru rezolvarea problemelor legate de cercetare – dezvoltare - inovare, pentru transferul și diseminarea cunoștințelor educaționale și tehnice.</p>
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Membri al asociațiilor profesionale:</p> <p>Internaționale: - American Society of Materials (ASM Internațional)- member; Associazione Italiana de Metallurgia - member;</p> <p>Naționale:- Societatea Română de Metalurgie (SRM)- membru; Comitetul Roman de Electrotermie (CRE) – Vicepreședinte; Comitetul Tehnic nr. 43 al Institutului Român de Standardizare - Expert; Uniunea Producătorilor de otel din România (UniRomSider) – membru consultant; Organism Național de Certificarea SMC în învățământul superior (ONCERSIS)– Președinte; ARACIS – expert tehnic; Registrul experților CNCISIS- membru</p> <p>Membră în Consiliul Profesorat al facultății de Metalurgie (1982-1989), membră în Biroul de conducere al catedrei Siderurgie (1990- 2000), respectiv I.M.E.M.M., (2004-2008), membră în biroul de conducere al departamentului IMEMM (2011), membră în comisiile de admitere pe facultate (1982-1989), membră în comisia centrală pe universitate de admitere (2002-2008), membră în Comisiile de examen de diplomă și de dizertație (1996-2016), membră în Comisiile de definitivare și gradul II (1986-1992), în Comisia de gradul I ca președinte sau conducător științific (1998-2005), membră în Comisia de admitere la doctorat pe catedră (1990-2016), membră în comisiile de susținere teze de doctorat din Universitatea Politehnica București și din Universități de profil din țară, în calitate de referent sau conducător științific (1996-2016), membră în Consiliul Calității al Universității POLITEHNICA din București (2003-2011), Membră în Comisia de Asigurarea Calității a Politehnicii din București (2002-2016), Președinte Organismului Național de Certificare a Sistemului de Management al Calității în Învățământul Superior (2003-2013), Responsabil pe facultate de A.C. (2004-2012), membră în Comisia de auditori interni de calitate a Universității Politehnica București, membru în comisia de Experți tehnici ARACIS pentru științe inginerești (2007-prezent), M.E.C.I – membru Comisia CNATDCU (2006-2010).</p> <p>Am coordonat și realizat activități de promovare a facultății, pe bază de protocol de colaborare, cu școli generale și licee din București, cu firme naționale și internaționale de profil din țară, vizite și cursuri comune (Donasid-Călărași, Silcotub Zalău, Tenaris (2004-2011) și cu universități tehnice din România (Universitatea Tehnică Cluj, Universitatea „Gheorghe Asachi” Iași, Universitatea Transilvania Brașov, Petrol și Gaze Ploiești).</p> <p>Am coordonat și realizat dosarele de autoevaluare pentru evaluarea periodică a 6 programe de licență și 8 programe de Master (2008-2014).</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Posed competențe și aptitudini tehnice specifice domeniului ingineresc, procese și tehnologii specifice elaborării, rafinării, turnării și solidificării materialelor metalice și protecției mediului în siderurgie.</p> <p>Brevete de invenție</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Lance pour post-combustion” brevet medaliat cu Medaille d’or la BRUSSELS EUREKA 2002; - “Lance post combustie”, Brevet OSIM nr. 120654/2006; - “Procedeu post combustie”, Brevet OSIM nr. 121147/2006. - “After burning ultrasonic lance for e.g.industrial furnace includes a fluid axial injector with a resonator and a fluid reflector and jet divider assembly” Patent No. RO120654-B1
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Am abilități de utilizare a calculatorului atât la redactarea propriilor lucrări cât și de utilizare a programelor de prelucrare date.</p>
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> - Conducător doctorat, din anul 1999-prezent - Auditor extern de calitate și mediu, Certificat SRAC, 2003 - Evaluator competente profesionale Certificat CcertP, 2009 - Editorial Board of the Scientific Bulletin of UPB-Chemistry and Materials Science (2002-prezent) - Editor – in - Chief of “Metalurgia Internațional” 2007-2013. - Membru în Corpul referenților științifici al revistei Metalurgia (1992-2013) - Membru Consiliul Științific al revistei Analele Universității “Dunărea de Jos” din Galați.Fascicola IX. Metalurgie și Știința Materialelor (2011-prezent) - Membru în Consiliul Științific al revistei Buletinul Științific al Universității “VALAHIA” –fascicola Materiale și Mecanică, Târgoviște.

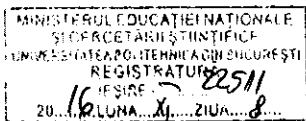
Permis(e) de conducere

Permis de conducere auto, categoria B, 1980- prezent

Informații suplimentare



Universitatea POLITEHNICA din București
Splaiul Independenței, 313, Sector 6, Cod Poștal 060042, București, ROMÂNIA
Cod Fiscal 4183199, Tel. +4021 402 9216, Fax +4021 402 9148
Direcția Informatizare și Resurse Umane



ADEVERINȚĂ

Se adeverește prin prezenta faptul că D/VDna NICOLAE MARIA a avut în cadrul Universității Politehnica din București funcția de profesor universitar, cu o vechime de peste 40 ani, la Facultatea/Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Departamentul

Ingineria și Ingineria Mat. Subol

În prezent, D/VDna Nicolae Maria are calitatea de cadru didactic asociat, fiind plătit(ă) în regim de plată cu ora.

Se eliberează prezenta fiindu-i necesară pentru accesare doctorat.

Direcția Informatizare și Resurse Umane,

George DINE



Întocmit,