



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **RADU TAMARA**
 Adresă(e) Strada Domneasca nr. 111 cod 800008, GALATI, ROMANIA
 Telefon(oane) Tel:+40236 460754
 Fax(uri) Fax:+40236 460754
 E-mail(uri) tradu@ugal.ro
 Naționalitate(-tăți) romana
 Data nașterii 01. 09. 1955
 Sex Fem.

Domeniul ocupațional Universitatea „Dunarea de Jos „ din Galati/educare, cercetare, formare

Experiența profesională

Perioada **1985-prezent**

Funcția sau postul ocupat **Profesor universitar,**
conferențiar,
sef lucrari

Activități și responsabilități principale

- **Cursuri predate:** Studiul metalelor; Metalurgie fizică; Transformări de fază în stare solidă; Metalurgie extractivă (metale neferoase); Managementul mediului și al deșeurilor, Materiale biocompatibile.
- **Master:** Materiale metalice rezistente la coroziune, Ingineria suprafețelor; Biomateriale, Managementul riscului de mediu, Managementul integrat al deșeurilor din industrie, Managementul integrat al surselor de poluare
- **Cercetare fundamentală și aplicativă:** coroziune și protecție anticorozivă, mecanismul și cinetica transformărilor în stare solidă, obținerea acoperirilor metalice
- **Director Centrul de Cercetare:** Calitatea Materialelor și a Mediului, acreditat la Facultatea de Inginerie
- **Coordonator program de studii master specializarea „Materiale Metalice Avansate”**
- **Adjunct sef catedra „Ingineria Mediului și Sisteme Tehnologice”** 2008-2015;
- **Responsabil proiect tip PN II (2007-2010) și INOVARE (2008-2011 și 2013-2015)**

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Dunărea de Jos „ din Galați, Facultatea de Metalurgie și Știința Materialelor.
Str.Domneasca nr. 47, cod. 800008, Galați

Tipul activității sau sectorul de activitate Invățământ universitar - cercetare

Perioada **1981 1985**

Funcția sau postul ocupat Cercetator științific

Activități și responsabilități principale Cercetare:
Coordonare și colaborare la numeroase contracte de cercetare în domeniile: coroziune, protecție anticorozivă a oțelului

Numele și adresa angajatorului CPPAM (Institutul de Cercetări și Proiectări pentru Produse, Plăci și Acoperiri Metalice) GALATI actual UZINSIDER ENGINEERING
Strada Smardan nr. 1 (incinta Arcelor Mittal)

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare- proiectare

Educație și formare

Perioada **1990-1998**

Calificarea / diploma obținută	Doctorat/Doctor ingineria materialelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Coroziune si protectie anticoroziva, chimie fizica, elaborarea si proprietățile în faza lichida si solida a metalelor si aliajelor neferoase
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos „ din Galați, Facultatea de Metalurgie si Stiința Materialelor. Str.Domnească nr. 47, cod. 800008, Galați
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor inginer
Perioada	1974 - 1979
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer metalurg
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic București, Facultatea de Metalurgie, Secția Metalurgie Extractivă ,Catedra Neferoase
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Inginer diplomat
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	româna
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Franceza, engleza
Competențe și abilități sociale	-Spirit de echipă, - abilitați de comunicare
Competențe și aptitudini organizatorice	- Experiența managerială rezultată din statutul de director al centrului de cercetare al facultății si din coordonarea unor proiecte la nivel national. - Organizare de comunicări științifice ca membru în comitetul de organizare al unor simpozioane.
Competențe și aptitudini tehnice	- Competențe de explicare si interpretare a proceselor metalurgice dobândita prin studii de specialitate - Competențe in analiza metalografica, analiza rezistenței la coroziune a materialelor metalice,obtinere de acoperiri metalice
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office, Word, Excel, PowerPoint, Internet, Paint..
Permis(e) de conducere	permis de conducere categoria B
Informații suplimentare	Membru in comitetul de redactie la Revista Metalurgia International, cotata ISI incepând cu 2009 Referent științific al Revistei Analele Universitatii "Dunărea de Jos" Galati, Fascicula IX, Metalurgie si Stiinta, Materialelor, ISSN 1453-083X, Membru Societatea de Chimie din România ; Membru Asociatie Tehnicienilor Turnatori din România

Anexe

Prof. dr. ing. Tamara Radu

