



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume Nicoară, Mircea  
Adresă  
Telefoane  
Fax  
E-mail(uri) [mircea.nicoara@upt.ro](mailto:mircea.nicoara@upt.ro);  
Webpage  
Naționalitate  
Data nașterii  
Sex

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Profesor / Universitatea Politehnica Timișoara, Departament Ingineria Materialelor și Fabricației

### Experiența profesională

Perioada	2000 → prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar, departament Ingineria Materialelor și Fabricației (2007-2016 director departament)
Activități și responsabilități principale	Activități didactice în Materiale Compozite, Metalurgia Pulberilor, Tratamente Termice Activități de cercetare în proiecte privind producerea și caracterizarea materialelor Consultanță tehnică pentru companii industriale Management educațional și de cercetare (membru în consiliul facultății, director departament, președinte board specializări, director de program)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara P-ța Victoriei nr. 2, 300006 Timișoara (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, cercetare
Perioada	1998 - 2000
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități didactice în Știința Materialelor, Tratamente Termice, Cuptoare și Instalații de Încălzire Activități de cercetare în proiecte privind materiale ingineresti și tehnologii de procesare Consultanță tehnică pentru companii industriale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara P-ța Victoriei nr. 2, 300006 Timișoara (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, cercetare
Perioada	1991 - 1998
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar

Activități și responsabilități principale Activități didactice în Știința Materialelor, Tratamente Termice  
Activități de cercetare în proiecte privind materiale ingineresti și tehnologii de procesare

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica Timișoara  
P-ța Victoriei nr. 2, 300006 Timișoara (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație, cercetare

Perioada 1985 - 1990

Funcția sau postul ocupat Inginer proiectant

Activități și responsabilități principale Concepția și proiectarea de scule și dispozitive pentru producerea aparatului electrice

Numele și adresa angajatorului ELECTROMETAL, Bd. Circumvalațiunii 2, 300013 Timișoara (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate Industrie, Producerea echipamentului electric și aparatului electrocasnice

### Educație și formare

Perioada 2018-prezent,  
Certificat de abilitare pentru conducere doctorat in Ingineria materialelor

Perioada 1992 - 1998  
Doctorat în științe ingineresti, domeniul Deformări plastice și Tratamente termice

Calificarea / diploma obținută Materiale compozite cu matrice de aluminiu, transformări structurale în materiale avansate, metode de investigare a materialelor

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica Timișoara  
P-ța Victoriei nr. 2, 300006 Timișoara (România)

Nivelul în clasificarea națională sau internațională doctoral

Perioada 1980 - 1985  
Inginer mecanic, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Calificarea / diploma obținută Tehnologia fabricării echipamentelor și utilajelor industriale

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica Timișoara  
P-ța Victoriei nr. 2, 300006 Timișoara (România)

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Inginer diplomat

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba engleză

Limba franceză

Limba germană

Înțelegere		Vorbire				Scriere			
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Basic User
A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

Management de proiect, nivel național și internațional;  
Capacitate de cooperare cu mediul social și economic, în probleme tehnice și manageriale  
Abilități de comunicare în română și limbi de circulație internațională

Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență în managementului de proiecte, educative, tehnice și științifice Expert ARACIS (Agentia Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior), membrul permanent în Comisia de Științe Inginerești I
Competențe și aptitudini tehnice	Dezvoltarea și caracterizarea materialelor inginerești și avansate Metode avansate de investigare a materialelor Modelarea și simularea numerică a câmpurilor mecanice și termice
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	CAD/CAE (SolidWorks, SolidEdge, CATIA), X'Pert HighScore Plus; OriginPro, ImageJ
Competențe și aptitudini artistice	Arta fotografică
Alte competențe și aptitudini	Dexteritate manuală, grafică computerizată, fotografie digitală
Permis(e) de conducere	Permis de conducerea auto tip B
Informații suplimentare	9 cărți în domeniul materialelor și tehnologiilor Peste 50 de articole științifice publicate în reviste de specialitate și volume de conferințe 18 granturi de cercetare naționale sau internaționale (6 ca director); 5 programe internaționale (1 ca director) Peste 30 de contracte de cercetare aplicativă pentru industrie Profesor invitat la Universitatea din Reims - Champagne Ardennes (2005, 2007-2009) Cercetător invitat DAAD la Leibniz Institute la Leibniz Institute for Solid State and Materials Research Dresda, Germania (2014-2015)

Timișoara, 09 aprilie 2019

Dr.-Ing. Nicoară, Mircea