



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **MIHAI RAZVAN MITROI**  
Adresă(e) **Ion Manolescu 2, Bucharest, Postal Code 061217, ROMANIA**  
Telefon(oane) **0217694233** Mobil:  
Fax(uri)  
E-mail(uri) **rm.mitroi@gmail.com**  
Naționalitate(-tăți) **română**  
Data nașterii **25 februarie 1952**  
Sex **masculin**

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)**

### Experiența profesională

Perioada	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 1999 - present – Conferențiar la Departamentul de fizică, Facultatea de Științe Aplicate, Universitatea "Politehnica" din București.</li><li>➤ 1991 - 1999 – Șef de lucrări la Departamentul de fizică, Facultatea de Științe Aplicate, Universitatea "Politehnica" din București,</li></ul> 1981 – 1991 – Asistent la Departamentul de fizică al Institutului Politehnic București
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică (predare curs și ore la diferite facultăți de laborator), activitatea de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" din București, Splaiul Independenței 313, 060042, București, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație

### Educație și formare

Perioada	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 1986, am susținut teza de doctorat la Universitatea "Politehnica" din București și mi s-a acordat titlul de Doctor inginer-diploma Seria C, nr.371.</li><li>➤ 1977, am absolvit Universitatea "Politehnica" din București, Facultatea de Metalurgie-specialiatatea metalurgia metalelor neferoase – materiale semiconductoare.</li></ul>
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Știința și ingineria materialelor - metalurgia metalelor neferoase – materiale semiconductoare.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Engleză, Franceză

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

Limba  
Limba

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B1	B1	B2	B2	B1
A2	A2	A2	A2	A2

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

Competențe și abilități sociale Nivel bun de comunicare în relațiile cu studenții și cu colegii

Competențe și aptitudini organizatorice

- The 6<sup>th</sup> International Colloquium "Mathematics and Physics in Engineering, Numerical Physics and Complexity", October 7-9, 2010, Bucharest, Romania.
- Membru în Comitetul Științific al The 2<sup>nd</sup> International Colloquium "Physics of Materials", October 7-9, 2010, Bucharest, Romania.
- Membru în Comitetul Științific al The 5<sup>th</sup> International Colloquium "Mathematics and Physics in Engineering, Numerical Physics and Complexity", October 7-9, 2008, Bucharest, Romania.
- Membru în Comitetul de organizare al International Workshop New Trends in Photovoltaics 2008, iulie 28-30, 2008, Bucharest, Romania.

Competențe și aptitudini tehnice Am participat la introducerea de noi lucrări de laborator pentru studenți

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Mathcad, Word, cunoștințe hardware, Excel

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Aptitudini științifice:

- Fizica materiei condensate
- Fizică numerică: Modelarea și simularea celulelor solare; modelarea electrică a cristalelor lichide etc.
- Cristale lichide, dielectrice, nanomateriale.

Permis(e) de conducere Permis de conduce auto – categoria B

Informații suplimentare

- Premiul Academiei Române "Consatnin Miculescu", 1987.
- Premiul pentru cea mai bună lucrare: "Electrical behavior of Si/SiO<sub>2</sub> nanocomposite films", V. Iancu, L. Jdira, M. Draghici, **M. R. Mitroi**, I. Balberg, M. L. Ciurea; prezentată la Conferința Internațională de semiconductori CAS '03, acordat la Conferința Internațională de semiconductori CAS '04.
- Membru al Societății Române de Fizică, și membru al Societății Europene de Fizică

Anexe Enumerați documentele anexate CV-ului. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Conf. Dr. Ing. Mitroi Mihai Răzvan

