

Curriculum Vitae

Instituția de care aparține: INCD-Microtehnologii (IMT)

Funcția în cadrul instituției: Cerc.st. I

1. Nume: DRAGOMAN

2. Prenume: MIRCEA

3. Data și locul nașterii: 6/05/1955 Bucuresti

4. Cetățenie: Romana

5. Stare civilă: casatorit

6. Studii:

Instituția	Perioada	Grade sau diplome obținute
Institutul Politehnic Bucuresti	1975-1980	Inginer electronica
Institutul Politehnic Bucuresti	1985-1991	Doctor in electronica
Univ. Duisburg Germania	1991-1993	Bursier Alexandru von Humboldt

7. Experiența profesională:

Instit	Perioada	Funcția	Descriere
FEA	1980-1984	Inginer	Inginer proiectare
ICCE	1984-1996	CS,CS 3, CS2, CS1	Cercetator stiintific gradul 1
INCD-Microtehnologii (IMT)	1996-	CS 1	Cercetator stiintific gradul 1
Universitatea Politehnica Bucuresti	1992-1994 2008-	Profesor asociat	Titular curs Procese si tehnologii avansate- Facultatea de electronica
Istituto di Electronica dello Stato Solido-Roma (1996) CNR	1994,1996	Profesor invitatat	Cercetari: efecte neliniare in microunde
Univ. Saint-Etienne ,Franta	1997	Profesor invitat	Cercetari: comunicatii optice, procesarea optica a semnalelor
Univ. Frankfurt si Darmstadt,Germania	2004	Profesor invitat	Generarea si detctia semnalelor din domeniul THz Curs THz signal processing
Univ. Mannheim, Germania	1998-1999, 2001-2002	Prof. Invitat	Procesarea optica a semnalelor
CNRS LAAS Toulouse,Franta	2005-2010	Directeur de recherche 1	-cercetari circuite bazate pecarbon nanotuburi si grafene, Curs: Nanotehnologie

8. Limbi străine cunoscute:engleza,franceza, germana,italiana

9. Competențe:nanotehnologie, circuite microunde, optice si THz , senzori

10. Alte specializări și calificări:

11. Experiența acumulată în alte programe/proiecte naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcți	Perioada	Bugetul administrat
Proiect MATNANTECH Componente microprelucrate pentru selectarea canalelor de comunicatii in unde milim.	Director de proiect	2003-2005	200 000 RON

CEEX -4 “Laborator de caracterizare avansata a componentelor si circuitelor de microunde si unde milimetrice”	Director de proiect	2006-2008	300 000 Euro
PNCIDI-2 Componente nanoelectronice in domeniul frecventelor inalte bazate pe nanostructuri de carbon pentru comunicatii si monitorizarea mediului. (NANO-HF)	Director de proiect	2008-2010	200 000 euro
PNCIDI-2 Biosenzori bazati pe nanotuburi de carbon pentru detectia in timp real a acizilor nucleici cu potential oncogen-BIOSENSE	Director proiect	2008-2012	250 000 Euro
Idei- Dispozitive nanoelectronice bazate pe grafena pentru aplicatii in domeniul frecventelor inalte	Director proiect	2012-prezent	300 000 Euro
FP7 Carbon based smart systems for wireless applications	Director proiect din partea Romaniei	2012-2016	350 000 Euro
ENIAC Reconfigurable Microsystem Based on Wide Band Gap Materials, Miniaturized and Nanostructured RF-MEMS (NANOCOM)	Director proiect din partea Romaniei	2011-2015	300 000 Euro
FP7 REGPOT MIMOMEMS	participant	2009-2012	1000 000 Euro
FP7 MOLDNANONET	Director proiect din partea Romaniei	2011-2014	50000 Euro

12. Alte mențiuni:

Mircea Dragoman a publicat 232de lucrari stiintifice , 131 articole stiintifice in jurnale cotate ISI si 101 lucrari in conferinte. **M.Dragoman are 2477 citari si H index 25**

(<https://scholar.google.com/citations?user=5ViV7YIAAAAJ&hl=en>)

A publicat urmatoare carti:

- D. Dragoman, M. Dragoman “*Advanced Optoelectronic Devices*”, **Springer**, 421 pagini(1999)
- D. Dragoman, M. Dragoman, “*Optical Characterization of Solids*, **Springer**, 450 pagini (2002),
- D.Dragoman, M.Dragoman “*Quantum Classical Analogies*”, **Springer**,400 pagini (2004)
- M.Dragoman, D.Dragoman-Nanoelectronics. Principles and Devices, **Artech House**, Boston, USA (2006), editia 1,420 pagini,(2006).
- M.Dragoman, D.Dragoman-Nanoelectronics. Principles and Devices, **Artech House**, Boston, USA (2008), editia 2, 500 pagini,(2008)
- D.Dragoman, M.Dragoman, *Bionanoelctronics*, Springer 2012.
- D.Dragoman and M.Dragoman, *Sheng Wu Na Mi Dian Zi Xu* (Bionanoelectronics, Chinese Edition, Science Press, 2015).

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

Data completării: 12.08.2016