



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

MIHAILESCU Ion N.

Adresă(e)

INFLPR – Laseri, Str. Atomistilor 409, Măgurele, Ilfov, RO-77125, PO Box MG 36, Romania

Telefon(oane)

Str. Fizicienilor, nr. 10, Bl. M6, Ap. 9, Măgurele, Ilfov, RO-77125, Romania

0214574491, 0214574339

Mobil: 0743788923, 0751010774

Fax(uri)

0214574243

E-mail(uri)

ion.mihailescu@inflpr.ro

Naționalitate(tăți)

romana

Data nașterii

30 mai 1947

Sex

M

Experiența profesională

Perioada

1990 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Cercetător Științific gradul I

Activități și responsabilități principale

Coordonare activități de cercetare ale Laboratorului „Interacțiuni Laser - Suprafața - Plasmă” (LSPI), membru al Consiliului Științific al INFLPR; participant în comitetele științifice de organizare a 17 conferințe și școli internaționale din domeniu

Numele și adresa angajatorului

Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației, Str. Atomistilor 409, Măgurele, Ilfov, RO-77125, PO Box MG 36, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Secția Laseri, Laboratorul „Interacțiuni Laser- Suprafața -Plasmă”

Perioada

1975 - 1989

Funcția sau postul ocupat

Cercetător Științific

Activități și responsabilități principale

Coordonare activități științifice ale colectivului „Interacțiuni Laser cu Substanța”, secretar științific al Conferinței internaționale „Treds in Quantum Electronics” (TQE)

Numele și adresa angajatorului

Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației (fost Institutul Central de Fizica din București, Institutul de Fizica și Tehnologia Aparatelor cu Radiații), Str. Atomistilor 409, Măgurele, Ilfov, RO-77125, PO Box MG 36, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Secția Laseri, Laboratorul „Interacțiuni Laser- Suprafața -Plasmă”

Perioada

1969 - 1975

Funcția sau postul ocupat

Fizician

Activități și responsabilități principale

Proiectare și construcție instalații de generare și studiu al plasmelor produse laser

Numele și adresa angajatorului

Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației (fost Institutul Central de Fizica din București, Institutul de Fizica și Tehnologia Aparatelor cu Radiații), Str. Atomistilor 409, Măgurele, Ilfov, RO-77125, PO Box MG 36, Romania



Perioada 1990 - prezent
 Funcția sau postul ocupat Profesor Universitar asociat
 Activități și responsabilități principale Coordonare activități didactice (licența, master, doctorat)
 Numele și adresa angajatorului Facultatea de Fizica, Universitatea din București Măgurele, Ilfov, RO-77125, Romania
 Tipul activității sau sectorul de activitate Școala Doctorala de Fizica, Specializări „Fizica Stării Condensate”, „Optica, Spectroscopie, Plasmă, Laseri”

Educație și formare

Perioada 1982
 Calificarea / diploma obținută Doctor in Fizica
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Fizica si tehnologia laserilor, fizica și ingineria suprafețelor, generarea si diagnosticarea plasmelor
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Central de Fizica din București, Institutul de Fizica și Tehnologia Aparatelor cu Radiații
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională PhD

Perioada 1969
 Calificarea / diploma obținută Diploma de licența
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Profilul Fizica, specializarea Fizica Nucleara
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din București, Facultatea de Fizica
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională BSc

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Engleza, franceza, rusa, italiana

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleza	5	5	5	5	5
Limba franceza	5	5	5	5	5
Limba rusa	5	5	4	5	5
Limba italiana	4	5	4	4	3

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

Competențe și abilități sociale Lucrez bine atât in echipa cât și singur, coordonează activitatea unor echipe de cercetare cu efective de până la 25 membri

Competențe și aptitudini organizatorice Sef Laborator „Interacțiuni Laser- Suprafața -Plasmă” din 1975
 Director de proiecte PN, GAR, CNCIS, UEFISCDI, ANCSI director din partea romana pentru FP5 si 7, NATO-CLG, NATO SPS, H20202 (MSCA)

Competențe și aptitudini tehnice Proiectarea, construcția și optimizarea instalațiilor laser si a instalațiilor pentru interacțiuni laser

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

MS Office, Origin

Competențe și aptitudini artistice

Pasionat de limbi și istorie, cântă la pian

Alte competențe și aptitudini

Conducător teze de doctorat, coordonator teze de doctorat, dizertație și licență, evaluator proiecte interne și internaționale, referent articole științifice pentru jurnale internaționale cotate ISI

Permis(e) de conducere

-

Informații suplimentare

URL: <http://ispi.inflpr.ro/>

- Peste 70 de stagii de cercetare la: Școala Politehnică Palaiseau, Franța; Institutul de Fizică Generală al Academiei de Științe din Moscova, Rusia; Universitatea Salento din Lecce, Italia; Universitatea "La Sapienza", Roma, Italia; Institutul de Fizică și Chimia Materialelor din Strasbourg, Franța; Laboratoarele GREMI, Orleans, Franța; Școala Națională Superioară de Arte și Inginerie din Strasbourg, Franța; Institutul de Fizică din Praga, Cehia; Universitatea din Milano, Italia; Universitatea din Szeged, Ungaria; Institutul Central de Cercetări Fizice din Budapesta, Ungaria; Institutul de Fizică din Belgrad, Serbia; Institutul de Fizică al Universității din Zagreb, Croația; Institutul de Optică din Sankt-Petersburg, Rusia; Institutul de Electronică din Sofia, Bulgaria; Institutul de Fizică Corpului Solid, Sofia, Bulgaria; Institutul de Structură Electronică și Laseri al Uniunii Europene de la Heraklion, Grecia; Inst. Ciencia Mat Barcelona ICMAB, Spania; Inst. Fundamental Technol. Res. Warsaw, Polonia; Florida Univ. SUA; Marmara University, Turcia; Tulane University, SUA; Univ Bologna, Dept Chem G Ciamician, Italia; Rizzoli Orthopedic Inst. Bologna, Italia; Holon Inst. Technol. Israel; Tel Aviv University, Israel; Institute of Nuclear Sciences VINCA, Serbia; RIKEN, Japonia; Institutul de Fizică Aplicată, Chișinău, Moldova; Josef Stefan Institute Slovenia; Aix Marseille Univ, CNRS, Franța.

- În 1998: Bursa NATO-CNR cu durată de 4 luni la Universitățile din Lecce și Milano, Italia.

- 2000: Profesor invitat la Departamentul de Fizică Aplicată și Optică, Universitatea din Barcelona, 5 luni

- decembrie 2000 – februarie 2001, Profesor Invitat, ENSAIS, Universitatea Louis Pasteur

1975 – Premiul „Constantin Miculescu” al Academiei Române pentru contribuții în domeniul Interacțiunilor Laser și Aplicațiile acestora.

1994 – „Galileo Galilei” Award of the International Commission for Optics (ICO) “for outstanding contributions to the field of Optics”

2012 - Diploma de Onoare și Medalia IFA « pentru contribuția în domeniul interacțiilor laser cu materia »

17 decembrie 2015: Doctor Honoris Causa al Universității Cergy-Pontoise, Franța

628 lucrări indexate Web of Knowledge, peste 5500 citări independente, H = 36