

Facultatea de Inginerie Electrică
și Tehnologia Informației
Nr. 890 din 02.11.2023

Universitatea din Oradea

Nr. 18591/02.11.2023

FORMULAR DE CANDIDATURĂ

**pentru funcțiile de conducere din structura Universității din Oradea
(director de departament, membru în Consiliul facultății, decan, membru în Senatul
universitar, președinte al Senatului, reprezentant al studenților în CA, rector)
mandatul 2023 - 2028**

Subsemnatul:

Numele și prenumele MOLDOVAN LIVIU

Gradul didactic conferențiar

Titular la Departamentul de Electronică și Telecomunicații

Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

Depun candidatura pentru

Funcția de membru în Consiliul facultății

*Declar pe proprie răspundere că în cazul în care voi fi ales **nu voi intra** în stare de incompatibilitate sau în conflict de interese, în sensul celor prevăzute de Carta universității și anexele acesteia.*

Data

02.11.2023

Semnătura candidat



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **MOLDOVAN Liviu**
Telefon(oane) 0259 - 408.254
Fax(uri) 0259 - 432.789
E-mail(uri) liviu@uoradea.ro
Naționalitate(-tăți) română
Anul nașterii 1972
Sex masculin

Funcția vizată

membru în Consiliul Facultății de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

Experiența profesională

Perioada	1995 - cct. 2004, oct. 2005 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Referent, Preparator, Asistent Universitar, Șef lucrări, Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice corespunzătoare disciplinelor Criogenie, Nanotehnologii, Elemente de Microelectronică, activități de cercetare în domeniul caracterizării și modelării materialelor semiconductoare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ superior
Perioada	oct. 2004 – oct. 2005
Funcția sau postul ocupat	Post doctorand
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare în domeniul caracterizării heterostructurilor semiconductoare la temperaturi ultra-joase, activități de cercetare în domeniul realizării de nanodispozitive electronice, activități de suport pentru doctoranzi.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Catolică Louvain la Neuve, Belgia
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică

Educație și formare

Perioada	1996-2002
Diploma obținută	Diplomă de doctor în științe inginerești
Titlul tezei de doctorat	Contribuții la studiul proprietăților electrice ale materialelor semiconductoare
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Oradea
Perioada	1995-1996

Diploma obținută Diplomă Master
Domeniul Fizică
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca

Perioada 1990-1995
Diploma obținută Diplomă de licență
Domeniul Fizică
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca

Rezultate profesionale

14 articole ca prim autor sau co-autor în reviste de specialitate indexate ISI, 180 citări în reviste de specialitate indexate ISI, indice Hirsh 8

Funcții/poziții în foruri de conducere deținute până în prezent

- 2012 – 2016, membru în Senatul Universității din Oradea
- 2016 – 2020, prodecan, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației
- martie 2023 – prezent, prodecan, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

Alte activități și responsabilități profesionale

ianuarie 2019 – decembrie 2020
ianuarie 2023 - prezent

editor executiv al *Journal of Electrical and Electronics Engineering*

2009 – 2016

recenzor la *Journal of Electrical and Electronics Engineering*

2011 – 2022

evaluador ARACIS

2009 – 2015

auditor intern programe de studii, planuri de învățământ, laboratoare de cercetare, Universitatea din Oradea

2012 – 2016

membru în Senatul Universității din Oradea (membru în Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității, membru în Comisia pentru Valorificarea și Administrarea Patrimoniului)

2015 – prezent

responsabil cu activitățile de cercetare cu ajutorul Microscopului cu Scanare Electronică, a Microscopului cu Forță Atomică și a Nanoindenterului în cadrul Infrastructurii de Cercetare în Domeniul Materialelor Avansate din cadrul Universității din Oradea

2015 - prezent

membru în comisie de îndrumare doctorand la Școala Doctorală de Științe Inginerești a Universității din Oradea

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Sciere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	C1	B2	B2	B2
C1	C1	B2	B2	B2

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

Competențe și abilități sociale

Participant la activități de voluntariat în vederea strângerii de fonduri pentru persoane cu probleme

Competențe și aptitudini organizatorice

- Membru în echipe de organizare a manifestărilor științifice, experiență în realizarea documentațiilor de tip RAE în vederea acreditării programelor de studii,
- Îndrumător în activitățile de cercetare ale doctoranzilor implicați în cadrul proiectelor europene PAI - IUAP n° P5/01 Interuniversity Attraction Pole - Effets d'échelle quantique dans les matériaux nanostructures , WR n° 0315555 ETIQUÉL Elaboration et mise en oeuvre de molécules électroactives pour la réalisation de transistors organiques în perioada oct. 2004 – oct. 2005.

Competențe și aptitudini tehnice

- Experiență în realizarea proceselor nanotehnologice din camere curate la nivel de utilizator independent a aparaturii pentru fotolitografie, litografie electronică, gravare uscată și umedă, depuneri de straturi subțiri, caracterizări geometrice cu ajutorul microscopului cu scanare electronică, elipsometrului, profilometrului.
- Experiență în caracterizarea la temperaturi ultra joase, din punct de vedere a fenomenelor de transport, a heterostructurilor semiconductoare

Competențe și aptitudini artistice

Invitat la 5 ediții ale emisiunii „Melatonina” de la Radio Transilvania

DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE

Subsemnatul, MOLDOVAN LIVIU, cetățean român, fiul lui Maria și al Liviu, născut la data de 10 aprilie 1972, în localitatea Oradea, județul Bihor, domiciliat în localitatea , nr. , posesor al CI seria , nr. 4 9, eliberat de SPCLEP Oradea, la data 06.05.2022, cunoscând prevederile art. 292 din Codul penal cu privire la falsul în declarații, declar prin prezenta, pe proprie răspundere, că **NU AM FOST** lucrător sau colaborator al Securității, astfel cum sunt definiți prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 24/2008 privind accesul la propriul dosar și deconspirarea Securității, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 293/2008 și nu am fost condamnat penal definitiv pentru săvârșirea cu intenție a unei infracțiuni pentru care nu a intervenit reabilitarea conf. art.146, al.9 din Legea Învățăământului Superior 199/2023.

Dau această declarație și o susțin,

Data

02.11.2023

Semnătura

