

INFORMAȚII PERSONALE
CLAUDIA NĂDEJDE

📍 **Str. Lascăr Catargi, Nr. 54, 700107, Iași, România**

☎ +40740 283085

✉ claudia.nadejde@uaic.ro; claudianadejde@gmail.com

Sex Feminin | Data nașterii 29/09/1980 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

Cercetător științific III în cadrul Departamentului de Cercetare Interdisciplinară – Domeniul Științe
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

POZIȚIA

17

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2011 – 2013

Cercetător postdoctoral – bursă tip POSDRU/89/1.5/SI/63663: „Rețea transnațională de management integrat al cercetării postdoctorale în domeniul Comunicarea științei. Construcție instituțională (școala postdoctorală) și program de burse (CommScie)”
Facultatea de Fizică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Tema proiectului individual: Studii teoretice și experimentale asupra proprietăților fizico-chimice ale unor sisteme moleculare de interes biomedical în fază lichidă

2007 – 2010

Doctor în Fizică

Facultatea de Fizică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Titlul tezei de doctorat: Investigații spectrale asupra interacțiunilor intermoleculare în soluțiile unor compuși organici de interes biologic

2005 – 2007

Master - Specializarea Biofizică, Fizica Medicală și Autoorganizare

Facultatea de Fizică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Titlul lucrării de disertație: Imagistica medicală pe bază de radiații și radiofarmaceutice - aspecte fizice și interpretări computaționale. Imagistica de rezonanță magnetică

1999 – 2004

Licența în Fizică – Specializarea Fizică Medicală

Facultatea de Fizică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Titlul lucrării de licență: Materiale echivalente-țesut. Aplicații

1995 – 1999

Bacalaureat - Specializarea Informatică

Liceul Teoretic „Grigore C. Moisil” din Onești (jud. Bacău)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2013 – prezent

Cercetător științific – grupul de cercetare Științele Mediului,
Departamentul de Cercetare Interdisciplinară – Domeniul Științe, Univ. „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

2013 – prezent

Cadru didactic asociat – Disciplina: Neurobiofizică - Laborator (Nivel de studiu: Master),
Facultatea de Fizică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

2015 – 2016

Cercetător științific în cadrul grantului intern pentru tinerii cercetători de la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași cod GI-2014-07: Studii privind influența condițiilor de sinteză asupra proprietăților fizico-chimice ale unor nanostructuri magnetice netoxice (responsabil proiect Dr. C. Nădejde),
Departamentul de Cercetare Interdisciplinară – Domeniul Științe, Univ. „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

2014 – 2016

Cercetător științific în cadrul grantului național CNCS tip PN-II-IDEI cod PCE-2012-4-0477 nr. 79/2013: Degradarea catalitică și fotocatalitică din ape a poluanților cu efecte estrogeno-mimice (director proiect Dr. M. Neamțu),
Departamentul de Cercetare Interdisciplinară – Domeniul Științe, Univ. „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

- Mar. 2015 – Oct. 2016 **Stagiu extern de cercetare** în cadrul grantului internațional FP7-2010-IRSES-People tip Marie Curie Action "International Research Staff Exchange Scheme" nr. 269263/2011: *The Cerebellum in visual-spatial orientation (CERVISO)* la "Neurovestibular and Oculomotor Laboratory", Departamentul de Neurologie (coordonator științific: Dr. A. Kheradmand), Johns Hopkins Hospital - Baltimore, MD, S.U.A.
- 2011 – 2015 Membru în cadrul grantului internațional FP7-2010-IRSES-People tip Marie Curie Action "International Research Staff Exchange Scheme" nr. 269263/2011: *The Cerebellum in visual-spatial orientation (CERVISO)* (responsabil proiect UAIC Prof. Dr. D. Creangă), Facultatea de Fizică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
- Aug. 2012 – Oct. 2012 **Stagiu extern de cercetare** în cadrul bursei tip POSDRU/89/1.5/S/63663 la "Laboratory for Biocomputing and Bioinformatics" (coordonator științific: Dr. Janez Mavri), National Institute of Chemistry din Ljubljana, Slovenia
- 2009 – 2011 **Asistent de cercetare** în cadrul grantului național CNCS tip PN-II-IDEI 2021 nr. 474/2009: *Studierea mecanismelor moleculare și celulare declanșate prin impactul contaminării magnetice și expunerii electromagnetice asupra organismelor vii* (director proiect Prof. Dr. D. Creangă), Facultatea de Fizică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
- 2008 – 2010 **Bursă de cercetare/creație artistică pentru tinerii doctoranzi** CNCS tip BD nr. 309/2008: *Investigații spectrale asupra interacțiunilor intermoleculare în soluțiile unor compuși organici de interes biologic* (responsabil proiect Dr. C. Nădejde), Facultatea de Fizică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
- 2008 – 2009 Membru în cadrul grantului B.EN.A: Balkan Environmental Association (Grecia) nr. 60/2007: *Study on the biological effects induced in the living bodies by the electromagnetic fields; assessment of the risk on the environment for the identification of the areas where pollution combat is required or ecological reconstruction* (responsabil proiect UAIC Prof. Dr. D. Creangă), Facultatea de Fizică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
- 2008 – 2009 Membru în cadrul grantului bilateral România – Federația Rusă (JINR) nr. 3807-9-07/2008: *Study of the impact of low radiation doses on some biological samples* (responsabil proiect UAIC Dr. D. Mihăilescu), Facultatea de Fizică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
- 2007–2010 Membru în cadrul grantului național CNCS tip Capacități Parteneriate în Domeniile Prioritare PN-II nr. 71046/2007: *Noi metode și tehnici biomagnetometrice de înaltă rezoluție pentru investigare și diagnosticare biomedicală (BIOMAG)* (responsabil proiect UAIC Prof. Dr. D. Creangă), Facultatea de Fizică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
- 2007–2008 Membru în cadrul grantului național CNCS tip A nr. 1379/2007: *Studiul efectelor biologice ale fluidelor magnetice biocompatibile* (director proiect Prof. Dr. D. Creangă), Facultatea de Fizică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba franceză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C2	C2	C2	C2
B1	B1	A2	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe dobândite la locul de muncă

- abilități de lucru atât individual cât și în echipă
- adaptabilitate, receptivitate, perseverență, responsabilitate
- abilități de comunicare, organizare
- experiență în management de proiect

Competențe și aptitudini tehnice

- sinteză și caracterizare de nanomateriale și fluide magnetizabile
- experiență în măsurători și analize spectrale
- modelări moleculare computaționale prin metode quantum-chimice
- tehnici de investigație biochimică

Competențe informatice

- Sisteme de operare: Windows, OS X, Linux
- Microsoft Office; Adobe (Photoshop)
- OriginPro, MatLab
- Programe de modelare moleculară (HyperChem)

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

2006 – 2013 Sumarul activității științifice: *h-index* = 3 (conform ISI Web of Science)

- 28 lucrări științifice publicate în reviste cotate sau indexate ISI Web of Science
- 10 lucrări științifice indexate în alte baze de date internaționale și naționale
- 16 lucrări științifice publicate în volume ale conferințelor
- 4 lucrări științifice publicate în reviste ale universităților
- peste 25 lucrări științifice comunicate la manifestări științifice din străinătate
- peste 55 lucrări științifice comunicate la manifestări științifice din țară

Participări la Școli de Vară Internaționale:

- Sept. 22–28, 2014 ▪ 1st Autumn School on Physics of Advanced Materials – PAMS-1, Iași, România;
- Iun. 18–29, 2014 ▪ 1st Poznań School of Physics of NanoMagnetism – POSNAMAG, Poznań, Polonia
- Mai 27–31, 2013 ▪ 7th Central European Training School on Neutron Scattering – CETS, Budapesta, Ungaria
- Sept. 19–23, 2010 ▪ 1st Adriatic School on Nanoscience: from Atomic to Macroscopic Nanostructures, Dubrovnik, Croația
- Iun. 8–13, 2008 ▪ Cell Model Systems Summer School: Advanced Topics in Cell Model Systems, Area di Ricerca del CNR (Italian National Research Council), Roma - Tor Vergata, Italia

ANEXE

Lista de lucrări științifice

Fișa de autoevaluare (Anexa 1)

Fișa de evaluare generală a standardelor universității (Anexa 2)

Data

08.06.2016

Semnătura,

Claudia Nădejde

