

Facultatea de Chimie

ANEXA II

Nr. 47 / 12.01.2024

Am primit originalul astăzi,

data de 12.01.2024

Secretar 

DECLARAȚIE DE CANDIDATURĂ

Subsemnatul/a NISTOR MIRELA,

~~student~~ /studentă ~~at~~/a Facultății de Chimie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, ciclul de studii universitare de ~~licență~~ / ~~master~~ / doctorat, în termenul prevăzut de Metodologia de alegeri, depun prezenta

DECLARAȚIE DE CANDIDATURĂ

prin care arăt că îmi depun candidatura pentru CONSILIUL FACULTĂȚII DE CHIMIE

Declar că îndeplinesc condițiile prevăzute de legislație și metodologia de organizare a alegerilor pentru structurile și funcțiile de conducere academică la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași pentru candidatura depusă și că am cunoștință de îndatoririle aferente calității pentru care candidez, pe care mă oblig a le îndeplini corespunzător în cazul în care voi fi ales.

Am depus prezentul formular în dublu exemplar, dintre care unul, purtând viza de primire a Secretariatului, mi-a fost restituit.

Semnătura,





Mirela Nistor

Cetățenie: română Data nașterii: 08/05/1999

☎ Număr de telefon: (+40) 755562282 ✉ E-mail: mirela.nst@yahoo.com

✉ E-mail: mirela.nistor@chem.uaic.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Asistent de cercetare

Institutul Regional de Oncologie Iași [01/10/2023 – În curs]

Localitatea: Iași

Țara: România

Proiect: **WIDESPREAD-06-2020 - ERA Chairs - ESEI-BioMed**

- Cercetare în dezvoltarea de nanoparticule magnetice;
- Identificarea literaturii relevante și planificare experimente pornind de la referințele bibliografice;
- Redactare draft articole științifice;
- Interpretare date experimentale și raportarea acestora sub formă de prezentări și rapoarte științifice;
- Participări la conferințe (inter-)naționale;
- Participare la training-uri, cursuri, workshop-uri în vederea dezvoltării profesionale.

Asistent de cercetare

Institutul Regional de Oncologie Iași [04/2021 – 12/2023]

Localitatea: Iași

Țara: România

Proiect: **PN-III-P3-3-6-H2020-2020-0105**

- Sinteza de nanomateriale pentru aplicații (bio)medicale;
- Documentarea științifică;
- Sinteza și caracterizarea fizico-chimică precum și prelucrarea datelor experimentale;
- Suport pentru redactarea lucrărilor științifice și rezumate pentru conferințe.

Student reprezentant în Consiliul Facultății

Facultatea de Chimie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași [10/2021 – 09/2022]

Localitatea: Iași

Țara: România

- Participarea la ședințele organizate în cadrul facultății;
- Prezentarea opiniilor studenților legate de subiectele care îi vizau în mod direct în cadrul ședințelor;
- Prezentarea problemelor întâmpinate de studenți;
- Comunicarea în rândul studenților a discuțiilor ce au avut loc în cadrul ședințelor.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Student doctorand

Școala Doctorală de Chimie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași [03/10/2022 – În curs]

Adresă: Bulevardul Carol I nr. 11, 700506 Iași (România)

Domeniul (domeniile) de studiu: Științe naturale, matematică și statistică: *Chimie*

Nivelul CEC: Nivelul 8 CEC

Diplomă de master

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași [10/2020 – 07/2022]

Adresă: Bulevardul Carol I nr. 11, 700506 Iași (România)

Domeniul (domeniile) de studiu: Chimie Clinică

Media finală/ Rezultatul final: 10 – Nivelul CEC: Nivelul 7 CEC

Lucrarea de diplomă: Studiul eliberării de medicamente de către microemulsii și ferite

Stagiu de cercetare

Universitatea Complutense din Madrid [01/09/2021 – 31/10/2021]

Adresă: Av. Séneca, Nr. 2, 28040 Madrid (Spania)

Dezvoltarea de microemulsii pe bază de monolinoleat de gliceril pentru eliberarea controlată a Ibuprofenului.
Profesor îndrumător: Prof. Dr. Ana Isabel Torres Suárez

Diplomă de licență

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași [10/2017 – 07/2020]

Adresă: Bulevardul Carol I nr. 11, 700506 Iași (România)

Domeniul (domeniile) de studiu: Chimie Medicală

Media finală/ Rezultatul final: 9.5 – Nivelul CEC: Nivelul 6 CEC

Lucrarea de diplomă: Nichelul și combinațiile sale

Diplomă de bacalaureat

Colegiul Tehnic "Mihai Băcescu" [2013 – 2017]

Adresă: Strada Nicolae Beldiceanu, numărul 10, 725200 Fălticeni (România)

Domeniul (domeniile) de studiu: Științe ale naturii

Nivelul CEC: Nivelul 4 CEC

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **română**

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

franceză

COMPREHENSIVNE ORALĂ A2 CITIT A2 SCRIS A2

EXPRIMARE SCRISĂ A2 CONVERSAȚIE A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

PROIECTE

WIDESPREAD-06-2020 - ERA Chairs "Enhancing and Strengthening the Excellence in Interdisciplinary Biomedical Research at TRANSCEND - acronim ESEI-BioMed"

[01/10/2023 – În curs]

Poziția în cadrul proiectului: Asistent de cercetare

PN-III-P3-3-6-H2020-2020-0105 "Enhancing and Strengthening the Excellence in Interdisciplinary Biomedical Research at TRANSCEND - acronim ESEI-BioMed"

[01/2021 – 12/2023]

Poziția în cadrul proiectului: Asistent de cercetare

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

2nd International Conference "Advances in 3OM"

[Timișoara, România, 13/12/2023 – 14/12/2023]

Development of Nanocarriers Based on Microemulsions and Liposomes for encapsulation and delivery of special payloads, Mirela Nistor, Alina Nicolescu, Roxana-Maria Amărăndi, Aurel Pui, Brîndușa Drăgoi - prezentare orală

NanoTech Poland 2023

[Poznań, Polonia, 14/06/2023 – 16/06/2023]

Design of Ibuprofen-loaded microemulsions and NMR characterization, Mirela Nistor, Alina Nicolescu, Aurel Pui, Brîndușa Drăgoi - poster

Sesiunea de comunicari stiintifice a studentilor, masteranzilor si doctoranzilor "CHIMIA - FRONTIERA DESCHISA SPRE CUNOASTERE", editia a XIII-a

[Iasi, Romania, 28/10/2022 – 28/10/2022]

Microemulsion-based controlled codelivery system of fluorouracil and ibuprofen, Mirela Nistor, Juan Aparicio-Blanco, Alina Nicolescu, Ana-Isabel Torres-Suárez, Aurel Pui, Brindusa Dragoi - poster

11th International Colloids Conference

[Lisabona, Portugalia, 12/06/2022 – 15/06/2022]

Coencapsulation of 5-fluorouracil and ibuprofen in MAISINE-based microemulsions, Mirela Nistor, Juan Aparicio-Blanco, Ana-Isabel Torres-Suárez, Aurel Pui, Brindusa Dragoi - poster

Sesiunea de comunicari stiintifice a studentilor, masteranzilor si doctoranzilor "CHIMIA - FRONTIERA DESCHISA SPRE CUNOASTERE", editia a XII-a

[Iasi, Romania, 11/11/2021 – 12/11/2021]

Development of Maisine-based microemulsions for ibuprofen controlled delivery, Mirela Nistor, Juan Aparicio-Blanco, Ana-Isabel Torres-Suárez, Aurel Pui, Brindusa Dragoi - prezentare orală

WORKSHOPS, TRAINING SCHOOLS, COURSES

Nanomedicine for cancer treatment: new challenges and perspectives

[30/10/2023 – 31/10/2023]

Pe parcursul celor două zile am aflat aspecte importante din domeniul nanoștiinței și nanomedicinei prin intermediul unor serii de prelegeri. Printre subiecte se numără sintetizarea și caracterizarea nanomaterialelor, testarea nanostructurilor în diverse modele *in vitro*, metode de analiză a biomoleculilor în scopuri de diagnosticare, precum și obținerea de informații despre procesul de translație și perspectivele industriei în domeniul nanomedicinei.

Locație: Iași, România

Drug discovery against parasitic vector borne diseases in-vitro assay development and screening in drug discovery

[08/05/2023 – 10/05/2023]

Explorarea principiilor care stau la baza identificării moleculelor *target*, dezvoltării testelor biochimice și bazate pe celule, screening-ului cu molecule mici și profilării *in vitro* ADME-Tox pentru a produce compuși pentru studii clinice, menținând în același timp un impact scăzut asupra mediului.

Locație: Fraunhofer ITMP, Hamburg, Germania

VOLUNTARIAT

Voluntar

[ASCIS- Asociația Studenților Chimисти Iași, 2017 – 2019]

De-a lungul perioadei mele ca voluntar în cadrul Asociației, m-am implicat activ într-o multitudine de evenimente, asumându-mi diverse roluri și responsabilități, de la voluntar dedicat până la membru al comitetului de organizare. În numeroase ocazii, mi-am asumat chiar rolul de organizator principal al evenimentului, unde abilitățile mele de conducere și organizare au fost puse la încercare.

Voluntar ChemGeneration

[Facultatea de Chimie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", din Iași, 03/2017 – 03/2019]

Tema programului științific BASF Chemgeneration 2018-2019 a fost economia circulară - re folosirea unui obiect prin reciclare. În timpul acestor ateliere, care au durat în total 90 de minute, am avut de realizat o prezentare interactivă despre economia circulară, i-am învățat pe elevi regulile de laborator și am realizat și mai apoi am supravegheat experimente în care au creat un sistem de filtrare a apei, au folosit ziare vechi pentru a face hârtie de scris, au testat diferite tipuri de plastic și au extras metal prin electroliză.

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Word / Microsoft Excel / Microsoft Powerpoint / Microsoft Office / Chemdraw



Nistor Mirela

📍 Strada Titu Maiorescu, nr. 7-9, 700460 Iași
(România)

☎ (+40) 755562282

✉ mirela.nst@yahoo.com

Către

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din
Iasi, Facultatea de Chimie
Bd. Carol I, Nr. 11, 700506 Iași, România

Subiect: Candidatură - reprezentant al studenților doctoranzi în Consiliul Facultății de Chimie

Stimată Comisie de Alegeri,

Mă numesc Nistor Mirela și sunt studentă în anul II de studii doctorale în cadrul Școlii Doctorale de Chimie de la Facultatea de Chimie a Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași. Vă adresez această scrisoare de intenție ca răspuns la anunțul dumneavoastră pentru postul de reprezentant al studenților doctoranzi în Consiliul Facultății de Chimie pe care îl aveți în cadrul instituției.

Motivația mea pentru ocuparea acestei funcții este de a crea canale de comunicare deschise între cadrele didactice și doctoranzi, în vederea promovării inițiativelor care îmbunătățesc mediul nostru academic și în asigurarea faptului că vocile colegilor mei sunt auzite și luate în considerare în procesul de luare a deciziilor, iar problemele întâmpinate să fie rezolvate amiabil, acesta fiind un lucru primordial pentru crearea unui mediu educațional propice formării noastre.

Mă consider o persoană conștiincioasă și dinamică, cu abilități de comunicare eficiente. Sunt determinată, cu un nivel ridicat de concentrare și manifest un interes deosebit pentru dezvoltarea profesională. În același timp, îmi place să accept cu plăcere provocările prezentate de situațiile noi, fiind ferm convinsă că pot răspunde eficient cerințelor postului. Am încredere că acest post îmi va oferi sarcinile și responsabilitățile necesare pentru o dezvoltare personală și profesională continuă, permițându-mi să evoluez atât în domeniul administrativ, cât și în cel științific.

Ca și plan de acțiuni în mandatul de student reprezentant menționez următoarele:

- Reprezentarea drepturilor și intereselor, atât ale studenților doctoranzi, cât și ale studenților din celelalte cicluri de studii;
- Transmiterea rapidă, eficientă și corectă a informațiilor și deciziilor luate la nivelul Facultății de Chimie, respectiv al Universității;

- Realizare de întâlniri, la cerere, cu studenții pentru a discuta eventualele probleme pe care le întâmpină;
- Sugerarea, implicarea și respectiv organizarea de evenimente prin care să fie promovată Facultatea de Chimie, dar și Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași;

În baza celor menționate mai sus și alimentată de dorința de a mă implica activ în activitatea dinamică a facultății, consider că setul meu de competențe și cunoștințe mă vor ajuta să reprezint cu succes interesele studenților doctoranzi din cadrul Facultății de Chimie. Prin reprezentare eficientă, aspir să îmbunătățesc sinergia dintre studenți și cadrele didactice, asigurând o atmosferă propice pentru creșterea și succesul reciproc în cadrul apreciatei noastre instituții.

Vă mulțumesc pentru timpul și interesul acordat candidaturii mele!

Cu stimă,
Nistor Mirela

