



Pruteanu Lavinia-Lorena

☎ 0746 218 303

✉ pruteanulavinia@gmail.com

Permis conducere - Cat. B

Gen f | Data nașterii 01/11/1990 | Naționalitate Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 01 Mar 2022 - prezent
- Asist. Prof. - Lector**
 Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord Baia Mare, Facultatea de Științe, Departamentul de Chimie și Biologie, 4800 Baia Mare, România, <https://stiinte.utcluj.ro/acasa.html>
 Discipline: Chimie organică, Biochimie
[Învățământ și Cercetare](#)
- 27 Sept 2021 - 13 Feb 2022
- Cadru didactic asociat**
 Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord Baia Mare, Facultatea de Științe, Departamentul de Chimie și Biologie, 4800 Baia Mare, România, <https://stiinte.utcluj.ro/acasa.html>
 Titularul activităților de curs și seminar: Relații structură-activitate biologică 2021-2022, în cadrul programului de masterat: Biochimie aplicată
[Învățământ](#)
- 17 Nov 2019 – 27 Sept 2021
- Cercetător științific gr III - Consultant**
 IOTA Pharmaceuticals Ltd, Cambridge, UK, <http://iotapharma.com/>
 Analize biochimice, transcriptomică, managementul bazei de date de compuși medicamentoși *Glioblastoma Drug Bank*, scrierea și revizia de articole științifice pe baza cercetării realizate
[Cercetare, Industria farmaceutică](#)
- 01 Jul 2018 – 16 Nov 2019
- Postdoctorat - Cercetător științific**
 IOTA Pharmaceuticals Ltd, Cambridge, UK, <http://iotapharma.com/> în colaborare cu Universitatea din Cambridge, Departamentul de Chimie, <https://www.ch.cam.ac.uk/> și centrul de cercetare din cadrul UMF Cluj-Napoca, www.umfcluj.ro
 Responsabilă de menținerea și dezvoltarea bazei de date cu produși medicamentoși, *Glioblastoma Drug Bank*, cât și de analizele de expresie genică, analizând date de microarray utilizând algoritmi de chemo- și bioinformatică în domeniul descoperirii de medicamente. De asemenea fiind implicată în formarea studenților masteranzi înscriși la Universitatea din Cambridge, în progresul proiectelor lor de cercetare, în instruirea, asupra metodologiei de cercetare pentru lucrarea lor de diplomă și elaborarea de lucrări științifice pe baza rezultatelor cercetării elaborate.
[Învățământ, Cercetare, Industria farmaceutică](#)
- 12 Ian 2016 - 04 Iun 2020 - (maternitate)
- Biochimist în domeniul cercetării și învățământului**
 Centrul de cercetare pentru Medicină Avansată *Medfuture*, Departamentul de studii clinice și terapie celulară în colaborare cu Centrul de Cercetări pentru Genomica Funcțională, Biomedicină și Medicină Translațională din cadrul UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, www.umfcluj.ro
 Activități și responsabilități în domeniul bioinformaticii, Culturii celulare, pregătire medii de cultură, pasaje celulare, crioprezervare, microscopie optică, PCR, microarray, preparare soluții, analize specifice de laborator de cercetare
[Învățământ, Cercetare](#)
- 01 Ian 2015 - 01 Oct 2017
- Asistent editor de publicații științifice**
 Leonardo Electronic Journal of Practices and Technologies (LEJPT), Șef editor Prof. Lorentz Jäntschi, Editor executiv Prof. Sorana Daniela Bolboacă, <http://lejpt.academicdirect.org/>
 Activități și responsabilități în revizuirea conținutului științific a lucrărilor științifice submise de către autori, în editarea articolelor conform cerințelor jurnalului și în pregătirea celor acceptate spre publicare
[Învățământ, Cercetare](#)
- perioadă determinată
 17 Oct 2014 - 27 Oct 2015
- Dietetician administrativ**
 Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca, România, <https://www.scjucluj.ro/>
 Responsabilități zilnice de alcătuire a meniului dietetic și calcularea porțiilor pentru fiecare grupă de pacienți în funcție de diagnostic și afecțiuni pentru un efectiv de aprox. 1000 de paturi. Consultații nutriționale cu pacienți și cu administrația spitalului în vederea organizării surselor de alimente în funcție de necesități

[Sănătate](#)

20 Iul 2012 - 22 Aug 2013

Consilier nutriționist

 GNC - Live Well, Cluj-Napoca, România, www.gnc.com.ro

Activități și responsabilități în consultanță personalizată în funcție de necesitățile clientului în vederea recomandării dietei și suplimentelor nutritive potrivite pentru urmarea unui stil de viață sănătos

Domeniul farmaceutic și comercial

STAGII DE PERFEȚIONARE
Universitatea din Cambridge

27 Feb 2018 - 26 Feb 2019

Vizitator științific - finanțare personală și parțial finanțat de Universitatea din Cambridge

29 Sept 2017 - 17 Dec 2017

Vizitator științific - finanțat prin proiectul obținut PN-III-P1-1.1-MC-2017, în cadrul UMF Cluj-Napoca

20 Feb 2017 - 26 Feb 2018

Vizitator student doctorand - finanțare personală și parțial PN-III-P1-1.1-MC-2017

12 Sep - 2016 - 12 Dec 2016

Vizitator științific - Erasmus - finanțat prin bursa Erasmus 2016, din cadrul UMF Cluj-Napoca

Universitatea din Cambridge, Centrul pentru Informatică moleculară, Departamentul de Chimie, UK, Grupul de cercetare a liderului Dr. Andreas Bender

- Activități: analiza datelor de expresie genică cu scopul de a înțelege modul de acțiune a unor tratamente medicamentoase la nivel celular, utilizând cellule canceroase explicând efectele lor terapeutice. Aplicarea analizelor de tip computațional, bioinformatică; măsuri de calcul a similarității moleculare aplicate pe diferite clase de compuși în scop terapeutic.

King`s College London

01 Nov - 30 Nov 2015

Vizitator student doctorand - finanțat prin bursa obținută, POSDRU/187/1.5/S/155383

King`s College London, Facultatea de Științe naturale și Matematică, Departamentul de Chimie, Grupul de cercetare condus de Dr. Edina Rosta UK

- Activități: studii de docare moleculară pe compuși farmaceutici, familiarizându-mă cu simulări de tip MD pentru NAMD, folosind CHARMM-GUI, vizualizare VMD, DockBlaster, PyMOL

Universitatea din Lincoln

01 Aug 2015 - 30 Sep 2015

Vizitator student doctorand - finanțat prin bursa obținută, POSDRU/187/1.5/S/155383

Universitatea din Lincoln, Departamentul de Farmacie, grupul de cercetare condus de Prof. Nicholas Blagden, UK

- Activități: considerând seturi de date de structuri de cristale din ConQuest - Cambridge Structural Database (CSD) urmărind similaritatea și diferențele în conformațiile medicamentoase, utilizând dSNAP pentru analiza de date.

**Universitatea din Torino și
Centrul de Excelență NIS**

04 Sep - 09 Sep 2016

Student doctorand - obținut grant de participare

Universitatea din Torino, Departamentul de Chimie, Italia, Directorul școlii MSSC2016, Dr. Silvia Casassa

 Scientific Summer School – *Ab initio* Modeling in Solid State Chemistry – Crystal 2016, Torino, Italia

Universitatea din Viena

29 Nov - 04 Dec 2015

Student doctorand - participare finanțată prin bursa obținută, POSDRU/187/1.5/S/155383

Winter School 2015 - Career Management, Universitatea din Viena, Mallnitz, Austria

EDUCAȚIE

27 Sept 2021 – 12 Iulie 2022

Modul Psihopedagogic Nivel I și II

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord Baia Mare

01 Oct 2014 - 28 Sep 2018

Doctor în chimie - calificativul Excelent - *Summa Cum Laude*

 Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, România, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică
Conducător de doctorat: Prof. Jäntschi Lorentz

Lucrare de doctorat "Similaritatea moleculară în investigarea proprietăților chimice și activităților biologice"

01 Oct 2014 - 01 Iul 2016

Absolvent Masterat - Chimie Clinică

Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, România, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Cadru didactic coordonator: Prof. Diudea Mircea

Lucrare de dizertație: „Identificarea unui model pentru descrierea relației dintre structura moleculară și lipofilitate pentru o serie de compuși din clasa xantonelor” - Calificativ (8,50)

01 Oct 2012 - 01 Iul 2014

Absolvent Masterat - Nutriția și calitatea vieții

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România, Facultatea de Farmacie, Cadru didactic coordonator: Prof. Miere Doina

Lucrare de dizertație: „Evoluția organismelor modificate genetic și impactul acestora asupra viitorului alimentației” - Calificativ (10,00)

03 Oct 2011 - 01 Iul 2014

Licențiată în specializarea Biochimie

Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, România, Facultatea de Biologie și Geologie, Cadru didactic coordonator: Asoc. Prof. Crăciunaș Comelia

Lucrare de licență: „Investigarea la nivel molecular a unor mecanisme de rezistență la antibiotice a stafilococilor” - Calificativ (10,00)

01 Oct 2009 - 02 Iul 2012

Licențiată în specializarea Nutriție și Dietetică

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România, Facultatea de Farmacie, Cadru didactic coordonator: Prof. Miere Doina

Lucrare de licență: „Antioxidanții în nutriția oncologică” - Calificativ (10,00)

VOLUNTARIAT

02 Oct - 31 Oct 2017

Voluntar STIMULUS în Biologie, Nutriție - Sixth Form School, Long Road Sixth Form College, Cambridge, UK, Profesor Paul Andrew, Liderul cursului de Biologie la școală (<https://www.longroad.ac.uk/noticeboard/biology-students-benefit-from-stimulus-project/>)

01 Aug 2013 - 30 Sep 2013

Voluntariat în cadrul laboratorului medical, Policlinica Jersey Transylvania, Baia Mare

DEZVOLTARE ACADEMICĂ ȘI DE CERCETARE**Burse și premii**

05 Ian 2017

Premiu - Finalist în competiția “Studentul anului în România” (2015 - 2016). Liga studenților români din străinătate, în cadrul evenimentului organizat la Palatul Parlamentului București, “Gala Liga studenților români din străinătate”

12 Sep 2016 - 12 Dec 2016

Bursă Erasmus, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca - vizitator științific: Universitatea din Cambridge, Departamentul de Chimie, UK

01 Iul 2015 - 31 Dec 2015

Bursă POSDRU/187/1.5/S/155383, “Calitate, excelență, mobilitate transnațională în cercetarea doctorală”, The Sectoral Operational Program Human Resources Development 2007 - 2013, sprijinind cercetarea doctorală

01 Mar 2015 - 29 Feb 2016

Bursă WFS (World Federation of Scientists) 2015 oferită pe baza propunerii de proiect: Inferring herbal anti-inflammatory actions based on phylogeny, chemical composition and structure using molecular similarity

Proiecte

Membru în echipa de proiect: PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0176, 21.06.2022 – 20.06.2024, Dezvoltarea de aplicații ale toxicogenomicii pentru screening-ul și evaluarea riscului în expunerea la contaminanți (arsen, plumb și cadmiu) din factorii de mediu, PROMETHEuS

Responsabil național de proiect: *WINDOW Consortium for Glioblastoma: Targeting intra- and inter-patient heterogeneity*, număr grant GN-000429, finanțat de Brain Tumour Charity (UK), în cadrul IOTA Pharmaceuticals Ltd, Cambridge UK

Director de proiect 2017, PNCDI III - Programme 1 - Subprogramme 1.1. Human Resources, Mobility projects for researchers, 2017 Call Number PN-III-P1-1.1-MC-2017

Membru în echipa de proiect UEFISCDI/PN-II-PT-PCCA-2013-4-1959, 2016, IntelCor: Non-invasive Intelligent Systems for Diagnosis and Prognosis in Colorectal Cancer based on Circulating microRNA Integrated in the Clinical Workflow

Director de proiect 2015, WFS (World Federation of Scientists) Fellowship: Inferring herbal anti-inflammatory actions based on phylogeny, chemical composition and structure using molecular similarity

Prezentări

- 07 Iun 2021 Lecture: Interdisciplinary at the base of drug discovery, Technical University of Cluj-Napoca Romania, Department of Chemistry and Biology, North University Center at Baia Mare, invited by Assoc. Prof. Zoița Berinde
- 02 Apr 2019 Lecture: Drug discovery in glioblastoma, Beijing University of Chemical Technology, State Key Laboratory of Chemical Resource Engineering, Department of Pharmaceutical Engineering, invited by Prof. Aixia Yan
- 19-23 Aug 2018 Presentation: Understanding the effect of arsenate treatment on breast cancer cell lines using gene expression analysis, Paper ID: 2994116, Division: MEDI ACS National Meeting in Boston, MA
- 08 Feb 2018 Lecture: Understanding the effect of arsenate treatment on cancer cell lines using gene expression analysis, Zaragoza University, Pharmacy, Zaragoza, Spain, invited by Prof. Elisa Langa
- 16 - 20 Dec 2015 Lecture: LogP estimation model based on quantitative structure-property relationships, Conference "Quality and Excellence In Doctoral Research" POSDRU/187/1.5/S/1553 83, Băile Felix, Oradea, Romania
- 04 - 09 Sep 2016 Poster presentation: A QSPR model established in order to evidence the relationship between molecular structure and lipophilicity in xanthenes class of compounds, Summer School – Ab initio Modeling in Solid State Chemistry – Crystal 2016, Torino, Italy
- 12 -14 Nov 2015 Presentation - A QSPR model for Steroids, Conference - Nanoscience in Chemistry, Physics, Biology and Mathematics, Cluj-Napoca, Romania,

Workshops și Trainings

- 17 Feb 2022 MSCA organized by NCP @ UEFISCDI, Sabina Olaru, Bucharest, Romania
- 10 - 11 Dec 2021 Workshop: Genomic Data in translational medicine; How to write a scientific project; How to write a scientific paper for high impact journals; susținut de Prof. Ioana Berindan Neagoe et al., Centrul de Cercetări pentru Genomică Funcțională, Biomedicină și Medicină Translațională, UMF Cluj-Napoca
- 3 - 4 Mai 2018 Computer-Aided Drug Design Symposium and Workshop, Trinity College Dublin, Ireland
- 11 Dec 2017 Pfizer 3D (Drug Discovery & Development) Workshop, Dr. Nick Clarke, Head of UK Academic Partnerships, Pfizer; organized by: Cambridge Academy of Therapeutic Sciences, Garden Room, St Edmund's College, Cambridge
- 29 Nov 2017 Data Analysis and Visualization in R, University of Cambridge, Trainers: Hugo Tavares, Dr Sandra Cortijo, Anna Brestovitsky, Bioinformatics Training Room, Craik-Marshall Building, Downing Site
- 21 Nov 2017 Network Biology Workshop, Dr. Dezso Modos, Centre of Molecular Informatics, Department of Chemistry, University of Cambridge, UK
- 02 Nov 2017 IS5 SciFinder and Reaxys, Dr. Jonathan Goodman, Department of Chemistry, University of Cambridge, UK
- 05 Oct 2017 RNA-Seq Analysis Workshop, Dr. Nitin Sharma, Centre of Molecular Informatics, Department of Chemistry, University of Cambridge, UK
- 14-15 Mar 2017 An Introduction to Solving Biological Problems with PERL, University of Cambridge training, Trainers: Martin Hunt, Mareike Herzog, Bioinformatics Training Room, Craik-Marshall Building, Downing Site, Cambridge, UK
- 05 Iul 2016 Seminar: Tehnici Agilent pentru analiza medicamentului, susținut de urmasorii specialisti de la Agilent Technologies: Xavier Maes, Henrik Kolind, Matthias Rupp, Michel Delgue; București, Hotel NOVOTEL Bucharest City Centre, Calea Victoriei nr. 37B
- 14 Apr 2016 Workshop Airyscan - ZEISS confocal microscopy with revolutionary technology, USAMV Cluj-Napoca
- 22 Iun 2015 Workshop Elsevier for editors, Elsevier Publishing Campus, University of Medicine and Pharmacy Carol Davila, Bucharest

Participări Conferințe

- 10 - 11 Dec 2020 Borderless Biomedical Meeting, 2020 edition, Iuliu Hatieganu University of Medicine and Pharmacy Cluj-Napoca, Romania
- 21 Feb 2019 Networking Event Sponsored by the British Toxicology Society, Cambridge, Academy of Therapeutic Sciences Department of Chemistry, University of Cambridge, UK
- 01 Feb 2018 Cambridge New Therapeutics Forum, (CamNTF): BMS Lecture Theatre of the Department of Chemistry on Lensfield Road, Cambridge, UK
- 03 Oct 2017 Cambridge New Therapeutics Forum (CamNTF): October Meeting, CRUK Cambridge Institute Robinson Way, Cambridge, UK
- 03 Oct 2017 Drug and Compound Safety - How Data, Analysis, and Predictive Algorithms Can Help, King's College, King's Parade, Cambridge, UK
- 02 Oct 2017 Milner Therapeutics Symposium 2017, Milner Therapeutics Institute Symposium 2017, West Road Concert Hall, Cambridge, UK
- 31 Mar - 01 Apr 2016 Cluj Innovation Days 2016 "Towards the digital age in medicine and government", University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca
- 11 Mar - 12 Mar 2016 Insights in Hematology Congress, The Oncology Institute "Ion Chiricuța" Cluj-Napoca
- 23 - 24 Oct 2015 EFAD Conference 2015, Dietitians meeting the food and nutrition action plan, Amsterdam, Netherlands

PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE

1. **Pruteanu L.L.**, Braicu C., Módos D., Jurj M.A., Raduly L.Z., Zănoagă O., Magdo L., Cojocneanu R., Pașca S., Moldovan C., Moldovan A.I., Țigu A.B., Gurzău E., Jäntschi L., Bender A., Berindan-Neagoe I., 2022. Targeting Cell Death Mechanism Specifically in Triple Negative Breast Cancer Cell Lines, *International Journal of Molecular Sciences*, 23, 4784. <https://doi.org/10.3390/ijms23094784>; **ISI - IF- 6.208**
2. Shapovalov V., Kopanitsa L., **Pruteanu L.L.**, Ladds G., Bailey D., 2021. Transcriptomics Based Phenotypic Screening Supports Drug Discovery in Human Glioblastoma Cells. *Cancers*, 13, 3780. <https://doi.org/10.3390/cancers13153780>; **ISI, IF- 6.162**
3. **Pruteanu L.L.**, Kopanitsa L., Módos D., Kleitnieks E., Samarova E., Bender A., Gomez L.D., Bailey D.S., 2020. Transcriptomics predicts compound synergy in drug and natural product treated glioblastoma cells, *PLoS ONE*, 15(9): e0239551. doi.org/10.1371/journal.pone.0239551; **ISI, IF- 3.240**
4. Ciocan - Cartita C.A., Jurj A., Buse M., Gulei D., Braicu C., Raduly L., Cojocneanu R., **Pruteanu L.L.**, Iuga C., Coza O., Berindan-Neagoe I., 2019. The Relevance of Mass Spectrometry Analysis for Personalized Medicine through Its Successful Application in Cancer "Omics", *International Journal of Molecular Sciences*, 20(10):2576. doi: 10.3390/ijms20102576; **ISI, IF- 5.923**
5. **Pruteanu L.L.**, Braicu C., Módos D., Jurj A., Raduly L., Cojocneanu-Petric R., Moldovan A., Bender A., Berindan-Neagoe I., 2018. Understanding the effect of arsenate treatment on breast cancer cell lines using gene expression analysis. Abstracts of Papers of the American Chemical Society, Chemistry; **ISI, IF- 14.695**
6. Alexander-Dann, B., **Pruteanu, L.L.**, Oerton, E., Sharma, N., Berindan-Neagoe, I., Módos, D. and Bender, A., 2018. Understanding and predicting compound-induced toxicity from transcriptomic data. *Molecular Omics*, doi:10.1039/c8mo00042e; **ISI, IF- 2.79**
7. Taranu, I., Marin, D.E., Braicu, C., Pistol, G.C., Sorescu, I., **Pruteanu, L.**, Berindan- Neagoe, I., Vodnar, D.C., 2018. In vitro transcriptome response to probiotic *lactobacilli* mixture in intestinal porcine epithelial cell line. *International Journal of Molecular Sciences*, 19; **ISI, IF- 5.923**
8. **Pruteanu L.L.**, Jäntschi L., Crăciunaș C., 2017. Molecular level investigation of staphylococci's resistance mechanisms to antibiotics. *Notulae Scientia Biologicae*, 9(3):307-314, doi:10.15835/nsb931 0153;
9. Jäntschi L., Bălint D., **Pruteanu L.L.**, Bolboacă S.D., 2016. Elemental factorial study on one-cage pentagonal face nanostructure congeners, *Materials Discovery*, 5(2016):14–21, doi:10.1016/j.md.2016.12.001;
10. **Pruteanu L.L.**, Ersali S., Bolboacă S.D., 2016. A QSPR model for steroids, *Studia Universitatis Babeș-Bolyai Chimia*, LXI(1):71-78; **ISI, IF- 0.494**
11. **Pruteanu L.L.**, Jäntschi L., Ungureșan M.L., Bolboacă S.D., 2016. Models of monovalent ions dissolved in water, *Studia Universitatis Babeș-Bolyai Chimia*, LXI(1):151-162; **ISI, IF- 0.494**
12. Ungureșan M.L., **Pruteanu L.L.**, Jäntschi L., Bolboacă S.D., 2016. Correlation study among boiling temperature and heat of vaporization, *Studia Universitatis Babeș-Bolyai Chimia*, LXI(1):223-233; **ISI, IF- 0.494**
13. Jäntschi L., **Pruteanu L.L.**, Cozma A.C., Bolboacă S.D., 2015. Inside of the linear relation between dependent and independent variables, *Computational and Mathematical Methods in Medicine*, Hindawi Publishing Corporation, 2015:1-11, doi:10.1155/2015/360752; **ISI, IF- 2.238**

Book: Authorship of the chapter: "Transcriptomics Based Phenotypic Screening Supports Drug Discovery in Human Glioblastoma Cells", in the book: *Novel Treatment Strategies for Glioblastoma*, published on December 21, 2021, Stanley Stylli (Ed.), Pages: 279, *Cancers MDPI*, doi.org/10.3390/books978-3-0365-2598-3

Pruteanu Lavinia-Lorena, Doctoral thesis: "Molecular similarity applied to the investigation of chemical properties and biological activities" 01 October 2014 - 28 September 2018, work based for the PhD diploma in Chemistry, evaluated with Excelent - *Summa Cum Laude*, Babeș-Bolyai University Cluj-Napoca, Faculty of Chemistry and Chemical Engineering, PhD advisor: Prof. Jäntschi Lorentz

ACTIVITĂȚI DIDACTICE

Comisii Membră comisie secțiunea Chimie, în cadrul „Simpozionul Studentesc - Istoria științelor 16 Mai 2022”, organizat de Conf. Dr. Berinde Zoița, în cadrul CUNBM UT Cluj

ALTE COMPETENȚE

Limba maternă
Alte limbi străine cunoscute

Română

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Atestat de limba engleză					
Germană și Franceză	B1	B1	A1	A1	A2

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

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de susținere prelegeri științifice

**Competențe organizaționale/
manageriale**

În contextul îndrumării studenților masteranzi în timpul Postdoctoratului și în contextul organizării și managementul laboratorului de bioinformatică și analize de expresie genică în cadrul companiei farmaceutice IOTA Pharmaceuticals

Competențe informatice

Competențe editoriale, de redactare științifică, proiecte științifice, articole științifice, submitere articole științifice, revizie documente științifice în diverse formate și în Microsoft Office (Certificat ECDL deținut).
Competențe Bioinformatică și Chemoinformatică acumulate în timpul studiilor de Masterat, doctorale și ulterior, postdoctoral