



Școala Doctorală de Chimie (SD Chem)  
Instituția Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD)

Formular de lucru  
DP\_RI\_RIASCODP

Avizat,  
Director SD Chem,  
Prof. univ. dr. habil. Cecilia ARSENE

Rezultatele învățării prin activități științifice de cercetare originală și dezvoltare profesională a studenților doctoranzi prin activități complementare desfășurate de aceștia, prin participare la programul de studii universitare de doctorat, domeniul de doctorat Chimie, componenta PCS

Centralizator an calendaristic: 2023

Item	Număr
<b>Valorificarea rezultatelor cercetărilor (articole, cărți, capitole de carte etc.)</b>	
Articole științifice publicate in extenso în reviste cotate Web of Science cu factor de impact (cu evidențierea contribuției doctoranzilor)	14
Articole științifice publicate in extenso în reviste indexate fără factor de impact	-
Articole științifice publicate in extenso în reviste indexate BDI	-
Articole științifice publicate in extenso în volumele conferințelor	-
Articole publicate în dicționare și enciclopedii	-
Cărți sau capitole de cărți	-
Cărți	-
Capitole de carte	-
<b>Activități specifice pentru creșterea competitivității și vizibilității cercetării studenților doctoranzi / Participări ale studenților doctoranzi la manifestări științifice naționale și internaționale organizate în străinătate și în țară (postere sau prezentări orale)</b>	
Participări la manifestări științifice organizate în străinătate (peer-reviewed, cu abstract)	11
Participări la școli organizate în țară sau străinătate	15
<b>Altele</b>	
Brevete	-
Proiecte de cercetare în care sunt implicați studenții doctoranzi (proiecte de cercetare științifică cu instituții academice / mediul de afaceri / sectorul public / altele) și Proiecte de mobilitate sau alte proiecte câștigate de studenții doctoranzi	10
<b>Creșterea calității educației și cercetării prin acțiuni de internaționalizare</b>	
Mobilități internaționale	4

#### Articole științifice publicate *in extenso* în reviste cotate Web of Science cu factor de impact

- 1) Amarandei, C., Olariu, R. I., Arsene, C., First insights into the molecular characteristics of atmospheric organic aerosols from Iasi, Romania: Behavior of biogenic versus anthropogenic contributions and potential implications, *Science of the Total Environment*, 877, 162830, 2023. DOI:10.1016/j.scitotenv.2023.162830, Factor de impact 9,8, **Zona roșie: Q1**
- 2) Jitaru, S.C., Neamtu, A., Drochioiu, G., Darie-Ion, L., Stoica, I., Petre, B.A., Gradinaru, V.R., A diphenylalanine based pentapeptide with fibrillating self-assembling properties. *Pharmaceutics*, 15(2), 371, 2023. DOI: 10.3390/pharmaceutics15020371, Factor de impact: 5,4, **Zona roșie (Q1)**.
- 3) Oniciuc, L., Amariuca-Mantu, D., Diaconu, D., Mangalagiu, V., Danac, R., Antoci, V., Mangalagiu, I., Benzoquinolines derivatives: an attractive approach to newly small molecules with anticancer activity, *International Journal of Molecular Sciences*, 24, 8124, 2023. <https://doi.org/10.3390/ijms24098124>, Factor de impact 5.6, **Zona roșie: Q1**
- 4) Borhan, A. I., Ghemes, A. I., Husanu, M. A., Popescu, D. G., Borca, C. N., Huthwelker, T., Radu, I., Dirtu, A.C., Dirtu, D., Bulai, G., Lupu, N., Palamaru, M.N., Iordan, A.R., Ghercă, D., Carbon-based



- heterostructure from multi-photo-active nanobuilding blocks SrTiO<sub>3</sub>@NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@Fe<sup>0</sup>@Ni<sup>0</sup>@CNTs with derived nanoreaction metallic clusters for enhanced solar light-driven photodegradation of harmful antibiotics, *Applied Surface Science*, 622, 156987, 2023. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2023.156987>, Factor de impact 6,7; Zona roșie: Q1
- 5) Borhan, A. I., Herea, D. D., Husanu, M. A., Popescu, D. G., Borca, C. N., Huthwelker, T., Bulai, G., Radu, I., Dirtu, A.C., Dirtu, D., Mita, C., Stoian, G., Ababei, G., Lupu, N., Pui, A., Ghercă, D., Straightforward FeOOH nanografting of Al-based SrTiO<sub>3</sub> perovskite material as core-shell nanoflower-like heteronanostructure with enhanced solar light-driven photodegradation capability, *Applied Surface Science*, 614, 156247, 2023. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2022.156247>, Factor de impact 6,7; Zona roșie: Q1
  - 6) Amarandei, C., Olariu, R. I., Arsene, C., Offline analysis of secondary formation markers in ambient organic aerosols by liquid chromatography coupled with time-of-flight mass spectrometry, *Journal of Chromatography A*, 1702, 464092, 2023. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2023.464092>, Factor de impact 4,1, Zona galbenă: Q2
  - 7) Antoci, V., Oniciuc, L., Amariuca-Mantu, D., Moldoveanu, C., Mangalagiu, V., Amarandei, A.M., Lungu, C.N., Dunca, S., Mangalagiu, I., Zbancioc, G., Benzoquinoline derivatives: A straightforward and efficient route to antibacterial and antifungal agents, *Pharmaceutical*, 2021, 14, 335. <https://doi.org/10.3390/ph14040335>, Factor de impact 4,6, Zona galbenă: Q2
  - 8) Ciomaga Hatnean V.C., Pui A., Simonov A., Ciomaga Hatnean M., Crystal growth of the R<sub>2</sub>SiO<sub>5</sub> compounds (R = Dy, Ho, and Er) by the floating zone method using a laser-diode-heated furnace, *Crystals*, 13, 1687, 2023. DOI: <https://doi.org/10.3390/cryst13121687>, Factor de impact 2,7, Zona galbenă: Q2
  - 9) Danila, R.S., Dumitru, I., Ignat, M., Pui, A., CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@HaP as Magnetic Heterostructures for Sustainable Wastewater Treatment, *Materials*, 16, 2594, 2023. DOI: <https://doi.org/10.3390/ma16072594>, Factor de impact 3,4, Zona galbenă: Q2
  - 10) Danila, R.S., Amarandei, R.M., Ignat, M., Pui, A., Mesoporous MgFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@HaP@APTES nanocomposite as scaffold for α-glucosidase coupling, *Materials Today Communications*, 36, 106427, 2023. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2023.106427>, Factor de impact 3,8, Zona galbenă: Q2
  - 11) Negru (Apostol), G., Ghinet, A., Bicu, E., 7-Chloroquinolinehydrazones as First-in-Class Anticancer Experimental Drugs in the NCI-60 Screen among Different Investigated Series of Aryl, Quinoline, Pyridine, Benzothiazole and Imidazolehydrazones 176, *Pharmaceuticals*, 16(5), 691, 2023. DOI: <https://doi.org/10.3390/ph16050691>. Factor de impact: 5.215, Zona galbenă: Q2
  - 12) Zubas, A., Ghinet, A., Shova, S., Bicu, E., 1,3-Dipolar cycloaddition of cycloimmonium salts and 4-(trimethylsilyl)-3-butyn-2-one to access new functionalized indolizines with potential cytostatic activity, *New Journal of Chemistry*, 47, 3758-3772, 2023. DOI: [10.1039/d2nj05257a](https://doi.org/10.1039/d2nj05257a), Factor de impact 3.925, Zona galbenă: Q2
  - 13) Zubas, A., Ghinet, A., Farce, A., Dubois, J., Bicu, E., Phenothiazine- and carbazole-cyanochalcones as dual inhibitors of tubulin polymerization and human farnesyltransferase, *Pharmaceuticals*, 16, 888, 2023. DOI: [10.1039/d2nj05257a](https://doi.org/10.1039/d2nj05257a), Factor de impact 5.215, Zona galbenă: Q2
  - 14) Jitaru, Ș.C., Drochioiu, G., Mass spectrometric characterization of some gel-forming peptides, *Revue Roumaine de Chimie*, 68(5-6), 285-295, 2023. DOI: [10.33224/rrch.2023.68.5-6.12](https://doi.org/10.33224/rrch.2023.68.5-6.12), Factor de impact: 0,41, Zona albă (Q4).

#### Manifestări științifice internaționale

- 1) XXIII<sup>rd</sup> SGEM GeoConference – “Green Science for Green Life”, SGEM 2023, Vienna, Austria, 28 November-01 December, 2023 <https://sgemviennagreen.org/index.php> Negru, A.G., Roman, C., Amarandei, C., Arsene, C., Olariu, R.I., Investigations of potentially harmful limonene photooxidation products under NO<sub>x</sub> and NO<sub>x</sub>-free atmospheric simulated conditions
- 2) Goldschmidt 2023, Lyon, France, 09-14 July, 2023 <https://conf.goldschmidt.info/goldschmidt/2023/meetingapp.cgi/Home/0> Roman, C., Amarandei, C., Negru, A.G., Arsene, C., Bejan, I.G., Jamar De Bolsee, M., Dusanter, S., Olariu, R.I., Tomas, A., Atmospheric reactivity of ketolimonene: ozone kinetics, reaction products and SOA formation
- 3) 18<sup>th</sup> International Conference on Chemistry and the Environment, ICCE 2023, Venice, Italy, 11-15 June, 2023 <https://icce2023.com/> Roman, C., Negru, A.G., Amarandei, C., Arsene, C., Bejan, I.G., Vione, D., Olariu, R.I., Atmospheric sink mechanism of 4-isobutylacetophenone, a toxic intermediate product from ibuprofen decomposition



- 4) 18<sup>th</sup> International Conference on Chemistry and the Environment, ICCE 2023, Venice, Italy, 11-15 June, 2023 <https://icce2023.com/> Soroaga, L.V., Amarandei, C., Negru, A.G, Arsene, C., Olariu, R.I., The rare earth elements distribution in lake sediments as an indicator of surface water redox potential and micropollution
- 5) International Paris Congress on Medical and Health Sciences, October 24-26 2023, Paris- France <https://www.iksadparis.org/health> Drochioiu G., Mihalcea E., Lagobo Z.M., Grădinaru R.V., Simultaneous determination of protein and two essential amino acids in maize
- 6) NanoTech Poland 2023, Poznań, Poland, 14-16 June 2023 <https://nanotechpoland.amu.edu.pl/> Nistor, M., Nicolescu, A., Pui, A., Dragoi, B., Design of ibuprofen-loaded microemulsions and NMR characterization
- 7) 13<sup>th</sup> International Conference: Nanomaterials Properties and Applications, Bratislava, Slovakia, 10-15 September 2023. <https://ieeenap.org> Radu, I., Gherca, D., Borhan, A.I., Bulai, G.A., Dirtu, D., Dirtu, A.C., Pui, A., Al:SrTiO<sub>3</sub>@CoOOH core@shell nanoarchitectures: A promising framework for highly efficient adsorption of tropaeolin 00 dye and oxacillin from wastewater
- 8) 13<sup>th</sup> International Conference: Nanomaterials Properties and Applications, Bratislava, Slovakia, 10-15 September 2023 <https://ieeenap.org> Radu, I., Bulai, G.A., Borhan, A.I., Gherca, D., Pui, A., Al:SrTiO<sub>3</sub>@Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>@void@SiO<sub>2</sub> nanoreactors for efficient visible light-driven photocatalytic water splitting
- 9) 13<sup>th</sup> International Conference: Nanomaterials Properties and Applications, Bratislava, Slovakia, 10-15 September 2023. <https://ieeenap.org> Radu, I., Roman, T., Borhan, A.I., Bulai, G.A., Gherca, D., Pui, A., Core@Shell@Shell nano-photo reactors development using Al:SrTiO<sub>3</sub>@FeOOH@SiO<sub>2</sub> system for photocatalytic water splitting
- 10) S-DISCO Days, Gdańsk, Polonia, 3-4 April, 2023 <https://sustainabledrugdiscovery.eu/s-disco-days/> Zubas, A., Negru, G., Bicu, E., Furman, C., Lipka, E., Ghinet, A., Eco-friendly synthesis of new P2RX7 ligands
- 11) 3rd International Conference on Cancer Science and Therapy, Cancer World 2023, London, UK, 16-17 December, 2023 <https://cancer.sciencezoplanet.com/> Zubas, A., Ghinet, A., Jawhara, S., Bicu, E., New indolizine-chalcone Hybrids As Antifungal And Anticancer Agents

#### Manifestări științifice naționale (postere și prezentări orale)

- 1) IasiChem 5-MIT 2023, Faculty of Chemistry Conference, Iasi, Romania, 26-27 October 2023 <http://www.chem.uaic.ro/ro/manifestari/zu-2023.html> Roman, C., Amarandei, C., Negru, A.G., Arsene, C., Bejan, I.G., Tomas, A., Olariu, R.I., The atmospheric fate of a gaseous transformation product of limonene, Abstract in Book of Abstracts, pp. 9, 2023.
- 2) IasiChem 5-MIT 2023, Faculty of Chemistry Conference, Iasi, Romania, 26-27 October 2023 <http://www.chem.uaic.ro/ro/manifestari/zu-2023.html> Iancu, C., Amarandei, C., Costica, N., Bejan, I.G., Olariu, R.I., Arsene, C., Microscopic and molecular approaches into atmospheric bioaerosols from the Iasi urban area, Abstract in Book of Abstracts, pp. 31, 2023
- 3) IasiChem 5-MIT 2023, Faculty of Chemistry Conference, Iasi, Romania, 26-27 October 2023 <http://www.chem.uaic.ro/ro/manifestari/zu-2023.html> Frincul, C., Bicu, E., Ciobanu, C.I., Belei, D., An efficient method for the Cexocyclic-alkylation of 1,2,3-triazoles.
- 4) IasiChem 5-MIT 2023, Faculty of Chemistry Conference, Iasi, Romania, 26-27 October 2023 <http://www.chem.uaic.ro/ro/manifestari/zu-2023.html> Mihalcea E., Enache A.C, Drochioiu G., Simultaneous determination of protein and essential amino acids in biological samples, poster, abstract in IasiChem 2023
- 5) IasiChem 5-MIT 2023, Faculty of Chemistry Conference, Iasi, Romania, 26-27 October 2023 <http://www.chem.uaic.ro/ro/manifestari/zu-2023.html> Radu, I., Borhan, A.I., Gherca, D., Popescu, D.G., Borca, C.N., Huthwelker, T., Bulai, G., Husanu, M.A., Pui, A., Al doping of SrTiO<sub>3</sub> nanoceramic boosts photocatalytic efficiency: answers from the structure, morphology and electronic properties contributions
- 6) IasiChem 5-MIT 2023, Faculty of Chemistry Conference, Iasi, Romania, 26-27 October 2023 <http://www.chem.uaic.ro/ro/manifestari/zu-2023.html> Jitaru, S.C., Enache, A.C., Gabi Drochioiu, G., Petre, B.A., Gradinaru, V.R., Dendritic Self-Assembly Patterns in Tyrosine-Modified Lysozyme Peptides, Abstract in Book of abstracts, pp 37, 2023.
- 7) IasiChem 5-MIT 2023, Faculty of Chemistry Conference, Iasi, Romania, 26-27 October 2023 <http://www.chem.uaic.ro/ro/manifestari/zu-2023.html> Gradinaru, V.R., Jitaru, S.C., Petre, B.A., Amino



- acids and their short biomimetic aromatic peptides: self-assembly, bioactivity and their targeted applications, Abstract in Book of abstracts, pp 13, 2023.
- 8) Sesiunea de comunicări științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor, ediția a XIV-a, Iași, Romania 23 iunie 2023 <https://www.chem.uaic.ro/files/File/2022-2023/scssmd-23-iunie-2023/2023-program-scssmd-23-iunie-.pdf> Ciomaga Hatnean V.C., Simonov A., Ciomaga Hatnean M., Pui A., Îmbunătățirea proprietăților materialelor prin creșterea de cristale, Abstract in Acta Chemica Iasi 31\_1, pp. 104, 2023
  - 9) Sesiunea de comunicări științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor, ediția a XIV-a, Iași, Romania 23 iunie 2023 <https://www.chem.uaic.ro/files/File/2022-2023/scssmd-23-iunie-2023/2023-program-scssmd-23-iunie-.pdf> Dănilă, R.-S., Amarandei R.-M., Ignat, M., Pui, A., The determination of enzymatic activity of  $\alpha$ -glucosidase following the interaction with  $MgFe_2O_4@HaP@APTES$  nanocomposite (Determinarea activității enzimatică a  $\alpha$ -glucozidazei în urma interacțiunii cu nanocompozitul de  $MgFe_2O_4@HaP@APTES$ ).
  - 10) Sesiunea de comunicări științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor, ediția a XIV-a, Iași, Romania 23 iunie 2023 <https://www.chem.uaic.ro/files/File/2022-2023/scssmd-23-iunie-2023/2023-program-scssmd-23-iunie-.pdf> Dănilă, R.-S., Amarandei R.-M., Ignat, M., Pui, A., The determination of enzymatic activity of  $\alpha$ -glucosidase following the interaction with  $MgFe_2O_4@HaP@APTES$  nanocomposite (Determinarea activității enzimatică a  $\alpha$ -glucozidazei în urma interacțiunii cu nanocompozitul de  $MgFe_2O_4@HaP@APTES$ ).
  - 11) 2nd International Conference “Advances in 3OM”, Timisoara, Romania, 13-14 December 2023 <https://3om-group-optomechatronics.ro/advances-in-3om-conference-2023/> Nistor, M., Nicolescu, A., Amarandi, R.-M., Pui, A., Dragoi, B., Development of nanocarriers based on microemulsions and liposomes for encapsulation and delivery of special payloads
  - 12) The 18 th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building Field OPROTEH 2023, Bacău, România, 11-13 May, 2023 <https://oproteh.ub.ro/> Frincul, C., Bicu, E., Ciobanu, C.I., Shova, S., Belei, D., C-alkylation reactions of 4-substituted 1-(benzoylmethyl)-1,2,3-triazoles
  - 13) International Conference on e-Health and Bioengineering, EHB 2023 - 11th Edition, Bucharest, Romania, 9-10 November 2023 <https://ehb2023paperssearch.teofilos.ro> Jitaru, S.C., Enache, A.C., Gabi Drochioiu, G., Petre, B.A., Gradinaru, V.R., Dendritic-like Self-assembling Pentapeptide with Potential Applications in Emerging Biotechnologies. (oral presentation)
  - 14) MacroYouth 2023, ICMPP - Open Door to the Future Scientific Communications of Young Researchers, 4th Edition Iasi, Romania, 17 November 2023 <https://icmpp.ro/macroyouth2023/program.php> Jitaru, S.C., Neamtu, A., Drochioiu, G., Darie-Ion, L., Stoica, I., Petre, B.A., Gradinaru, V.R., A diphenylalanine based pentapeptide with fibrillating self-assembling properties, Abstract in Book of abstracts, pp 33, 2023. (oral presentation)
  - 15) International Scientific Conference “Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering (NanoBioMat)”, online, 22-24 November 2023 <https://nanobiomat.eu/download/nanobiomat2023-winter-edition-program/> Jitaru, S.C., Petre, B.A., Gradinaru, V.R., Enache, A.C., Gabi Drochioiu, G., Hyperbranched Structure Formation via Self-Assembly of a De Novo Designed Peptide. (poster)

Proiecte de cercetare în care sunt implicați studenții doctoranzi (proiecte de cercetare științifică cu instituții academice / mediul de afaceri / sectorul public / altele) și Proiecte de mobilitate sau alte proiecte câștigate de studenții doctoranzi

Nr. crt.	Student doctorand	Proiect
1	AMARANDEI Cornelia	<b>POC/448/1/1/1</b> Contract de finanțare nr. 322/04.09.2020 Titlu acțiune: Centru de cercetare cu tehnici integrate pentru investigarea aerosolilor atmosferici în România Acronim: RECENT AIR Director de proiect: Prof. univ. dr. habil. Cecilia ARSENE Alte detalii relevante: cod MySMIS 2014: 127324
		<b>PN-III-P4-ID-PCE-2021-0673</b> Contract de finanțare nr. PCE 74/2022



		Titlu acțiune: Studiul degradării atmosferice a unor solvenți organici curați Acronim: ATMO-SOS Director de proiect: Prof. univ. dr. habil. Romeo-Iulian OLARIU Alte detalii relevante:-
2	CIOMAGA HATNEAN Vasile Cristian	Proiect de colaborare cu Universitatea ETH Zurich, Elvetia (fara finanțare)
3	DĂNILĂ Ștefania Raluca-	<b>PN-III-P4-2-ID-PCE-2020-1385</b> Contract de finanțare nr. PCE 200/2021 Titlu acțiune:Nanoreactoare fotocatalitice inovative de tip miez/manta@gol@manta Acronim:GHOST 3 D Director de proiect:Prof. univ.dr.Aurel Pui
4	IANCU Cristina	<b>POC/488/1/1Mari infrastructuri de CD/1/Mari infrastructuri de CD/ Axa Prioritară 1/ Prioritatea de investiții 1a/Cod MySMIS: 127324</b> Contract de finanțare nr. 322/04.09.2020 Titlu acțiune: Centru de cercetare cu tehnici integrate pentru investigarea aerosolilor atmosferici în România Acronim: RECENT AIR Director de proiect: Prof. univ. dr. habil. Cecilia ARSENE
5	JITARU Claudia Ștefania	<b>Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 / Cod SMIS 2014+: 153322</b> Suport educațional și formativ pentru doctoranzi și tineri cercetători în pregătirea inserției în piața muncii Contract de finanțare nr. POCU/993/6/13/153322 Titlu acțiune: Creșterea numărului absolvenților de învățământ terțiar universitar și non universitar care își găsesc un loc de muncă urmare a accesului la activități de învățare la un potențial loc de muncă / cercetare/ inovare Acronim: - Director de proiect: conf. univ. dr. Florin Brânză
6	MIHALCEA Elena	<b>Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 / Cod SMIS 2014+: 153322</b> Suport educațional și formativ pentru doctoranzi și tineri cercetători în pregătirea inserției în piața muncii Contract de finanțare nr. POCU/993/6/13/153322 Titlu acțiune: Creșterea numărului absolvenților de învățământ terțiar universitar și non universitar care își găsesc un loc de muncă urmare a accesului la activități de învățare la un potențial loc de muncă / cercetare/ inovare Acronim: - Director de proiect: conf. univ. dr. Florin Brânză
7	NEGRU Georgiana (căs. APOSTOL)	<b>PN-III-P4-ID-PCE-2020-0818/195/2021</b> _Contract de finanțare nr. PCE 195/2021 Titlu acțiune: Liganzi P2X7R ca agenți terapeutici potențiali pentru tratamentul bolilor inflamatorii cronice ale intestinului și ale cancerului aferent Acronim: REPAIR Director de proiect: Dr. habil. Alina GHINEȚ
8	NISTOR Mirela	<b>PN-III-P3-3.6-H2020-2020-0105</b> Contract de finanțare nr. 35/2021 Titlu acțiune: Creșterea și consolidarea excelenței în cercetarea biomedicală interdisciplinară în centrul de cercetare TRANSCEND Acronim: ESEI-BioMed Director de proiect: CSII Dr. Brîndușa Drăgoi Alte detalii relevante: -



		<b>WIDESPREAD-06-2020 - ERA Chairs</b> Contract de finanțare nr. 952390/2020 Titlu acțiune: Creșterea și consolidarea excelenței în cercetarea biomedicală interdisciplinară în centrul de cercetare TRANSCEND Acronim: ESEI-BioMed Coordonator proiect: CSII Dr. Brîndușa DRĂGOI Alte detalii relevante: -
9	RADU Ioana	<b>PN-III-P4-ID-PCE-2020-1385</b> Contract de finanțare nr. 200/2021 Titlu acțiune: Nanoreactoare fotocatalitice inovative de tip miez/manta@gol@manta Acronim: GHOST 3D Director de proiect: prof. univ. dr. Aurel Pui Alte detalii relevante:
10	ZUBAȘ Andreea	<b>PN-III-P4-ID-PCE-2020-0818/195/2021</b> Contract de finanțare nr. PCE 195/2021 Titlu acțiune: Liganzi P2X7R ca agenți terapeutici potențiali pentru tratamentul bolilor inflamatorii cronice ale intestinului și ale cancerului aferent Acronim: REPAIR Director de proiect: Dr. habil. Alina GHINEȚ

Numărul de studenți doctoranzi care au beneficiat de stagii în străinătate (Erasmus, proiecte de cercetare, școli de vară etc. – fără participarea la conferințe) pe structura: Nume, tip mobilitate, locație, durată, conducător):

Nr. crt.	Student doctorand	Tip mobilitate	Acțiunea	Locație	Durată	Link acțiune
1	CIOMAGA HATNEAN Vasile Cristian	Școală	Second 2023 FullProf School, Institut Max von Laue - Paul Langevin	Grenoble France	2 - 6 October 2023	<a href="https://workshops.ill.fr/event/356/">https://workshops.ill.fr/event/356/</a>
2	NISTOR Mirela	Școală	Drug discovery against parasitic vector borne diseases in-vitro assay development and screening in drug discovery, Training School of the COST Action CA21111	Hamburg Germany	8-10 May 2023	<a href="https://www.onehealthdrugs.com/events/training-schools/fraunhofer-itmp-hamburg-germany/">https://www.onehealthdrugs.com/events/training-schools/fraunhofer-itmp-hamburg-germany/</a>
3	CIOMAGA HATNEAN Vasile Cristian	Școală / promotor	Studienwochen der Materialwissenschaft Juni 2023	Materials Science ETH Zurich Elvetia	6 - 9 June 2023	-
4	NISTOR Mirela	Nanomedicine for cancer treatment : new	Training Session	Iasi, Romania	30-31 October 2023	<a href="https://www.esei-biomed.eu/media/events/era-chair-scientific-event">https://www.esei-biomed.eu/media/events/era-chair-scientific-event</a>



		challenges and perspectives				
--	--	-----------------------------	--	--	--	--

Întocmit,

Prenume NUME, Statut (conducător / student doctorand)