



INFORMAȚII PERSONALE


Răzvan Ștefan Boianțiu

📍 Str. Hanciuc, nr. 20, Iași, 700350, România

☎ 0743 120 573

✉ boianțiu.razvan@yahoo.com; boianțiu.r10@gmail.com

💬 Skype boianțiu.razvan

Sexul Masculin | Data nașterii 10/03/1993 | Naționalitatea Română

 POZIȚIA
PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

 EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

Februarie 2021 – Prezent

Membru în cadrul proiectului de cercetare cu titlul "Secvențierea genomului unei bacterii utile: *Paenarthrobacter nicotinovorans* – următorul pas în extinderea aplicațiilor biotehnologice", acronim PaeNicGenom (PN-III-P4-ID-PCE-2020-0656)

Facultatea de Biologie, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași

Bd. Carol I, nr. 20A, 700505, Corp B, camera 129, Iași, Romania

<http://www.bio.uaic.ro/cercetare/grupuri/bioactive/content/grants/PCE2021.html>

Octombrie 2019 – Noiembrie 2020

Membru în grupul țintă a proiectului cu titlul "Doctoranzi și cercetători postdoctorat pregătiți pentru piața muncii!" (POCU/380/6/13/123623)

Facultatea de Biologie, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași

Bd. Carol I, nr. 20A, 700505, Corp B, camera 129, Iași, Romania

<https://www.bursedoctorale.ro/>

Iulie 2020

Stagiu de practică (Internship)

Institutul de Cercetări Biologice (ICB) Iași, filială a Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice București

Str. Lascăr Catargi, nr. 47, 700107, Iași

Ianuarie 2019 – Prezent

Membru în cadrul proiectului de cercetare cu titlul "Dezvoltarea unei biotehnologii bazate pe microorganismul *Arthrobacter nicotinovorans* pentru producerea de compuși neuro-protectivi", acronim ARTHROBIOTECH (PN-III-P1-1.1-TE-2016-0367)

Facultatea de Biologie, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași

Bd. Carol I, nr. 20A, 700505, Corp B, camera 129, Iași, Romania

<http://www.bio.uaic.ro/cercetare/grupuri/bioactive/content/grants/te2019.html>



- Februarie 2018 – Decembrie 2019 Membru în cadrul proiectului de cercetare cu titlul "Dezvoltarea unei biotehnologii bazate pe microorganismul *Arthrobacter nicotianovorans* pentru producerea de compuși neuro-protectivi", acronim ARTHROBIOTECH (PN-III-P2-2.1-PED-2016-0177)
Facultatea de Biologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
Bd. Carol I, nr. 20A, 700505, Corp B, camera 129, Iași, România
<http://www.bio.uaic.ro/cercetare/grupuri/bioactive/content/grants/ped2017.html>
- Iulie 2016 Stagiul de practică de specialitate în cadrul proiectului Perform a'
S.C. Antibiotice S.A. Iași
Valea Lupului nr.1, Iași 707410
- Aprilie 2014 – Octombrie 2016 Practică plătită
Grădina Botanică "Anastasia Fătu"
Str. Dumbrava Roșie nr. 7-9, Iași
- Transplantare plante;
 - Pregătirea spațiului de cultură;
 - Realizarea de lucrări specifice întreținerii culturii de crizanteme;
 - Implicarea în acțiunile de organizare a expozițiilor de toamnă;
 - Punerea în practică a cunoștințelor acumulate în timpul facultății;
- Octombrie 2012 – Octombrie 2014 Voluntar, membru activ (ulterior Vicepreședinte)
Asociația Tinerii Ecologi Români din Iași
Bd. Carol I, nr. 20A, Facultatea de Biologie, parter, cam. 371, Iași, România
- Coordonator în "Exchange Iasi – Cluj" ediția 2014;
 - Ecologizarea zonelor verzi;
 - Organizarea de activități culturale;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Octombrie 2017 – Prezent **Studii de Doctorat**, Domeniul Biologie, Specializarea Neurobiologie
Facultatea de Biologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
Titlul tezei: Impactul nicotinei și al derivaților nicotinici asupra afecțiunilor neurodegenerative. Studii pe modele animale ale bolii Alzheimer
- Martie 2021 – Aprilie 2021 Cursuri "Expert Accesare Fonduri Structurale și de Coeziune Europene" și "Manager de Proiect"
Avangarde Business Academy
Cursuri acreditate de CNFPA/ANC
- Octombrie 2020 – Prezent **Modul psihopedagogic – Nivel I și II**
Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași
- Mai 2018 – Iulie 2018 **Stagiul de practică Erasmus+**
Departamentul de Medicină, Universitatea din Verona
via dell'Artigliere 8, 37122, Verona, Italia
Titlul raportului: Efectul nicotinei și al derivaților nicotinici asupra toxicității mediate de beta-amiloid asupra celulelor neuronale

Octombrie 2015 – Iulie 2017	Studii de Masterat , Specializarea Biotehnologii Microbiene și Celulare Facultatea de Biologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași Titlul tezei: Evaluarea prezenței genelor responsabile de metabolizarea nicotinei în tulpina <i>Arthrobacter</i> sp. AK-YN10
Octombrie 2016 – Noiembrie 2016	Stagiu de practică Erasmus+ Institutul de Științe Biomoleculare și Biotehnologie, Universitatea din Groningen Nijenborgh 4, 9747 AG Groningen, Olanda Curs de master: Ingineria proteinelor și a enzimelor (5 ECTS) Titlul raportului: Ingineria ω-transaminazei din <i>Vibrio fluvialis</i> pentru substraturi voluminoase
Octombrie 2012 – Iulie 2015	Studii de Licență , Specializarea Biochimie Facultatea de Biologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași Titlul tezei: Cromatografia de înaltă performanță în mediul lichid (HPLC) pentru separarea unor derivați metabolici din <i>Arthrobacter nicotinovorans</i>
Iulie 2012	Diplomă de Bacalaureat
Septembrie 2008 – Iunie 2012	Diplomă de absolvent Liceul Teoretic "Alexandru Ioan Cuza" din Iași

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C2	C1	C1	B2
			Certificat IELTS		
Franceză	A2	A2	A2	A2	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 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de manager de proiect ▪ Spirit de echipă – dobândit în timpul activităților școlare/ academice și extra- școlare/ academice ▪ Capacitatea de adaptare la medii multiculturale – dobândită în interacționarea repetată cu oameni din diferite medii culturale, colegi, oameni de știință, prieteni, din țară și din străinătate |
| Competențe organizaționale/ manageriale | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Manager de proiect "Exchange Iași-Cluj" ediția 2014; ▪ Capacitate foarte bună de motivare a voluntarilor; ▪ Organizator al primei ediții a Conferinței Naționale al Școlilor Doctorale din Consorțiul Universitaria ▪ Organizator al celui de-al 5-lea seminar @RoBioinfo: Instrumente bioinformatic pentru explorarea biologiei proteinelor, 4-5 Aprilie 2019, Iași |



Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none">▪ Seriozitate▪ Capacitate de asimilare de noi informații▪ Punctualitate
Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none">▪ O bună cunoaștere și stăpânire a pachetului Microsoft Office™ (Certificat de competențe digitale), GraphPad Prism, ANY-maze (Stoelting Co.), PyMol (Schrödinger), ADT și Autodock 4;
Competențe tehnice și de laborator	<ul style="list-style-type: none">▪ Elemente de bază de analiză în spectrometrie și cromatografie de înaltă performanță în mediu lichid (HPLC);▪ Extracție, izolare și purificare de ADN și ARN;▪ Electroforeza ADN în gel de agaroză (prepararea și încărcarea gelurilor de agaroză, vizualizare);▪ PCR (selectarea primerilor, prepararea amestecului de reacție, optimizarea unor parametri);▪ Transformare a celulelor de <i>E. coli</i> prin metoda Gibson;▪ Electroforeza proteinelor în condiții denaturante (SDS-PAGE);▪ Testarea termostabilității proteinelor (stabilirea T_m a proteinelor) prin RT-PCR;▪ Teste comportamentale efectuate pe șobolani/șoareci (Y-maze, Radial arm maze, Open field test, Novel object recognition test, Elevated plus maze, Forced swimming test) și pe pești zebură (T- and Y-maze test, Novel tank test, Novel object recognition test);▪ Teste biochimice: evaluarea activității enzimelor SOD, CAT, GPX, AChE și determinarea conținutului total de proteine (Bradford și BCA), a nivelului de MDA, GSH și proteine carbonilate;▪ Experimente de andocare (docking) moleculară <i>in silico</i>.
Permis de conducere	<ul style="list-style-type: none">▪ B
Membri al organizațiilor științifice	<ul style="list-style-type: none">▪ Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară (SRBBM) – http://srbbm.biochim.ro/SRr.php▪ Federația Europeană a Societăților de Biochimie (FEBS) – http://www.febs.org/▪ Uniunea Internațională de Biochimie și Biologie Moleculară (IUBMB) – http://www.iubmb.org/▪ Societatea Națională de Neuroștiințe (SNN) – http://info.snn.ro/▪ Federația Europeană a Societăților de Neuroștiințe (FENS) – www.fens.org▪ Societatea Română de Bioinformatică (RSBI) – https://www.rsbi.ro/
Premii și burse	<ul style="list-style-type: none">▪ Bursă YSF pentru participarea la cel de-al 20-lea Congres FEBS Young Scientist Forum și la cel de-al 45-lea Congres FEBS (Virtual, 2021)▪ Grant FENS-IBRO/PERC pentru participarea la FENS Forum 2020;▪ Bursă FEBS pentru participarea la cel de-al 43-lea Congres FEBS (Praga, Republica Cehă, 2018);▪ 2 burse Erasmus+ pentru efectuarea stagiilor de practică în Groningen (Olanda) și Verona (Italia);
Referințe	<ul style="list-style-type: none">▪ Referințe scrise și vorbite pot fi obținute de la Prof. univ. dr. habil. Lucian Hrițcu (tel. +40740601303, hritcu@uaic.ro) și de la Prof. univ. dr. habil. Marius Mihășan (tel. +40751894685, marius.mihasan@uaic.ro)

INFORMATII SUPLIMENTARE

Lucrări publicate *in extenso*

Lucrări indexate ISI

1. Mihasan, M.; **Boianțiu, R.S.**; Guzun, D.; Babii, C.; Aslebagh, R.; Channaveerappa, D.; Dupree, E.; Darie, C.C.; 2021 – Time-Dependent Analysis of *Paenarthrobacter nicotinovorans* pAO1 Nicotine-Related Proteome. *ACS Omega*, 6(22), 14242-14251, <https://doi.org/10.1021/acsomega.1c01020>;
2. Brinza, I.; **Boianțiu, R.S.**; Hancianu, M.; Cioanca, O.; Orhan, I.E.; Hritcu, L.; 2021 – Bay leaf (*Laurus nobilis* L.) incense improved scopolamine-induced amnesic rats by restoring cholinergic dysfunction and brain antioxidant status. *Antioxidants*, 10(2), 259, <https://doi.org/10.3390/antiox10020259>;
3. **Boianțiu, R.S.**; Mihasan, M.; Gorgan, D.L.; Stache, B.A.; Hritcu, L.; 2021 – Anxiolytic, promnesic, anti-acetylcholinesterase and antioxidant effects of cotinine and 6-hydroxy-L-nicotine in scopolamine-induced zebrafish (*Danio rerio*) model of Alzheimer's Disease. *Antioxidants*, 10(2), 212, <https://doi.org/10.3390/antiox10020212>;
4. Valu, M.V.; Soare, L.C.; Sutan, N.A.; Ducu, C.; Moga, S.; Hritcu, L.; **Boianțiu, R.S.**; Carradori, S.; 2020 – Optimization of Ultrasonic Extraction to Obtain Erinacine A and Polyphenols with Antioxidant Activity from the Fungal Biomass of *Herichium erinaceus*. *Foods*, 9(12), 1889, <https://doi.org/10.3390/foods9121889>;
5. **Boianțiu, R.S.**; Mihasan, M.; Gorgan, D.L.; Stache, B.A.; Petre, B.A.; Hritcu, L.; 2020 – Cotinine and 6-hydroxy-L-nicotine reverses memory deficits and reduces oxidative stress in A β 25-35-induced rat model of Alzheimer's disease. *Antioxidants*, 9(8), 768, <https://doi.org/10.3390/antiox9080768>;
6. Brinza, I.; Abd-Alkhalek, A.M.; El-Raey, M.A.; **Boianțiu, R.S.**; Eldahshan, O.A.; Hritcu, L.; 2020 – Ameliorative Effects of Rhoifolin in Scopolamine-Induced Amnesic Zebrafish (*Danio rerio*) Model. *Antioxidants*, 9(7), 580, <https://doi.org/10.3390/antiox9070580>;
7. Abidar, S.; **Boianțiu, R.S.**; Dumitru, G.; Todirascu-Ciornea, E.; Amakran, A.; Cioanca, O.; Hritcu, L.; Nhiri, M.; 2020 – The aqueous extract from *Ceratonia siliqua* leaves protects against 6-hydroxydopamine in zebrafish: understanding the underlying mechanism. *Antioxidants*, 9(4), 304, <https://doi.org/10.3390/antiox9040304>;
8. Hritcu, L.; **Boianțiu, R.S.**; Castro de Morais, M.; Pergentino de Sousa, D.; 2020 – (-)-cis-Carveol, a natural compound, improves amyloid-beta (1-42)-induced memory impairment and oxidative stress in the rat hippocampus. *BioMed Research International*, Volume 2020, Article ID 8082560, <https://doi.org/10.1155/2020/8082560>;
9. **Boianțiu, R.S.**; Brinza, I.; Hancianu, M.; Orhan, I.E.; Eren, G.; Gunduz, E.; Ertas, H.; Hritcu, L.; Cioanca, O.; 2020 – Cognitive facilitation and antioxidant effects of an essential oil mix on scopolamine-induced amnesia in rats: molecular modeling of in vitro and in vivo approaches. *Molecules*, 25(7) 1519, <https://doi.org/10.3390/molecules25071519>;
10. Capatina, L.; **Boianțiu, R.S.**; Dumitru, G.; Napoli, E.M.; Ruberto, G.; Hritcu, L.; Todirascu-Ciornea, E.; 2020 – *Rosmarinus officinalis* Essential Oil Improves Scopolamine-Induced Neurobehavioral Changes via Restoration of Cholinergic Function and Brain Antioxidant Status in Zebrafish (*Danio rerio*). *Antioxidants*, 9(1), 62, <https://doi.org/10.3390/antiox9010062>;
11. Todirascu-Ciornea, E.; El-Nashar, H.A.S.; Mostafa, N.M.; Eldahshan, O.; **Boianțiu, R.S.**; Dumitru, G.; Hritcu,



- L.; Singab, A.N.; 2019 – Schinus terebinthifolius essential oil attenuates scopolamine-induced memory deficits via cholinergic modulation and antioxidant properties in a zebrafish model. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, Volume 2019, Article ID 5256781, 11 pages, <https://doi.org/10.1155/2019/5256781>;
12. Hritcu, L.; Abidar, S.; Dumitru, G.; **Boiangiu, R.S.**; Nhiri, M.; Sandu, I.; Todirascu-Ciornea, E.; 2019 – Ceratonia siliqua methanolic extract on 6-OHDA zebrafish model: Antiacetylcholinesterase and anxiolytic profile. *REVISTA DE CHIMIE* (Bucharest), 70(4), pp. 1364-1367, <https://doi.org/10.37358/RC.19.4.7128>;
13. Todirascu-Ciornea, E.; Dumitru, G.; Coprean, D.; Tigran, L.M.; **Boiangiu, R.S.**; Sandu, I.; Hritcu, L.; 2019 – Effect of micotoxins treatment on oxidative stress, memory and anxious behavior in zebrafish (*Danio rerio*). *REVISTA DE CHIMIE* (Bucharest), 70(3), 776-780, <https://doi.org/10.37358/RC.19.3.7005>;
14. Dumitru, G.; El-Nashar, H.A.S.; Mostafa, N.M.; Eldahshan, O.A.; **Boiangiu, R.S.**; Todirascu-Ciornea, E.; Hritcu, L.; Singab, A.N.B.; 2019 – Agathisflavone isolated from *Schinus polygamus* (Cav.) Cabrera leaves prevents scopolamine-induced memory impairment and brain oxidative stress in zebrafish (*Danio rerio*). *Phytomedicine*, 58, 152889, <https://doi.org/10.1016/j.phymed.2019.152889>;
15. Dumitru, G.; Abidar, S.; Nhiri, M.; Hritcu, L.; **Boiangiu, R.S.**; Sandu, I.; Todirascu-Ciornea, E.; 2018 – Effect of Ceratonia Siliqua methanolic extract and 6-hydroxydopamine on memory impairment and oxidative stress in zebrafish (*Danio rerio*) model. *REVISTA DE CHIMIE* (Bucharest), 69(12), 3545-3548, <https://doi.org/10.37358/RC.18.12.6788>;

Lucrări indexate BDI

- **Boiangiu, R.**; Guzun, D.; Mihasan, M.; 2014 – Time dependent accumulation of nicotine derivatives in the culture medium of *Arthrobacter nicotinovorans* pAO1. Scientific Annals of the Alexandru Ioan Cuza University, Genetics and Molecular Biology Section, 15(4);

Lucrări publicate în rezumat

1. **Boiangiu, R.S.**, Mihasan, M., Hritcu, L.– Anti-acetylcholinesterase and pro-cognitive profile of cotinine and 6-hydroxy-L-nicotine in an A β ₂₅₋₃₅-induced rat model of Alzheimer's Disease – *Journal of Experimental and Molecular Biology*, 20(3), <http://www.jemb.bio.uaic.ro/index.php/jemb/issue/view/7/6>;
2. Hritcu, L., Dumitru, G., El-Nashar, H.A., Mostafa, N.M., Eldahshan, O.A., **Boiangiu, R.S.**, Todirascu-Ciornea, E., Singab, A.N.B., 2019 – Agathisflavone isolated from *Schinus polygamus* (cav.) Cabrera leaves prevents scopolamine-induced memory impairment and brain oxidative stress in zebrafish (*Danio rerio*). *FEBS Open Bio*, 9: S1 P-15-006, <https://doi.org/10.1002/2211-5463.12675>;
3. **Boiangiu, R.S.**, Mihasan, M., Hritcu, L., 2019 – Effects of cotinine and 6-hydroxy-L-nicotine on memory impairment in A β ₂₅₋₃₅ peptide-induced an Alzheimer's disease rat model. *FEBS Open Bio*, 9: S1, P-24-033, <https://doi.org/10.1002/2211-5463.12675>;
4. Paduraru, A.F., Cioanca, O., Mircea, C., **Boiangiu, R.S.**, Iancu, C., Gille, E., Hritcu, L., Hancianu, M., 2019 – Chemical and biological profile of two *Ajuga* species cultivated in northern Romania – 4th International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf, Albena, Bulgaria, 29 Mai – 1 Iunie 2019;

5. **Boiangiu, R.S.**, Andrei, A., Mihasan, M., 2018 – Nicotine metabolic genes in *Arthrobacter*: pAO1 vs AK-YN10. *FEBS Open Bio*, 8: S1, P.28-008, <https://doi.org/10.1002/2211-5463.12453>;
6. **Boiangiu R.S.**, Mihasan M., 2017 – Assessing the presence of nic-genes in *Arthrobacter* sp. AK-YN10. *New Frontiers in Chemistry*, West University of Timisoara, 26(2);
7. Guzun, D.; **Boiangiu, R.S.**; Mihășan, M., 2015 – Dinamica acumulării derivaților nicotiniici în mediile de *Arthrobacter nicotinovorans* pAO1. Sesiunea națională de comunicări științifice studențești, Rezumatele comunicărilor: Științe ale naturii și exacte, Universitatea de Stat din Moldova, pag 3-4;

Participări la conferințe

1. **Boiangiu, R.S.**, Mihasan, M., Hritcu, L. – Cotinine and 6-hydroxy-L-nicotine improves neurobehavioral changes and reduce oxidative stress in a zebrafish (*Danio rerio*) model of Alzheimer's Disease – "Victor Babes" National Institute of Pathology – Annual Scientific Meeting & 13th National Pathology Symposium, 5-7 November 2020 (Virtual);
2. **Boiangiu, R.S.**, Mihasan, M., Hritcu, L. – Cotinine and 6-hydroxy-L-nicotine improves neurobehavioral changes and reduce oxidative stress in a zebrafish (*Danio rerio*) model of Alzheimer's Disease – IBNS 2020 Online Poster Sessions, 3-7 August 2020;
3. **Boiangiu, R.S.**, Mihasan, M., Hritcu, L. – Effects of cotinine and 6-hydroxy-L-nicotine on memory, anxious behavior and oxidative stress in a zebrafish (*Danio rerio*) model of Alzheimer's Disease – *FENS Forum 2020 Virtual Forum*, 11-15 Iulie 2020;
4. **Boiangiu, R.S.**, Mihasan, M.; Hritcu, L. – Efectele cotininei și 6-hidroxi-l-nicotinei asupra deficitelor de memorie și stresului oxidativ la modelul de șobolan al bolii Alzheimer indus de peptida A β ₂₅₋₃₅ – *Conferința Națională a Școlilor Doctorale din Consorțiul Universitaria*, Timișoara, România, 11-14 Noiembrie 2019;
5. **Boiangiu, R.S.**, Mihasan, M., Hritcu, L. – Anti-acetylcholinesterase and procognitive profile of cotinine and 6-hydroxy-l-nicotine in an A β ₂₅₋₃₅-induced rat model of Alzheimer's Disease – *National Conference with International Participation Life sciences in the dialogue of generations: Connections between Universities, Academia and Business community*, Chisinau, Republic of Moldova, 21-22 October, 2019;
6. **Boiangiu, R.S.** – *Simpozionul Național al Asociației Române pentru Știința Animalelor de Laborator*, București, România, 3 Octombrie 2019,
7. **Boiangiu, R.S.**, Mihasan, M., Hritcu, L. – Anti-acetylcholinesterase and procognitive profile of cotinine and 6-hydroxy-l-nicotine in an A β ₂₅₋₃₅-induced rat model of Alzheimer's Disease – *Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology*, Iasi, Romania, 26-27 September, 2019;
8. **Boiangiu, R.S.**, Mihasan, M., Hritcu, L. – Cotinine and 6-hydroxy-L-nicotine mitigate the memory deficits and oxidative stress induced by brain infusion of A β ₂₅₋₃₅ in rats – *48th Meeting of the European Brain and Behaviour Society (EBBS)*, Prague, Czech Republic 21-24 September, 2019;
9. **Boiangiu, R.S.**, Mihasan, M., Hritcu, L. – Effects of cotinine and 6-hydroxy-L-nicotine on memory impairment in A β ₂₅₋₃₅ peptide-induced an Alzheimer's disease rat model – *The 44th FEBS Congress, From Molecules to Living Systems*, Krakow, Poland, 6-11 July, 2019;
10. Galbur G., **Boiangiu, R.S.**, Mihășan, M. – Inactivarea genei 6hln0 din *Paenarthrobacter nicotinovorans*:



- asamblarea vectorului PH6-Δ6HLNO-CMX – *Sesiunea Științifică anuală a studenților naturaliști, Ediția a III-a*, Iași, România 24-25 Mai 2019;
11. **Boianțiu, R.S.**; Andrei, A.; Mihasan, M. – Genele pentru metabolizarea nicotinei *Arthrobacter*: pAO1 vs AK-YN10 – *Conferința Națională a Școlilor Doctorale din Consorțiul Universitaria*, Iași, România 31 Octombrie – 3 Noiembrie 2018;
 12. **Boianțiu, R.S.**; Andrei, A.; Mihasan, M. – Nicotine metabolic genes in *Arthrobacter*: pAO1 vs AK-YN10 – *The Annual International Conference of the RSBMB*, București, România 5-7 Septembrie 2018;
 13. **Boianțiu R.S.**; Andrei, A.; Mihasan, M. – Nicotine metabolic genes in *Arthrobacter*: pAO1 vs AK-YN10 – *The 43rd FEBS Congress*, Prague, Czech Republic 7-12 July 2018;
 14. **Boianțiu, R.S.**, Mihasan, M. – Assessing the presence of nic-genes in *Arthrobacter* sp. AK-YN10 – *International Conference of Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology*, Timisoara, Romania 7-9 June 2017;
 15. **Boianțiu, R.S.**; Mihășan, M. – Assessing the presence of genes responsible for nicotine metabolism in *Arthrobacter* sp. AK-YN10, *3rd edition of The Young Researchers in BioScience – International Symposium*, Cluj-Napoca, România 25-31 Iulie 2016;
 16. Guzun, D.; **Boianțiu, R.S.**; Mihășan, M. – Dinamica acumulării derivaților nicotinicici în mediile de *Arthrobacter nicotinovorans* pAO1, *Sesiunea națională de comunicări științifice studențești, Ediția a XIX-a*, Etapa a I-a, USM, Chișinău, R. Moldova 17 Martie 2015 (**Premiul I**);
 17. Guzun D.; **Boianțiu, R.S.**; Mihășan, M. – Dinamica acumulării derivaților nicotinicici în mediile de *Arthrobacter nicotinovorans* pAO1, *Sesiunea națională de comunicări științifice studențești, Ediția a XIX-a*, Etapa a II-a, USM, Chișinău, R. Moldova 13-14 Mai 2015 (**Premiul III**);
 18. **Boianțiu, R.S.**; Guzun, D.; Mihasan, M. – Time dependent accumulation of nicotine derivatives in the culture medium of *Arthrobacter nicotinovorans* – *Faculty of Biology Annual Scientific Meeting – Biodiversity conservation in the context of sustainable development*, Iasi, Romania 23-25 October 2014;
 19. **Boianțiu, R.S.**, Mihasan, M. – Assessing the presence of genes responsible for nicotine metabolism in *Arthrobacter* sp. AK-YN10 – *3rd edition Young Researchers in BioScience – International Symposium*, Cluj-Napoca, Romania 25-31 July 2014;

26.05.2021

