

INFORMAȚII PERSONALE **Gabriel-Alin IOSOB**



-----

-----

✉ [iosob\\_g\\_alin@yahoo.ro](mailto:iosob_g_alin@yahoo.ro)

🌐 [https://www.youtube.com/gabriel\\_lycosa](https://www.youtube.com/gabriel_lycosa) ; <https://www.facebook.com/Zoologysp/>

; <https://www.facebook.com/Iosob.Gabriel.Alin/> ; [www.zoologysp.blogspot.com](http://www.zoologysp.blogspot.com)

🗣 Facebook – Lycosa.Gabriel / Skype – gabriel.lycosa

Sexul Masculin | Data nașterii 19.08.1986 | Naționalitatea Română

POZIȚIA **Asistent cercetare / Student doctorand**

EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ

Decembrie 2018 - prezent

**Asistent de Cercetare Științifică**

Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Legumicultură Bacău

- Realizarea tuturor sarcinilor în cadrul proiectului de cercetare PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0659 (**INNOVATIVE TECHNOLOGIES TO REDUCE THE NEGATIVE IMPACT OF CLIMATE CHANGE IN LEGUME CULTURES**) și alte obiective înscrise în cadrul proiectului pe toată perioadă de desfășurare a acestuia, precum și alte activități în cadrul proiectului de cercetare din cadrul stațiunii.

Octombrie 2015 - Prezent

**Student Doctorand**

Ingenieria mediului, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, România

- Realizarea în bune condiții a sarcinilor prevăzute în *Planul individual al programului de pregătire universitară avansată* și în *Planul individual al programului de cercetare științifică*

Mai 2018 – Prezent

**Editor tehnic**

Studii și Cercetări Științifice – seria Biologie - revista științifică editată sub egida Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău, de Editura Alma Mater Bacău

- Contribuiți la procesul de editare și examinare
- Particip la procesul editorial
- Țineți legătura cu autorii, cu editura și cu alte persoane cum ar fi colaboratorii
- Colaborez cu membrii echipei

Octombrie 2015 – Iulie 2017

**Stagiu de practică** Laboratorul Spitalului Județean de Urgență Bacău

Laboratorul Spitalului Județean de Urgență Bacău, str. Spiru Haret nr. 2, cod 600114

- Realizarea sarcinilor de lucru, cu respectarea principiilor de etica profesională și dezvoltare profesională, conform standardelor medicale în vigoare.

Mai 2011 – Octombrie 2015

**Dispecer centru de alarmare**

SC Alistar Security SRL Roman, str. Smirodava (www.alistar-security.ro)

- Urmăresc permanent informațiile primite de la sistemele tehnice de semnalizare și avertizare efracție/incendiu, le analizez și raportez în funcție de tipul evenimentului, de protocolul încheiat cu beneficiarul și de prevederile legale în domeniu.
- Colaborez în activitatea mea cu departamentul tehnic al firmei, cu echipajele mobile, precum și cu pompierii sau poliția după caz.

Administrație și servicii publice

Septembrie 2010 - Mai 2011

**Agent de securitate**

SC Alistar Security SRL Roman, str. Smirodava (www.alistar-security.ro)

- Răspundere față de postul de paza încredințat.
- Am răspuns de paza materialelor, bunurilor și valorilor aflate în raza postului de lucru.
- Am efectuat control acces persoane în incinta societății păzite.

Administrație și servicii publice

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

Octombrie 2015 - Prezent

**Student doctorand**

Ingenieria mediului, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, România

- Modelare matematică; Modelare fizică; Management proiect cercetare; Noțiuni și norme de legislație a drepturilor de proprietate intelectuală

Octombrie 2015 – Iulie 2017

**Diplomă de master în Științe – Biologie Medicală**

Facultatea de Științe, Departamentul de Biologie, specializarea Biologie medicală, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, România

- Bacteriologie și virusologie; Biochimie medicală I; Citologie clinică; Hematologie generală; Biochimie medicală II; Genetică și eredopatologie umană; Hemostază și tromboză; Igienă și elemente de epidemiologie; Patologie celulară și moleculară; Practică în laboratorul clinic (2x30 ore); Imunologie clinică; Oncobiologie; Parazitologie medicală; Practică în laboratorul clinic II (2x30 ore); Toxicologie medicală; Elemente de biostatistică; Management și calitate în laboratorul clinic; Metodologia și etica cercetării; Radiologie și imagistică medicală; Terapia genică

Octombrie 2008 – Iulie 2010

**Diplomă de master în Științe - Valorificarea resurselor biologice și protecția mediului**Facultatea de Științe, Departamentul de Biologie, specializarea **Valorificarea resurselor biologice și protecția mediului** Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău, România

- Producția primară a ecosistemelor acvatice, Producția secundară a ecosistemelor acvatice, Agricultura ecologică, Producția și productivitatea ecosistemelor terestre, Conservarea fondului cinegetic și a ecosistemelor forestiere, Protecția și reconstrucția ecosistemelor terestre, Protecția și reconstrucția ecosistemelor acvatice și a zonelor umede, Ecotoxicologie, Radiobiologie și protecția împotriva radiațiilor, Monitoring ecologic, Monitorizarea algelor și macrofitelor din ecosistemele acvatice și zonele umede, Monitorizarea nevertebratelor acvatice și terestre, Monitorizarea faunei piscicole, Legislația mediului, Cunoașterea și valorificarea plantelor medicinale, Combaterea biologică a dăunătorilor, Acvacultura algelor și macrofitelor, Acvacultura nevertebratelor și peștilor

Octombrie 2005 – Iulie 2008

**Diplomă de licență în Științe, Specializarea Biologie**

Facultatea de Științe, Departamentul de Biologie, specializarea Biologie, Universitatea din Bacău, România

- Citologie, Histologie, Embriologie, Biologie celulară, Biotehnologii, Genetică, Microbiologie, Morfologia și anatomia plantelor, Botanica sistematică, Fitocenologie, Fiziologia plantelor, Fitopatologie, Zoologia nevertebratelor, Entomologie, Zoologia vertebratelor, Anatomie, Anatomie comparată, Fiziologia animalelor și a omului, Ecologie, Hidrobiologie, Bazele biologice ale protecției mediului, Etologie, Tehnica preparării materialului biologic.
- Limba Engleză, Chimie, Biochimie, Biofizică

Septembrie 2001 – Iulie 2005

 Diplomă de Bacalaureat și Certificat de competențe profesionale  
 Fiind declarat **Instructor sportiv** – specializare Judo–

Liceul cu Program Sportiv Roman, Liceu vocațional

- Teorie sportivă

**COMPETENTE PERSONALE**

Română

| Limba(i) maternă(e)          | INTELEGERE  |           | VORBIRE                    |              | SCRIERE   |
|------------------------------|---|-----------|----------------------------|--------------|-----------|
|                              | Ascultare   | Citire    | Participare la conversație | Discurs oral |           |
| Alte limbi străine cunoscute | Avansat   | Avansat   | Avansat                    | Mediu        | Mediu     |
|                              |   |           | C1                         |              |           |
| Engleză                      | Începător   | Începător | Începător                  | Începător    | Începător |
|                              |   |           | A1                         |              |           |
| Franceză                     | Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat<br><a href="#">Cadrul european comun de referință pentru limbi străine</a> |           |                            |              |           |

**Competențe de comunicare**

- Capacitatea de a comunica în scris și verbal, de a înțelege și a-i face pe alții să înțeleagă diferite mesaje în situații variate
- Capacitatea de a citi și înțelege diferite texte adoptând strategia potrivită scopului citirii (informare / instruire / de plăcere) și diferitelor tipuri de text
- Capacitatea de a scrie texte pentru o varietate de scopuri; monitorizarea procesului de scriere, de la „draft” până la „bun de tipar”
- Capacitatea de a distinge informația relevantă de cea nerelevantă
- Capacitatea de a-mi formula propriile argumente într-o manieră convingătoare și a lua în considerație alte puncte de vedere exprimate atât verbal cât și în scris.

**Competențe și abilități sociale**

- Spirit de observație, capacitate de analiză și sinteză, abilități de comunicare, imaginație
- Capacitate ridicată de învățare și asimilare de cunoștințe, ambiție, optimism, punctualitate
- Disponibilitatea de a lucra în echipă, inițiativă, perseverență, dinamism
- Capacitate de evaluare și autoevaluare

### Competențe profesionale

- Operarea cu noțiuni, concepte și principii privind homeostazia organismului și modificările acesteia
- Utilizarea echipamentelor / instrumentelor în activitatea de testare / măsurare din domeniul medical
- Aplicarea de metode și tehnici de laborator pentru evaluarea stării de sănătate a pacienților
- Înregistrarea, prelucrarea și interpretarea datelor rezultate din determinările medicale de laborator
- Utilizarea datelor cu caracter medical conform legislației în vigoare
- Implementarea managementului calității în domeniul serviciilor medicale de laborator
- Capacitatea de utilizare și aplicare profesionistă a cunoștințelor teoretice dobândite; abilități de cercetare
- Gestionarea științifică a problemelor legate de poluarea și protecția mediului natural
- Aptitudini corespunzătoare pentru studiul, cercetarea și proiectarea unor soluții, posibilități și respectiv metode noi, eficiente economic și ecologic
- Capacitatea de recunoașterea necesității și abilitatea de angajare în învățare continuă
- Capacitatea de adaptare la noi situații, creativitate; abordarea dezvoltării durabile în mod științific și responsabil
- Capacitatea de a concepe, propune și derula proiecte specifice domeniului ecologie și protecția mediului;
- Aplicarea și interpretarea principiilor, științifice, a regulilor și reglementărilor specifice din domeniul protecției mediului
- Dezvoltarea abilităților de utilizare a sistemelor de monitorizare a calității mediului

### Competențe și aptitudini organizatorice

- Abilități de leadership, capacitate de sinteză și analiză, capacități decizionale, spirit organizatoric, aptitudini de coordonare
- Punctualitatea, capacitate de a lua decizii în condiții de stres și de a respecta termenii limită
- Lucru în echipă
- Capacitate de autoperfecționare-autodidact
- Aceste aptitudini au fost dobândite și îmbunătățite în perioada de studenție precum și în perioada de experiență profesională, în cadrul training-urilor și seminarelor științifice la care am participat.

### Competențe și aptitudini tehnice

- Posed aptitudini și competențe tehnice legate de echipamentul și tehnologia informației

### Competențe și aptitudini artistice

- Literatură, Pictură, Dans, Muzică, Fotografie

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Competență digitală

## AUTOEVALUARE

| Procesarea informației  | Comunicare              | Creare de conținut      | Securitate              | Rezolvarea de probleme  |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat |

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Scrieți denumirea certificatului.

- o bună stăpânire a softului Office și a cunoștințelor de operare PC și Internet (procesor de text în Word, calcul tabelar în Excel și SPSS, software pentru prezentări PPT și Prezi);
- o bună stăpânire a întreținerii și operării cu baze de date a dispeceratului de securitate prin soft-uri specifice de dispecerat: Roel, Seka, Instant. Menținerea bazei de date a dispeceratelor updatată în funcție de contracte;
- bune cunoștințe de editare foto, dobândite ca fotograf amator și creator de conținut pentru platformele YouTube, Facebook și Instagram;

## Alte competențe

- gândire analitică; Capacitate de multitasking; Gândire creativă

## Permis de conducere

**Categoria B**

## Publicații

1. **Gabriel-Alin IOSOB**, Valentin NEDEFF, Ion SANDU, Maria PRISECARU, Tina Oana CRISTEA, 2019, Study of Phytotoxic Effects of Cu<sup>2+</sup> and Cd<sup>2+</sup> on Seed Germination and Chlorophyll Pigments Content to the Bell Pepper, *Revista de Chimie, Bucharest*, Vol. 70, No. 4, p. 1416-1419, [https://www.revistadechimie.ro/article\\_ro.asp?ID=7140](https://www.revistadechimie.ro/article_ro.asp?ID=7140)
2. **Gabriel-Alin IOSOB**, Maria PRISECARU, Florian PRISECARU, Iuliana-Mihaela LAZAR, 2019, Natural remediation of the main effluents of Trotus river affected by heavy metals pollution, *Environmental Engineering and Management Journal*, Vol. 18, No. 8, p. 1773-1779, <http://www.eemj.eu/index.php/EEMJ/article/view/3934>
3. **Gabriel-Alin IOSOB**, Valentin NEDEFF, Ion SANDU, Tina Oana CRISTEA, Maria PRISECARU, Ioan Gabriel SANDU, 2019, The Effect of Heavy Metals (Copper and Cadmium) on the Germination of Bell Pepper Seeds (*Capsicum annum* L. var. *Dariana Bac*), *Revista de Chimie, Bucharest*, Vol. 70, No. 9, p. 3262-3266, [https://www.revistadechimie.ro/article\\_ro.asp?ID=7567](https://www.revistadechimie.ro/article_ro.asp?ID=7567)
4. **Gabriel-Alin Iosob**, Valentin Nedeff, Maria Prisekaru, Tina Oana Cristea, 2019, Extraction and estimation of chlorophyll content in cabbage seedling leaves (*Brassica Oleracea* L. *Silviana* variety) grown in soil contaminated with different concentrations of Cadmium and Copper, „*Scientific Studies and Research. Biology*”, Vol. 28, Nr. 1, p. 66-70, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201901&vol=28&aid=5036>
5. Ana Maria Nechita, Nelly-Lili Finaru, Crina-Andreea Antal, Tina Oana Cristea, Creola Brezeanu, **Gabriel-Alin Iosob**, 2019, Study on the fruit morphology and agronomic characteristics of tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) varieties with determined and undetermined growth, „*Scientific Studies and Research. Biology*”, Vol. 28, Nr. 1, p. 84-89, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201901&vol=28&aid=5039>
6. Maria Prisekaru, Daniela Tiță, Florian Prisekaru, Ionuț Stoica, **Alin Gabriel Iosob**, Tina Oana Cristea, 2019, Immunoenzymatic investigations in viral infections hepatic B and C, „*Scientific Studies and Research. Biology*”, Vol. 28, Nr. 2, p. 35-42, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201902&vol=28&aid=5058>
7. Maria Prisekaru, Daniela Tiță, Roibu Lilia, Ionuț Stoica, **Alin Gabriel Iosob**, Maria Călin, Tina Oana Cristea, Florian Prisekaru, 2019, Immunoenzymatic research in pancreatic diseases, „*Scientific Studies and Research. Biology*”, Vol. 28, Nr. 2, p. 15-21, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201902&vol=28&aid=5054>
8. Maria Prisekaru, Luiza Andrei, Ionuț Stoica, Maria Călin, Tina Oana Cristea, **Alin Gabriel Iosob**, Florian Prisekaru, 2019, An indirect method of risk assessment of children's cancer, „*Scientific Studies and Research. Biology*”, Vol. 28, Nr. 2, p. 47-53, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201902&vol=28&aid=5060>
9. Maria Prisekaru, Adriana Popescu, Ionuț Stoica, Daniela Tiță, **Alin Gabriel Iosob**, Maria Călin, Tina Oana Cristea, 2019, Variations of some myocardial citolization enzymes in acute myocardial infarct, „*Scientific Studies and Research. Biology*”, Vol. 28, Nr. 2, p. 66-76, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201902&vol=28&aid=5063>
10. Maria Prisekaru, Daniela Tiță, Olga Cravăț, Ionuț Stoica, **Alin Gabriel Iosob**, Florian Prisekaru, Maria Călin, Tina Oana Cristea, 2019, Useful biomarkers in cardiopathy diagnosis, „*Scientific Studies and Research. Biology*”, Vol. 28, Nr. 2, p. 89-94, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201902&vol=28&aid=5066>
11. Maria Călin, Tina Oana Cristea, Silvica Ambăruș, Creola Brezeanu, Petre Marian Brezeanu, **Gabriel Alin Iosob**, Petru Sebastian Muscalu, Maria Prisekaru, 2019, **Study of tomato pests in organic agriculture**, „*Scientific Studies and Research. Biology*”, Vol. 28,

- Nr. 2, p. 43-46, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201902&vol=28&aid=5059>
12. Maria Călin, Tina Oana Cristea, Silvica Ambăruș, Creola Brezeanu, Brezeanu Petre Marian, Nelly-Lili Fanaru, Ana Maria Nechita, Crina Andreea Antal, **Gabriel Alin Iosob**, Sebastian Petru Muscalu, Maria Prisecaru, 2019, **Study of the bacterial leaf spot of pepper – Xanthomonas vesicatoria doidge in organic agriculture**, „Scientific Studies and Research. Biology”, Vol. 28, Nr. 2, p. 77-80, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201902&vol=28&aid=5064>
  13. Maria Calin, Tina Oana Cristea, Silvica Ambăruș, Creola Brezeanu, Petre Marian Brezeanu, **Gabriel Alin Iosob**, Petre Sebastian Muscalu, Maria Prisecaru, 2019, **REVIEW - Study of Solanaceae and Cucurbitaceae diseases**, „Scientific Studies and Research. Biology”, Vol. 28, Nr. 1, p. 141-153, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201901&vol=28&aid=5050>
  14. Sebastian-Petru Muscalu, Neculai Munteanu, Petre Marian Brezeanu, **Gabriel-Alin Iosob**, 2019, **The study of the influence of some organic products on the germination of cucumber seeds**, „Scientific Studies and Research. Biology”, Vol. 28, Nr. 1, p. 34-37, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201901&vol=28&aid=5030>
  15. Tina Oana Cristea, Maria Calin, Silvia Ambarus, Creola Brezeanu, Petre Marian Brezeanu, **Gabriel-Alin Iosob**, Nelly Fânaru, Ana Maria Nechita, Maria Prisecaru, 2019, **Cytogenetic response of exogenous addition of silver nitrate in culture media designed for mass propagation of Allium cepa plants**, „Scientific Studies and Research. Biology”, Vol. 28, Nr. 1, p. 90-93, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201901&vol=28&aid=5040>
  16. Tina Oana Cristea, Maria Calin, **Gabriel -Alin Iosob**, Nelly Fânaru, Ana Maria Nechita, Maria Prisecaru, 2019, **Morphogenetic studies concerning the main haploid pathways "in vitro" at Brassica oleracea var. Italica L.**, „Scientific Studies and Research. Biology”, Vol. 28, Nr. 1, p. 129-131, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201901&vol=28&aid=5047>
  17. **Gabriel Alin Iosob**, Maria Prisecaru, Ionuț Stoica, Tina Oana Cristea, 2018 - Study of caffeine and nicotine effect on mitotic division in wheat (*Triticum aestivum* L.), *Studii si Cercetari Stiintifice, Biologie*, Vol. 27, Nr. 1, p. 95-103, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201801&vol=27&aid=4880>
  18. **Gabriel Alin Iosob**, Maria Prisecaru, Ionuț Stoica, 2018, Observation on growth in captivity of amphibian species from Salamandridae family - *Salamandra salamandra* sub-species *salamandra* (Linnaeus,1758), *Studii si Cercetari Stiintifice, Biologie*, Vol. 27, Nr. 2, p. 80-87, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201802&vol=27&aid=4899>
  19. Maria Prisecaru, Ionuț Stoica, **Gabriel Alin Iosob**, Maria Călin, 2018 - The study of composition in soluble sugars at haploid gametoclones with gynogenetic origin, *Studii si Cercetari Stiintifice, Biologie*, Vol. 27, Nr. 1, p. 120-123, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201801&vol=27&aid=4884>
  20. Maria Prisecaru, Cocuța Barabaș, Ionuț Stoica, **Gabriel Alin Iosob**, 2018 - Study of variability of serial parathormone on patients dialized, *Studii si Cercetari Stiintifice, Biologie*, Vol. 27, Nr. 2, p. 27-33, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201802&vol=27&aid=4890>
  21. Maria Prisecaru, Ionuț Stoica, **Gabriel Alin Iosob**, 2018 - Study on infection with rabic virus in wild and domestic animals, *Studii si Cercetari Stiintifice, Biologie*, Vol. 27, Nr. 2, p. 68-72, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201802&vol=27&aid=4896>
  22. Maria Prisecaru, Ionuț Stoica, Denisa Hanganu, **Gabriel Alin Iosob**, 2018 - Involving thyroidian hormones in human pathology, *Studii si Cercetari Stiintifice, Biologie*, Vol. 27, Nr. 2, p. 94-100, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201802&vol=27&aid=4901>
  23. Florian Prisecaru, **Alin Gabriel Iosob**, 2017, Considerations on the evolution of



- ecological status of the Ciobanus and Uz rivers, *Studii și Cercetări, Biologie* 26/1, p. 35-43, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201701&vol=26&aid=4659>
24. Florian Prisecaru, **Alin Gabriel Iosob**, 2017, Monitoring of cadmium (Cd) in Trotuș hydrographic basin, *Studii și Cercetări, Biologie* 26/1, p. 44-46, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201701&vol=26&aid=4660>
  25. Maria Prisecaru, Ionuț Stoica, **Alin Gabriel Iosob**, Roxana Voicu, 2017, Observations concerning the incidence of different cancer forms in the Bacău county population, *Studii și Cercetări, Biologie* 26/2, p. 24-31, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201702&vol=26&aid=4663>
  26. Maria Prisecaru, Ionuț Stoica, **Alin Gabriel Iosob**, Roxana Voicu, 2017, Observations on some aspects of human masculine infertility, *Studii și Cercetări, Biologie* 26/2, p. 32-35, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201702&vol=26&aid=4664>
  27. Maria Prisecaru, Daniela Nicuță, Ionuț Stoica, **Alin Gabriel Iosob**, Nicoleta Neșu, 2017, Study on leukemic incidence and the relevance of the values of hematological parameters in diagnosis, *Studii și Cercetări, Biologie* 26/2, p. 43-48, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201702&vol=26&aid=4666>
  28. Maria Prisecaru, Tina Oana Cristea, Ionuț Stoica, **Alin Gabriel Iosob**, Florian Prisecaru, Lenuța Rusăscu, Maria Călin, 2017, Risks in the consumption of drinking water polluted with nitrates, *Studii și Cercetări, Biologie* 26/2, p. 58-66, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201702&vol=26&aid=4668>
  29. **Alin Gabriel Iosob**, Maria Prisecaru, Ionuț Stoica, Lidia Comănescu, 2017, Observations on normal and pathological cytology of the urinary sediment, *Studii și Cercetări, Biologie* 26/2, p. 75-83, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201702&vol=26&aid=4670>
  30. Maria Prisecaru, Ovidia Moglan, Ionuț Stoica, **Alin Iosob**, 2016, Studies on parasitic infections and infestations in children, *Studii și Cercetări, Biologie* 25/2, p. 64-70, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201602&vol=25&aid=4597>
  31. Maria Prisecaru, Ionuț Stoica, **Alin Iosob**, Tina Oana Cristea, 2016, Comparative study in men and women of variation biochemical indicators with diagnostic value in hypertension, *Studii și Cercetări, Biologie* 25/2, p. 23-30, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201602&vol=25&aid=4591>
  32. Maria Prisecaru, Ionuț Stoica, **Alin Iosob**, Tina Oana Cristea, 2016, Comparative study in men and women of variation biochemical indicators with diagnostic value in hypertension, *Studii și Cercetări, Biologie* 25/2, p. 23-30, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201602&vol=25&aid=4591>
  33. **Gabriel-Alin Iosob**, Maria Prisecaru, Ionuț Stoica, 2016, Contributions concerning the current status of amphibian species in Roman town and its surroundings, *Studii și Cercetări Mai 2016 Biologie* 25/2 41-50, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201602&vol=25&aid=4594>
  34. **Gabriel-Alin Iosob**, Maria Prisecaru, Ionuț Stoica, Maria Călin, Tina Oana Cristea, 2016, Biological remediation of soil polluted with oil products: an overview of available technologies, *Studii și Cercetări, Biologie* 25/2, 89-101, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201602&vol=25&aid=4601>
  35. **Gabriel Alin Iosob**, Maria Prisecaru, 2014, Observations on the life cycle and reproductive behavior in *Rana dalmatina* F., *Studii și Cercetări, Biologie* 23/2, p. 50-59, Print ISSN: 1224-919X el ISSN: 2457-5178, Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201402&vol=23&aid=4105>
  36. Maria Prisecaru, **Alin Iosob**, Oana Tina Cristea, 2010, The conservation and decline prevention of specie *Hyla arborea* (Linnaeus, 1758) – the european tree frog – through its



growth in captivity, Studii și Cercetări Biologie 19, p. 82-91, Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Ed. Alma Mater,

<http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=201019&vol=19&aid=3273>

in captivity of wolf-spider specie *Lycosa singoriensis* (Laxmann, 1770), Studii și Cercetări, Biologie 19, p. 33-38, Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Ed. Alma

38. Maria Prisecaru, Roxana Voicu, **Alin Iosob**, 2008, Observations on the embryonic development of *Triturus / Lissotriton vulgaris* L., Studii și Cercetări, Biologie 13, p. 56 - 67 Universitatea din Bacău Ed. Alma Mater, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=200815&vol=15&aid=2471>

#### Conferințe/Simpozioane

1. **Gabriel-Alin Iosob**, Maria Prisecaru, Ionuț Stoica, Iuliana Mihaela Lazăr, 2018, A Swot Analysis on the Effects of Heavy Metal Contaminated Wastewater Use in Irrigation of Vegetable Crops, ELSEDIMA International Conference – 17 – 19 May 2018, Cluj-Napoca, Romania, Poster
2. **Gabriel-Alin Iosob**, Maria Prisecaru, Ionuț Stoica, 2018, Observații privind creșterea în captivitate a speciei *Salamandra salamandra* subspecia *salamandra* (Linnaeus, 1758), Simpozionul Studentesc Biodiversitate și Tinerețe, Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, oral presentation
3. **Gabriel-Alin Iosob**, Maria Prisecaru, Florin Prisecaru, Iuliana-Mihaela Lazăr, 2017, Natural remediation of the main affluents of Trotuș river affected by heavy metals pollution, The International Conference on Environmental Engineering and Management, ICEEM09, Bologna, oral presentation
4. **Alin-Gabriel Iosob**, Maria Prisecaru, Ionuț Stoica, 2017, The need to conserve the crested and common newt [*Triturus cristatus* (Laurenti, 1768) and *Lissotriton vulgaris* (Linnaeus, 1758)], from Gădinți forest area, in Neamț county, Sesiunea de Comunicări Științifice Ecologia și Protecția Ecosistemelor Ediția a XII-a, EPE Bacău, poster
5. **Gabriel-Alin Iosob**, 2017, Contribuții privind statutul actual al speciilor de amfibieni din municipiul Roman și împrejurimi, SIMPOZION – 55 de ani de la înființarea Muzeului de Științe Naturale Roman, oral presentation
6. **Gabriel-Alin Iosob**, 2017, Importanța conservării amfibienilor, Simpozionul Studentesc Biodiversitate și Tinerețe, Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, oral presentation
7. **Gabriel-Alin Iosob**, Maria Prisecaru, Ionuț Stoica, Ioana Ștefănescu, 2016, A swot analysis related to in-situ and ex-situ bioremediation of soil contaminated with heavy metals, International Conference. Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management ELSEDIMA 2016, Cluj, poster
8. **Gabriel-Alin Iosob**, Maria Prisecaru, Iuliana-Mihaela Lazar, 2015, Microorganisme utilizate în bioremedierea solurilor poluate cu produse petroliere, Sesiunea de Comunicări Științifice Ecologia și Protecția Ecosistemelor Ediția a XI-a, EPE Bacău, oral presentation;
9. **Gabriel-Alin Iosob**, 2014, Observații privind ciclul de viață și comportamentul reproductiv la *Rana dalmatina* F., Simpozionul Studentesc Biodiversitate și Tinerețe, Bacău, oral presentation
10. **Gabriel-Alin Iosob**, 2010, Conservarea și prevenirea declinului speciei *Hyla arborea* (Linnaeus, 1758) – broasca europeană de copac – prin creșterea în captivitate, Simpozionul Studentesc Biodiversitate și Tinerețe, oral presentation
11. **Gabriel-Alin Iosob**, 2010, Biodiversitatea amfibienilor din România, Simpozionul Național „2010 – Anul Internațional al Biodiversității”, Bacău, oral presentation
12. **Gabriel-Alin Iosob**, 2009, Observatii privind creșterea in captivitate a speciei de paianjen lup *Lycosa singoriensis* (Laxmann, 1770), Simpozionul Studentesc Biodiversitate și Tinerețe, Bacău, oral presentation
13. **Gabriel-Alin Iosob**, 2008, Observații ale dezvoltării embrionare la *Triturus/Lisotriton vulgaris*, Simpozionul Studentesc Biodiversitate și Tinerețe, Bacău, oral presentation

**Stagii de pregătire  
în străinătate**

1. Perioada **29.04-02.05.2019**, Participare la cursul de formare **G2P-SOL Advanced Training School, Wageningen, Olanda**, organizată de Universitatea și Centru de Cercetare din Wageningen (WUR-DLO), în cadrul proiectului G2P-SOL. Noi cunoștințe cu privire la folosirea diversității genetice legumicole din colecțiile băncilor de gene pentru creșterea rezistenței soiurilor și hibridilor la schimbările climatic, la atacul bolilor și dăunătorilor. Cunoștințe noi despre implementarea unor noi aplicații menite să unească resursele genetice, genotipurile și fenotipurile culturilor de legume;
2. Perioada **04.05.2016 - 03.08.2016 ERASMUS+** **Drd. IOSOB Gabriel-Alin**, Field of study and research: Soil/Water Interactions, RESEARCH ON BIOREMEDIATION OF SOILS CONTAMINATED WITH HEAVY METALS, Department of Biology, Faculty of Sciences, University of Porto, Portugal.

**Expoziție de fotografie****“Lumină și culoare în lumea animală” – Expoziție Itinerantă,**

- Muzeul de Științe Naturale Roman Județul Neamț, 15 Octombrie – 15 Noiembrie.2017
- Muzeul de Științe Naturale Piatra-Neamț, 06 Martie – 01 Aprilie 2018
- Muzeul de Științe ale Naturii Ion Borcea Bacău – Vivariu, 15 Octombrie – 15 Noiembrie 2018

**“Iarna Pițigoilor” – Expoziție temporară**

- Muzeul de Științe Naturale Roman Județul Neamț, 1 Iulie – 31 August 2018