

INFORMAȚII PERSONALE



Alexandru AVRAM

 mun. Bălți, Republica Moldova



 alexandru.avram@usarb.md

Sexul: Masculin | Naționalitatea: MDA

Asistent universitar, Catedra de științe ale naturii și agroecologie, USARB.

Domenii de interes științific: diversitatea nevertebratelor.

PROFILUL PERSONAL

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2014–Prezent

Asistent universitar la Catedra de Științe ale Naturii și Agroecologie

Universitatea de Stat „Alec Russo” (Bălți, str. Pușkin, 38, <https://usarb.md/>)

- Elaborarea cursurilor, realizarea prelegerilor, lucrărilor de laborator, seminarelor, coordonarea studiului independent al studenților, conducerea tezelor de licență/master; organizarea și participarea la manifestări științifice.

2014–Prezent

Laborant la Catedra de Științe ale Naturii și Agroecologie”

Universitatea de Stat „Alec Russo” (Bălți, str. Pușkin, 38, <https://usarb.md/>)

- Implicare în elaborarea documentelor din cadrul laboratoarelor, evidența mijloacelor tehnice și a instrumentarului aflate în gestiune.

2013–2014

Laboratorul ameliorare și tehnologii de cultivare a culturilor cerealiere și testarea calității semințelor

Institutul de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selecția” (Bălți, str. Calea Ieșilor, 28)

- Evidența lucrărilor de semănare, recoltarea culturilor de cerealiere

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2023-prezent

Studii de doctorat

Nivelul 8 EQF

Universitatea de Stat din Moldova. Școala Doctorală Științe ale Naturii

Specialitatea: Zoologie

2012-2014

Master în științe ale naturii

Nivelul 7 EQF

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți (Republica Moldova)

Specialitatea: Ecologie agricolă

2008-2012

Licențiat în științe ale educației

Nivelul 6 EQF

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți (Republica Moldova)

Specialitatea: Geografie și biologie

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

Rusă

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
A1	A1	A1	A1	A1
C2	C2	C2	C2	C2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Aptitudini bune de comunicare dezvoltate în experiența de cadru didactic, în urma realizării studiilor superioare de licență și doctorat și prin participarea la diferite manifestări științifice, seminarii, conferințe naționale și internaționale.

Competențe organizaționale / manageriale

Aptitudini de implementare a proiectelor, spirit de inițiativă și stil organizațional orientat spre realizarea obiectivelor și obținerea rezultatului dorit, dobândite prin implicarea în proiecte științifice și prin experiența profesională. Calități dezvoltate: adaptabilitate și flexibilitate; responsabilitate; punctualitate; capacitate de analiză și sinteză.

Competențe dobândite la locul de muncă

În calitate de cercetător, am dobândit abilități de gândire analitică și de conlucrare în echipă, experiență privind colectarea probelor din teren, prelucrarea statistică și analiza datelor, interpretarea rezultatelor științifice. În funcția de cadru didactic, am obținut aptitudini de elaborarea cursurilor și materialelor didactice necesare atingerii finalităților, am sporit nivelul de pregătire teoretico-științifică prin perfecționarea profesională continuă.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- O bună stăpânire a suitei de programe de birou Microsoft Office (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)
- Deprinderi excelente în utilizarea platformei electronice de învățare MOODLE

INFORMAȚII SUPLEMENTARE

Publicații

BOINCEAN, Boris, CEBANU, Dorin, BULAT, Lidia, MARTEA, Mircea, RUSNAC, Grigore, SECRIERU, Ivan, CUZEAC, Vadim, PROZOROVSKI, Maxim, ZAHARCO, Dionisie, GĂMUREAC, Ana, CURICHERI, Dorin, ROTARI, Alexandra, STADNIC, Stanislav, MACRII, Lucia, **AVRAM, Alexandru**. Cercetările laboratorului sisteme agro tehnice - baza tranziției la un sistem durabil și rezilient de agricultură în Republica Moldova. In: *Probleme științifice în domeniul culturilor de câmp - realizări și perspective*. Conferință dedicată a 80 ani de la fondarea ICCC "Selecția", Ed. 1, 13-14 iunie 2024, Bălți. Bălți: "Print-Caro" SRL, 2024, pp. 150-155. ISBN 978-9975-180-84-9

MACRII, Lucia, **AVRAM, Alexandru**. Hidrostabilitatea agregatelor structurale ale cemoziomului tipic sub diverse practici agricole de lungă durată. In: *Tradiție și inovare în cercetarea științifică*, Ed. XII, 6-7 octombrie 2023, Bălți. Bălți: Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți, 2024, Ediția 12, Vol. I, pp. 113-118. ISBN 978-9975-50-319-8.

AVRAM, Alexandru. Tarantula *Lycosa singoriensis* (Laxmann, 1770) (Araneae) in the fauna of the Republic of Moldova. In: *Natural sciences in the dialogue of generations*, Ed. 7, 12-13 septembrie 2024, Chișinău. Chișinău: Centrul Editorial-Poligrafic al Universității de Stat din Moldova, 2024, Ediția 7, p. 125. ISBN 978-9975-62-756-6.

MACRII, Lucia, CEBANU, Dorin, ZAHARCO, Dionisie, **AVRAM, Alexandru**. Alcătuirea structurală a cemoziomului tipic sub diverse practici agricole de lungă durată. In: *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*, Ed. 6, 20-21 mai 2022, Bălți. Bălți, Republic of Moldova: Tip. Indigou Color, 2022, Ediția 6, pp. 165-170..

DOLINȚĂ, Zinaida, **AVRAM, Alexandru**. Biomonitoringul în formarea competențelor de cercetare științifică la elevi. In: *Tradiție și inovare în cercetarea științifică: Colloquia Professorum din 10 octombrie 2014, 10 octombrie 2014, Bălți*. Bălți, Republica Moldova: Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți, 2014, Ediția 5, pp. 255-261. ISBN 978-9975-50-144-6.

AVRAM, Alexandru. Determinarea calității aerului în spațiile verzi din mun. Bălți prin metoda lichenoindicăției. In: *Interuniversitaria*, Ed. 9, 16 mai 2013, Bălți. Bălți, Republica Moldova: Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți, 2014, Ediția 09, Vol.1, pp. 137-141. ISBN 978-9975-50-061-6.

Participări în proiecte științifice naționale și internaționale

2020–2023 Program de stat (2020-2023): Managementul agroecologic a agroecosistemelor cu culturi de câmp adaptat la provocările agriculturii moderne din R. Moldova (MAAPA). IP Institutul de Cercetări pentru Culturile de Cîmp „Selecția”.

Formare

- 16-21 iunie 2025.** Participare la Școala de Vară „Interculturality and Tolerance: Values for the Future Europe”. Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, România.
- 23-29 martie 2025.** Realizarea mobilității academice din cadrul subproiectului EPICoM - „Educarea Profesorilor Inovativi pentru Copiii Moldovei”, Acord de subfinanțare: MD-MOED-6542-ASF-U-06 din 24.10.2022, din cadrul Proiectului Învățământul Superior din Moldova, implementat de Ministerul Educației și Cercetării din Republica Moldova, finanțat de către Banca Mondială. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România.
- 27 iunie - 4 iulie, 2024.** Instruire în domeniul Științelor educației „Elaborarea blogului, site-ului personal al profesorului”. Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Republica Moldova.
- 05 -14 aprilie, 2024.** Instruire în domeniul Științelor educației „Capacitatea universităților ca actori ai schimbării în dubla tranziție verde și digitală”. Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Republica Moldova.
- 15-19 aprilie 2024.** Instruire în domeniul Științelor educației „Aplicarea Sistemelor Informaționale Geografice”. Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Republica Moldova.
- 28 martie – 05 aprilie, 2024.** Instruire în domeniul Științelor educației „Metodologia utilizării aparatelor și echipamentului de laborator (biologie și geografie)”. Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Republica Moldova.
- 1-2 iulie, 2022.** Atelier de lucru „Transferul de cunoștințe între ONGuri, autorități publice locale și cetățeni privind bunele practice prietenoase climei de gestionare a deșeurilor”. Organizat de asociația WiSDOM în cadrul proiectului „Râuri mai curate – Mări mai curate” – CRoCuS. Chișinău – s. Slobozia Mare, raionul Cahul, Republica Moldova.
- 6 februarie 2022.** Seminar metodologic „Utilizarea instrumentelor WEB în activitatea didactică de predare-învățare-evaluare în cadrul orelor de biologie”. Olimpiada Zonală (Zona Nord). Centrul de Excelență în Servicii și Prelucrarea Alimentelor, Bălți, Republica Moldova.
- 20 noiembrie 2021.** Programul Operațional Comun România – Republica Moldova. Seminar în baza proiectului transfrontalier 2SOFT/1.2/47 „Unirea eforturilor pentru creșterea peștilor sănătoși în sistemele de acvacultură din bazinul râului Prut” – Team Up Healthy Fish. Institutul de Zoologie în colaborare cu Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți. (PlatformaZoom)
- 27 martie 2021.** Work shop de transfer a cunoștințelor „Modificări a funcționării ecosistemelor acvatice sub impactul construcțiilor hidrotehnice și a schimbării climatice” în cadrul proiectului BSB165 „Crearea unui sistem de monitorizare transfrontalieră inovatoare a transformărilor ecosistemelor râurilor din bazinul Mării Negre sub impactul dezvoltării hidroenergeticii și al schimbării climei” – HydroEcoNex. Institutul de Zoologie, AȘM. mun. Chișinău, Republica Moldova.
- 22 iunie–18 iulie 2020.** Perfecționare în cadrul Modulul tematică „Crearea cursurilor pe Platforma MOODLE”. Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Republica Moldova.
- 26 februarie 2020.** Masă rotundă „Particularitățile lucrărilor de câmp în condițiile primăverii 2020. Agricultura regenerativă în Republica Moldova”. În cadrul Expo-târgurile specializate „AGROTECH” și „ALIMENTAREXPO”. Camera de comerț și industrie a Republicii Moldova, filiala Bălți. mun. Bălți, Republica Moldova.
- 29–30 noiembrie 2019.** Conferință Științifică Internațională „Agricultura durabilă și rezilientă. Ce lipsește? Ce trebuie să mai cunoaștem?”. Instituțiile organizatoare – Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Institutul de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selecția”, mun. Bălți, Republica Moldova.