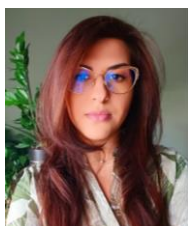


INFORMAȚII PERSONALE

Bota Viviane Beatrice



📍 Str. Simion Popa, Bl. 137, Sc. B, Ap. 4, Arad, 310273, România

☎ 0754959851

✉ viviane.beatrice@gmail.com

Sexul F | Data nașterii 17/08/1993 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2024 - prezent

Asistent de cercetare științifică

Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, Str. Revoluției. nr. 94-96, Arad, România, www.uvvg.ro
Institutul de Științe ale Vieții „Aurel Ardelean”

▪ Activități de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare în domeniul Biologiei și Ecologiei

2020 - prezent

Asistent de cercetare științifică

Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C Kirițescu"/ Centrul de economie Montană CE-MONT, Vatra Domei, Str. Petreni, nr. 49, jud. Suceava <https://ce-mont.ro/>

▪ Activități specifice din planul de cercetare: activități de documentare și cercetare din cadrul temei de cercetare; elaborarea de studii și experimente specifice, articole/lucrări științifice; participarea la dezbateri și redactarea propunerilor de idei și soluții privind elaborarea lucrării anuale de cercetare; elaborarea rapoartelor de cercetare.

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare în domeniul Biologiei și Ecologiei

2019 - prezent

Asistent universitar

Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, Str. Revoluției. nr. 94-96, Arad, România, www.uvvg.ro

▪ Activități de predare/cercetare în cadrul disciplinelor predate

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare în domeniul Biologiei

2018 - prezent

Tehnoredactor

Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, Str. Revoluției. nr. 94-96, Arad, România, www.uvvg.ro
Revista – Studia Universitatis „Vasile Goldiș” Seria Științele Vieții (Life Science Series)

▪ procesarea manuscriselor și organizarea procesului de recenzare și de publicare;
▪ activități de proiectare, pregătire tehnică și grafică a articolelor destinate imprimării/publicării în format electronic.

Tipul sau sectorul de activitate Publicații științifice în domeniul Științelor Vieții

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2017 - 2019

Master

Analize de laborator în domeniul biomedical

Facultatea de Medicină, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad

▪ Specializarea în tehnici și metode de laborator utilizate în domeniul biomedical prin aprofundarea unor domenii teoretice și aplicative actuale, introducerea în problemele cercetării științifice și crearea deprinderilor specifice.

▪ Însușirea principalelor curente de gândire din domeniul sănătate, a legislației și aspectelor de etică profesională.

▪ Dezvoltarea deprinderilor de informare și sintetizare a cunoștințelor pe o tematică dată.

▪ Formarea deprinderilor de lucru în echipe mixte.

2017 - 2018

Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic,
Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad

▪ Psihologia educației, Practică pedagogică, Pedagogie, Managementul clasei,
Instruire asistată de calculator, Didactica specialității

2014 - 2017

**Licență
Biologie**

Facultatea de Medicină, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad

- Operarea cu noțiuni, concepte, legități și principii specifice domeniului biologiei;
- Investigarea bazei moleculare și celulare de organizare și funcționare a materiei vii;
- Utilizarea de modele și algoritmi pentru cunoașterea lumii vii;
- Explorarea sistemelor biologice;
- Integrarea inter-/transdisciplinară a cunoștințelor specifice domeniului;
- Realizarea responsabil și eficientă a sarcinilor aferente profesiilor din domeniu cu respectarea principiilor de etică profesională
- Identificarea rolului dintr-o echipă și preluarea responsabilităților corespunzătoare profilului profesional și personal;
- Dezvoltarea capacităților de reflecție critic-constructivă asupra propriului nivel de pregătire profesională în raport cu standardele profesiei.

2000-2012

Bacalaureat

 Liceul de Artă „Sabin Drăgoi”,
Arte plastice și decorative, grafică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1: Utilizator independent	B1: Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1: Utilizator independent	B1: Utilizator independent
Certificat de performanță. Nivel B1				

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de cadru didactic și membru în colective de cercetare

Competențe organizaționale/manageriale

- capacități de colaborare, de adaptare, de analiză și o bună abilitate de time-management, dobândite prin activitățile de cercetare de la locul de muncă și în cadrul studiilor doctorale.

Competențe dobândite la locul de muncă

- competențe în tehnici de laborator (prepararea probelor biologice pentru microscopia, fonică, electronică de transmisie și de baleaj), de colectare a datelor din teren și de prelucrare a datelor,, dobândite ca voluntar în activitățile de cercetare din domeniul Biologiei și Ecologiei din cadrul Institutului de Științe ale Vieții, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
6 Experimentat	4 Independent	4 Independent	6 Experimentat	6 Experimentat

- o bună stăpânire a o suită de programe de birou (MS Office)
- bune cunoștințe în utilizarea de software-uri de artă digitală (Photoshop, Clip Studio Art) dobândite ca artist amator și în cadrul activităților de tehnoredactarea publicațiilor științifice
- bune cunoștințe în utilizarea de software-uri de citare și management al referințelor (Mendeley, EndNote) dobândite în cadrul studiilor doctorale și activităților de cercetare

Alte competențe

- Responsabilitate, seriozitate, creativitate.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Articole ISI: ▪ 2 articole Articole BDI: ▪ 11 articole Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale, indexate în baze de date internaționale: ▪ 1 articol Articole publicate în alte reviste de specialitate de circulație națională cu ISBN/ISSN ▪ 3 articole
Prezentări	Peste 40 de lucrări în cadrul a 36 de conferințe naționale și internaționale sub formă de prezentări orale (~ 40) și postere (8).
Proiecte	▪ 4 Proiecte - Voluntar
Conferințe	▪ 36 Conferințe
Afilieri	▪ Membru al Societății Române de Biologie Celulară
Referințe	▪ Conf.univ. dr. Turcuș Violeta ▪ Prof. univ. dr. Arsene Gicu-Gabriel
Cursuri	▪ Cursuri de de instruire Enformation și Anelis Plus - „Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România”, desfășurate în data de 4.04.2019, respectiv, 18.02.2022 ▪ Tehnici moderne de laborator utilizate în domeniul biomedical , desfășurat în perioada 18 - 23.06.2018 de către Facultatea de Medicină și Institutul de Științe ale Vieții a Univ. de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, creditat cu 36 credite EMC de OBBCSSR ▪ Tehnici moderne de laborator utilizate în domeniul biomedical , desfășurat în perioada 17 - 22.07.2017 de către Facultatea de Medicină și Institutul de Științe ale Vieții a Univ. de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, creditat cu 36 credite EMC de OBBCSSR
Certificări	▪ Certificat Youthpass – pentru participarea în cadrul proiectului Youths Exchange ECF – Entrepreneurship, Creativity and Friendship organizat în perioada 6.08.2017-12.08.2017 de către Asociația Activ pentru Comunitate în parteneriat cu The Atlantic Club of Bulgaria, proiect strategic de tip KA2 susținut de Erasmus+

ANEXE

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare
- publicații

PROIECTE:

- **Voluntar - Proiect POIM, Cod MySMIS: 102378:** „Elaborarea planului de management pentru ROSCI0373 Râul Mureș între Brănișca și Iliș și a planului de management pentru ROSPA0132 Munții Metaliferi și ariile naturale protejate conexe” - Acțiuni de promovare, de conștientizare și de informare a populației locale cu privire la necesitatea protecției naturii și la rolul ariilor naturale protejate; Contribuire la colectarea datelor privind flora și vegetația din habitatele de interes național și comunitar din cadrul proiectului. (2017-2019)
- **Voluntar – Proiect POIM, Cod MySMIS: 101992:** „Elaborarea planului de management pentru ROSCI0115 Mlaștina Satchinez, ROSPA0078 Mlaștina Satchinez și Rezervației Naturale Mlaștinile Satchinez” - Contribuire la colectarea datelor privind flora și vegetația din habitatele de interes național și comunitar din cadrul proiectului. (2017-2019)
- **Voluntar – Proiect POIM, Cod MySMIS: 101996:** „Elaborarea planului de management pentru ROSCI0287 Comloșu Mare, ROSCI0338 pădurea Paniova și ROSCI0345 Pajiștea Cenad” -Contribuire la colectarea datelor privind flora și vegetația din habitatele de interes național și comunitar din cadrul proiectului. (2017-2019)
- **Voluntar** - Activități de promovare a educației ecologice în Județul Arad organizate de Asociația Activ pentru Comunitate, Arad, str. Clujului nr. 112 (2016-2018)

TEZA DE DOCTORAT:

- Cercetări privind biologia unor specii de plante cu potențial medicinal din flora spontană, Coordonator științific Prof. dr. emerit Zamfirache Maria-Magdalena, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie, Școala Doctorală de Biologie (în curs de realizare).

ARTICOLE ISI:

- Bota, V.B., Neamtu, A.-A., Olah, N.-K., Chișe E., Burtescu, R.F., Pripon Furtuna, F.R., Nicula, A.-S., Neamtu, C., Maghiar, A.-M., Ivănescu, L.-C., M.-M., Mathe, E., Turcuș, V. 2022. A Comparative Analysis of the Anatomy, Phenolic Profile, and Antioxidant Capacity of Tussilago farfara L. Vegetative Organs, Plants 2022, 11, 1663.
- Mihali, C.V., Petrescu, C.M., Ciolacu-Ladasiu, C.F., Mathe, E., Popescu, C., Bota, V., Mizeranschi, A.E., Ilie, D.E., Neamt, R.I., Turcuș, V. 2022. Assessing Phenotypic Variability in Some Eastern European Insular Populations of the Climatic Relict Ilex aquifolium L., Plants 2022, 11, 2022.

ARTICOLE BDI:

- Ungureanu, O.C., Turcuș, V., Ungureanu, E., Stana, I.O., Bota, V.B., Jităreanu, D.C. 2023. Morphological, biochemical and productivity variations in sunflower (*Helianthus annuus* L.) hybrids, *Research Journal of Agricultural Science*, 55 (1): 235-244.
- Ungureanu, O.C., Stana, I.O., Ungureanu, E., Jităreanu, D.C., Bota, V.B., Turcuș, V. 2022. Morphological, biochemical, and productivity aspects of rapeseed genotypes (*Brassica napus* L.) in the pedo-climatic conditions of the Crișurilor Plain, *Research Journal of Agricultural Science* 54(1): 172-183.
- Ungureanu, O.C., Ungureanu, E., Bota, V.B., Stana, I.O., Turcuș, V. 2021. Comparative analysis regarding quality indicators for rapeseed genotypes - Perla type and Maximus PT225 hybrid, in Western Romania, *Research Journal of Agricultural Science* 53(1), 210-217.
- Ungureanu, O.C., Stana, I.O., Ungureanu, E., Bota, V.B., Turcuș, V. 2021. Research regarding morphological, biochemical and productivity indices for some barley (*Hordeum vulgare* L.) Genotypes in the pedo-climatic conditions of Crișurilor Plain area, *Studia Universitatis "Vasile Goldis" Arad. Seria Științele Vieții (Life Sciences Series)* 31(1): 47-53.
- Bota, V.B., Turcuș, V., Mihali, C.V., Arsene, G.-G., Ivănescu, L.C., Zamfirache, M.-M. 2020. Anatomical investigations on *Oenothera biennis* L. using optical microscopy and scanning electron microscopy (SEM), *Research Journal of Agricultural Science* 52(1): 61-71.
- Ungureanu, O.C., Stana, I.O., Ungureanu, E., Bota, V.B., Turcuș, V. 2020. The cob morphology, biochemistry and productivity of some corn (*Zea mays* L.) genotypes in the pedoclimatic conditions of Arad Plain (West Romania), *Studia Universitatis "Vasile Goldis" Arad. Seria Științele Vieții (Life Sciences Series)* 30(4): 163-168.
- Ungureanu, O.C., Stana, I.O., Ungureanu, E., Bota, V.B., Turcuș, V. 2020. Studies regarding morphological, biochemical and production aspects for some Triticale types (*Triticosecale Wittmack*) in the climate and soil conditions of Arad, *Research Journal of Agricultural Science*, 52(1): 217-231.
- Ungureanu, O.C., Stana, I.O., Bota, V.B., Ungureanu, E., Marinescu, F., Turcuș, V. 2019. Morpho-physiological and production aspects of some autumn wheat varieties (*Triticum aestivum* L.) in the climate and soil conditions of Arad area (Romania), *Studia Universitatis „Vasile Goldis” Seria Științele Vieții (Life Science Series)*, 29(1): 30-36.
- Ungureanu, O.C., Turcuș, V., Ungureanu, E., Bota, V.B., Stana, I.O. 2019. The influence of foliar fertilizers and bacterization over some morphological characteristics and seed production of beans (*Phaseolus vulgaris*) in Câmpia Crișurilor, Arad, *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 23(2):14-19.
- Ungureanu, O.C., Stana, I.O., Ungureanu, E., Bota, V.B., Turcuș, V. 2018. Physiological transformations of *Cicer arietinum* crop after applying some complex NPK fertilizers – Arad, *Studia Universitatis „Vasile Goldis” Seria Științele Vieții (Life Science Series)*, 28(3): 139-143.
- Ungureanu, O.C., Ungureanu, E., Stana, I.O., Bota, V.B., Marinescu, F., Turcuș, V. 2018. Research regarding aspects of morphology, physiology, production and economic efficiency for some pulses (Peas, Beans, Soybeans, Chickpeas) in the pedo-climatic conditions of Câmpia Crișurilor – Arad, *Studia Universitatis „Vasile Goldis” Seria Științele Vieții (Life Science Series)*, 28(2): 57-62.

ARTICOLE PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE, INDEXATE ÎN BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE:

- Turcuș, V., Bota, V.B., Albu, P.A., Neacșu, A., Arsene, G.-G. 2022. Evaluation of habitats of community interest from Apuseni Mountains. Case study, In: "30 Years of Inspiring Academic Economic Research – From the Transition to Market Economy to the Interlinked Crises of 21st Century", *Sciend*, 369-383, DOI: 10.2478/9788366675261-025

ARTICOLE PUBLICATE ÎN ALTE REVISTE DE SPECIALITATE DE CIRCULAȚIE NAȚIONALĂ CU ISBN/ISSN

- Bota, V.B., Olah, N.K., Chișe, E., Arsene, G.-G., Zamfirache, M.-M., Turcuș, V. 2022. Etude des structures morpho-anatomiques productrices de principes actifs utilisés en pharmacologie chez *Geranium robertianum* L., *Bulletin de la Société Française d’Ethnopharmacologie et de la Société Européenne d’Ethnopharmacologie/ Dossier spécial « Médecine traditionnelle de Roumanie »* 66, Fleurentin Jacques, Kessler-Bilthauer Deborah, Weniger Bernard, Les Sociétés, Metz, France, ISSN 1261-4572.
- Turcuș, V., Albu, P., Bota, V.B. 2021. Comparative studies regarding wild plants resources from mountain regions, for their sustainable use in the development of mountain products that highlights their added value, *Journal of Montology*, vol. 15, 33-44, ISSN / ISSN-L 2360-6251.
- Turcuș, V., Albu, P., Bota, V.B., Arsene, G.-G. 2021. Case study on the evaluation of medicinal and food use potential of wild flora species – Moneasa area (Arad county), *Journal of Montology*, vol. 14, 25-32, ISSN / ISSN-L 2360-6251.

CONFERINȚE:

- Al 44-lea Simpozion Anual al Institutului de Biologie și Patologie Celulară „Nicolae Simionescu” împreună cu a 40-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Române de Biologie Celulară, sub egida Academiei Române, 16-18 noiembrie 2023, București.
- A 11-a Conferință Națională de Gemoterapie cu largă participare internațională „Gemoterapia în contextul actual al stării de sănătate”, 20-22 octombrie 2023, Cluj-Napoca.
- Congresul Național de Farmacie, Ediția a 19-a, „Farmacia azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială”, 27-29 septembrie 2023, Cluj-Napoca.
- A 17-a Conferință națională cu participare internațională, științifică și informală, a Centrului de Economie Montană CE-MONT Vatra Dornei/INCE/Academia Română, "Dezvoltarea sustenabilă și rezilientă a zonei montane în contextul crizei energetice și insecurității alimentare actuale", 27-28 iulie 2023, Vatra Dornei.
- Conferința Internațională a Societății Române de Pajiști „Rolul multifuncțional al pajiștilor”, 6-8 iulie 2023, Plaiu Șarului – Vatra Dornei.
- Conferința Națională de Etnofarmacologie, Simpozionul cu participare internațională „De la Etnofarmacologie la Fitomedicină”, 23-25 iunie 2023, Șimea.
- The International Symposium „Trends in European Agriculture Development”, Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, 25-26 mai 2023, Timișoara

- Școala de Gemmaeterapie, Zilele Fitoterapiei Moderne "Abordarea Interdisciplinară a inflamației", 23-25 mai 2023, Arad.
- The Academic Days of Arad 33rd Edition, 23-27 mai 2023, Arad.
- The 9th International ESPERA 2022 „Constraints and opportunities in shaping the future. New approaches to economics and policy making”, 24-25 noiembrie 2022, Vatra Dornei/Online.
- A 16-a Conferință Științifică Anuală a CE-MONT „Probleme actuale în cercetarea montanologică”, 4-5 august, 2022, Vatra Dornei.
- Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, Section "Trends in European Agriculture Development", Timișoara, 26-27 Mai, 2022.
- The Academic Days of Arad 32nd Edition, 27-28 mai 2022, Arad.
- Școala de Primăvară de Gemmaeterapie, Ediția 2022, Abordări terapeutice transdisciplinare în susținerea imunității organismului uman, 3-5 iunie 2022, Arad.
- Seminar Științific și de informare „Turismul montan – Sursă de sănătate, optimism și comuniune socială. Amenințări, vulnerabilități și perspective în contextul pandemiei Covid-19” – Ziua Internațională a Muntelui, 11 decembrie 2021.
- Joint International Conference - 42nd Anniversary Symposium Of The Institute Of Cellular Biology And Pathology "Nicolae Simionescu" and 38th Annual Scientific Session Of The Romanian Society For Cell Biology, „From basic cell biology to personalized medicine during COVID-19 pandemic; creativity and vision in a rapidly changing world” (under the aegis of the Romanian Academy), 4-6 noiembrie 2021, Online.
- The 8th International Conference ESPERA 2021 „The crisis after the crisis. When and how the New Normal will be”, 9-10 decembrie 2021, Vatra Dornei/Online.
- Școala Internațională de Gemmaeterapie 29-31 Octombrie 2021, Arad.
- Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, Section "Trends in European Agriculture Development", Timișoara, 20-21 Mai, 2021.
- A 15-a Conferință Științifică Anuală a CE-MONT „Dezvoltarea sustenabilă a zonei montane – Tendințe și perspective în perioada post-pandemică”, 16-17 septembrie 2021, Vatra Dornei.
- The Academic Days of Arad 31st Edition, 27-28 mai 2021, Arad.
- Seminar științific „Biodiversitatea montană - patrimoniu inestimabil al zonei montane. Amenințări, vulnerabilități și perspective în contextul schimbărilor climatice, fenomenelor extreme și globalizării”, Ziua Internațională a Muntelui, 11 Decembrie, 2020.
- The 7th International Conference, Economic Scientific Research – Theoretical, Empirical and Practical Approaches, ESPERA 2020 „20 years of Inspiring Academic Economic Research – From the Transition to Market Economy to the Interlinked Crises of 21st Century”, 27 noiembrie 2020, Online.
- The International Symposium „Trends in European Agriculture Development”/Multidisciplinary Conference On Sustainable Development, 8-9 Octombrie 2020, Timișoara/Online.
- A 14-a Conferință Științifică Anuală a CE-MONT, "Dezvoltarea Sustenabilă și Rezilientă a Zonei Montane din România în Contextul Noilor Provocări Generate de Pandemia cu Covid-19 și Acordul Verde European (The European Green Deal)", 17 Septembrie 2020, Vatra Dornei.
- Școala Internațională de Gemmaterapie, Ediția a V-a, 13-17 Noiembrie 2019, Arad.
- 1st International Conference of Advanced Production and Processing, ICAPP, 10-11 Octombrie 2019, Novi Sad, Serbia
- The 6th International Conference ESPERA 2019 „Harnessing Tangible and Intangible Assets in the context of European Integration and Globalization. Challenges ahead”, 10-11 Octombrie 2019, Vatra Dornei.
- Cea de a 10-a Conferință Științifică, „Economia Montană, în context multi și interdisciplinar. Particularități și perspective realiste și vizionare”, Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu” al Academiei Române, Centrul de Economie Montană CE-MONT Vatra Dornei, în colaborare cu Agenția Națională a Zonei Montane și Forumul Montan din România, 4 Iulie 2019, București.
- Al 11-lea Congres Național cu participare internațională și a 37-a Sesiune Științifică Anuală A Societății Române de Biologie Celulară (Sub egida Academiei Române), 20-23 iunie 2019, Constanța
- A doua Conferință Internațională de Științele Vieții, "Biodiversitatea, element de susținere în horticultură, silvicultură și biotehnologii", 23-24 mai, 2019
- The Academic Days of Arad 29th Edition, 9-11 mai 2019, Arad.
- Simpozionul Științific Aniversar „70 de ani de la înființarea Grădinii Botanice Universitare din Tîrgu Mureș”, 30 mai – 1 iunie 2018, Tîrgu Mureș
- The Academic Days of Arad 28th Edition, 23-25 mai 2018, Arad.
- Al IX-lea Congres National de Biologie Celulară cu participare internațională, 7-11 iunie 2017, Iași
- The Academic Days of Arad 26th Edition, 18-21 mai 2017, Arad.

