



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

BOTNARU ALEXANDRA-ANDREEA

Adresă

Telefon

E-mail

botnaru.alexandra@yahoo.com

Experiența profesională

Perioada

22.09.2025-prezent

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Numele și adresa
angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași, Str. Universității
nr. 16, 700115, Iași, România

Perioada

02.2025 – 09.2025

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic asociat drd.

Numele și adresa
angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași, Str. Universității
nr. 16, 700115, Iași, România

Perioada

01.2024 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Farmacist rezident, farmacie clinică

Numele și adresa
angajatorului

Spitalul Clinic Județean de Urgență „Sf. Apostol Andrei”
Strada Brăilei 177, Galați 800578

Perioada

11.2018 – 11.2019

Funcția sau postul ocupat

Farmacist

Numele și adresa
angajatorului

S.C. Farmacia Adriana S.R.L

Educație și formare

Perioada

2013 - 2018

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de licență și master

Numele și tipul instituției de
învățământ

Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași

Perioada

2009 - 2013

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de Bacalaureat

Numele și tipul instituției de
învățământ

Liceul Teoretic Filadelfia

Aptitudini și competențe

Determinarea compoziției chimice a produselor alimentare

personale

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba spaniolă

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A1	Utilizator independent

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

[Certificat de competență lingvistică](#)

Activitate didactică

Lucrări practice:

- Elemente de nutriție – An II, Sem II, Specializarea Cosmetică Medicală și Tehnologia Produsului Cosmetic
- Chimia factorilor de mediu. Igienă. Nutriție – An IV, sem I, Specializarea Farmacie
- Toxicologie alimentară – An II, Sem I, Specializarea Nutriție și Dietetică

Competențe de comunicare

Competențe de comunicare dobândite prin experiența de lucru cu studenții, pacienții și colegii

[Conflict Management training](#)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft office: Word, Powerpoint, Excel, Adobe Acrobat Reader

Competență digitală, inclusiv siguranță pe internet și securitate cibernetică

[Certificat seria R, Nr. 0120820](#)

Apartenența la societăți științifice sau profesionale

Colegiul Farmaciștilor din România

Competențe științifice

4 articole ISI
2 cărți
23 lucrări în rezumat la conferințe naționale/internaționale

Premii

4

ANEXA

Cărți publicate

1. Ionela Daniela Morariu, Bogdan Gabriel Șlencu, **Alexandra Andreea Botnaru**, Liliana Avasilcăi, Elemente de nutriție, ediția a II a revizuită și adăugită, Editura Gr. T. Popa, Iași, 2025, ISBN: 978-630-345-069-8
2. Ionela Daniela Morariu, Bogdan Gabriel Șlencu, **Alexandra Andreea Botnaru**, Liliana Avasilcăi, Toxicologie alimentară, ediția a II a revizuită și adăugită, Editura Gr. T. Popa, Iași, 2025, ISBN: 978-630-345-068-1

Articole în extenso publicate în reviste cotate ISI

- **Autor principal**

1. **Botnaru, A. A.**, Lupu, A., Morariu, P. C., Pop, O. L., Nedelcu, A. H., Morariu, B. A., Cioancă, O., Di Gioia, M. L., Lupu, V. V., Avasilcai, L., Dragostin, O. M., Vieriu, M., & Morariu, I. D. (2025). Balancing Health and Sustainability: Assessing the Benefits of Plant-Based Diets and the Risk of Pesticide Residues. *Nutrients*, 17(4), 727.
2. **Botnaru, A.A.**; Lupu, A.; Morariu, P.C.; Jițăreanu, A.; Nedelcu, A.H.; Morariu, B.A.; Anton, E.; Di Gioia, M.L.; Lupu, V.V.; Dragostin, O.M.; et al. Neurotoxic Effects of Pesticides: Implications for Neurodegenerative and Neurobehavioral Disorders. *J. Xenobiot.* 2025, 15, 83.
3. **Botnaru, A.A.**; Lupu, A.; Morariu, P.C.; Nedelcu, A.H.; Morariu, B.A.; Di Gioia, M.L.; Lupu, V.V.; Dragostin, O.M.; Caba, I.-C.; Anton, E.; et al. Innovative Analytical Approaches for Food Pesticide Residue Detection: Towards One Health-Oriented Risk Monitoring. *J. Xenobiot.* 2025, 15, 151.
4. Caba, I.-C.; Ștefănescu, R.; **Botnaru, A.-A.***; Morariu, I.D.; Vereștiuc, L.; Cojocaru, F.-D.; Caba, B.; Cioancă, O.; Jițăreanu, A.; Agoroaei, L. Monitoring Environmental Glyphosate in Northeastern Romania and Its Cytotoxic Impact on Human Fibroblasts. *J. Xenobiot.* 2026, 16, 61.

Participări cu postere și comunicări orale la conferințe naționale și internaționale

1. Ionela Daniela Morariu, **Alexandra-Andreea Botnaru**, Branco Adrian Morariu, Oana Cioancă, Mădălina Vieriu, Bogdan Gabriel Șlencu, Liliana Avasilcăi. Aportul de

vitamina C și minerale prin consumul sucului de Aronia melanocarpa. Vitamin C and minerals intake through consumption of Aronia melanocarpa juice. Conferința națională de analize medico-farmaceutice de laborator: de la concepte teoretice la aplicații practice, Galați, 2024. (Prezentare orală)

2. **Alexandra Andreea Botnaru**, Ada Evodia Bodnariuc, Cristina Mihaela Condurache, Ionela Daniela Morariu, Silvia Robu. Reziduuri de pesticide în produsele alimentare - efecte toxice, GALMED, ediția a XIV a, Galați, 2024. (Prezentare orală)

3. **A.A. Botnaru**, P.C. Morariu, B.A. Morariu, I.D. Morariu. Pesticide Residues in Food Products, 1st Annual Congress of the Society for Nutritional Sciences, April, 2025, România (Poster)

4. **A.A. Botnaru**, PC Morariu, BA Morariu, ID Morariu. Toxic Bites: The Neurotoxic Impact of Pesticide Residue in Food, 7th Global Virtual Congress on Nutrition Research & Health Nutrition Congress 2025 (Prezentare orală)

5. **A.A. Botnaru**, L. Avasilcai, P.C. Morariu, B.A. Morariu and I.D. Morariu. A Green Alternative to Synthetic Pesticides: Botanical pesticides and Their Role in Global Food Safety, 35th Annual European Pharma Congress, April 14 2025 (Poster)

6. **Alexandra Andreea Botnaru**, Paula Cristina Morariu, Branco-Adrian Morariu, Ionelea- Daniela Morariu. Contaminanți din miere: Surse, riscuri pentru sănătate și siguranța consumatorilor, Congres III SRAFA Și CONGRES V IFA, București, mai 2025 (Prezentare orală).

7. **Alexandra Andreea Botnaru**, Paula Cristina Morariu, Elena Carmen Bogdan, Branco Adrian Morariu and Ionela Daniela Morariu. Pesticide Residues as a Converging Threat to Ecosystem Integrity and Public Health, The 2nd International Online Conference on Toxics, 8-10 September 2025 (Poster).

8. **Alexandra Andreea Botnaru**, Liliana Avasilcăi, Bogdan Șlencu, Ionela Daniela Morariu. Fitopesticide: alternativa ecologică la pesticidele de sinteză, Congresul Național de Farmacie 2025 Ediția a XX-a (Prezentare orală).

9. Liliana Avasilcăi, Bogdan-Gabriel Șlencu, **Alexandra-Andreea Botnaru**, Ionela-Daniela Morariu. Beneficii și riscuri corelate cu includerea pudrelor proteice în alimentație, Congresul Național de Farmacie 2025 Ediția a XX-a (Prezentare orală).

10. Ionela-Daniela Morariu, Liliana Avasilcăi, Bogdan-Gabriel Șlencu, **Alexandra-Andreea Botnaru**. Efectele neurotoxice ale pesticidelor în patogeneza bolilor neurodegenerative, Congresul Național de Farmacie 2025 Ediția a XX-a (Prezentare orală).
11. Bogdan-Gabriel Șlencu, Liliana Avasilcăi, **Alexandra-Andreea Botnaru**, Ionela-Daniela Morariu. Potențialul hepatoprotector al cafelei: dovezi mecanistice și clinice, Congresul Național de Farmacie 2025 Ediția a XX-a (Poster).
12. **Alexandra Andreea Botnaru**, Irina Luanda Mititiuc, Ramona Geanina Babici, Mihaela Irina Dima, Ada- Evodia Bodnariuc, Veronica Bild. Sindromul CLOVES la adult: provocări clinice și opțiuni terapeutice limitate, Conferința Națională „Medicamentul de la idee la clinică” sub egida „Zilele Medicamentului” Ediția a XXIX-a 9-10 Octombrie 2025 (Prezentare orală).
13. Ada-Evodia Bodnariuc, Irina Luanda Mititiuc, Ramona Geanina Babici, Mihaela Irina Dima, **Alexandra-Andreea Botnaru**, Veronica Bild. Hipofosfatemia X-linkată la adult. Dilemă diagnostică și terapeutică, Conferința Națională „Medicamentul de la idee la clinică” sub egida „Zilele Medicamentului” Ediția a XXIX-a 9-10 Octombrie 2025 (Poster).
14. **Alexandra Andreea Botnaru**, Bogdan Șlencu, Liliana Avasilcăi, Ionela Daniela Morariu. Clorpirifosul ca perturbator endocrin: dovezi actuale și implicații pentru sănătate, Conferința Națională „Medicamentul de la idee la clinică” sub egida „Zilele Medicamentului” Ediția a XXIX-a 9-10 Octombrie 2025 (Prezentare orală).
15. Ionela-Daniela Morariu, **Alexandra-Andreea Botnaru**, Bogdan Șlencu, Liliana Avasilcăi. Intervenții nutriționale în managementul steatozei hepatice asociate disfuncției metabolice, Conferința Națională „Medicamentul de la idee la clinică” sub egida „Zilele Medicamentului” Ediția a XXIX-a 9-10 Octombrie 2025 (Prezentare orală).
16. Bogdan Gabriel Șlencu, Liliana Avasilcăi, **Alexandra Botnaru**, Ionela Daniela Morariu. Statusul seleniului și diabetul zaharat de tip II: o perspectivă clinică în evoluție, Conferința Națională „Medicamentul de la idee la clinică” sub egida „Zilele Medicamentului” Ediția a XXIX-a 9-10 Octombrie 2025
17. **Alexandra-Andreea Botnaru**, Branco Adrian Morariu, Liliana Avasilcăi, Ionela-Daniela Morariu. Reziduurile de pesticide: intruși ai dietei zilnice, CMASE Brașov 2025, 9-11 Octombrie (Prezentare orală).

18. Ionela-Daniela Morariu, **Alexandra Andreea Botnaru**, Branco Adrian Morariu, Liliana Avasilcăi. Evaluarea aportului de vitamina C și minerale prin consumul sucului de Aronia melanocarpa, CMASE Brașov 2025, 9-11 Octombrie (Prezentare orală).

19. **Alexandra Andreea Botnaru**, Paula Cristina Morariu, Elena Carmen Bogdan, Ionela-Daniela Morariu. Modelul alimentar mediteranean în managementul steatozei hepatice asociate disfuncției metabolice, CMASE Brașov 2025, 9-11 Octombrie (Prezentare orală).

20. **Alexandra Botnaru**, Liliana Avasilcăi, Bogdan Șlencu, Ionela Daniela Morariu. Impactul expunerii la pesticide asupra dezvoltării neurologice la copil, De la tradiție la inovație: perspective în cercetarea farmaceutică, 11 Decembrie 2025, UMF Iași (Prezentare orală).

21. **Alexandra-Andreea Botnaru**, Ada Evodia Bodnariuc, Cristina Gavril, Daniela Carmen Ababei. Reacții adverse și interacțiuni medicamentoase la pacientul vârstnic cu osteoporoză și patologie neurologică, Conferința Națională „Medicamentul de la idee la clinică” sub egida „Zilele Medicamentului” Ediția a XXX-a 27-28 Martie 2026 (Prezentare orală).

22. Ionela Daniela Morariu, **Alexandra Andreea Botnaru**, Bogdan Gabriel Șlencu, Liliana Avasilcăi. Impactul alimentației asupra eficacității și siguranței terapiei medicamentoase, Conferința Națională „Medicamentul de la idee la clinică” sub egida „Zilele Medicamentului” Ediția a XXX-a 27-28 Martie 2026 (Prezentare orală).

23. Liliana Avasilcăi, Bogdan Gabriel Șlencu, **Alexandra Botnaru**, Ionela Daniela Morariu. Creatina – noi perspective terapeutice, Conferința Națională „Medicamentul de la idee la clinică” sub egida „Zilele Medicamentului” Ediția a XXX-a 27-28 Martie 2026 (Prezentare orală).

Premii

1. **Alexandra Andreea Botnaru**, Ada Evodia Bodnariuc, Cristina Mihaela Condurache, Ionela Daniela Morariu, Silvia Robu. Reziduuri de pesticide în produsele alimentare - efecte toxice, GALMED, ediția a XIV a, Galați, 2024. (Premiul II)

2. **Alexandra Andreea Botnaru**, Irina Luanda Mititiuc, Ramona Geanina Babici, Mihaela Irina Dima, Ada- Evodia Bodnariuc, Veronica Bild. Sindromul CLOVES la adult: provocări clinice și opțiuni terapeutice limitate, Conferința Națională „Medicamentul de la

idee la clinică” sub egida „Zilele Medicamentului” Ediția a XXIX-a 9-10 Octombrie 2025 (Premiul pentru abordare farmaceutică integrată).

3. Ada-Evodia Bodnariuc, Irina Luanda Mititiuc, Ramona Geanina Babici, Mihaela Irina Dima, **Alexandra-Andreea Botnaru**, Veronica Bild. Hipofosfatemia X-linkată la adult. Dilemă diagnostică și terapeutică, Conferința Națională „Medicamentul de la idee la clinică” sub egida „Zilele Medicamentului” Ediția a XXIX-a 9-10 Octombrie 2025 (Premiul pentru abordare farmaceutică integrată).

4. **Alexandra-Andreea Botnaru**, Ada Evodia Bodnariuc, Cristina Gavril, Daniela Carmen Ababei. Reacții adverse și interacțiuni medicamentoase la pacientul vârstnic cu osteoporoză și patologie neurologică, Conferința Națională „Medicamentul de la idee la clinică” sub egida „Zilele Medicamentului” Ediția a XXX-a 27-28 Martie 2026 (Premiul pentru abordare farmaceutică integrată).

Data

28.05.2026

Semnătura

