

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

BACALOV Iurie



📍 str. Eugen Coca 19 ap. 22, or. Chișinău, 2008, Republica Moldova

☎ +373 68082030

✉ iurabacalov@mail.ru

Data nașterii 03/10/1977

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2023-prezent - Expert al Agenției Naționale de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare în domeniile cercetării și inovării.

2022-2023 - Participant în cadrul proiectului: Determination of Bioactivity and Antimyeloma Properties of Various Cyanobacteria. (cifru proiectului 22.80013.5107.2TR). Coordonator proiect: dr. Trofim Alina.

2020-2021: Participant în cadrul proiectului: „Modularea statusului imunitar cu ajutorul principiilor bioactive naturale pentru prevenirea și profilaxia infecțiilor acute în contextul pandemiei COVID-19”.

2015 - 2019: Participant în cadrul proiectului național „Substanțele biologice active ca bază a valorificării biotehnologiilor moderne în modularea și adaptarea proceselor metabolice ale organismelor vii”.

2012 – 2017: Președinte la examenele de Stat la Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport.

2011-2014: Participant în cadrul proiectului național „Reglarea proceselor vitale și ameliorarea potențialului biotic al organismelor vii ca bază fundamentală pentru biotehnologiile moderne”

2010-2011: Coordonator al proiectului național pentru tinerii cercetători „Elaborarea complexelor din plante medicinale autohtone utilizate în reglarea metabolismului glucidic”

2006-2010: Participant în cadrul proiectului național „Impactul factorilor ecologici și psihosociali asupra dezvoltării fizice și intelectuale a copiilor din Republica Moldova”

2004, 02-12 aprilie – Vizita de lucru, schimb experiență și parteneriat interuniversitar la Universitatea Rutgers, New Jersey, SUA, în cadrul proiectului CASE (Civic and Social Education)-CEPO (USM)

2012-2022 – Secretar al Seminarului Științific de Profil, 165.01 – Fiziologia omului și animalelor.

2010-prezent: conferențiar universitar la Departamentul Biologie și Ecologie

2008-2010 - lector superior la Catedra Biologie Umană și Animală

2008 –2022: Șeful LCȘ „Ecofiziologia Umană și Animală” în cadrul USM

2006-2008: lector la Catedra Biologie Umană și Animală

2006 –2007 - cercetător științific în cadrul Muzeului Național de Etnografie și Istorie Naturală

2004-2006 – Șef interimar catedra Protecția Civilă, USM

2003-2005 – coordonator al proiectului CEPO/CASE (Educație Civică) la Facultatea de Biologie și Pedologie, USM.

2003-2004 – lector la Catedra Protecția Civilă, USM

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2010- Conferențiar Universitar, USM.

2003 – Doctor în biologie, specialitatea 165.01 – Fiziologia Omului și Animalelor, tema tezei: “Influența extraselor din Arctium IV asupra stării funcționale a unor glande endocrine pe fondul diabetului alloxanic”, USM.

2000-2003 – studii de doctorat la catedra Biologia Umană și Animală, USM.

1995 – 2000 – Facultatea de Biologie și Pedologie, Licențiat în Biologie, specialitatea Fiziologia Omului și Animalelor, USM.

1984-1994 – Școala medie de cultură generală din sat. Antonești, r-nul Ștefan-Vodă unde am obținut studii medii complete.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba română

Curriculum Vitae

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba rusă	C 1/2	C 1/2	C 1/2	C 1/2	C 1/2
Limba Franceză	B 1/2	B 1/2	A 1/2	A 1/2	A 1/2
Limba engleză	A2	A2	A2	A2	A2

Competențe de comunicare

Disponibilitate de colaborare cu colegii în scopul realizării atribuțiilor;
 Capacitate de integrare în colectivul de muncă și de a dezvolta relații armonioase cu colegii și subalternii;
 Capacitate de a lucra în cadrul unor grupuri constituite pentru îndeplinirea unor atribuții și pentru derularea unor proiecte;
 Capacitate de relaționare cu instituțiile care concură la realizarea actului profesional;
 Prestanță în relațiile cu șefii, subalternii și cu colegii, comportament și conduită etică în timpul și în afara serviciului.
 Capacitatea de comunicare, conformare, receptivitate, punctualitate, seriozitate, de organizare și mobilizare. Competențele de comunicare au fost dobândite prin experiența proprie în funcții de conducere și de coordonator de proiecte.

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe manageriale dobândite în cursul carierei, ca urmare a ocupării unor funcții de conducere timp de peste șaisprezece ani, în domeniile științifico-didactice:
 Experiență bună a managementului de proiect și al echipei;
 Realizarea unui climat de muncă optim prin motivarea subalternilor, conducere prin exemplu și prin asumarea responsabilității pentru efectele acțiunilor proprii sau ale structurii coordonate;
 Promptitudine, consecvență și acuratețe în organizarea și planificarea muncii; capacitate de analiză și stabilire a modalităților și termenelor de realizare a obiectivelor;
 Stimularea inițiativelor și promovarea unei atitudini proactive în cadrul colectivului coordonat;
 Promovarea unei colaborări interinstituționale eficiente.
 Leadership (în prezent, sunt responsabil/ă de o echipă de 7 persoane)

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună capacitate de ași organiza eficient timpul și activitățile;
- abilități de învățare pe cont propriu și inițiativă de lucru.

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Alte competențe

Utilizarea metodelor și tehnicilor moderne de management în scopul inovării activității;
 Capacitate de a sesiza nevoi și oportunități, de a stabili obiective și de a identifica resursele necesare realizării acestora, utilizând tehnici specifice managementului prin proiecte.
 Responsabilitate și disciplină.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

PUBLICAȚII ANII 2015-2024:

- **manuale** / dicționare / lucrări didactice (naționale/**internaționale**)
- 1. CHIRIȚA E., CRIVOI A., BACALOV I.U., BACALOV I., ILIEȘ A., CROITORI C., COJOCARI L., CIOCÎRLAN V., CERNEI G., BODRUG T., PARA I. Mecanisme integrative de control ale activității nervoase superioare, Suport de curs, Chișinău, Imprint Star, 2016, 120 p. ISBN: 978-9975-3108-3-3

Curriculum Vitae

2. BACALOV Iu. Tratamente naturiste: Ghid fitoterapeutic cu elemente de anatomie și fiziologie, Chișinău: CEP USM, 2018, p.108. ISBN 978-9975-142-29-8.
3. CRIVOI A., LEȘANU M., BACALOV Iu., KAHOVSKAIA I., BULMAGA V., CIOCÂRLAN V. Substanțele biologice active ca bază a valorificării biotehnologiilor modern în modularea și adaptarea proceselor metabolice ale organismelor vii. Chișinău: CEP USM, 2019, p.200. ISBN 978-9975-149-66-2.
4. CRIVOI A., BACALOV Iu., CHIRIȚA E., DRUȚA A., BÎRSAN A., ILIEȘ A., PARA I., SUVEICĂ L., CIOCÂRLAN V. Modularea statusului imunitar cu ajutorul principiilor bioactive naturale pentru prevenirea și profilaxia infecțiilor acute în contextul pandemiei COVID-19. Material științifico-didactic. Chișinău, CEP USM, 2021. 148p. ISBN 978-9975-158-25-1.
5. Попушой Ю., Бакалов Ю. Разрушающее одиночество. Влияние на лабораторных животных и прогноз для человека. Государственный Университет Молдовы. Научно-исследовательская лаборатория Экофизиологии Человека и Животных. Bons Office, Кишинэу, 2024. 117 p. ISBN 978-5-36241-187-9.

- articole din reviste naționale (categoria A, B, C)

categoria B

1. CRIVOI A., BACALOV Iu., CHIRIȚA E., MĂRJINEANU A. Statutul funcțional al tiroidei, suprarenalelor și pancreasului endocrin în dereglările ioddeficitare și pe fondalul administrării fitopreparatelor. Studia Universitatis Moldaviae. 2015. Nr.1(81). Seria "Științe reale și ale naturii". CEP USM. Chișinău, p.87-93, ISSN 1814-3237.
2. CRIVOI A., BACALOV Iu., CHIRIȚA E., ILIEȘ A., AȘEVȘCHI V., COJOCARI L., PARA I., BACALOV I. Poluarea sonoră și sănătatea umană, Studia universitatis, seria Științe reale și ale naturii, nr.1 (91), Chișinău, 2016, p. 3-9, ISSN-1814-3237.
3. BACALOV Iu., CRIVOI A., CHIRIȚA E., ILIEȘ A., PARA Iu., DRUȚA A. Concentrația estradiolului și a testosteronului în diabetul experimental pe fondalul administrării extractului din Cynara Scolymus. Revista Studia Universitatis Moldaviae, Nr.1(101), CEP USM, Chișinău, 2017, p. 3-7. ISSN 1814-3237.
4. CRIVOI A., BACALOV Iu., CHIRIȚA E., PARA Iu., COJOCARI L., POZDNEACOVA I., DRUȚA A., ILIEȘ A., COJOCARI A., CIOCÂRLAN V. Substanțele biologice active ca factori sanogeni ai organismelor vii. USM, Studia Universitatis, nr.1 (111), Chișinău, 2018, p. 3-13, ISSN-1814-3237.
5. CRIVOI A., BACALOV Iu., CHIRIȚA E., POZDNEACOVA I., PARA Iu., COJOCARI L., DRUȚA A., CIOCÂRLAN V., ILIEȘ A., COJOCARI A. Modelarea și adaptarea proceselor metabolice prin intermediul substanțelor biologice active. USM, Studia Universitatis, nr.1 (111), Chișinău, 2018, p. 14-19, ISSN-1814-3237.
6. DRUȚA A., BACALOV Iu., CHIRIȚA E., CRIVOI A. Interrelația glandei tiroide a pancreasului endocrin în diabetul experimental pe fondalul administrării tincturii de propolis. USM, Studia Universitatis, nr.1 (111), Chișinău, 2018, p. 20-25, ISSN-1814-3237.
7. CRIVOI A., BACALOV Iu., CHIRIȚA E., ILIEȘ A., POZDNEACOVA I., DRUȚA A., PARA Iu., CIOCÂRLAN V. Modularea răspunsului imun în dereglările metabolismului glucidic la administrarea tincturii de propolis. USM, Studia universitatis, nr.1 (121)- Chișinău-2019, p. 48-57, ISSN-1814-3237.
8. DRUȚA A., BACALOV Iu., CHIRIȚA E., CRIVOI A. Impactul tincturii de propolis în concentrație de 0,05% asupra nivelului de corticosteron în diabetul experimental. USM, Studia universitatis, nr.1 (121)- Chișinău-2019, p. 30-33, ISSN-1814-3237.
9. CRIVOI A., BACALOV Iu., CHIRIȚA E., POZDNEACOVA I., PARA Iu., DRUȚA A., COJOCARI L., ILIEȘ A., CIOCÂRLAN V. SUVEICĂ L.,GANJA E. Evaluarea substanțelor biologice active din produsele apicole (concentrația 0,05%) cu acțiune hepatoprotectoare în dereglările metabolismului glucidic. USM-conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 7-8 noiembrie 2019, Chișinău-2019 p 3-7, ISSN-978-9975-149-48-8.
10. BACALOV Iu., CRIVOI A., DRUȚA A., CHIRIȚA E., PARA I., ILIEȘ A. Imunitatea și imunomodularea cu ajutorul principiilor biologice active. Studia Universitatis Moldaviae, ser. Științe reale și ale naturii. Chișinău, 2020, Nr 6 (136) p. 3-8. ISSN 1814-3237
11. BACALOV Iu., DRUȚA A., TROFIM A. Efectul imunomodulator al extractului apos din Calothrix marchica pe fondalul diabetului experimental. Studia Universitatis Moldaviae, ser. Științe reale și ale naturii. Chișinău, 2020, Nr 6 (136) p. 8-17. ISSN 1814-3237
12. BACALOV Iu., DRUȚA A., CRIVOI A., CHIRIȚA E., SUVEICĂ L., PARA I., ILIEȘ A. Variația formulei leucocitare în diabetul experimental pe fondalul administrării biopreparatului PHASC-5 în contextul infecției SARS-CoV-2. USM, Studia Universitatis Moldaviae, Seria Științe Reale și ale Naturii, Nr.1(141), Chișinău, 2021. p.3-10. ISSN-1814-3237.
13. BÎRSAN A., CRIVOI A., BACALOV Iu., FRUNZĂ M., STRATULAT S., SALI V., BÎRSAN D. Activitatea antivirală a unor plante ierboase din flora spontană a Republicii Moldova, utilizate în prevenirea și tratamentul bolilor respiratorii, în contextul COVID-19. USM, Studia Universitatis Moldaviae, Seria Științe Reale și ale Naturii, Nr.1(141), Chișinău, 2021. p. 11-29. ISSN-1814-3237.
14. BÎRSAN A., CRIVOI A., BACALOV Iu., FRUNZĂ M., REVA V., STRATULAT S., BÎRSAN D. Efectul antiinflamator al unor plante din flora spontană a Republicii Moldova utilizate în prevenirea și tratamentul bolilor respiratorii, în contextul COVID-19. USM, Studia Universitatis Moldaviae, Seria Științe Reale și ale Naturii, Nr.6(146), Chișinău, 2021. p. 3-16. ISSN-1814-3237.
15. BACALOV Iu., CRIVOI A., CHIRIȚA E., BÎRSAN A., DRUȚA A., GHERAȘ D. Impactul biopreparatului imunomodulator PHASC-5 asupra stării funcționale a gonadelor în diabetul experimental. USM, Studia Universitatis Moldaviae, Seria Științe Reale și ale Naturii, Nr.6(146), Chișinău, 2021. p. 60-65. ISSN-1814-3237.
16. BACALOV Iu., CRIVOI A., CHIRIȚA E., DRUȚA A. Modificările statutului hormonal al glandei tiroide în diabetul experimental pe fondalul administrării biopreparatului imunomodulator PHASC-5. USM, Studia Universitatis Moldaviae, Seria Științe Reale și ale Naturii, Nr.6(146), Chișinău, 2021. p. 103-108. ISSN-1814-3237.
17. BACALOV Iu., BÎRSAN A., CRIVOI A., CHIRIȚA E., DRUȚA A., BÎRSAN V. Efectul biopreparatului din Hippophae rhamnoides L. asupra unor componente sangvine la șobolanul alb de laborator pe fondalul diabetului experimental. USM, Studia Universitatis Moldaviae, Seria Științe Reale și ale Naturii, Nr.1(151), Chișinău, 2022. p. 3-11. ISSN-1814-3237.
18. TROFIM A., CRIVOI A., DRUȚA A., BACALOV Iu. Variațiile indicilor eritrocitari la șobolanul alb de laborator în diabetul experimental pe fondalul administrării extractului apos din Nostoc halophyllum. USM, Studia Universitatis Moldaviae, Seria Științe Reale și ale Naturii, Nr.6(156), Chișinău, 2022. p. 3-7. ISSN-1814-3237.
19. BACALOV Iu., DRUȚA A., CHIRIȚA E., CRIVOI A., DOBROJAN S. Impactul spirulinei crescute pe ape reziduale asupra stării funcționale a glandei tiroide pe fondalul diabetului experimental. Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii), 2023. Nr. 1(171), p. 99-104. ISSN 1814-3237.
20. CRIVOI A., JIGĂU G., BACALOV Iu., CHIRIȚA E., DRUȚA A. Influența toxicologică a pesticidului decis asupra sănătății solului și a sănătății umane. Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii), 2023. Nr. 1(171). p. 159-163. ISSN 1814-3237.

categoria C

1. CRIVOI A., AȘEVȘCHI V., BACALOV Iu., CHIRIȚA E., ILIEȘ A., COJOCARI L. Impactul tehnologiilor moderne asupra habitatului uman. Revista Noosfera, USPEE „C. Stere”, N.16, 2016, p.147-153, ISSN 1857-3517.

Curriculum Vitae

2. CRIVOI A., AȘEVȘCHI V., BACALOV Iu., CHIRIȚA E., ILIEȘ A., COJOCARI L. Managementul stresului profesional. Revista Noosfera, USPEE „C. Stere”, N 16, 2016, p.153-161, ISSN 1857-3517.
3. CRIVOI A., AȘEVȘCHI V., COJOCARI L., BACALOV Iu., CHIRIȚA E., ILIEȘ A., BACALOV I., PARA I. Influența stresului educațional asupra performanțelor cognitive. Universitatea de Studii Politice și Economice ”Constantin Stere”, Revista „C. Stere”, Nr. 4(8), Chișinău, 2016, p.68-75, ISSN 1857-3517.
4. CRIVOI A., BACALOV Iu., CHIRIȚA E., ILIEȘ A., PARA I. Calitatea ecologică a unor produse agroalimentare de proveniență animalieră. Universitatea de Studii Politice și Economice ”Constantin Stere”, Revista „C. Stere”, Nr. 4(8), Chișinău, 2016, p.88-95, ISSN 1857-3517.
5. CRIVOI A., AȘEVȘCHI V., BACALOV Iu., CHIRIȚA E., COJOCARI L., PARA Iu., ILIEȘ A., POZDNEACOVA I., TOBULTOC O., DRUȚA A. Calitate apei potabile și influența ei asupra morbidității populației autohtone. Universitatea de Studii Politice și Economice Europene ”Constantin Stere”, Revista „C. Stere”, Nr. 17, Chișinău, 2016, p. 99-111. ISSN 1857-3517.
6. AȘEVȘCHI V., CRIVOI A., CHIRIȚA E., BACALOV Iu., ILIEȘ A., COJOCARI L., PARA Iu., POZDNEACOVA I., TOBULTOC O., DRUȚA A. Influența tehnologiilor moderne asupra habitatului uman. Universitatea de Studii Politice și Economice Europene ”Constantin Stere”, Revista „C. Stere”, Nr. 17, Chișinău, 2016, p. 112-117. ISSN 1857-3517.
7. CRIVOI A., AȘEVȘCHI V., COJOCARI L., BACALOV Iu., CHIRIȚA E., ILIEȘ A., BACALOV I., PARA I. Influența stresului educațional asupra performanțelor cognitive. Universitatea de Studii Politice și Economice Europene ”Constantin Stere”, Revista „C. Stere”, Nr. 4(8), Chișinău, 2016, p.68-75. ISSN 1857-3517.
8. CRIVOI A., BACALOV Iu., CHIRIȚA E., ILIEȘ A., PARA I. Calitatea ecologică a unor produse agroalimentare de proveniență animalieră. Universitatea de Studii Politice și Economice Europene ”Constantin Stere”, Revista „C. Stere”, Nr. 4(8), Chișinău, 2016, p.88-95. ISSN 1857-3517.
9. AȘEVȘCHI V., CRIVOI A., MOȘNOI E., BACALOV Iu., CHIRIȚA E., PARA Iu., POZDNEACOVA I., DRUȚA A. Relația dintre protecția mediului și starea de securitate ecologică a populației. Revista de studii interdisciplinare USPEE „Constantin Stere”, Editura Vasiliana 98, An 4 (2017), nr. 3-4 (15-16), p. 390-399, ISSN 2457-5550.
10. CRIVOI A., AȘEVȘCHI V., BACALOV Iu., CHIRIȚA E., COJOCARI L., POZDNEACOVA I., CUCU V., SUVEICĂ L., TOBULTOC O., PARA Iu., MOȘNOI E., DRUȚA A. Impactul factorilor ecologici asupra stării sănătății copiilor din Republica Moldova. Revista de studii interdisciplinare USPEE „Constantin Stere”, Editura Vasiliana 98, An 4 (2017), nr. 3-4 (15-16), p. 359-370, ISSN 2457-5550.
11. CRIVOI A., AȘEVȘCHI V., BACALOV Iu., CHIRIȚA E., COJOCARI L., POZDNEACOVA I., CUCU V., SUVEICĂ L., TOBULTOC O., PARA Iu., MOȘNOI E., DRUȚA A. Interdependența stării funcționale a organismului uman și calitatea apei potabile. Revista de studii interdisciplinare USPEE „Constantin Stere”, Editura Vasiliana 98, An 4 (2017), nr. 3-4 (15-16), p. 129-141, ISSN 2457-5550.
12. CRIVOI A., AȘEVȘCHI V., CHIRIȚA E., BACALOV Iu., COJOCARI L., PARA Iu., MOȘNOI E., POZDNEACOVA I. Problemele ecologice ale mediului și sănătatea. Revista de studii interdisciplinare USPEE „Constantin Stere”, Editura Vasiliana 98, An 4 (2017), nr. 3-4 (15-16), p. 347-358, ISSN 2457-5550.

• articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. CRIVOI A., AȘEVȘCHI V., COJOCARI L., BACALOV Iu., CHIRIȚA E., ILIEȘ A., SUVEICĂ L., MOROȘAN V. Calitatea apei potabile și influența ei asupra morbidității populației autohtone. Culegeri de materiale : Problemele ecologice și geografice în contextul dezvoltării durabile a Republicii Moldova: realizări și perspective, Conferință științifică cu participare internațională, Chișinău, 14-15 septembrie, Iași, 2016, p. 78-86, ISBN 978-9975-9611-3-4.
2. CRIVOI A., BACALOV Iu., CHIRIȚA E., AȘEVȘCHI V., PARA Iu., COJOCARI L., POZDNEACOVA I., DRUȚA A., ILIEȘ A., COJOCARI A., CIOCĂRLAN V. Valorificarea practică a cercetărilor substanțelor biologice active asupra proceselor vitale în diabetul experimental. Conferința științifică națională consacrată jubileului de 90 ani din ziua nașterii academicianului Boris Melnic, CEP USM, Chișinău, 2018, p. 47-53. ISBN- 978-9975-71-971-1.
3. BACALOV Iu. Indicii eritrocitari în diabetul experimental pe fondalul administrării fitocomplexului JACS 4. Conferința științifică națională consacrată jubileului de 90 ani din ziua nașterii academicianului Boris Melnic, CEP USM, Chișinău, 2018, p.7-11. ISBN-978-9975-71-971-1.
4. CRIVOI A., BACALOV Iu., CHIRIȚA E., PARA Iu., COJOCARI L., SUVEICĂ L., POZDNEACOVA I., DRUȚA A., ILIEȘ A., Ahmed Saber Khader ABU-ZAITUN., PANĂ S. Efectele tireotrop și insulinotrop ale substanțelor biologice active din plantele autohtone asupra organismelor vii. Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală a Moldovei. Buletin științific. Revistă de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie, Nr.32 (45). 2020. p. 64-72. ISSN-1857-0054. (Publicat în 2021)
5. BACALOV Iu., DRUȚA A., CRIVOI A., CHIRIȚA E., PARA Iu., ILIEȘ A., POZDNEACOVA I., Ahmed Saber Khader ABU-ZAITUN., PANĂ S. Imunitatea organismului – o verigă importantă în echilibrul homeostatic și rolul unor preparate bionaturale. Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală a Moldovei. Buletin științific. Revistă de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie, Nr.32 (45). 2020. p. 124-130. ISSN-1857-0054. (Publicat în 2021).

rapoarte publicate/Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe, simpozioane, în culegeri (naționale/ internaționale),

1. BACALOV Iu., BACALOV I., CRIVOI A. Compoziția sângelui în diabetul experimental pe fondul administrării gelului din Aloe Vera. În: Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”. 10-11 noiembrie 2015, Chișinău: CEP USM, p.6-9, ISBN 978-9975-71-705-2.
2. BACALOV Iu., BACALOV I., DELEU I., CRIVOI A., CHIRIȚA E. Importanța fitopreparatelor pentru activitatea sportivă. A-3 Conferință Națională de medicină aplicată la educația fizică și sport, Iuliu Hațieganu, 21-23 mai 2015, Cluj Napoca, p.22.
3. BACALOV Iu., DELEU I., CRIVOI A., BACALOV I., CHIRIȚA E. Impactul înotului asupra sistemului cardiovascular la sportivi. A-3 Conferință Națională de medicină aplicată la educația fizică și sport, Iuliu Hațieganu 21-23 mai 2015, România, Cluj Napoca, p.23.
4. CHIRIȚA E., CRIVOI A., BACALOV Iu., MĂRJINEANU A., BACALOV I., CORLĂTEANU A., COJOCARI L., CERNEI G., BODRUG T., PARA I., CROITORI C., ROTARI A., PRODAN M., CASCO D., POZDNEACOVA I., VEREBCEAN A., CIOCĂRLAN V. Acțiunea substanțelor imunomodulatoare din plante în baza parametrilor morfofiziologici și biochimici. În: Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”. 10-11 noiembrie 2015, Chișinău: CEP USM, p.3-5, ISBN 978-9975-71-705-2.
5. БАКАЛОВ Ю. В., КРИВОЙ А. П., БАКАЛОВ И. В., КИРИЦА Е. А. Влияние экстрактов Спирулины CrZnI на функциональное состояние поджелудочной железы на фоне экспериментального диабета, Тези доповідей XIII Міжнародної Науково-Практичної Конференції „Валеологія: Сучасний Стан, Напрямки та Перспективи Розвитку”, 9 квітня – 11 квітня, Харків, 2015, с. 198 – 200.
6. БАКАЛОВ Ю., БАКАЛОВ И., ПАРА Ю. Характеристика функционального состояния половой системы при экспериментальном сахарном диабете на фоне введения экстракта Nigella III. Proceedings of the international conference dedicated to the 75th Anniversary of the Adyge State University, Маикоп, 8-9 october, 2015, p. 352-355, УДК 612. 452:612.84.
7. BACALOV Iu., BACALOV I., CRIVOI A. Modificările nivelului de estradiol în diabetul alloxanic pe fondalul administrării fitopreparatului MASP IV. Conferința Științifică Națională cu Participare Internațională , Integrare prin Cercetare și Inovare, Științe ale naturii și exacte, 28-29 septembrie, Chișinău, 2016, p. 10-14, ISBN 978-9975-71-814-1.

Curriculum Vitae

8. CRIVOI A., BACALOV I.U., CHIRIȚA E., BACALOV I. The level of thyroxin after administration of herbal extract on the background of hypothyroidism, al XII-lea Congres Național al Societății Române de Fiziologie: "Fiziologia: de la observație la mecanism molecular", Craiova, 2016, p.44.
9. CRIVOI A., BACALOV I.U., CHIRIȚA E., ILIEȘ A., COJOCARI L., PARA I.U., COJOCARI A., CASCO D., BACALOV I., POZDNEACOVA I., DRUȚA A., CIOCÎRLAN V. Substanțele biologice active ca bază a tratamentului dereglărilor metabolice. Conferința Științifică Națională cu Participare Internațională, Integrare prin Cercetare și Inovare, Științe ale Naturii și Exacte, 28-29 septembrie, CEP USM, Chișinău, 2016, p. 3-6, ISBN 978-9975-71-814-1.
10. CRIVOI A., BACALOV I.U., CHIRIȚA E., ILIEȘ A., BACALOV I.R., PARA I. Evaluarea terapeutică a unor extrase din plante medicinale în contextul păstrării biodiversității și sănătății umane, „Biodiversitatea în contextul schimbărilor climatice”, Materialele Conferinței științifice cu participare internațională, 25 noiembrie 2016, Chisinau, 2016, p. 343-346, ISBN-978-9975-108-02-7.
11. CRIVOI A., BACALOV I.U., BACALOV I., CHIRIȚA E. Repercussions of native phytopreparation in preventing metabolic disorders, al XII-lea Congres Național al Societății Române de Fiziologie: "Fiziologia: de la observație la mecanism molecular", România, Craiova, 2016, p. 34.
12. КРИВОЙ А. П., БАКАЛОВ Ю.В., КИРИЦА Е.А., БАКАЛОВ И.В. Динамика водообмена при аллоксановом сахарном диабете на фоне введения фитопрепарата МАСР– IV, Тези доповідей XIV міжнародної науково-практичної конференції: Валеологія: сучасний стан, напрямки та перспективи розвитку, Харків – Дрогобич, 2016, с. 314-317.
13. CRIVOI A., BACALOV I.U., CHIRIȚA E., ILIEȘ A., COJOCARI L., PARA I., COJOCARI A., CASCO D., BACALOV I., POZDNEACOVA I., DRUȚA A., CIOCÎRLAN V. Substanțele biologice active ca bază a tratamentului dereglărilor metabolice. Conferința Științifică Națională cu Participare Internațională, Integrare prin Cercetare și Inovare, Științe ale Naturii și Exacte, 28-29 septembrie, Chișinău, 2016, p. 3-6. ISBN 978-9975-71-814-1.
14. BACALOV I.U., CRIVOI A., CHIRIȚA E. Erythrocyte indices in alloxan diabetes on the background of the CLZ III phytopreparate intake. The 29 National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences with international attendance, Personalized Physiology from Concept to Precision Medicine, Timișoara, 25-27 May 2017, p.42-43. ISSN 1223-2076.
15. CHIRIȚA E., BACALOV I.U., CRIVOI A. Hormonal balance improvement in the experimental diabetes on the background of propolis tincture intake. The 29 National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences with international attendance, Personalized Physiology from Concept to Precision Medicine, Timișoara, 25-27 May 2017, p.31. ISSN 1223-2076.
16. КРИВОЙ А.П., БАКАЛОВ Ю.В., КИРИЦА Е.А., ПАРА Ю.А., ИЛИЕШ А.А. Экзаменационный стресс у студентов. Материалы XXIII съезда физиологического общества им. И.П. Павлова, 18-22 сентября 2017, Издательство ИСТОКИ, Воронеж, 2017, с. 1203-1205.
17. CHIRIȚA E., CRIVOI A., AȘEVȘCHI V., LÎȘÎ A., BACALOV I.U., COJOCARI L., ILIEȘ A., PARA I.U., DRUȚA A., POZDNEACOVA I., SUVEICĂ L., DELEU I. The quality of potable water and its influence on the morbidity of autohtone population. Symposium „Ecology and protection of ecosystem” the XII th edition 2nd-4th of November 2017, Bacău, Romania, Book of abstracts, „Vasile Alecsandri” University of Bacău, p. 156-157, ISBN: 978-606-527-585-0.
18. AȘEVȘCHI V., CRIVOI A., LÎȘÎ A., CHIRIȚA E., BACALOV I.U., COJOCARI L., ILIEȘ A., PARA I.U., POZDNEACOVA I., DRUȚA A., SUVEICĂ L., DELEU I. Environment and health of population in the republic of Moldova. Symposium „Ecology and protection of ecosystem” the XII th edition 2nd-4th of November 2017 Bacău, Romania, Book of abstracts, „Vasile Alecsandri” University of Bacău, p. 154-155, ISBN: 978-606-527-585-0.
19. CRIVOI A., CHIRIȚA E., BACALOV I.U., COJOCARI L., ILIEȘ A., PARA I.U., DRUȚA A., POZDNEACOVA I., YAACOUBI SALEH., CIOCÎRLAN V., COJOCARI A. The use of biotechnologies in the practical valuation of research of biological active substances. Symposium „Ecology and protection of ecosystem” the XII th edition 2nd-4th of November 2017, Bacău, Romania, Book of abstracts, „Vasile Alecsandri”, University of Bacău, p. 107-108, ISBN: 978-606-527-585-0.
20. CRIVOI A., BACALOV I.U., CHIRIȚA E., ILIEȘ A., COJOCARI L., PARA I.U., COJOCARI A., POZDNEACOVA I., DRUȚA A., CIOCÎRLAN V., CERNEI G., YAACOUBI SALEH. Influența substanțelor biologice active din plante asupra proceselor vitale în diabetul experimental. USM-conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 9-10 noiembrie 2017, Chișinău, 2017, p. 3-6, ISSN-978-9975-71-930-8.
21. BACALOV I.U., CHIRIȚA E., CRIVOI A., DRUȚA A. Modifications of corticosterone in experimental diabetes in the context of propolis tincture administration. The 30th national conference of physiology - integrative physiology, from fundamental mechanisms to biomedical applications, 27th-29th september 2018, Cluj-Napoca, vol. 91/2018, supplement 6, p. 65. ISSN-2066-8872.
22. CHIRIȚA E., BACALOV I.U., CRIVOI A., ILIEȘ A. Propolis-the natural bioregulator in diabetes and for improvement of gonadotropic hormones. The 30th national conference of physiology- integrative physiology, from fundamental mechanisms to biomedical applications, 27th-29th september 2018, România, Cluj-Napoca, vol.91/2018 supplement 6, p. 65, ISSN-2066-8872.
23. CRIVOI A., BACALOV I.U., CHIRIȚA E., POZDNEACOVA I., PARA I.U., COJOCARI L., DRUȚA A., CIOCÎRLAN V., SUVEICĂ L., ILIEȘ A., COJOCARI A. Utilizarea substanțelor biologice active din produsele apicole (diapropin) în menținerea homeostaziei organismelor vii. Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, USM, 8-9 noiembrie 2018, CEP USM, Chișinău, p. 3-6, ISSN-978-9975-142-49-6.
24. DRUȚA A., CRIVOI A., CHIRIȚA E., BACALOV I.U. Acțiunea tincturii de propolis asupra statutului hormonal al glandei tiroide în dereglările metabolismului glucidic. Sesiunea națională de comunicări științifice studentești, 25-27 aprilie 2018. Rezumatele comunicărilor, Științe ale naturii și exacte, CEP USM, Chișinău, 2018, p. 3-5. ISBN 978-9975-71-990-2.
25. БАКАЛОВ Ю.В., КИРИЦА Е.А., КРИВОЙ А.П., ДРУЦА А.П., Концентрация инсулина и уровень глюкозы в экспериментальном диабете на фоне введения фитопрепарата CLZ III, Материалы XVI Міжнародної науково-практичної конференції : валеологія: сучасний стан, напрямки та перспективи розвитку, 18 квітня — 19 квітня 2018 року, Харків, с. 32-35. ISBN 978-966-258-496-1.
26. КРИВОЙ А.П., БАКАЛОВ Ю.В., КИРИЦА Е.А. Влияние меланотропина на функциональное состояние гипоталамуса при гипокинезии. XIV Международный Междисциплинарный Конгресс НЕЙРОНАУКА ДЛЯ МЕДИЦИНЫ И ПСИХОЛОГИИ. Судак, Крым, Россия, 30 мая - 10 июня 2018 года, с. 281, ISBN 978-5-317-05830-2.
27. КРИВОЙ А. П., БАКАЛОВ Ю. В., КИРИЦА Е. А., ДРУЦА А. П., Биоелектрическая активность гипоталамуса при однократном введении меланоцитостимулирующего гормона (МСГ), XV Международный Междисциплинарный Конгресс НЕЙРОНАУКА ДЛЯ МЕДИЦИНЫ И ПСИХОЛОГИИ, Судак, Крым, Россия, 2019 г., с. 244-245
28. CRIVOI A., CHIRIȚA E., BACALOV I.U., POZDNEACOVA I., PARA I.U., COJOCARI L., DRUȚA A., SUVEICĂ L., ILIEȘ A., Poluarea solurilor și impactul lor asupra sănătății umane. The 14th Edition of Present Environment and Sustainable Development International Symposium BOOK OF ABSTRACTS, Iași 2019, p. 35-36.
29. BACALOV I.U., CHIRIȚA E., CRIVOI A., DRUȚA A., PARA I.U. Glycosuria, proteinuria and ketonuria in the alloxan diabetes at propolis tincture administration. The 31st National Conference of the Romanian Physiology Society Physiology Today: Innovation, Integration, Translation, Organizer: Romanian Physiology Society in partnership with National Neuroscience Society and OncoGen Centre, Timișoara, October 25-26, 2019 OncoGen Centre, Liviu Rebreanu Boulevard 156, p.33-34, ISSN-1223-2076.
30. CHIRIȚA E., BACALOV I.U., CRIVOI A., ILIEȘ A., DRUȚA A. The variation of the leucocitar indices in the administration of propolis tincture in the experimental diabetes. The 31st National Conference of the Romanian Physiology Society Physiology Today: Innovation, Integration,

Curriculum Vitae

- Translation, Organizer: Romanian Physiology Society in partnership with National Neuroscience Society and OncoGen Centre, Timișoara, October 25-26, 2019, OncoGen Centre, Liviu Rebreanu Boulevard 156, p.37, ISSN-1223-2076.
31. КРИВОЙ, А.П.; БАКАЛОВ, Ю.В.; КИРИЦА, Е.А.; ДРУЦА, А.П. Влияние меланоци- тостимулирующего гормона (МСТ) на липидный обмен. XVI Международный междисциплинарный конгресс НЕЙРОНАУКА ДЛЯ МЕДИЦИНЫ И ПСИХОЛОГИИ-XV INTERNATIONAL INTERDISCIPLINARY CONGRESS NEUROSCIENCE FOR MEDICINE AND PSYCHOLOGY. Судак, Крым, Россия, 6-16 октября 2020. с. 84-85. ISBN 978-5-317-06140-1.
 32. CRIVOI A., BACALOV I.U., CHIRIȚA E., DRUȚA A., ILIEȘ A., PARA I.U., COJOCARI L., SUVEICĂ L., POZDNEACOVA I. Evaluarea efectului hematomodulator al tincturii de propolis pe fundalul diabetului experimental Integrare prin cercetare și inovare. Conferința științifică națională cu participare internațională. Rezumate ale comunicărilor. Științe ale naturii, Științe exacte. CEP USM, Chișinău. 11-12 noiembrie 2020, p.9-12. ISSN-978-9975-152-48-8.
 33. SUVEICĂ L., ROȘCA V., CRIVOI A., BACALOV I.U., CHIRIȚA E., COJOCARI L., DRUȚA A., ILIEȘ A., PARA I.U., POZDNEACOVA I., Obezitatea infantilă Integrare prin cercetare și inovare. Conferința științifică națională cu participare internațională. Rezumate ale comunicărilor. Științe ale naturii, Științe exacte. CEP USM, Chișinău. 11-12 noiembrie 2020, p.13-16. ISSN-978-9975-152-48-8.
 34. БАКАЛОВ Ю. В., КРИВОЙ А. П., КИРИЦА Е. А., ДРУЦА А. П. Биоэлектрическая активность гипоталамуса животных получивших МСТ на фоне алиментарной холестеринемии. XVII Международный Междисциплинарный Конгресс НЕЙРОНАУКА ДЛЯ МЕДИЦИНЫ И ПСИХОЛОГИИ. Судак, Крым, Россия, 2021 г. с. 72-73. ISBN 978-5-317-06615-4.
 35. BACALOV I.U., CRIVOI A., CHIRIȚA E., BÎRSAN A., DRUȚA A. Principii bioactive ce influențează metabolismul glucidic în contextul infecției SARS-COV-2. Conferința Științifico-Practică Națională cu Participare Internațională „Actualități și perspective în studiul farmaceutic al plantelor medicinale”. Catedra de Farmacognozie și botanică farmaceutică, Facultatea de Farmacie, USMF „Nicolae Testemițanu”, Asociația Studenților Farmaciști din Republica Moldova. 01-02 octombrie 2021, Chișinău, 2021. p.73. ISBN 978-9975-56-909-5.
 36. CRIVOI A., BACALOV I.U., CHIRIȚA E., BÎRSAN A., DRUȚA A., PARA I.U., COJOCARI L., CIOCÎRLAN V., SUVEICĂ L., ILIEȘ A., GANJA E. Impactul principiilor bioactive naturale asupra proceselor metabolice pe fundalul diabetului experimental. USM, Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”. Rezumatele comunicărilor. Științe ale naturii și exacte, 10-11 noiembrie 2021, Chișinău, 2021. p. 3-5. ISBN-978-9975-152-48-8.
 37. BACALOV I.U., CRIVOI A., CHIRIȚA E., DRUȚA A. Biopreparatelor asupra unor componente a sistemului imunitar în diabetul experimental din contextul infecției SARS-COV-2. Conferința internațională științifico-practică „Știință, Educație, Cultură” dedicată aniversării a 31-a a Universității de Stat din Comrat. Volumul 1, Editura: Universitatea de Stat din Comrat. Comrat, 2022. p.199-203. ISBN 978-9975-83-176-5.
 38. CRIVOI A., BACALOV I.U., CHIRIȚA E., BÎRSAN A., DRUȚA A. The influence of drinking water quality from the city of Fălești on human population health. The 7th International Conference Ecological and Environmental Chemistry-2022 : dedicated to the 70th Anniversary of Academician, Professor Gheorghe Duca, March 3-4, 2022, Chișinău, Republic of Moldova. Abstract Book, Volume 1, CEP USM, Chișinău, 2022. p. 86-87. ISBN 978-9975-159-06-7.
 39. CRIVOI A., BACALOV I.U., CHIRIȚA E., BÎRSAN A., DRUȚA A. Water quality, pollution sources and protection measures. The 17th Edition of Present Environment and Sustainable Development International Conference “Alexandru Ioan Cuza”, University of Iași. BOOK OF ABSTRACTS, Iași, România, 3-4 iunie, 2022. p. 88-89.
 40. BACALOV I.U., CRIVOI A., BÎRSAN A., CHIRIȚA E., DRUȚA A., REVENCO A. Simptomele acute primare ale diabetului experimental pe fondul administrării biopreparatului SMAP-4. Conferința științifică națională consacrată jubileului de 95 ani din ziua nașterii academicianului Boris MELNIC, 13 februarie 2023, CEP USM, Chișinău, 2023. p. 35-40. ISBN 978-9975-62-496-1.
 41. BACALOV I.U., CRIVOI A., CHIRIȚA E., DRUȚA A., CIOCÎRLAN V., POPUȘOI I. Rolul melanotropinei în modificările adaptative funcționale a sistemului hipotalamo-hipofizo-suprarenal la acțiunea substanțelor psihotrope. Conferința științifică națională consacrată jubileului de 95 ani din ziua nașterii academicianului Boris MELNIC, 13 februarie 2023, CEP USM, Chișinău, 2023, p. 41-47. ISBN 978-9975-62-496-1.
 42. BACALOV I.U., CHIRIȚA E., CRIVOI A., TROFIM A., DRUȚA A., DOBREA A., BARBAROȘ M. Statutul tiroidian la administrarea tincturii de propolis și a extractului de Arnica montana pe fondalul diabetul experimental. Conferința științifică națională consacrată jubileului de 95 ani din ziua nașterii academicianului Boris MELNIC, 13 februarie 2023, CEP USM, Chișinău, 2023, p. 47-52. ISBN 978-9975-62-496-1.
 43. BÎRSAN A., FRUNZĂ M., BACALOV I.U., CRIVOI A., BÎRSAN D., DIACONU E. Importanța farmacologică a unor plante invazive lemnoase din rezervația cultural-naturală „Orheiul Vechi”. Conferința științifică națională consacrată jubileului de 95 ani din ziua nașterii academicianului Boris MELNIC, 13 februarie 2023, CEP USM, Chișinău, 2023, p. 126 -135. ISBN 978-9975-62-496-1.
 44. JIGĂU GH., STADNIC A., BACALOV I.U., CHIRIȚA E., DRUȚA A., GABERI V. Normative de evaluare și optimizare a parametrilor fizici de sănătate a cernoziomurilor arabile. Conferința științifică națională consacrată jubileului de 95 ani din ziua nașterii academicianului Boris MELNIC, 13 februarie 2023, CEP USM, Chișinău, 2023, p. 197 -201. ISBN 978-9975-62-496-1.
 45. CRIVOI A., JIGĂU GH., BACALOV I.U., CHIRIȚA E., DRUȚA A. Influența toxicologică a pesticidului decis asupra sănătății solului și a sănătății umane. Conferința "Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective" Ediția 7, Bălți. 19-20 mai 2023. p. 283-287. ISBN 978-9975-81-128-6.
 46. JIGĂU GH., DOBROJAN S., DOBROJAN G., TURCHIN B., CRIVOI A., BACALOV I.U., GABERI V. The health of arable chernozem soils through the prism of the "biogeocenotic functions of the soil" concept. Present Environment and Sustainable Development, 2023, Nr. 1(R). Iași, România. p. 37-39. ISSN 1843-5971.
 47. JIGĂU GH., BACALOV I.U., CRIVOI A., CHIRIȚA E., DRUȚA A., DOBROJAN S., DOBROJAN G. The impact of noise pollution on the environment and the health of the human population. Present Environment and Sustainable Development, 2023, Nr. 1(R). Iași, România. p. 22-24. ISSN 1843-5971.
 48. BACALOV I.U., CRIVOI A., CHIRIȚA E., DRUȚA A. The impact of type 2 diabetes on the quality of life of the patient in the Republic of Moldova. National Conference with international participation „Natural sciences in the dialogue of generations”. Abstract book. September 14-15, 2023. Editura USM, Chișinău, 2023. p.109.
 49. TROFIM A., BACALOV I.U., ȚURCANU O. Glucose Level in Alloxan Diabetes on the Background of the Administration of Extract from Cyanobacteria Nostoc Halophilum Hansg. - As a Natural Nutritional Supplement. Conferința "Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering 2023 – Summer Edition", Bucharest, Romania, 28-30 iunie 2023. p.123.
 50. BACALOV I.U., CRIVOI A., CHIRIȚA E., DRUȚA A. Impactul biopreparatelor asupra unor componente a sistemului imunitar în diabetul experimental din contextul infecției SARS-COV-2. Conferința internațională științifico-practică „Știință, Educație, Cultură” dedicată aniversării a 31-a a Universității de Stat din Comrat. Volumul 1, Editura: Universitatea de Stat din Comrat. Comrat, 2022. p.199-203. ISBN 978-9975-83-176-5.
 51. CRIVOI A., BACALOV I.U., CHIRIȚA E., BÎRSAN A., DRUȚA A. The influence of drinking water quality from the city of Fălești on human population health. The 7th International Conference Ecological and Environmental Chemistry-2022 : dedicated to the 70th Anniversary of Academician, Professor Gheorghe Duca, March 3-4, 2022, Chișinău, Republic of Moldova. Abstract Book, Volume 1, CEP USM, Chișinău, 2022. p. 86-87. ISBN 978-9975-159-06-7.
 52. CRIVOI A., BACALOV I.U., CHIRIȚA E., BÎRSAN A., DRUȚA A. Water quality, pollution sources and protection measures. The 17th Edition of Present Environment and Sustainable Development International Conference “Alexandru Ioan Cuza”, University of Iași. BOOK OF ABSTRACTS, Iași, România, 3-4 iunie, 2022. p. 88-89.

Curriculum Vitae

53. БАКАЛОВ Ю. В., КРИВОЙ А. П., КИРИЦА Е. А., ДРУЦА А. П. Биоэлектрическая активность гипоталамуса животных получивших МСГ на фоне алиментарной холестеринемии. XVII Международный Междисциплинарный Конгресс НЕЙРОНАУКА ДЛЯ МЕДИЦИНЫ И ПСИХОЛОГИИ. Судак, Крым, Россия, 2022 г. с. 69. ISBN 978-5-317-06792-2.
54. CRIVOI A., BACALOV Iu., CHIRIȚA E., BÎRSAN A., DRUȚA A. Modificările unor indici psihofiziologici la adolescenți pe fondalul stresului psihoemoțional. Conferința Științifică Internațională „Perspectivele și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației”, Volumul IX, Partea 1. Universitatea de Stat „Bogdan Petricecu Hașdeu” din Cahul, Cahul, 3 iunie, 2022. p.398-403. ISSN 2587-3563.
55. BACALOV Iu., CRIVOI A., CHIRIȚA E., BÎRSAN A., DRUȚA A., BARBĂROȘ M., REVENCO A., POPUȘOI I. Impact of the phytopreparatus APUSET-6 on the endocrine pancreas-thyroid axis. The National Conference with international participation. Life science in the dialogue of generations: Connections between universities, academia and business community. Chisinau, Republic of Moldova, 29-30 September, 2022. p.122. ISBN 978-9975-159-80-7.
56. CRIVOI A., BACALOV Iu., CHIRIȚA E., BÎRSAN A., DRUȚA A., ILIEȘ A., COJOCARI L., BARBĂROȘ M., REVENCO A., POPUȘOI I., DOBREA A. Efectul imunomodulator și hipoglicemiant al extractului de ALOE VERA (ALOE BARBADENSIS MILLER) pe fondalul diabetului experimental. USM, Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”. Rezumatele comunicărilor. Științe ale naturii și exacte, 10-11 noiembrie 2022, CEP USM, Chișinău, 2022. p. 5-7. ISBN 978-9975-62-469-5.
57. BACALOV Iu., CRIVOI A., CHIRIȚA E., DOBROJAN S., DRUȚA A. Influence of drinking water quality on the cardiovascular system. Symposium of Agriculture and Food engineering. Ediția 2-a, Iași, Romania, 20-21 octombrie 2022. p. 25.
58. TROFIM A., BACALOV Iu., ZOSIM L., BULIMAGA V., ȚURCAN O. Use of the extracts of cyanobacteria calothrix marchica, nostoc halophyllum and spirulina platensis for therapeutic purposes. Conferința internațională "Microbial Biotechnology", Ediția 5 R, Editura: Artpoligraf. Chișinău, Moldova, 12-13 octombrie 2022. p.74. ISBN: 978-9975-3555-6-8.

Obiecte de proprietate intelectuală:

1. Brevet Nr. 4641. Zosim L.; Bulimaga V.; Bacalov Iu.; Crivoi A. Supliment alimentar natural în hipotiroidie. Din 31.08.2019
2. Brevet Nr. 3620 Bacalov Iu., Crivoi A., Bulimaga T. Remediul fitoterapeutic pentru tratamentul diabetului zaharat. Din 30.06.2008.
3. Hotărâre de acordare a brevetului de invenție Nr 9716 Trofim A., Bulimaga V., Bacalov Iu. Preparat pentru tratarea anemiei în cazul diabetului zaharat la animale. Din 11.02.2021.

Distincții, medalii

1. Premiul Academiei de Științe a Moldovei: Pentru rezultate excelente ale tinerilor cercetători, 2009
2. Medalia de argint - Salonul Internațional de Invenții Cercetarea Științifică și Tehnologii Noi "Inventika – 2010" – 06 – 09 octombrie 2010, București – România.
3. Diplomă de onoare - Tîrgul Internațional de Invenții " INVEST – INVENT" – 2010 (22 – 26 noiembrie 2010). Iași – România.
4. Medalia de argint - Salonul de carte EUROINVENT-2020 (21-23 mai), Iași-România (CRIVOI, A., LEȘANU, M., BACALOV, Iu., KAHOVSKAIA, I., BULIMAGA, V., CIOCÂRLAN, V. Substanțe biologice active ca bază a valorificării biotehnologiilor moderne în modularea și adaptarea proceselor metabolice ale organismelor vii. Chișinău, CEP USM, 2019, 200 p. ISBN 978-9975-149-66-2.).
5. Medalia de argint - Expoziția Europeană de Inovare și Creativitate EUROINVENT – 2021 (21-22 mai 2021). Iași – România. (TROFIM A., BULIMAGA V., BACALOV Iu. - Biopreparat natural pentru tratarea anemiei în cazul diabetului zaharat).
6. Medalie de aur - Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Invenției PRO INVENT, ediția a XIX-a, 20-22 octombrie 2021, Cluj-Napoca, România. (BACALOV Iu., CRIVOI A, CHIRIȚA E., DRUȚA A. - Remediul fitoterapeutic pentru tratamentul hiperglicemiilor și a infecțiilor acute în diabetul zaharat experimental).
7. Medalie de aur - Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Invenției PRO INVENT, ediția a XIX-a, 20-22 octombrie 2021, Cluj-Napoca, România. (BACALOV Iu., CRIVOI A, CHIRIȚA E., DRUȚA A. - Remediul fitoterapeutic pentru tratamentul disfuncțiilor tiroidiene și stimulator al sistemului imunitar în diabetul zaharat).
8. Medalie de aur - Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Invenției International Exhibition INVENTCOR, IInd edition, 16-18.12.2021, Deva, România. (BACALOV Iu., CRIVOI A, CHIRIȚA E., DRUȚA A. - Remediul fitoterapeutic pentru tratamentul disfuncțiilor tiroidiene și stimulator al sistemului imunitar în diabetul zaharat).
9. Medalie de aur - Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Invenției International Exhibition INVENTCOR, IInd edition, 16-18.12.2021, Deva, România. (BACALOV Iu., CRIVOI A, CHIRIȚA E., DRUȚA A. - Remediul fitoterapeutic pentru tratamentul hiperglicemiilor și a infecțiilor acute în diabetul zaharat experimental).
10. Diplomă de gradul I în cadrul Concursului Internațional al lucrărilor științifice ediția 39-a "ОНР ПТСАЙНС", 31 mai-1 iunie 2021, Moskova-Russia. (БАКАЛОВ Ю. В., КРИВОЙ А. П., КИРИЦА Е. А., ДРУЦА А. П. - Биоэлектрическая активность гипоталамуса животных получивших МСГ на фоне алиментарной холестеринемии).
11. Diplomă de gradul II în cadrul Concursului Internațional al lucrărilor științifice ediția 40-a "ОНР ПТСАЙНС", 16 iunie 2021, Moskova-Russia. (БАКАЛОВ Ю. В., КРИВОЙ А. П., КИРИЦА Е. А., ДРУЦА А. П. - Влияние меланоцитостимулирующего гормона (МСГ) на липидный обмен).
12. Diploma de recunoștință a Academiei de Științe a Moldovei: Hotărârea Prezidiului AȘM Nr.263 din 28.07.2021.
13. Medalia de argint - Salonul de carte EUROINVENT-2022 (26-28 mai), Iași-România. (CRIVOI A., BACALOV Iu., CHIRIȚA E., DRUȚA A., BÎRSAN A., ILIEȘ A., PARA I., SUVEICĂ L., CIOCÂRLAN V. Modularea statusului imunitar cu ajutorul principiilor bioactive naturale pentru prevenirea și profilaxia infecțiilor acute în contextul pandemiei COVID-19. Material științifico-didactic. Chișinău, CEP USM, 2021. 148p. ISBN 978-9975-158-25-1.).
14. Medalia de bronz - Salonul de carte EUROINVENT-2022 (26-28 mai), Iași-România. (BACALOV Iu. Tratamente naturiste. Ghid fitoterapeutic cu elemente de anatomie și fiziologie. Material științifico-didactic. Chișinău, CEP USM, 2018. 108p. ISBN 978-9975-142-29-8.).
15. Medalia de argint - Salonul de carte EUROINVENT-2022 (26-28 mai), Iași-România. (CRIVOI A., BACALOV Iu., CHIRIȚA E., DRUȚA A., BÎRSAN A., ILIEȘ A., PARA I., SUVEICĂ L., CIOCÂRLAN V. Modularea statusului imunitar cu ajutorul principiilor bioactive naturale pentru prevenirea și profilaxia infecțiilor acute în contextul pandemiei COVID-19. Material științifico-didactic. Chișinău, CEP USM, 2021. 148p. ISBN 978-9975-158-25-1.).
16. Diplomă de excelență - - Expoziția Europeană de Inovare și Creativitate EUROINVENT 2023 (11-13 mai), Iași-România. (Iurie BACALOV, Elena CHIRIȚA, Adriana DRUȚA, Ana BÎRSAN, Ana ILIEȘ, Victor CIOCÂRLAN, Aurelia CRIVOI. Modularea statusului imunitar cu ajutorul principiilor bioactive naturale pentru prevenirea și profilaxia infecțiilor acute în contextul pandemiei COVID-19. Proiect de cercetare cu cifrul: 20.70086.06/COV(70105).).
17. Medalia de aur - Salonul Internațional de Invenții „INVENTICA 2023” Ediția a XXIV. (21-23 iunie 2023). Iași – România. (Iurie BACALOV, Elena CHIRIȚA, Adriana DRUȚA, Ana BÎRSAN, Alina TROFIM, Victor CIOCÂRLAN, Aurelia CRIVOI. Substanțe biologice active ca bază a valorificării biotehnologiilor moderne în modularea și adaptarea proceselor metabolice ale organismelor vii. Proiect de cercetare cu cifrul: 15.817.05.02F).
18. Medalia de argint - Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” - 2023, Ediția IX, 15-17 iunie, 2023, Timișoara – România. (Iurie BACALOV, Elena CHIRIȚA, Adriana DRUȚA, Ana BÎRSAN, Ana ILIEȘ, Victor CIOCÂRLAN, Aurelia CRIVOI. Modularea statusului imunitar cu

Curriculum Vitae

ajutorul principiilor bioactive naturale pentru prevenirea și profilaxia infecțiilor acute în contextul pandemiei COVID-19. Proiect de cercetare cu cifrul: 20.70086.06/ COV(70105).).

19. Medalia de argint - Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA”- 2023, Ediția IX, 15-17 iunie, 2023, Timișoara – România. (Iurie BACALOV, Elena CHIRIȚA, Adriana DRUȚA, Ana BÎRSAN, Alina TROFIM, Victor CIOCÎRLAN, Aurelia CRIVOI Substanțele biologice active ca bază a valorificării biotehnologiilor moderne în modularea și adaptarea proceselor metabolice ale organismelor vii. Proiect de cercetare cu cifrul: 15.817.05.02F).
20. Diplomă și Certificatul de excelență – acordată de către Asociația Corneliu Group (Cercetare – Inovare) în cadrul Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2023, ediția XVIII-a, 22-24 noiembrie 2023, Chișinău, Republica Moldova. (Iurie BACALOV, Elena CHIRIȚA, Adriana DRUȚA, Ana BÎRSAN, Alina TROFIM, Victor CIOCÎRLAN, Aurelia CRIVOI. Substanțele biologice active ca bază a valorificării biotehnologiilor moderne în modularea și adaptarea proceselor metabolice ale organismelor vii. Chișinău, CEP USM, 2019, 200 p. ISBN 978-9975-149-66-2.).

Experiența în proiecte:

1. Elaborarea complexelor din plante medicinale autohtone utilizate în reglarea metabolismului glucidic (2010-2011) - proiect pentru tineri cercetători. Codul proiectului: 08.820.08.10RF. Coordonator proiect: dr. Bacalov Iurie
2. Reglarea proceselor vitale și ameliorarea potențialului biotic al organismelor vii ca bază fundamentală pentru biotehnologiile moderne (2011-2014). Codul proiectului: 11.817.04.18A. Coordonator proiect: dr. hab., Crivoi Aurelia
3. Substanțele biologice active ca bază a valorificării biotehnologiilor moderne în modularea și adaptarea proceselor metabolice ale organismelor vii (2015-2019) . Codul proiectului: 15.817.05.02F. Coordonator proiect: dr. hab., Crivoi Aurelia
4. Modularea statusului imunitar cu ajutorul principiilor bioactive naturale pentru prevenirea și profilaxia infecțiilor acute în contextul pandemiei COVID-19. (2020-2021). 20.70086.06/COV(70105). Coordonator proiect: dr. hab., Crivoi Aurelia
5. Determination of Bioactivity and Antimyeloma Properties of Various Cyanobacteria. (2022-2023) (cifrul proiectului 22.80013.5107.2TR). Coordonator proiect: dr. Trofim Alina.

ANEXE
