



LOCUL DE MUNCĂ

Laboratorul de Neurosanocreatologie al Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM

EXPERIENȚĂ
PROFESIONALĂ

Ianuarie 2015-prezent

Șeful laboratorului de Neurosanocreatologie

Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM (www.ifs.asm.md),

Adresa: str. Academiei 1, MD-2028, Chișinău.

- *Coordonarea și realizarea cercetărilor în domeniul neurosanocreatologiei.*

2012-2014

Prorector pentru activitatea științifică, Universitatea Academiei de Științe a Moldovei (<http://edu.asm.md/md>)

Adresa: str. Academiei 3/2, MD-2028, Chișinău.

- *Managementul activităților științifice din cadrul universității, coordonarea programelor doctorale și relațiilor internaționale.*

2009-2014

Șeful laboratorului de Proteomică (2009-2011), **cercetător științific coordonator** (2012-2014), Laboratorul de Proteomică, Centrul universitar de Biologie Moleculară, Universitatea Academiei de Științe a Moldovei (<http://edu.asm.md/md>)

Adresa: str. Academiei 3/2, MD-2028, Chișinău.

- *Coordonarea și realizarea cercetărilor în domeniul biochimiei și biologiei moleculare:*
 - *studiul particularităților biochimice, fiziologice și genetice la organisme vegetale;*
 - *analiza expresiei genelor de interes;*
 - *studiul cantitativ și calitativ al proteinelor;*
 - *obținerea și testarea plantelor modificate genetic.*

2009-2012

Șef de catedră Ecologie și Științe ale Mediului, facultatea de Științe ale Naturii, Universitatea Academiei de Științe a Moldovei (<http://edu.asm.md/md>)

Adresa: str. Academiei 3/2, MD-2028, Chișinău.

- *Managementul activităților didactice și științifice din cadrul catedrei.*

2006-2009

Prodecan, facultatea de Biologie și Pedologie, Universitatea de Stat din Moldova (<http://usm.md/>)

Adresa: str. Mateevici 60, MD-2009, Chișinău.

- *Coordonarea și organizarea procesului didactic la facultate.*

2003-2010

Lector superior, catedra de Biologie Vegetală, facultatea de Biologie și Pedologie, Universitatea de Stat din Moldova (<http://usm.md/>)

Adresa: str. Mateevici 60, MD-2009, Chișinău.

- *Titularul cursului de Biochimie.*

- 2000-2003** Lector superior, catedra de Chimie Ecologică și Industrială, facultatea de Chimie și Tehnologie Chimică, Universitatea de Stat din Moldova (<http://usm.md/>)
Adresa: str. Mateevici 60, MD-2009, Chișinău.
- *Titularul cursurilor de Biochimie, Microbiologie și Virusologie, Ecologie.*
- 1997-2000** Cercetător științific, catedra de Biologie Vegetală, Universitatea de Stat din Moldova (<http://usm.md/>)
Adresa: str. Mateevici 60, MD-2009, Chișinău.
- *Cercetări științifice în domeniul biochimiei și biologiei moleculare.*

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1997-2000** **Doctorand; doctor în biologie**
Biochimie
Universitatea de Stat din Moldova
str. Mateevici 60, MD-2009, Chișinău
- 1991-1997** **Student; licențiat în biologie; biolog, profesor de biologie și chimie**
Biochimie
Universitatea de Stat din Moldova
str. Mateevici 60, MD-2009, Chișinău
- 1985-1989** **elevă**, Școala nr. 39 din Chișinău
- 1979-1985** **elevă**, Școala medie din s. Nimereuca, r. Camenca

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C1	C1	C1	C1
Rusă	C2	C2	C2	C2	C2
Franceză	B1	B2	B1	B1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

Spirit de echipă, motivare, inteligență, obiectivitate, responsabilitate, toleranță cu părerile altora, comportament etic, respect față de colegi, flexibilitate în relațiile sociale, diplomație, onestitate, disciplină, punctualitate.

Competențe organizaționale/manageriale

Abilități de leadership, analiză și sinteză, organizare și luare de decizii, soluționare de probleme, planificare, capacități organizatorice.

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a activităților manageriale; de organizare și monitorizare a procesului didactic universitar și a cercetărilor științifice;
- o bună cunoaștere a metodelor și tehnicilor de cercetare: spectrometrie, cromatografie, electroforeza proteinelor și acizilor nucleici, PCR, revers transcriptie, restricție enzimatică; transformare genetică a plantelor.

Competență digitală

AUTOEVALUARE

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

- Sistemele de operare – Windows/XP.
- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Paint, Photoshop, Internet Explorer.
- Bune cunoștințe de editare foto, dobândite ca fotograf amator.

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B

INFORMAȚII SUPPLEMENTARE

Publicații

Rezultatele cercetărilor sunt redată în peste 140 de lucrări științifice, inclusiv 18 lucrări metodicodidactice.
Am coordonat elaborarea a 17 teze de licență și 12 teze de master.

Trainig-uri, stagii

- Training (7 zile), Universitatea din Stuttgart, **Germania**, în cadrul proiectului bilateral moldo-german # 13.820.15.10 GA „Utilizarea microscopului holografic digital pentru studiul țesuturilor biologice utilizând LabVIEW” (2014)
- Simpozion (3 zile), „Third International Symposium on Broomrape in Sunflower”, Universitatea din Cordoba, **Spania** (2014)
- Seminar (4 zile), „Meeting of the CEI Focal Points for Science and Technology and Prominent Scientists” organizat de Inițiativa Central Europeană, or. Trieste, **Italia** (2013).
- Training (3 zile), SALiS Final Conference, Iliia State University, Tbilisi, **Georgia** (SALiS Tempus Joint Projects #511275-TEMPUS-I -2010-1 -GE-TEMPUS-JPCR, (Agreement # 2010-33821/001-001) (2011)
- Training (3 zile), National Centre for Excellence in Mathematics and Science Teaching and Learning, Department of Chemical and Environmental Sciences, Universitatea din Limerick, **Irlanda** (SALiS Tempus Joint Projects # 511275-TEMPUS-I -2010-1 -GE-TEMPUS-JPCR, (Agreement # 2010-33821/001-001) (2011)
- Training (3 luni), „Genetically modified plants - obtaining and testing”, Plant Transformation Facility, Department of Plant Biology, University of California, Riverside, CA 92521-0124, **SUA** (Moldovan TFP Proposal # TFP-018/05) (2006)
- Training (10 zile), „Plante modificate genetic”, Departamentul de Biologie Experimentală, Facultatea de Biologie și Geologie, „Universitatea Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, **România** (2006)
- International workshop (3 zile), „Fate and Impact of Persistent Pollutants in

- Proiecte**
- Agroecosystems”, IUNG-Pulawy, **Polonia** (2005)
 - 15.817.04.01F – „Sănătatea psihică, exteriorizarea ei, teste și tehnologie de estimare, dezvoltarea sistemului de clasificare a acesteia” – proiect național instituțional, fundamental (IFS) – executant (2015 – prezent).
 - 15.817.04.01A – „Alimentația în raport cu tipurile constituției. Impactul alimentației asupra sanogenității gameților masculini” – proiect național instituțional, aplicativ (IFS) – executant (2015 – prezent).
 - 16.00059.04.07M – „Bazele științifice și practice ale sanocreatologiei. Volumul I. Sănătatea. sanocreatologia. Necesitatea societății în dezvoltarea ei.” – proiect pentru Editarea monografiilor științifice (lucrări de valoare) – executant (2016).
 - 13.820.15.10 GA – „Utilizarea Microscopului Holografic Digital pentru Studiul Țesuturilor Biologice utilizând LabVIEW” – proiect bilateral Moldova – Germania (UnAȘM) – executant (2013-2014).
 - 11.817.04.19F – „Aspecte funcționale și genetico-moleculare ale genomului la floarea-soarelui (*Helianthus annuus* L.)” – proiect național instituțional, fundamental (UnAȘM) – executant (2011-2014).
 - 511275-TEMPUS-1-2010-1-GE-TEMPUS-JPCR – „Student Active Learning in Science” – Proiect internațional, TEMPUS (UnAȘM) – executant (2011-2012).
 - 11.220.10.05A – „Investigarea potențialului de rezistență la stresul biotic a diferitor genotipuri de floarea-soarelui (*Helianthus annuus* L.)” – proiect pentru procurare de echipament (UnAȘM) – director de proiect, 2011.
 - 09.817.04.001A – „Activitatea funcțională a genomului la plante” – proiect instituțional (UnAȘM) – executant (2009-2010).
 - 08.811.07.01A – „Organizarea structurală și funcțională a cluster-ului educațional al Academiei de Științe a Moldovei în contextual integrării cercetării cu educația” – proiect din cadrul Programului de stat (UnAȘM) – executant (2008-2009).
 - 06.407.02.04P – „Determinarea gradului de hibridare în F1 și purității genetice a liniilor de floarea-soarelui în baza diferitor tehnici fiziologo-biochimice și moleculare de cercetare” – programul de Stat „Biotehnologii agricole, fertilitatea solului și securitatea alimentară” (USM) - executant (2006-2007).
 - 06.407.026F – „Cercetarea variabilității la unele plante de cultură: aspecte funcționale și genetico-moleculare” – proiect instituțional fundamental (USM) – executant (2006-2010).
 - Moldovan TFP Proposal #TFP-018/05 – „Genetically modified plants – obtaining and testing” – proiect individual (USM) – director și executant (2005).
- Distincții**
- 2006 – Laureat al Premiului republican pentru tineret în domeniul Științei, Tehnicii, Literaturii și Artelor.
 - 2005 – Laureat al Premiului municipal pentru tineret în domeniul Literaturii, Artei și Tehnicii.

Listă publicațiilor (2015-2017)

1. Фурдуй Ф. И., Чокинэ В. К., Фурдуй В. Ф., **Глижин А. Г.**, Врабие В. Г., Шептицкий В. А. Научные и практические основы санокреатологии. Т. 1. Проблема здоровья. Санокреатология. Потребность общества в ее развитии. Кишинэу: Типография АНМ, 2016, -227 с.
2. Фурдуй Ф. И., Чокинэ В. К., Фурдуй В. Ф., Врабие В. Г., **Глижин А. Г.**, Березовская Е. С. Направленное формирование здоровья человека – важнейшая задача физиологии и санокреатологии. В: Научные труды V Съезда физиологов СНГ V Съезда биохимиков России Конференции ADFLIM, 4-8 октября 2016, Россия, Сочи, 2016, Acta naturae. Спецвыпуск том 1, сс. 25-26, ISSN: 2075-8251, **Revistă cu Factor de Impact 1,770.**
3. Фурдуй Ф. И., Чокинэ В. К., Фурдуй В. Ф., **Глижин А. Г.**, Врабие В. Г., Дуб В. М., Куцулаб, А. М. Психосанокреатология. Составляющие ее психические процессы. В: Научные труды V Съезда физиологов СНГ V Съезда биохимиков России Конференции ADFLIM, 4-8 октября 2016, Россия, Сочи, 2016, Acta naturae. Спецвыпуск том 1, с. 140, ISSN: 2075-8251, **Revistă cu Factor de Impact 1,770.**

4. Врабие В. Г., Чокинэ В. К., **Глижин А. Г.**, Держански В. В. Антиоксидантные свойства пчелиных продуктов открывают возможность их использования в разработке новых саногенных средств. В: Научные труды V Съезда физиологов СНГ V Съезда биохимиков России Конференции ADFLIM, 4-8 октября 2016, Россия, Сочи, 2016, Acta naturae. Спецвыпуск том 1, с. 142, ISSN: 2075-8251 **Revistă cu Factor de Impact 1,770.**
5. Lupasco Iu., Berezovscaia E., **Glijin A.** Psychosomatic disorders in patients with chronic viral hepatitis. In: Journal of Gastrointestinal and liver Diseases. Al XXXVI-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă. 2016, Vol. 25, Supplement 2, p. 214, ISSN print: 1841-8724, ISSN on-line: 1842-1121 **Revistă cu Factor de Impact 1,89.**
6. Фурдуй Ф. И., Чокинэ В. К., Фурдуй В. Ф., **Глижин А. Г.**, Врабие В. Г. Психосанокреатология, классификация индивидуальных уровней психического здоровья и пути их идентификации. În: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei, 3(330), 2016, p. 7-25.
7. Фурдуй Ф. И., Чокинэ В. К., Фурдуй В. Ф., Врабие В. Г., **Глижин А. Г.** Направленное формирование здоровья человека – важнейшая задача физиологии и санокреатологии I. Современное состояние изученности здоровья и пути его решения. În: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei, 3(330), 2016, p. 25-38.
8. Березовская Е. С., **Глижин А. Г.**, Булат О. В., Дидиликэ И. В., Шавдари Л. В., Тросиненко А. В. Новый подход в изучении психического здоровья человека и уровней его развития. În: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei, 3(330), 2016, p. 54-62-25.
9. Фурдуй Ф. И., Чокинэ В. К., Фурдуй В. Ф., **Глижин А. Г.**, Врабие В. Г. Санокреатология и важнейшие проблемы здоровья общества. În: Revista științifico-practică. Număr dedicat Simpozionului „Vigilența oncologică în activitatea medicală; depistarea precoce și tratamentul tumorilor”, ediție aniversară – 40 ani de activitate a Catedrei de Oncologie, Hematologie și Radioterapie a IP ISMF „Nicolae Testemițeanu”. 2016, Nr. 2(28), p. 28-32.
10. Фурдуй Ф. И., Чокинэ В. К., Фурдуй В. Ф., **Глижин А. Г.**, Врабие В. Психическое здоровье, механизмы его формирования и профилактики расстройств. Психосанокреатология. В: Сборник научных статей по материалам Конгресса «Психическое здоровье человека XXI века». Москва, ИД «Городец». 2016, с. 284-286.
11. Vrabie V., Ciochina V., **Glijin A.** Gândirea vizuală în predarea și învățarea biochimiei și fiziologiei. În: Rezumate ale comunicărilor Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”. Științe ale naturii și exacte. 28-29 septembrie 2016, Chișinău, p. 93-97.
12. **Glijin A.**, Vrabie V., Berezovscaia E., Didilică I., Șavdari L. Particularitățile manifestării comportamentului sanogen uman. În: Rezumate ale comunicărilor Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”. Științe ale naturii și exacte. 28-29 septembrie 2016, Chișinău, p. 134-138.
13. Фурдуй Ф. И., Чокинэ В. К., Фурдуй В. Ф., Врабие В. Г., **Глижин А. Г.** Стратегия создания и практики санокреатологического питания. В: Материалы Всероссийского Симпозиума с международным участием посвященный 90-летию со дня рождения академика А. М. Уголева «Фундаментальные и прикладные аспекты физиологии пищеварения и питания», Санкт-Петербург, 15-17 марта 2016 года, с 116-118.
14. Furdui T., Ciochina V., **Glijin A.**, Vrabie V., Didilica I. Human health. Role of genetic and epigenetic factors. În: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei, Științele Vieții, 2015, 2 (326), p. 30-37.
15. Furdui T., Ciochină V., Furdui V., Vrabie V., **Glijin A.** Problema sănătății și sanocreatologia. În: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei, Științele medicale, 2015, 3 (48), p. 56-60.
16. Фурдуй Ф. И., Чокинэ В. К., Фурдуй В. Ф., Врабие В. Г., **Глижин А. Г.** Стратегия создания теории и практики санокреатологического питания. В: Фундаментальные и прикладные аспекты физиологии пищеварения и питания: Материалы симпозиума, Санкт-Петербург, 15-17 марта 2016, с. 116-118.
17. Furdui T. I., Ciochina V. K., Furdui V. T., **Glijin A. G.**, Vrabie V. G., Berezovscaia E. S. Psychics. Mental health. Mental disorders. Phenomenology of their exteriorization. In: The new developments in the psychological, physiological and medical neuroresearches: All-Russian with International Interdisciplinary Scientific School, May 30 - June 10, 2017, Sudak, Crimea, p. 50-53.
18. Фурдуй Ф. И., Чокинэ В. К., **Глижин А. Г.**, Фурдуй В. Ф., Врабие В. Г., Георгиу З. Б., Березовская Е. С., Куцулаб А. М., Бутнару Н. М., Шавдари Л. В., Булат О. В., Вуду В. Г., Головатюк Л. Б. Санокреатология – новая биомедицинская наука, призванная решить проблему здоровья. В: Сборник научных статей по материалам Международной научно-практической конференции «Современные достижения науки и пути инновационного восхождения экономики региона, страны». «Прогресс», Комрат, 18 мая, 2017, с 385-392.
19. Furdui T. I., Ciochina V. K., **Glijin A. G.**, Furdui V. T., Vrabie V. G., Berezovscaia E. S., Gheorghiu Z. B., Jitari Iu. N. The role of behavior, emotions and communication in the development of mental disorders and their phenomenology. In: *Neuroscience for Medicine and Psychology*. Proc. of the XIII Intern. Interdisciplinary Congress, May 30 - June 10, 2017, Sudak, Crimea, p. 426-427.

20. Furdui T. I., Ciochina V. Ch., Furdui V. T., **Glijin A. G.**, Vrabie V. G., Berezovscaia E. S. Psychics. Mental health. Mental disorders. Phenomenology of their exteriorization. In: Neuroscience for Medicine and Psychology: Proc. of the XIII Intern. Interdisciplinary Congress, May 30 - June 10, 2017, Sudak, Crimea, p. 428-430.
21. Furdui T. I., Ciochina V. K., Furdui V. T., Vrabie V. G., **Glijin A. G.**, Cutulab A. M., Trosinenko, A. V., Jitari, Iu. N. Sanogenic consciousness. Study of its psychic phenomenology exteriorization. In: Neuroscience for Medicine and Psychology: Proc. of the XII Intern. Interdisciplinary Congress, Sudak, Crimea, June 1-11, 2016, p. 423.
22. Furdui T. I., Ciochina V. K., Furdui V. T., **Glijin A. G.**, Vrabie V. G. Psychosanoecreatology, classification of individual levels of mental health and the ways of their identification. In: Neuroscience for Medicine and Psychology: Proc. of the XII Intern. Interdisciplinary Congress, Sudak, Crimea, June 1-11, 2016, p. 424.
23. Ciochina V. K., Vrabie V. G., **Glijin A. G.**, Bulat O. V., Didilica I. M., Shawdary L. V., Dub V. M., Taku N. N. Sanogenic memory and its definition. In: Neuroscience for Medicine and Psychology: Proc. of the XII Intern. Interdisciplinary Congress, Sudak, Crimea, June 1-11, 2016, p. 448.
24. Ciochina V. K., **Glijin A. G.**, Berezovscaia E. S., Dub V. M., Cutulab A. M., Gheorghiu Z. B. Thinking. Its sanogenic manifestation and the ways of identification. In: Neuroscience for Medicine and Psychology: Proc. of the XII Intern. Interdisciplinary Congress, Sudak, Crimea, June 1-11, 2016, p. 448.
25. Furdui T., **Glijin A.**, Ciochina V., Balan I., Vrabie V., Buzan V. Genetic factors that can cause male gametes dissanogenity. In: Abstract book of the Xth International Congress of the Scientific Association of Geneticists and Breeders of the Republic of Moldova, 28 June -1 July 2015. Chişinău, 2015, p. 43.
26. Furdui T., **Glijin A.**, Ciochina V., Berezovscaia E., Bulat O. Genetic contributions in depression manifestation. In: Abstract book of the Xth International Congress of the Scientific Association of Geneticists and Breeders of the Republic of Moldova. 28 June -1 July 2015. Chişinău, 2015, p. 44.
27. Furdui T. I., Ciochina V. K., Furdui V. T., **Glijin A. G.**, Vrabie V. G. Psychosanoecreatology, classification of individual levels of mental health and the ways of their identification. In: The latest developments in fundamental and applied neuroscience and psychology: International Interdisciplinary Scientific School, Sudak, Crimea, June 1-4, 2016, p. 51.
28. Berezovscaia Elena, **Glijin Aliona**. Mental health disorders in patients with Chronic Viral Hepatitis. În: Abstract Book of the International Conference dedicated to the 70th anniversary of foundation of the first research institutes of the ASM and the 55th anniversary of the inauguration of the Academy of Sciences of Moldova „Life sciences in the dialogue of generations: Connections between universities, academia and business community”, March 25, 2016, Chisinau, Republic of Moldova, p. 65.
29. Shawdary Lilia, **Glijin Aliona**. Teenager behavior during the sexual maturation and psycho-emotional instability. În: Abstract Book of the International Conference dedicated to the 70th anniversary of foundation of the first research institutes of the ASM and the 55th anniversary of the inauguration of the Academy of Sciences of Moldova „Life sciences in the dialogue of generations: Connections between universities, academia and business community”, March 25, 2016, Chisinau, Republic of Moldova, p. 97.
30. **Glijin A. G.**, Berezovscaia E. S., Didilica I. M., Savdari L. V., Bulat O. V., Trosinenko A. V., Golovatiuc, L. B. Phenomenology of behavior exteriorization as an essential component of mental health and mental disorders. In: *Neuroscience for Medicine and Psychology: Proc. of the XIII Intern. Interdisciplinary Congress*, May 30 - June 10, 2017, Sudak, Crimea, p. 127.
31. Dencicov-Cristea L., **Glijin A.**, Port A., Leviţchi A., Budeanu O., Zavorotnaia L., Roşca H., Bajag M., Creţu M., Trofim E., Scripluc S. Biologie: Lucrări de laborator, clasele a 6-a și a 7-a. Chişinău: „Tipografia din Orhei”, 2015. 48 p.
32. Iuraş G., **Glijin A.**, Port A., Leviţchi A., Budeanu O., Dencicov-Cristea L. Biologie: Lucrări de laborator, clasa a 9-a. Chişinău: „Tipografia din Orhei”, 2015. 30 p.
33. Dencicov-Cristea L., Curea N., Şarban E., Şevcenco M., Bejenaru Z., Roabiş T., Iuraş G., **Glijin A.**, Port A., Leviţchi A., Budeanu O. Biologie: Lucrări de laborator, clasele a 8-a și a 9-a. Chişinău: „Tipografia din Orhei”, 2015. 56 p.