



RAPORT DE ACTIVITATE

I. Datele de identificare ale centrului

Denumirea (română, engleză, acronim): Centrul de Cercetare în Neuroștiințe/ULBS Neurosciences Research Center/CCNeuroS

Site: <https://sites.google.com/ulbsibiu.ro/ccneuros>

Data înființării și/sau data ultimei recunoașteri prin hotărâre de Senat: Hotărârea de Senat nr. 4874/16.12.2021

Facultatea în subordinea căreia se află: Facultatea de Medicină

Tipul de cercetare pe care îl desfășoară: dezvoltarea cercetării fundamentale și aplicative în neurologie (adulți și copii), neurofiziologie, neuroimagică, neuroradiologie intervențională, psihiatrie, neuropsihologie clinică, neuropsihofarmacologie, neurochirurgie, neuropatologie și neurobiologie clinică și neurostatistică.

Domeniile de cercetare: Cercetare fundamentală și clinică în domeniul funcției și patologiei sistemului nervos central și periferic

Obiectivele strategice ale Centrul de Cercetare în Neuroștiințe:

- Realizarea unei activități de cercetare competitive în domeniul și tematicile abordate; Angrenarea centrului într-un număr cât mai mare de programe de cercetare naționale și internaționale;
- Atragerea de fonduri prin activitatea de cercetare contractuală cu mediul de afaceri local; Identificarea și valorificarea de noi surse de finanțare a cercetărilor, existente la nivel local, național și internațional;
- Parcurgerea tuturor etapelor necesare pentru ca centrul de cercetare să obțină autorizarea de organizare de cursuri de perfecționare și specializare pe direcții incluse în domeniile centrului de cercetare pentru diferite categorii de personal;
- Valorificarea/diseminarea rezultatelor cercetărilor, în principal prin publicarea acestora în reviste de prestigiu internațional și prin prezentarea lor în cadrul unor evenimente științifice recunoscute în domeniu;
- Modernizarea bazei materiale și updatarea dotărilor existente;
- Organizarea unor conferințe științifice internaționale/școli de vară în domeniu;
- Evaluarea biomarkerilor în diagnosticul și evoluția bolilor neurodegenerative;
- Monitorizarea prin metode performante și rapide din produse biologice (sânge, salivă), a medicației cu potențial neurotoxic și a substanțelor toxice.
- Dezvoltarea resurselor umane antrenate în activitatea de cercetare prin atragerea de noi membri și încurajarea participării la activitățile de cercetare a studenților din toate ciclurile procesului de învățământ universitar.



- Creșterea prestigiului și competitivității Universității "Lucian Blaga" din Sibiu în dezvoltarea cercetării științifice și a învățământului superior.

II. Structura și organigrama centrului

a) Structura centrului

1. Laboratorul de explorări funcționale neurologice și psihofiziologice (EEG, ERP și biosemnale) și studiu al neuroreglării (neurofeedback)
2. Laboratorul de biochimie, biologie moleculară, toxicologie
3. Laboratorul de Neurochirurgie (Brain IT)
4. Compartimentul de terapie intensivă
5. Laboratorul de Imagistică de Înaltă Performanță (IRM), Computer tomograf (CT)
6. Compartiment neurofiziologie și Psihiatrie Intervențională (tDCS, rTMS, dTMS)
7. Laborator TEC și SMTC
8. Psihiatrie

b) Organigrama centrului

Centrul de Cercetare în Neuroștiințe are în componență 23 de membri, dintre care 20 sunt titulari în cadrul ULBS, iar 3 sunt colaboratori din mediul academic. Domeniile de competență ale membrilor centrului sunt: neurologie, psihiatrie, medicină legală, medicină internă și cardiologie, neonatologie și pediatrie, terapie intensivă, farmacologie fundamentală și clinică, imagistică medicală, neurochirurgie; domeniile de competență sunt detaliate pe site-ul centrului.

Directorul centrului de cercetare este prof.univ. dr. abil. Roman-Filip Corina.

III. Lista membrilor centrului

Nr. crt.	Gradul didactic	Numele și prenumele	Locul de muncă
1	Prof.univ.dr. abil.	Roman Filip Corina	ULBS
2	Prof. univ.dr. abil.	Silviu Morar	ULBS
3	Prof. univ.dr. abil.	Dura Horațiu Emilian	ULBS
4	Prof.univ.dr. abil.	Maria Livia Ognean	ULBS
5	Prof. univ.dr. abil.	Cioca Gabriela	ULBS
6	Conf.univ.dr. abil.	Băcilă Ciprian Ionuț	ULBS
7	Conf.univ.dr. abil.	Vicențiu Seceleanu Mircea	ULBS
8	Conferențiar	Iancu Gabriela	ULBS
9	Conf univ dr. abil.	Grosu Florin	ULBS
10	Conf.univ.dr.	Cipăian Călin Remus	ULBS



CENTRUL DE CERCETARE ÎN NEUROȘTIINȚE



11	Conf. univ. dr.	Bereanu Alina Simona	ULBS
12	Conf.univ.dr.	Sava Mihai	ULBS
13	Conf.univ.dr.	Neamțu Bogdan Mihai	ULBS
14	Șef lucrări dr.	Elena Topîrcean	ULBS
15	Șef lucrări dr.	Rus Liviu Luca	ULBS
16	Șef lucrări dr.	Adrian Nicolae Cristian	ULBS
17	Șef lucrări dr.	Ioana Dana Cârștoc	ULBS
18	Conf. univ. dr.	Minodoru Teodora	ULBS
19	Șef lucrări dr.	Doina Giurgiu Ileana	ULBS
20	Șef lucrări dr.	Vintilă Bogdan Ioan	ULBS
21	Asist.univ.dr	Anghel Claudia Elena	ULBS
22	Doctorand	Stângaciu Anca Rafila	Spitalul Clinic de Urgență Sibiu
23	Doctorand	Bădea Claudia	ULBS
24	Rezident	Bașa Silvana	Spitalul Clinic de Urgență Sibiu

Membrii din afara ULBS

Nr. crt.	Gradul didactic	Numele și prenumele	Locul de muncă
1	Prof. univ. dr.	Nireștean Aurel	UMF Tg. Mureș SCJ Tg. Mureș
2	Prof.univ.dr.	Alexandru Vlad Ciurea	UMF "Carol Davila" București

Membrii noi

Nr. crt.	Gradul didactic	Numele și prenumele	Locul de muncă
1	Doctorand	Lixandru George	Spitalul Clinic de Urgență Sibiu
2	Doctorand	Dobrițoiu Stefan	Spitalul de Pneumoftiziologie
3	Rezident	Dobrin Adelina	Spitalul Clinic de Urgență Sibiu



IV. Planul de activități al centrului în perioada 2024-2025:

Nr. crt.	Obiective	Activități	Indicatori de rezultat	Ponderea obiectivului în activitatea centrului
1.	O1: Diseminare rezultate centru de cercetare	A1: Publicații (conferințe+jurnale) A2. Cărți A3: Participări la manifestări științifice pe plan internațional/național	R1: 60%: minim 50 publicații R2: 15%: minim 1 R3: 25% minim 10	40%
2.	O2: Proiecte de cercetare	A1: Atragere fonduri internaționale/naționale/instituționale	R1:100% minim 2	20%
3.	O3: Atragere resurse umane	A1: membrii noi	R1: (100%): Minim 2	20%
4.	O4: Recunoaștere națională și internațională	A1: Colaborare cu alte centre de cercetare A2: Organizare evenimente promovare (Conferințe)	R1: 50% minim o colaborare R2: 50% minim 3	10%
5.	O5 Dezvoltare infrastructură cercetare	A1: Achiziție echipamente	R1: 100% minim 1(50000 euro)	10%

V. Rezultatele activității de cercetare (2024-2025):

1. Proiecte CDI câștigate în perioada iulie 2024- decembrie 2025 (internaționale / naționale / locale / individuale)

1. Prof. univ. dr. abil. Corina Roman-Filip, „STUDIUL NEUROINFLAMAȚIEI ÎN APARIȚIA ȘI PROGRESIA BOLILOR NEURODEGENERATIVE”, proiect de cercetare din cadrul COMPETIȚIEI INTERNE PENTRU GRANTURI INDIVIDUALE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, ULBS 2024.
2. Conf univ. dr. Ciprian Băcilă , „STUDIUL IMPLICAȚIILOR TERAPEUTICE ALE POLIMORFISMELOR GENETICE ÎN DEPRESIA REZISTENTĂ LA TRATAMENT”, proiect de cercetare din cadrul COMPETIȚIEI INTERNE PENTRU GRANTURI INDIVIDUALE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, ULBS 2024.
3. Prof. univ. dr. abil. Gabriela Cioca, „STUDIUL IMPLICAȚIILOR TERAPEUTICE ALE MONITORIZĂRII TERAPEUTICE A MEDICAMENTELOR ANTIDEPRESIVE”, proiect de cercetare din cadrul COMPETIȚIEI INTERNE PENTRU GRANTURI INDIVIDUALE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, ULBS 2024.

2) Alte categorii de activități prin care s-au atras finanțări (proiecte Erasmus+, alte tipuri de proiecte, contracte cu terții, donații, sponsorizări etc.)

-



3) Reviste editate de către centrul de cercetare

-

4) Articole publicate reviste de specialitate din țară și străinătate (cu precizarea categoriilor: Web of Science/ Scopus/ ERIH+/ alte baze de date internaționale)

1. Sassu R, Morar S, Bucuță M, Corman S, *The Clinical Empathy of Medicine Students. An Exploratory Study*”, Acta Medica Transilvanica, vol. 29, no. 4, 2024, pp. 21-25, https://www.amtsibiu.ro/Arhiva/2024/Nr4-en/6_Sassu_AMT4_2024_43.pdf, DOI 10.2478/amtsb-2024-0043, Online ISSN 2285-7079

2. Oprinca-Muja LA, Mohor CI, Oprinca GC, Cardoș R, Domnariu CD, Cristian AN, Băcilă C, Fleacă SR, Cristian A, Morar S. Burnout Syndrome in forensic medicine and its association with vicarious trauma, posttraumatic stress syndrome and occupational stress. Int J Legal Med 139, 1223–1237 (2025). <https://doi.org/10.1007/s00414-024-03398-7> , doi: 10.1007/s00414-024-03398-7. Epub 2025 Jan 10. PMID: 39792327; PMCID: PMC12003476, IF 2.2

3. Oprinca-Muja, L.-A., Cristian, A.-N., Topîrcean, E., Cristian, A., Popa, M. F., Cardoș, R., Oprinca, G.-C., Atasie, D., Mihalache, C., Bucuță, M. D., & Morar, S. (2025). Exploring Burnout at the Morgue During the COVID-19 Pandemic: A Three-Phase Analysis of Forensic and Pathology Personnel. Healthcare, 13(5), 504. <https://doi.org/10.3390/healthcare13050504> , <https://www.mdpi.com/2227-9032/13/5/504> , IF 2.4

4. Oprinca-Muja, L.-A.; Cristian, A.-N.; Topîrcean, E.; Cristian, A.; Popa, M.F.; Domnariu, H.P.; Atasie, D.; Oprinca, G.-C.; Morar, S. Understanding Burnout in Forensic Medicine and the Interaction of Job Satisfaction and Unconditional Self-Acceptance: A Cross-Sectional Study. Healthcare 2025, 13, 1169. <https://doi.org/10.3390/healthcare13101169> , <https://www.mdpi.com/2227-9032/13/10/1169> , IF 2.7

5. Morar, S.; Topîrcean, E.; Oprinca-Muja, L.-A. (2025). Forensic Management of Mass Fatality Occurring in Disaster Conditions. Rom J Leg Med 33(2)128-134 (2025) DOI:10.4323/rjlm.2025.128

6. Băcilă Ciprian, Macavei Bianca, Cornea Monica, Vintilă Bogdan, Lomnășan Andrei, Anghel Claudia, Grama Andreea; Dobre Cristina, Ichim Claudia, Cioca Gabriela, ”UHPLC-MS/MS for Antipsychotic Drug Monitoring: A Systematic Review of Clinical and Analytical Performance”, Journal of Clinical Medicine, 2025, 14, 21, <https://www.mdpi.com/2077-0383/14/21/7544>, (SCIE-Q1, IF 0.92);

7. Ciprian Băcilă, Monica Cornea, Bogdan Vintilă, Andrei Lomnășan, Adrian Boicean, Andreea Grama, Claudiu Matei, Bogdan Neamțu, ”Impact and Predictive Modeling of Risk Factors for Involuntary Psychiatric Admissions Before and During COVID-19: Insights from a Romanian Tertiary Hospital”, Frontiers, 2025,13, <https://www.frontiersin.org/journals/publichealth/articles/10.3389/fpubh.2025.1624219/abstract>, (SCIE-Q1, IF 3.4);



8. Ciprian-Ionuț Băcilă, Gabriela Mariana Marcu, Bogdan Ioan Vintilă, Claudia Elena Anghel, Andrei Lomnasan, Monica Cornea, Andreea Maria Grama, "Applications of Functional Near-Infrared Spectroscopy (fNIRS) in Monitoring Treatment Response in Psychiatry: A Scoping Review", *Journal of Clinical Medicine*, 2025, 14,15, <https://www.mdpi.com/2077-0383/14/15/5197>, (SCIE-Q1, 3.3);
9. Băcilă, CI; Cornea, M; Lomnășan, A; Anghel, CE; Grama, AM, Dobre, CE, Rusu, S; Vintilă, BI, "Efficacy and Safety of Transcranial Magnetic Stimulation for Treating Late-Life Depression: A Scoping Review", *Journal of Clinical Medicine*, 2025, 14, 10, <https://www.mdpi.com/2077-0383/14/10/3609>, (SCIE-Q1, IF 3.3);
10. Monica Cornea, Bogdan Ioan Vintilă, Mihaela Bucută Laura Ștef, Claudia Elena Anghel, Andreea Maria Grama, Andrei Lomnasan, Andreea Angela Stetiu, Adrian Boicean, Mihai Sava, Lucian Constantin Paziuc, Mihnea Costin Manea, Andrian Tîbîrnă, Ciprian-Ionuț Băcilă, "Efficacy of Transcranial Direct Current Stimulation and Photobiomodulation in Improving Cognitive Abilities for Alzheimer's Disease: A Systematic Review", *Journal of Clinical Medicine*, 2025, 14,5, <https://www.mdpi.com/2077-0383/14/5/1766> (SCIE-Q1, IF 3.3);
11. Andrei Lomnășan, Vintilă Bogdan, Mihaela Bucută, Laura Ștef, Claudia Elena Anghel, Andreea Maria Grama, Monica Cornea, Adrian Boicean, Cristian Ichim, Lucian Constantin Paziuc, Manea Mihnea Costin, Andrian Tîbîrnă, Ciprian Ionuț Băcilă, "The Use of Phototherapy for the Treatment of Non-Seasonal Depression: A Systematic Review of Efficacy and Safety", *Journal of Clinical Medicine*, 14, 5, 2025, <https://www.mdpi.com/2077-0383/14/5/1756>, (SCIE-Q1, IF 3.3);
12. Băcilă Ciprian-Ionuț, Vladoiu, Maria-Gabriela, Valeanu, Madalina, Moga, Doru-Florian Cornel, Pumnea, Pia-Manuela, "The Role of IL-6 and TNF-Alpha Biomarkers in Predicting Disability Outcomes in Acute Ischemic Stroke Patients", *Life Basel*, 2025, 15,1, <https://www.mdpi.com/2075-1729/15/1/47> (SCIE-Q1, IF 3.4);
13. Bogdan Ioan Vintilă, Claudia Elena Anghel, Mihai Sava, Alina-Simona Bereanu, Ioana Roxana Codru, Raul Stoica, Alexandra-Maria Vulcu Mihai, Andreea-Maria Grama, Alina Camelia Cătană, Adrian Gheorghe Boicean, Adrian Hașegan, Alin Mihețiu, Ciprian-Ionuț Băcilă, "Evaluating Anesthesia Practices, Patient Characteristics, and Outcomes in Electroconvulsive Therapy: A Two-Year Retrospective Study", *Journal of Clinical Medicine*, 2024, 13,20, <https://www.mdpi.com/2077-0383/13/20/6253> (SCIE-Q1, IF 3.3);
14. Adrian Boicean, Ioana Boeras, Sabrina Bîrsan, Cristian Ichim, Samuel Bogdan Todor, Danusia Maria Onișor, Olga Brusnic, Ciprian Băcilă, Horațiu Dura, Corina Roman-Filip, Maria Livia Ognean, Ciprian Tănăsescu, Adrian Hașegan, Dan Bratu, Corina Porr, Iulian Roman-Filip, Bogdan Neamtu, Sorin Radu Fleacă, "In Pursuit of Novel Markers: Unraveling the Potential of miR-106, CEA and CA 19-9 in Gastric Adenocarcinoma Diagnosis and Staging", *International Journal of Molecular Sciences*, 2024, 25,14, <https://www.mdpi.com/1422-0067/25/14/7898> (SCIE-Q2, IF 5.7);
15. Juncan AM, Rus L-L, Morgovan C, Loghin F. Evaluation of the safety of cosmetic ingredients and their skin compatibility through in silico and in vivo assessments of a newly developed eye serum. *Toxics*. 2024;12(7):451. doi:10.3390/toxics12070451.



16. Chis AA, Dobrea CM, Arseniu AM, Frum A, Rus L-L, Cormos G, et al. Antibody–drug conjugates—evolution and perspectives. *Int J Mol Sci.* 2024;25(13):6969. doi:10.3390/ijms25136969.
17. Dobrea CM, Frum A, Butuca A, Morgovan C, Stoicescu L, Chis AA, et al. Drug–drug interactions of selective serotonin reuptake inhibitors: a pharmacovigilance study on real-world evidence from the EudraVigilance database. *Pharmaceuticals (Basel).* 2024;17(10):1278. doi:10.3390/ph17101278.
18. Moisă DG, Juncan AM, Rus L-L, Vonica-Țincu AL, Cormoș G, Gligor FG. Viper venom and synthetic peptides: emerging active ingredients in anti-ageing cosmeceuticals. *Appl Sci.* 2025;15(8):4501. doi:10.3390/app15084501.
19. Muntean DL, Rus L-L, Juncan AM. Innovative anti-ageing cream with hyaluronic acid and silk proteins: formulation, safety and skin tolerance assessment. *Appl Sci.* 2025;15(24):12973. doi:10.3390/app152412973.
20. Akgueller, O; Balci, MA; Cioca, G, A Multi-Modal Graph Neural Network Framework for Parkinson's Disease Therapeutic Discovery, *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, Volum 26, Numar 9, ISSN: 1422-0067, DOI: 10.3390/ijms26094453, WOS: WOS:001486455700001, Pages: 1-44, Published 2025, Q1, FI: 4.9.
21. Akgüller, O; Balci, MA; Cioca, G, Information Geometry and Manifold Learning: A Novel Framework for Analyzing Alzheimer's Disease MRI Data, *DIAGNOSTICS*, Volum 15, Numar 2, ISSN: 2075-4418, DOI: 10.3390/diagnostics15020153, WOS: WOS:001405986800001, Pages: 1-31, Published 2025, Q1, FI: 3.
22. Akgüller,Ö; Balci, MA; Cioca, G, Functional Brain Network Disruptions in Parkinson's Disease: Insights from Information Theory and Machine Learning, *DIAGNOSTICS*, Volum 14, Numar 23, ISSN: 2075-4418, DOI: 10.3390/diagnostics14232728, WOS:001376959400001, Pages: 1-38, Published 2024, Q1, FI: 3.
23. Akgüller,Ö; Balci, MA; Cioca, G, Network Models of BACE-1 Inhibitors: Exploring Structural and Biochemical Relationships, *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, Volum 25, Numar 13, ISSN: 1422-0067, DOI: 10.3390/ijms25136890, WOS:001269151800001, Pages: 1-48, Published 2024, Q1, FI: 4.9.
24. Iordache, RM; Cioca, G; Mihaila, D; Petreanu, V; Ionescu, SE; Antonov, AE, Occupational Stress Factors and Psychosocial Environment for Ambulance Personnel, *SUSTAINABILITY*, Volum 17, Numar 10, ISSN: 2071-1050, DOI: 10.3390/su17104518, WOS: WOS:001496882500001, Pages: 1-14, Published 2025, Q2, FI: 3.3.
25. Akgüller,Ö; Balci, MA; Cioca, G, Clustering Molecules at a Large Scale: Integrating Spectral Geometry with Deep Learning, *MOLECULES*, Volum 29, Numar 16, ISSN: 1420-3049, DOI: 10.3390/molecules29163902, WOS: WOS:001305328300001, Pages: 1-29, Published 2024, Q2, FI: 4.2.



26. Iancu, M; Forna, N; Antoniac, A; Manole, M; Trante, O; Veronica, P; Forna, D; Cioca, G; Pantelie, N, THE EFFECT OF ACID ETCHING TREATMENT ON SURFACE PROPERTIES OF DENTAL HARD TISSUE, ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, Volum 16, Numar 4, ISSN: 2066-7000, DOI: 10.62610/RJOR.2024.4.16.75, WOS: WOS:001454884900025, Pages: 1-11, Published 2024, Q4, FI: 0.6.
27. Vecerzan L, Maniu I, Cioca G., Correlation Between Thrombin Generation and Hepatic Fibrosis in Chronic Liver Diseases. *Cureus*. 2024 Oct 13;16(10):e71376. doi: 10.7759/cureus.71376.
28. Roman-Filip, I.; Roman-Filip, C.; Morosanu, V.; Andone, S.; Bajko, Z.; Balasa, R. Uric Acid in Cerebral Ischemia: A Systematic Review of Its Biomarker Value and Role in Neuroprotection. *Int. J. Mol. Sci.* 2025, 26, 10268. <https://doi.org/10.3390/ijms262110268>.
29. Birsan, S.; Boicean, A.-G.; Anderco, P.; Ichim, C.; Todor, S.B.; Iulian, R.F.; Grama, B.; Stîngaciu, A.-R.; Brusnic, O.; Ilias, T.; et al. miR-129 as a Molecular Biomarker in Gastric Cancer and Its Association with Neurodegenerative and Vascular Pathology. *Life* 2025, 15, 1603. <https://doi.org/10.3390/life15101603>
30. Cindea, C.; Saceleanu, V.; Canning, P.; Roman-Filip, C.; Mihaila, R. Non-Contrast CT Hemorrhage Markers and Outcomes in Intracerebral Hemorrhage: A Large Single-Center Cohort from Romania. *Reports* 2025, 8, 159. <https://doi.org/10.3390/reports8030159>
31. Cindea, C.; Saceleanu, V.; Tudor, V.; Canning, P.; Petrascu, O.; Kerekes, T.; Breazu, A.; Roman-Filip, I.; Roman-Filip, C.; Mihaila, R. Prognostic Factors and Clinical Outcomes of Spontaneous Intracerebral Hemorrhage: Analysis of 601 Consecutive Patients from a Single Center (2017–2023). *NeuroSci* 2025, 6, 77. <https://doi.org/10.3390/neurosci6030077>
32. Cindea, C.; Todor, S.B.; Saceleanu, V.; Kerekes, T.; Tudor, V.; Roman-Filip, C.; Mihaila, R.G. Surgical Versus Conservative Management of Supratentorial ICH: A Single-Center Retrospective Analysis (2017–2023). *J. Clin. Med.* 2025, 14, 5372. <https://doi.org/10.3390/jcm14155372>
33. Tene, T.; Fratila, A.M.; Arcas, V.C.; Sava, M.; Roman-Filip, C. Diode Laser with Scaling and Root Planing for Treating Generalized Periodontitis: Case Report and Analysis of the Relevant Literature. *Reports* 2024, 7, 109. <https://doi.org/10.3390/reports7040109>
34. Arcas, V.C.; Fratila, A.M.; Moga, D.F.C.; Roman-Filip, I.; Arcas, A.-M.C.; Roman-Filip, C.; Sava, M. A Literature Review and Meta-Analysis on the Potential Use of miR-150 as a Novel Biomarker in the Detection and Progression of Multiple Sclerosis. *J. Pers. Med.* 2024, 14, 815. <https://doi.org/10.3390/jpm14080815>
35. Boicean, A.; Boeras, I.; Birsan, S.; Ichim, C.; Todor, S.B.; Onisor, D.M.; Brusnic, O.; Bacila, C.; Dura, H.; Roman-Filip, C.; et al. In Pursuit of Novel Markers: Unraveling the Potential of miR-106, CEA and CA 19-9 in Gastric Adenocarcinoma Diagnosis and Staging. *Int. J. Mol. Sci.* 2024, 25, 7898. <https://doi.org/10.3390/ijms25147898>



5) Cărți (de autor/editate/traduse) și capitole în cărți;

6) Lucrări publicate în proceedingurile conferințelor (indexate/neindexate);

1. S. Morar, Elena Topîrcean, Lilioara-Alexandra Oprinca-Muja, „Managementul medico-legal al deceselor multiple, survenite în condiții de dezastre”, volumul de rezumate al Congresului Național de Medicină Legală, Gura Humorului, 11-13 iunie 2025, pp. 73-74, ISSN 2343-7529, ISSN-L 2343-7529.
2. De la cercetare la practică clinică: fNIRS ca instrument de evaluare în psihiatrie Grama Andreea, Băcilă Ciprian, Congresul Național de Psihiatrie ediția a IX-a, 19-22 martie 2025, Sibiu;
3. Domenii de interferență între științele juridice și psihiatrie Tănase Mihaela, Băcilă Ciprian, Congresul Național de Psihiatrie ediția a IX-a, 19-22 martie 2025, Sibiu;
4. Managementul internărilor nevoluntare și impactul COVID-19 asupra acestora în România, Băcilă Ciprian, Grama Andreea, Congresul Național de Psihiatrie ediția a IX-a, 19-22 martie 2025, Sibiu;
5. Spitalul Clinic de Psihiatrie “Dr. Gheorghe Preda” Sibiu- tradiții și istorie, Băcilă Ciprian, Congresul Național de Psihiatrie ediția a IX-a, 19-22 martie 2025, Sibiu;
6. Monitoring European Convention on Human Rights Decisions in the context of involuntary admissions – practical aspects, Mihaela Tănase, Ciprian Băcilă, Beyond Borders: United for mental health, 8th Eastern Europe Conference of Mental Health in and out of your mind, 4th International Congress of the SPNPCC, 10-13 octombrie 2024, Chișinău;
7. Transcranial magnetic stimulation: Innovation and efficacy in modern psychiatric treatments, Ciprian Bacila, Beyond Borders: United for mental health, 8th Eastern Europe Conference of Mental Health in and out of your mind, 4th International Congress of the SPNPCC, 10-13 octombrie 2024, Chișinău;

7) Manifestări științifice organizate de către centrul de cercetare;

➤ **Prof. univ. dr. Roman Filip Corina**

1. Educational symposium "Interdisciplinary approach to the neurological patient in critical condition" (15-16 noiembrie 2024) <https://www.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/documents/ca/2022/Anexa-3-lista-manifestari-stiintifice.pdf>
2. Educational symposium - Neurological patient monitoring (14 noiembrie 2025)

➤ **Prof. univ. dr. Silviu Morar, Conf. univ. dr. Horațiu Dura, Conf. univ. dr. Ciprian Băcilă, șef lucrări dr. Ioana Cârștoc, șef lucrări dr. Adrian Cristian, șef lucrări dr. Elena Topîrcean, asist. univ. dr. Anghel Claudia**

1. Conferința Psihiatrie și Psihologie Medico-legală Inter și Transdisciplinaritate, 20-23 noiembrie 2024, Sibiu
2. Conferința Psihiatrie și Psihologie Medico-legală Inter și Transdisciplinaritate, 19-22 noiembrie 2025, Sibiu



8) Comunicări prezentate la manifestări științifice pe plan internațional/național;

1. Conferința Clujeană de Medicină Legală - ediția a VII-a, Cluj-Napoca, 26-29 septembrie 2024, <https://www.ccml.ro/schedule/> „Provocări în practica medico-legală generate de caracterul atipic al unor decese - prezentări de caz” (“Challenges in forensic practice, generated by the atypical character of some deaths - case reports”) (Silviu Morar, Elena Topîrcean), 26 septembrie 2024

2. The 15th Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences, Iași, Romania, 24-27 octombrie 2024, “Atypical intoxication with isopropyl alcohol via transcutaneous absorption - case report and literature review” (S. Morar, Elena Topîrcean), 24 octombrie 2024

3. Conferința națională „Actualități și perspective în medicina invazivă” - a 6-a ediție, Sibiu, 31 octombrie - 2 noiembrie 2024

- „Analiza retrospectivă a evenimentelor de trafic survenite în perioada 2019-2023 în cazuistica Serviciului Județean de Medicină Legală Sibiu” (Silviu Morar), 1 noiembrie 2024

4. Conferința „Psihiatrie și psihologie medico-legală - inter și transdisciplinaritate” - ediția a 4-a, Sibiu, 20-23 noiembrie 2024 (eveniment hibrid)

- lector principal modul 3, 20 noiembrie 2024: „Discriminarea pacientului psihiatric” (Silviu Morar)

- „Tendințe evolutive ale delincvenței juvenile în județul Sibiu, prin prisma evaluării medico-legale psihiatrice” (Silviu Morar, Elena Topîrcean, Horațiu Dura), 21 noiembrie 2024

- „Examinarea medico-legală psihiatrică fără evaluarea persoanei - situație de excepție” (Adrian Cristian, Elena Topîrcean, Silviu Morar), 21 noiembrie 2024

- „Tulburarea de stres post traumatic - aprecieri critice și prezentare de caz” (Elena Topîrcean, Silviu Morar, Adrian Cristian), 21 noiembrie 2024

5. A XIX-a Conferință Națională de Bioetică cu participare internațională, cu tema „Dileme etice în îngrijirea la finalul vieții”, online, 5-7 decembrie 2024, <https://conferintadebioetica.ro>

- „Coordonate etice ale utilizării inteligenței artificiale în cercetare” (Morar Silviu, Topîrcean Elena), 7 decembrie 2024

6. Congresul Național de Psihiatrie, ediția a IX-a, Sibiu, 19-22 martie 2025

- lector invitat: „Stigmatizarea pacientului psihiatric” (Silviu Morar), 19 martie 2025

- „Aportul inovator al psihiatriei în soluționarea unor cazuri juridice celebre” (Silviu Morar, Elena Topîrcean), 22 martie 2025

7. Zilele Medicale Sibiene 2025, Sibiu, 26-29 martie 2025, <http://zms.ro>



- invited lecturer: „Aspecte etice ale utilizării inteligenței artificiale în practica medicală” (S. Morar, Elena Topîrcean), 26 martie 2025

8. Seminarul Medicină și Teologie - ediția a XXIV-a, online (<http://ot.ubbcluj.ro>), 2 aprilie 2025

- „Poate fi utilizarea inteligenței artificiale în practica medicală generatoare de malpraxis?” (Silviu Morar, Elena Topîrcean), 2 aprilie 2025, sala D

9. Asklepios 2025, Sibiu, 15-17 mai 2025

- lector invitat: „Implementarea inteligenței artificiale în practica medicală contemporană” (Silviu Morar, Elena Topîrcean), 17 mai 2025

10. Conferința Națională de Ordine și Siguranță Publică, ediția a II-a, „Tendințe actuale în sistemul de ordine și siguranță publică”, 5-6 iunie 2025, ULBS, Facultatea de Drept, Sibiu

- „Minoritatea ca limită a răspunderii penale: între protecție juridică, realități medico-legale și implicații sociale” (Lilioara-Alexandra Oprinca-Muja, Elena Topîrcean, Silviu Morar), 5 iunie 2025

11. Congresul Național de Medicină Legală, Gura Humorului, 11-13 iunie 2025

- „Managementul medico-legal al deceselor multiple, survenite în condiții de dezastre” (S. Morar, Elena Topîrcean, Lilioara-Alexandra Oprinca-Muja), 12 iunie 2025

12. A VIII-a ediție a Conferinței Clujene de Medicină Legală, Cluj-Napoca, 25-28 septembrie 2025, <https://www.ccml.ro/schedule/>

- „Reacția de doliu - nevoia unei abordări interdisciplinare” (Silviu Morar, Elena Topîrcean), 26 septembrie 2025

- „Evaluarea capacității de muncă din perspectivă medico-legală” (Elena Topîrcean, Silviu Morar, Adrian Cristian), 26 septembrie 2025

13. The 16th Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences, Tirana, Albania, 08-11 octombrie 2025

- ”Investigationg Burnout Among Forensic Medicine Professionals in Romania: A Cross-Sectional Study” (Silviu Morar, Elena Topîrcean, Lilioara-Alexandra Oprinca-Muja), 11 octombrie 2025

14. Conferința națională „Actualități și perspective în medicina invazivă” - a 7-a ediție (SibiuMed 2025 - Conferința Națională de Medicină Invazivă), Sibiu, 30 octombrie - 1 noiembrie 2025

- „Abordarea medicală a reacției de doliu, în contextul interdisciplinarității” (Silviu Morar, Elena Topîrcean, Horațiu Dura), 1 noiembrie 2025



- „Tendințe evolutive ale intoxicațiilor acute cu substanțe psihotrope din județul Sibiu, în perioada 2015-2024” (Silviu Morar, Elena Topîrcean, Adrian Cristian), 1 noiembrie 2025

- „Abordarea interdisciplinară în cadrul expertizelor medico-legale de evaluare a capacității de muncă” (Elena Topîrcean, Silviu Morar, Horațiu Dura), 1 noiembrie 2025

- „Evaluarea pluridisciplinară a heteroagresiunilor, în context medico-legal” (Elena Topîrcean, Silviu Morar, Adrian Cristian), 1 noiembrie 2025

15. Conferința „Psihiatrie și psihologie medico-legală - inter și transdisciplinaritate” - ediția a 5-a, Sibiu, 19-22 noiembrie 2025 (eveniment hibrid)

- lector principal modul 2, 19 noiembrie 2025: „Ecuția încrederii - particularități în psihiatrie și medicina legală” (Silviu Morar)

- „O radiografie a situației actuale a intoxicațiilor acute cu substanțe psihotrope în jud. Sibiu” (Silviu Morar, Elena Topîrcean), 20 noiembrie 2025

- „Analiza tentativelor de suicid în județul Sibiu în perioada 2019-2024” (Elena Topîrcean, Csillag Paul-Bogdan, Teofil Ispas, Silviu Morar), 20 noiembrie 2025

- Masă rotundă: Ce știm despre profilul genetic al comportamentului sexual (Ligia Bărbării, Silviu Morar, Ioana Micluția, Mihaela Bucuță), 20 noiembrie 2025

- Masă rotundă: Suicidul asistat: legislația europeană, dezbateri și controverse (Silviu Morar, Beatrice Ioan, Doina Cosman, Mihaela Bucuță, Ciprian Băcilă), 20 noiembrie 2025

- „Este necesară o incriminare distinctă a femicidului în România? Analiză a legislației europene și perspective pentru România” (Alexandra Muja, Elena Topîrcean, Adrian Cristian, Silviu Morar), 22 noiembrie 2025

- „Raptusul heteroagresiv la minori - prezentarea unui caz de omor” (Elena Topîrcean, Silviu Morar), 22 noiembrie 2025

- „Când dragostea devine letală - analiză asupra cazurilor de omor între parteneri în județul Sibiu (2015-2024)” (Alexandra Muja, Adrian Cristian, Elena Topîrcean, Silviu Morar), 22 noiembrie 2025

- „Agresiunile sexuale asupra minorilor în județul Sibiu în perioada 2020-2024. O analiză retrospectivă a consecințelor somatice și psihice” (Ana Pampu, Elena Topîrcean, Silviu Morar, Adrian Cristian), 22 noiembrie 2025

16. A XX-a Conferință Națională de Bioetică cu participare internațională, cu tema „Provocări etice ale medicinei actuale”, online, 11-13 decembrie 2025, <https://conferintadebioetica.ro>

- „Pentru un act medical mai bun: ecuația încrederii (TrEq)” (Morar Silviu, Topîrcean Elena), 12 decembrie 2025



17. **"Cadru legislativ și implicațiile sale asupra practicii psihiatrice"**, Ciprian Băcilă, Conferința de Psihiatrie și Psihologie Medico-Legală Inter și Transdisciplinaritate, Sibiu, 19.11-22.11.2025, Sibiu;
18. **"Conducerea unui vehicul sub influența substanțelor psihoactive în contextul consumului de medicamente"**, Pîtea Bogdana, Circa Andreea, Horațiu Dura, Horia Matei, **Ciprian Băcilă**, Conferința de Psihiatrie și Psihologie Medico-Legală Inter și Transdisciplinaritate, Sibiu, 19.11-22.11.2025, Sibiu;
19. **"Suicidul asistat: legislația europeană. debateri și controverse"**, Silviu Morar, Beatrice Ioan, Doina Cosman, Mihaela, Bucuță, **Ciprian Băcilă**, Conferința de Psihiatrie și Psihologie Medico-Legală Inter și Transdisciplinaritate, Sibiu, 19.11-22.11.2025, Sibiu;
20. **"Alege puterea tratamentului antidepresiv AC150 vs EP 300"**, **Ciprian Băcilă**, Conferința de Psihiatrie și Psihologie Medico-Legală Inter și Transdisciplinaritate, Sibiu, 19.11-22.11.2025, Sibiu;
21. **"Tulburările neurocognitive în sec. XXI. Biologie. Biomarkeri. Soluții Centrare pe Pacient"**, **Ciprian Băcilă**, Conferința de Psihiatrie și Psihologie Medico-Legală Inter și Transdisciplinaritate, Sibiu, 19.11-22.11.2025, Sibiu;
22. **"Profilul psiho-comportamental protector în prevenirea consumului de substanțe la adolescenți"**, **Ciprian Băcilă**, Mihaela Huzoica, Conferința de Psihiatrie și Psihologie Medico-Legală Inter și Transdisciplinaritate, Sibiu, 19.11-22.11.2025, Sibiu;
23. **"Legislația în domeniul sănătății mintale: între realitate clinică și necesitate medicală"**, **Ciprian Băcilă**, Mihaela Tănase, Zilele Institutului de Psihiatrie Socola, 29. 10-01.11.2025, Iași;
24. **"Non-invasive methods in the management of psychiatric comorbidities in neurooncology"**, **Băcilă Ciprian**, Claudia Anghel, Conferința de Neuro-Oncologie, 23-25 octombrie 2025, Sibiu;
25. **"Domenii interdisciplinare de cooperare între științele juridice și psihiatrie"**, Mihaela Tănase, **Ciprian Băcilă**, Conferința Ambulatoriului Integrat al SCBI, 23-25 octombrie 2025 Cluj-Napoca;
26. **"tDCS în prevenția tulburărilor cognitive: de la cercetare la aplicabilitate clinică"**, **Ciprian Băcilă**, Monica Cornea, Sănătatea mintală și prevenția multidisciplinară a bolilor psihice, 24-26 octombrie 2025, Sovata;
27. **"Centrul de Cercetare Științifică în Neuroștiințe – premise, direcții și perspective academice"**, **Ciprian Băcilă**, Conferința Satelit "Noi orizonturi în sănătatea mintală", 20-23 octombrie 2025, Chișinău, Republica Moldova;
28. **"Sănătatea Mintală a Copiilor și Adolescenților: integrări strategice între sănătate, educație și comunitate"**, Daniel David, Bernard Jacob, **Ciprian Băcilă**, Jana Chihai, Conferința Satelit "Noi orizonturi în sănătatea mintală", 20-23 octombrie 2025, Chișinău, Republica Moldova;
29. **"The legal framework of involuntary commitment: forms and specific features under Romanian law"**, **Ciprian Băcilă**, The International Conference of Forensic Medicine 8 th edition", 25.09-28.09.2025, Cluj Napoca;



30. ***"Cadrul legislativ și politicile publice privind sănătatea mintală: perspective psihiatrice și juridice"***, Ciprian Băcilă, Mihaela Tănase, Actualități în psihiatrie și îngrijirile de sănătate mintală, 19-20 septembrie 2025, București;
31. ***Reabilitarea post-cură în managementul adicțiilor Asociația Crucea Albastră - Centrul de tratament Șura Mică***, Ciprian Băcilă, Constantin Necula, Școala de Vară ARPP Psihofarmacologie și Psihopatologie, 20-26 iulie 2025, Păltiniș Sibiu;
32. ***Cromatografie de ultra-înaltă performanță (UHPLC) - Utilizare în psihiatrie*** Ciprian Băcilă, Școala de Vară ARPP Psihofarmacologie și Psihopatologie, 20-26 iulie 2025, Păltiniș Sibiu;
33. ***Psihiatria stratificată***, Ciprian Băcilă, Psihiatria comunitară - provocări și soluții, Câmpulung Moldovenesc, 26.06-29.06.2025;
34. ***DRG în psihiatrie: între eficiență economică și nevoile specifice ale sistemului psihiatric românesc*** Florin Neag, Ciprian Băcilă, Conferința națională cu participare internațională "Zilele medicale și științifice ale Spitalului Clinic de Psihiatrie "Prof.Dr.Al.Obregia" București, 02.06-07.06.2025;
35. ***Utilizarea algoritmilor de tip machine learning în predicția internărilor nevoluntare: studiu comparativ între perioada pre-pandemică și cea pandemică Covid 19***, Ciprian Băcilă, Andreea Grama, Conferința națională cu participare internațională "Zilele medicale și științifice ale Spitalului Clinic de Psihiatrie "Prof.Dr.Al.Obregia" București, 02.06-07.06.2025;
36. ***Neuroștiințe Aplicate în Psihiatrie: Spectroscopia Funcțională în Infraroșu Apropiat ca Metodă Complementară în Evaluarea Clinică***, Ciprian Băcilă, Andreea Grama, Gabriela Marcu, Conferința națională cu participare internațională "Zilele medicale și științifice ale Spitalului Clinic de Psihiatrie "Prof.Dr.Al.Obregia" București, 02.06-07.06.2025;
37. ***Aspecte juridice și etice ale suicidului și eutanasiei în practica medicală modernă*** Ciprian Băcilă, Mihaela Tănase, Conferința ARPS 2025, Criza suicidară, abordare la 360 grade, 05-06 iunie 2025, online;
38. ***Empatie, nu stigmatizare, Realitate nu manipulare***, Băcilă Ciprian, Campanie Antifumat 2025: „Sănătate pentru comunitate. Respir, deci exist”, 20.05.2025-05.06.2025, Sibiu
39. ***Incidența decompensărilor psihotice în tulburările de personalitate incluse în Cluster A*** Andreea Grama, Ciprian Băcilă, A XXIII-A Conferință Națională a Asociației Române de studiu a personalității, 22-25 mai 2025, Târgu Mureș;
40. ***Gestionarea stresului intelectual și optimizarea performanței cognitive prin igiena stilului de viață și rolul neuropeptidelor*** Băcilă Ciprian, Asklepios Congress 15.05-17.05.2025, Sibiu;
41. ***Direcții contemporane în neuroștiințe*** Băcilă Ciprian, Asklepios Congress 15.05-17.05.2025, Sibiu;
42. ***Aplicabilitatea HPLC în monitorizarea tratamentului psihiatric*** Băcilă Ciprian, Conferința europeană de Psihiatrie și sănătate mintală Galatia, 7-11 mai 2025;



43. *Consecințele consumului de substanțe psihotrope și alcool în practica medico-legală și judiciară*, **Băcilă Ciprian**, Al VI-lea Congres Național de Sănătate Mintală a Copilului și Adolescentului, A XX-a Conferință Națională de Sănătate Mintală a Copilului și Adolescentului, 6-9 mai 2025, București;
44. *Implicații Medico legale și juridice asociate consumului de substanțe psihotrope și alcool* **Băcilă Ciprian**, Conferința Națională No Addict 03-05 aprilie, Iași;
45. *Internarea nevoluntară-legislație și practică în statele membre UE*, **Băcilă Ciprian**, Zilele Medicale Sibiene, 26-29 martie, Sibiu;
46. *Sesiune plenară: What can be done to achieve recovery in schizophrenia* Silvana Galderisi, Raluca Nica, **Ciprian Băcilă**, Congresul Național de Psihiatrie ediția a IX-a, 19-22 martie 2025, Sibiu;
47. *Workshop: 2025: Un nou an, o nouă provocare pentru ambulatoriul de specialitate* Marcel Claudiu Șarpe, Cătălina Poiană, Cosmin Alexandrescu, **Ciprian Băcilă**, Mathilda Roxana Zăvoianu, Patricia Constantinescu, Congresul Național de Psihiatrie ediția a IX-a, 19-22 martie 2025, Sibiu;
48. *De la cercetare la practică clinică: fNIRS ca instrument de evaluare în psihiatrie* Grama Andreea, **Băcilă Ciprian**, Congresul Național de Psihiatrie ediția a IX-a, 19-22 martie 2025, Sibiu;
49. *Domenii de interferență între științele juridice și psihiatrie* Tănase Mihaela, **Băcilă Ciprian**, Congresul Național de Psihiatrie ediția a IX-a, 19-22 martie 2025, Sibiu;
50. *Managementul internărilor nevoluntare și impactul COVID-19 asupra acestora în România*, **Băcilă Ciprian**, Grama Andreea, Congresul Național de Psihiatrie ediția a IX-a, 19-22 martie 2025, Sibiu;
51. *Spitalul Clinic de Psihiatrie "Dr. Gheorghe Preda" Sibiu- tradiții și istorie*, **Băcilă Ciprian**, Congresul Național de Psihiatrie ediția a IX-a, 19-22 martie 2025, Sibiu;
52. *Noi perspective în cercetarea psihiatrică: cromatografia lichidă ultra-performantă* **Băcilă Ciprian**, Conferința multidisciplinară Comorbidități în patologia psihiatrică ediția a VIII-a, 13-14 martie 2025, Cluj Napoca;
53. *Sindromul de Hipertensiune intracraniană în psihiatrie* **Băcilă Ciprian**, Simpozion Actualități în sindromul de hipertensiune intracraniană, Colegiul Medicilor Sibiu, 28.02.2025, Sibiu;
54. *Perspective de dezvoltare privind competența specifică în vederea relizării actelor medico-legale psihiatrice*, Sorin Hostiuc, Alina Frunză, **Ciprian Băcilă**, Conferința de Psihiatrie și Psihologie Medico-Legală, Inter și Transdisciplinaritate, ediția a 4-a, 20.11-23.11.2024, Sibiu;
55. *Managementul agresivității la pacienții cu afecțiuni psihice* **Ciprian Băcilă**, Conferința de Psihiatrie și Psihologie Medico-Legală, Inter și Transdisciplinaritate, ediția a 4-a, 20.11-23.11.2024, Sibiu;
56. *Evaluarea eficacității neurofeedback-ului în deteriorarea cognitive* **Ciprian Băcilă**, Abordarea interdisciplinara a pacientului neurologic, 15.11-16.11.2024, Sibiu;



57. **ÎN FOCUS – Prevenția Suicidului – Rolul Spiritualității** Dialog Doina Cozman & **Ciprian Băcilă** cu invitații: PR. Prof. Constantin Necula, Bianca Brad, Abordarea multidisciplinară a crizei suicidare. Evaluare, intervenție de urgență și monitorizare extensivă, 09.11.2024, online;
58. **Utilizarea fNIRS ca instrument de diagnostic complementar în cercetarea și practica clinică psihiatrică**, Gabriela Marcu, **Ciprian Băcilă**, Andreea Grama, Conferința Națională de Psihiatrie, Biologică și Psihofarmacologie cu participare internațională – ediția XV "Terapie și management în psihiatrie", 24-27 octombrie 2024, Craiova;
59. **Implicații expertale în abuzul de substanțe psihoactive** Ion Udriștoiu, **Ciprian Băcilă**, Conferința Națională de Psihiatrie Biologică și Psihofarmacologie cu participare internațională – ediția XV "Terapie și management în psihiatrie", 24-27 octombrie 2024, Craiova;
60. **Cromatografia de înaltă performanță: progrese în monitorizarea tratamentului din psihiatrie**, **Ciprian Băcilă**, Conferința Națională de Psihiatrie Biologică și Psihofarmacologie cu participare internațională – ediția XV "Terapie și management în psihiatrie", 24-27 octombrie 2024, Craiova;
61. **Evaluation of Cognitive Function in Patients with Brain Cancer vs Benign Brain Tumors**, **Ciprian Băcilă**, Conferința de Neuro-Oncologie, 23-26 octombrie 2024, Sibiu;
62. **Acordarea de îngrijiri medicale pacienților cu tulburări de comportament** **Ciprian Băcilă**, Simpozion aniversar 2024 Spitalul Clinic Militar de Urgență Sibiu, 10-12 octombrie 2024, Sibiu;
63. **Stimularea magnetică transcraniană – eficacitate și siguranță în tratamentul depresiei** **Ciprian Băcilă**, Silvia Rusu, Zilele Institutului de Psihiatrie Socola Iași, 02.10-05.10.2024, Iași;
64. **Activitatea Centrului de Cercetare al Spitalului Clinic de Psihiatrie "Dr. Gheorghe Preda" Sibiu- Neurofeedback, stimulare magnetică transcraniană, terapie electroconvulsivantă** **Ciprian Băcilă**, Școala de Vară de Psihopatologie, ed. a 3- a, 21.07.2024-27.07.2024, Păltiniș;
65. Gabriela Cioca, Claudia Bădea, Utilitatea HPLC în monitorizarea reacțiilor adverse ale medicamentelor prescrise în bolile psihiatrice, Congresul Național de Psihiatrie, Ed. X, Sibiu, 19-22.03.2025.
66. Gabriela Cioca, Cerebral oedema in the critically ill patient with ischemic stroke-pathogenic mechanisms and therapeutic particularities, Conferința - Monitorizarea pacientului critic, Ediția 2, Sibiu, 20-22.02.2025.
67. Gabriela Cioca, Monitorizarea terapeutică a medicamentelor cu aplicații în psihiatrie, Conferința Psihiatrie, Psihologie Medico-Legală, Inter și Transdisciplinaritate, Ediția 4, Sibiu, 20-23.11.2024.
68. Gabriela Cioca, Implicațiile diagnostice și terapeutice ale neuroinflamației în Boala Parkinson, Conferința Particularități diagnostice și terapeutice ale bolilor sistemului nervos central și periferic, Sibiu, 15-16.11.2024.
69. Gabriela Cioca, Claudia Bădea, Integrarea monitorizării terapeutice și a farmacogeneticii în terapia psihiatrică personalizată, Conferința Psihiatrie, Psihologie Medico-Legală, Inter și Transdisciplinaritate, Ediția 5, Sibiu, noiembrie 2025.
70. Gabriela Cioca, Eficiența și Riscurile Imunoterapiei în Bolile Neurologice, Conferința Particularități diagnostice și terapeutice ale bolilor sistemului nervos central și periferic, Sibiu, Noiembrie 2025.

VI. Concluzii

Nr. crt.	Obiective	Rezultate propuse	Rezultate propuse	Rezultate realizate	Gradul de realizare al fiecărui rezultat	Pondere indicatori de rezultat	Grad de realizare ponderat al fiecărui rezultat (6*7)%	Gradul de realizare a obiectivului	Ponderea obiectivului în activitatea centrului	Grad de realizare ponderat al obiectivului (10*11)%
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12
1.	O1:Diseminare rezultate centru de cercetare	R1: Publicații (conferințe+jurnale) minim 20 publicații	20	35	100%	60%	60%	85%	40%	34%
		R2. Cărți minim 1	1	0	0%	15%	0%			
		R3: Participări la manifestări științifice pe plan internațional/național minim 10	10	70	100%	25%	25%			
2.	O2: Proiecte de cercetare	R1: Atragere fonduri internaționale/naționale/instituționale minim 2	2	3	100%	100%	100%	100%	20%	20%
3	O3: Atragere resurse umane	R1: membrii noi minim 2	2	3	100%	100%	100%	100%	20%	20%
4.	O4: Recunoaștere națională și internațională	R1:Colaborare cu alte centre de cercetare minim 1	1	1	100%	50%	50%	100%	10%	10%
		R2:Organizare evenimente promovare (Conferințe) minim 3	3	3	100%	50%	50%			



CENTRUL DE CERCETARE ÎN NEUROȘTIINȚE



5	O5 Dezvoltare infrastructură cercetare	R1: Achiziție echipamente minim 1 (50000 euro)	1	1	100%	100%	100%	100%	10%	10%
6	GRAD REALIZARE OBIECTIVE*									96%

* Se calculează după formula: (Gradul de realizare a O1 x Ponderea O1 în activitatea centrului) + (Gradul de realizare a O2 x Ponderea O2 în activitatea centrului) + (Gradul de realizare a On x Ponderea On în activitatea centrului) = ...%

DIRECTOR CENTRU NEUROȘTIINȚE

PROF.UNIV.DR. HABIL. ROMAN FILIP CORINA

