

INFORMAȚII
PERSONALE

Avram Mihaela-Iustina (Căs. Condurache)



Mihaela-iustina.condurache@umfiasi.ro

Sexul Feminin | Data nașterii

| Naționalitatea Română

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

2025 - Prezent

Conferențiar Universitar

Universitatea de Medicina și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, Facultatea de Bioinginerie Medicală, specializarea Balneofiziokinetoterapiei și recuperare, Str.Universității nr.16, cod 700115, Iași, România

2023 - 2025

Șef de Lucrări

Universitatea de Medicina și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, Facultatea de Bioinginerie Medicală, specializarea Balneofiziokinetoterapiei și recuperare, Str.Universității nr.16, cod 700115, Iași, România

Asistent universitar

2019 – 2023

Universitatea de Medicina și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, Facultatea de Bioinginerie Medicală, specializarea Balneofiziokinetoterapiei și recuperare, Str.Universității nr.16, cod 700115, Iași, România

Activitate didactică și de cercetare în cadrul Facultății de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, specializarea Balneofiziokinetoterapie și recuperare
Învățăământ universitar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2014 – 2022

Doctor în domeniul Farmacie, Ordinul Ministrului Educației nr. 4259 din 15.07.2022 (Diploma nr. 2723 din 15.12.2022, seria J, Nr. 0054840)

Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” – Iași
Facultatea de Farmacie
Disciplina de Chimie Farmaceutică, Departamentul Științe Farmaceutice I
Forma de învățământ: bugetată, cu frecvență, cu bursă

2012 -2014

Diplomă de Master

Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” – Iași
Facultatea de Bioinginerie Medicală
Master Bioingineria Protezării
Forma de învățământ: bugetat

2009 – 2012

Diplomă de licență

Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” – Iași

2005 – 2009

Facultatea de Bioinginerie Medicală
 Specializarea Balneo-fizio-kinetoterapie și recuperare medicală
 Forma de învățământ: bugetat
Diplomă de Bacalaureat
 Colegiul Național „Ștefan cel Mare”, Tg. Neamț (România)
 Profil Matematică-Informatică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)
 Alte limbi străine cunoscute

Română

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2
B1	B1	B1	B1	B1

Limba Engleza

Limba Franceza

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

Competențe de comunicare

Abilități de comunicare și de lucru în echipă dobândite în cadrul relaționării cu pacienții, dar și în cadrul activității didactice. Capacitate de analiză și sinteză.

Competență digitală

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator independent

Utilizare MS Office (Word, Excel, Power Point).

Certificări

1. PSSE-Schroth method for scoliosis and kyphosis treatment Basic and Level 1.
2. Certificat de participare curs “Schimbările aduse legii nr. 227/2006 privind prevenirea și combaterea dopajului în sport și a legii nr.104/2008 (modificată prin legea 219/2021) privind prevenirea și combaterea producerii și traficului ilicit de substanțe dopante cu grad mare de risc” din cadrul proiectului POCA “Ajustarea legislației relevante privind dopajul în sport”, Cod MySMIS 130073, cod SIPOCA 740. 07.12.2021 Iași.
3. Certificat de participare curs “Piciorul atletului abordare din punct de vedere osteopatic” 6-7 Aprilie 2019, Centrul Medical Preventis.
4. Certificat de instruire – Utilizare echipamente ROWE – ROWE România 2018.

Afilieri

1. Membru al Colegiul Fizioterapeutilor din România;
2. Membru al Asociația Română de Balneologie;
3. Membru în comitetul de evaluare - Balneo Research Journal;

Distincții

1. Gold Medal - Euroinvent 2020. a 12 a editie, 23 mai 2020;
2. Silver Medal – Euroinvent 2021. a 13 a editie, 22 mai 2021;
3. Diploma of Excellence – Euroinvent 2021. a 13 a ediție, 22 mai 2021.
4. Silver Medal – Euroinvent 2022. A 14-a ediție, 26-28 mai Iași.
5. Gold Medal – Euroinvent 2024. A16-edție, 8 iunie Iași.
6. Silver Medal – Euroinvent 2024. A16-edție, 8 iunie Iași
7. Diploma of excellence and Gold Medal - New Devices used in the recovery of hand functionality, Technical University of Cluj-Napoca Romania 2024, Iași.
8. Gold Medal – Euroinvent 2025. A16-edție, 8-10 mai Iași
9. Silver Medal – Euroinvent 2025. A16-edție, 8-10 mai Iași
10. Bronze Medal – Euroinvent 2025. A16-edție, 8-10 mai Iași
11. Bronze Medal – Euroinvent 2025. A16-edție, 8-10 mai Iași
12. Premiul I – Congresul Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie. 1-5 septembrie 2021, Covasna România.
13. Premiul III - Congresul Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie. 1-5 septembrie 2021, Covasna România.
14. Premiul III - Congresul Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie. 1-5 septembrie 2021, Covasna România.
15. Premiul I – ISMH 2014. 23-25 mai 2024, Techergiol România.
16. Premiul I – ISMH 2024. 23-25 mai 2024, Techergiol România.
17. Premiul I - ISMH 2024. 23-25 mai 2024, Techergiol România.
18. Premiul II – ISMH 2024. 23-25 mai 2024, Techergiol România.
19. Premiul III – ISMH 2024. 23-25 mai 2024, Techergiol România.
20. Premiul III – ISMH 2024. 23-25 mai 2024, Techergiol România.
21. Premiul III – ISMH 2024. 23-25 mai 2024, Techergiol România.
22. Premiul I – Congresul Aniversar Reunit de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneoclimatologie 2025, 2-5 iunie 2025, București România.
23. Premiul I – Congresul Aniversar Reunit de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneoclimatologie 2025, 2-5 iunie 2025, București România.
24. Premiul I – Congresul Aniversar Reunit de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneoclimatologie 2025, 2-5 iunie 2025, București România.
25. Premiul III – Congresul Aniversar Reunit de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneoclimatologie 2025, 2-5 iunie 2025, București România.

Cursuri postuniversitare

1. **Wellness – estetica/remodelare corporala.** Coordonator: Conf. Univ. Dr. Mariana Rotariu, Lectori: Conf. Univ. Dr. Mariana Rotariu, Asist.Univ.drd. Iustina Condurache - Facultatea Bioinginerie Medicala, sectia Balneofizioterapie si recuperare. Gianina Marinescu, Sorina Bratu – Rowe Romania;
2. **Rolul apei în sănătatea omului – Aqua somelier.** Coordonator: Conf.Univ.Dr. Constantin Munteanu. Lectori: Conf.Univ.Dr. Constantin Munteanu, Prof.Univ.Dr. Roatriu Mariana, Șef de lucrări Iustina Condurache. Facultatea Bioinginerie Medicala, sectia Balneofizioterapie si recuperare.

- 3. Medicina factorilor de mediu- balneologie-speloterapie, talasoterapie, healthy ageing și balneoclimatologie.** Coordonator: Conf.Univ.Dr. Constantin Munteanu. Lectori: Prof.Univ.Dr. Roatriu Mariana, Șef de lucrări Iustina Condurache. Facultatea Bioinginerie Medicala, sectia Balneofizioterapie si recuperare.
- Proiecte**
1. **Membru grant intern** în cadrul proiectului “Susținerea capacității instituționale pentru cercetare cercetare și inovare prin biotehnologii transdisciplinare (InovBiotech)”, implementat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, în cadrul programului FDI 2024, Domeniul 6 - Susținerea cercetării de excelență din universități.
 2. **Membru grant intern** în cadrul proiectului “Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare biomedicală multidisciplinară (BiomedTech)”, implementat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, în cadrul programului FDI 2023, Domeniul 6 - Susținerea cercetării de excelență din universități.
 3. **Membru Proiect PED**, contract nr. PED 649/2022 cu titlul “Metodă combinată bazată pe imagistică hiperspectrală și investigații biologice de evaluare a feectelor unor factori naturali terapeutici în afecțiuni din sfera patologiei Neo-Mio-Artreo-Kinetice (BIOHIS)”; coordonator Universitatea de medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași director de proiect; Șef lucrări.Univ.Dr. Constantin Munteanu.
 4. **Membru grant intern** în cadrul proiectului “Dezvoltarea mecanismului de sprijinire a capacității instituționale prin tehnologii biomedicale (BiotechMed)”, implementat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, în cadrul programului FDI 2022, Domeniul 6 - Susținerea cercetării de excelență din universități.
 5. **Membru grant intern** în cadrul proiectului “Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare biomedicală (BioFiozotech)”, implementat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, în cadrul programului FDI 2021, Domeniul 6 - Susținerea cercetării de excelență din universități.
 6. **Membru grant intern** în cadrul proiectului Susținerea cercetării de excelență prin tehnologii biomedicale (TehBiomed) implementat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, în cadrul programului FDI 2019, Domeniul 6 - Susținerea cercetării de excelență din universități.
 7. **Membru grant intern** în cadrul proiectului “Dezvoltarea cercetării biomedice prin tehnologie în UMF Iași (MedBiotech)”, implementat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, în cadrul programului FDI 2018, Domeniul 6 - Susținerea cercetării de excelență din universități.
 8. **Membru Proiect PED**, contract nr. PED 151/2017 cu titlul “New formulation for topical use in management of chronic wounds”; sa derulat în perioada 05.04.2017-04.10.2018; coordonator Universitatea de medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași director de proiect; Prof.Univ.Dr. Lenuța Profire.

Data 07.11.2025

Condurache Mihaela-Iustina

Nume Prenume: Condurache Mihaela-Iustina
 Gradul didactic: Conferențiar
 Instituția unde este titular: Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași
 Facultatea: Facultatea de Bioinginerie Medicală
 Departamentul: Științe Biomedicale

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Titlu: "Cercetări privind noi sisteme polimer medicament cu potențiale aplicații terapeutice"

Coordonator științific: Prof.Univ.Dr. Lenuța Profire

Anul înscrierii/Data susținerii/Ordin Ministru:2014 / 04.05.2022 / Ordinul Ministrului Educației nr. 4259 din 15.07.2022

Domeniul: Farmacie

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. Munteanu Constantin, **Mihaela- Iustina Condurache**, Rotariu Mariana. [Hidrotermoterapie](#). Editura Gr.T.Popa, Iași, 2022, ISBN 9786065448544
2. Munteanu Constantin, **Mihaela- Iustina Condurache**, Rotariu Mariana. [Hydrothermotherapy](#). Editura Gr.T.Popa, Iași, 2022, ISBN 9786065448537
3. Munteanu Constantin, Rotariu Mariana, **Mihaela- Iustina Condurache**. [Balneoclimatology](#). Editura Gr.T.Popa, Iași, 2022, ISBN 9786065448520
4. Munteanu Constantin, Rotariu Mariana, **Mihaela- Iustina Avram**. [Balneoclimatologie](#). Editura Gr.T.Popa, Iași, 2021, ISBN 978-606-544-796-7

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

ISI Prim autor

1. Confederat L., Dragostin OM., Condurache I. SGLT2 Inhibitors and the risk of urogenital infections: A concise review. Journal of clinical medicine. 2025, 14:6. **IF=2.9**.
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:001453221100001>
2. **Condurache I.**, Duduca I., Gheorghită A., Nechita A., Mucileanu C., Rotariu M. Hippotherapy used in medical recovery. Balneo and PRM Research Journal 2024, 15, 3. **IF=0,7**.
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:001356759000005>
<https://bioclima.ro/Balneo741.pdf>
3. **Condurache I**, Crăciun I, Ilea M, Munteanu C, Rotariu M, Mucileanu C. Non-pharmaceutical methods and technique used in the therapy of children diagnosed with ADHD. Study of literature. Balneo and PRM Research Journal 2024, 15,2. **IF:0,7**.
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:001268347000016>
<https://bioclima.ro/Balneo701.pdf>
4. Mucileanu C, Spiridon AC, Turnea M, Munteanu C, Rotariu M, **Condurache I**. Kinetic methods used in the postoperative recovery of a patient diagnosed with a puncture wound and foreign body retention in the middle of the psterior face of the left foramen. Balneo and PRM Research Journal 2024, 15,2. **IF:0,7**.
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:001268347000028>
<https://bioclima.ro/Balneo700.pdf>

5. Turnea M, Gheorghiță A, Rotariu M, Ilea M, Arotăritei D, Duduca I, **Condurache I.** A deep learning approach for classification of physiotherapy exercises using segmentation of techniques. *Balneo and PRM Research Journal* 2024, 15,2. **IF:0,7.**
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:001268347000010>
<https://bioclima.ro/Balneo708.pdf>
6. Confederat LG, Mihailov L, Rotariu M, **Condurache I.** Non-pharmalogical approaches to obesity-a concise review. *Balneo and PRM Research Journal* 2024, 15,1. **IF:0,7.**
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:001243689500012>
<https://bioclima.ro/Balneo668.pdf>
7. Mucileanu C, Agapi A, Turnea M, Rotariu M, **Condurache I.** Patient recovery after lisfranc injury. *Balneo and PRM Research Journal* 2024, 15,1. **IF:0,7.**
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:001243689500016>
<https://bioclima.ro/Balneo667.pdf>
8. Gheorghiță A, Ionițe C, Rotariu M, Turnea M, Arotăritei D, Ilea M, **Condurache I.** Study comparing the vibrations recorded by professional and non-profesional male atheletes in wintwr sports, skiing vs. Snowboarding. *Journal of mens healt* 2023, 19,4. **IF:0,6.**
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:001008831300002>
<https://www.jomh.org/articles/10.22514/jomh.2023.0328>
9. Gheorghiță A, Baciu RF, Mucileanu C, Turnea M, Rotariu M, **Condurache I.** Recovery of post-arthrodesis hand function in the interphalan-geal joint. Case presenattion. *Balneo and PRM Research Journal* 2023, 14,1. **IF:0,7.**
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000974308900014>
<https://bioclima.ro/Balneo545.pdf>
10. Ionițe C, Stirbu IC, Stirbu CM, **Condurache I,** Rotariu M. Traumatology and functional recovery of the shoulder specific to the game of Volleyball. *Balneo and PRM Research Journal* 2022, 13,4. **IF: 1,5.**
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000923970900013>
<https://bioclima.ro/Balneo531.pdf>
11. **Condurache M.I.,** Petrovici A.R., Simionovici N., Profire B.S., Confederat L.G., Bujor A., Miron A., Profire L. Simultaneous Determination of Glibenclamide and Silymarin Released from Chitosan Microparticles by HPLC-ESI-MS Technique: Method Development and Validation. *Pharmaceutics*, 2022, 14(10), 2164. **IF: 5,4.**
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000873731500001>
<https://www.mdpi.com/1999-4923/14/10/2164>
12. Ionite C., Rotariu M., Turnea M., Ilea M., **Condurache I.** A Review about the Effectiveness of Virtual Therapy in the Recovery of Patients with Spinal Cord Injuries. *Journal of Mens Health*, 2022, 18 (8): Article Number 160 **IF: 0.789.**
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000834693700001>
<https://www.jomh.org/articles/10.31083/j.jomh1808160>
13. Ionite C., Rotariu M., Osean V., Mitran C., **Condurache I.** Scoliosis incidence and treatment methods. *Balneo and PRM Research Journal*, 2022, 13 (2): 504. **IF: 1,5.**
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000822430700007>
<https://bioclima.ro/Balneo504.pdf>
14. **Condurache I.,** Filip G., Ancuta P., Turnea M., Rotariu M., Ionite C. The importance of a multidisciplinary approach to improve the life quality for patients with Parkinson's disease. *Balneo and PRM Research Journal*, 2022, 13 (1): 494. **IF:1,5.**
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000773571100018>
15. **Avram I,** Lupașcu F.G., Comfederat L., Constantin S.M., Stan C.I., Profire L. Chitosan microparticles loaded with antidiabetic drugs – preparation and characterization. *Farmacia*. 2017, 65,3: 443-448. **IF: 1.507.**
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000404325600019>
<https://farmaciajournal.com/issue-articles/chitosan-microparticles-loaded-with-antidiabetic-drugs-preparation-and-characterization/>

ISI Coautor

1. Confederat L., Ștefan R., **Condurache I.,** Dragostin OM. Chronic microvascular complications in

- sulfonylureas treated diabetic patients: correlation with glycaemic control, risk factors and duration of the disease. *Clinics and practice*. 2025, 15:1. **IF=2.2.**
2. Confederat LG, Condurache I, Alexa RE, Dragostin OM. Particularities of urinary tract infections in diabetic patients: A concise review. *Medicina-Lithuania* 2023, 59,10. **IF:2,4.**
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:001095119200001>
<https://www.mdpi.com/1648-9144/59/10/1747>
 2. Viscotel CG., Rotariu M., Turnea M., Arotariței D., Mereuta C., Ilea M., Condurache I., Gheorghita A. Mathematical models applied to the prediction of doping in male athletes. *Journal of mens health* 2023, 19,7. **IF:0,6.**
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:001050254000012>
<https://www.jomh.org/articles/10.22514/jomh.2023.061>
 3. Matei D, Trofin, Iordan D, Onu I, Condurache I, Ionițe C, Buculei I. The Endocannabinoid System and Physical Exercise. *Int. J. Mol. Sci.* 2023, 24(3). **IF:4,9.**
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000929571000001>
<https://www.mdpi.com/1422-0067/24/3/1989>
 4. Arotariței D, Rotariu M, Ilea M, Turnea M, Ionițe C, Condurache I, Gheorghita A. Complexity measures, an analysis for electromyography and its possible application to spinal cord injuries. *Signa Vitae*, 2023, 19(1):65-7. **IF: 1.**
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000918058300009>
<https://www.signavitae.com/articles/10.22514/sv.2022.031>
 5. Confederat L.G., Bujor A., Condurache I., Profire L., Miron A., Bibire N. Development and validation of a high performance liquid chromatography method for simultaneous determination of glibenclamide and lipoic acid. *Farmacia*. 2021, 69:(2). **IF:1.433.**
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000647682700009>
<https://farmaciajournal.com/issue-articles/development-and-validation-of-a-high-performance-liquid-chromatography-method-for-simultaneous-determination-of-glibenclamide-and-lipoic-acid/>
 6. Confederat L.G., Motrescu I., **Condurache M.I.**, Constantin S., Bujor A., Tuchiluş C.G., Profire L. Chitosan-Based Delivery Systems Loaded with Glibenclamide and Lipoic Acid: Formulation, Characterization, and Kinetic Release Studies. *Appl. Sci.* **2020**, 10(21), 7532. **IF: 2.838.**
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000588983600001>
<https://www.mdpi.com/2076-3417/10/21/7532>
 7. Lupaşcu F.G., **Avram I**, Confederat L., Constantin S.M., Lupuşoru E.C., Sava A., Profire L. Biological evaluation of chitosan-antidiabetic drug formulation for treatment of diabetes mellitus. *Farmacia*. 2017, 65,4: 508-514. **IF: 1.507.**
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000407409500004>
 8. Confederat L., Ştefan R., Lupaşcu F., Constantin S., **Avram I.**, Doloca A., Profire L. Side effects induced by hypoglycaemic sulfonylureas to diabetic patients – A retrospective study. *Farmacia*. 2016, 64,5: 674-679. **IF 1.348.**
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000386314600005>

BDI Prim Autor

1. **Condurache I.**, Turnea M., Rotariu M. Improving functional and motor capacity through means/resources and methods specific to aquatic activities. *Balneo and PRM Research Journal*, 2021, 12 (1): 414.
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000635352300004>
<https://bioclima.ro/Balneo414.pdf>

BDI Coautor

3. Ionițe C., Rotariu M., **Condurache I.** Systematic review on the incidence of low back pain as well as on the rehabilitation treatment methods used. *Balneo Research Journal*, 2020, 11 (4): 417-420.
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000598768600001>
<https://bioclima.ro/Balneo371.pdf> **16**

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

1. **Condurache I**, Confederat L, Gheorghită A, Mucileanu C, Ionițe C, Rotariu M. Kinesiotherapy as an effective solution in the management of urinary incontinence. a literature review, București iunie 2025, Balneo and PRM Research Journal 2025, Congres Abstract Volume 2-Special Issue, L 36.
2. Rotariu M, Dascălu G, Turnea M, Mucileanu C, Ionițe C, **Condurache I** – Kinetic techniques for developing motor skills in patients with autism, București iunie 2025, Balneo and PRM Research Journal 2025, Congres Abstract Volume 2-Special Issue, L 104.
3. Mucileanu C, Magdici P, Duduca I, **Condurache I**, Ionițe C, Rotariu M – Kinetic approach for post-excision of giant tumor in the distal third of the femur. case presentation, București iunie 2025, Balneo and PRM Research Journal 2025, Congres Abstract Volume 2-Special Issue, L 101.
4. Gheorghită A, Duduca I, Turnea M, **Condurache I** – Kinetic Recovery of Finger Joints Using Inertial Sensors and Pneumatic Gloves, București iunie 2025, Balneo and PRM Research Journal 2025, Congres Abstract Volume 2-Special Issue, L 45.
5. Gheorghita A, Rotariu M, Arotaritei D, **Condurache I**, Turnea M, Ilea M, Multi-Compartment within Host Model for Analyze the Relationship between Severity of COVID-19 and Sleep Apnea Influence. Techirghiol mai 2024, Balneo and PRM Research Journal 2024, 15, 2 – Congress Abstracts – L44.
6. Rotariu M, Turnea M, Nichita A, Mucileanu C, **Condurache I**, Gheorghită A, Hippotherapy Used in Medical Recovery, Techirghiol mai 2024, Balneo and PRM Research Journal 2024, 15, 2 – Congress Abstracts – L45.
7. Turnea M, Gheorghita A, Rotariu M, Ilea M, Arotaritei D, **Condurache I**, Automatic Classification in Physiotherapy Exercises Using Deep Learning, a Prospective Study for Evaluation of Balneotherapy Effects on Musculoskeletal Diseases, Techirghiol mai 2024, Balneo and PRM Research Journal 2024, 15, 2 – Congress Abstracts – L46.
8. Gheorghită A. **Condurache I**, Rotariu M, Turnea M. The use of artificial intelligence, in computer-aided diagnosis of medical condition. Timișoara sept 2023. Balneo and PRM Research Journal 2023, 14(3) Congres abstract – L45.
9. **Condurache I**, Mucileanu C, Agaghi A, Turnea M, Ionițe C, Rotariu M. Patients recovery after Lisfranc injury. Timișoara sept 2023. Balneo and PRM Research Journal 2023, 14(3) Congres abstract – L48.
10. Turnea M, Gheorghită A, **Condurache I**, Rotariu M. Rebuilding life after stroke: The use o virtual reality in the physical and psychological recovery of patient. Timișoara sept 2023. Balneo and PRM Research Journal 2022, 14(3) Congres abstract – L46.
11. Rotariu M, Băniță V, Haja-Deac A, Turnea M, Gheorghită A, **Condurache I**. Ludotherapy in the rehabilitation of patients with Coffin Lowry syndrome. Timișoara sept 2023. Balneo and PRM Research Journal 2022, 14(3) Congres abstract – L47.
12. Ionițe C, Rotariu M, **Condurache I**, Turnea M. The effects of exercises in sagittal plane of the spine on the posterior balance of the human body. Timișoara sept 2023. Balneo and PRM Research Journal 2023, 14(3) Congres abstract – L49.
13. Constantin Munteanu, Mihaela Antonina Călin, Cristina Popescu, Mariana Rotariu, Călin Corciovă, Dragoș Arotăritei, Maria Butnaru, Andreea Luca, **Iustina Condurache**, Dragoș Manea, Dan Savastru, Roxana Savastru, Elfrida Cârstea, Aurelian Angheliescu, Cristina Daia, Gelu Onose. Combined method based on hyperspectral imaging and biological investigations to evaluate the effects of natural therapeutic factors in diseases in the field of Neuro-MioArthro-Kinetic pathology (BIOHIS Project). Slănic Moldova 3-7 sept 2022, Tegcherghiol 7-10 sept 2022. Balneo and PRM Research Journal 2022, 13 (3) – congress abstract-L06.
14. **Iustina Condurache**, Catalin Ionite, Cezar Mucileanu, Stefania Macovei, Marius Turnea, Rotariu Mariana. Kinetic Program In The Recovery Of The Tibia Fracture. Case Presentation. Slănic Moldova 3-7 sept 2022, Tegcherghiol 7-10 sept 2022. Balneo and PRM Research Journal 2022, 13 (3) – congress abstract-L40.

15. Mariana Rotariu, Andrei Gheorghită, Cristiana Zaharia, Gabriela Croitor, Marius Turnea, **Iustina Condurache**. Recovery Of The Patient With Spastic Paraparesis. Case Presentation. Slănic Moldova 3-7 sept 2022, Tegcherghiol 7-10 sept 2022. Balneo and PRM Research Journal 2022, 13 (3) – congress abstract-L41.
16. Christine Gabriela Viscotel, Mariana Rotariu, Marius Turnea, Dragos Arotaritei, Claudiu Mereuta, **Iustina Condurache**, Andrei Gheorghita. Improving doping prevention and control programs for sports practitioners. Slănic Moldova 3-7 sept 2022, Tegcherghiol 7-10 sept 2022. Balneo and PRM Research Journal 2022, 13 (3) – congress abstract-L50.
17. Ionite Catalin, Gheorghită Andrei, Arotaritei Dragos, Turnea Marius, **Condurache Iustina**. A review of the literature on post-covid19 physiotherapeutic recovery methods. Covasna 1-5 sept 2021. Balneo and PRM Research Journal, 2021, 12 (3): L73.
18. **CONDURACHE Iustina**, ROTARIU Mariana, TURNEA Marius, IONIȚE Cătălin, BACIU Ramona-Felicia, BENGĂ Mălina-Ioana. Recovery of hand function in the interphalangeal joint post arthrodesis. Covasna 1-5 sept 2021. Balneo and PRM Research Journal, 2021, 12 (3): L86.
19. ROTARIU M, TURNEA M, FILIP G, ANCUȚA P, IONIȚE C, **CONDURACHE I**. The importance of a multidisciplinary approach to improve the life quality for patients with Parkinson disease. Covasna 1-5 sept 2021. Balneo and PRM Research Journal, 2021, 12 (3): L88.
20. Catalin Ionite, **Iustina Condurache**, Mariana Rotariu. Protocol for physiotherapeutic treatment in the recovery of scapulohumeral periarthritis. Online 2-5sept 2020. Balneo and PRM Research Journal, 2020, 11 (3): L13.
21. Mariana Rotariu, Marius Turnea, Dragos Arotaritei, Catalin Ionite, **Condurache Iustina**. Improving functional and motor capacity through means/resources and methods specific to aquatic activities. Online 2-5sept 2020. Balneo and PRM Research Journal, 2020, 11 (3): L14.
22. Rucsandra Nedelcu, Catalin Ionite, **Iustina Condurache**, Rotariu Mariana. Physiotherapeutic treatment used in the rehabilitation of polymyositis. Online 2-5sept 2020. Balneo and PRM Research Journal, 2020, 11 (3): L58.
23. Dragos Arotaritei, **Iustina Condurache**, Marius Turnea, Catalin Ionite, Mariana Rotariu. Fuzzy Regression Models as Model of Relationship among Variables, a Prospective Analysis for Application in Kinetotherapy. Online 2-5sept 2020. Balneo and PRM Research Journal, 2020, 11 (3): L81.
24. Marius Turnea, Arotaritei Dragos, Catalin Ionite, **Iustina Condurache**, Mariana Rotariu. Contribution of Factors in Regression Analysis with Application in Kinetotherapy and Sports Medicine. Online 2-5sept 2020. Balneo and PRM Research Journal, 2020, 11 (3): L90.

E. Brevete obținute în întreaga activitate

1. Brevet de Inventie Nr. 133545

Titlul invenției: Compoziție farmaceutică pentru tratamentul plăgilor cronice

Titular: Antibiotice S.A. Iași, IS RO, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, Iași, IS RO

Inventatori: Andrieș Claudia, Profire Lenuța, Moisuc Lăcrămioara Ștefania, Iacob Andreea Teodora, Confederat Luminița Georgeta, Potorac Liliana, Avram Mihaela Iustina, Rusu Anca Daniela, Căruntu Irina Draga, Telișcă Amalia Diana, Giușcă Simona Eliza.

Acordat în temeiul Legii nr. 64/1991 privind brevetele de invenție, republicată în Monitorul Oficial al României. Partea I, nr.613, din 19 august 2014.

Data:

07.11.2025

Semnătura: