



Raportul Asociației Române de Balneologie - 2021

Dragi colegi,

Asociația Română de Balneologie și-a îndeplinit obiectivele prevăzute și pentru anul **2021**, obiective precizate în Strategia ARB pentru Dezvoltarea Turismului Balnear.

Asociația Română de Balneologie se definește ca **organizație profesională de promovare a turismului balnear** din țara noastră, un factor de progres necesar pentru dezvoltarea cercetării științifice a factorilor naturali terapeutici, un mediu academic în care să ne putem exprima profesional și un amfiteatru pentru a disemina rezultatele obținute în activitatea noastră științifică.

Anul 2021 marchează înființarea Filialei Iași a Asociației Române de Balneologie, ceea ce deschide noi orizonturi de dezvoltare și lărgeste relevanța asociației la nivel național.

Din perspectiva științifică, **Balneo and PRM Research Journal** a publicat în 2021, **67 articole**, redactate în limba engleză, revistă indexată momentan în mai multe baze internaționale de date, cum ar fi DOAJ, CrossRef, NML sau ESCI. Am fost reconfirmăți la evaluarea după 5 ani în ESCI—ISI Thompson.

Asociația Română de Balneologie (ARB) și Societatea Română de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneoclimatologie (SRMFRB) asociate consorțial cu Societatea Romana de Neuroreabilitare (RoSNeRa) și Societatea Romana de Patologie, Terapie și Recuperare Vertebrală Medulară (RoSCoS), au organizat la Covasna în perioada 1 – 5 Septembrie 2021, Congresul Național de Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie din România, cu participare internațională, creditat de European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME®) cu 40 credite.



Dr. Biol. Constantin MUNTEANU, PhD,
Președinte al Asociației Române de Balneologie

Membrii ARB în anul 2021

Membrii ARB - persoane juridice

SC Biosafety SRL - Bucureşti Reprezentant: Hoteteu Mihail

SC Ana Hotels SA - Eforie Nord Reprezentanți: Iuliana Tasie, Director General, Dr. Mihaela Cucu, Director Medical

Membrii ARB - persoane fizice

Munteanu Constantin	Sef Lucrări, Biolog pr., CSIII	UMF "Grigore T. Popa" Iasi , Spitalul Clinic de Urgență "Bagdasar-Arseni"
Dogaru Gabriela	Conf. Dr. - medic primar	UMF Cluj, Spitalul Clinic de Recuperare Cluj-Napoca
Hoteteu Mihail	Biochimist Principal	SC Biosafety SRL
Munteanu Diana	Biolog, CS	Institutul National de Recuperare, Medicina Fizica si Balneoclimatologie
Hăisan Petronela Lăcrămioara	Kinetoterapeut	Centrul Medical Sf. Iosif, Cluj-Napoca
Triff Dorin Gheorghe	Medic specialist/rezident a II-a sp.	Spitalul Județean de Urgență Baia Mare, Județul Maramureș
Negru Niță	Medic specialist	Spitalul Județean de Urgență Baia Mare, Județul Maramureș
Moldovan Kristina	Medic rezident	Spitalul Clinic de Recuperare Cluj-Napoca
Dragomir Adina	Medic primar RMFB	Spitalul de boli cronice Sf Luca, Bucuresti
Corciova Maria-Andreia	Conf. univ. dr.	UMF Iași
Moldovan Doina Maria	Medic specialist	Tîrgu Mureș
Călin Corciova	Conf. univ. dr.	UMF "Grigore T. Popa" Iasi
Albadi Irina	Medic specialist	Constanța
Pop Manuela Simona	Medic primar	Baile Felix, Oradea
Gherovici Liudmila	Medic	

Pop Manuela Simona	Medic primar	Baile Felix, Oradea
Gherovici Liudmila	Medic	Universitatea de Medicina si Farmacie "Grigore T. Popa" Iasi
Turnea Marius	Sef lucrari	Universitatea de Medicina si Farmacie "Grigore T. Popa" Iasi
Rotariu Mariana	Conf. univ. dr.	UMF Cluj, Spitalul Clinic de Recuperare Cluj-Napoca
Peter Ionela	Medic Rezident	Spitalul de pneumoftiziologie Florești, Prahova
Burloiu Dragos	Medic sp. med familie, rezid. pneumologie	Ana Hotels Eforie Nord
Cucu Mihaela	Medic specialist recuperare medicala	CL. LAUNER-MED
Lupu Adriana	Medic primar med. de familie	Spitalul Orasenesc Valenii de Munte
Chilaridis Anca Cristina	Medic specialist	UMF Iasi
Avram Mihaela-lustina	Fizio/kinetoterapeut	Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa" Iasi
Arotăriței Dragoș	Prof. Univ.	Sanatoriul Balnear și de Recuperare Techirghiol
Mihăiescu Adriana	Medic	Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa" iasi
Ionite Andrei Catalin	Asist. Univ dr. / Fizio/ kinetoterapeut	Spitalul de Recuperare Baile Felix
Bodea Mirela Elena	Medic rezident	Bioinginer Medical, Cercetător
Fuior Robert	Bioinginer Medical, Cercetător	Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa" iasi
Ciota Alexandra Ecaterina	Medic Rezident	Spitalul de Recuperare Baile Felix
Bonchis Ioana - Timeia	Medic rezident	Spitalul de Recuperare Baile Felix
Vesa Ionescu Laura	Medic rezident	Spitalul de Recuperare Baile Felix
Ciursas Carmen	Medic rezident	Spitalul de Recuperare Baile Felix
Muscalau Bogdan Marian	Medic rezident	Spitalul de Recuperare Baile Felix
Gaspar Boroka - Panna	Medic specialist	Spitalul "Prof. Dr. Ioan Puscas", Simleul Silvaniei
Rogoveanu Otilia	Medic primar	UMF Craiova
Lazar Liviu	Prof. univ. dr.	Spitalul Clinic de Recuperare Medicala Băile Felix, Oradea
Dragomir Adina	Medic primar	Spitalul de boli cronice Sf. Luca, București
Parlog Alina	Fizio/kinetoterapeut	Spitalul de Urgență Brăila

Fulop-Nagy Jeremias Cristina	Medic specialist	SC Balneoclimaterica SA Sovata
Giurgiuveanu Simona	Medic rezident	Spitalul Clinic de Recuperare Cluj-Napoca
Lungana Ana Maria Cristina	Medic	Recupana Clinic SRL, Călărași
Burdulea Ovidiu-Gheorghe	Kinetoterapeut	SC Baile Sărăte, Sangeorgiu de Mureș, Jud. Mureș
Porumb Cristina Mariana	Medic rezident	Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara
Cristea Florentina	Fizio/kinetoterapeut	Universitatea Dunărea de Jos, Galați, Kinetoreability Center
Georgescu Lucia	Medic	Spitalul CF Constanța
Aursulesei Mihaela	Medic	Spitalul SF. Gheorghe Botoșani
Delicote Maria	Medic specialist	CMI Dr Delicote
Medan Mona Liliana	Medic	Spitalul Județean de Urgență Baia Mare, Județul Maramureș
Nicoara Adriana Anamaria	Medic	Spitalul Județean de Urgență Baia Mare, Județul Maramureș
Glogojeanu Remus Relu	Medic primar	INMAS, UNEFS
Baciu Anatolie	Fiziolog-Biolog	Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie, Chișinău
Mureșan Daniela Angelica	Medic primar	Spitalul Municipal Dej
Dan Georgeta-Mariana	Medic rezident	Spitalul Clinic de Recuperare Cluj-Napoca
Iacoveti Tatiana	Medic rezident	Spitalul Clinic de Recuperare Medicala Băile Felix, Oradea
Marian Andronache	Medic specialist cardiolog	Spitalul Monza Cluj
Gabriela Elena Chiru	Medic	Spitalul de Psihiatrie „Dr. Constantin Gorgos”
Paul Nicolae Suceveanu	Medic primar cardiolog	Spitalul de recuperare cardiovasculară Benedek Geza, Covasna
Mihaela Carmen Suceveanu	Medic primar cardiolog	Spitalul de recuperare cardiovasculară Benedek Geza, Covasna
Monica Anghel	Medic specialist BFT	SC THR Marea Neagră
Delia Berdar	Fiziokinetoterapeut	Bliss Point, Cluj-Napoca

Anghel Monica	Medic specialist	SC THR Marea Neagra
Suceveanu Mihaela Carmen	Medic primar	Spitalul de Recup. Cardiovasculara Dr. Benedek Geza, Covasna
Suceveanu Paul	Medic primar	Spitalul de Recup. Cardiovasculara Dr. Benedek Geza, Covasna
Chiru Gabriela Elena	Medic	Spitalul de Psihiatrie "Dr. Constantin Gorgos"
Andronache Marian	Medic specialist	Spitalul Monza Cluj
Popescu Cristina	Medic primar	Spitalul Clinic de Urgenta "Bagdasar Arseni"
Ivanescu Bianca	Cercetator	UMF Grigore T. Popa, Iasi
Gaiu Denisa-Alexandra	Medic rezident	Spitalul Clinic de Recuperare Cluj
Iliescu Madalina	Medic primar	Universitatea Ovidius din Constanta
Erzsebet Benedek	Asistent BFT	SC Baile Sarate
Nistor Mihaela	Medic primar	Spitalul "Prof. Dr. Eduard Apetrei", Bacau
Statescu Carmen	Medic rezident	Craiova
Minea Mihaela	Medic primar	Sanatoriul Balnear și de Recuperare Techirghiol
Luana Macovei	Medic primar	Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa" Iasi
Serban Adriana	Kinetoterapeut	Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti
Lupu Andreea	Medic specialist	Spitalul Județean de Urgenta "Sf. Apostol Andrei" Constanta
Silișteanu Sînziana Călină	Medic primar	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
Jimbu Diana	Medic rezident	Sanatoriul Balnear și de Recuperare Techirghiol
Mitrache Petruta	Medic rezident	Spitalul Grigore Alexandrescu Bucuresti
Lungu Tatiana Magdalena	Fiziokinetoterapeut	Brasov
Szatmari Izabela	Medic	Spitalul Clinic de Recuperare Cluj-Napoca
Onu Ilie	Fiziokinetoterapeut	Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa" Iasi
Pavel Ana Maria	Medic	Revera Assisted
Purghel Liana	Medic	Centrul Medical Dr. Liana Purghel SRL
Let Constantin-Alexandru	Kinetoterapeut	Medical Clas SRL
Paun Cristina		SantaFarm



Certificat de membru

Dr.

In anul 2021, are calitatea de **Membru al Asociației Române de Balneologie**

Asociația Română de Balneologie este afiliată la Societatea Internațională de Hidrologie Medicală și Climatozie (ISMH).
Membri înscriși în Asociația Română de Balneologie vor avea și statutul de membru al ISMH.

Plata taxei de membru al Asociației Române de Balneologie include abonamentul la revista Balneo și PRM Research Journal și aderarea la Asociația Română de Balneologie și Recuperare Medicală în România pentru 2021 - inclusiv între publicațiile credibile conform reglementării CMR în vigoare.

În baza prezentului certificat de membru al Asociației Române de Balneologie, membru nr. CMR:

Se acordă 10 credite EME pentru abonament la revista din categoria B+, conform Adresor nr. 5829 din 19.04.2021.

Președinte al Asociației Române de Balneologie

Șef Urcuri, CSIE, Biolog pe r.c., Constantin Munteanu

Prin-Vice-Președinte al Asociației Române de Balneologie

Şef Urcuri, dr. Galina Dogașu

Asociația Română de Balneologie, 27 Aprilie 2021

Diploma SERIA A Nr. 2023XX



Dragi colegi,
Statutul de membru al Asociației Române de Balneologie se reînnoiește anual.

Statutul de membru al Asociației Române de Balneologie pentru **anul 2022** este acordat celor care vor completa formularul de înscriere online de pe pagina asociației <http://bioclima.ro> și vor achita taxa de membru în valoare de **100 lei**;

Medicii rezidenți, kinetoterapeuții, fizio-kinetoterapeuții, asistenții medicali, cercetătorii științifici, funcționarii publici din autorități publice locale / centrale și membrii ai altor ONG-uri de promovare a turismului au o reducere de 50 % a taxei - pentru aceste categorii, valoarea taxei fiind de **50 lei**.

Plata taxei de membru al Asociației Române de Balneologie include 25 lei pentru Abonamentul la revista asociației Balneo Research Journal, introdusă în Nomenclatorul Publicațiilor medicale ale Colegiului Medicilor din România pentru 2022.

Societatea Română de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneoclimatologie (SRMFRB)



SOCIETATEA SPECIALIȘTILOR ÎN
REABILITARE MEDICALĂ ȘI
MEDICINA FIZICĂ
REPUBLICA MOLDOVA



Consiliul Județean Covasna
Kovászna Megye Tanácsa
Covasna County Council

TURISM COVASNA S.A.

HOTEL CAPRIOARA**** HOTEL COVASNA*** HOTEL CERBUL**



The Romanian Society for NeuroRehabilitation
(acronym: RoSNeRa)

<http://srmfrb.ro>



ROMANIAN ASSOCIATION OF BALNEOLOGY



Stațiunea moaleților și a celor 1000 de izvoare de ape minerale

Congresul Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie cu participare internațională

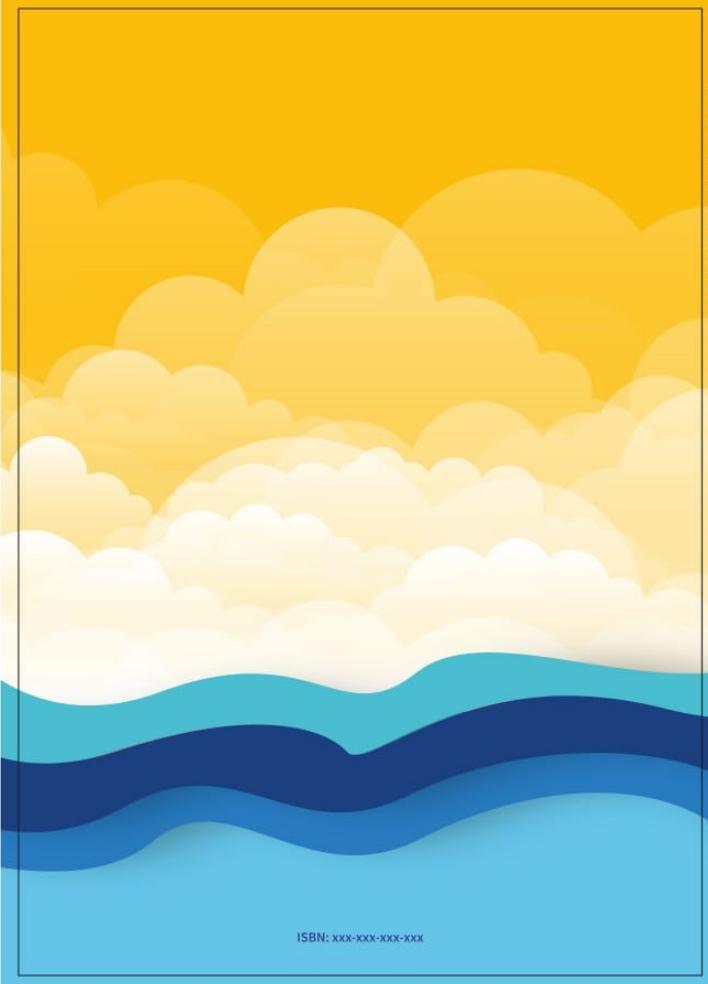
COVASNA, 1-5 Septembrie 2021



The Romanian Spinal Cord Society
(acronym: RoSCoS)

<http://bioclima.ro>

Asociația Română de Balneologie (ARB)



ISBN: xxxx-xxxx-xxxx-xxxx

BALNEOCLIMATOLOGIE

Constantin MUNTEANU • Mariana ROTARIU • Mihaela-Iustina AVRAM

Constantin MUNTEANU
Mariana ROTARIU
Mihaela-Iustina AVRAM

BALNEOCLIMATOLOGIE



Editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași











International Society of Medical
Hydrology and Climatology

2021
45 ISMH
World
Congress
DAX FRANCE

10 & 11 JUNE 2021
DAX - FRANCE



ABSTRACTS

INTERNATIONAL SOCIETY OF MEDICAL
HYDROLOGY AND CLIMATOLOGY

45th WORLD CONGRESS

DAX 10 & 11 JUNE 2021

The banner for the Virtual ISPRM 2021 Congress features a large, stylized globe on the right side. In the foreground, there is a silhouette of a man standing and holding the hand of a woman who is in a wheelchair. The background is a light blue color with abstract white wave patterns. The ISPRM logo, which consists of a stylized figure in blue and yellow with the text "ISPRM International Society of Physical and Rehabilitation Medicine", is positioned at the top left. The main title "VIRTUAL ISPRM 2021 Congress" is in large, bold, blue letters. Below it, the subtitle "Furthering Rehabilitation in a New World" is in a smaller blue font. The date "12/15 June 2021" is also displayed. At the bottom, the website "www.virtualisprm2021.com" is written in white text.



Constantin Munteanu
Romania



TODAY @AOCNR

Day 3 : Sunday 8th August

Symposia

Guest Lectures

- Multimodal vs monomodal drugs in neurorehabilitation after stroke Dafin Muresanu H-1 4.30 pm
- Setting goals in neurorehabilitation with WHO DAS 2.0 and ICF (30 mins) Leonardi Matilde H-1 4.50 pm
- Neuroremodulation and neurostimulation in sacral area dysfunctions state of art and future perspectives Michele Spinelli H-2 10.30 am
- Using hydrotherapy in the speed in rehabilitation Cheyynn Chan (Hong Kong) H-3 6.00 pm
- Rehabilitation Management Barrier of Stroke Patients during Pandemic: Indonesian Experience Vitrina Biben H-3 3.30 pm
- Rehabilitation of Long Covid Moshtari Rahmat Kharou H-3 4.30 pm
- Perspective of Rehabilitation professionals towards Interdisciplinary approach working in Neuro rehabilitation Naveed Babur H-3 4.50 pm
- Hyperbaric Oxygen and Carbon Dioxide Therapies, as physiatric interventions on Stroke Constantin Munteanu (Romania) H-3 5.10 pm
- Long covid syndrome - a real perspective Partha Ray H-3 5.30 pm
- Spinal injury Rehabilitation during COVID -19 pandemic – An experience of Spinal Injury Rehabilitation Center Nepal Raju Dhakal H-3 5.50 pm

Association Symposia H-3

- Indian Speech and Hearing Association (ISHA) 9 am
- Orthotic and Prosthetic Association of India (OPAI) 10.30 am
- All India Occupational Therapy Association (AITOTA) 12.00 pm
- Neurological Society of India (NSI) 02.00 pm

Public Forum H-5

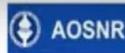
- Stroke 09.30 am
- CP 11.30 am
- Multiple sclerosis 2.00 pm
- Epilepsy 4.30 pm
- AOCNR Rehabilitation Quiz H 1 3.30 pm
- AOCNR Fellowship Awardee H-1 5.30 pm
- Valedictory Function H-1 6.30 pm

- Dr. Biol. Constantin MUNTEANU, PhD in Biology
- Scientific Researcher III, Biologist, Master in Neurobiology, Doctor of Biology, engaged in scientific research in the field of Rehabilitation, Physical Medicine and Balneology at the Bagdasar-Arseni Emergency Clinical Hospital in Bucharest.
- From 2010 - Co-founder / Secretary General of the Romanian Balneology Association Since July 2014, President of the Romanian Balneology Association, Since November 2010 - Editorial Director of the Balneo Publishing House and Editor-in-Chief of the Balneo Reserach Journal
- Organizing Committee President of the 41st ISMH World Congress, Bucharest, Romania, 2016 Author of numerous scientific papers and books:
- Mineral waters / Constantin Munteanu, Diana Munteanu. - Bucharest: Balneară Publishing House, 2011, ISBN 978-606-92826-0-1, DOI
- Chlorinated-sodium therapeutic waters / Constantin Munteanu, Diana Munteanu. - Bucharest: Balneară Publishing House, 2012, ISBN 978-606-93159-0-3
- Alkaline waters / Constantin Munteanu, Delia Cintea, Daniela Poenaru, Diana Munteanu. - Bucharest: Balneară Publishing House, 2012, ISBN 978-606-93159-8-9
- Ferrous Waters / Diana Munteanu, Delia Cintea, Constantin Munteanu. - Bucharest: Balneară Publishing House, 2012, ISBN 978-606-93159-9-6
- Sulfur Waters / Constantin Munteanu, Delia Cintea, Diana Munteanu. - Bucharest: Balneară Publishing House, 2012, ISBN 978-606-93159-7-2
- Calcium and magnesium - important in the cure / Constantin Munteanu, Delia Cintea, Daniela Poenaru, Horia Lazarescu, Diana Munteanu. - Bucharest: Balneară Publishing House, 2012, ISBN 978-606-93159-6-5

AOCNR 2021

4th Asia Oceanian Congress on Neuro Rehabilitation

Friday - Saturday - Sunday, 6th - 8th August 2021



Sonal Chitnis



**Constantin
Munteanu**

- Scientific Researcher III, Biologist, Master in Neurobiology, Doctor of Biology, engaged in scientific research in the field of Rehabilitation, Physical Medicine and Balneology at the Bagdasar-Arseni Emergency Clinical Hospital in Bucharest.
- From 2010 - Co-founder / Secretary General of the Romanian Balneology Association Since July 2014, President of the Romanian Balneology Association, Since November 2010 - Editorial Director of the Balneo Publishing House and Editor-in-Chief of the Balneo Reserach Journal
- Organizing Committee President of the 41st ISMH World Congress, Bucharest, Romania, 2016 Author of numerous scientific papers and books:
- Mineral waters / Constantin Munteanu, Diana Munteanu. - Bucharest: Balneară Publishing House, 2011, ISBN 978-606-92826-0-1, DOI
- Chlorinated-sodium therapeutic waters / Constantin Munteanu, Diana Munteanu. - Bucharest: Balneară Publishing House, 2012, ISBN 978-606-93159-0-3
- Alkaline waters / Constantin Munteanu, Delia Cintea, Daniela Poenaru, Diana Munteanu. - Bucharest: Balneară Publishing House, 2012, ISBN 978-606-93159-8-9
- Ferrous Waters / Diana Munteanu, Delia Cintea, Constantin Munteanu. - Bucharest: Balneară Publishing House, 2012, ISBN 978-606-93159-9-6
- Sulfur Waters / Constantin Munteanu, Delia Cintea, Diana Munteanu. - Bucharest: Balneară Publishing House, 2012, ISBN 978-606-93159-7-2

zoom

Editor: Romanian Association of Balneology / Asociația Română de Balneologie

BALNEO and PRM Research Journal

Vol 13, No. 1, March 2022



Website [http://bioclama.ro/Journal.htm](http://bioclima.ro/Journal.htm)

E-mail: [office@bioclama.ro](mailto:office@bioclima.ro)

Balneo and PRM Research Journal is part of the international data bases (BDI) as follow:
EBSCOhost CrossRef DOAJ Electronic Journals Library (GIGA), USA National Library of Medicine - NLM,
Emerging Sources Citation Index — ESCI (Thomson Reuters)

Publisher: Romanian Association of Balneology (Bucharest)

Asociatia Romana de Balneologie / Romanian Association of Balneology

Editura Balneara

Dupa 11 ani, dupa 477 articole publicate, dupa eforturi sustinute si prin prisma lectiilor invatate, Balneo Research Journal devine din 2021 Balneo and PRM Research Journal.

Am reusit sa trecem cu bine peste evaluarea acestui an si suntem mai departe mentinuti in baza de date ISI - ESCI. Iata raspunsul primit:

„ Dear Dr. Constantin Munteanu,

We have completed our Impact Evaluation and are writing to inform you that Balneo Research Journal will continue coverage in ESCI, as it continues to meet the quality criteria but does not meet the impact criteria for the Web of Science Core Collection. Comparative Citation Analysis: Our most selective indices (SCIE, SSCI and AHCI) contain the most impactful journals in the discipline. Our in-house citation data including the very high self-citation indicated that your journal would rank low in the SCIE “Rehabilitation” category.”

Suntem deci pe drumul cel bun, increzatori in obtinerea, in scurt timp a factorului de impact. Vom fi atenti in cresterea nivelului stiintific si vom desfasura mai multe procese de management pentru a muri performanta revistei. Suntem bucurosi sa notam aparitia ultimului numar sub forma Balneo Research Journal, din Decembrie 2020 - 40 articole.

<http://bioclama.ro/Journal.htm>

Indexare in EMERGING SOURCES CITATION INDEX (ESCI)

Vă mulțumim pentru efortul comun de pană acum și vă invităm să continuăm acest demers pentru ca împreună să fim promotorii dezvoltării balneologiei și să oferim instrumente adecvate de promovare academică a fiecărui dintre noi.



Certificate of publication

(497) Rehabilitation of post-COVID patients with chronic fatigue and cognitive disorders syndromes

- Liudmila Babliuk, Svitlana Fediaeva, Iryna Babova, Vita Mesoedova, Sergii Tamazlykar

Balneo and PRM Research Journal. 2022;13(1):497 Full Text DOI 10.12680/balneo.2022.497

Autorized signature:
Constantin Munteanu



Editor-in-chief of Balneo and PRM Research Journal
Romanian Association of Balneology

- Website <http://bioclima.ro/Journal.htm>
- Editorial Board: <http://bioclima.ro/Edit.php>

Balneo and PRM Research Journal

Print ISSN: 2734-844X
Online ISSN: 2734-8458





biomedicines

an Open Access Journal by MDPI



CERTIFICATE OF ACCEPTANCE



Certificate of acceptance for the manuscript (*biomedicines*-1502852) titled:
Considerations about hypoxic changes in neuraxis tissue injuries and recovery

Authored by:

Simona Isabelle Stoica; Coralia Bleotu; Vlad Ciobanu; Anca Mirela Ionescu; Irina Albadi;
Gelu Onose;
Constantin Munteanu

has been accepted in *Biomedicines* (ISSN 2227-9059) on 13 February 2022



Academic Open Access Publishing
since 1996

Basel, February 2022



International Journal of
Molecular Sciences



an Open Access Journal by MDPI

Cellular and Molecular Targets for Non-Invasive, Non-Pharmacological Therapeutic/Rehabilitative Interventions in Acute Ischemic Stroke

Gelu Onose; Aurelian Anghelescu; Dan Blendea; Vlad Ciobanu; Cristina Daia Florentina Carmen Firar; Mihaela Oprea; Aura Spinu; Cristina Popescu; Anca Ionescu; Stefan Busnatu; Constantin Munteanu

Int. J. Mol. Sci. 2022, Volume 23, Issue 2, 907



biomedicines



an Open Access Journal by MDPI

Parkinson's Disease and SARS-CoV2 Infection: Particularities of Molecular and Cellular Mechanisms Regarding Pathogenesis and Treatment

Aurelian Anghelescu; Gelu Onose; Cristina Popescu; Mihai Băilă; Simona Isabelle Stoica; Ruxandra Postoiu; Elena Brumă; Irina Raluca Petcu; Vlad Ciobanu; Constantin Munteanu

Biomedicines 2022, Volume 10, Issue 5, 1000



Stimăți colegi,
Consortiu format din Societatea Română de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneoclimatologie (SRMFRB), Asociația Română de Balneologie și (ARB), Societatea Română de Neuroreabilitare (RoSNef), Societatea Română de Patologie, Terapie și Recuperare Vertebrală - Modelare (RoCoS) și Societatea Specialiștilor în Reabilitare Medicală și Medicină Fizică din Republica Moldova (SSRMFFRM) va organiza, în perioada 1 – 5 septembrie 2021, Congresul Național Anual de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, cu participare internațională. Într-o varianta hibridă – inclusiv prin participare fizică – la Covasna sau/j online, pe platformă digitală a evenimentului. Consorțiuul confine elementele unei dezbateri academice de valoare pentru dezvoltarea domeniului medical fizic, de recuperare și balneoclimatologie. Pentru organizarea congresului am creat o pagină de web și vom oferi constant informații de interes pentru participanti, la adresa: <https://srmfrb.ro/congres/congres-2021/> și <https://bioclima.ro/Congres2021.php>.

Vă mulțumim pentru sprijinul și încrederea devenitoareastră!



International Society of
Medical Hydrology and
Climatology - ISMH



Emergency Clinical
Hospital 'Bagdasar-Arseni'
Bucharest, Romania



World Federation of
Hydrotherapy and
Climatherapy - FEMTEC



"Carol Davila" University
of Medicine and Pharmacy
in Bucharest



"Grigore T. Popa"
University of Medicine
and Pharmacy from Iasi



"Iuliu Hațegianu" University
of Medicine and Pharmacy
in Cluj-Napoca



"Dunărea de Jos"
University of Oradea



University of Medicine and
Pharmacy of Craiova



"Ovidius" University of
Constanta



"Nicolae Testemițanu" State
University of Medicine and
Pharmacy of the Republic of
Moldova



Romanian Medical Association

Management și Secretariat

Sef Lucrărî Dr. Constantin Munteanu, Președinte al Congresului, Președinte al Asociației Române de Balneologie / Vicepreședinte al Societății Române de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneoclimatologie

Telefon mobil: +40723138339

E-mail : office@bioclima.ro

Ana-Elena Stoian, Departament Comunicare, Secretariat și Relații Publice-
Societatea Română de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneoclimatologie

Telefon mobil: +40726368144, E-mail: stoian.anaelena@yahoo.com

Ramona Rizea

Telefon mobil: +40730293444, E-mail: secretar@bioclima.ro



Guest Editors



Lecturer Dr. Constantin Munteanu, PhD

President of the Romanian Association of Balneology. University of Medicine and Pharmacy "Gr. T. Popa", Iași, Romania

Interests: Bioclimatology, Hydrothermotherapy, Physiology
Email: constantin2372@yahoo.com



Prof. Dr. Gelu Onose

Department of Physical and Rehabilitation Medicine, University of Medicine and Pharmacy "Carol Davila", Bucharest, Romania

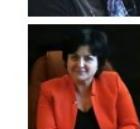
Interests: Physical and Rehabilitation Medicine & balneology, Neuro-Rehabilitation, Gerontology and geriatrics



Associate Prof. Dr. Mariana Rotariu, PhD

University of Medicine and Pharmacy " Gr. T. Popa ", Vice president of the Romanian Association of Balneology, Iași, Romania

Interests: IKinesiology, Rehabilitation, Psychomotor education



Assistant Prof. Dr. Gabriela Dogaru, PhD

University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hațegianu", Cluj-Napoca, Romania

Interests: Neurological and Cardiovascular rehabilitation, Molecular and cellular medicine



Associate Prof. Dr. Elena Valentiana IONESCU, PhD

"Ovidius" University of Constanța, Romania

Interests: Bioclimatology, Hydrothermotherapy, and Medical rehabilitation



Assistant Prof. Dr. Cristina Daia, PhD

Department of Physical and Rehabilitation Medicine, University of Medicine and Pharmacy "Carol Davila", Bucharest, Romania

Interests: Rehabilitation medicine, Electromyography

Submission Deadline: 30 November 2021

Online Submission System: <https://js.signavite.com/ch/author/login.aspx>

www.signavite.com

Signa Vitae

Impact Factor: 0.338

Print ISSN: 1334-5605

Online ISSN: 1845-206X

©2020 MRE Press. All rights reserved





<http://srmfrb.ro>

Congresul Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie

cu participare internațională

Slănic Moldova / Techirghiol,
3-10 Septembrie 2022



The Romanian Spinal Cord Society
(acronym: RoSCoS)

<http://bioclima.ro>

Asociația Română de Balneologie (ARB)