



Prenume / Nume

Funcție / Poziție

Research ID:

Adresa

Telefon

E-mail

Membru OBBCSSR

EDUCATIE

Europass - Curriculum Vitae

Șef Lucrări Dr. biol. **Constantin MUNTEANU**

Doctor în Biologie, Master Neurobiologie, Biolog pr., C.S. III

F-4672-2011



Registrul Unic Național cu cod de parafa 211714

Doctor in Biologie, Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Biologie, cu distincția CUM LAUDE, Diploma Seria G, nr. 0005456, in baza Ordinului MECI nr. 4226 din 15.06.2010, Nivel educatie: ISCED 8, 2003-2010

TEZA: "Răspunsul glial la litiu și apa minerală litiniferă MARIA de la Malnaș-Băi, și relevanta acestuia în terapia maniaco-depresiei", coordonator Prof. Dr. Lotus Meșter

Master in Neurobiologie, Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Biologie, **Diploma seria C, nr. 0005142 din 2003**, Nivel educatie: ISCED 7, 2001-2003

TEZA: "Analiza sistemica si sistematica a informatiilor biologice si biosociale", Coordonator Lector Dr. Carmen Strungaru

Licentiat in Biologie, Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Biologie **Diploma seria S, nr. 0032664 din 2000**, Nivel educatie: ISCED 6, 1996-2000

TEZA: Investigarea activitatii imunomodulatoare a unor fractiuni proteice placentare in sisteme de citotoxicitate NK, Coordonator Lector Dr. Doru Gabor

2002 **Bursa ERASMUS**, Max Planck Institute, Andechs, Germania, Human Ethology

2003 **Curs - Institutul de Biologie și Patologie Celulară "N. Simionescu"**, curs de perfecționare: **"De la biologia celulară la medicina secolului XXI"**

2004 **Neuroscience Course**, International Brian Research Organization, Universitatea din București,

2007 Examen **BIOLOG SPECIALIST**, în specialitatea **Biologie Aplicata**, O. MS nr. 1119/2007

2011 **FORMATOR** – Certificat de absolvire Seria G, Nr. 00218009

2012 **Curs Conducerea subordonaților**, Online Business School

2017 19 - 20 Octombrie Curs "Recuperare robotica/ dispozitive portabile avansate", CNCRNC

2018 05 - 07 Septembrie Curs "Proceduri avansate de Neurorecuperare", CNCRNC

2019 Examen **BIOLOG PRINCIPAL**, în specialitatea **Biologie Aplicata**, O. MS nr. 1200/2019

2019 **Competențe Antreprenoriale** – Certificat de absolvire Seria M, Nr. 00049140

2020 **Manager Proiect** – Certificat de absolvire Seria M, Nr. 00336451

2020 **Expert Achiziții Publice** – Certificat de absolvire Seria M, Nr. 00367409

Limbi straine:

Engleza
Franceza

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
B2	Independent user	C1	Proficient user	B2	Independent user	C1	Proficient user	C1	Proficient user
C1	Proficient user	C1	Proficient user	B1	Independent user	B1	Independent user	B2	Independent user

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Membru Societăți Profesionale Internaționale

- International Society of Medical Hydrology and Climatology (ISMH)
- European Society of Physical & Rehabilitation Medicine (ESPRM)
- International Society of Physical & Rehabilitation Medicine (ISPRM)

Membru Societăți Profesionale Naționale

- Asociația Română de Balneologie (ARB) - președinte
- Societatea Română de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneoclimatologie (SRMFRB) - vicepreședinte
- Societatea Română de Patologie, Terapie și Recuperare Vertebro-Medulare (RoSCoS) - vicepreședinte
- Societatea Română de NeuroReabilitare (RoSNeRa) – membru

Experiența profesională	
Institutie	Universitatea de Medicina și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași
Pozitia / functia	Facultatea de Bioinginerie Medicala, Specializarea Balneofiziokinetoterapie și Recuperare Șef Lucrări , discipline de predare: Genetică, Fiziologie, Balneo-climatologie, Hidrotermoterapie (Eng. și Rom)
Perioada	Din 28 Septembrie 2020 – perioada nedeterminată
Institutie	Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar-Arseni” din București
Pozitia / functia	Nucleu de Cercetare Recuperare, Medicina Fizica si Balneologie Cercetator Stiintific III, Dr., Biolog principal Nedeterminata, din 15/11/2017,
Perioada	Din 01/02/2018 - Modificare contract cu ½ norma (3,5h/zi) – perioada nedeterminată
Institutie	Biosafety SRL
Pozitia / functia	Presedinte al Consiliului de Administratie, Director general / Administrator Cercetator Stiintific III – Dr. Biolog specialist 2011 – 2014; din februarie 2016 până la data de 28.12.2017; din 17.02.2022 pentru un mandat de 4 ani
Institutie	Universitatea „Ovidius” din Constanța
Pozitia / functia	CSIII Platforma Biologie celulara, Centrul de Cercetare pt. Studiul Morfologic și Genetic în Patologia Maligna Din 07 Decembrie 2020 – 15 Februarie 2021
Institutie	Asociația Forța Tinerilor FORTIN
Pozitia / functia	- Președinte al asociației în perioada 24/09/2001 – 14/10/2014, - Membru al asociației din 14/10/2014 până în prezent
Proiect european	„FORTIN pentru Satu Nou, Mircea Voda - transformarea unei comunități marginalizate într-o comunitate prosperă”, Asociația Forța Tinerilor FORTIN, Manager proiect (15.02.2018 – 15.02.2021)
POCU 112863	
Institutie	Asociația Română de Balneologie
Pozitia / functia	- Secretar General / fondator (octombrie 2010 – iulie 2014), - Presedinte din iulie 2014 până în prezent
Proiect european	„Dezvoltarea economiei sociale prin valorificarea potențialului balnear”
POSDRU 145923	Manager proiect (Octombrie 2014 – Decembrie 2015), Manager Agentie Marketing (Ianuarie 2016 – Noiembrie 2017)
Institutie	Universitatea de Medicina și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
Pozitia / functia	Lector universitar (25-26 ianuarie 2018; 16.01 - 30.06.2019; 16.01 – 30.06.2020) Titlul cursului: Balneologie- profilaxie și tratament în stațiunile balneare
Institutie	Societatea Română de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneoclimatologie
Pozitia / functia	Vicepreședinte pentru Activitate Academica și EMC din Ianuarie 2018 până în prezent Reconfirmat pentru un nou mandat de 4 ani (2020-2024)
Institutie	Asociația Organizația de Marketing în Turism din România (OMTR)
Pozitia / functia	Membru fondator al asociației, Reprezentant al Asociației Române de Balneologie în cadrul OMTR, Cenzor în perioada 09/09/2014 – prezent
Institutie	MakeDesign Company SRL - Editura Balneara / Balneo and PRM Research Journal
Pozitia / functia	Editor Sef, Director Editura Balneară- coordonarea și managementul proiectelor editoriale
Perioada	31/01/2011 - prezent
Institutie	Institutul National de Recuperare, Medicina Fizica si Balneoclimatologie, Bucuresti
Pozitia / functia	Cercetator Stiintific III – Dr. Biolog specialist
Perioada	01/11/2002 – 10/08/2015
Institutie	Institutul de Fiziologie Normala si Patologica “D. Danielopolu”, Bucuresti
Pozitia / functia	Asistent cercetare stiintifica stagiar – Biolog (01/03/2002 – 01/11/2002) Angajat prin concurs, media de examen 9,90
PROIECTE / GRANTURI DE CERCETARE	
24/06/2022 – 23.06.2024	Director proiect - METODA COMBINATA BAZATA PE IMAGISTICĂ HIPERSPECTRALA ȘI INVESTIGAȚII BIOLOGICE DE EVALUARE A EFECTELOR UNOR FACTORI NATURALI TERAPEUTICI ÎN AFECȚIUNI DIN SFERA PATOLOGIEI NEURO-MIO-ARTRO-KINETICE [BIOHIS], 649PED din 24/06/2022, (PN-III-P2-2.1-PED-2021-2146)
01/10/2003 - 30/09/2005	Director proiect - „Corelație între impactul sistemic al apelor minerale bogate în litiu și modificările moleculare induse celulelor gliale in vitro” – VIASAN, Director de proiect; Proiect finanțat de ASM
01/10/2003 - 10/10/2004	Coordonator activitate experimentală Proiect „Studiul la nivel celular și molecular al efectelor radiației laser asupra celulelor normale și patologice” – Programul VIASAN
17/09/2004 – 18/06/2006	Coordonator activitate experimentală Proiect „Mecanisme de protecție hormonală a cardiomiocitelor supuse stressului oxidativ” – Programul VIASAN

01/12/2004 – 30/10/2006	Coordonator activitate experimentală Proiect „Studii in vitro privind mecanismul fibrogenezei induse de citotoxicitatea metalelor” - Programul CERES
01/10/2008 - 30/10/2011	Coordonator activitate experimentală Proiect Studiu complex medico-biologic în vederea utilizării inovative a factorilor potențial terapeutici din salină și peșteră în sănătate și turism balneoclimatic; soluții de modelare a acestora, Program PARTENERIATE
14/09/2007 – 30/10/2009	Responsabil de contract , Modernizarea infrastructurii de cercetare în vederea testării capacității terapeutice a factorilor naturali din stațiuni balneare prin studii imunologice, de biologie celulară și fiziologice realizate de laboratoare specializate ale Institutului Național de Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie, CAPACITATI, contract nr.34/2007, Proiect finanțat de ANCS
PROIECTE FONDURI EUROPENE	
15/10/2014 – 31/12/2015	Manager proiect - Proiect european POSDRU 145923 : „Dezvoltarea economiei sociale prin valorificarea potențialului balnear”, Asociația Română de Balneologie,
15.02.2018 – 15.02.2021	Manager proiect - Proiect european POCU 112863 , „FORTIN pentru Satu Nou, Mircea Voda - transformarea unei comunități marginalizate într-o comunitate prosperă”, Asociația Forța Tinerilor FORTIN,
ORGANIZARE EVENIMENTE ȘTIINȚIFICE	
15/11/2015 – 1/05/2016	Presedinte al Comitetului de Organizare al celui de al 41-lea Congres Mondial al Societății Internaționale de Hidrologie Medicală, București, desfășurat între 19 – 21 Mai 2016 - http://bioclima.ro/ismh2016.html
01/11/2016 – 7/05/2017	Presedinte al Comitetului de Organizare al Congresului Național de Balneologie desfășurat între 4 și 7 Mai 2017 la Baile Govora - http://bioclima.ro/Congres.php
01/11/2017 – 6/05/2018	Presedinte al Congresului Național de Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie desfășurat între 22 și 26 Mai 2018 la Cluj-Napoca și Turda - http://bioclima.ro/ENGCongress.php
01/03/2019 – 10/09/2019	Presedinte al Congresului Național de Medicină Fizică, Recuperare și Balneologie desfășurat între 04 și 06 Septembrie 2019 la Galați - http://bioclima.ro/Congres2019.php
01/03/2020 – 10/09/2020	Presedinte al Congresului Național de Medicină Fizică, Recuperare și Balneologie desfășurat între 02 și 05 Septembrie 2020 online - https://bioclima.ro/2020.php
01/03/2021 – 10/09/2021	Presedinte al Congresului Național de Medicină Fizică, Recuperare și Balneologie desfășurat între 01 și 05 Septembrie 2021 la Covasna - https://bioclima.ro/Congres2021.php
ACTIVITATE MANAGERIALA	
01/11/2009 – 10/08/2015	Șef Laborator Culturi Celulare - Institutul Național de Recuperare, Medicina Fizică și Balneoclimatologie – proiecte de cercetare depuse spre finanțare
01/04/2016-15/11/2017	Manager Agenția de Marketing - Asociația Română de Balneologie; Coordonaor proiecte de marketing, publicitate, organizare evenimente Turism Balnear
06/10/2012 – 2018	Secretar Consultant - Permanent Commission on Speleotherapy / Commission permanente de spéléothérapie (PCS/CPS- Union Internationale de Spéléologie UIS)
31/01/2011 – prezent	Director al Editurii Balneare, Editor Șef – MakeDesign Company SRL, Coordonaor proiecte editoriale, Editor Șef al Balneo-Research Journal
24/09/2001 – 14/10/2014	Președinte – Asociația Forța Tinerilor FORTIN; Elaborare și Coordonaor proiecte pentru tineret
29/09/2010 – prezent	Secretar General / Președinte din iulie 2014 – Asociația Română de Balneologie; Dezvoltare și coordonaor programe și proiecte pentru Turismul Balnear
13/05/2011 - 01/11/2011	Manager general la S.C. BIOSAFETY SRL Coordonaor proiecte și contracte ale societății, management contracte de cercetare
15/02/2016 – 8/12/2017	Administrator , Presedinte al Consiliului de Administrație al S.C. BIOSAFETY SRL
09/09/2014 – prezent	Cenzor al Asociației Organizația de Marketing în Turism din România (OMTR)
EXPERIENȚA DIDACTICĂ / Lector / Formator	
- Formator în cadrul programului de formare profesională pentru ocupația de Tehnician ortoprotezist (2011), Formator, Asistent personal, Mediator Sanitar, Tehnician Maseur, Infirmiera, Agent turism-ghid, Camerista, Ospatar, Animator centre de vacanță (2015) - autorizate de Asociația Română de Balneologie; - Formator în cadrul programului de formare profesională pentru ocupația de Tehnician ecolog și protecția calității mediului, autorizat de BIOSAFETY SRL în anul 2011; - Lector - cursul ”Balneoterapie – profilaxie și tratament în stațiunile balneare, UMF Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, 2018 - 2020	
Abilitati sociale	Coordonaor, lucru în echipă, motivarea echipei din subordine, conducerea echipelor de proiect
Competente organizare	Gestionarea infrastructurii, asigurarea materialelor necesare, achiziție, management
Abilitati tehnice	spectrofotometry, fluorescence, atomic absorption spectrometry, electrophoresis, ELISA, culturi celulare
Competente PC	Microsoft Office, Web Design, Basic statistics knowledge: SPSS, Statistica

Articole științifice indexate și cotate ISI (cu factor de impact - IF) (2014 - 2022)

1. Munteanu, C.; Rotariu, M.; Turnea, M.; Tătăranu, L.G.; Dogaru, G.; Popescu, C.; Spînu, A.; Andone, I.; Ionescu, E.V.; Țucmeanu, R.E.; Oprea, C.; Țucmeanu, A.; Cseppento, C.N.; Silișteanu, S.C.; Onose, G. Lithium Biological Action Mechanisms after Ischemic Stroke. *Life* **2022**, *12*, 1680. <https://doi.org/10.3390/life12111680>, IF 3,251
2. Munteanu, C.; Rotariu, M.; Turnea, M.; Ionescu, A.M.; Popescu, C.; Spînu, A.; Ionescu, E.V.; Oprea, C.; Țucmeanu, R.E.; Tătăranu, L.G.; Silișteanu, S.C.; Onose, G. Main Cations and Cellular Biology of Traumatic Spinal Cord Injury. *Cells* **2022**, *11*, 2503. <https://doi.org/10.3390/cells11162503>, IF 7,666
3. Munteanu, C.; Rotariu, M.; Turnea, M.-A.; Angheliescu, A.; Albadi, I.; Dogaru, G.; Silișteanu, S.C.; Ionescu, E.V.; Firan, F.C.; Ionescu, A.M.; Oprea, C.; Onose, G. Topical Reappraisal of Molecular Pharmacological Approaches to Endothelial Dysfunction in Diabetes Mellitus Angiopathy. *Curr. Issues Mol. Biol.* **2022**, *44*, 3378-3397. <https://doi.org/10.3390/cimb44080233>, IF 2,976
4. Munteanu, C.; Rotariu, M.; Turnea, M.; Dogaru, G.; Popescu, C.; Spînu, A.; Andone, I.; Postoiu, R.; Ionescu, E.V.; Oprea, C.; Albadi, I.; Onose, G. Recent Advances in Molecular Research on Hydrogen Sulfide (H₂S) Role in Diabetes Mellitus (DM)—A Systematic Review. *Int. J. Mol. Sci.* **2022**, *23*, 6720. <https://doi.org/10.3390/ijms23126720>, Impact Factor: 6.208
5. Angheliescu, A.; Onose, G.; Popescu, C.; Băilă, M.; Stoica, S.I.; Postoiu, R.; Brumă, E.; Petcu, I.R.; Ciobanu, V. and Munteanu, C. Parkinson's Disease and SARS-CoV-2 Infection: Particularities of Molecular and Cellular Mechanisms Regarding Pathogenesis and Treatment. *Biomedicines* **2022**, *10*, 1000. doi: [10.3390/biomedicines10051000](https://doi.org/10.3390/biomedicines10051000), Impact Factor: 6.081
6. Stoica, S.I.; Bleotu, C.; Ciobanu, V.; Ionescu, A.M.; Albadi, I.; Onose, G.; Munteanu, C. Considerations about Hypoxic Changes in Neuraxis Tissue Injuries and Recovery. *Biomedicines* **2022**, *10*, 481. doi: [10.3390/biomedicines10020481](https://doi.org/10.3390/biomedicines10020481), Impact Factor: 6.08
7. Onose Gelu, Angheliescu Aurelian, Blendea Dan, Ciobanu Vlad, Firan Carmen Florentina, Daia Cristina, Oprea Mihaela, Spînu Aura, Popescu Cristina, Ionescu Anca, Busnatu Ștefan and Munteanu Constantin. - Cellular and Molecular Targets for Non-Invasive, Non-Pharmacological Therapeutic/Rehabilitative Interventions in Acute Ischemic Stroke. *International Journal of Molecular Sciences*. **2022**; *23*(2):907. <https://doi.org/10.3390/ijms23020907>, Impact Factor: 6.208
8. Gelu Onose, Aurelian Angheliescu, Corneliu Dan Blendea, Vlad Ciobanu, Cristina Octaviana Daia, Florentina Carmen Firan, Constantin Munteanu, Mihaela Oprea, Aura Spînu, Cristina Popescu. Non-invasive, non-pharmacological/bio-technological interventions towards neurorestoration upshot after ischemic stroke, in adults—systematic, synthetic, literature review. *Frontiers in Bioscience-Landmark*. **2021**. *26*(11); 1204-1239, <https://www.fbscience.com/Landmark/articles/pdf/Landmark5020.pdf> Impact Factor: 4.009, Autor principal: All authors had specific but overall equal contributions in achieving this article.
9. Cristina Daia, MUNTEANU Constantin, Ioana Andone, Aura Spînu, Cristina Popescu, Corneliu Toader, Gelu Onose. - Polydipsia-polyuria syndrome associated with traumatic spinal cord injury. *Signa Vitae*. **2021**. doi:10.22514/sv.2021.104. <https://oss.signavitae.com/mre-signavitae/article/20211108-653/pdf/SV2021032303.pdf>, Impact Factor: 0,630
10. Adriana Elena Bulboaca, Paul-Mihai Boarescu, Alina Silvia Porfire, Gabriela Dogaru, Cristina Barbalata, Madalina Valeanu, MUNTEANU Constantin, Ruxandra Mioara Răjnoveanu, Cristina Ariadna Nicula and Ioana Cristina Stanescu - The Effect of Nano-Epigallocatechin-Gallate on Oxidative Stress and Matrix Metalloproteinases in Experimental Diabetes Mellitus, *Antioxidants* **2020**, *9*, 172; www.mdpi.com/journal/antioxidants, doi:10.3390/antiox9020172, Impact Factor: 4.520, <https://www.mdpi.com/2076-3921/9/2/172>
11. Gabriela Dogaru, Adriana Bulboaca, Paul Mihai Boarescu, Lorena Ciumărnean, Vasile Rus, Adela-Viviana Sitar-Tăut, MUNTEANU Constantin, Gyorgy Bodisz and Ioana Stănescu - The Effect of Carbonated Natural Mineral Water on Oxidative Stress in Experimental Myocardial Ischemia, in vivo *33* 1911-1920 (2019), doi:10.21873/in vivo.11685, Impact Factor: 1,609, <https://iv.iiarjournals.org/content/33/6/1911>
12. Gabriela Dogaru, Adriana Bulboaca, Ioana Stanescu, Vasile Rus, Bodizs Gyorgy, Lorena Ciumarnean, MUNTEANU Constantin, Paul Mihai Boarescu, Adriana Neagos, Dana Festila - The Effect of Mofettes on Oxidative Stress / Antioxidant Balance in Experimental Myocardial Ischemia, 2019, *REVISTA DE CHIMIE* **70** (7), 2677-2680, Impact Factor: 1,605, <https://www.revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7404>
13. Gelu Onose, Nirvana Popescu, MUNTEANU Constantin, Vlad Ciobanu, Corina Sporea, Marian-Daniel Mirea, Cristina Daia, Ioana Andone, Aura Spînu and Andrada Mirea - Mobile Mechatronic/ Robotic Orthotic Devices to Assist-Rehabilitate Neuromotor Impairments in the Upper Limb: A Systematic and Synthetic Review, *SYSTEMATIC REVIEW ARTICLE*, **2018**, *Front. Neurosci.* | doi: 10.3389/fnins.2018.00577, Impact Factor: 3.877, <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnins.2018.00577/full>
14. Radu Marian Serban, Nicolae Crăciun, MUNTEANU Constantin, Diana Munteanu, Gheorghe Stoian - 'CERAMUM RED ALGAE EXTRACT ENRICHED IN BIOLOGICAL ACTIVE COMPOUNDS HAS A RADIOPROTECTIVE EFFECT ' 'HFSP' journal (ISSN: 1955-2068), Vol. 10 (no 2, 2016), 5-Year Impact Factor: 2.467, <http://www.hfsp-journal.org/hfsp/index.php/archive/part/14/11/1/?currentVol=14¤tissue=11>
15. Mihaela Antonina Călin, Marian Romeo Călin, MUNTEANU Constantin – Determination of the complex refractive index of cell cultures by reflectance spectrometry, *Eur. Phys. J. Plus* (2014) *129*:116; DOI: 10.1140/epjp/i2014-14116-1, Impact Factor: 1,377 <https://link.springer.com/article/10.1140/epjp/i2014-14116-1>

Carti / monografii cu caracter științific

1. **Hidrotermoterapie** / MUNTEANU Constantin, CONDURACHE Mihaela-Iustina, ROTARIU Mariana. – Iași: Editura Gr. T. Popa, 2021, ISBN 978-606-544-854-4; DOI: 10.22551/978-606-544-854-4
2. **Hidrothermotherapy** / MUNTEANU Constantin, CONDURACHE Mihaela-Iustina, ROTARIU Mariana. – Iași: Editura Gr. T. Popa, 2021, ISBN 978-606-544-853-7; DOI: 10.22551/978-606-544-853-7
3. **Balneoclimatologie** / MUNTEANU Constantin, ROTARIU Mariana, AVRAM Mihaela-Iustina. – Iași: Editura Gr. T. Popa, 2021, ISBN 978-606-544-796-7; DOI: 10.22551/978-606-544-796-7
4. **Balneoclimatology** / MUNTEANU Constantin, ROTARIU Mariana, AVRAM Mihaela-Iustina. – Iași: Editura Gr. T. Popa, 2021, ISBN 978-606-544-852-0; DOI: 10.22551/978-606-544-852-0
5. **Ape minerale litinifere** / MUNTEANU Constantin, Diana Munteanu. - București : Editura Balneară, 2011, ISBN 978-606-92826-0-1, DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/978-606-92826-0-1>
6. **Ecologie și protecția calității mediului** / MUNTEANU Constantin, Mioara Dumitrașcu, Romeo-Alexandru Iliuță – București : Editura Balneară, 2011, ISBN 978-606-92826-9-4
7. **Rolul estrogenului în cardioprotecție** / MUNTEANU Constantin, Horia Lăzărescu, Diana Munteanu. - București : Editura Balneară, 2011, ISBN 978-606-92826-7-0
8. **Cercetarea științifică a factorilor naturali terapeutici** / MUNTEANU Constantin, Delia Cintează. - București : Editura Balneară, 2011, ISBN 978-606-92826-8-7;
9. **Nămolul terapeutic** / MUNTEANU Constantin. - București : Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-1-0
10. **Ape terapeutice clorurate-sodice** / MUNTEANU Constantin, Diana Munteanu. - București : Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-0-3
11. **Ape alcaline** / MUNTEANU Constantin, Delia Cinteza, Daniela Poenaru, Diana Munteanu. - București : Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-8-9
12. **Ape feruginoase** / Diana Munteanu, Delia Cinteza, MUNTEANU Constantin, . - București : Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-9-6
13. **Ape sulfuroase** / MUNTEANU Constantin, Delia Cinteza, Diana Munteanu. - București : Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-7-2
14. **Calciu și magneziu - importanta în cura balneară** / MUNTEANU Constantin, Delia Cinteza, Daniela Poenaru, Horia Lazarescu, Diana Munteanu. - București : Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-6-5
15. **Ape oligominerale** / Diana Munteanu, MUNTEANU Constantin, Delia Cinteza, Daniela Poenaru. - București : Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-4-1
16. **Perturbatori endocrini** / Mihai Hoteteu, MUNTEANU Constantin, Horia Lazarescu. – București, Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-5-8
17. **Ape carbogazoase - rol terapeutic** / Delia Cinteza, MUNTEANU Constantin, Diana Munteanu, Daniela Poenaru. - București : Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-3-4
18. **Importanta balneară a iodului** / Lazarescu Horia, MUNTEANU Constantin, Delia Cinteza. - București : Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-2-7
19. **Balneoterapia** / MUNTEANU Constantin. - București : Editura Balneară, 2013, ISBN 978-606-93550-4-6
20. **Top 10 stațiuni balneare** / MUNTEANU Constantin. - București : Editura Balneară, 2013, ISBN 978-606-93550-5-3
21. **Turismul de sanătate** / MUNTEANU Constantin. - București : Editura Balneară, 2013, ISBN 978-606-93550-7-7
22. **Hidratarea** / MUNTEANU Constantin. - București : Editura Balneară, 2013, ISBN 978-606-93550-2-2
23. **Biologia îmbătrânirii** - MUNTEANU Constantin, Diana Munteanu. - București : Editura Balneară, 2013, ISBN 978-606-93550-9-1
24. **Geroprotectoare** / MUNTEANU Constantin. - București : Editura Balneară, 2013, ISBN 978-606-93550-8-4
25. **Healthy aging** / MUNTEANU Constantin. - București : Editura Balneară, 2013, ISBN 978-606-93550-0-8
26. **Ape minerale terapeutice** / MUNTEANU Constantin. - București : Editura Balneară, 2013, ISBN 978-606-93550-6-0
27. **Proiectul PELOVITAL** / MUNTEANU Constantin. - București : Editura Balneară, 2013, ISBN 978-606-93550-3-9
28. **Nămolul de Techirghiol** – medicament balnear / MUNTEANU Constantin., Asociația Română de Balneologie – capitol, p. 363-389, în cartea Techirghiol dar de sănătate
29. **Sensul existenței umane : testament filosofic : biofilosofie** / MUNTEANU Constantin. - București : Editura Balneară, 2020, ISBN 978-606-8705-17-0
30. **Apa Rol Biologic : Testament acvatic : Balneologie** / MUNTEANU Constantin. - București : Editura Balneară, 2020 ISBN 978-606-8705-14-9
31. **Talasoterapie : „Marea te cheamă la ea” Balneologie** / MUNTEANU Constantin - București : Editura Balneară, 2020, ISBN 978-606-8705-15-6
32. **Mofete: Gaze terapeutice** / Gabriela Dogaru, MUNTEANU Constantin - București : Editura Balneară, 2020, ISBN 978-606-8705-16-3
33. **Bioclimatologie: Bioclimatologie umana** / MUNTEANU Constantin, Gabriela Dogaru. - București : Editura Balneară, 2020, ISBN 978-606-8705-18-7
34. **Lithium biology** / MUNTEANU Constantin. - București : Editura Balneară, 2013, ISBN 978-606-93550-1-5

Articole științifice indexate ISI (ESCI) (2010-2022)

1. Effects of ethanol and deferoxamine on rat primary glial cell cultures, in regard with ischemia induced by traumatic spinal cord injury
Authors (4) Simona Isabelle Stoica Gelu Onose Mihail Hoteteu Constantin Munteanu
Balneo and PRM Research Journal, DOI: 10.12680/BALNEO.2022.502,
WOSUID: WOS:000822430700002,
<http://bioclima.ro/Balneo502.pdf>
2. Hydrogen sulfide (H₂S) - therapeutic relevance in rehabilitation and balneotherapy Systematic literature review and meta-analysis based on the PRISMA paradigm,
MUNTEANU Constantin, MUNTEANU Diana, ONOSE Gelu -
Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(3):176-195
Full Text DOI 10.12680/balneo.2021.438,
<http://bioclima.ro/Balneo438.pdf>
3. Water intake meets the Water from inside the human body – physiological, cultural, and health perspectives - Synthetic and Systematic literature review,
MUNTEANU Constantin, TEOIBAS-SERBAN Droteea, IORDACHE Liviu, BALAUREA Mariana, BLENDEA Corneliu-Dan - Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(3):196-209
Full Text DOI 10.12680/balneo.2021.439
<http://bioclima.ro/Balneo439.pdf>
4. Therapeutic gases used in balneotherapy and rehabilitation medicine - scientific relevance in the last ten years (2011 – 2020) - Synthetic literature review
MUNTEANU Constantin, DOGARU Gabriela, ROTARIU Mariana, ONOSE Gelu -,
Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(2):111-122
Full Text DOI 10.12680/balneo.2021.430,
<http://bioclima.ro/Balneo430.pdf>
5. Mud therapy and rehabilitation - scientific relevance in the last six years (2015 – 2020) Systematic literature review and meta-analysis based on the PRISMA paradigm,
MUNTEANU Constantin, ROTARIU Mariana, DOGARU Gabriela, IONESCU Elena Valentina, CIOBANU Vlad, ONOSE Gelu
Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(1):1-15 Full Text DOI 10.12680/balneo.2021.411 Appendix A. Supplementary data,
<http://bioclima.ro/Balneo411.pdf>
6. Cell biology considerations in Spinal Cord Injury - Review
Authors (1): Constantin Munteanu
Published: 2017 in Balneo Research Journal DOI: 10.12680/BALNEO.2017.149
Web of Science accession number: WOS:000410976500005
<http://bioclima.ro/Balneo149.pdf>
7. The role of sodium in the body
Authors (2): Constantin, Munteanu; Alexandru, Iliuta Published: May 2011 in Balneo Research Journal DOI: 10.12680/BALNEO.2011.1015
Web of Science accession number: WOS:000408930300005
<http://bioclima.ro/J226eng.pdf>
8. SPELEOTHERAPY - scientific relevance in the last five years (2013 - 2017) - A systematic review
Authors (1): Constantin Munteanu
Published: 2017 in Balneo Research Journal DOI: 10.12680/BALNEO.2017.161
Web of Science accession number: WOS:000419696200011
<http://bioclima.ro/Balneo161.pdf>
9. Thalassotherapy today, Authors (2): MUNTEANU Constantin, MUNTEANU Diana
Published: 2019 in Balneo Research Journal. 2019;10(4):440–444
DOI 10.12680/balneo.2019.278
<http://bioclima.ro/Balneo278.pdf>
10. Therapeutic muds, Authors (2): Constantin, Munteanu; Dumitrascu, Mioara
Published: Sep 2011 in Balneo Research Journal
DOI: 10.12680/BALNEO.2011.1019
Web of Science accession number: WOS:000408933500002,
<http://bioclima.ro/J234.pdf>
11. Estrogenic compounds - endocrine disruptors,
Authors (2): Constantin Munteanu; Mihai Hoteteu, Published: 2011 in Balneo Research Journal
DOI: 10.12680/BALNEO.2011.1021
Web of Science accession number: WOS:000408935100001
<http://bioclima.ro/J243.pdf>

12. Balneotherapy and healthy ageing - review
 Authors (3): Constantin Munteanu; Diana Munteanu; Mihai Hoteteu
 Published: 2014 in Balneo Research Journal
 DOI: 10.12680/BALNEO.2014.1066
 Web of Science accession number: WOS:000408981100005
<http://bioclima.ro/Balneo%2066.pdf>
13. HEALTHY AGING, Authors (2): Munteanu, Constantin; Munteanu, Diana
 Published: 2013 in Balneo Research Journal
 DOI: 10.12680/BALNEO.2013.1051
 Web of Science accession number: WOS:000408944400004
[http://bioclima.ro/Balneo%20\(51\).pdf](http://bioclima.ro/Balneo%20(51).pdf)
14. SPELEOTHERAPY EFFECTS ON WISTAR RATS REFLECTED BY PULMONARY AND DERMAL FIBROBLASTS CULTURES
 Authors (4): Munteanu, Constantin; Munteanu, Diana; Iuri Simionca; Hoteteu, Mihai
 Published: Dec 2012 in Balneo Research Journal
 DOI: 10.12680/BALNEO.2012.1035
 Web of Science accession number: WOS:000408940100001
[http://bioclima.ro/Balneo%20\(35\).pdf](http://bioclima.ro/Balneo%20(35).pdf)
15. THERAPEUTIC MINERAL WATERS, Authors (1): Constantin Munteanu
 Published: 2011 in Balneo Research Journal
 DOI: 10.12680/BALNEO.2011.1011
 Web of Science accession number: WOS:000408930300001
<http://bioclima.ro/J221eng.pdf>
16. Top 10 Romanian Balneary Resorts, 2017
 Authors (2): Constantin, Munteanu; Gabriela, Dogaru
 Published: May 2017 in Balneo Research Journal
 DOI: 10.12680/BALNEO.2017.144
 Web of Science accession number: WOS:000405861700007
<http://bioclima.ro/Balneo144.pdf>
17. Effects of Alkaline mineral waters on experimental Wistar rats
 Authors (2): Constantin Munteanu; Mihai Hoteteu
 Published: 2013 in Balneo Research Journal
 DOI: 10.12680/BALNEO.2013.1043
 Web of Science accession number: WOS:000408943000002
[http://bioclima.ro/Balneo%20\(43\).pdf](http://bioclima.ro/Balneo%20(43).pdf)
18. METABOLIC FINGERPRINTING IN BALNEOTHERAPY
 Authors (2): Constantin Munteanu
 Published: 2013 in Balneo Research Journal DOI: 10.12680/BALNEO.2013.1046
 Web of Science accession number: WOS:000408943000005
[http://bioclima.ro/Balneo%20\(46\).pdf](http://bioclima.ro/Balneo%20(46).pdf)
19. Baile Herculane Resort, Authors (1): Constantin, Munteanu; Diana Munteanu
 Published: Sep 2011 in Balneo Research Journal DOI: 10.12680/BALNEO.2011.1020
 Web of Science accession number: WOS:000408933500003
<http://bioclima.ro/J235.pdf>
20. Morphological and electrophoretic data about heterogeneous primary skin cells cultures obtained from normal and Ovalbumin-Challenged Wistar rats after treatment by speleotherapy in the Cacica and Dej Romanian Salt Mines
 Authors (3): Constantin Munteanu; Iuri Simionca; Mihai Hoteteu
 Published: 2010 in Balneo Research Journal DOI: 10.12680/BALNEO.2010.1002
 Web of Science accession number: WOS:000408925900002
<http://bioclima.ro/J14.pdf>
21. Therapeutical evaluation of Turda Salt Mine microclimate on pulmonary fibroblasts cultures,
 Authors (4): Constantin Munteanu; Diana Munteanu; Iuri Simionca; Mihai Hoteteu; Ovidiu Mera
 Published: 2010 in Balneo Research Journal DOI: 10.12680/BALNEO.2010.1004
 Web of Science accession number: WOS:000408925900004, <http://bioclima.ro/J16.pdf>
22. Experimental Methodology used by Cell Cultures Laboratory from National Institute of Rehabilitation, Physical Medicine and Balneoclimatology, Bucharest, Romania to assess the therapeutic effect of natural factors
 Authors (2): Constantin Munteanu; Diana Munteanu
 Published: 2010 in Balneo Research Journal DOI: 10.12680/BALNEO.2010.1001
 Web of Science accession number: WOS:000408925900001
<http://bioclima.ro/J13.pdf>

23. In vitro experimental evaluation of wound and burns healing capacity after exposure to salty microclimate from Dej and Cacica
 Authors (4): Constantin Munteanu; Diana Munteanu; Iuri Simionca; Mihai Hotetueu
 Published: 2010 in Balneo Research Journal, DOI: 10.12680/BALNEO.2010.1005
 Web of Science accession number: WOS:000408925900005,
<http://bioclima.ro/J17.pdf>
24. Morphological and electrophoretic data of primary pulmonary fibroblasts cultures obtained from normal and Ovalbumin-Challenged "Asthmatic" Wistar rats treated by speleotherapy in Cacica and Dej Romanian Salt Mines
 Authors (4): Constantin Munteanu; Diana Munteanu; Iuri Simionca; Mihai Hotetueu
 Published: 2010 in Balneo Research Journal DOI: 10.12680/BALNEO.2010.1003
 Web of Science accession number: WOS:000408925900003,
<http://bioclima.ro/J15.pdf>
25. Diabetes mellitus and COVID-19 in the post-acute phase patients - possible links with physical and rehabilitation medicine and balneotherapy
 Authors (5): Munteanu, Constantin; Paun, Diana-Loreta; Onose, Gelu
 Published: Sep 2020 in Balneo Research Journal
 DOI: 10.12680/BALNEO.2020.363
 Web of Science accession number: WOS:000583709900019,
<http://bioclima.ro/Balneo363.pdf>
26. Modeling and simulation methodology for Aging,
 Authors (3): Constantin Munteanu; Diana Munteanu; Marius Turnea, Published: 2013 in E-Health and Bioengineering Conference (EHB)
 DOI: 10.1109/EHB.2013.6707407,
 Web of Science accession number: WOS:000346672900175
<https://ieeexplore.ieee.org/document/6707407>
27. Iodine waters, Authors (2): Constantin, Munteanu; Alexandru, Iliuta
 Published: Dec 2011 in Balneo Research Journal
 DOI: 10.12680/BALNEO.2011.1023
 Web of Science accession number: WOS:000408935100003,
<http://bioclima.ro/J245.pdf>
28. Tusnad Bai Resort, Authors (1): Constantin, Munteanu
 Published: Dec 2011 in Balneo Research Journal
 DOI: 10.12680/BALNEO.2011.1024
 Web of Science accession number: WOS:000408935100004,
<http://bioclima.ro/J246.pdf>
29. Boric acids and mineral waters
 Authors (2): Constantin, Munteanu; Mioara, Dumitrascu
 Published: May 2011 in Balneo Research Journal, DOI: 10.12680/BALNEO.2011.1012
 Web of Science accession number: WOS:000408930300002,
<http://bioclima.ro/J223eng.pdf>
30. Balneoclimateric Resort Malnas-Bai
 Authors (1): Constantin, Munteanu
 Published: May 2011 in Balneo Research Journal DOI: 10.12680/BALNEO.2011.1013
 Web of Science accession number: WOS:000408930300003,
<http://bioclima.ro/J224eng.pdf>
31. HEALTHY AGING
 Authors (2): Constantin Munteanu; Diana Munteanu
 Published: 2013 in Balneo Research Journal DOI: 10.12680/BALNEO.2013.1051
 Web of Science accession number: WOS:000408944400004
[http://bioclima.ro/Balneo%20\(51\).pdf](http://bioclima.ro/Balneo%20(51).pdf)
32. Solicitant-exciting plain bioclimate Amara Balneoclimateric Resort
 Authors (3): Constantin Munteanu; Horia Lazarescu; Diana Munteanu
 Published: 2011 in Balneo Research Journal
 DOI: 10.12680/BALNEO.2011.1016
 Web of Science accession number: WOS:000408930300006
<http://bioclima.ro/J227eng.pdf>
33. Research strategy of the therapeutic quality of mud and salty water from Bear Lake – Sovata,
 Authors (6): Constantin Munteanu; Delia Cinteza; Suzana Pretorian; Horia Lazarescu; Daniela Poenaru; Mihai Hotetueu, Diana Munteanu
 Published: 2012 in Balneo Research Journal DOI: 10.12680/BALNEO.2012.1030
 Web of Science accession number: WOS:000408938100001
<http://bioclima.ro/J322eng.pdf>

34. HIDROTHERAPY

Authors (2): Constantin Munteanu; Mioara Dumitrascu;

Published: 2012 in Balneo Research Journal

DOI: 10.12680/BALNEO.2012.1027

Web of Science accession number: WOS:000408936800003

<http://bioclima.ro/J315.pdf>

35. Age-Related, Sport-Specific Dysfunctions of the Shoulder and Pelvic Girdle in Athletes Table Tennis Players. Observational Study, IORDAN Daniel-Andrei, MOCANU George-Dănuț, MOCANU Mircea-Dan, MUNTEANU Constantin, CONSTANTIN Georgiana Bianca, ONU Ilie, NECHIFOR Alexandru - Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(4):337–344 Full Text DOI 10.12680/balneo.2021.461, <http://bioclima.ro/Balneo461.pdf>

36. Bioactive substances of the Techirghiol therapeutic mud, Authors (4): Hoteteu, Mihail; Munteanu, Constantin; Elena Valentina Ionescu; Almasan, Roxana Elena, Published: Feb 2018 in Balneo Research Journal DOI: 10.12680/BALNEO.2018.162, Web of Science accession number: WOS:000425928000001, <http://bioclima.ro/Balneo162.pdf>

Comunicari stiintifice internationale (2021 - 2022)

1. MUNTEANU Constantin, ONOSE Gelu - PROSPECTIVE / EXPERIMENTAL EXOGENOUS HYDROGEN SULFIDE BASED THERAPIES AS – INCLUDING PHYSIATRIC-REHABILITATION – INTERVENTIONS IN STROKE, 3-7 July 2022, 16th ISPRM Congress, Lisboa, Portugal, Poster no. 5929, <https://isprm2022.com/index.php/e-posters>
2. ONOSE Gelu, MUNTEANU Constantin - PROSPECTIVE / EXPERIMENTAL EXOGENOUS HYDROGEN SULFIDE BASED THERAPIES IN SPINAL CORD INJURY, 3-7 July 2022, 16th ISPRM Congress, Lisboa, Portugal, Poster no. 5928, <https://isprm2022.com/index.php/e-posters>
3. MUNTEANU Constantin, CĂLIN Mihaela Antonina, HOTETEU Mihail, MUNTEANU Diana, ONOSE Gelu – Evaluating method for the therapeutic effects of a Techirghiol sapropelic mud extract by hyperspectral imaging and biological investigations (HISMUD Method), 45th WORLD CONGRESS of INTERNATIONAL SOCIETY OF MEDICAL HYDROLOGY AND CLIMATOLOGY (ISMH), Dax – 10 & 11 June 2021, p. 38-39
4. Constantin Munteanu, Elena Valentina Ionescu, Liliana Stanciu, Doinița Oprea, Demirgian Sibel, Viorica Marin, Madalina Iliescu, Mihaela Minea, Roxana Elena Almășan, Cristina Popescu, Gabriela Dogaru, Gelu Onose – The interesting complex experience of a Balneary and Rehabilitation top Romanian Sanatorium during the COVID19 pandemic - VIRTUAL ISPRM 2021 CONGRESS, Virtual, Italy, 12/06/2021-15/06/2021
5. MUNTEANU Constantin, ONOSE Gelu - Hyperbaric Oxygen and Carbon Dioxide, therapies, as physiatric interventions on Stroke, AOCNR 2021 , 6-8 August 2021, Invited Guest Lecture
6. ONOSE Gelu, MUNTEANU Constantin - Hyperbaric Oxygen and Carbon Dioxide, therapies, as physiatric interventions in SCI rehabilitation, AOCNR 2021 , 6-8 August 2021, Invited Guest Lecture

Comunicari stiintifice nationale (2022)

1. DOGARU Gabriela, MUNTEANU Constantin - Research of Sanogene Quality of Natural Mineral Water - Balneo and PRM Research Journal – Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, 03-10 September 2022, Slanic Moldova / Techirghiol, Abstracts Volume, Balneo and PRM Research Journal. 2022;13(3): L1 DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2022.510>, eISSN: 2734-8458 pISSN: 2734-844X, <http://bioclima.ro/Balneo510.pdf>
2. MUNTEANU Constantin, CĂLIN Mihaela Antonina, ȘUȚA Alina Maria, HOTETEU Mihai, STOICA Simona Isabelle, ONOSE Gelu - Health effects of mineral water from 1 and 1 bis Springs, Slănic Moldova: in vitro study design - Balneo and PRM Research Journal – Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, 03-10 September 2022, Slanic Moldova / Techirghiol, Abstracts Volume, Balneo and PRM Research Journal. 2022;13(3): L1 DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2022.510>, eISSN: 2734-8458 pISSN: 2734-844X, <http://bioclima.ro/Balneo510.pdf>
3. MUNTEANU Constantin, CĂLIN Mihaela Antonina, POPESCU Cristina, ROTARIU Mariana, CORCIOVA Călin, AROTĂRIȚEI Dragoș, BUTNARU Maria, LUCA Andreea, CONDURACHE Iustina, MANEA Dragoș, SAVASTRU Dan, SAVASTRU Roxana, CÂRSTEA Elfrida, ANGHELESCU Aurelian, DAIA Cristina, ONOSE Gelu - Combined method based on hyperspectral imaging and biological investigations to evaluate the effects of natural therapeutic factors in diseases in the field of Neuro-Mio-Artro-Kinetic pathology (BIOHIS Project) - Balneo and PRM Research Journal – Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, 03-10 September 2022, Slanic Moldova / Techirghiol, Abstracts Volume, Balneo and PRM Research Journal. 2022;13(3): L1 DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2022.510>, eISSN: 2734-8458 pISSN: 2734-844X, <http://bioclima.ro/Balneo510.pdf>
4. POPESCU Cristina, SPÎNU Aura, AND ONE Ioana, DAIA Cristina, BRUMĂ Elena, MUNTEANU Constantin, NODIȚ Andi, ONOSE Gelu - Our endeavours and experience towards the Re-Accreditation of the Teaching Emergency Hospital “Bagdasar-Arseni” with focused on the related particularities of the NeuroRehabilitation Clinic Division - Balneo and PRM Research Journal – Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, 03-10 September 2022, Slanic Moldova / Techirghiol, Abstracts Volume, Balneo and PRM Research Journal. 2022;13(3): L1 DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2022.510>, eISSN: 2734-8458 pISSN: 2734-844X, <http://bioclima.ro/Balneo510.pdf>

5. ONOSE Gelu, CIOBANU Vlad, FIRAN Carmen, ROMILA Aurelia, MORCOV Maria Veronica, MUNTEANU Constantin, - Current overview and reappraisal on essays towards systematizing clinical assessment instruments used to evaluate neuro-functional deficits in multiple sclerosis including through the ICF(-DH) conceptual framework - Balneo and PRM Research Journal – Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, 03-10 September 2022, Slanic Moldova / Techirghiol, Abstracts Volume, Balneo and PRM Research Journal. 2022;13(3): L1 DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2022.510>, eISSN: 2734-8458 pISSN: 2734-844X, <http://bioclima.ro/Balneo510.pdf>
6. ANGHELESCU Aurelian, CARABAGEAC Diana, MUNTEANU Constantin, ONOSE Gelu - Controversies of the Statins Treatment: Neuroprotective vs. Adverse Effects upon the Neuro-Myo-Arthrokinetic Suprasystem – Narrative review - Balneo and PRM Research Journal – Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, 03-10 September 2022, Slanic Moldova / Techirghiol, Abstracts Volume, Balneo and PRM Research Journal. 2022;13(3): L1 DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2022.510>, eISSN: 2734-8458 pISSN: 2734-844X, <http://bioclima.ro/Balneo510.pdf>
7. MUNTEANU Constantin - Speleotherapy – medical relevance - Balneo and PRM Research Journal – Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, 03-10 September 2022, Slanic Moldova / Techirghiol, Abstracts Volume, Balneo and PRM Research Journal. 2022;13(3): L1 DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2022.510>, eISSN: 2734-8458 pISSN: 2734-844X, <http://bioclima.ro/Balneo510.pdf>
8. MUNTEANU Constantin, MUNTEANU Diana, ONOSE Gelu - Natural therapeutic gases and Stroke - Balneo and PRM Research Journal – Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, 03-10 September 2022, Slanic Moldova / Techirghiol, Abstracts Volume, Balneo and PRM Research Journal. 2022;13(3): L1 DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2022.510>, eISSN: 2734-8458 pISSN: 2734-844X, <http://bioclima.ro/Balneo510.pdf>
9. CĂLIN Mihaela Antonina, MANEA Dragoș, MUNTEANU Constantin, SAVASTRU Roxana, PITICESCU Roxana Mioara, ONOSE Gelu - Evaluation of changes in melanin levels in common nevi induced by mud therapy using hyperspectral imaging - Balneo and PRM Research Journal – Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, 03-10 September 2022, Slanic Moldova / Techirghiol, Abstracts Volume, Balneo and PRM Research Journal. 2022;13(3): L1 DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2022.510>, eISSN: 2734-8458 pISSN: 2734-844X, <http://bioclima.ro/Balneo510.pdf>
10. CĂLIN Mihaela Antonina, MUNTEANU Constantin, CURSARU Laura Madalina, PARASCA Sorin Viorel - Assessment of the effectiveness of photobiomodulation therapy on humeroscapular periarthritis by diffuse reflectance spectrometry - Balneo and PRM Research Journal – Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, 03-10 September 2022, Slanic Moldova / Techirghiol, Abstracts Volume, Balneo and PRM Research Journal. 2022;13(3): L1 DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2022.510>, eISSN: 2734-8458 pISSN: 2734-844X, <http://bioclima.ro/Balneo510.pdf>

Comunicari stiintifice nationale (2021)

1. MUNTEANU Constantin, DOGARU Gabriela, ONOSE Gelu - Effective conceptual and editorial development of the official journal of our Congress - Balneo and PRM Research Journal – Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, 01-05 September 2021, Covasna, Abstracts Volume, Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(3): L1 DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2021.452>, eISSN: 2734-8458 pISSN: 2734-844X, <http://bioclima.ro/Balneo452.pdf>
2. DOGARU Gabriela, MUNTEANU Constantin - Adaptation of University training and education in Balneology - Summer school, – Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, 01-05 September 2021, Covasna, Abstracts Volume, Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(3): L2 DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2021.452>, eISSN: 2734-8458 pISSN: 2734-844X, <http://bioclima.ro/Balneo452.pdf>
3. DOGARU Gabriela, MUNTEANU Constantin - Innovation, technology transfer and applied scientific research in balneology, – Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, 01-05 September 2021, Covasna, Abstracts Volume, Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(3): L3 DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2021.452>, eISSN: 2734-8458 pISSN: 2734-844X, <http://bioclima.ro/Balneo452.pdf>
4. MUNTEANU Constantin, MUNTEANU Diana, DOGARU Gabriela, ONOSE Gelu - Therapeutic gases in medical rehabilitation and balneotherapy – medical relevance and scientific new data – Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, 01-05 September 2021, Covasna, Abstracts Volume, Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(3): L51 DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2021.452>, eISSN: 2734-8458 pISSN: 2734-844X, <http://bioclima.ro/Balneo452.pdf>
5. MUNTEANU Constantin, MUNTEANU Diana, ROTARIU Mariana, DOGARU Gabriela, ONOSE Gelu - Mud therapy— new scientific and medical relevance – Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, 01-05 September 2021, Covasna, Abstracts Volume, Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(3): L55 DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2021.452>, eISSN: 2734-8458 pISSN: 2734-844X, <http://bioclima.ro/Balneo452.pdf>
6. MUNTEANU Constantin, MUNTEANU Diana - Thalassotherapy — scientific and medical relevance – Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, 01-05 September 2021, Covasna, Abstracts Volume, Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(3): L56 DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2021.452>, eISSN: 2734-8458 pISSN: 2734-844X, <http://bioclima.ro/Balneo452.pdf>
7. MUNTEANU Constantin, MUNTEANU Diana - Mineral waters—importance for human health – Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, 01-05 September 2021, Covasna, Abstracts Volume, Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(3): L67 DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2021.452>, eISSN: 2734-8458 pISSN: 2734-844X, <http://bioclima.ro/Balneo452.pdf>

8.	MUNTEANU Constantin, IONESCU-TÎRGOVIȘTE Constantin, DOGARU Gabriela, ONOSE Gelu, CARNICIU Simona - THEORETICAL AND PRACTICAL CONSIDERATIONS REGARDING THE EXPLOITABLE SANOGENIC ASSOCIATIONS BETWEEN DIFFERENT MINERAL WATERS AND DIFFERENT DIETS – Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, 01-05 September 2021, Covasna, Abstracts Volume, Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(3): L68 DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2021.452 , eISSN: 2734-8458 pISSN: 2734-844X, http://bioclima.ro/Balneo452.pdf
9.	BULATA Gabriela, MUNTEANU Constantin - WATER CHARACTERISTICS AND FOOD COMPLEMENTARITIES – Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, 01-05 September 2021, Covasna, Abstracts Volume, Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(3): L71 DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2021.452 , eISSN: 2734-8458 pISSN: 2734-844X, http://bioclima.ro/Balneo452.pdf
10.	TIMOFTI Marian, MUNTEANU Constantin - AQUA SOMMELIER—education to see the water through a new paradigm – Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, 01-05 September 2021, Covasna, Abstracts Volume, Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(3): L72 DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2021.452 , eISSN: 2734-8458 pISSN: 2734-844X, http://bioclima.ro/Balneo452.pdf
11.	ANGHELESCU Aurelian, MAGDOIU Anca Magdalena , MUNTEANU Costantin, ONOSE Gelu - ISSUES OF THE REHABILITATIVE MANAGEMENT IN PATIENTS WITH CHRONIC, PRE-EXISTING NEUROLOGIC CONDITIONS, DURING COVID-19 ERA – Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, 01-05 September 2021, Covasna, Abstracts Volume, Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(3): L123 DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2021.452 , eISSN: 2734-8458 pISSN: 2734-844X, http://bioclima.ro/Balneo452.pdf
12.	CALIN Mihaela Antonina, MUNTEANU Constantin, MACOVEI Adrian, MANEA Dragos, SAVASTRU Roxana - HYPERSPECTRAL IMAGING IN HYPERBARIC OXYGEN THERAPY – Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, 01-05 September 2021, Covasna, Abstracts Volume, Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(3): L126 DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2021.452 , eISSN: 2734-8458 pISSN: 2734-844X, http://bioclima.ro/Balneo452.pdf
13.	MUNTEANU Constantin, MUNTEANU Diana, ONOSE Gelu - Hydrogen Sulphide (H ₂ S) – Origin, Physical, Chemical, and Biochemical Properties, Share of Spa Resources, Medical Relevance, and Scientific Substantiation of Therapeutic Mechanisms - Anniversary Conference - hybrid event Multidisciplinary approach in patient recovery with sensory-neuro-myo-arthro-kinetic deficit, Techirghiol, Anul IV, Ediție specială - august 2021, ISSN 2457 - 5690 ISSN-L 2457 – 5690, p.35, http://sbtghiol.ro/wp-content/uploads/2021/08/techirghiol-editie-speciala-060821-1010.pdf

PARTICIPĂRI LA COMUNICĂRI ȘI MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE

Julie 17-22,2004	Conferința Internațională de Biochimie – Bioscience2004, Glasgow, Marea Britanie
Mai 19-21, 2005	Conferința Științifică Balkanica de Biologie, Plovdiv, Bulgaria
August 13-18, 2005	60 th Harden Conference of Inositol, Ambleside, Marea Britanie
Julie 8-12, 2006	FENS-The Federation of European Neuroscience Societies Forum, Viena, Austria
Mai 4-7, 2010	Congresul Anual ESPA – al Stațiunilor Balneare din Europa, Baile Felix, Romania
Mai, 24-27 2011	Al XVI-lea Congres al Asociației Europene a Stațiunilor Balneare, Belek, Turcia
Mai 28- Iunie 2, 2012	BALWOIS 2012 - 28 May to 2 June 2012 - Ohrid, Republic of Macedonia
Iunie 20-23, 2012	Al 38-lea Congres internațional al ISMH, Lanjaron, Spania
Julie 14-18, 2012	8 th FENS Forum of Neuroscience 2012, Barcelona, Spania
Oct. 4-6, 2012	The XIV-th International Symposium of Speleotherapy , Turda, Romania
July 21-28, 2013	16th International Congress of Speleology, Brno, Cehia
Oct. 22-23, 2013	International Scientific-Practical Conference – Perspectives for Speleotherapy – Solotvino, Ucraina
May 11-14, 2014	Congress of International Society of Medical Hydrology and Climatology – ISMH, Kyoto, Japan
October 9. - 12.2014	4th Balkan Spa Summit, INFO, Hotel Well - Terme Tuhelj, Croatia
23 - 25 October 2014	The XV-th International Symposium of Speleotherapy, Wieliczka, Poland
6 – 7 November 2014	7th International Balkan Forum, , Hotel Margi, Edirne, Turkey
5 – 8 November 2015	5th BalkanSpa Health & Wellness Summit, Thermiana Lasko, Slovenia
25 – 29 August 2015	40th ISMH World Congress, Rio de Janeiro, Brazil
10-13 September 2015	XXV Congress of the Polish Association of Balneology and Physical Medicine, Polańczyk, Poland
17-18 March, 2016	2nd International Congress on Thermal Medicine, Moscow, Rusia
2 - 5 Iulie 2017	IGDIR University - 1st INTERNATIONAL SALT THERAPY , WORKSHOP, Igdir, Turkey
19 – 21 May, 2016	41st ISMH World Congress, Parliament Palace, Bucharest, Romania
14 – 17 Sept., 2017	XXVI (XXX) Congres National de Balneologie din Polonia, Szczawnica
01 – 06 May 2018	21 st European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine (ESPRM), Vilnius, Lithuania
10 – 13 June 2018	43th ISMH World Congress, Amarante, Portugal
08 – 12 July 2018	12 th International Society of Physical and Rehabilitation Medicine Congress, Paris, France
30 May – 04 Nov 2018	FEMTEC 201871 ^o General Assembly and International Scientific Congress, Batumi, Georgia
15 November 2018	CURATIVE MUD CONFERENCE - “Quo Vadis Estonian Curative Mud?”, Haapsalu, Estonia
13-16 June, 2019	ISMH - 44. World Congress of ISMH, Wieliczka, Poland
11 Aprilie 2019	Conferința: Balneology – Potential and Benefits for Human Health in a European Context, Ispra, Italia
16-20 October 2019	72nd Annual Congress of FEMTEC, Miraggio Thermal Spa – Halkidiki, Greece
4-9 March 2020	14 th ISPRM Congress, Orlando, Florida, USA

10 & 11 June 2021	45th ISMH Congress, Dax – France
12/06/2021-15/06/2021	15 th VIRTUAL ISPRM 2021 CONGRESS, Virtual, Italy
6-8 August 2021	4th Asia Oceanian Congress of Neuro Rehabilitation - AOCNR 2021, Invited Guest Lecture
3-7 July 2022	16 th ISPRM Congress, Lisboa, Portugal