



Prenume / Nume

Conf. Univ. dr. Constantin MUNTEANU



Funcție / Poziție

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

Research ID:

ACM-9541-2022

Data nasterii: 23.07.1978

Adresa

Aleea Dobrina, nr. 7, Bl. D10, Sc. A, Ap.4, sect. 2, Bucharest, Romania

Telefon

Mobile: **004 / 0723138339**

E-mail

office@bioclima.ro, constantin.munteanu.biolog@umfiasi.ro, Pagina web: <http://bioclima.ro/>

Membru OBBCSSR

Registrul Unic Național cu cod de parafa 211714

EDUCATIE

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 litium 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

Master in Bioingineria Reabilitării, Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” din Iași, Facultatea de Bioinginerie Medicala, **2024**, Nivel educatie: ISCED 7, 2022-2024

TEZA: “ Îmbunătățirea calității vieții cu ajutorul fiziokinetoterapiei la pacienții cu osteoporoză post-menopauză”, Coordonator Prof. Univ. Dr. Mariana Rotariu

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

PERFECTIONARE / SPECIALIZARE

2002 **Bursa ERASMUS**, Max Planck Institute, Andechs, Bavaria, 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 Brain 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)
- H₂S Global Initiative, Fondator, Secretar General

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

Instituție	Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași
Pozitia / funcția	Facultatea de Bioinginerie Medicală, Specializarea Balneofiziokinetoterapie și Recuperare Conferențiar univ., Microbiologie, Genetică, Fiziologie, Balneoclimatologie, Hidrotermoterapie - din 20.02.2023 Șef Lucrări , 28.09.2020 – 15.02.2021 – cadru didactic asociat; din 15.02.2021 – 13.02.2023 – cadru didactic titular
Instituție	Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar-Arseni” din București
Pozitia / funcția	Nucleu de Cercetare Recuperare, Medicina Fizică și Balneologie Cercetător Științific III, Dr., Biolog principal Nedeterminată, din 15/11/2017,
Perioada	Din 01/02/2018 - Modificare contract cu ½ norma (3,5h/zi) – perioada nedeterminată
Instituție	Biosafety SRL
	Președinte al Consiliului de Administrație, Director general / Administrator Cercetător Științific 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
Pozitia / funcția	Universitatea „Ovidius” din Constanța
	CSIII Platforma Biologie celulară, Centrul de Cercetare pt. Studiul Morfologic și Genetic în Patologia Malignă Din 07 Decembrie 2020 – 15 Februarie 2021
Instituție	Asociația Forța Tinerilor FORTIN
Pozitia / funcția	- 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	
Instituție	Asociația Română de Balneologie
Pozitia / funcția	- Secretar General / fondator (octombrie 2010 – iulie 2014), - Președinte din iulie 2014 până în prezent
Proiect european	„Dezvoltarea economiei sociale prin valorificarea potențialului balnear”
POSDRU 145923	Manager proiect (Octombrie 2014 – Decembrie 2015), Manager Agenție Marketing (Ianuarie 2016 – Noiembrie 2017)
Instituție	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
Pozitia / funcția	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
Instituție	Societatea Română de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneoclimatologie
Pozitia / funcția	Vicepreședinte pentru Activitate Academică și EMC din Ianuarie 2018 până în prezent Reconfirmat pentru un nou mandat de 4 ani (2020-2024)
Instituție	Asociația Organizația de Marketing în Turism din România (OMTR)
Pozitia / funcția	Membru fondator al asociației, Reprezentant al Asociației Române de Balneologie în cadrul OMTR, Cenzor în perioada 09/09/2014 – prezent
Instituție	MakeDesign Company SRL - Editura Balneară / Balneo and PRM Research Journal
Pozitia / funcția	Editor Șef, Director Editura Balneară- coordonarea și managementul proiectelor editoriale
Perioada	31/01/2011 - prezent
Instituție	Institutul Național de Recuperare, Medicina Fizică și Balneoclimatologie, București
Pozitia / funcția	Cercetător Științific III – Dr. Biolog specialist
Perioada	01/11/2002 – 10/08/2015
Instituție	Institutul de Fiziologie Normală și Patologică "D. Danielopolu", București
Pozitia / funcția	Asistent cercetare științifică stagiar – Biolog (01/03/2002 – 01/11/2002) Angajat prin concurs, media de examen 9,90

PROIECTE / GRANTURI DE CERCETARE – Fonduri - Buget Național

24/06/2022 – 23.06.2024	Director proiect - METODA COMBINATA BAZATA PE IMAGISTICĂ HIPERSPECTRALĂ 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” – Finanțare: Buget de stat – Ministerul Educației și Cercetării, PNCDI, Programul VIASAN, Autoritatea contractantă Academia de Științe Medicale (ASM) , Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 222/7 iulie 2003
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 stresului oxidativ” – Programul VIASAN
01/12/2004 – 30/10/2006	Coordonator activitate experimentală Proiect „Studii in vitro privind mecanismul fibrogenzei 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 CERCETARE DIN FONDURI EUROPENE

2023 – 2026 – 48 luni **Team member** - STRATIF-AI - CONTINUOUS STRATIFICATION FOR IMPROVED PREVENTION, TREATMENT, AND REHABILITATION OF STROKE PATIENTS USING DIGITAL TWINS AND AI-Proiectul European 101080875 - STRATIF-AI, finanțare aprobată, durata 48 luni

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 National de Balneologie desfasurat intre 4 si 7 Mai 2017 la Baile Govora - <http://bioclima.ro/Congres.php>

01/11/2017 – 6/05/2018 Presedinte al Congresului National de Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie desfasurat intre 22 si 26 Mai 2018 la Cluj-Napoca și Turda - <http://bioclima.ro/ENGCongress.php>

01/03/2019 – 10/09/2019 Presedinte al Congresului National de Medicină Fizică, Recuperare și Balneologie desfasurat intre 04 si 06 Septembrie 2019 la Galați - <http://bioclima.ro/Congres2019.php>

02/09/2020 – 05/09/2020 Presedinte al Congresului National de Medicină Fizică, Recuperare și Balneologie desfasurat intre 02 si 05 Septembrie 2020 online - <https://bioclima.ro/2020.php>

01/09/2021 – 05/09/2021 Presedinte al Congresului National de Medicină Fizică, Recuperare și Balneologie desfasurat intre 01 si 05 Septembrie 2021 la Covasna - <https://bioclima.ro/Congres2021.php>

03/09/2022 – 10/09/2022 Presedinte al Congresului National de Medicină Fizică, Recuperare și Balneologie desfasurat intre 03 si 10 Septembrie 2022 la Slanic Moldova si Techirghiol - <https://bioclima.ro/Congres2022.php>

08/06/2023 – 11/08/2023 Președinte al Comitetului de Organizare – Congresul Asociației Medicale Române, 8 – 11 Iunie 2023, București, Academia Română, <https://amrorg.ro/>

01/09/2023 – 05/09/2023 Presedinte al Congresului National de Medicină Fizică, Recuperare și Balneologie desfasurat intre 01 si 05 Septembrie 2023 la Timișoara - <https://bioclima.ro/Congres2023.php>

14/09/2023 – 15/09/2023 Presedinte al Conferința Zilele Academice ale Centrului Național Clinic de Recuperare Neuropsihomotorie Copii “Dr. Nicolae Robănescu”, organizată la București - <https://bioclima.ro/Robanescu2023.php>

21/05/2024 – 25/05/2024 Presedinte al **47th ISMH WORLD CONGRESS, Techirghiol, Romania 21/05/2024 - 25/05/2024**, organizată la Techirghiol - <https://bioclima.ro/ISMH2024.php>

ACTIVITATE MANAGERIALA

01/11/2009 – 10/08/2015 **Șef Laborator Culturi Celulare** - Institutul Național de Recuperare, Medicina Fizica si Balneoclimatologie – proiecte de cercetare depuse spre finanțare

01/04/2016–15/11/2017 **Manager Agenția de Marketing** - Asociația Română de Balneologie; Coordonator 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, Coordonator proiecte editoriale, Editor Șef al Balneo-Research Journal

24/09/2001 – 14/10/2014 **Președinte** – Asociația Forța Tinerilor FORTIN; Elaborare și Coordonare proiecte pentru tineret

29/09/2010 – prezent **Secretar General / Președinte din iulie 2014** – Asociația Română de Balneologie; Dezvoltare și coordonare programe și proiecte pentru Turismul Balnear

13/05/2011 - 01/11/2011 **Manager general** la S.C. BIOSAFETY SRL
Coordonare proiecte și contracte ale societății, management contracte de cercetare

15/02/2016 – 8/12/2017 **Administrator**, Presedinte al Consiliului de Administratie 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	Coordonare, lucru in echipa, motivarea echipei din subordine, conducerea echipelor de proiect
Competente organizare	Gestionarea infrastructurii, asigurarea materialelor necesare, achizitatie, management
Abilitati tehnice	spectrofotometry, fluorescence, atomic absorption spectrometry, electrophoresis, ELISA, culturi celulare
Competente PC	Microsoft Office, Web Design, Basic statistics knowledge: SPSS, Statistica

PARTICIPĂRI LA COMUNICĂRI ȘI MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE

Iulie 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
Iulie 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
Iulie 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	16 th 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	4 th 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	7 th International Balkan Forum, , Hotel Margi, Edirne, Turkey
5 – 8 November 2015	5 th BalkanSpa Health & Wellness Summit, Thermansko, Slovenia
25 – 29 August 2015	40 th 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	2 nd International Congress on Thermal Medicine, Moscow, Rusia
2 - 5 Iulie 2017	IGDIR University - 1 st INTERNATIONAL SALT THERAPY , WORKSHOP, Igdir, Turkey
19 – 21 May, 2016	41 st ISMH World Congress, Parliament Palace, Bucharest, Romania
14 – 17 Sept., 2017	XXVI (XXX) Congres National de Balneologie din Polonia, Szczawnica, Poland
01 – 06 May 2018	21 st European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine (ESPRM), Vilnius, Lithuania
10 – 13 June 2018	43 th 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° 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	72 nd Annual Congress of FEMTEC, Miraggio Thermal Spa – Halkidiki, Greece
4-9 March 2020	14 th ISPRM Congress, Orlando, Florida, USA
10 & 11 June 2021	45 th ISPRM Congress, Dax – France
12/06/2021-15/06/2021	15 th VIRTUAL ISPRM 2021 CONGRESS, Virtual, Italy
6-8 August 2021	4 th Asia Oceanian Congress of Neuro Rehabilitation - AOCNR 2021, Invited Guest Lecture
3-7 July 2022	16 th ISPRM Congress, Lisboa, Portugal
13-15 July 2023	27 TH ASIAN PACIFIC SOCIETY OF CARDIOLOGY CONGRESS, SINGAPORE
September 14 - 15, 2023	Thirteenth International Conference on Health, Wellness & Society, Vancouver, Canada
10/10/2023 - 12/10/2023	6 th BALKANSPA SUMMIT, Belgrade, Serbia
26/10/2023 - 28/10/2023	11 th Seoul International Congress of Endocrinology and Metabolism - SICEM, Seoul, Republic of Korea
01/11/2023 - 04/11/2023	10 th Fed. of the Asian and Oceanian Physiological Societies Congress - FAOPS, Daegu, Republic of Korea
24/01/2024 - 28/01/2024	Târgului de Turism Balnear de la Paris, Les Thermes, Paris, France
23/04/2024 - 27/04/2024	24 th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine – ESPRM, Ljubljana, Slovenia
01/06/2024 - 06/06/2024	18 th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM), Sydney, Australia

1. Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal

Nr. crt.	Denumire articol	AIS	Citari
A1	Munteanu, C.; Onose, G.; Rotariu, M.; Poștaru, M.; Turnea, M.; Galaction, A.I. Role of Microbiota-Derived Hydrogen Sulfide (H ₂ S) in Modulating the Gut–Brain Axis: Implications for Alzheimer’s and Parkinson’s Disease Pathogenesis. Biomedicines 2024, 12, 2670., IF: 3.9, AIS: 0,809 https://doi.org/10.3390/biomedicines12122670	0,809	0
A2	Calin MA, Manea D, Parasca SV, Popescu C, Ionescu EV, Munteanu C. Hyperspectral imaging reveals that sapropelic mud therapy may improve local tissue oxygenation in elderly. Int J Biometeorol. 2024 Dec 5. doi: 10.1007/s00484-024-02838-8. Journal Impact Factor (IF): 3, AIS: 0,680 https://link.springer.com/article/10.1007/s00484-024-02838-8	0,68	0
A3	Munteanu, C.; Onose, G.; Poștaru, M.; Turnea, M.; Rotariu, M.; Galaction, A.I. Hydrogen Sulfide and Gut Microbiota: Their Synergistic Role in Modulating Sirtuin Activity and Potential Therapeutic Implications for Neurodegenerative Diseases. Pharmaceuticals 2024, 17, 1480., IF: 4.3, AIS: 0,8	0,8	0

	https://doi.org/10.3390/ph17111480		
A4	Munteanu, C. ; Popescu, C.; Vlădulescu-Trandafir, A.-I.; Onose, G. Signaling Paradigms of H2S-Induced Vasodilation: A Comprehensive Review. <i>Antioxidants</i> 2024, 13, 1158., IF: 6.0, AIS: 1,012 https://doi.org/10.3390/antiox13101158	1,012	3
A5	Popescu, C.; Munteanu, C. (corresp.) ; Angheliescu, A.; Ciobanu, V.; Spînu, A.; Andone, I.; Mandu, M.; Bistriceanu, R.; Băilă, M.; Postoiu, R.-L.; et al. Novelty on Neuroinflammation in Alzheimer's Disease—Focus on Gut and Oral Microbiota Involvement. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2024, 25, 11272., IF: 4.9, AIS: 1,055 https://doi.org/10.3390/ijms252011272	1,055	2
A6	Vlădulescu-Trandafir, A.-I.; Bojincă, V.-C.; Munteanu, C. (corresp.) ; Angheliescu, A.; Popescu, C.; Stoica, S.-I.; Aurelian, S.; Bălănescu, A.; Băetu, C.; Ciobanu, V.; et al. Rheumatoid Arthritis and COVID-19 at the Intersection of Immunology and Infectious Diseases: A Related PRISMA Systematic Literature Review. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2024, 25, 11149., IF: 4.9, AIS: 1,055 https://doi.org/10.3390/ijms252011149	1,055	2
A7	Munteanu C , Galaction AI, Poștaru M, Rotariu M, Turnea M, Blendea CD. Hydrogen Sulfide Modulation of Matrix Metalloproteinases and CD147/EMMPRIN: Mechanistic Pathways and Impact on Atherosclerosis Progression. <i>Biomedicines</i> . 2024; 12(9):1951, IF: 3.9, AIS: 0,809 https://doi.org/10.3390/biomedicines12091951	0,809	1
A8	Munteanu C , Galaction AI, Turnea M, Blendea CD, Rotariu M, Poștaru M. Redox Homeostasis, Gut Microbiota, and Epigenetics in Neurodegenerative Diseases: A Systematic Review. <i>Antioxidants</i> . 2024; 13(9):1062, IF: 6.0, AIS: 1,012 https://doi.org/10.3390/antiox13091062	1,012	3
A9	Vlădulescu-Trandafir, A.-I.; Onose, G.; Munteanu, C. (corresp.); Iancu, I.; Bălănescu, A.-R.; Opriș-Belinski, D.; Berghia, F.; Prefac, C.; Grădinaru, E.; Aurelian, S.; et al. Unraveling the Impact of COVID-19 on Rheumatoid Arthritis: Insights from Two Romanian Hospitals—Preliminary Results. <i>Biomedicines</i> 2024 , 12, 2145., IF: 3.9, AIS: 0,809 https://doi.org/10.3390/biomedicines12092145	0,809	3
A10	Munteanu, Constantin ; Popescu, Cristina; Munteanu, Diana; Hoteteu, Mihail; Iliescu, Madalina Gabriela; Ionescu, Elena Valentina; Stanciu, Liliana; Oprea, Doinita; Minea, Mihaela; Oprea, Carmen et al. - Biological Evaluation of Balneotherapeutic Mud and Sulfurous Mineral Waters: Insights from In Vivo and In Vitro Studies, <i>Balneo and PRM Research Journal</i> 2024 Journal article DOI: 10.12680/BALNEO.2024.702, WOSUID: WOS:001268347000027, IF: 0.7, AIS: 0,051 http://bioclima.ro/Balneo702.pdf	0,051	1
A11	Munteanu, Constantin ; Hoteteu, Mihail; Munteanu, Diana; Onose, Gelu - The effects of Mineral Waters from Slănic Moldova's Spring 1 and Spring 1 bis on Fibroblast activity: An In Vitro Study, <i>Balneo and PRM Research Journal</i> , 2023 Journal article, DOI: 10.12680/BALNEO.2023.591, WOS:001156405200011, IF: 0.7, AIS: 0,051 http://bioclima.ro/Balneo591.pdf	0,051	5
A12	Munteanu, Constantin ; Hoteteu, Mihail; Munteanu, Diana; Onose, Gelu - Mineral waters from Spring 1 and Spring 1 bis from Slănic Moldova- molecular mechanisms responsible for triggering the prophylactic and therapeutic effects, <i>Balneo and PRM Research Journal</i> , 2023 Journal article, DOI: 10.12680/BALNEO.2023.592, WOSUID: WOS:001156405200020, IF: 0.7, AIS: 0,051 http://bioclima.ro/Balneo592.pdf	0,051	4
A13	Aurelian, S.; Ciobanu, A.; Cărare, R.; Stoica, S.-I.; Angheliescu, A.; Ciobanu, V.; Onose, G.; Munteanu, C. (Corresp. author) ; Popescu, C.; Andone, I.; et al. Topical Cellular/Tissue and Molecular Aspects Regarding Nonpharmacological Interventions in Alzheimer's Disease—A Systematic Review. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2023, 24, 16533, IF: 4.9, AIS: 1,055 https://doi.org/10.3390/ijms242216533	1,055	7
A14	Munteanu, C. ; Iordan, D.A.; Hoteteu, M.; Popescu, C.; Postoiu, R.; Onu, I.; Onose, G. Mechanistic Intimate Insights into the Role of Hydrogen Sulfide in Alzheimer's Disease: A Recent Systematic Review. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2023, 24, 15481. IF: 4.9, AIS: 1,055 https://doi.org/10.3390/ijms242015481	1,055	7

A15	Munteanu C , Turnea MA, Rotariu M. Hydrogen Sulfide: An Emerging Regulator of Oxidative Stress and Cellular Homeostasis—A Comprehensive One-Year Review. <i>Antioxidants</i> . 2023; 12(9):1737. IF: 6.0, AIS: 1,012 https://doi.org/10.3390/antiox12091737	1,012	24
A16	Dogaru BG, Munteanu C . The Role of Hydrogen Sulfide (H ₂ S) in Epigenetic Regulation of Neurodegenerative Diseases: A Systematic Review. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> . 2023; 24(16):12555. IF: 4.9, AIS: 1,055 https://doi.org/10.3390/ijms241612555	1,055	14
A17	Pop MS, Cheregi DC, Onose G, Munteanu C (Corresp. Author), Popescu C, Rotariu M, Turnea M-A, Dogaru G, Ionescu EV, Oprea D, et al. Exploring the Potential Benefits of Natural Calcium-Rich Mineral Waters for Health and Wellness: A Systematic Review. <i>Nutrients</i> . 2023; 15(14):3126. , IF: 4.8, AIS: 1.116 https://doi.org/10.3390/nu15143126	1,116	12
A18	Munteanu, Constantin ; Onose, Gelu; Turnea, Marius-Alexandru; Rotariu, Mariana - Cellular and Molecular Homeostatic Microenvironmental imbalances in Osteoarthritis and Rheumatoid Arthritis, <i>Balneo and PRM Research Journal</i> , 2023 Journal article, DOI: 10.12680/BALNEO.2023.564, WOSUID: WOS:001028799100005, IF: 0.7, AIS: 0,051 http://bioclima.ro/Balneo564.pdf	0,051	8
A19	Munteanu, Constantin ; Calin, Mihaela Antonina; Manea, Dragos; Popescu, Cristina; Iliescu, Madalina; Ionescu, Elena Valentina; Stanciu, Liliana; Minea, Mihaela; Oprea, Carmen; Oprea, Doinita et al. - Current data regarding homeostasis of tissues oxygenation in pathophysiological and therapeutic circumstances, <i>Balneo and PRM Research Journal</i> , 2023 Journal article, DOI: 10.12680/BALNEO.2023.565, WOSUID: WOS:001028799100019, IF: 0.7, AIS: 0,051 http://bioclima.ro/Balneo565.pdf	0,051	3
A20	Anghelescu A, Firan FC, Onose G, Munteanu C (Corresp. author), Trandafir A-I, Ciobanu I, Gheorghita Ș, Ciobanu V. -PRISMA Systematic Literature Review, including with Meta-Analysis vs. Chatbot/GPT (AI) regarding Current Scientific Data on the Main Effects of the Calf Blood Deproteinized Hemoderivative Medicine (Actovegin) in Ischemic Stroke. <i>Biomedicines</i> . 2023; 11(6):1623., IF: 6.081, AIS: 0,8 , https://doi.org/10.3390/biomedicines11061623	0,8	10
A21	Munteanu C . Hydrogen Sulfide and Oxygen Homeostasis in Atherosclerosis: A Systematic Review from Molecular Biology to Therapeutic Perspectives. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> . 2023; 24(9):8376, IF: 6.208, AIS: 1.055 https://doi.org/10.3390/ijms24098376	1,055	9
A22	Stoica, S.I.; Onose, G.; Pitica, I.M.; Neagu, A.I.; Ion, G.; Matei, L.; Dragu, L.D.; Radu, L.-E.; Chivu-Economescu, M.; Necula, L.G.; Anghelescu, A.; Diaconu, C.C.; Munteanu, C. (Corresp. author); Bleotu, C. - Molecular Aspects of Hypoxic Stress Effects in Chronic Ethanol Exposure of Neuronal Cells. <i>Curr. Issues Mol. Biol.</i> 2023, 45, 1655-1680, IF 2,976, AIS: 0.556 https://doi.org/10.3390/cimb45020107	0,556	4
A23	Onose G, Anghelescu A, Ionescu A, Tataranu LG, Spînu A, Bumbea AM, Toader C, Tuță S, Carare RO, Popescu C, Munteanu C. (Corresp. author), Collaborative Working Group, and Daia C - Translation of the Fugl-Meyer assessment into Romanian: Transcultural and semantic-linguistic adaptations and clinical validation. <i>Front. Neurol.</i> 2023, 13:1022546. doi: 10.3389/fneur.2022.1022546, IF 4,086, AIS 0,931 https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fneur.2022.1022546/full#h12 ,	0,931	2
A24	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. <i>Life</i> 2022, 12, 1680. IF 3,2, AIS: 0,601 https://doi.org/10.3390/life12111680	0,601	3
A25	Onose Gelu, Anghelescu Aurelian, Blendea Dan, Ciobanu Vlad, Firan Carmen Florentina, Daia Cristina, Oprea Mihaela, Spinu Aura, Popescu Cristina, Ionescu Anca, Busnatu Ștefan and Munteanu Constantin . - <i>Cellular and Molecular Targets for Non-Invasive, Non-Pharmacological Therapeutic/Rehabilitative Interventions in Acute Ischemic Stroke</i> . <i>International Journal of Molecular Sciences</i> . 2022; 23(2):907, IF: 5,6, AIS: 1,03 https://doi.org/10.3390/ijms23020907	1,03	51
A26	Munteanu, C. ; Rotariu, M.; Turnea, M.; Ionescu, A.M.; Popescu, C.; Spinu, 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. <i>Cells</i> 2022, 11, 2503, IF 7,666, AIS: 1.275 https://doi.org/10.3390/cells11162503	1,275	16

A27	Munteanu, C. ; Rotariu, M.; Turnea, M.-A.; Anghelescu, 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, AIS: 0.622	0,622	18
A28	Simona Isabelle Stoica Gelu Onose Mihail Hoteteu Constantin Munteanu - Effects of ethanol and deferoxamine on rat primary glial cell cultures, in regard with ischemia induced by traumatic spinal cord injury. Balneo and PRM Research Journal, DOI: 10.12680/BALNEO.2022.502, IF: 0.7, AIS: 0,051 , http://bioclima.ro/Balneo502.pdf	0,051	4
A29	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 (H ₂ S) 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, AIS: 1.03	1,03	22
A30	Anghelescu, 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: https://doi.org/10.3390/biomedicines10051000 , IF: 6.081, AIS: 1.0	1	9
A31	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: https://doi.org/10.3390/biomedicines10020481 , IF: 6.08, AIS: 1.0	1	14
A32	Cristina Daia, MUNTEANU Constantin , Ioana Andone, Aura Spinu, 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 , IF: 0,6, AIS: 0.104	0,104	0
A33	Munteanu Constantin , TEOIBAS-SERBAN Droteea, IORDACHE Liviu, BALAUREA Mariana, BLENDEA Corneliu-Dan - Water intake meets the Water from inside the human body – physiological, cultural, and health perspectives - Synthetic and Systematic literature review, - Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(3):196-209, DOI 10.12680/balneo.2021.439, IF: 1.5, AIS: 0,044 , http://bioclima.ro/Balneo439.pdf	0,044	17
A34	Munteanu Constantin , Dogaru Gabriela, Rotariu Mariana, Onose Gelu - Therapeutic gases used in balneotherapy and rehabilitation medicine - scientific relevance in the last ten years (2011 – 2020) - Synthetic literature review, Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(2):111-122, DOI 10.12680/balneo.2021.430, IF: 1.5, AIS: 0,044 , http://bioclima.ro/Balneo430.pdf	0,044	20
A35	Munteanu Constantin , Rotariu Mariana, Dogaru Gabriela, Ionescu Elena Valentina, Ciobanu Vlad, Onose Gelu - Mud therapy and rehabilitation - scientific relevance in the last six years (2015 – 2020) Systematic literature review and meta-analysis based on the PRISMA paradigm, , Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(1):1-15, DOI 10.12680/balneo.2021.411, IF: 1.5, AIS: 0,044 , http://bioclima.ro/Balneo411.pdf	0,044	23

A2. Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor

Nr. crt.	Denumire articol	AIS	Citari
1	Condurache, Iustina; Craciun, Iulia; Ilea, Mihai; Munteanu, Constantin ; Rotariu, Mariana; Mucileanu, Cezar - Non-pharmacological methods and techniques used in the therapy of children diagnosed with ADHD. Study of literature, Balneo and PRM Research Journal, 2024 Journal article, DOI: 10.12680/BALNEO.2024.701, WOSUID: WOS:001268347000016, IF: 0,7, AIS: 0,051 http://bioclima.ro/Balneo701.pdf	0,051	0
2	Mucileanu, Cezar; Spiridon, Andra-Cristina; Turnea, Marius; Munteanu, Constantin; Rotariu, Mariana; Condurache, Iustina - Kinetic methods used in the postoperative recovery of a patient diagnosed with a puncture wound and foreign body retention in the middle third of the posterior face of the left forearm, Balneo and PRM Research Journal, 2024 Journal article, DOI: 10.12680/BALNEO.2024.700, WOSUID:	0,051	1

	WOS:001268347000028, IF: 0,7, AIS: 0,051 http://bioclima.ro/Balneo700.pdf		
3	Anghelescu, Aurelian; Ciobanu, Ilinca; Munteanu, Constantin; Anghelescu, Lucia Ana Maria; Onose, Gelu - ChatGPT: "To be or not to be"... in academic research. The human mind's analytical rigor and capacity to discriminate between AI bots' truths and hallucinations, Balneo and PRM Research Journal, 2023 Journal article, DOI: 10.12680/BALNEO.2023.614, WOSUID: WOS:001167118000019, IF: 0,7, AIS: 0,051 http://bioclima.ro/Balneo614.pdf	0,051	1
4	Anghelescu, Aurelian; Alexandru, Pandrea; Munteanu, Constantin; Magdoi, Magdalena Anca; Onose, Gelu - "Worse than hell": Complex Neuraxial Lesions Resulting in Tetraplegia and Blindness after Polytrauma - Case presentation, Balneo and PRM Research Journal, 2023, Journal article, DOI: 10.12680/BALNEO.2023.615, WOSUID: WOS:001167118000020, IF: 0,7, AIS: 0,051 http://bioclima.ro/Balneo615.pdf	0,051	1
5	Anghelescu, Aurelian; Rotarescu, Virginia; Munteanu, Constantin; Anghelescu, Lucia Ana Maria; Onose, Gelu - Incidental discovery of chronic lacunar infarction in the head of the caudate nucleus: pathophysiological considerations and retroactive etiologic diagnosis of a depressive syndrome. Case presentation, Balneo and PRM Research Journal, 2023 Journal article, DOI: 10.12680/BALNEO.2023.612, WOSUID: WOS:001167118000017, IF: 0,7, AIS: 0,051 http://bioclima.ro/Balneo612.pdf	0,051	0
6	Gurau, T.V.; Gurau, G.; Musat, C.L.; Voinescu, D.C.; Anghel, L.; Onose, G.; Munteanu, C. ; Onu, I.; Iordan, D.A. Epidemiology of Injuries in Professional and Amateur Football Men (Part II). J. Clin. Med. 2023, 12, 6293. IF: 3, AIS: 0,844 https://doi.org/10.3390/jcm12196293	0,844	11
7	Dogaru, Gabriela; Munteanu, Constantin; Pop, Bianca; Ciumamean, Lorena; Gherman, Luciana Madalina; Ciubean, Alina Deniza; Sitar-Taut, Adela-Viviana - Effects of carbonated natural mineral water baths and mofettes on peripheral arterial flow in rats , Balneo and PRM Research Journal, 2023 Journal article, DOI: 10.12680/BALNEO.2023.569, WOSUID: WOS:001156405200002, IF: 0,7, AIS: 0,051 http://bioclima.ro/Balneo569.pdf	0,051	1
8	Gurau, T.V.; Gurau, G.; Musat, C.L.; Voinescu, D.C.; Anghel, L.; Onose, G.; Munteanu, C. ; Onu, I.; Iordan, D.A. Epidemiology of Injuries in Professional and Amateur Football Men (Part II). J. Clin. Med. 2023, 12, 6293. IF: 3,0, AIS: 0,844 https://doi.org/10.3390/jcm12196293	0,844	11
9	Trandafir, Andreea Iulia; Onose, Gelu; Munteanu, Constantin ; Baila, Mihai; Saglam, Ali - Osman; Mandu, Mihaela; Saulescu, Ioana; Gradinaru, Elena; Bojinca, Violeta-Claudia - Particularities regarding Clinical-biological and Evolutive Parameters of Immune-mediated Rheumatic Diseases in Patients with COVID-19-systematic literature review, Balneo and PRM Research Journal, 2023 Journal article, DOI: 10.12680/BALNEO.2023.562, WOSUID: WOS:001028799100010, IF: 0,7, AIS: 0,051 http://bioclima.ro/Balneo562.pdf	0,051	4
10	Gelu Onose, Aurelian Anghelescu, Corneliu Dan Blendea, Vlad Ciobanu, Cristina Octaviana Daia, Florentina Carmen Firan, Constantin Munteanu , Mihaela Oprea, Aura Spinu, 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, Impact Factor: 4.009, IF: 3,115, AIS: 0,773 https://www.fbscience.com/Landmark/articles/pdf/Landmark5020.pdf	0,773	9
11	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 , <i>Antioxidants</i> 2020, 9, 172; www.mdpi.com/journal/antioxidants , doi:10.3390/antiox9020172, Impact Factor: 6,313 AIS: 0,91, https://www.mdpi.com/2076-3921/9/2/172	0,91	28
12	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 , <i>in vivo</i> 33 1911-1920 (2019), doi:1021873/in vivo.11685, IF: 1,541, AIS: 0,282 https://iv.iiajournals.org/content/33/6/1911	0,282	11

13	Gabriela Dogaru, Adriana Bulboaca, Ioana Stanescu, Vasile Rus, Bodizs Gyorgy, Lorena Ciumarnean, <u>MUNTEANU Constantin</u> , Paul Mihai Boarescu, Adriana Neagos, Dana Festila - <i>The Effect of Mofettes on Oxidative Stress / Antioxidant Balance in Experimental Myocardial Ischemia</i> , 2019, <i>REVISTA DE CHIMIE</i> 70 (7), 2677-2680, IF: 1,755, AIS: 0,064, https://www.revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7404	0,064	5
14	Gelu Onose, Nirvana Popescu, <u>MUNTEANU Constantin</u> , Vlad Ciobanu, Corina Sporea, Marian-Daniel Mirea, Cristina Daia, Ioana Andone, Aura Spinu and Andrada Mirea - <i>Mobile Mechatronic/ Robotic Orthotic Devices to Assist-Rehabilitate Neuromotor Impairments in the Upper Limb: A Systematic and Synthetic Review</i> , 2018, <i>Front. Neurosci.</i> doi: 10.3389/fnins.2018.00577, Impact Factor: 3.648, AIS: 1,264 https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnins.2018.00577/full	1,264	18
15	Mihaela Antonina Călin, Marian Romeo Călin, <u>MUNTEANU Constantin</u> – <i>Determination of the complex refractive index of cell cultures by reflectance spectrometry</i> , <i>Eur. Phys. J. Plus</i> (2014) 129:116; DOI: 10.1140/epjp/i2014-14116-1, Impact Factor: 3.228, AIS: 0,487 https://link.springer.com/article/10.1140/epjp/i2014-14116-1	0,487	6

3. Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal

Titlu articol	Autori	Revista	Anul	DOI	Citari
Balneotherapy - medical, scientific, educational and economic relevance reflected by more than 250 articles published in Balneo Research Journal	Munteanu, Constantin; Munteanu, Diana; Hoteteu, Mihail; Dogaru, Gabriela	BALNEO RESEARCH JOURNAL	2019	10.12680/balneo.2019.257	18
Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine and Balneology, Galati, 4-6 September 2019 - Congress Abstracts	Munteanu, Constantin; Munteanu, Diana; Hoteteu, Mihail; Dogaru, Gabriela	BALNEO RESEARCH JOURNAL	2019	10.12680/balneo.2019.276	0
SPELEOTHERAPY - scientific relevance in the last five years (2013 - 2017) - A systematic review	Munteanu, Constantin	BALNEO RESEARCH JOURNAL	2017	10.12680/balneo.2017.161	9
Cell biology considerations in Spinal Cord Injury - Review	Munteanu, Constantin	BALNEO RESEARCH JOURNAL	2017	10.12680/balneo.2017.149	23
Cell Biology Techniques in Balneology	Munteanu, Constantin; Munteanu, Diana	ACTA BALNEOLOGICA	2015		0
Balneotherapy and healthy ageing - review	Munteanu, Constantin; Munteanu, Diana; Hoteteu, Mihai	BALNEO RESEARCH JOURNAL	2014	10.12680/balneo.2014.1066	5
HEALTHY AGING	Munteanu, Constantin; Munteanu, Diana	BALNEO RESEARCH JOURNAL	2013	10.12680/balneo.2013.1051	3
Effects of Alkaline mineral waters on experimental Wistar rats	Munteanu, Constantin; Hoteteu, Mihai	BALNEO RESEARCH JOURNAL	2013	10.12680/balneo.2013.1043	1
METABOLIC FINGERPRINTING IN BALNEOTHERAPY	Munteanu, Constantin; Munteanu, Diana	BALNEO RESEARCH JOURNAL	2013	10.12680/balneo.2013.1046	4
Modeling and simulation methodology for Aging	Munteanu, Constantin; Munteanu, Diana; Turnea, Marius	2013 E-HEALTH AND BIOENGINEERING CONFERENCE (EHB)	2013	10.1109/EHB.2013.6707407	0
SPELEOTHERAPY EFFECTS ON WISTAR RATS REFLECTED BY PULMONARY AND DERMAL FIBROBLASTS CULTURES	Munteanu, Constantin; Munteanu, Diana; Simionca, Iuri; Hoteteu, Mihai	BALNEO RESEARCH JOURNAL	2012	10.12680/balneo.2012.1035	3
Research strategy of the therapeutic quality of mud	Munteanu, Constantin; Cinteza, Delia;	BALNEO RESEARCH JOURNAL	2012	10.12680/balneo.2012.1030	1

and salty water from Bear Lake - Sovata	Pretorian, Suzana; Lazarescu, Horia; Poenaru, Daniela; Hoteteu, Mihai; Munteanu, Diana				
Estrogenic compounds - endocrine disruptors	Munteanu, Constantin; Hoteteu, Mihai	BALNEO RESEARCH JOURNAL	2011	10.12680/balneo.2011.1021	4
Iodine waters	Constantin, Munteanu; Alexandru, Iliuta	BALNEO RESEARCH JOURNAL	2011	10.12680/balneo.2011.1023	0
Tusnad Bai Resort	Constantin, Munteanu	BALNEO RESEARCH JOURNAL	2011	10.12680/balneo.2011.1024	0
Therapeutic muds	Constantin, Munteanu; Dumitrascu, Mioara	BALNEO RESEARCH JOURNAL	2011	10.12680/balneo.2011.1019	9
Baile Herculane Resort	Constantin, Munteanu	BALNEO RESEARCH JOURNAL	2011	10.12680/balneo.2011.1020	1
THERAPEUTIC MINERAL WATER	Munteanu, Constantin	BALNEO RESEARCH JOURNAL	2011	10.12680/balneo.2011.1011	4
Boric acids and mineral waters	Constantin, Munteanu; Mioara, Dumitrascu	BALNEO RESEARCH JOURNAL	2011	10.12680/balneo.2011.1012	0
Balneoclimateric Resort Malnas-Bai	Constantin, Munteanu	BALNEO RESEARCH JOURNAL	2011	10.12680/balneo.2011.1013	0
The role of sodium in the body	Constantin, Munteanu; Alexandru, Iliuta	BALNEO RESEARCH JOURNAL	2011	10.12680/balneo.2011.1015	15
Solicitant-exciting plain bioclimate Amara Balneoclimateric Resort	Munteanu, Constantin; Lazarescu, Horia; Diana, Munteanu	BALNEO RESEARCH JOURNAL	2011	10.12680/balneo.2011.1016	2
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	Munteanu, Constantin; Munteanu, Diana	BALNEO RESEARCH JOURNAL	2010	10.12680/balneo.2010.1001	1
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	Munteanu, Constantin; Munteanu, Diana; Simionca, Iuri; Hoteteu, Mihai	BALNEO RESEARCH JOURNAL	2010	10.12680/balneo.2010.1002	3
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	Munteanu, Constantin; Munteanu, Diana; Simionca, Iuri; Hoteteu, Mihai	BALNEO RESEARCH JOURNAL	2010	10.12680/balneo.2010.1003	1
Therapeutical evaluation of Turda Salt Mine microclimate on pulmonary fibroblasts cultures	Munteanu, Constantin; Munteanu, Diana; Simionca, Iuri; Hoteteu, Mihai; Mera, Ovidiu	BALNEO RESEARCH JOURNAL	2010	10.12680/balneo.2010.1004	1
In vitro experimental evaluation of wound and burns healing capacity after exposure to salty microclimate from Dej and Cacica	Munteanu, Constantin; Munteanu, Diana; Simionca, Iuri; Hoteteu, Mihai	BALNEO RESEARCH JOURNAL	2010	10.12680/balneo.2010.1005	1

4. Articole în reviste indexate BDI, ca și contributor

Titlu articol	Autori	Revista	Anul	DOI	Citari
Bioactive substances of the Techirghiol therapeutic mud	Hoteteu, Mihail; Munteanu, Constantin; Ionescu, Elena Valentina; Almasan, Roxana Elena	BALNEO RESEARCH JOURNAL	2018	10.12680/balneo.2018.162	14
The therapeutic effect of carbogaseous natural mineral waters in the metabolic syndrome	Cinteza, Delia; Munteanu, Constantin; Poenaru, Daniela; Munteanu, Diana; Petrusca, Irina; Dumitrascu, Dan	BALNEO RESEARCH JOURNAL	2013	10.12680/balneo.2013.1038	4
HIDROTHERAPY	Dumitrascu, Mioara; Munteanu, Constantin; Lazarescu, Horia	BALNEO RESEARCH JOURNAL	2012	10.12680/balneo.2012.1027	2

5. Cărți la Edituri Universitare

Nr. crt.	Carte
C1	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
C2	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
C3	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
C4	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
C5	Ghid Corolar Monografic de BalneoClimatologie – Balneafie, Crenoterapie și Climatoterapie, Editura Univ Carol Davila, București, 2024, ISBN: 978-606-011-292-1, Editori coord. Gelu Onose, Delia Cintează, Elena-Valentina Ionescu, Elena-Roxana Țucmeanu – 90 autori

6. Cărți la alte edituri din țară

Nr. crt.	Carte
C1	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
C2	Ecologie și protecția calității mediului / MUNTEANU Constantin, Mioara Dumitrașcu, Romeo-Alexandru Iliuță – București : Editura Balneară, 2011, ISBN 978-606-92826-9-4
C3	Rolul estrogenului în cardioprotecție / MUNTEANU Constantin, Horia Lăzărescu, Diana Munteanu. - București : Editura Balneară, 2011, ISBN 978-606-92826-7-0
C4	Cercetarea științifică a factorilor naturali terapeutici / MUNTEANU Constantin, Delia Cintează. - București : Editura Balneară, 2011, ISBN 978-606-92826-8-7;
C5	Nămolul terapeutic / MUNTEANU Constantin. - București : Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-1-0
C6	Ape terapeutice clorurate-sodice / MUNTEANU Constantin, Diana Munteanu. - București : Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-0-3
C7	Ape alcaline / MUNTEANU Constantin, Delia Cinteza, Daniela Poenaru, Diana Munteanu. - București : Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-8-9
C8	Ape feruginoase / Diana Munteanu, Delia Cinteza, MUNTEANU Constantin, . - București : Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-9-6
C9	Ape sulfuroase / MUNTEANU Constantin, Delia Cinteza, Diana Munteanu. - București : Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-7-2
C10	Calciu si magneziu - importanta in cura balneara / MUNTEANU Constantin, Delia Cinteza, Daniela Poenaru, Horia Lazarescu, Diana Munteanu. - București : Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-6-5

C11	Ape oligominerale / Diana Munteanu, MUNTEANU Constantin, Delia Cinteza, Daniela Poenaru. - București : Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-4-1
C12	Perturbatori endocrini / Mihai Hoteteu, MUNTEANU Constantin, Horia Lazarescu. – București, Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-5-8
C13	Ape carbogazoase - rol terapeutic /Delia Cinteza, MUNTEANU Constantin, Diana Munteanu, Daniela Poenaru. - București : Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-3-4
C14	Importanta balnearea a iodului / Lazarescu Horia, MUNTEANU Constantin, Delia Cinteza. - București : Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-2-7
C15	Balneoterapia / MUNTEANU Constantin. - București : Editura Balneară, 2013, ISBN 978-606-93550-4-6
C16	Top 10 stațiuni balneare / MUNTEANU Constantin. - București : Editura Balneară, 2013, ISBN 978-606-93550-5-3
C17	Turismul de sanatate / MUNTEANU Constantin. - București : Editura Balneară, 2013, ISBN 978-606-93550-7-7
C18	Hidratarea / MUNTEANU Constantin. - București : Editura Balneară, 2013, ISBN 978-606-93550-2-2
C19	Biologia îmbătrânirii - MUNTEANU Constantin, Diana Munteanu. - București : Editura Balneară, 2013, ISBN 978-606-93550-9-1
C20	Geroprotectoare / MUNTEANU Constantin. - București : Editura Balneară, 2013, ISBN 978-606-93550-8-4
C21	Healthy aging / MUNTEANU Constantin. - București : Editura Balneară, 2013, ISBN 978-606-93550-0-8
C22	Ape minerale terapeutice / MUNTEANU Constantin. - București : Editura Balneară, 2013, ISBN 978-606-93550-6-0
C23	Proiectul PELOVITAL / MUNTEANU Constantin. - București : Editura Balneară, 2013, ISBN 978-606-93550-3-9
C24	Nămolul de Techirghiol – medicament balnear / MUNTEANU Constantin., Asociația Română de Balneologie – capitol, p. 363-389, in cartea Techirghiol dar de sănătate
C25	Sensul existenței umane : testament filosofic : biofilosofie / MUNTEANU Constantin. - București : Editura Balneară, 2020, ISBN 978-606-8705-17-0
C26	Apa Rol Biologic : Testament acvatic : Balneologie / MUNTEANU Constantin. - București : Editura Balneară, 2020 ISBN 978-606-8705-14-9
C27	Talasoterapie : „Marea te cheamă la ea” Balneologie / MUNTEANU Constantin - București : Editura Balneară, 2020, ISBN 978-606-8705-15-6
C28	Mofete: Gaze terapeutice / Gabriela Dogaru, MUNTEANU Constantin - București : Editura Balneară, 2020, ISBN 978-606-8705-16-3
C29	Bioclimatologie: Bioclimatologie umana / MUNTEANU Constantin, Gabriela Dogaru. - București : Editura Balneară, 2020, ISBN 978-606-8705-18-7
C30	Lithium biology / MUNTEANU Constantin. - București : Editura Balneară, 2013, ISBN 978-606-93550-1-5
C31	Genetică : noțiuni și concepte de bază / Constantin Munteanu. - București : Editura Balneară, 2024, ISBN 978-606-8705-35-4
C32	Basic Physiology / Constantin Munteanu. - București : Editura Balneară, 2024, ISBN 978-606-8705-36-1
C33	Genetică în audiologie / Constantin Munteanu. - București : Editura Balneară, 2024, ISBN 978-606-8705-37-8
C34	Translational Medicine / Constantin Munteanu. - București : Editura Balneară, 2024, ISBN 978-606-8705-38-5
C35	Fundamentals of Microbiology / Constantin Munteanu, București : Editura Balneară, 2024, ISBN 978-606-8705-30-9
C36	Elemente fundamentale de Microbiologie / Constantin Munteanu, București : Editura Balneară, 2024, ISBN 978-606- 8705-31-6