



Europass - Curriculum Vitae

Actualizare: 10.09.2018
14 pagini



Prenume / Nume

Constantin Munteanu

Research ID:

F-4672-2011 | Data nasterii: **23.07.1978**

Adresa

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

Telefon

Mobile: +40 0723138339, fax: +40 0346816182

E-mail

office@bioclima.ro

Pagina web

<http://bioclima.ro/>

Proiect european
POCU 112863

„FORTIN pentru Satu Nou, Mircea Voda - transformarea unei comunități marginalizate într-o comunitate prospera”, Lider - Solicitant - Asociația Forța Tinerilor FORTIN, Manager proiect

Experienta profesionala

Institutie	Asociația Forța Tinerilor FORTIN
Pozitia / functia	Președinte al asociației în perioada 24/09/2001 – 14/10/2014, membru din 14/10/2014 până în prezent
Institutie	Societatea Română Medicină Fizică, de Recuperare și Balneoclimatologie
Pozitia / functia	Vicepreședinte pentru Activitate Academica și EMC din Ianuarie 2018 până în prezent
Institutie	Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar-Arseni”/Nucleu de cercetare recuperare, medicina fizica si balneologie
Pozitia / functia	Cercetator Științific III, Dr. „Biolog specialist
Perioada	Nedeterminata, din 15/11/2017, modificare contract cu ½ norma (3,5h/zi) din 01/02/2018
Institutie	Asociația Romana de Balneologie
Pozitia / functia	Secretar General (octombrie 2010 – iulie 2014), Presedinte din iulie 2014
Proiect european POSDRU 145923	„Dezvoltarea economiei sociale prin valorificarea potențialului balnear” <i>Manager proiect</i> (Octombrie 2014 – Decembrie 2015), <i>Manager Agentie Marketing</i> (2016-2017)
Institutie	Asociația Organizația de Marketing în Turism din România (OMTR)
Pozitia / functia	Cenzor în perioada 09/09/2014 – prezent
Institutie	Biosafety SRL
Pozitia / functia	Presedinte al Consiliului de Administratie, Cercetator Științific III – Dr. Biolog specialist
Perioada	(Administrator 2011 – 2014), din februarie 2016 – 28.12.2017
Institutie	MakeDesign Company SRL - Editura Balneara / Balneo 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 Științific 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
Perioada	01/03/2002 – 01/11/2002

09.01.2018
(Munteanu)

Activitate manageriala si coordonare activitate cercetare științifică - EXPERIENȚA SPECIFICĂ	
Perioada / Durata	Titlul Proiectului / Activitatea manageriala
01/11/2009 – 10/08/2015 6 ani	Șef Laborator Culturi Celulare - Institutul Național de Recuperare, Medicina Fizica si Balneoclimatologie – proiecte de cercetare depuse spre finanțare
01/10/2003 - 30/09/2005 2 ani (24 luni)	Manager 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 1 an (12 luni)	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 1 an și 9 luni (18 luni)	Coordonator activitate experimentală Proiect „Mecanisme de protecție hormonală a cardiomiocitelor supuse stressului oxidativ” – Programul VIASAN
01/12/2004 – 30/10/2006 1 an și 10 luni (22 luni)	Coordonator activitate experimentală Proiect „Studii in vitro privind mecanismul fibrogenezei induse de citotoxicitatea metalelor” - Programul CERES
01/10/2008 – 30/10/2011 3 ani (36 luni)	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 2 ani și 1 luni (25 luni)	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
2007 – 2008 3 luni	Responsabil propunere proiect – Cercetări fizico-chimice, microbiologice, histologice, biochimice și moleculare de fundamentare a efectului factorilor balneari din Lacul Ursu – Sovata în tratarea infertilității feminine
01/08/2011 – 30/10/2011 3 luni	Director de proiect - propunere proiect – Metoda inovativa de terapie a infertilității utilizând un extract de nămol sapropelic, brevetat în cadrul proiectului, PN-II-PT-PCCA-2011-3
15/05/2013 – 15/08/2013 3 luni	Director de proiect - propunere proiect – Cercetare aplicativă în dezvoltarea unor produse healthy-aging inovatoare, PN-II-PT-PCCA-2013-4-1507
01/09/2013 – 30/11/2013 3 luni	Director de proiect - propunere proiect – NEW REMEDIES FOR HEALTHY AGEING, EEA-JRP-RO-NO-2013-1-0260
01/05/2016 – 10/08/2016 3 luni	Director de proiect - propunere proiect – Crema de masaj pentru fizioterapie cu extract sapropelic și bio-activatori naturali din plante, PN-III-P2-2.1-PED-2016-0321
2010	PROIECTE DEPUSE LA PROGRAMUL EUROPEAN FP7: Lithium, mineral waters and human health – LITHIUM, Proposal ref. number: 201685
15/10/2014 – 31/12/2015 1 an și 2 luni (14 luni)	Manager proiect european POSDRU 145923: „Dezvoltarea economiei sociale prin valorificarea potențialului balnear”
01/04/2016-15/11/2017 1 an și 7 luni (19 luni)	Manager Agenția de Marketing - Asociația Română de Balneologie; Coordonator proiecte de marketing, publicitate, organizare evenimente Turism Balnear
06/10/2012 – 2018 5 ani	Secretar Consultant - Permanent Commission on Speleotherapy / Commission permanente de spéléothérapie (PCS/CPS- Union Internationale de Spéléologie UIS)
31/01/2011 – prezent 6 ani și 10 luni	Director al Editurii Balneare, Editor Șef – MakeDesign Company SRL, Coordonator proiecte editoriale, Editor Șef al Balneo-Research Journal
24/09/2001 – 14/10/2014 13 ani	Președinte – Asociația Forța Tinerilor FORTIN; Elaborare și Coordonare proiecte pentru tineret
29/09/2010 – prezent 7 ani	Secretar General / Președinte – Asociația Română de Balneologie; Dezvoltare și coordonare programe și proiecte pentru Turismul Balnear
25/05/2012 – 28/02/2013 9 luni	Manager general la S.C. BIOSAFETY SRL Coordonare proiecte și contracte ale societății
13/05/2011 – 01/11/2011 6 luni	Cercetător în biologie – coordonator activitate de cercetare la S.C. BIOSAFETY SRL Coordonare proiecte de cercetare, management contracte de cercetare
15/02/2016 – 28/12/2017	Administrator, Președinte al Consiliului de Administratie al S.C. BIOSAFETY SRL
09/09/2014 – prezent	Cenzor al Asociației Organizația de Marketing în Turism din România (OMTR)
15/11/2017 - prezent	Cercetator Științific III, Dr. „Biolog specialist, Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar-Arseni”
01/07/2011 – 31/07/2012 1 an (12 luni)	Contract nr. 5/21.06.2011 încheiat între SC Biosafety SRL si SC Orvell SRL privind desfășurarea unor servicii bio-medicale de analiză și cercetare a calităților terapeutice a APEI MINERALE MARIA de la Malnaș-Băi
01/07/2011 – 31/07/2012 1 an (12 luni)	Contract 6477 /21.06.2011 încheiat între SC ROMAQUA GROUP SA și INRMFB, Studiul clinic privind efectele apei minerale naturale de la sursele Borsec si Borsec Faget asupra pacientilor cu sindrom metabolic. Responsabil contract.
01/11/2011 – 30/10/2012 1 an (12 luni)	Contract nr. 600/2011 încheiat între SC TURDA SALINA DURGAU SA si INRMFB: Studiul complex clinic si experimental asupra unor pacienti cu astm/ bronșita cronică obstructivă si al parametrilor mediului subteran
15/11/2015 – 21/05/2016 6 luni	Președinte al Comitetului de Organizare al celui de al 41-lea Congres Mondial al Societății Internaționale de Hidrologie Medicala, București, desfășurat între 19 – 21 Mai 2016 - http://bioclima.ro/ismh2016.html

01/11/2016 – 07/05/2017 6 luni	Presedinte al Comitetului de Organizare al Congresului National de Balneologie desfasurat intre 4 si 7 Mai 2017 Baile Govora - http://bioclima.ro/Congres.php
01/11/2017 – 26/05/2018 6 luni	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/Congress.php

EDUCATIE

Titlul stiintific	Doctor in biologie , cu distincția CUM LAUDE, Diploma Seria G, nr. 0005456, in baza Ordinului MECI nr. 4226 din 15.06.2010
Perioada	2003-2010
Nivelul de educatie	ISCED 8
TEZA:	Răspunsul gliial la litiu și apa minerală litiniferă MARIA de la Malnaș-Băi, și relevanta acestuia în terapia maniac-depresiei”, coordonator Prof. Dr. Lotus Meșter
Institutia	Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Biologie
Titlul stiintific	Master in Neurobiologie
Perioada	2001-2003
Nivelul de educatie	ISCED 7
TEZA:	“Analiza sistemica si sistematica a informatiilor biologice si biosociale”, Coordonator Lector Dr. Carmen Strungaru
Institutia de Invatamant	Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Biologie
Titlul stiintific	Licentiat in Biologie
Perioada	1996-2000
Nivelul de educatie	ISCED 6
TEZA:	Investigarea activitatii imunomodulatoare a unor fractiuni proteice placentare in sisteme de citotoxicitate NK, Coordonator Lector Dr. Doru Gabor
Institutia	Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Biologie
Perfectionare/ specializare	2002 Bursa ERASMUS , Max Planck Institute, Andechs, Germania, Human Ethology 2003 Curs - Institutul de Biologie și Patologie Celulară “N. Simionescu”, curs de perfectionare: “De la biologia celulară la medicina secolului XXI” 2004 Neuroscience Course , International Brian Research Organization, Facultatea de Biologie, Universitatea din București, 2011 FORMATOR – Certificat de absolvire Seria G, Nr. 00218009 2012 Curs Conducerea subordonaților , Online Business School

Abilitati si competente

Limbi straine <i>European level (*)</i>	Understanding				Speaking				Writing	
	Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
Engleza	B2	Independent user	C1	Proficient user	B2	Independent user	C1	Proficient user	C1	Proficient user
Franceza	C1	Proficient user	C1	Proficient user	B1	Independent user	B1	Independent user	B2	Independent user

(*) *Common European Framework of Reference for Languages*

Abilitati sociale	Coordonare, lucru in echipa, motivarea echipei din subordine
Competente organizationale	Gestionarea infrastructurii, asigurarea materialelor necesare, achizitatie echipamentelor de cercetare, coordonarea echipelor, elaborarea si implementarea bugetelor.
Competente si abilitati tehnice	UV-Vis spectrofotometry, fluorescence spectrometry, atomic absorption spectrometry, electrophoresis, ELISA and enzymology, biochemistry, tehnici de cultivare celulara
Competente si abilitati pe computer	Microsoft Office, Web Design Basic statistics knowledge: SPSS, Statistica

09.01.2018
Munteanu

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
August 27-28, 2010	Simpozion internațional dedicat dezvoltării turismului balneoclimatic, Turda, 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	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, Thermana 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
19 – 21 May, 2016	41st ISMH World Congress , Parliament Palace, Bucharest, Romania
14 – 17 Sept., 2017	XXVI (XXX) Congres Național de Balneologie din Polonia, Szczawnica
01 – 06 May 2018	21st European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine (ESPRM) , Vilnius, Lithuania
10 – 13 June 2018	43th ISMH World Congress , Amarante, Portugal
08 – 12 July 2018	12th International Society of Physical and Rehabilitation Medicine Congress , Paris, France

PARTICIPĂRI LA COMUNICĂRI ȘI MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE

Iune 10- 13, 2004	A XXII-a Sesiune a SNBC, Sighișoara;
Oct. 13-16,2004	Al V-lea Congres Național de Medicină Fizică și de Recuperare, București;
Mai 13-14, 2005	Al II-lea Simpozion Național al Societății Naționale de Neuroștiințe, Iasi;
Iune 9- 12, 2005	A XXIII-a Sesiune Științifică a Societății Naționale de Biologie Celulară, Sibiu;
Noiembrie 2-5, 2005	Al 28-lea Congres Național de Medicină Fizică și de Recuperare, Poiana Brașov;
Noiembrie 2-5, 2006	Al 29-lea Congres Național de Medicină Fizică și de Recuperare, Poiana Brașov;
Martie 23-25, 2007	Conferința Națională de Balneologie, Geoagiu-Băi
Sept. 15-17, 2007	Al 30-lea Congres Național de Medicină Fizică și de Recuperare, București;
Mai 23-25, 2008	A VI- a Conferința Națională de Balneologie, Călimănești
Noiembrie 5-6, 2010	A VIII- a Conferința Națională de Balneologie, Bucuresti - organizator
Mai 12-14, 2011	A IX- a Conferința Națională de Balneologie, Neptun, Constanta - organizator
Octombrie 6-8, 2011	Conferința Națională de Speleoterapie (cu participare internațională) Turda, Cluj
Mai 10-12, 2012	A X-a CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE BALNEOLOGIE (link) , Sovata
25-27 Ianuarie, 2013	Forumul Național pentru Turismul de Sanatate, Iasi
29 Mai –1 Iunie, 2013	11th National Conference of Balneology , Slanic Moldova
9 Mai 2013	“Hydration at any age and mineral water quality”Seminar CSID, Hotel Novotel, Bucuresti
27-29 Iunie 2014	SIMPOZION: 115 ANI DE BALNEOLOGIE LA TECHIRGHIOL , Techirghiol
28 – 31 May 2015	Conferința Asociației Romane de Balneologie, Băile Tușnad
1-4 Septembrie 2016	Conferința Balneologie Maritima, Medicina Fizica si Recuperare, Techirghiol
5 noiembrie 2016	WORKSHOP - "Prevenția și tratamentul de recuperare în afecțiunile cardiovasculare. Efectele terapeutice ale mofetelor și ale apelor minerale carbogazoase" , Băile Tușnad, Hotelul O3zone,
4-7 Mai 2017	Congresul Național de Balneologie, Baile Govora, Jud. Valcea
25 – 27 Mai 2017	Congresul Național Anual al SRMFRB, Techirghiol, Constanța
3 – 5 Septembrie 2017	Conferința SCI Day - Constanța
22-26 Mai 2018	Congresul Național de Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie, Cluj-Napoca (22-25), Turda (26)

PUBLICATII	
Carti / monografii cu caracter stiintific	1. Ape minerale litinifere / Constantin Munteanu, Diana Munteanu. - București : Editura Balneară, 2011, ISBN 978-606-92826-0-1, DOI: http://dx.doi.org/10.12680/978-606-92826-0-1
	2. Ecologie și protecția calității mediului / Constantin Munteanu, Mioara Dumitrașcu, Romeo-Alexandru Iliuță – București : Editura Balneară, 2011, ISBN 978-606-92826-9-4
	3. Rolul estrogenului în cardioprotecție / Constantin Munteanu, Horia Lăzărescu, Diana Munteanu. - București : Editura Balneară, 2011, ISBN 978-606-92826-7-0
	4. Cercetarea științifică a factorilor naturali terapeutici / Constantin Munteanu, Delia Cintează. - București : Editura Balneară, 2011, ISBN 978-606-92826-8-7;
	5. Nămolul terapeutic / Constantin Munteanu. - București : Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-1-0
	6. Ape terapeutice clorurate-sodice / Constantin Munteanu, Diana Munteanu. - București : Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-0-3
	7. Ape alcaline / Constantin Munteanu, Delia Cinteza, Daniela Poenaru, Diana Munteanu. - București : Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-8-9
	8. Ape feruginoase / Diana Munteanu, Delia Cinteza, Constantin Munteanu, . - București : Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-9-6
	9. Ape sulfuroase / Constantin Munteanu, Delia Cinteza, Diana Munteanu. - București : Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-7-2
	10. Calciu și magneziu - importanta în cura balneară / Constantin Munteanu, Delia Cinteza, Daniela Poenaru, Horia Lazarescu, Diana Munteanu. - București : Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-6-5
	11. Ape oligominerale / Diana Munteanu, Constantin Munteanu, Delia Cinteza, Daniela Poenaru. - București : Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-4-1
	12. Perturbatori endocrini / Mihai Hoteteu, Constantin Munteanu, Horia Lazarescu. - București : Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-5-8
	13. Ape carbogazoase - rol terapeutic / Delia Cinteza, Constantin Munteanu, Diana Munteanu, Daniela Poenaru. - București : Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-3-4
	14. Importanța balneară a iodului / Lazarescu Horia, Constantin Munteanu, Delia Cinteza. - București : Editura Balneară, 2012, ISBN 978-606-93159-2-7
	15. Balneoterapia / Constantin Munteanu. - București : Editura Balneară, 2013, ISBN 978-606-93550-4-6
	16. Top 10 stațiuni balneare / Constantin Munteanu. - București : Editura Balneară, 2013, ISBN 978-606-93550-5-3
	17. Turismul de sanătate / Constantin Munteanu. - București : Editura Balneară, 2013, ISBN 978-606-93550-7-7
	18. Hidratarea / Constantin Munteanu. - București : Editura Balneară, 2013, ISBN 978-606-93550-2-2
	19. Biologia îmbătrânirii / Constantin Munteanu, Diana Munteanu. - București : Editura Balneară, 2013, ISBN 978-606-93550-9-1
	20. Geroprotectoare / Constantin Munteanu. - București : Editura Balneară, 2013, ISBN 978-606-93550-8-4
	21. Healthy aging / Constantin Munteanu. - București : Editura Balneară, 2013, ISBN 978-606-93550-0-8
	22. Ape minerale terapeutice / Constantin Munteanu. - București : Editura Balneară, 2013, ISBN 978-606-93550-6-0
	23. Proiectul PELOVITAL / Constantin Munteanu. - București : Editura Balneară, 2013, ISBN 978-606-93550-3-9

Articole stiintifice ISI si BDI	<p>1. Gelu Onose1*, Nirvana Popescu2, Constantin Munteanu3, Vlad Ciobanu2, Corina Sporea4, Marian-Daniel Mirea4, Cristina Daia1, 3, Ioana Andone3, Aura Spinu3 and Andrada Mirea1- Mobile Mechatronic/ Robotic Orthotic Devices to Assist-Rehabilitate Neuromotor Impairments in the Upper Limb: A Systematic and Synthetic Review, SYSTEMATIC REVIEW ARTICLE, Front. Neurosci. doi: 10.3389/fnins.2018.00577, Impact Factor: 3.877</p>
	<p>2. Radu Marian Serban, Nicolae Crăciun, Constantin Munteanu, Diana Munteanu, Gheorghe Stoian - 'CERAMIUM 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</p>
	<p>3. <u>Constantin Munteanu, Diana Munteanu – Cell Biology Techniques in Balneology</u>, Acta Balneol, TOM LVII, Nr 3 (141); 2015: 171-173</p>
	<p>4. Mihaela Antonina Călin, Marian Romeo Călin, <u>Constantin Munteanu – Determination of the complex refractive index of cell cultures by reflectance spectrometry</u>, Eur. Phys. J. Plus (2014) 129:116; DOI: 10.1140/epjp/i2014-14116-1, Impact Factor: 1,377</p>
	<p>5. <u>MUNTEANU Constantin, MUNTEANU Diana, HOTETEU Mihai - Balneotherapy and healthy ageing</u>, Balneo Research Journal, Vol.5, No.2, pp. 68 -81 (2014), DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2014.1066</p>
	<p>6. <u>Constantin Munteanu, Diana Munteanu - METABOLIC FINGERPRINTING IN BALNEOTHERAPY</u> - Balneo Research Journal, Vol.4, No.2, pp.49-52 (2013), DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2013.1046</p>
	<p>7. <u>Constantin Munteanu, Diana Munteanu - Healthy Aging</u> - Balneo Research Journal, Vol.4, No.3, pp.121-132 (2013), DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2013.1051</p>
	<p>8. <u>Constantin Munteanu, Mihail Hoteteu - Effects of Alkaline mineral waters on experimental Wistar rats</u> - Balneo Research Journal, Vol.4, No.2, pp.49-52 (2013), DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2013.1043</p>
	<p>9. Delia Cinteza, <u>Constantin Munteanu, Daniela Poenaru, Diana Munteanu, Irina Petrusca, Dan Dumitrascu - THE THERAPEUTIC EFFECT OF CARBOGASEOUS NATURAL MINERAL WATERS IN THE METABOLIC SYNDROME</u> - Balneo Research Journal, Vol.4, No.1, pp.5-22 (2013), eISSN: 2069-7619, pISSN: 2069-7597, DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2013.1038</p>
	<p>10. <u>Munteanu C., Munteanu Diana, Simionca I., Hoteteu M., Cinteza Delia, Lazarescu H - SPELEOTHERAPY EFFECTS ON WISTAR RATS REFLECTED BY PULMONARY AND DERMAL FIBROBLASTS CULTURES</u>, Balneo Research Journal, Vol.3, No.4, pp.100-107 (2012), eISSN: 2069-7619, pISSN: 2069-7597, DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2012.1035</p>
	<p>11. <u>Munteanu C., Cinteza Delia, Pretorian Suzana, Lazarescu H., Hoteteu M., Munteanu Diana, Poenaru Daniela - Research strategy of the therapeutic quality of mud and salty water from Ursu(Bear) Lake, Sovata</u>, Balneo Research Journal, Vol.3, No.2, pp.43-44 (2012), eISSN: 2069-7619, pISSN: 2069-7597, DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2012.1030</p>
	<p>12. Dumitrascu M., <u>Munteanu C., Lazarescu H.; Hidrotherapy</u> - Balneo Research Journal, Vol.3, No.1, pp.23-27 (2012), eISSN: 2069-7619, pISSN: 2069-7597, DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2012.1027</p>
	<p>13. <u>Constantin Munteanu - Băile Tusnad Resort –</u> Balneo Research Journal, Vol.2, No.4, pp.127-132 (2011), eISSN: 2069-7619, pISSN: 2069-7597, DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2011.1024</p>
	<p>14. Iliuta Alexandru, <u>Constantin Munteanu - Iodine mineral waters –</u> Balneo Research Journal, Vol.2, No.4, pp.123-126 (2011), eISSN: 2069-7619, pISSN: 2069-7597, DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2011.1023</p>
	<p>15. <u>Constantin Munteanu, Mihai Hoteteu - Estrogenic compounds -endocrine disruptors</u> - Balneo Research Journal, Vol.2, No.4, pp.115-118(2011), eISSN: 2069-7619, pISSN: 2069-7597, DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2011.1021</p>
	<p>16. <u>Munteanu Constantin; Therapeutic mineral waters</u>, Balneo Research Journal, Vol.2, No.2, pp.52 (2011), eISSN: 2069-7619, pISSN: 2069-7597, DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2011.1011</p>
	<p>17. <u>Munteanu Constantin, Dumitrascu Mioara - Boric acid and mineral waters -</u> Balneo Research Journal, Vol.2, No.2, pp.54-60 (2011), eISSN: 2069-7619, pISSN: 2069-7597, DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2011.1012</p>

	18. <u>Munteanu C. - Malnas Bai Resort</u> - Balneo Research Journal, Vol.2, No.2, pp.61-64 (2011), eISSN: 2069-7619, pISSN: 2069-7597, DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2011.1013
	19. <u>Munteanu C., Iliuta A. - The role of sodium in the body</u> - Balneo Research Journal, Vol.2, No.2, pp.70-74(2011), eISSN: 2069-7619, pISSN: 2069-7597, DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2011.1015
	20. <u>Munteanu C., Lazarescu H., Munteanu Diana - Solicitant -exciting plain bioclimate / Amara Balneoclimateric Resort</u> - Balneo Research Journal, Vol.2, No.2, pp.75-78 (2011), DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2011.1016
	21. <u>Mioara Dumitrascu, Constantin Munteanu - Therapeutic muds</u> - Balneo Research Journal, Vol.2, No.3, pp.12-16 (2011), eISSN: 2069-7619, pISSN: 2069-7597, DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2011.1019
	22. <u>Constantin Munteanu - Băile Herculane Resort</u> - Balneo Research Journal, Vol.2, No.3, pp.17-23 (2011), eISSN: 2069-7619, pISSN: 2069-7597, DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2011.1020
	23. <u>Simionca I, Mera O., Hoteteu M., Munteanu C., Enache L., Calin R., Munteanu Ana; Study of underground medium and medical- biological experimental in Turda Salt Mine-</u> Balneo Research Journal, Vol.2, No.1, pp.10-14 (2011), eISSN: 2069-7619, pISSN: 2069-7597, DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2010.1007
	24. <u>Munteanu C., Munteanu D, Simionca I., Hoteteu M.; Exploration of the speleotherapeutic potential through the cellular and molecular biology techniques-</u> Balneo Research Journal, Vol.2, No.1, pp.6-9 (2011), eISSN: 2069-7619, pISSN: 2069-7597, DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2010.1006
	25. <u>Munteanu C., Munteanu Diana, Lithium mineral waters</u> - Balneo Research Journal, Vol.2, No.1, pp.41-45 (2011), eISSN: 2069-7619, pISSN: 2069-7597, DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2010.1010
	26. <u>Munteanu C., Munteanu Diana, Simionca I., Hoteteu M., In vitro experimental evaluation of wound and burns healing capacity after exposure to salty microclimate from Dej and Cacica</u> - Balneo Research Journal, Vol.1, No.1, pp. 30-34 (2010), eISSN: 2069-7619, pISSN: 2069-7597, DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2010.1005
	27. <u>Munteanu C., Munteanu Diana, Simionca I., Hoteteu M., Mera O.,Therapeutical evaluation of Turda Salt Mine microclimate on pulmonary fibroblasts cultures</u> - Balneo Research Journal, Vol.1, No.1, pp.24-29 (2010), eISSN: 2069-7619, pISSN: 2069-7597, DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2010.1004
	28. <u>Munteanu C.,Munteanu D, Simionca I., Hoteteu M. - 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,</u> Balneo Research Journal, Vol.1, No.1, pp.19-23 (2010), eISSN: 2069-7619, pISSN: 2069-7597, DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2010.1003
	29. <u>Munteanu C., Munteanu D., Simionca I., Hoteteu M. - 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,</u> Balneo Research Journal, Vol.1, No.1, pp.10-16 (2010), eISSN: 2069-7619, pISSN: 2069-7597,DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2010.1002
	30. <u>Munteanu C., MunteanuD., Experimental Methodology used by Cell Cultures Laboratory from INRMFB to assess the therapeutic effect of natural factors</u> -Balneo Research Journal, Vol.1, No.1, pp.6-9 (2010), eISSN: 2069-7619, pISSN: 2069-7597, DOI: http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2010.1001
	31. <u>Constantin Munteanu, Diana Munteanu, Delia Cintează - GSK-3β expression after treatment of glial cells with lithium and Maria lithium mineral water from Malnaș-Băi,</u> MAEDICA- Journal of Clinical Medicine, Vol.4, nr.2, 2009, p. 106-113, ISSN: 1841- 9038
	32. <u>Constantin Munteanu, Gabriela Zamfirescu, Diana Munteanu, Delia Cintează, Glial effects of the lithium mineral water Maria from Malnaș-Băi,</u> MAEDICA- Journal of Clinical Medicine, Vol.1, nr.4, 2006, p. 20-28, ISSN: 1841- 9038
Alte articole stiintifice	1. <u>G. Zamfirescu, M. Călin, A.S. Nica, N. Herăscu, Constantin Munteanu: Terapia cu radiație laser – Pro și contra (2004)</u> , Revista de Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie, Nr. 3-4, p. 5-13, ISBN 973-8489-22-9
	2. <u>Constantin Munteanu, Gabriela Zamfirescu, Diana Ciobotaru, Adriana Sarah Nica, Otilia Zărnescu, Lotus Meșter: Lithium Therapeutically usage – Present and Perspectives (2003)</u> , Analele Universității București - Biologie, Anul LII, Editura Universității din București

3. Gabriela Zamfirescu, Otilia Zărnescu, Mihaela Stănescu, Camelia Teleianu, Constantin Munteanu, Diana Ciobotaru, Delia Cintează: **The effects of estrogen upon ischemic cardiomyocytes, *in vitro* studies**, Proceedings of the Balkan Scientific Conference of Biology in Plovdiv (Bulgaria), printed by Plovdiv University Press, EDS: B. Gruev, M. Nikolova, A. Donev, 2005, p. 648-662
4. Constantin Munteanu, Gabriela Zamfirescu, Diana Ciobotaru, Otilia Zărnescu, Lotus Meșter: **Cytological aspects of glial cells after treatment with lithium mineral waters**, Proceedings of the Balkan Scientific Conference of Biology in Plovdiv (Bulgaria), printed by Plovdiv University Press, EDS: B. Gruev, M. Nikolova, A. Donev, 2005, p. 612-624
5. Diana Ciobotaru, Constantin Munteanu, Gabriela Zamfirescu, Otilia Zărnescu: **Lithium mineral waters effect on Wnt pathway signaling of glial cells**, Proceedings of the Balkan Scientific Conference of Biology in Plovdiv (Bulgaria), printed by Plovdiv University Press, EDS: B. Gruev, M. Nikolova, A. Donev, 2005, p. 625-636
6. Constantin Munteanu, Diana Munteanu, Delia Cintează - **GSK-3 β expression after treatment of glial cells with lithium and Maria lithium mineral water from Malnaș-Băi, Romanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine**, Vol.19, nr.1, 2009, p. 29-33
7. Constantin Munteanu, Diana Munteanu, Iuri Simionca, Delia Cinteza, Mihai Hoteteu - **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, Romanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine**, Vol.20, nr.1, 2010, p. 14-20;
8. Constantin Munteanu, Diana Munteanu - **Metodologia experimentală utilizată de Laboratorul de Culturi Celulare din cadrul INRMFB în scopul evaluării efectului terapeutic al factorilor naturali - Balneo-Research Journal**, vol.12, nr. 1, p.6-9;
9. Constantin Munteanu, Diana Munteanu, Iuri Simionca, Mihai Hoteteu - **Date morfologice și electroforetice privind culturile primare heterogene dermale obținute de la șobolani Wistar normali sau sensibilizați cu Ovalbumină și tratați prin speleoterapie în minele de sare de la Cacica și Dej din România - Balneo-Research Journal**, vol.1, nr. 1, p.10 - 16;
10. Constantin Munteanu, Diana Munteanu, Iuri Simionca, Mihai Hoteteu - **Date morfologice și electroforetice ale culturilor de fibroblaste pulmonare obținute de la șobolani Wistar normali sau „Asmatici” sensibilizați cu Ovalbumină și tratați prin speleoterapie în minele de sare de la Cacica și Dej din România - Balneo-Research Journal**, vol.1, nr. 1, p.17- 23;
11. Evaluarea terapeutică a microclimatului din salina Turda pe culturi de fibroblaste pulmonare - Constantin Munteanu, Diana Munteanu, Iuri Simionca, Mihai Hoteteu, Ovidiu Mera **Balneo-Research Journal**, vol.1, nr. 1, p. 24 – 29, ISSN-L 2069-0037
12. Evaluarea experimentală in vitro a capacității de vindecare a ranilor și arsurilor prin expunere la microclimatul salin din Dej și Cacica - Constantin Munteanu, Diana Munteanu, Iuri Simionca, Mihai Hoteteu **Balneo-Research Journal**, vol.1, nr. 1, p. 30-34, ISSN-L 2069-0037
13. Munteanu C., Munteanu D, Simionca I., Hoteteu M - **Explorarea potențialului speleoterapeutic prin tehnici de biologie celulară și moleculară – Balneo-Research Journal**, vol.2, nr. 1, p.6-9, ISSN-L 2069-0037
14. Iu. Simionca, O.Mera, M.Hoteteu, C.Munteanu, L.Enache, R.Călin, Ana Munteanu - **Studiu de mediu subteran și medico-biologic experimental în Salina Turda - Balneo-Research Journal**, vol.2, nr. 1, p.10-14, ISSN-L 2069-0037
15. Munteanu C., Munteanu D - **Ape minerale litinifere - Balneo-Research Journal**, vol.2, nr. 1, p.41-45, ISSN-L 2069-0037
16. Constantin Munteanu, Mioara Dumitrascu – **Acizii borici și apele minerale - Balneo-Research Journal**, vol.2, nr. 2, p.54 – 61, ISSN-L 2069-0037
17. Constantin Munteanu – **Statiunea Balneoclimaterică Malnas-Bai - Balneo-Research Journal**, vol.2, nr. 2, p.62 – 65, ISSN-L 2069-0037
18. Mioara Dumitrascu, Constantin Munteanu – **Nămolurile terapeutice - Balneo-Research Journal**, vol.2, nr. 3, p.92 – 96, ISSN-L 2069-0037
19. Constantin Munteanu – **Statiunea Băile Herculane - Balneo-Research Journal**, vol.2, nr. 3, p.97 – 103, ISSN-L 2069-0037
20. Constantin Munteanu, Mihai Hoteteu – **Compușii estrogenici – perturbatori endocrini - Balneo-Research Journal**, vol.2, nr. 4, p.115 – 118, ISSN-L 2069-0037
21. Iliuță Alexandru, Constantin Munteanu – **Apele minerale iodurate - Balneo-Research Journal**, vol.2, nr. 4, p.123 – 126, ISSN-L 2069-0037

	<p>22. <u>Constantin Munteanu</u> – Statiunea Băile Tușnad - Balneo-Research Journal, vol.2, nr. 4, p.127 – 132, ISSN-L 2069-0037</p>
	<p>23. Mioara Dumitrașcu, <u>Constantin Munteanu</u>, Horia Lăzărescu – Hidroterapia - Balneo-Research Journal, vol.3, nr. 1, p.22 –27, ISSN-L 2069-0037</p>
	<p>24. <u>Constantin Munteanu</u>, Delia Cintează, Suzana Pretorian, Horia Lăzărescu, Mihai Hoteteu, Diana Munteanu, Daniela Poenaru – Strategia de cercetare a calității terapeutice a nămolului și apei sărate din Lacul Ursu, Sovata - Balneo-Research Journal, vol.3, nr. 2, p.42 – 43, ISSN-L 2069-0037</p>
	<p>25. MUNTEANU C.; CINTEZA, DELIA; MUNTEANU, DIANA - <u>STATIUNEA BALNEARA BUZIAȘ, Romania</u> Balneo-Research Journal, vol.3, nr. 4, p.42 – 43, ISSN-L 2069-0037</p>
	<p>26. MUNTEANU C., CINTEZA DELIA, MUNTEANU DIANA, HOTETEU M., SIMIONCA I., LAZARESCU H. - <u>SPELEOTERAPIE – PERSPECTIVE BIO-MEDICALE MODERNE</u> Balneo-Research Journal, vol.3, nr. 4, p.42 – 43, ISSN-L 2069-0037</p>
	<p>27. CINTEZA DELIA, MUNTEANU C., POENARU DANIELA, MUNTEANU DIANA, PETRUSCA IRINA, DUMITRASCU D. - <u>EFECTUL TERAPEUTIC AL APELOR MINERALE NATURAL CARBOGAZOASE IN SINDROMUL METABOLIC</u> Balneo-Research Journal, vol.3, nr. 4, p.42 – 43, ISSN-L 2069-0037</p>
Comunicari stiintifice internationale	<p>1. <u>Munteanu Constantin</u>, Hoteteu Mihail, Munteanu Diana – Balneological Research in Romania, The 41st World Congress of International Society of Medical Hydrology and Climatology - ISMH 2016, Parliament Palace, Bucharest, Romania, <u>May 19-21, 2016</u>, Abstract page: 12 Balneo Research Journal. 2016;7(2):1-110 Full Text DOI 10.12680/balneo.2016.121</p>
	<p>2. <u>Munteanu Constantin</u>, Munteanu Diana - Cell biology techniques in balneology, 10 - 13 September 2015, XXV-th CONGRESS OF THE POLISH ASSOCIATION OF BALNEOLOGY AND PHYSICAL MEDICINE, Polańczyk, Poland, Acta Balneologica TOM LVII, Nr 3 (141) /2015, p. 194, 197</p>
	<p>3. <u>Munteanu Constantin</u>, Munteanu Diana – Experimental Research in Balneology, The 5th BalkanSpa Health & Wellness Summit -, Thermana Lesko, Slovenia, November 5-8, 2015</p>
	<p>4. <u>Munteanu Constantin</u>, Munteanu Diana – Water, ageing and healthy ageing, The 40th World Congress of International Society of Medical Hydrology and Climatology - ISMH 2015, Rio de Janeiro, Brazil, <u>May 25-29, 2015</u></p>
	<p>5. <u>Munteanu Constantin</u>, Munteanu Diana, Mihail Hoteteu, Delia Cintează – Balneotherapy and new natural remedies for healthy ageing, The 39th World Congress of International Society of Medical Hydrology and Climatology - ISMH 2014, Kyoto International Conference Center, Japan, <u>May 11-14, 2014</u>, Abstract page: 130-131</p>
	<p>6. Iu. Simionca, M. Hoteteu, A. Munteanu, <u>C. Munteanu</u>, I. Rizea , D. Munteanu, N.C. Bilha, I. Ietcu , N. Tiganila , E. Dumitrescu , O. Mera, L. Enache, M.R. Calin, N. Grudnicki, A. Iliuta - The speleotherapeutic effect of salt mines underground environment with di*erent curative properties for patients with infection-in+ammatory and allergic respiratory diseases, 23 - 25 October 2014 The XV-th International Symposium of Speleotherapy, Wieliczka, Poland, Acta Balneologica TOM LVI, Nr 3 (137) /2014, p. 145-146</p>
	<p>7. <u>Munteanu Constantin</u>, Munteanu Diana, Simionca Iuri, Hoteteu Mihai - Speleotherapy and balneotherapy - experimental evaluation, 23 - 25 October 2014 The XV-th International Symposium of Speleotherapy, Wieliczka, Poland, Acta Balneologica TOM LVI, Nr 3 (137) /2014, p. 144</p>
	<p>8. Munteanu Constantin, Munteanu Diana, Turnea Marius - Modeling and simulation methodology for Aging, The 4th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2013, Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy, Iași, Romania, November 21-23, 2013 – ISI Proceedings, ISBN 978-1-4799-2372-4, DOI: 10.1109/EHB.2013.6707407</p>
	<p>9. <u>Munteanu Constantin</u>, Munteanu Diana, Simionca Iuri, Hoteteu Mihai – Arguments for Speleotherapy, International Scientific-Practical Conference – Perspectives for Speleotherapy – Soltvino, Ucraina</p>
	<p>10. <u>Munteanu Constantin</u>, Munteanu Diana, Simionca Iuri, Hoteteu Mihai, Cinteza Delia, Lazarescu Horia – BIOLOGICAL EVALUATION OF THERAPEUTIC PROPERTIES OF SALT MINES, 16th International Congress of Speleology : Czech Republic, Brno July 21-28, 2013 : Abstract : proceedings. Volume 1 / edited by Michal Fzilippi, Pavel Bosak. – [Prague] ; Czech Speleological Society and the SPELEO2013 and in co-operation with the International Union of Speleology, ISBN 978-80-87857-07-6, p.343- 346</p>

11. Munteanu C., Munteanu Diana, Simionca I., Hoteteu M. - IN VITRO PERSPECTIVES OF SPELEOTHERAPY, INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF SPELEOTHERAPY, International Symposium (14 ; 2012 ; Turda), The XIVth International Symposium of Speleotherapy : Abstracts : ediția a XIV-a, Turda, 2012. - Cluj-Napoca : Casa Cărții de Știință, 2012, ISBN 978-606-17-0241-1 p.41-42
12. Munteanu Diana, Munteanu Constantin, Hoteteu M., Lazarescu Horia, Cinteza Delia - THERAPEUTIC MUD RESOURCES FROM SALINE LAKES, International Symposium (14 ; 2012 ; Turda), The XIVth International Symposium of Speleotherapy : Abstracts : ediția a XIV-a, Turda, 2012. - Cluj-Napoca : Casa Cărții de Știință, 2012, ISBN 978-606-17-0241-1 p.53-54
13. M. Hoteteu, Iu. (Ghe.) Simionca, C. Munteanu, L. Enache - SALT MINE MICROCLIMATE INFLUENCE ON WISTAR WHITE RATS WITH INDUCED SKIN PATOLOGIES, International Symposium (14 ; 2012 ; Turda), The XIVth International Symposium of Speleotherapy : Abstracts : ediția a XIV-a, Turda, 2012. - Cluj-Napoca : Casa Cărții de Știință, 2012, ISBN 978-606-17-0241-1 p.42-43
14. Delia CİNTEZA, Dana POENARU, Elena DUMITRESCU, Victorita MARCU, Liliana CIOC, Iuri SIMIONCA, Constantin MUNTEANU, Mihai HOTETEU - Salt mines therapy for pulmonary rehabilitation of chronic obstructive pulmonary diseases 334-335, Balnea Número 6 2012, ISSN: 978-84-669-3482-4
15. Constantin Munteanu, Delia Cinteza - Romanian Therapeutical Mineral Waters, BALWOIS 2012, Ohrid, Republic of Macedonia – 28 May - 2 June 2012
16. Constantin Munteanu, Diana Munteanu, Delia Cinteza – Lithium – trace element with neurological effects in affective disorders, 8th FENS Forum of Neuroscience 2012, Barcelona, Spain, published on http://fens.ekonnnect.co/FENS_331/poster_34848/program.aspx
17. Constantin MUNTEANU, Delia CİNTEZA, Diana MUNTEANU, Mihai HOTETEU, Horia LAZARESCU, Dana POENARU - Health effects attributed to endocrine disrupting compounds from mud and lake waters sources, p 313 –314, Balnea Número 6 2012, ISSN: 978-84-669-3482-4
18. Mihai HOTETEU, Iuri SIMIONCA, Constantin MUNTEANU, Delia CİNTEZA, Horia LAZARESCU, Elena DUMITRESCU - Underground microclimate influence of Romanian Ocna Dej and Cacica salt mines on wistar white rats induced pathologies experimental model 315-316, Balnea Número 6 2012, ISSN: 978-84-669-3482-4
19. Dana POENARU, Delia CİNTEZA, Constantin MUNTEANU, Victorita MARCU, Sebastian DIACONESCU, Dan DUMITRASCU, Horia LAZARESCU - Carbogaseous mineral water for patients with metabolic syndrome 317-318, Balnea Número 6 2012, ISSN: 978-84-669-3482-4
20. Dana POENARU, Delia CİNTEZA, Constantin MUNTEANU, Ovidiu MERA, Horia LAZARESCU - A developing complex research on naturally therapeutic factors: geological, physicochemical, microbiological, climatic and experimental animal studies in the Turda aria 319-320, Balnea Número 6 2012, ISSN: 978-84-669-3482-4
21. Constantin Munteanu, Diana Munteanu, Gabriela Zamfirescu, Otilia Zarnescu – **Cellular and molecular impact of lithium mineral water Maria from Malnaș-Băi on glial cells**, FENS Forum 2006, published in FENS Forum Abstracts, vol.3, A236.13, 2006
22. Diana Ciobotaru, Constantin Munteanu, Gabriela Zamfirescu, Otilia Zarnescu – **Morphological and biochemical responses of glial cells to lithium mineral waters explained by inositol depletion**, 60th Harden Conference – Inositol Phosphates and Lipids – Regulation and Function, 13-18 August 2005, Ambleside, Lake District, UK
23. Constantin Munteanu, Diana Ciobotaru, Gabriela Zamfirescu, Otilia Zarnescu, Lotus Mester – **Inositol phosphate metabolism and lithium action on glial cells**, 60th Harden Conference – Inositol Phosphates and Lipids – Regulation and Function, 13-18 August 2005, Ambleside, Lake District, UK
24. Diana Ciobotaru, Constantin Munteanu, Gabriela Zamfirescu, Otilia Zarnescu: Lithium mineral waters effect on Wnt pathway signaling of glial cells, Balkan Conference of Biology, 19-21 May 2005, Plovdiv, Bulgaria
25. Constantin Munteanu, Gabriela Zamfirescu, Diana Ciobotaru, Otilia Zarnescu, Lotus Mester: **Cytological aspects of glial cells after treatment with lithium mineral waters**, Balkan Conference of Biology, 19-21 May 2005, Plovdiv, Bulgaria
26. Gabriela Zamfirescu, Otilia Zarnescu, Mihaela Stanescu, Camelia Teleianu, Constantin Munteanu, Diana Cibotaru, Delia Cinteza: **The effects of estrogen upon ischemic cardiomyocytes, in vitro studies**, Balkan Conference of Biology, 19-21 May 2005, Plovdiv, Bulgaria

	<p>27. <u>Constantin Munteanu</u>, Gabriela Zamfirescu, Diana Ciobotaru, Cristina Chițonu, Otilia Zărnescu, Adriana Sarah Nica: Influence of lithium mineral waters on glial cell cultures, BioScience2004 – from molecules to organisms, 18-22 iulie 2004, Glasgow, UK</p>
<p>Comunicari stiintifice nationale</p>	<p>1. <u>Constantin Munteanu</u>, Alina Dima: Modularea activitatii celulelor efector cu proteine placentare in citotoxicitatea antitumorală, Sesiunea Cercurilor Stiintifice Studentesti, Cluj-Napoca, 1999;</p>
	<p>2. Alina Dima, <u>Constantin Munteanu</u>: Obținerea unor fractiuni proteice placentare utilizate in diagnostic, Sesiunea Cercurilor Stiintifice Studentesti, Cluj-Napoca, 1999;</p>
	<p>3. Catinca Gedeo, D. Gabor, R. Mester, Maria Dobre, Alina Dima, <u>Constantin Munteanu</u> : Comparatie intre factori solubili supresori si fractiuni proteice placentare, A XXVIII-a Conferinta Nationala de Imunologie, Craiova, 27-29 octombrie 1999;</p>
	<p>4. D. Gabor, Catinca Gedeo R. Mester, Maria Dobre, <u>Constantin Munteanu</u>, Alina Dima : Evaluarea activitatii celulare, citotoxice si supresoare la gravide si cancerul de col uterin, A XXVIII-a Conferinta Nationala de Imunologie, Craiova, 27-29 octombrie 1999;</p>
	<p>5. Catinca Gedeo, D. Gabor, R. Mester, <u>Constantin Munteanu</u>, Maria Dobre, Alina Dima: Modularea activitatii citotoxice antitumorale cu ajutorul unor fractiuni proteice placentare, A XXVIII-a Conferinta Nationala de Imunologie, Craiova, 27-29 octombrie 1999;</p>
	<p>6. D. Gabor, Catinca Gedeo R. Mester, Maria Dobre, <u>Constantin Munteanu</u>, Alina Dima : Analiza imunochimica si biochimica a unor fractiuni proteice placentare implicate in reactia de precipitare cu serurile patologice (neoplazice), A XXVIII-a Conferinta Nationala de Imunologie, Craiova, 27-29 octombrie 1999;</p>
	<p>7. <u>Constantin Munteanu</u>, Gabriela Zamfirescu: Impactul ionilor de litiu asupra mecanismelor moleculare de semnalizare intracelulara, Comunicare prezentată la A XXI-A Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, 5-8 iunie 2003, Zalău, rezumat apărut în Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară nr.31/2003, pag. 192</p>
	<p>8. Gabriela Zamfirescu, Camelia Teleianu, Cristina Cercel, <u>Constantin Munteanu</u>, Mihaela Stănescu: Efectele stresului metabolic și ale estradiolului asupra cardiomiocitelor in vitro, Comunicare prezentată la A XXI-A Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, 5-8 iunie 2003, Zalău, rezumat apărut în Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară nr.31/2003, pag. 111</p>
	<p>9. <u>Constantin Munteanu</u>, Gabriela Zamfirescu, Diana Ciobotaru, Cristina Chițonu, Otilia Zărnescu, Lotus Meșter: Influența concentrațiilor reduse de litiu asupra celulelor gliale in vitro, Comunicare prezentată la A XXII-A Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, 10-13 iunie 2004, Sighișoara, rezumat apărut în Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară nr.32/2004, pag. 183</p>
	<p>10. Gabriela Zamfirescu, Mihaela Călin, Nicoleta Herescu, Cristina Chițonu, <u>Constantin Munteanu</u>: Efectul inhibitor al iradierii laser multiple asupra fibroblastelor umnae in vitro, Comunicare prezentată la A XXII-A Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, 10-13 iunie 2004, Sighișoara, rezumat apărut în Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară nr.31/2003, pag. 187</p>
	<p>11. <u>Constantin Munteanu</u>, Gabriela Zamfirescu, Diana Ciobotaru, Cristina Chițonu, Otilia Zărnescu, Adriana Sarah Nica: Efectele sistemice și celulare ale apelor minerale litinifere, Comunicare prezentată la al V-lea Congres Național de Medicină Fizică și de Recuperare, 13-16 Octombrie, București, rezumat apărut în volumul de rezumate al manifestării, pag. 12</p>
	<p>12. Gabriela Zamfirescu, Mihaela Călin, Adriana Sarah Nica, Nicoleta Herăscu, <u>Constantin Munteanu</u>: Studiul la nivel celular al efectelor radiației laser de mică putere, Comunicare prezentată la al V-lea Congres Național de Medicină Fizică și de Recuperare, 13-16 Octombrie, București, rezumat apărut în volumul de rezumate al manifestării, pag. 15</p>
	<p>13. C. Teleianu, Gabriela Zamfirescu, <u>Constantin Munteanu</u>, C. Chițonu, M. Bordea, G. Bejat, 17 β Estradiolul protejează cardiomiocitele de stresul oxidativ indus cu peroxid de hidrogen, Comunicare prezentată la al V-lea Congres Național de Medicină Fizică și de Recuperare, 13-16 Octombrie, București, rezumat apărut în volumul de rezumate al manifestării, pag. 93</p>
	<p>14. <u>Constantin Munteanu</u>, Diana Ciobotaru, Gabriela Zamfirescu: Rolul apelor minerale bogate in litiu in reducerea stresului, Comunicare prezentată la al II-lea Simpozion al Societății Naționale de Neuroștiințe, 13-14 Mai, Iași, rezumat apărut în volumul de rezumate al manifestării, in romana si engleza, pag. 91-92</p>

15. Gabriela Zamfirescu, Otilia Zarnescu, Mihaela Stanescu, Constantin Munteanu, Mihai Hotetiu: **Modificările aparatului contractil al cardiomiocitelor induse de stresul oxidativ**, Comunicare prezentată la al II-lea Simpozion al Societății Naționale de Neuroștiințe, 13-14 Mai, Iași, rezumat apărut în volumul de rezumate al manifestării, în romana și engleza, pag. 103-104
16. Constantin Munteanu, Diana Ciobotaru, Gabriela Zamfirescu, Otilia Zărnescu: **Profilul morfocitochimic al celulelor gliale după tratament cu ape minerale**, Comunicare prezentată la A XXIII-A Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, 10-12 iunie 2005, Sibiu, rezumat apărut în Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară nr.33/2005, pag. 213
17. Gabriela Zamfirescu, Otilia Zărnescu, Mihaela Stanescu, Constantin Munteanu, Diana Ciobotaru: **Rolul estradiolului în cardioprotecție**, Comunicare prezentată la A XXIII-A Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, 10-12 iunie 2005, Sibiu, rezumat apărut în Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară nr.33/2005, pag. 88
18. Constantin Munteanu, Diana Munteanu, Gabriela Zamfirescu, Otilia Zarnescu: **Potentialul terapeutic al apelor minerale litinifere Maria de la Malnas-Bai**, Comunicare prezentată la Al 28-lea Congres National de Medicina Fizica și de Recuperare, 2-5 noiembrie 2005, Poiana Brasov, rezumat aparut în volumul de rezumate al manifestarii în romana și engleza, pag. 41-42
19. Gabriela Zamfirescu, Otilia Zarnescu, Mihaela Stanescu, Constantin Munteanu: **Modularea contractilității cardiomiocitelor în condițiile stresului oxidativ**, Poster prezentat la Al 28-lea Congres National de Medicina Fizica și de Recuperare, 2-5 noiembrie 2005, Poiana Brasov, rezumat aparut în volumul de rezumate al manifestarii în romana și engleza, pag. 102
20. Constantin Munteanu, Diana Munteanu – **Apa minerală MARIA – factor natural terapeutic**, Lucrare prezentată la Conferința Națională de Balneologie, 23-25 Martie 2007, Geoagiu Băi
21. Constantin Munteanu, Diana Munteanu - **Balneologia și bio-cercetarea pe culturi celulare, (Balneology and bio research on cell cultures)** Lucrare prezentată la Al 30-lea Congres National de Medicina Fizica și de Recuperare, 15-17 septembrie 2007, Bucuresti, rezumat aparut în volumul de ezumate al manifestarii;
22. Constantin Munteanu, Diana Munteanu - **Perspective moderne de integrare a cercetărilor pe culturi celulare în dezvoltarea balneologiei** - Lucrare prezentată la Conferința Națională de Balneologie, 23-25 Mai 2008, Călimănești;
23. Constantin Munteanu – **Cercetarea științifică a factorilor naturali de cura** - Lucrare prezentată la A VIII-a Conferința Națională de Balneologie, 5-6 Noiembrie 2010, Bucuresti, rezumat aparut în volumul de ezumate al manifestarii;
24. Constantin Munteanu, Delia Cinteza - Rolul cercetării fundamentale în promovarea medicinei balneare/ Fundamental research in balneary medicine - Lucrare prezentată la Conferința Națională de Balneologie, 12 - 14 Mai 2011, Neptun, Constanta, publicat în volum de rezumate, Editura Balneară, **Balneo-Research Journal**, vol.2, nr. 1, Supliment, p.26 – 27, ISSN-L 2069-0037
25. Mihai Hotetiu, Iuri Simionca, Constantin Munteanu, Elena Dumitrescu, Horia Lăzărescu – **Compoziția aerului și influența microclimatului din salinele Ocna Dej și Cacică asupra unor parametri biochimici și fiziologici la șobolani albi linia Wistar / Dej and Cacică Salt Mines air composition and microclimate influence on some biochemical and physiological parameters of Wistar white rats** - Lucrare prezentată la Conferința Națională de Speleoterapie cu participare internațională, 06 – 08 Octombrie 2011, Turda, Cluj-Napoca, publicat în volum de rezumate, p.42, Editura Casa Cărții de Știință, ISBN 978-606-17-0091-2
26. Iuri Simionca, Mihai Hotetiu, Gheorghe Stioan, Liviu Enache, Constantin Munteanu, Cristina Sturzoiu, Ovidiu Mera, Dan Ciotaru, Cornel Ursaciuc, C. Buturugă, Rodica Ionescu, Lidia Aniței, Ana Munteanu – **File istorice și perspective în cercetarea științifică și utilizarea speleoterapiei în România pentru scopuri medicale și de turism balneoclimatic** - Lucrare prezentată la Conferința Națională de Speleoterapie cu participare internațională, 06 – 08 Octombrie 2011, Turda, Cluj-Napoca, publicat în volum de rezumate, p.16, Editura Casa Cărții de Știință, ISBN 978-606-17-0091-2
27. Constantin Munteanu, Horia Lăzărescu, Delia Cinteza, Iuri Simionca, Diana Munteanu, Mihai Hotetiu, Alexandru Iliuță – **Investigații de biologie celulară și moleculară asupra speleoterapiei / Cellular and molecular biology investigations on speleotherapy** - Lucrare prezentată la Conferința Națională de Speleoterapie cu participare internațională, 06 – 08 Octombrie 2011, Turda, Cluj-Napoca, publicat în volum de rezumate, p.49, Editura Casa Cărții de Știință, ISBN 978-606-17-0091-2

28. Iuri Simionca, Mihai Hoteteu, Ana Munteanu, Constantin Munteanu, Iulia Rizea, Alexandru Iliuță, Dan Ciotaru, Cornel Ursaciuc, Ioana Ruxandra Pîrvu, Mihaela Surcel, Ovidiu Mera, N. Țigănilă, Ramona Izabela Bia, Antonica Georgeta Bica, Codrina Olimpia Țigănilă, Claudia Bilha, I. Iețcu, N. Grudnicki, Gheorghe Stioan, Cristina Sturzoiu, Marius Ghita, Daria Clinciu – **Rezultate preliminare ale efectului curei speleoterapeutice în salinile Cacica și Ocna Dej și Turda asupra unor procese și sisteme organismice la bolnavi cu diferite patologii cronice respiratorii inflamatorii și alergice** - Lucrare prezentată la Conferința Națională de Speleoterapie cu participare internațională, 06 – 08 Octombrie 2011, Turda, Cluj-Napoca, publicat în volum de rezumate, p.54, Editura Casa Cărții de Știință, ISBN 978-606-17-0091-2
29. Iuri Simionca, Mihai Hoteteu, Horia Lăzărescu, N. Grudnicki, Gheorghe Stioan, Liviu Enache, Constantin Munteanu, Ovidiu Mera, Mihai Romeo Călin – **Haloterapia – descendentă a speleoterapiei în minele saline, realități și perspective de haloterapie științifică în România** - Lucrare prezentată la Conferința Națională de Speleoterapie cu participare internațională, 06 – 08 Octombrie 2011, Turda, Cluj-Napoca, publicat în volum de rezumate, p.56-57, Editura Casa Cărții de Știință, ISBN 978-606-17-0091-2
30. Mihai Hoteteu, Iuri Simionca, Constantin Munteanu, Liviu Enache – **Influența microclimatului salin din salinile Ocna Dej și Cacica asupra șobolanilor albi linia Wistar / Dej and Cacica Salt Mines microclimate influences on Wistar white rats** - Lucrare prezentată la A X-a Conferința Națională de Balneologie cu participare internațională, 10 – 12 Mai 2012, Sovata, Mureș, publicat în volum de rezumate, Editura Balneară, **Balneo-Research Journal**, vol.3, nr. 2, Supliment, p.41 – 42, ISSN-L 2069-0037
31. Dan Tiberiu Mera, Ovidiu Mera, Iuri Simionca, Constantin Munteanu, Oana Cristina Mera, Liana Gheorghievici, Gh. Gheorghievici – **TURDA – potențial balnear și perspective pentru speleoterapie europeană / TURDA – balneal potential and perspectives for European speleotherapy** - Lucrare prezentată la A X-a Conferința Națională de Balneologie cu participare internațională, 10 – 12 Mai 2012, Sovata, Mureș, publicat în volum de rezumate, , Editura Balneară, **Balneo-Research Journal**, vol.3, nr. 2, Supliment p.52 – 53, ISSN-L 2069-0037
32. Constantin Munteanu, Delia Cintează, Mihai Hoteteu, Diana Munteanu, Horia Lăzărescu, Iuri Simionca – **Cercetarea științifică a apelor minerale și nămolurilor terapeutice / Scientific research of therapeutic mineral water and mud** - Lucrare prezentată la A X-a Conferința Națională de Balneologie cu participare internațională, 10 – 12 Mai 2012, Sovata, Mureș, publicat în volum de rezumate, Editura Balneară, **Balneo-Research Journal**, vol.3, nr. 2, Supliment, p.55 – 56, ISSN-L 2069-0037
33. Constantin Munteanu, Delia Cintează, Mihai Hoteteu, Diana Munteanu, Horia Lăzărescu, Iuri Simionca – **Argumente științifice pentru speleoterapie / Scientific arguments for speleotherapy** - Lucrare prezentată la A X-a Conferința Națională de Balneologie cu participare internațională, 10 – 12 Mai 2012, Sovata, Mureș, publicat în volum de rezumate, Editura Balneară, **Balneo-Research Journal**, vol.3, nr. 2, Supliment, p. 57-58, ISSN-L 2069-0037
34. Iuri Simionca, Jaroslav Kiss, Claudia Bilha, I. Iețcu, Mihai Hoteteu, N. Tiganila, M. Ghita, Ana Munteanu, Iuliana Rizea, Constantin Munteanu, Diana Munteanu, Rodica Rogoia, Irina Iliescu, C. Ursaciuc, Dan Ciotaru, Elena Dumitrescu, Alexandru Iliuta, Gh. Stoian, N. Grudnicki, Ovidiu Mera, Corneliu Zup, Delia Cinteza, Lidia Anitei, Horia Lazarescu - **THE SPELEOTHERAPEUTIC EFFECT OF “UNIREA” –SLANIC PRAHOVA, “CACICA”-SUCEAVA, OCNA DEJ AND TURDA– CLUJ COUNTY SALT MINES UNDERGROUND ENVIRONMENT ON PATIENTS WITH BRONCHIAL ASTHMA AND CHRONIC RESPIRATORY INFECTIOUS-INFLAMMATORY DISEASES AND IN EXPERIMENT**, 29 Mai – 01 Iunie 2013, Slanic Moldova, Bacau, publicat în volum de rezumate, Editura Balneară, **Balneo-Research Journal**, vol.4, nr. 2, Supliment, p. 29-30, ISSN-L 2069-0037, eISSN: 2069-7619 pISSN: 2069-7597
35. Constantin Munteanu, Irina Petrusca, Victorita Marcu, Daniela Poenaru, Liliana Cioc, Simona Neagoe, Horia Lazarescu, Sebastian Diaconescu, Camelia Teleianu - **THE THERAPEUTIC EFFECT OF CARBOGASEOUS NATURAL MINERAL WATERS IN THE METABOLIC SYNDROME / EFECTUL TERAPEUTIC AL APELOR MINERALE CARBOGAZOASE ÎN SINDROMUL METABOLIC** , 29 Mai – 01 Iunie 2013, Slanic Moldova, Bacau, publicat în volum de rezumate, Editura Balneară, **Balneo-Research Journal**, vol.4, nr. 2, Supliment, p. 43, eISSN: 2069-7619 pISSN: 2069-7597
36. Constantin Munteanu, Diana Munteanu, Delia Cintează, Mihai Hoteteu - **Techirghiol mud and new perspectives for healthy ageing** - Iunie 27-29, 2014, Techirghiol 115 ani de Balneologie, Balneo Research Journal, Supplement Vol.5, No. 2, 2014, , p. 22, eISSN: 2069-7619 pISSN: 2069-7597

37. Constantin Munteanu, – **Top 10 Balneo Resorts in Romania** - Lucrare prezentată la Conferința Asociației Române de Balneologie cu participare internațională, 28 – 31 Mai 2015, Tușnad, Hotel Ozone
38. Constantin Munteanu, Diana Munteanu, Mihai Hoteteu – **Balneological agents with anti-inflammatory properties** – September 1-4, 2016, Techirghiol 117 ani de Balneologie, Balneo Research Journal, Supplement Vol.7, No. 3, 2016, p. 64-67, <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2016.1122>, eISSN: 2069-7619 pISSN: 2069-7597
39. Constantin Munteanu, Gabriela Dogaru – **Top 10 Romanian Balneary Resorts, 2017** – **Congresul National de Balneologie / National Congress of Balneology**, 4-7 Mai 2017, Baile Govora, Abstracts Volume, Balneo Research Journal. 2017;8(2):70 DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2017.144>, eISSN: 2069-7619 pISSN: 2069-7597
40. Constantin Munteanu, Mihail Hoteteu – **Balneo Resort, Modern perspectives, from History to Future** – **Congresul National de Balneologie / National Congress of Balneology**, 4-7 Mai 2017, Baile Govora, Abstracts Volume, Balneo Research Journal. 2017;8(2):72 DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2017.144>, eISSN: 2069-7619 pISSN: 2069-7597
41. Diana Munteanu, Constantin Munteanu, Mihail Hoteteu – **Balneology and System biology – modern medicine and balneology** – **Congresul National de Balneologie / National Congress of Balneology**, 4-7 Mai 2017, Baile Govora, Abstracts Volume, Balneo Research Journal. 2017;8(2):76 DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2017.144>, eISSN: 2069-7619 pISSN: 2069-7597
42. Mihail Hoteteu, Constantin Munteanu – **Climatotherapy in balneary resort, research and applications** – **Congresul National de Balneologie / National Congress of Balneology**, 4-7 Mai 2017, Baile Govora, Abstracts Volume, Balneo Research Journal. 2017;8(2):78 DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2017.144>, eISSN: 2069-7619 pISSN: 2069-7597
43. Mihail Hoteteu, Constantin Munteanu – **Hydration and health in balneary and non balneary conditions** – **Congresul National de Balneologie / National Congress of Balneology**, 4-7 Mai 2017, Baile Govora, Abstracts Volume, Balneo Research Journal. 2017;8(2):103 DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2017.144>, eISSN: 2069-7619 pISSN: 2069-7597
44. Mihail Hoteteu, Constantin Munteanu – **Peloid chemistry and aquatic pollution** – **Congresul National de Balneologie / National Congress of Balneology**, 4-7 Mai 2017, Baile Govora, Abstracts Volume, Balneo Research Journal. 2017;8(2):103 DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2017.144>, eISSN: 2069-7619 pISSN: 2069-7597
45. Constantin Munteanu, Mihail Hoteteu, – **Speleotherapy in Romania, scientific research role in Promotion of Romanian Salt Mines** – **Congresul National de Balneologie / National Congress of Balneology**, 4-7 Mai 2017, Baile Govora, Abstracts Volume, Balneo Research Journal. 2017;8(2):103 DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2017.144>, eISSN: 2069-7619 pISSN: 2069-7597
46. Constantin Munteanu, Mihail Hoteteu, Elena Valentina Ionescu, Roxana Elena Almasan – **Medical use of mud in balneotherapy** – **Congresul National de Balneologie / National Congress of Balneology**, 4-7 Mai 2017, Baile Govora, Abstracts Volume, Balneo Research Journal. 2017;8(2):108-109 DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2017.144>, eISSN: 2069-7619 pISSN: 2069-7597