# Curriculum vitae Europass

## Informaţii personale

| | |
|---|---|
| Nume/ Prenume | **Prof. Univ. Dr. Gelu Onose** |
| Adresă(e) | Spitalul Clinic de Urgenţă „Bagdasar Arseni", Şos. Berceni, Nr. 10-12, Cod: 041915, Sector 4, BucureŞti, România |
| Telefon(oane) | 021/ 3343025 (6,7)/ 1001 |
| Fax(uri) | 021/ 3347350 |
| E-mail(uri) | geluonose@gmail.com |
| Naţionalitate(-tăţi) | Română |
| Data naşterii | |
| Sex | Masculin |

## Îndeletnicirea/ calificarea vizată/ Domeniul ocupaţional

Medic primar Recuperare, Medicină Fizică şi Balneologie (RMFB)
Medic primar Geriatrie şi Gerontologie (G-G)
Cercetător Ştiintific (Principal) Gradul I

## Experienţa profesională

41 de ani

| | |
|---|---|
| Perioada | Din 2008 şi în prezent |
| Funcţia sau postul ocupat | Profesor Universitar<br>Medic primar Recuperare, Medicină Fizică şi Balneologie (RMFB)<br>Medic primar Geriatrie şi Gerontologie (G-G)<br>Cercetător Ştiintific (Principal) Gradul I<br>Conducător de Doctorat |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Şeful Catedrei M6 (până în decembrie, 2011) şi Şef Disciplina Recuperare, Medicină Fizică şi Balneologie (RMFB)/ a Universităţii de Medicină si Farmacie „Carol Davila" (UMF), Medicul Şef al Secţiei Clinice/ Disciplinei de Recuperare neuro-musculară şi a Nucleului de Cercetare Ştiinţifică în RMFB, de la Spitalul Clinic de Urgenţă „Bagdasar Arseni" (SCUBA) – Bucureşti, România<br>Doctor în Medicină/ Conducator de Doctorat – la Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila", Bucureşti, România<br>Directorul de Cercetare-dezvoltare al Spitalul Clinic de Urgenţă „Bagdasar Arseni" (SCUBA – până în iunie, 2010) |
| Numele şi adresa angajatorului | Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila", din Bucureşti, Strada Dionisie Lupu , nr. 37, cod: 020021, sector 1, Bucureşti, România<br>Spitalul Clinic de Urgenţă „Bagdasar Arseni", Şos. Berceni, nr. 10-12, cod: 041915, sector 4, Bucureşti, România |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Îngrijiri calificate de sănătate/ recuperare, educaţie medicală superioară şi cercetare ştiinţifică<br>Management în domeniul cercetare-dezvoltare-inovare (CDI – 2008-2010) |
| Perioada | 2006-2008 |
| Funcţia sau postul ocupat | Conferenţiar Universitar (în 2006)<br>Medic primar Recuperare, Medicină Fizică şi Balneologie (RMFB) – din 1994<br>Medic primar Geriatrie şi Gerontologie (G-G) – din 2000<br>Cercetător Ştiinţific (Principal) Gradul I (din 2002) |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Şef Disciplina de Recuperare, Medicină Fizică şi Balneologie (RMFB) a Universităţii de Medicină şi Farmacie „Carol Davila" (UMF), de la Spitalul Clinic de Urgenţă „Bagdasar Arseni" (SCUBA), Bucureşti, România |
| Numele şi adresa angajatorului | Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila"din Bucureşti, Strada Dionisie Lupu , nr. 37, cod: 020021, sector 1, Bucureşti, România<br>Spitalul Clinic de Urgenţă „Bagdasar Arseni", Şos. Berceni, nr. 10-12, cod: 041915, sector 4, Bucureşti, România |


Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

| | |
|---|---|
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Îngrijiri calificate de sănătate, educaţie superioară şi cercetare ştiinţifică |
| Perioada | 20.12 2005 -2006 |
| Funcţia sau postul ocupat | Șef de Lucrări Universitar (din 1998)<br>Medic primar Recuperare, Medicină Fizică şi Balneologie (RMFB) – din 1994<br>Medic primar Geriatrie şi Gerontologie (G-G) – din 2000<br>Cercetator Stiintific (Principal) Gradul I (din 2002) |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Şef Disciplină Recuperare, Medicină Fizică şi Balneologie (RMFB)/ Divizia Clinică a Universităţii de Medicină şi Farmacie „Carol Davila" (UMF), la Spitalul Clinic de Urgenţă „Bagdasar Arseni" (SCUBA), Bucureşti, România |
| Numele şi adresa angajatorului | Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila"din Bucureşti, Strada Dionisie Lupu , nr. 37, cod: 020021, sector 1, Bucureşti, România<br>Spitalul Clinic de Urgenţă „Bagdasar Arseni", Şos. Berceni, nr. 10-12, cod: 041915, sector 4, Bucureşti, România |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Îngrijiri calificate de sănătate/ recuperare, educaţie medicală superioară şi cercetare ştiinţifică |
| Perioada | 2000-2001 |
| Funcţia sau postul ocupat | Șef de Lucrări Universitar (din 1998)<br>Cercetator Ştiintific (din 1988)<br>Medic primar Recuperare, Medicină Fizică şi Balneologie (RMFB)<br>Medic primar Gerontologie şi Geriatrie (G-G) |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Şef Disciplină Recuperare, Medicină Fizică şi Balneologie (RMFB)/ Secţia Clinică a Institutul Naţional de Recuperare, Medicină Fizică şi Balneoclimatologie şi a Universităţii de Medicină şi Farmacie "Carol Davila" (UMF), (găzduit) la Spitalul Clinic de Urgenţă "Sf. Ioan ", din Bucureşti, România<br>Directorul Institutului Naţional de Recuperare, Medicină Fizică şi Balneoclimatologie |
| Numele şi adresa angajatorului | Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila"din Bucureşti, Strada Dionisie Lupu , nr. 37, cod: 020021, sector 1, Bucureşti, România<br>Institutul Naţional de Recuperare, Medicină Fizică şi Balneoclimatologie, Str. Sf. Dumitru, Nr. 2, Sector. 3, Bucureşti, România<br>Spitalul Clinic de Urgenţă Spitalul "Sf. Ioan ", Str. Vitan-Bârzesti, Nr.13, Sector 4, din Bucureşti, România |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Îngrijiri calificate de sănătate/ recuperare, educaţie medicală superioară şi cercetare ştiinţifică |
| Perioada | 1998-2001 |
| Funcţia sau postul ocupat | Șef de Lucrări Universitar (din 1998)<br>Cercetător Ştiinţific (din 1998)<br>Medic primar Recuperare, Medicină Fizică şi Balneologie (RMFB) – din 1994<br>Medic primar Geriatrie şi Gerontologie (G-G) – din 2000 |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Director General Adjunct al Institutului Naţional de Gerontologie şi Geriatrie (INGG) „Ana Aslan"<br>Şeful (fondator) al Secţiei Clinice I – Universitare – de la sediul din Otopeni al INGG „Ana Aslan" |
| Numele şi adresa angajatorului | Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila"din Bucureşti, Strada Dionisie Lupu , nr. 37, cod: 020021, sector 1, Bucureşti, România<br>Institutul Naţional de Gerontologie şi Geriatrie (INGG) „Ana Aslan", Str. Caldarusani, no. 9, sector 1, Bucureşti, România |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Management Sanitar<br>Îngrijiri calificate de sănătate/ recuperare, educaţie medicală superioară şi cercetare ştiinţifică |
| Perioada | 2000 şi în prezent: Competenţă in Managementul Serviciilor de Sănătate<br>1988-2002 Cercetător Ştiinţific<br>1996 şi în prezent: Competenţă în Ecografie Generală<br>1988-1994 Medic Specialist Recuperare, Medicină Fizică şi Balneologie (RMFB) |

## Educaţie şi formare

| | |
|---|---|
| Perioada | 1976 -1982 – Student la Facultatea de Medicină Generală, din cadrul Institutului de Medicină şi Farmacie, Bucureşti, România<br>1982-1985 – medic stagiar și personal cu studii superioare neatestat în cercetare (prerepartizat)<br>1985-1988 - Medic secundar la Universitatea de Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila"din Bucureşti şi la Institutu de Medicină Fizică, Balneoclimatologie şi Recuperare Medicală<br>1990-1997 – Doctorand la Universitatea de Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila"din Bucureşti şi la Institutul de Medicină Fizică, Balneoclimatologie şi Recuperare Medicală, Bucureşti, România |


Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

| | |
|---|---|
| Calificarea/ diploma obţinută | Diplomă Medic-Doctor (1982)<br>Certificat de Cercetător Ştiinţific (1988)<br>Certificat de Medic Specialist RMFB (1988)<br>Certificat de Medic Primar (1994)<br>Certificat de Competenţă in Ecografie Generală (1996)<br>Certificat de Doctor în Medicină (1998)<br>Certificat de Competenţă în Managementul Serviciilor Sanitare (2000)<br>Certificat de Medic Primar Geriatrie-Gerontologie (2000)<br>Certificat de Cercetător Ştiinţific Gradul I (2002) |
| Disciplinele principale studiate/ competenţe profesionale dobândite | Recuperare, Medicină Fizică şi Balneoclimatologie (RMFB)<br>Geriatrie şi Gerontologie<br>Ecografie Generală<br>Managementul Serviciilor de Sănătate<br>Doctor în Medicină<br>Cercetător Ştiinţific Gradul I |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila", din Bucureşti, Strada Dionisie Lupu , nr. 37, cod: 020021, sector 1, Bucureşti, România<br>Institutul de Medicină Fizică, Balneoclimatologie şi Recuperare Medicală, Str. Sf. Dumitru, Nr. 2, Sector. 3, Bucureşti, România<br>Institutul Naţional de Gerontologie şi Geriatrie (INGG) „Ana Aslan", Str. Caldarusani, no. 9, sector 1, Bucureşti, România<br>Spitalul Clinic de Urgenţă Spitalul "Sf. Ioan ", Str. Vitan-Bârzesti, Nr.13, Sector 4, din Bucureşti, România<br>Şcoala Naţională de Sănătate Publică şi Management Sanitar, Str. Vaselor, no. 31, sector 2, Bucureşti, România |
| Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională | Profesor Universitar la Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila", din Bucureşti, România<br>Doctor în Medicină/ Conducător de Doctorat la Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila", din Bucureşti, România<br>Membru de Onoare al Academiei de Științe Medicale<br>Vice-Președinte al Asociației Medicale Române<br>Președinte-(co)Fondator al :<br>- Societatea Română de Neuroreabilitare (RoSNeRa) - afiliată la World Federation For Neurorehabiliation (WFNR), Membru al Consiliului WFNR<br>- Societatea Română de Patologie, Terapie si Recuperare, Vertebro-medulare (RoSCoS) - afiliată la International Spinal Cord Society (ISCoS) și la European Spinal Cord Injury Federation (ESCIF)<br>Membru al: - Consiliului World Federation For Neurorehabiliation (WFNR)<br>- World Academy for Multidisciplinary Neurotraumatology (AMN) – inclusiv al Prezidiului si al Comitetului Stiintific, ale AMN<br>- Societatea Britanică de Gerontologie (BSG)<br>- Senior Expert și Președinte al Healthy and Active Ageing Working Group (WG) și Raportor pentru Chronic Conditions Management și Healthy and Active Ageing – al „Comité Permanent/ Standing Committee of the European Doctors" (CPME)<br>- Membru Fondator al Comitetului Editorial de Onorare al Jurnalului de Neurorestauratologie „Honorary Editorial Board of Journal of Neurorestoratology" |

## Aptitudini şi competenţe personale

| | |
|---|---|
| Limba(i) maternă(e) | Română |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e) | Engleză, Franceză, Italiană |

Autoevaluare

*Nivel european (*)*

| | Înţelegere | | Vorbire | | Scriere |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversaţie | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| **Engleză** | C2 | C2 | C2 | C2 | C2 |
| **Franceză** | C2 | C2 | C2 | C2 | B1 |
| **Italiană** | B1 | A2 | B2 | B1 | A2 |

*(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine*


Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Competenţe şi abilităţi sociale

Preşedinte-(co)Fondator al :

- Societatea Română de Neuroreabilitare (RoSNeRa) - afiliată la World Federation For Neurorehabiliation (WFNR), Membru în Consiliul WFNR şi respectiv,
- Societatea Română de Patologie, Terapie si Recuperare, Vertebro-medulare (RoSCoS) - afiliată la International Spinal Cord Society (ISCoS) și la European Spinal Cord Injury Federation (ESCIF)
- Președinte de Onoare ad vitam al Societății Române de Mediină Fizică, de Recuperare și Balneoclimatologie (SRMFRB)

Selecţionat şi invitat de Thomson Reuters să particip la „Academic Reputation Survey", within its related partnership with Times Higher Education's influential World University Rankings (2010-2012)

Invited speaker/ lecturer/ professor la:: 7th AMN Congress – Hong Kong, Nov., 2009 –, 7th și respectiv, 8th International Symposium on Experimental Spinal Cord Repair and Regeneration – Brescia, 2009 și 2011 –, 6th WCNR – Vienna, March, 2010 –, 5th și 7th SSNN Eastern European Neurology Summer School for Young Neurologists – Eforie Nord, July, 2010 și 2012 – 1st 3rd și 5th European Teaching Course(s) on NeuroRehabilitation – Cluj-Napoca, April, 2011, respectiv Bucharest, June, 2013 și Cluj-Napoca, June, 2015 –, BEYOND TBI (Optimizing management in TBIs – August, 2013, Mumbai/ India: "Our experience on neuroprotection - including with the use of related drugs - in patients with subacute conditions following severe central nervous system lesions, with focus onTBI" și "Current synthesis regarding main integrated management/ rehabilitative approaches, in patients with subacute conditions following severe central nervous system lesions – with focus on TBI")

Invitat ca Peer-Reviewer (Martie 2010) de către "Journal of Molecular Histology" (ISI Thomson Reuters rated, cu Factor de Impact: 1.513 ) şi (Martie, 2012) de către "Spinal Cord" journal (ISI Thomson Reuters rated, cu Factor de Impact: 1.805)

Co-autor la amplul Proiect educațional al ISCoS "E-Learning for Spinal Cord Injury Health Professionals" (http://www.elearnsci.org/) – inclusiv la 4 module/ sub-module componente ale acestui proiect Evaluare clinică a pacienţilor cu Traumatisme Vertebro-Medulare ("Clinical Assessment of Patients with SCI"), Modulul de tehnologie asistivă si sub-modulul de mobiliate şi postură șezând ("Assistive Technology Module and Mobility & seating sub-module"), managemetul vezicii neurogene ("Management of neurogenic bladder"), Modulul de fizioterapie şi sub-modulul cu perspective ale terapiei fizicale în reabilitarea de profil ("Physiotherapy Module and Physical therapy perspectives on rehabilitation sub-module")

Membru în Consiliul Editorial al (fostei) Revistei medicale "InfoMedica" (acreditata CNCSIS),

Membru in Consiliul Editorial al Revistei medicale „Romanian Neurosurgery" (acreditata CNCSIS - coordonator al sectiunilor de Neuroreabilitare si de Cercetare Stiintifica – 2007-2011)

Membru în Consiliul Editorial al Revistei "Journal of Medicine and Life" (rated in Index Medicus, Medline, Pubmed)

Membru în Consiliul Editorial al Revistei Române de Recuperare Medicină Fizică şi Balneologie (2000-2012)

Editor Invitat al Numărului Special al volumului 4 al revistei „Journal of Medicine and Life", 2011

8 cărţi publicate (una dintre ele : "Spondilartropatiile" a fost distinsă, în decembrie 2002, cu Premiul "Iuliu Haţieganu" al Academiei Române

6 capitole (4 în cadrul unor cărţi medicale, plus 2 lucrări micromonografice, echivalente)

Peste 200 de: lucrări şi articole ştiinţifice – comunicate la numeroase simpozioane, consfătuiri, conferinţe, congrese, în ţară şi în străinătate sau/şi publicate în reviste de specialitate – şi apariţii/ interviuri, articole, pe teme profesionale, in mass media

3 Brevete de Invenţie și două "Model de utilitate" - emise de Oficiul de Stat pentru Invenţii şi Mărci (OSIM)

Premii:individuale și în colectiv: "Iuliu Haţieganu" al Academiei Române (2002), al Autorităţii Naţionale pentru Cercetare Ştiinţifică (Premiul Programului RELANSIN - al MEC/ ANCS/ CEEX) pentru proiectul de cercetare ştiinţifică intitulat „Actuatoare optimizate pentru acţionarea modulelor componente ale unor dispozitive asistive medicale" ("Optimized actuators to power the component modules of some medical assistive devices", cu acronimul "ACTUAT"), 2006; Diploma de Excelenţă acordata de Institutului Naţional de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile si Pielărie, cu ocazia Simpozionului său Aniversar, 2007; Diploma de Excelenţă acordată de către Institutul de Cercetare şi Proiectare Tehnologică pentru Construcţii de maşini („Research and Technological Design/ Machines building Institute"), cu ocazia Simpozionului său Aniversar, 2007; Medalia de Aur la Salonul Internaţional de Inventică, Geneva, Elveţia (pentru proiectul de cercetare ştiinţifică "Mechatronic Orthotic Device (MOD)", 2008; Certficat de Merit acordat de către Federaţia Mondială de Hidro- şi Climato-terapie cu ocazia Ediţiei a doua a Conferinţei Naţionale de Neurochirurgie şi Neuroreabilitare, cu Participare Internaţionala de la Mamaia, România, 2009; Diploma Salonului de Carte Universitară (acordat de Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila" şi de către Editura şi Biblioteca centrală ale acesteia, cu ocazia Zilelor Universităţii de Medicină şi Farmacie„Carol Davila") pentru „Compendiu de NeuroReabilitare, la adulţi, copii şi vârstnici", 2009; Diploma de Excelenţă oferită de Asociaţia Medicală Română (AMR) societăţilor RoSNeRa and RoSCoS, cu ocazia Congresului AMR, 201; Diploma „Carol Davila" (acordată de Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila" Şi Editurii Medicale – pentru una dintre cele mai bune 3apariţii editoriale în 2011) pentru „Platforma de ghiduri de practică profesională pentru specialitatea Recuperare, Medicină Fizică şi Balneologie" (7 volume/ ghiduri); Premiul „Carol Davila"/ 2011 pentru Ştiinţe Medicale, acordat de Academia Oamenilor de Ştiinţă din România- pentru capitolul "Recuperarea în suferinţe după traumatisme vertebro-medulare", din Vol. 2 al "Tratat de Neurochirurgie" (sub red. aV Ciurea - 2 volume); Premiul "Excelenţă în Sănătate" – acordat de Ministerul Sănătăţii (2015)


Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Membru in societăți științifice

Societăți științifice naționale
- Societatea Română de Medicină Fizică și de Recuperare (SRMFR), membru din 1986 și ales Președinte în 2012
- Societatea Română de neurochirurgie (SRN - coordonator al secțiuniilor de NeuroRehabilitare respectiv, al Departmentului de Cercetare științifică) (2006-2010)
- Societatea Română de Biomateriale (SRB) (2006-2008)
- Asociația Mediclală Română (AMR) – din 1986 (când se numea USSM)
- Societatea Română Alzheimer - din 2012
- Societatea Română de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneoclimatlogie (SRMFRB) – Co-Fondator (din 2015) și Proeședinte de Onoare ad Vitam – din 2020

Societăți științifice internaționale:
- International Society of Hydrothermal Technique (SITH) the National Council Romanian Section,2000
- British Society of Gerontology (BSG) - din 2000
- Balkan Medical Union (UMB) - din 1992
- International Spinal Cord Society (ISCoS) și al ESCIF – (prin RoSCoS) - din 2007, respectiv 2008
- World Academy for Multidisciplinary Neurotraumatology (AMN) - din 2008 - membru în Board din 2016
- World Federation For Neurorehabiliation (WFNR) – din 2008
- Healthy and Active Ageing Working Group of the Permanent/ Standing Committee of European Doctors (CPME) – din 2012

Competenţe şi aptitudini organizatorice

Organizator/ Co-Organizator/ Preşedinte de Secţiune/ Sesiune/Co-Preşedinte al/ în cadrul evenimentelor ştiinţifice internaţionale:

- Conferinţa Naţională de Gerontologie şi Geriatrie, Bucureşti/ Otopeni, oct., 1998 – Preşedinte Executiv

- Conferinţa Naţională de Balneologie cu ocazia Centenarului Balneologiei pe Litoralul Românesc, *Techirghiol, 1999* - Membru în Comitetul de Organizare

- Conferinţa Naţională cu Participare *Internaţională* "Actualităţi si perspective in Gerontologie si Geriatrie la cumpăna dintre milenii", *Bucureşti/ Otopeni, 2000* - Presedinte Executiv

- Masa rotundă cu tema "Îngrijiri comunitare pentru vârstnici, locul ONG-urilor în abordarea solidară a problemelor vârstnicilor: legislaţie, cadru organizatoric, politici şi strategii în perioada de tranziţie"- manifestare satelit, în cadrul Conferinţei Naţionale cu Participare Internaţională "Actualităţi şi perspective în Gerontologie şi Geriatrie la cumpăna dintre milenii", *Bucureşti/ Otopeni, 2000* - Principal Co-moderator

- Al IV-lea Congres Naţional de Medicină Fizică şi Recuperare cu Participare Internaţională, Bucureşti, octombrie, 2000 - Vicepreşedinte al Comitetului de Organizare

- Al V-lea Congres Naţional de Medicină Fizică şi Recuperare cu Participare Internaţională, Bucureşti, octombrie, 2004 - Membru în Comitetul Ştiinţific

- Primul Simpozion Româno - Italian de Laserterapie (MLS si HILT), Spitalul Clinic de Urgenţă "Bagdasar-Arseni", Bucureşti, iunie, 2006 - Organizator – Coordonator
- Conferinţa Naţională cu Participare Internaţională a Societăţii Române de Neurochirurgie - Masa rotundă / Secţiune de Neuroreabilitare, Sinaia, septembrie, 2006 – Preşedinte/ Invitat de onoare
- Conferinţa Internaţională de Biomateriale şi Dispozitive Medicale, "BIOMMEDD", Iaşi, noiembrie, 2006 - Co-Preşedinte Sesiunea 11
- Conferinţa Naţională de Neurochirurgie şi Neuroreabilitare, cu participare Internaţională, Ocna Sibiului spa, România, 7 - 10.06. 2007 – Co-organizator/ Preşedinte
- Conferinţa Internaţională de Neurochirurgie, Bucureşti, România, septembrie 2007, Co-organizator (ca Preşedinte RoSCoS and RoSNeRa)/ Preşedinte Secţiune de Neuroreabilitare
- Al 30-lea Congres Naţional de Medicină Fizică şi de Recuperare cu Participare Internaţională Bucureşti/ România, Oct, 2007 – membru în comitetul de organizare

- Al 6 lea Congres AMN şi Întâlnirea membrilor, Cluj-Napoca, aprilie, 2008 Co-organizator (ca Preşedinte al RoSNeRa)

- Conferinţa Naţională Anuală a Societăţii Române de Neurochirurgie, cu Participare Internaţională, Bucureşti, România, Iaşi, România, Sept-Oct., 2008 - Co-organizator (ca Preşedinte al RoSCoS şi RoSNeRa)/ Preşedinte Secţiune de Neuroreabilitare

- A 3-a Conferinţă Internaţională de Biomateriale şi Dispozitive Medicale, "BIOMMEDD", Bucureşti, noiembrie, 2008 - Co- Organizator (ca Preşedinte al RoSCoS şi RoSNeRa)
- Conferinţa Naţională de Neurochirurgie şi Neuroreabilitare, cu participare Internaţională, a doua Ediţie, Mamaia, România, sept. 2009 – Organizator/ Principal Co-Preşedinte
- Workshop Internaţional de Reabilitare "Biophilia", Bucureşti, România, Sept., 2011 – Principal Co-Organizator/ Preşedinte – parte din - A 9-a Conferinţă Innternaţională de Reabilitare "Biophilia" (IBRC 2011), Varşovia, Polonia, Septembrie, 2011 – Preşedinte de Sesiune
- Al 2-lea Congres si al 3-lea Curs, Europeane, de NeuroReabilitare: Co-Presedinte Comitet Local Org.
- Al 9-lea Congres al WFNR – Istanbul, Turcia, Aprilie, 2014 – Preşedinte de sesiuni


Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

| | |
|---|---|
| | - Al 41-lea **Congres Mondial** al Societății Internațiionale de Hidrologie Medicală și Climatologie (**ISMH – International Society** of Medical Hydrology and Climatology) – București, România, Mai, 2016 – **Președintele Comitetului Științific**<br>- Conferinţa naţională cu participare internaţională: "Balneologie Maritimă, Medicină Fizică şi de Recuperare – Tradiţie, Modernitate şi Inovaţie" (desfășurată **sub auspiciile** Societăţii Internaţionale de Hidrologie Medicală şi Climatologie – **ISMH** – și ale inițiativei Societății Internaționale a Mădiuvei Spinale/ **International Spinal Cord Society**/ **ISCoS**, de celebrare a Zilei Internaţionale pentru Atenţionare asupra Leziunilor Medulare) – Techirghiol, România, septembrie, 2016 și respectiv, Constanța, în 2017 – co-**Președinte**<br>- Sesiunea – cu participare internațională – Academică a Centrului Național Clinic de Recuperare Neuro-psiho-motorie pentru Copii "Dr. N. Robănescu" – București, România, Edițiile: I (2016), II (2017) și III (2018) – co-**Președinte**<br>- Edițiile: 2017 – Techirghiol –, 2018 – Cluj-Napoca –, 2019 – Galați –, on line – 2020 și Covasna (hibrid) – septembrie, 2021 – ale Congresului Național Anual – cu participare internațională – al Societății Române de Mediină Fizică, de Recuperare și Balneoclimatologie (SRMFRB): co-**Președinte** de **Onoare** (http://srmfrb.ro/) |
| Competenţe şi aptitudini tehnice | Alte competenţe/ cursuri absolvite:<br>Curs de iniţiere în Acupunctură - 1984<br>Curs de uz curent de izotopi radioactivi – 1989<br>Curs de iniţiere in folosirea PC – 1997<br>Curs de inițiere pentru lucru în PHP – 2007 |
| Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului | O bună stăpânire a Instrumentelor Microsoft Office |
| Competenţe şi aptitudini artistice | Poezii – lucrări publicate în volume de poezie |
| Alte competenţe şi **aptitudini** | Turism de Sănătate – strategii de dezvoltare şi management |
| Permis(e) de conducere | Permis de conducere, categoria B |
| **Informaţii suplimentare** | |
| **Anexe** | Lista cu lucrări ştiinţifice, proiecte de cercetare, cărţi, brevete, premii |

## LISTA DE LUCRĂRI

**1. Lucări ştiinţifice**:

- "Sindromul algoneurodistrofic – date actuale", Teleki N, **Onose G.** – Raport la Consfătuirea USSM Sibiu cu tema "Algoneurodistrofia", 1987

- "Unele efecte şi mecanisme de actţune ale hipertermiei generale", Teleki N., Robos G., **Onose G.** si col. – lucrare comunicată la Sesiunea Ştiinţifică Anuală a IMFBRM, Bucureşti, 1989

- "Asociere de poliartrită reumatoidă cu hipotiroidism şi hipogonadism la un bărbat în vârstă de 60 de ani – raportare de caz şi comentarii", **Onose G.** şi col. – lucrare comunicată la Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Cercetători, Bucureşti, 1989 şi publicată în Romanian Journal of Gerontology and Geriatrics, Editura Academiei Române. No. 4. Tome 10, 1989

- "Unele aspecte privind valoarea diagnosticului cu ultrasunete în patologia veziculei biliare", **Onose G.** şi col. – lucrare comunicată la "Zilele medicale ale Sp. Cl. al Sectorului 4", Bucureşti, 1989

- "Actualităţi în Fotobiologie, Fototerapie şi Helioterapie", Teleki N., **Onose G.** şi col. - **micromonografie/** (echiv.) **capitol carte** (about. 45 pages) - published, in serial, in the medical journal "Muncitorul Sanitar", as follows:

- ( **I**), în Nr. 28 (1922) din 15. 07. 1989
- "Actualităţi în Fotobiologie, Fototerapie şi Helioterapie", Teleki N., **Onose G.** şi col. ( **II** ), în Nr. 29 (1923) din 22. 07. 1989
- "Actualităţi în Fotobiologie, Fototerapie şi Helioterapie", Teleki N., **Onose G.** şi col. ( **III** ), în Nr. 30 (1924) din 29. 07. 1989
- "Actualităţi în Fotobiologie, Fototerapie şi Helioterapie", Teleki N., **Onose G.** şi col. ( **IV** ), în Nr. 31 (1925) din 05. 08. 1989

- "Dozarea prin radio-imuno-analiză (RIA) a hormonilor tiroidieni (T.3 si T.4)", (absolvent): **Onose G.**; (indrumator stiintific> Dr. Chim. I. Rasnoveanu - Institutul de Fizică Atomică - IFA) – lucrare **micromonografica/** (echiv.) **capitol carte** (cca. 35 de paginii) pentru absolvirea „Curs de utilizare a Izotopilor Radioactivi" (CUIR), Bucureşti -Magurele, 1989


Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

- "Studiu privind unele (posibile) corelaţii între funcţii endocrine, cu precădere ale axei gonadice şi potenţialul evolutiv din unele boli reumatice cronice de tip inflamator", **Onose G.** şi col. - lucrare comunicată la Microsesiunea Ştiinţifică a IMFBRM, Bucureşti, 1990

- "Studii privind corelatţi între potenţialul evolutiv din unele spondilartropatii şi funcţiile axei gonadice, la bolnavi de sex masculuin, în perioada de fertilitate", **Onose G.** şi col. - lucrare comunicată la Congresul Naţional de MFBRM, cu Participare Internaţională, Sinaia, 1992

- "Studiu clinic şi experimental al acţiunii apei minerale alcaline de Slănic-Moldova – sonda 2 - asupra diurezei", Hoanca V., Georgeta Fortescu, **Onose G.** şi col. – lucrare comunicată la Congresul Naţional de MFBRM, cu Participare Internaţională, Sinaia, 1992

- "Studiu privind posibilităţi de cuantificare prin explorare ultrasonică a efectelor unei ape minerale îmbuteliate (Izvorul 2 Slănic Moldova), în ingestie acută, asupra cineticii veziculare", **Onose G.** şi col. – lucrare comunicată la Congresul Naţional de MFBRM, cu Participare Internaţională, Sinaia, 1992

- "Studiu privind acţiunea apei minerale sulfuroase, îmbuteliate, de la forajul 2641, Casa Presei Libere, asupra colecistokinezei, prin explorare ultrasonică", **Onose G.** şi col. – ***poster*** la Congresul ***Internaţional*** de MFBRM, Bucureşti, 1994

- "Noi studii privind corelaţiile dintre evoluţia puseelor inflamatorii spondilartropatice şi starea funcţionala a axei gonadice", **Onose G.** şi col. –lucrare comunicată la Congresul ***Internaional*** de MFBRM, Bucureşti, 1994

- "Noi studii, cu o metodologie perfectionata de cuantificare, privind corelatiile dintre potentialul evolutiv imuno-inflamator entezo-(osteo)-articular si starea functionala a axei gonadice, in spondilartropatii, la barbati de varsta fertila" **Onose G.** si col. – lucrare comunicata/ ***communication at*** la al VI-lea Congres National de Reumatologie cu Participare Internationala, Bucuresti, 1996

- "Scintigrafia osoasa statica SPECT si cantitativa, in diagnosticul sacroiliitelor", Pompilian V., **Onose G.** si col. – ***poster*** la al VI-lea Congres National de Reumatologie cu Participare Internationala, Bucuresti, 1996

- "Unele probleme inca incomplet solutionate ale spondilartropatiilor", **Onose G.** si col. – ***Co-report*** la Conferinta Nationala de Reumatologie cu Participare Internationala, Timisoara, 1997

- "Un nou model de foaie de observatie clinica pentru Balneofizioterapie si Recuperare Medicala/ Reumatologie, utilizabil in cadrul unui sistem informatizat de asistenta medicala", **Onose G.** si col. – ***poster*** la Conferinta Nationala de Reumatologie cu Participare Internationala,Timisoara, 1997

- "O entitate recenta: limfadenita cervicala histiocitara necrozanta", **Onose G.** – lucrare comunicata/ ***communication at*** la Consfatuirea anuala de Medicina Fizica, Balneologie si Recuperare Medicala, Bucuresti, 1997

- "Afectari articulare si periarticulare la bolnavi hemodializati", **Onose G.** – ***Report*** la Consfatuirea anuala de Medicina Fizica, Balneologie si Recuperare Medicala, Bucuresti, 1997

- "Cercetari asupra modificarilor functiilor gonadice la bolnavi de sex masculin cu spondilartropatii – predominant spondilita anchilozanta", ***autor***: Drd. Dr. **Gelu Onose** - Teza de Doctorat/ **PhD Thesis**, 1997 (Conducător ştiinific: Prof. Univ. Dr. Nicolae Teleki)

- "Programul National de Preventie Geriatrica si Protectia Varstnicului"- Serbanescu A., **Onose G.,** Bogdan C-tin, Monica Barsan (co-autori principali/ ***main co-authors*** si responsabili de program) si col. comunicat/ ***communication at*** la Simpozionul National "Prezent si Perspective in Gerontologie si Geriatrie", Bucuresti-Otopeni, 1998 (continutul programului a devenit, fiind acceptat ca atare, continutul Programului National Nr. 14, cu acelasi nume si din acelasi an, al Ministerului Sanatatii)

- "Professional restoring of people at the third age", Liliana Onose, **Onose G.** – lucrare comunicata/ ***communication at*** la Conferinta ***Internationala*** "Cibernetics, Ecology and Bioeconomics", Palma de Mallorca, 1998 si publicata ulterior (aproape)/ ***published (almost)*** in extenso in volumul de lucrari (Proceedings) al respectivei Conferinte

- "Stresul si curele antistres", **Onose G.** – articol publicat/ ***published*** in revista "Orizonturi Medicale", 1998

- " Mofetele de la Covasna - un fenomen unic in lume", **Onose G.** – articol publicat/ ***published*** in ziarul "National", 1998

- "Oportunitatea tratamentului chirurgical in lombsciatica discala dupa rezolvare prin tratament conservator", Radulescu A., Ciubotaru V., Georgeta Fortescu ,Hoanca V., **Onose G.** - lucrare publicata/ ***published*** in "Revista Medicala Nationala",Vol II, Nr.4 / 1998

- "Metoda de evaluare cuantificata a gradului de activitate/ evolutivitate imuno-inflamatorie in spondilartropatii", **Onose G.**, Peretianu D. – lucrare brevetata/ ***work patented by the*** de Oficiul de Stat pentru Inventii si Marci, in 1999 (premisele si argumentarile de ordin conceptual, istoric, bio-patologic si clinic, cele statistico-metodolgie, impreuna cu referiri la amplul aprat matematic utilizat, evolutia


© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

/ cristalizarea teoretica si practica, ale metodei precum si bibliografia aferenta, sunt expuse intr-o sectiune distincta a Tezei de Doctorat, facilitatile practice ale metodei originale de evaluare cuantificata, fiind verificate la nivelul loturilor de cazuistica studiate in partea speciala a Tezei mele de Doctorat)

- "Problematica actuala a statiunilor balneoclimatice si a asistentei medicale balneare", **Onose G.** – articol publicat/ ***published*** in revista "Orizonturi Medicale", 1999

- "Conceptul de Balneo-Geriatrie", **Onose G.** – lucrare/ ***report*** - comunicata/ ***communication at*** la Consfatuirea cu tema "Statiunile balneoclimatice romanesti in mileniul III", Olanesti, 1999

- "Reteaua imuno-neuro-endocrina a mecanismului cibernetic al imbatranirii", **Onose G.** si col. – ***report at*** la Conferinta Nationala de Cibernetica: "Tendinte in Cibernetica Contemporana", sectiunea I: Cibernetica sistemelor vii, Baile Felix, 1999

- "The in vivo evaluating of changes in bone mechanical characteristics, for old women, after a hip prosthesis", Livia Brazdes, **Onose G.** - lucrare comunicata/ ***communication at*** la Conferinta ***Internationala*** "Women's Health - The Nation's Gain", Singapore, 1999 si publicata ulterior/ ***published subsequently*** in "Romanian Journal of Gerontology and Geriatrics", vol. 21, No. 1-2, 1999 și respectiv, publicată în OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL Volume: 11 Supplement: 3 Pages: 41-41 Meeting Abstract: P74 Published: 2000

- "Health state of feminine elderly population in Romania at the end of the Millenium" (Starea de sănătate a populaţiei vârstnice feminine din România, în prag de mileniu), Bogdan C., **Onose G.** si col. - lucrare comunicată la Conferinta ***Internationala*** "Women's Health – The Nation's Gain", Singapore, 1999; (ulterior, cu unele modificari si completari)/ ***subsequently, with some modifications and additions***:

- "Consideratii asupra starii de sanatate a populatiei varstnice feminine din Romania, in prag de mileniu, in contextul accentuarii procesului de imbatranire demografica", Bogdan C., **Onose G.** si col., lucrare publicata/ ***published*** - editorial stiintific - in revista "Infomedica", Nr. 7 (77), 2000

- "La valeur de certaines methodes kynethologiques et balneo-physiatrices ainsi que de certaines options ergonomiques et d'organisation du travail, dans le maintient ou/et le recouvrement de la capacite de travail, chez les peronnes presenescentes et du troisiemme age, professionellment active", **Onose G.** si col., - ***poster*** prezentat la "2e ***Rencontre Franco-Americaine*** de Geriatrie", Paris, 1999

- (***with some modifications and additions***): "Valoarea anumitor metode kinetologice, balneo-fiziatrice precum si ocupationale in mentinerea sau/si reperformarea capacitatii de munca la persoane presenescente si de varsta a treia, active profesional – consideratii sintetice din perspectiva preocuparilor romanesti in domeniu", **Onose G.** si col. - lucrare publicata/ ***published*** - editorial stiintific - in revista "Infomedica", Nr. 2 (72), 2000

- "Prevalenta dementelor internate in Clinica "Ana Aslan" intr-un interval de 5 ani", Serbanescu A., **Onose G.** si col. – lucrare comunicata la seminarul cu tema "Calitatea asistentei medico-sociale si juridice acordata persoanelor varstnice si dependente", Palatul Cotroceni, Bucuresti, 1999

- Romanian actual points of view in biomedical and sociodemographic research related to in aging prevention and elderly care.

  Author(s): Serbanescu A; **Onose G**; Turcu I; et al. Source: ZEITSCHRIFT FUR GERONTOLOGIE UND GERIATRIE Volume: 32

  Issue: 2 Supplement: 2 Pages: 127-127 Meeting Abstract: 482 Published: JUL 1999

- "Sinteza strategiei I.M.F.B.R.M. si a Comisiilor de specialitate ale Ministerului Sanatatii si Colegiului Medicilor din Romania, privind restructurarea serviciilor de reabilitare a sanatatii – inclusiv a celor din domeniul medico-balnear – in cadrul Reformei Sistemului Sanitar din Romania", Teleki N., **Onose G.** si col. – lucrare comunicata/ ***communication at*** la Conferinta Nationala de Balneologie, Techirghiol, 1999

- "Aspecte conceptuale si tehnico-organizatorice privind curele profilactice in statiunile balneo-climatice, in contextul Reformei Sistemului Sanitar din Romania", Ionescu I., **Onose G.** si col. – lucrare comunicata/ ***communication at*** la Conferinta Nationala de Balneologie, Techirghiol, 1999

- "Aspecte actuale ale recuperarii in sta|iunile balneoclimaterice" – **G. Onose** – Revista de Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie.

Nr. 1/2000: 10-16


© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

- "Aspecte conceptuale actuale ale prescriptilor balneare hidrotermoterapeutice calde la varstnici", **Onose G.** si col. – conferinta/ ***conference*** prezentata la Conferinta Nationala cu Participare ***Internationala*** "Actualitati si Perspective in Gerontologie si Geriatrie la cumpana dintre milenii", Bucuresti-Otopeni, 2000; si publicata ulterior/ ***published subsequently*** in (***Romanian***) "Revista de Recuperare, Medicina Fizica si Balneologie", Nr. 1 / 2003

- "Cercetari privind modularea parametrilor prescriptiilor de factori fizici terapeutici naturali, specifici arealului Techirghiol, la varstnici", Olga Surdu, **Onose G.** si col. – lucrare comunicata/ ***communication at*** la Conferinta Nationala cu Participare ***Internationala*** "Actualitati si Perspective in Gerontologie si Geriatrie la cumpana dintre milenii", Bucuresti-Otopeni, 2000

- "Particularitati ale structurii temporale a sistemelor biologice, in contextul procesului de imbatranire umana", Ileana Turcu, **Onose G.** si col. – conferinta/ ***conference*** prezentata la Conferinta Nationala cu Participare Internationala "Actualitati si Perspective in Gerontologie si Geriatrie la cumpana dintre milenii", Bucuresti-Otopeni, 2000

- "Modificarea compozitiei corporale a varstnicului, cu referiri asupra impactului hemodializei", Livia Brazdes, **Onose G.** – conferinta/ ***conference*** prezentata la Conferinta Nationala cu Participare Internationala "Actualitati si Perspective in Gerontologie si Geriatrie la cumpana dintre milenii", Bucuresti-Otopeni, 2000

- "Aspecte actuale ale Recuperarii in statiunile balneo-climatice", **Onose G.** (si col., cu contributii punctuale, minimale) – ***report*** la Congresul Balneologiei Romanesti, sub auspiciile World Spa Milenium, Olanesti, 2000 si publicata ulterior/ ***published subsequently*** in (***Romanian***) "Revista de Recuperare, Medicina Fizica si Balneologie", Nr. 1. Vol. VI, 2000

- "Institutul Naţional Român – "Ana Aslan" – de Gerontologie şi Geriatrie: lucrări de cercetare atuale, ştiinţifice şi de management, programe şi perspective de dezvoltare", **Onose G.** si col. – comunicare/ prezentare/ ***communication***/ ***presentation at*** la "***Forum*** on Research Management in the Field of Demographic and Social Policy Aspects Of Population Ageing", ***organizată*** de către ***Directoratul Stiintific al Comisiei Europene/ Scientific Directorate of the European Union***, Bruxelles, 2000

- "Retelele gerontologice si actiunea gerontologica in teritoriu – o necesitate a managementului modern al activitatii geronto-geriatrice", Bogdan C., **Onose G.** si col. - lucrare publicata/ ***published*** - editorial stiintific - in revista medicala "Infomedica", Nr. 4 (74), 2000

- "Actualitatea si specificul Recuperarii Geriatrice in conditiile evolutiei procesului de imbatranire demografica", **Onose G.**, Bogdan C. – ***report*** la al IV-lea Congres National de Medicina Fizica si Recuperare, cu Participare Internationala, Bucuresti, 2000

- "Suferinte locomotorii de tip inflamator la bolnavi hemodializati (iterativ) cronic si pozitia lor in raport cu grupul nosologic al spondilartropatiilor", **Onose G.** – lucrare publicata/ ***published*** in revista "Infomedica", 2000, Nr. 4 (74)

- "Particular Aspects of Digoxin Intoxication in Patients of Different Ages" (Aspecte particulare ale intoxicaţiei cu Digoxin la pacienţi cu vârstă diferită), Revnic C.R., **Onose G.** si col. – comunicare ***communication at*** la: 17-th ***World*** Congress of the ***International*** Association of Gerontology, Vancouver/ Canada, 2001

- "Particular Aspects of Thyroid Status in Very Old Patients" (Aspecte particulare ale Statusului tiroidian la pacienţii vârstnici), Revnic C.R., **Onose G.** si col. - comunicare ***communication at*** la: 17-th ***World*** Congress of the ***International*** Association of Gerontology, Vancouver/ Canada, 2001

- "Aspecte actuale ale utilizarii tratamentului cu namol sapropelic in suferinte de tip fibromialgiic, in context balneoterapic complex, la Techirghiol", Olga Surdu, **Onose G.** – lucrare comunicata ***communication at*** la Conferinta Nationala de Medicina Fizica si Recuperare, Craiova, 2002 - rezumat publicat in (***Romanian***) "Revista de Recuperare, Medicina Fizica si Balneologie" Nr. 1 si 2 / 2002

- "Analiza a evolutiilor sperantei medii a vietii la nastere in Romania, in contextul international, in ultimele doua decenii", Popescu C., **Onose G.** – lucrare publicata/ ***published*** - editorial stiintific - in revista "Infomedica", 2002, Nr. 10 (104)

- "Actualitati in diagnosticul spondilartropatiilor" (I), Onose G. si col. – lucrare publicata/ ***published*** - editorial stiintific - in revista medicala "Infomedica", 2002, Nr. 11 (105)

- "Particularitati fiziologice ale procesului de imbatranire si modulari parametriale adecvate ale prescriptiilor de kinetoterapie si respectiv, hidrokinetoterapie cu apă minerală din lacul Techirghiol" ("Kinetoterapia si Hidrokinetoterapia la varstnici" – running title), **Onose G.**, Surdu O, Turcu I, Teren O, Onose L – ***raport*** la Simpozionul SRMFR, cu tema "Recuperarea varstnicilor cu patologie complexa" (in colaborare cu INGG "Ana Aslan" – București –, Sanatoriul Balnear și de Rcuperare Techirghiol și Universitatea "Ovidius" – Constanța), 2003


© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

- "Aspecte ale polimorbiditatii si gradul de disabilitate, la persoane in varsta de peste 60 de ani, internate in INGG "Ana Aslan", in perioada 1992 – 1999", **Onose G.**, Silvia Galaftion, Ghenciu Gh., Doina Ditoiu, Doina Tutu-Pata – lucrare comunicata ***communication at*** (de catre Doina Tutu-Pata) in cadrul mesei rotunde de la Simpozionul SRMFR, cu tema "Recuperarea varstnicilor cu patologie complexa" (in colaborare cu INGG"Ana Aslan"), Bucuresti, 2003

- "Aspecte epidemiologice ale morbiditatii si disabilitatilor neuro-mio-artro-kinetice, in context polipatologic, la pacienti presenescenti si varstnici, internati in sediul central al INGG "Ana Aslan" in anul 2002", **Onose G.**, Doina Tutu-Pata, Silvia Galaftion si col. – comunicata ***communication at*** (de catre Doina Tutu-Pata) in cadrul mesei rotunde de la Simpozionul SRMFR, cu tema "Recuperarea varstnicilor cu patologie complexa" (in colaborare cu INGG "Ana Aslan", Bucuresti, 2003

- "Eficacitatea fiziokinetoterapiei in recuperarea paraliziei de plex brahial posttraumatica (experienta practica a unei echipe de tineri fiziokinetoterapeuti)", **Onose G.** (ed.- coord.) si col. – ***poster*** la al IV-lea Congres National de Kinetoterapie, Bucuresti, 2003

- (cu unele modificari si completari/ ***with some modifications and additions***): "Date actuale privind leziunile de plex brahial si rolul fiziokinetoterapiei in recuperarea patologiei aferente", **Onose G.** si col. – ***poster*** la: V-th National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine with International Participation, Bucharest, 2004 si publicata/ puboished - referat general - in revista "Infomedica", 2004, Nr. 11 (129) / 2004

- "Analiza comparativa a statusului psiho-social si axiologic la varstnici cu si fara diagnostice letale", Onose G. si col. – comunicare ***communication at*** la: V-th National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine with International Participation, Bucharest, 2004 si la/ ***and at*** al 18-lea Congres ***Mondial*** (al Asociatiei ***Internationale*** de Gerontologie - ***I.A.G.***), Rio de Janeiro/ Brazil, 2005 si publicata/ published - studiu original - in revista "Infomedica", 2004, Nr. 12 (130) / 2004

- "Biomateriale utilizate in Neurochirurgie: actualitati, perspective, implicatii, pentru prognostic si calitatea recuperarii post-operatorii", Ciurea A.V., **Onose G.** si col. - *report* la: V-th National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine with International Participation, Bucharest, 2004

- "Premise conceptuale pentru realizarea unui costum ortetic robotizat, capabil sa asiste functional recuperarea ortostatismului si mersului la bolnavi cu paralizii si varstnici sever disabilitati", **Onose G.** si col, - ***report*** la: V-th National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine with International Participation, Bucharest, 2004

- "Actualizari in problematica expunerii umane la radiatii fotonice de joasa energie, naturale si artificiale", **Onose G.** si col., lucrare publicata/ ***published*** – referat general – in (***Romanian***) "Revista de Recuperare, Medicina Fizica si Balneologie", Nr. 1-2:3-14, 2004

- "Consideratii privind realizarea unui sistem ortetic robotizat pentru asistarea persoanelor cu disabilitati neuro-locomotorii", **Onose G.** si col., lucrare publicata/ published – referat general – in revista "Ecologie industriala", Nr. 3-4 / 2004

- "Date sintetice integrative actuale de etiopatogenie, fizio- si morfo-patologie, in spondilartropatii" (**I**), **Onose G.** si col. – referat stiintific/ ***report***, publicat/ published (in serial) in revista "Observatorul Medical", Nr. 54, anul 2, 15-22 aprilie, 2005

- "Date sintetice integrative actuale de etiopatogenie, fizio- si morfo-patologie, in spondilartropatii" (**II**), **Onose G.** si col. – referat stiintific/ ***report***, publicat (in serial) in revista "Observatorul Medical", Nr. 55, anul 2, 22-29 aprilie, 2005

- "Date sintetice integrative actuale de etiopatogenie, fizio- si morfo-patologie, in spondilartropatii" (**III**), **Onose G.** si col. – referat stiintific/ ***report***, publicat (in serial) in revista "Observatorul Medical", Nr. 56, anul 2, 29 aprilie – 6 mai, 2005

- "Овременнлъ концептуалбные аспекты балбнеоклиматически/ санаторных теплых гидротермотерпевтических назначений для людей пожилог возраста" Liliana Onose, Olga Surdu, Gelu Onose Health, Scientific – practical journal, (8): 10-14, 2005

- "Brain Limits in Neurorehabilitation After Head Injury" (Limite cerebrale după traumatismul cranian), Ciurea A.V., **Onose G.** et al. - **Invited paper** *at the* ***3rd World*** Congress of the Academy for Multidisciplinary Neurotraumatology, 2005, Nagoya/ Japan

- "Leziune traumatica de plex brahial superior (subtip superior complet) cu afectari predominant ale nervilor : axilar, radial si musculocutan", **Onose G.** Et al.. - prezentare de caz/ case presentation publicata/ ***published*** in revista medicala Infomedica, Nr. 3 (133), 2005

- "Cadru / structura / prioritati / principii / forme organizatatorice de competitie / cai si rigori in cercetarea stiintifica europeana & noile sisteme nationale de evaluare privind conferirea titlurilor de conferentiar si profesor universitar, respectiv de cercetator stiintific gradele II si I - sinteza rezumativa a principalelor aspecte actuale", Ciurea A.V., **Onose G.** – prezentare/ ***presentation*** la solicitarea si in prezenta Senatului UMF "Carol Davila", Bucuresti, 2005


© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

- "Aspecte ale profilaxiei si tratamentului trombo-embolismului venos in membrele inferioare, la bolnavii internati in Clinica RMFB a Spitalului Clinic de Urgenta Bagdasar-Arseni (SCUBA)", **Onose G.** et al. – conferinta/ ***conference*** prezentata in cadrul mesei rotunde pe teme de terapie anticoagulanta, organizata de reprezentanta firmei Pfizer, Bucuresti, martie, 2006

- "Toxina botuluinica – alternativa terapeutica moderna in abordarea spasticitatii si a sindroamelor distonice: caracteristici, avantaje, limite si perspective"(**I**), Anghelescu A., **Onose G.**, lucrare publicata/ ***published*** in revista "Infomedica" (acreditata CNCSIS), Nr. 2 (136):38-43, 2006

- "Toxina botulinica – alternativa terapeutica moderna in abordarea spasticitatii si a sindroamelor distonice: caracteristici, avantaje, limite si perspective"(**II**), Anghelescu A., **Onose G.**, lucrare publicata in revista "Infomedica" (acreditata CNCSIS), Nr. 3 (137):36-42, 2006

- "Traumatic (primary & secondary lesions) brain injury : limits and targets for endogenous and exogenous neuroprotection and recovery/ neuro-rehabilitation" (Traumatismul cranio-cerebral – leziuni primare şi secundare): limite şi ţinte pentru neuroprotecţia endogenă şi exogenă şi recuperarea/ neuro-reabilitarea), Ciurea A.V., **Onose G.** et al.. – ***report*** la The 2-nd ***International*** Congress of The Society for The Study of Neuro-protection and Neuro-plasticity, Brasov, martie, 2006, la 13-th ***International*** Mondsee Medical Meeting, Salzburg/ Austria, 2006, la Conferinta Nationala cu Participare Internationala, a Societatii Romane de Neurochirurgie, Sinaia, 2006 si respectiv, cu unele actualizari/ respectively, with some updates, comunicare la V-th ***World*** Congress of the Academy of Multidisciplinary Neurotraumatologiy (AMN), Dusseldorf/ Germany, 2007

- "Cellular / molecular processes & objectives for neuro-protection in the recovery after spinal cord injury" (Procese celulare/ moleculare şi obiective pentru neuro-protecţie în recuperarea post Traumatisme vertebro-medulare**,** Ciurea A.V., **Onose G.**, Anghelescu A. et al.. – ***report*** la The 2-nd ***International*** Congress of The Society for The Study of Neuro-protection and Neuro-plasticity, Brasov, 2006**,** la - cu unele completari/ with some completions - at the (first) National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation with International Participation Ocna Sibiului/ Romania, 2007 si la al 30-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the *30-th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation*), Bucuresti/ Romania, Sept., 2007 și respectiv, restructurat, completat și actualizat/ and respectively, restructured, added and updated: "Cellular/ molecular processes - targets and therapeutic endeavors, for neuroprotection/ recovery - after spinal cord injury (SCI)" – Comunicare ***communication at*** la The 5th World Congress for NeuroRehabilitation, Brasilia, Brazil, 2008; comunicare/ ***communication at*** la al 31-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala ***(the 31st Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation)***, Poiana Brașov/ Romania, 2008

- "Neuroprotection measures for intracranial aneurysms treatment to avoid cerebral ischemic stroke" (Măsuri de neuroprotecţie în tratamentul anevrismelor intracraniene pentru a evita accidentul vascular ischemic), Ciurea A.V., **Onose G.** et al..- Raport la The 2-nd ***International*** Congress of The Society for The Study of neuroprotection and Neuroplasticity, Brasov/ Romania 2006, ***poster*** la ***European Association*** of Neurosurgical Societies (***EANS***), Winter Meeting, Antalya/ Turkey, 2007 and ***published*** in International Journal of Neuroprotection and Neuroregeneration (IJNN), *Vol. 3, Issue 1, oct., 2006* [ 3 (1): 56-59] - *indexed* in: Chemical Abstracts and in Elsevier Bibliographic Databases (including: EMBASE, EM Nursing, Compendex, GEOBASE, Mosby Yearbooks and Scopus) [*ISSN*:1745-1183 (Print); *ISSN*:1745-1191 (Online)

- "Biomaterials in Neurosurgery: new data, prospective and implications for post-operative follow-up, rehabilitation outcomes and global prognostics (up-dated) (Biomateriale în Neurochirurgie: date noi, perspective şi implicaţii în urmarile post-operatorii, măsurile de recuperare şi prognosticul global), Ciurea A.V., **Onose G.** et al.. – ***report*** la 11th Congress of the ***Euroacademia*** Multidisciplinaria Neurotraumatologica (EMN), Varsovia/ Poland, 2006

- "Public-private partnership for the development of modern research infrastructures in Regenerative Medicine & Tissue Engineering" (Parteneriat public-privat pentru dezvoltarea infrastructurilor de cercetare moderne în Medicina Regenerativă şi Ingineria Tisulară), **Onose G.** et al.. – comunicare/ ***communication at*** la "Biomedical research driven by ***Balkans' SMEs in relaunching the Lisabon Strategy***" (manifestare organizata de Camera de Comert si Industrie a Romaniei si de Institutul National pentru Intreprinderi Mici si Mijlocii - IMM-uri -, Bucuresti/ Romania, 2006

- "Dynamics of personality in the psycho-social adaptation of the overall emergent type in the Romanian old individuals" (Dinamica personalităţii în adaptarea psiho-socială a tipului emergent la indivizii vârstnici români)- Adelina Bojan, **Onose G.** et al.. - ***poster*** la ***International*** Conference in Gerontology, Arad, Romania, 2006

- "The Romanian population life expectancy in the interval 1956-2000 as resulted from dynamics of mortality" (Natalitatea populaţiei române în intervalul 1956-2000 rezultat din dinamica mortalităţii), Popescu C., Ciurea A.V., Anghelescu A., Adelina Bojan, **Onose G**. - ***poster*** la *International* Conference in Gerontology, Arad/ Romania, 2006

- "Influences of the demographic aging process in Romania on the active population (2000-2050)" (Influenţa procesului demografic de îmbătrânire în România în populaţia activă (2000-2050)), Popescu C., **Onose G.** et al. - ***poster*** la ***International*** Conference in Gerontolgy, Arad/ Romania, 2006

- "Metoda LASER MLS in periartrita scapulo-humerală" ("*LASER MLS Method in Periarthrhritis Humero-Scapularis*", **Onose G.** et al. - ***poster*** la Conferinta Nationala cu Participare Internationala, a Societatii Romane de Neurochirurgie, Sinaia/ Romania, 2006 si la/ ***and at*** the (first) National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation with International Participation Ocna Sibiului/ Romania, 2007


© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

- "Electrostimularea prin curenti interferenţiali de medie frecvenţă (aplicaţi cu un aparat BTL) in tratamentul vezicii neurogene", **Onose G.** et al. - ***poster*** la Conferinta Nationala cu Participare Internationala, a Societatii Romane de Neurochirurgie, Sinaia/ Romania, 2006

- „Interfata creier-computer", Ciurea J., **Onose G.** et al. - ***report*** la Simpozionul VIASAN, Bucharest/ Romania, 2006

- "New Perspective of Biomaterials in Neurosurgery" (Perspective noi de biomateriale în Neurochirurgie), Ciurea A.V., **Onose G**. et al. - ***report*** la ***International*** Conference on Biomaterials & Medical Devices, Iasi/ Romania, ***BiomMedD'2006***

- "Textilele si Medicina: biomateriale textile invazive si neinvazive", **Onose G.** et al. – Raport la Simpozionul jubiliar: 55 de ani de cercetare in domeniu textile-pielarie, Bucuresti/ Romania, 2006

- „Repair of spinal cord injury" (Tratamentul traumatismelor vertebro-medulare), Iencean St.M., Ianovici N., Ciurea A.V., **Onose G.** - poster la ***European Association*** of Neurosurgical Societies (***EANS***), Winter Meeting, Antalya/ Turkey, 2007 si la/ ***and at*** the (first) National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with International Participation, Ocna Sibiului/ Romania, 2007

- „Severe Brain Injury (SBI) Delimitation, Pathophysiology, Management, Neuroprotection, Neurorehabilitation and Global Outcome" (Delimitarea, Patofiziologia, Managementul, Neuroprotecţia, Neuroreabilitarea şi Rezultate globale privind Traumatismele craniene severe), Ciurea A.V., **Onose G.** et al. - ***report*** la Third ***International*** Congress of The Romanian Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity, Bucharest/ Romania, 2007

- "Epidemiology of the traumatic spinal cord injury at old age. The expertise of the Emergency Hospital "Bagdasar-Arseni" (Epidemiologia traumatismelor vertebro-medulare la vârstnici. Expertiza spitalului Clinic de Urgenţă „Bagdasar Arseni"), Anghelescu A., **Onose G**. et al. – comunicare/ ***communication at*** la ***International*** Conference in Gerontology, Arad/ Romania, sept. 2006, ***poster*** la the (first) National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation with International Participation, Ocna Sibiului/ Romania, 2007 *and at* Joint event of the ***International*** and Nordic Spinal Cord Societies 46th ***ISCoS*** Annual Scientific Meeting and 10th NoSCoS Congress Reykjavík/ Iceland, 2007 si publicata ulterior/ ***published subsequently*** - cu unele completari/ ***with some addings*** - in Romanian Neurosurgery (revista acreditata CNCSIS), Nr. XIV, 1: 19-22, 2007

- "Dialectical antagonistic basic paradigms, within the ontogenetic cycle (for) : survival /death, aging / longevity, feeding / starvation, autophagy & recycling / cellular replication / cancer skid" (Paradigme dialectice privind ciclul ontogenetic: supravieţuire/ moarte, îmbătrânire/ longevitate, hrănire/ înfometare, autofagie şi reciclare/ replicare celulară/ înlăturarea cancerului), **Onose G.** et al. - ***report*** la Conference of Romanian Society of Neuro-oncology (with International participation), Bucuresti/ Romania, 2006, report la ***International*** Conference in Gerontology, Arad/ Romania, 2006, la al 30-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the *30-th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation*), Bucuresti/ Romania, 2007 si respectiv/ ***respectively***, publicată/ ***published*** în revista "Infomedica" (acreditata CNCSIS), Nr.1 (139):4-7, 2007

- "The complex rehabilitation after traumatic brain injury, in the sub-acute phase" (Reabilitare complexă după traumetismele cranio-cerebrale în faza post-acută ("The clinical expertise of the Emergency Hospital "Bagdasar-Arseni" in the complex rehabilitation of post-traumatic brain injury patients")", Ciurea A.V., **Onose G.** et al. - ***report*** la 4th ***World*** Academia Multidisciplinaria Neurotraumatologica (AMN) Congress, Copenhaga/ Danemarca, 2006, ***poster*** la Conferinta Nationala cu Participare Internationala, a Societatii Romane de Neurochirurgie, Sinaia/ Romania, 2006 si la ***European Association*** of Neurosurgical Societies (***EANS***), Winter Meeting, Antalya/ Turkey, 2007 si respectiv, publicata ulterior - cu unele completari/ ***published subsequently, with some addings*** ("The clinical expertise of the Emergency Hospital "Bagdasar-Arseni" in the complex rehabilitation of post-traumatic brain injury patients") - **Onose G.**, Ciurea A.V. et al., in Romanian Neurosurgery (revista acreditata CNCSIS), Nr. XIV, 1: 65-73, 2007

- "Sistem ortetic robotizat pentru asistarea / recuperarea ortostatismului si mersului la persoane varstnice, sever disabilitate prin insuficiente cardio-respiratorii sau/si la pacienti cu deficiente neuro-locomotorii grave" ("*A robotized orthotic system to* ***assist / rehbilitate the orthostatism and walk*** *in old persons with severe impairments, due to cardio-respiratory insufficiencies and/or in patients with severe neuro-locomotor disabilities*"), Cardei V., **Onose G.** et al.. - ***report*** la Conferinta Nationala cu Participare Internationala, a Societatii Romane de Neurochirurgie, Sinaia/ Romania, 2006, la Simpozionul VIASAN, 2006 si la/ and at ***International*** Conference on Biomaterials & Medical Devices, Iasi/ Romania *(**BiomMedD'2006**)* si respectiv, ***poster*** la ***European Association*** of Neurosurgical Societies (***EANS***), Winter Meeting, Antalya/ Turkey, 2007 si la Joint event of the ***International*** and Nordic Spinal Cord Societies 46th ***ISCoS*** Annual Scientific Meeting and 10th NoSCoS Congress Reykjavík/ Iceland, 2007

- "Romanian Contributions to the Development of the International Project: ICF Core Sets for Spinal Cord Injury" (Contribuţii române la Dezvoltarea Proiectului: Nucleul ICF pentru Traumatisme Vertebro-Medulare), Anghelescu A., **Onose G**. et al. – comunicare/ ***communication at*** la the (first) National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation with International Participation Ocna Sibiului/ Romania, 2007, la al 30-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the ***30-th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation***), Bucuresti/ Romania, 2007 si publicata/ ***published*** in Romanian Neurosurgery (revista acreditata CNCSIS), Nr. XIV, 1: 23-29, 2007

- "Stem cells & tissue engineering - basics for Regenerative Medicine. A synthetic overview" (Celule stem şi inginerie tisulară – baza Medicinei regenerative. Prezentare generală) , **Onose G.**, Ciurea A.V., Florescu I.P., Crina Sinescu et al. - Raport la the (first) National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation with International Participation Ocna Sibiului/ Romania, June,


© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

2007, la al 30-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the *30-th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation*), Bucuresti/ Romania, Sept., 2007 si publicata/ ***published*** in Romanian Neurosurgery (revista acreditata CNCSIS), Nr. XIV, 1:4-18, 2007

- "Brain-computer interface: state of art and possible clinical applications" (Interfaţa creier-computer: starea actuală şi posibile aplicaţii clinice, Ciurea J., **Onose G.**, Pasca S. – comunicare/ ***communication at*** la the (first) National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with International Participation, Ocna Sibiului, 2007

- "Considerations Regarding the Achievement of The Experimental Model of an Orthotic Mechatronic Device, to Assist / Rehbilitate the Orthostatism and Walk in Old Persons with Severe Impairments, due to Cardio-Respiratory Insufficiencies or/and in Patients with Severe Neuro-Locomotor Disabilities - ROBOSIS: Next "Steps" ("Consideraţii privind construirea unui model experimental al unui dispozitiv ortetic mecatronic pentru asistarea/ reabilitarea ortostatismului şi mersului la pacienţi vârstnici cu deficite severe, datorate insufucienţei cardio-respiratorii sau/şi la pacienţii cu dizabilităţi neuro-locomotorii severe"), Cardei V., **Onose G.** et al. - comunicare la the (first) National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with International Participation, Ocna Sibiului, 2007 si la al 30-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the ***30-th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation***), Bucuresti/ Romania, 2007

- "Medical and Social Problems Facing Tetra- / and Paraplegic Persons at Home and Inside the Community" (Probleme medicale şi socilale privind persoanele cu tetra-/ paraplegice la domiciliu şi în comunitate), Anghelescu A., **Onose G.** – comunicare/ ***communication at*** la a doua Conferinta a ***Asociatiei Europene*** a Psihologilor ce tratreaza pacienti cu leziuni vertebro-medulare (***European*** Spinal Psychologists ***Association*** - ***ESPA*** -, the 2-nd Conference), Lobbach/ Germany, 2007, la the (first) National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation with International Participation Ocna Sibiului/ Romania, 2007 si la/ ***and at*** al 30-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the ***30th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation***), Bucuresti/ Romania, 2007

- "Dezvoltari Conceptuale si Functional-Constructive in Domeniul Tehnologiilor Medicale Asistive Pentru Optimizarea Calitatii Vietii la Batrani sau Pacienti Sever Dezabilitati Neuro-Locomotor" ("*Conceptual and Functional-Constructive Developments in the Medical Assistive Technologies Domain to Improve QOL in Elderly or Sever Disabled Neuro-Locomotor Patients*"), Avramescu V., Stanca G., **Onose G.** et al. - comunicare/ ***communication at*** la al 30-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the ***30-th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation***), Bucuresti/ Romania, 2007

- "Dispozitive si Accesorii Chirurgicale Multifunctionale Inteligente" ("*Intelligent Multifunctional Surgical Devices & Accessories*"), Avramescu V., Craciunoiu T. St., Birtu C.M., **Onose G.** et al. - Comunicare la al 30-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the *30-th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation*), Bucuresti/ Romania, 2007

- "Aspecte Actuale Privind Adaptarea Psihologică la Îmbătrânire" („*Actual Aspects Regarding Psychologic Adaptation to Ageing*"), **Onose G.** Adelina Bojan et al. - ***poster*** la al 30-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the ***30-th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation***), Bucuresti/ Romania, 2007 si respectiv, publicată in revista "Infomedica" (acreditata CNCSIS), 4 (142):3-7, 2007

- „Noul Context Demografic European" („*The New European Demographic Context*"), **Onose G.**, Popescu C. et al. - ***poster*** la al 30-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the ***30-th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation***), Bucuresti/ Romania, 2007 si respectiv, publicata in revista "Infomedica" (acreditata CNCSIS), Nr. 3 (141):3-10, 2007

- „Studiu initial privind utilizarea metodei HILT in tratamentul unor suferite entezo-articulare de tip degenerativ" („*Initial Study Concerning the use of the HILT Method to Treat Some Enthesic-Articular Conditions of Degenerative Type*"), **Onose G.** et al. - ***poster*** la al 30-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the ***30-th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation***), Bucuresti/ Romania, 2007

- „Neuroprotection, neuroplasticity, neuroregeneration, neurorehabilitation and psychological support in severe traumatic brain injury" (Neuroprotecţie, neuroplasticitate, neuroregenerare, neuroreabilitare şi suport psihologic în traumatismele cranio-cerebrale severe), Ciurea A.V., Muresanu D., Florian S., **Onose G.** et al. - ***report*** la ***International*** Conference on Recent Advances in Neurotraumatology (ICRAN), Tianjin, China, sept. 2007 si la/ ***and at*** al 30-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the ***30-th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation***), Bucuresti/ Romania, 2007 and ***published in the International Journal of Neuroprotection and Neuroregeneration*** Vol 4 (1):99-101, 2007

- „Chronic traumatic spinal cord injury; perspective of autologous bone - marrow tissue implant" (Traumatismele vertebro-medulare cronice; perspective despre implantul autolog de măduvă), Iencean S.M., Ciurea A.V., Ianovici N., **Onose G.** – comunicare/ ***communication at*** la ***International*** Conference on Recent Advances in Neurotraumatology (ICRAN), Tianjin, China, sept. 2007 [**act doveditor 101 b**]


© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

- "3N therapies (neuroprotection, neuroplasticity & neurorehabilitation) important facors to improve the global outcome in intracranial aneurysms"/ Terapia 3N (Neuroprotecţie, neuroplasticitate, neuroreabilitare) factori importanţi care îmbunătăţesc rezultatele în anevrismele craniene, Ciurea A.V., Muresanu D., **Onose G.** et al., Raport la the 6th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery with International Participation, Bucharest/ Romania, Sept., 2007 and ***published in the International Journal of Neuroprotection and Neuroregeneration*** Vol 4 (1):80-81, 2007

- "Intimate pathological mechanisms in traumatic brain injury: limits and targets for neuroprotection and recovery" (Mecanisme patologice intime în treumatismele cranio-cerebrale: limite şi ţinte pentru neuroprotecţie şi reabilitare), Ciurea A.V., **Onose G.**, et al., Raport la the 6th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery with International Participation, Bucharest/ Romania, Sept., 2007 and ***published*** (abstract) in the ***International Journal of Neuroprotection and Neuroregeneration*** Vol 4 (1):90, 2007

- "Experienta Clinicii si Disciplinei de Recuperare de La Spitalul Clinic de Urgenta "Bagdasar-Arseni", Bucuresti privind constituirea Societatii Române de Neuroreabilitare (RoSNeRa)", **Onose G**., Anghelescu A. et al. - comunicare/ ***communication at*** la al 30-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the ***30-th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation***), Bucuresti/ Romania, 2007 si respectiv***, poster*** la Congresul Aniversar -150 de ani de la infiintare - al Asociatiei Medicale Romane (AMR), 2007

- "Experienta Clinicii si Disciplinei de Recuperare de La Spitalul Clinic de Urgenta "Bagdasar-Arseni", Bucuresti privind constituirea Societatii Române de Patologie, Terapie si Recuperare, Vertebro-Medulare (RoSCoS)", **Onose G**., Anghelescu A. si col. – comunicare/ ***communication at*** la al 30-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the *30-th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation*), Bucuresti/ Romania, Sept., 2007 si respectiv, ***poster*** la Congresul Aniversar -150 de ani de la infiintare - al Asociatiei Medicale Romane (AMR), Bucuresti, noiembrie, 2007

- "Initiative in cercetarea medicala romaneasca" **Onose G.** - Presentation at the formation of the Department for grants and research of the University of medicne and Pharmacy "Carol Davila", Bucharesat, 2007

- "Comparative Aspects of Psycho-Morbidity and Precocious Psychological Prophylactic Intervention outcomes, in Children with a Parent who Submitted a Severe Central Nervous System Lesion – including SCI " (Aspecte comparative despre morbiditatea psihologică şi măsuri intervenţionale profilactice psihologice precoce la copii cu un părinte care a suferit o leziune severă la nivelul Sistemului Nervos Central – inclusiv TVM), ***Onose G.,*** Virginia Rotarescu et al. – Comunicare/ ***communication at*** la a doua Conferinta a ***Asociatiei Europene*** a Psihologilor ce tratreaza pacienti cu leziuni vertebro-medulare (***European*** Spinal Psychologists ***Association*** - ***ESPA*** -, the 2-nd Conference), Lobbach/ Germany, 2007, la the (first) ***National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation with International Participation Ocna Sibiului/ Romania, 2007*** si la/ ***and at*** al 30-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the *30-th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation*), Bucuresti/ Romania, 2007 si respectiv, cu titlul/ ***respectively, with the title***: "Aspects of psychomorbidity and outcomes of precocious psychological prophylactic intervention, in families of patients with post nevraxial traumatic severe status" **Onose G.** et al. - articol publicat/ ***published*** in revista "Infomedica" (acreditata CNCSIS), Nr. 2 (144)/ 2008

- „Advanced Bio-Materials / Devices & Technologies - Supporting Spine and Cord Repair / Regeneration" (Bio-materiale avansate/ Dispozitive şi Tehnologii – susţinerea reparării/ regenerării coloanei vertebrale), **Onose G.** et al. - ***report*** la Third ***International*** Congress of The Romanian Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity, Bucharest/ Romania, 2007 si/ ***and at*** al 30-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala ***(the 30th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation***), Bucuresti/ Romania, 2007, Comunicare la Conferinta Nationala Anuala a Societatii Romane de Neurochirurgie cu Participare Internationala/ ***communication at*** the ***National Annual Conference of the Romaniana Society of Neurosurgery with International Participation***, Iasi, 2008

- „Standing and gait recovery in hemiplegic patients: comparative outcomes analysis between postural reflexes/ reactions stimulation, vs. classical proprioceptive procontractile facilitation method" (Recuperarea ortostatismului şi mersului la pacienţii hemiplegici: rezultate comparative între reflexele posturale / stimularea reacţiilor versus metoda de facilitare proprioceptivă procontractilă) , **Onose G.** et al. – comunicare/ ***communication at*** la Conferinta Nationala cu Participare Internationala, a Societatii Romane de Neurochirurgie, Sinaia/ Romania 2006 si publicat/ ***published*** in ***Proceedings of the 7th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Portorose, Slovenia - Edizioni Minerva Medica, Torino, 2008, pp.: 56-58 (ISBN-10: 88-7711-616-1; ISBN-13: 978-88-7711-616-1), pp. 56-58, publicatie indexata/ indexed in ISI Thomson- position No. 25164 in List of Conferences 2004-2008*** (http://thomsonreuters.com/products_services/scientific/Conf_Proceedings Citation_Index; https://www.yumpu.com/en/document/read/10921192/programme-7-th-mediterranean-congress-of-physical-and- https://www.yumpu.com/en/document/download/10921192/18ae1-390e7-23225-83b60-e472e-1ff31-aaf5a-194dc; https://robolab.si/wp-content/uploads/Publication/Pages/before_2010/08_Munih_Mediterranean.pdf); comunicare/ ***communication at*** la al 31-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala ***(the 31st Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation)***, Poiana Brașov/ Romania, 2008

- "Recent advancements in biomaterials and medical devices, aiming to improve consistently the outcomes of therapeutic approaches within spine/cord injury" (Inovaţii recente privind biomaterialele şi dispozitivele medicale, ţintind îmbunătăţirea consistentă a rezultatelor privind masurile terapeutice în traumatismele vertebro-medulare)**, Onose G.** et al**.-** *report* **la** *International Conference on Biomaterials & Medical Devices, nov., Iasi/ Romania (BiomMedD'2006)* **si** ***publicat/*** *published* **in** *Vol. 10, Iss. 1, 2008*, pp:18-28 **din** "Journal of

Optoelectronics and Advanced Materials" **[**JOAM **- indexed in: the Science Citation Index Expanded (Scisearch), ISI Alerting Services and Materials Science Citation Index; abstracted in Chemical Abstracts and Cambridge Scientific Abstracts; *ISSN*: PRINT: 1454 - 4164; *ISSN*: ON-LINE: 1841 – 7132; *IMPACT FACTOR* for 2006: 1,106]; comunicare/** *communication at* **la al 31-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala *(the 31st Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation)*, Poiana Brașov/ Romania, 2008**

- „Initiation of a National Informatic Network for the Dynamic Clustering of the Patients With Spinal Cord Injury, Dedicated to the Improvement of the Quality of Life, in the Aim of Efficietisation of The Specific Medico-Social Services, in Transition" (Iniţierea unei reţele naţionale informatice pentru clusterizarea dinamică a pacienţilor cu traumatism vertebro-medular, dedicată îmbunătăţirii calităţii vieţii, în scopul eficientizării serviciilor medico-sociale, în tranziţie)- Preliminary Data" (proiect castigat prin competitie, in anul 2006 - si aflat in derulare - in cadrul Programului National al Cercetarii de Excelenta – CEEX – la Modulul I, "INFOSOC"), Onose G. (Director de Proiect) et al. - ***poster*** la the (first) National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with International Participation, Ocna Sibiului, 2007, la Joint event of the International and Nordic Spinal Cord Societies 46th ISCoS Annual Scientific Meeting and 10th NoSCoS Congress Reykjavík/ Iceland, 2007, la al 30-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the 30th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation), Bucuresti/ Romania, 2007 si respectiv, conferinta la Simpozionul Programului "INFOSOC" al Centrului National de management Programe (CNMP) Autoritatii Nationale Pentru Cercetare Stiintifica (ANCS) din cadrul Ministerului Educatiei si Cercetarii (MEC), 2007 and - completată, pe baza progresiei/ derulării respetivului proiect CEEX/ ***completed, as the project progresses*** - comunicare/ ***communication at*** la „47th ISCOS Annual Scientific Meeting", Durban/ South Africa, 2008, report la al 31-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the 31st Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation), Poiana Brașov/ Romania, 2008, at the „3rd International Conference on Biomaterials and Medical Devices BIOMMEDD", Bucharest, Romania, 2008 and published (short form - "Initiation of a National Informatics Network for Patients with Sequels after Spinal Cord Injury", **Onose G**. et al.) in ***Proceedings of the 7th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Portoroz/ Slovenia - Edizioni Minerva Medica, pp.: 47-48, Torino/ Italy, 2008 (ISBN-10: 88-7711-616-1; ISBN-13: 978-88-7711-616-1), publicatie indexata/ indexed ISI Thomson pe pozitia/ position No. 25164 din List of Conferences 2004-2008*** de pe http://thomsonreuters.com/products_services/scientific/Conf_Proceedings_Citation_Index; https://www.yumpu.com/en/document/read/10921192/programme-7-th-mediterranean-congress-of-physical-and- https://www.yumpu.com/en/document/download/10921192/18ae1-390e7-23225-83b60-e472e-1ff31-aaf5a-194dc; https://robolab.si/wp-content/uploads/Publication/Pages/before_2010/08_Munih_Mediterranean.pdf)

- "Achievement of an experimental mechatronic orthotic device to assist/ rehabilitate orthostatism and walk in patients with complete paraplegia and other specific severe disabled conditions" ("Construirea unui dispozitiv ortetic mecatronic pentru asistarea/ reabilitarea ortostatismului şi mersului la pacienţi cu paraplegie completă şi alte situaţii dizabilitante severe"), **Onose G**. et al. - poster prezentat la ***„47th ISCOS Annual Scientific Meeting"***, International Convention Centre, Durban, South Africa, Sept. 2008 [**act doveditor 112c**], comunicare la The Annual National Conference of the Romanian Society of Neurosurgery, with International Participation, Iasi/ Romania 2008, at the „***3rd International Conference on Biomaterials and Medical Devices BIOMMEDD***", Bucharest, Romania, 2008 and ***published*** (short form - in ***Proceedings of the 7th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Portorose, Slovenia – Edizioni Minerva Medica, Torino/ Italy, 2008, pp.:40-42 (ISBN-10: 88-7711-616-1; ISBN-13: 978-88-7711-616-1), publicatie indexata ISI Thomson pe Pozitia 25164 din List of Conferences 2004-2008*** (http://thomsonreuters.com/products_services/scientific/Conf_ProceedingsCitation_Index; https://www.yumpu.com/en/document/read/10921192/programme-7-th-mediterranean-congress-of-physical-and- https://www.yumpu.com/en/document/download/10921192/18ae1-390e7-23225-83b60-e472e-1ff31-aaf5a-194dc; https://robolab.si/wp-content/uploads/Publication/Pages/before_2010/08_Munih_Mediterranean.pdf)

- "The Emergency Hospital "Bagdasar - Arseni"/ Physical & Rehabilitation Medicine Clinic Division's Expertise in The Neurotrauma Within Polytrauma, Complex, Post-Acute Approach" (Experienta clinicii de recuperare, medicina fizica si balneologie a spitalului clinic de Urgenta Bagdasar Arseni in traumatisme nevraxiale in context politraumatic complex, in stadiul postacut), **Onose G.** et al., comunicare/ ***communication at*** la ***Swiss-Romanian Joint Symposium on Trauma Care***, Bucharest, 2008, Conferinta Nationala Anuala a Societatii Romane de Neurochirurgie cu Participare Internationala (***National Annual Conference of the Romaniana Society of Neurosurgery with International Participation***), Iasi, 2008, la al 31-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala ***(the 31st Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation)***, Poiana Brașov/ Romania, 2008

- "Prezent si viitor in recuperarea neuro-mio-artro-kinetica (NMAK) a mainii traumatizate" („Present and future in the NMAK rehabilitation of the traumatized hand") **Onose G.** et al. - ***report*** la Workshop-ul inter- disciplinar (cu acelasi nume) din cadrul Intalnirii Anuale a Societatii Romane de Chirurgie a Mainii, Bucuresti, 2008 și la Congresul Național cu Participare Internațională, al Societății Române de Chirurgie Plastică și Micro-reconstructivă (the ***10th International Congress of the Romanian Plastic Surgeons***), Bucharest, Romania, 2008 - Abstract ***published*** in Annals of Plastic Surgery and Reconstructive Microsurgery, 3:115-118/ 2008 (ISSN: 1453-6587)

- "Accomplishing of convergent systems for mobile personalized information monitoring" (Realizarea unui sistem convergent de monitorizare a informaţiilor personalizate mobile) (Carpus E., Dorogan A., Visileanu E., Ignat M., **Onose G.** et al. - ***communication at*** the "3rd ***International*** Conference of Applied Research in Textiles", Sousse, Tunisia, 2008, at the „***3rd International Conference on Biomaterials and Medical Devices BIOMMEDD***", Bucharest, Romania, 2008; 3rd International Conference on Smart Materials,


© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Structures and Systems Location: Acireale, ITALY Date: JUN 08-13, 2008 and ***published*** (source: SMART TEXTILES Book Series): in "Advances in Science and Technology" magazine, online at: http://www.scientific.net; Vol. 60: 95-100, 2009; Trans Tech Publications, Switzerland

- "Cerebral Palsy between abandon and therapeutic succes" (Paralizia cerebrală între abandon şi succes terapeutic) - **Pădure L**., **Onose G.** et al, comunicare/ ***communication at*** la al 31-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala ***(the 31st Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation)***, Poiana Brașov/ Romania, 2008

- „Designing a national register and network for patients with SCI sequels" (Conceperea unui registru şi al unei reţele naţionale pentru pacienţii cu sechele post TVM) - **Mihăescu C.**, **Onose G.** et al, comunicare/ ***communication at*** la al 31-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala ***(the 31st Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation)***, Poiana Brașov/ Romania, 2008

- „Evolution of the cervical traumatic spinal cord injury in early subacute stage" (Evoluţia traumatismelor vertebro-medulare cervicale în stadiile imediat post-acute), **Onose G.** si col. - ***poster*** la al 30-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala ***(the 30-th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation***), Bucuresti/ Romania, 2007 ***and at*** at the National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, Mamaia/ Romania, 2009

- "Evolution of the thoracic traumatic spinal cord injury in early subacute stage" (Evoluţia traumatismelor vertebro-medulare toracale în stadiile imediat post-acute), Anghelescu A., **Onose G.** et al. - ***poster*** la the (first) National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with International Participation, Ocna Sibiului/ Romania, 2007, ***poster*** at the National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, Mamaia, Romania, 2009

- "(Further Results Within Our Experience Concerning the) Interferential Medium Frequency Electrostimulation in the Treatment of Post SCI Neurogenic Bladder" (Rezultate privind experienţa noastră în legătură cu electrostimularea cu curenţi de medie frecvenţă în tratamentul vezicii neurogene post TVM), **Onose G.**, et al. – comunicare/ ***communication at*** la ***European Association*** of Neurosurgical Societies (***EANS***), Winter Meeting, Antalya/ Turkey, 2007 si la al 30-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the ***30th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation***), Bucuresti/ Romania, 2007 si - cu completări suplimentare, succesive/ ***with supplementary successive addings*** - Comunicare la ***6-th AMN Congress***, Cluj-Napoca, 2008, Comunicare la ***„47th ISCOS Annual Scientific Meeting"***, Durban/ South Africa, 2008, Comunication at the „***3rd International Conference on Biomaterials and Medical Devices BIOMMEDD***", Bucharest/ Romania, 2008, Comunication at the ***"7th International Symposium on Experimental Spinal Cord Repair and Regeneration"***, (Abstract book - pp: 80-81) Brescia, Italia, Feb. 2009, Communication at the 2nd edition of the National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with International Participation - Mamaia, Romania, 2009 (***published*** - short form - in the Supplement of ***Industria Textilă journal*** - ***ISI rated magazine***, Ed. Certex, 2009, starting with Vol. 58, no.1/ 2007- pp: 169-172, comunicare/ ***communication at*** la al 32-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare (***32nd Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation***) Poiana Brasov/ Romania, 2009 și la Prima Conferinta Anuala "Zilele Medicale ale Argesului și Muscelului", 2009

- "Smart textiles for non-invasive monitoring of physiological signals - bio/medical applications" (partea I) (Textile inteligente pentru monitorizarea non-invazivă a semnelor fiziologice – aplicaţii bio/medicale - **Onose G.** et al. - ***communication at*** the ***International*** Symposium: Platformele tehnologice - generatoare de idei pentru proiecte la Programul Cadru VII (FP7) al UE, Bucuresti/ Romania, iunie, 2007, la Consfatuirea "Tendinte in cercetarea din domeniul textile-pielarie", Bucuresti, 2008; comunicare/ ***communication at*** la al 31-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala ***(the 31st Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation)***, Poiana Brașov/ Romania, oct., 2008; comunicare/ ***communication at*** la Conferinta Nationala Anuala a Societatii Romane de Neurochirurgie cu Participare Internationala, Iasi, 2008, comunicated at the „***3rd International Conference on Biomaterials and Medical Devices BIOMMEDD***", Bucharest, Romania, 2008 și ***published*** in Industria Textila, Vol. 60 (3): 124-133, **2009** - ISSN: 1222-5347 (113-184) - **ISI rated magazine**, included in the ***ISI Master Journal List*** of the Institute of Science Information, Philadelphia, USA, starting with Vol. 58, no.1/ 2007

- "Smart textiles for non-invasive monitoring of physiological signals - bio/medical applications" (partea a 2-a): "Interactive textile product for monitoring of mechanical vibrations in response to specific physiological signals" Produs textil interactiv pentru monitorizarea vibraţiilor mecanice în legătură cu semnele fiziologice specifice), Cărpuș E., Dorogan A., Visileanu E., Ignat M.,Pânzaru I., Nanu D., Sinescu C. J., **Onose G.** et al. - ***published*** in "Industria Textila", Vol. 60 (5): 249-253, **2009** - ISSN: 1222-5347 (241-296) - **ISI rated magazine**, included in the ***ISI Master Journal List*** of the Institute of Science Information, Philadelphia, USA, starting with Vol. 58, no.1/ 2007

- "Our Experience concerning applications of High Intensity Level (HILT) and respectively, Multiwave Locked System (MLS) Laser Therapy Methods, in cases of degenerative enthesopathies/ arthritises" (Experienţa noastră privind aplicarea metodelor de terapie LASER, High Intensity Level (HILT) şi respectiv, Multiwave Locked System (MLS) la pacienţii cu entezopatii/ artroze), **Onose G.** et al. - communicated at the „***3rd International Conference on Biomaterials and Medical Devices BIOMMEDD***", Bucharest, Romania, Nov, 2008, ***poster*** at the 5th ***World*** Congress of the **ISPRM**, Istanbul, Turkey, 2009, Communication at 2hd edition of the National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with International Participation - Mamaia, Romania, 2009, ***at the*** la al 32-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare, Poiana Brasov, 2009


© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

- "Complex Mathematical Statistic Analysis Regarding Neuroprotective and Consequent Neurorehabilitative Outcomes, in Patients Treated with the Modern Neurotrophic Drug Cerebrolysin - Preliminary Results" (Analiză statistică matematică complexă privind rezultatele neuroprotective şi în consecinţă neuroreabilitative, la pacienţii trataţi cu un medicament neurotrofic modern Cerebrolysin – rezultate preliminarii), **Onose G.** et al. - communication at the ***First Joint Congress of GCNN and SSNN***, Bucharest/ Romania, 2008, la the ***6-th AMN Congress***, Cluj-Napoca, 2008, la al 31-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala ***(the 31st Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation)***, Poiana Brașov/ Romania 2008 și - cu unele modificări/ completări/ with some modifications, addings -"Neuroprotective and consequent neurorehabilitative clinical outcomes, in patients treated with the pleiotropic drug Cerebrolysin" - **Invited Communication** at the 7th AMN Congress and 16th Annual Scientific Meeting of HKNS Neurotraumatology: Head Injury and Spinal Cord Injury, Nov., Hong Kong, 2009, at la Prima Conferinta Anuala "Zilele Medicale ale Argesului si Muscelului", noiembrie, 2009, ***published*** in Journal of Medicine and Life, Vol. 2 No. 4: 350-360, Oct.-Dec., 2009, ***poster*** at the 6th World Congress for NeuroRehabilitation, Vienna, Austria, March, 2010

- "Complicatiile drenajelor ventriculare extracraniene" ("Extracranial ventricular drainage complications") Popescu M., Grigorean V.T., **Onose G.** et al. - ***published*** in Medicina Moderna Vol. XVI, Nr. 1:13-22, 2009

- "Mathematical-statistical method of standardization introduced to ascertain levels of the demographic aging in Romania (1956-2050)" (Metodă matematică-satistică de standardizare introdusă să asigure nivelelle de îmbătrânire demografică în România) **Onose G.** et al. ***published*** in the Romanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine Vol 19 - Nr. 1: 24-28, 2009

- "Concept for a rescue equipment, providing higher security of helicopters during flight" (Concept pentru un echipament de salvare, ce asigură securitate înaltă a elicopterelor în timpul zborului), **Onose G.** et al. – comunicare/ ***communication at*** la ***TexTeh-II International Conference, Bucharest/ Romania, 2009***

- "Dynamic ileus secondary to spinal cord injury" (Ileus dinamic secundar traumatismelor vertebro-medulare), Grigorean V.T., **Onose G**. et al. - communication at the the 2nd edition of the ***National Conference of Neurosurgery and NeuroRehabilitation, Mamaia***/ ***Romania***, ***2009***, ***published in*** - Supplement of Industria Textilă - ***The Proceedings of the National Conference of Neurosurgery and NeuroRehabilitation, with International Participation, 2nd edition***, ***9th-12th of September, Mamaia/ Romania, 2009***: 17 Ed. Certex - Industria Textilă is an**ISI rated magazine** starting with Vol. 58, no.1/ 2007

- "Our experience concerning the use of deep oscillation in the therapy of neurologic patients with associated pain and/or rheumatic – degenerative conditions" (Experienţa noastră privind folosirea Deep oscilation în terapia pacienţilor neurologici cu durere asociată şi/sau condiţii degenerative reumatice), **Onose G**. et al. - ***communication at*** the the 2nd edition of the ***National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, Mamaia***/ ***Romania***, ***2009*** and article (short form) ***published***: pp 173-176, in - Supplement of Industria Textilă - ***The proceedings from the National Conferrence of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with international participation, 2nd edition, Mamaia, Romania, 9th-12th of September, 2009***, Ed. Certex - Industria Textilă is an **ISI rated magazine** starting with Vol. 58, no.1/ 2007; ***communication at*** the ***32nd National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine***/ Al 32-lea Congres de Medicină Fizică şi Recuperare, Poiana Braşov, Bucureşti, România, 2009

- "A study regarding the use of nervous conduits in nerve regeneration" (Studiu privind conduita nervoasa în regenerarea nervilor), Florescu I.P., **Onose G.**et al. - ***communication at*** the the 2nd edition of the ***National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, Mamaia/ Romania 2009 and published*** in - Supplement of Industria Textilă - ***The Proceedings of the National Conference of Neurosurgery and NeuroRehabilitation, with International Participation, 2nd edition, Mamaia, 9th-12th of September, 2009***, pp: 50-54, Ed. Certex - Industria Textilă is an **ISI rated magazine** starting with Vol. 58, no.1/ 2007

- "Data acquisition system and advanced real time decision methods into a information system in connection to control and command of a robot orthotic suit that assists the persons with disabilities of the locomotory" (Sistem de colectare a datelor şi metode avansate decizionale în timp real într-un sistem infomatic în conexiune cu controlul şi comanda unui costum ortetic robotic care asistă persoanele cu dizabilităţi locomotorii), Alexiuc F., **Onose G.** et al. - ***communication at*** the the 2nd edition of the ***National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, Mamaia/ Romania, 2009*** and article (short form) ***published*** in ***The Proceedings from the National Conferrence of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with international participation, 2nd edition, Mamaia, Romania, 9th–12th of September, 2009,*** pp: 73-76 - Supplement of Industria Textilă, Ed. Certex, 2009 - Industria Textilă is an **ISI rated magazine** starting with Vol. 58, no.1/ 2007

- "ICF-DH conceptual approach of the complex medical and social problems (integration at home and inside community), confronting persons with SCI sequelae" (Abordare conceptuală a ICF-DH a problemelor complexe medicale şi sociale (integrarea la domiciliu şi în comunitate), privind persoanele cu sechele post TVM). Anghelescu A., **Onose G** et al. - ***communication at*** the the 2nd edition of the ***National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, Mamaia***/ ***Romania, 2009*** and article (short form) ***published*** in - Supplement of Industria Textilă - ***The proceedings from the National Conferrence of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with international participation, 2nd edition, Mamaia, 9th-12th of September, 2009***, Ed. Certex - Industria Textilă is an **ISI rated magazine** starting with Vol. 58, no.1/ 2007

- "Observational study to evaluate the implementation procedure of the Actigait® drop foot stimulator system – TEHBA team's contribution (preliminary)" (Studiu observaţional ce evaluează procedura implementării sistemului stimulator „drop foot" Actigait – contribuţia echipei


© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

SCUBA) Dietl H., **Onose G** et al. - ***communication at*** the the 2nd edition of the ***National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, Mamaia/ Romania***, ***2009***

- "Integrated conceptual model of a wheelchair, made by the development of some component that are part of its structure" (Model conceptual integrativ al unui fotoliu rulant, facut prin dezvoltarea unor componente care sunt parte din structura sa), G. Stanca, C. Orăsanu, **Onose G.** et al. - ***communication at*** the the 2nd edition of the ***National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, Mamaia, Romania, 9th-12th of September, 2009*** and article (short form) ***published*** in - Supplement of Industria Textilă - ***The proceedings from the National Conferrence of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with international participation, 2nd edition, Mamaia, 9th-12th of September, 2009***, pp 88-91, ed. Certex - Industria Textilă is an **ISI rated magazine** starting with Vol. 58, no.1/ 2007

- "The role of the kinetical and physical therapy in patients with motor deficit after operated herniated disk" (Rolul terapiei Kinetice şi fizicale la pacienţi cu deficit motor după hernia de disc operată), M. Popescu, **G. Onose** et al. - ***communication at*** the the 2nd edition of the ***National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, Mamaia/ Romania, 2009*** and article (short form) ***published*** in - Supplement of Industria Textilă ***- The proceedings from the National Conferrence of Neurosurgery and Neurorehabilitation, 9th-12th of September, 2009***, pp 98-101, Ed. Certex - Industria Textilă is an **ISI rated magazine** starting with Vol. 58, no.1/ 2007

- "Wilson–like disease of unknown etiology - how can we treat ? (Boala Wilson-like de etiologie necunoscută – cum se poate trata?)" M. Badea, **G. Onose** et al. - ***poster*** at the the 2nd edition of the the 2nd edition of the ***National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation***, ***Mamaia/ Romania, 2009***

- "Particularities in severe traumatic brain injuries Neurorehabilitation" (Particularităţi în neuroreabilitarea traumatismelor cranio-cerebrale severe) **G. Onose** C. Daia Chendreanu, et al. - ***poster*** at the the 2nd edition of the ***National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, Mamaia, Romania/ Romania***, ***2009*** and article (short form) ***published*** in - Supplement of Industria Textilă - ***The proceedings from the National Conferrence of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with international participation, 2nd edition, Mamaia, 9th-12th of of September, 2009***, pp: 156-158, ed. Certex - Industria Textilă is an **ISI rated magazine** starting with Vol. 58, no.1/ 2007

- "A review of published reports on neuroprotection in spinal cord injury" (Evaluare a articolelor publicate privind neuroprotecţia traumatismelor vertebro-medulare), **Onose G**. et al. - published in "**Spinal Cord**" journal - *Nature Publishing Group; (global) Impact Factor: 31.434* (advance online publication), 14 July 2009; doi: 10.1038/sc.2009.52 and respectively - Spinal Cord, 47 (10):716-726, 2009; Impact Factor: 1.783 (https://www.scijournal.org/impact-factor-of-SPINAL-CORD.shtml)

- "Clinical and evolutive caractheristics in elderly spinal cord injuries neurorehabilitation" (Caracteristici clinice şi evolutive în neuroreabilitarea la vârstnicii cu traumatisme vertebro-medulare), C. Daia Chendreanu, **G. Onose** et al. - ***poster*** at the the 2nd edition of the ***National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, Mamaia/ Romania***, ***2009*** and article (short form) ***published*** in - Supplement of Industria Textilă - ***The proceedings from the National Conferrence of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with international participation, 2nd edition, Mamaia, 9th-12th of of September, 2009***, pp 158-161, Ed. Certex - Industria Textilă is an **ISI rated magazine** starting with Vol. 58, no.1/ 2007, ***poster*** at the 6th World Congress for NeuroRehabilitation, Vienna/ Austria, 2010

- "The value of neurorehabilitation measures in severe brain injury and predictive outcome factors" (Valoarea măsurilor de neuroreabilitare în traumatismele cranio-cerebrale şi factori predictivi) - Ciurea A.V., **Onose G.** et al, - ***communication at*** the 2nd edition of the ***National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, Mamaia/ Romania***, ***2009***

- "3D diffuse tensor imaging important acquisition in diagnostic and intracranial lesions neurosurgery" (Imaginea diffuse tensor 3D, achiziţie importantă în diagnosticul şi neurochirurgia leziunilor intracraniene) – Rizea R.E., Ciurea A.V.,**Onose G**. et al. - ***communicated at*** the 2nd edition of the ***National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, Mamaia/ Romania***, ***2009***, ***published*** in - Supplement of Industria Textilă - ***The proceedings from the National Conferrence of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with international participation, 2nd edition, Mamaia, 9th-12th of of September, 2009***: 118, Ed. Certex - Industria Textilă is an **ISI rated magazine** starting with Vol. 58, no.1/ 2007

**-** "Escarele de decubit - o actualizare a unei probleme vechi si solutii noi"/ "**Decubitus eschars - old problem brought forward and new solutions to it**" – Ciurea J., Gheorghiță E., **Onose G.**, ***published*** in Industria Textilă, Vol. 60 (5): 284-288, **2009** - ISSN: 1222-5347 (241-296), **ISI rated magazine**, included in the ***ISI Master Journal List*** of the Institute of Science Information, Philadelphia, USA, starting with Vol. 58, no.1/ 2007

- "Our experience in using the botulinum toxin at spastic children" (Experienţa noastră în utilizarea toxinei botulinice la copiii cu spasticitate)- Padure L.; **Onose G.**- ***communication at*** the 13th International Congress of Parkinsons Disease and Movement Disorders, Paris/ France, 2009 and ***published*** in Movement Disorders Vol. 24, pp.:S454-S455 (http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mds.v24.1s/issuetoc); 27 MAY 2009 | DOI: 10.1002/mds.22628

**-** "Date actuale şi proiecţii privind procesul de îmbătrânire demografică în România"/ Current data and projections over the demographic ageing process in România", **G. Onose** et. al, Medicina Modernă/ Modern Medicine, vol. XVI, Nr. 7:448-452, 2009


© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

- „Abdomenul acut la paraplegici (I). Tulburări de sensibilitate, noţiuni de anatomie şi fiziologie"/ Acute abdomen in paraplegia. Disorders of sensitivity, concepts of anatomy and physiology". V.T. Grigorean, **G. Onose** et al. - published in Medicina Modernă/ Modern Medicine, vol. XVI, Nr. 9:478-482, 2009

- „Abdomenul acut la paraplegici" (II) V.T. Grigorean, **G. Onose** et al. - Medicina Modernă/ Modern Medicine, vol. XVI, Nr. 11: 579-587, 2009

- „Laparoscopic treatment of abdominal complications folowing ventriculo-peritoneal shunt*" (Tratament laparoscopic al complicaţiilor abdominale post aplicare şunt ventriculo-peritoneal)*, F. Popa, V.T. Grigorean**, G. Onose** et al., article ***published*** in Journal of Medicine and Life, Vol.2, No. 4:426-437, October- December, 2009

- „Extracorporeal shockwave therapy (ESWT) for the spasticity management in children with cerebral palsy - preliminary results" (Terapia cu ESWT la copiii cu spasticitate cu paralizie cerebrală – rezultate preliminarii)- L. Pădure, **G. Onose** at al. - ***communication at*** the ***48th ISCoS Annual Scientific Meeting, Firentze/ Italy, 2009***, ***at*** la al 32-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare, Poiana Brasov, 2009 and restructured, with updates and addings - "Our experience concerning the use of extracorporeal shockwave therapy for the spasticity management, in children with Cerebral Palsy - preliminary (enhanced) results"- **Onose G**., I Pădure et al. - ***poster*** at the 6th World Congress for NeuroRehabilitation, Vienna, Austria, March, 2010 and ***published*** in the ***Proceedings of the 6th World Congress for NeuroRehabilitation***, pp:133-139, Ed.Medimond/ Editografica, Bologna, Italia, **ISI** rated (ISBN: 978-88-7587-557-2); ***communication at*** the "***8th Mediterranean PRM Congress***", ***Limassol/ Cyprus, 2010***

- „A synthetic actual overview on Borreliosis/ Lyme disease"/ „Privire sintetică actual referitoare la Borrelioză/ maladia de Lyme"**- G. Onose - *report* at *the International Symposium Borreliosis/ Lyme disease - the disease with "1000 faces***" - first edition, Bucharest/ Romania, 2009, raport/ ***report at*** la al 33-lea Congres National de Medicina Fizica si Reabilitare, Poiana Brasov, 2010 și publicat ulterior în revista Infectio.ro Nr. 34 (2/2013) – http://librariamedicala.ro/revista.php?id=434

- "Neuroprotective and consequent neurorehabilitative outcomes in elderly with severe brain conditions, treated with neurotrophic drugs Actovegin and/or Cerebrolysin - preliminary results") (Rezultatele neuroprotective şi în consecinţă neuroreabilitative, la pacienţii vârstnici cu traumatisme cranio-cerebrale, trataţi cu medicamente neurotrofice Acovegin Şi/sau Cerebrolysin – rezultate preliminarii), - **Onose G.** et al. - ***poster*** (P-0538, p.:375 - in the ISPRM Congress' Abstract Book) at the 5th ***World*** Congress of the **ISPRM**, Istanbul/ Turkey, 2009, ***Poster*** (P-270, Track B – PB8) at The 19th ***International*** Association of Gerontology & Geriatrics (IAGG) ***World*** Congress of Gerontology and Geriatrics, Paris/ France, July, 2009 - published (**Abstract**) in the IAGG Congress' abstract book: a supplement of the Journal of Nutrition, Health & Aging (JNHA, ISSN: 1279-7707 - ***The Journal of Nutrition, Health & Aging Vol 13, Supl 1:S603***, ***Springer***, 2009) magazine indexed in: MEDLINE/Index Medicus, Current Contents/Clinical Medicine, Journal Citation Reports/Science Edition, Science Citation Index Expanded (Sci Search), EXCERPTA MEDICA (EMBASE and BIOBASE), Mental Health Abstracts, Chemical Abstracts (CA), Abstracts in Social Gerontology: Current Literature on Aging, Sociological Abstracts and Social Services Abstracts and respectively, **ISI** rated,: http://scientific.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=D&ISSN=1279-7707 with ***impact factor*** 2.321 in 2008: http://www.springer.com/medicine/family/journal/12603); ***communication at*** the 2nd edition of the ***National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with International Participation***, ***Mamaia/ Romania***, ***2009*** and ***published*** (short form) in ***The Proceedings from the National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with International Participation - Mamaia, Romania, 9th-12th of Sept., 2009*** - supplement (ISSN: 2067-2322) of "Industria Textila" - an **ISI rated magazine** (Quarterly ISSN: 1222-5347), included in the ***ISI Master Journal List*** of the Institute of Science Information, Philadelphia, USA starting with Vol. 58, no.1/ 2007, ***at the*** la Prima Conferinta Anuala "Zilele Medicale ale Argesului si Muscelului", 2009, ***poster*** at the 6th World Congress for NeuroRehabilitation, Vienna, Austria, March, 2010

- "Terapia extracorporeală- cu unde mecanice balistice/ de șoc – un nou "val" (şi) in Fiziatrie ?/ *Extracorporeal Shock Wave Therapy - A new "wave" (also) in Physiatry ?* **Onose G.** et al. - comunicare/ ***communication at*** la al 30-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the ***30-th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation***), Bucuresti/ Romania, 2007, at the „***3rd International Conference on Biomaterials and Medical Devices BIOMMEDD***", Bucharest, Romania, 2008 și publicată/ ***published*** - ***with updates and addings*** - in Practica Medicala (***Romanian Journal of Medical Practice*** - ISSN: 1842-8258 eISSN: 2069-6108; creditare CNCSIS: categoria B+), Vol. VI, Nr. 1(21): 35-42, 2011

- "Electro-encephalography (EEG) based brain-computer interface (BCI) in chronic quadriplegics, using a robotic arm device as functional assistive technology - clinical survey and post trial follow-up" (Interfaţa creier-computer baazată pe EEG la pacientii tetraplegici, folosind un dispozitiv braţ robotic ca tehnologie asistivă funcţională) - **Onose G.** et al - ***Invited Lecture*** at the ***2nd edition of the National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with International Participation, Mamaia/ Romania, 2009***, ***report*** la al 32-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala ***(the 32nd Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation)***, 2009, ***poster*** at the 6th World Congress for NeuroRehabilitation, Vienna, Austria, 2010 and (with modifications and addings - "EEG-based brain-computer interface in chronic tetraplegics to actuate a robotic arm device as assistive technology - clinical survey and long term post trial follow-up") - communication at the "***8th Mediterranean PRM Congress***", Limassol/ Cyprus, 2010, ***at*** la A doua Conferinta Anuala Zilele Medicale ale Argesului si Muscelului, Pitesti, Romania, 2010, **Invited Communication** at ***the 8th International Symposium on Experimental Spinal Cord Repair and Regeneration*** (http://www.spinalcord-symposium-brescia.it/index.php?page=symposium2011_presidential_messages.php), Brescia, Italy, May, 2011 and ***Communication at*** the ***6th ISPRM Congress, June, 2011, San juan, Puerto Rico/ USA*** - **Abstract** No. 457 - ***published*** in the Congress' Abstract Book (Supplement No. 49,

July, p.: 133, 2011 - ISSN 1650-1969) of the Journal of Rehabilitation Medicine (monthly ISSN: 1650-1977 - an **ISI indexed journal**, **with Impact Factor 2010**: **2 year IF: 1.967; 5 year IF: 2.443** - www.medicaljournals.se/jrm)

- "Standards in neurological diagnosis and scoring, respectively in education" (Standarde în diagnosticul şi evaluarea neurologică, respectiv în educaţie) - **G. Onose - Invited Lecture** within Pre-Congress Workshops: "SCI assessment and education" (Chairman, main speaker and organizer) within the ***6th World Congress for NeuroRehabilitation, Vienna/ Austria, 2010***

- "A five years, retrospective, national multi-centric cohort study, to evaluate the outcome of Cerebrolysin treatment in traumatic brain injuries (TBI) - protocol and database design presentation -" (Studiu cohortă multicentric naţional, retrospectiv ce evelueazǎ rezultatele tratamentului cu Cerebrolysin în TCC) A.V. Ciurea, **G. Onose**, D. Muresanu, et al. - ***Invited communication*** at the Scientific Symposium "From neurobiology to clinical neurorecovery" within the ***6th World Congress for NeuroRehabilitation, Vienna/ Austria, 2010***

- "What do rehabilitation physicians know about paraplegia and tell their patients after SCI" (Ce ştiu medicii de recuperare despre paraplegie şi ce spun pacienţilor după un TVM) **- G. Onose**, **Invited Conference** at the section " Meet the Professor Breakfast" within the 6th World Congress for NeuroRehabilitation, Vienna, Austria, March 21-25, 2010; raport/ ***report at*** la al 33-lea Congres National de Medicina Fizica si Reabilitare, Poiana Brasov, 2010

- "Rolul neurotomiei parțiale selective, secvențial iterative,în spasticitatea dizabilitantă depășită – studiu de caz" - A. Răşină, A. Anghelescu, J. Ciurea, **G. Onose**, et al. - ***published*** in Medicina Modernă/ Modern Medicine, vol. XVII, Nr. 3:130-136, 2010

- "Molecular basis of vascular events following spinal cord injury*"(Baze moleculare a evenimentelor vasculare după un TVM)* - C. Sinescu, F. Popa, V.T. Grigorean, **G. Onose** et al. - ***published*** in Journal of Medicine and Life, Vol.3, No.3:254-261, 2010

- "Integrative emphases on intimate, intrinsic propensity/ pathological processes - causes of self recovery limits and also, subtle related targets for neuroprotection/ pleiotropicity/ multimodal actions, by accessible therapeutic approaches - in spinal cord injuries" (Accente integrative ale proceselor intime, cu tendinţă intrinsecă/ patologice – cauzatoare de limitele auto-recuperatorii şi de asemenea, ţinte subtile pentru acţiunea de neuroprotecţie/ pleiotroficitate/ multimodală, prin abordări terapeutice accesibile – in traumatismele vertebro-medulare) **G. Onose** et al.- **Invited Comunication** at the ***7th AMN Congress and 16th Annual Scientific Meeting of HKNS Neurotraumatology:head Injury and Spinal Cord Injury, Hong Kong, 2009***, ***poster*** at the ***49th ISCoS Annual Scientific Meeting, New Delhi/ India, 2010***, ***published*** in Journal of Medicine and Life, Vol.3, No.3:262-274, 2010

- "Vascular dysfunctions following spinal cord injury" (Disfuncţii vasculare după traumatismele vertebro-medulare). C. Popa, F. Popa. V.T. Grigorean, **G. Onose** et al. - ***published*** in Journal of Medicine and Life, Vol.3, No.3:275-285, 2010

-"Early attitude in post brain injury sequels management in children"(Măsuri precoce în managementul sechelelor leziunilor cerebrale la copii) - Pădure L., Morcov V, Calinescu C., Dragan F., Daia Chendreanu C., Mirea A., **Onose G.** - comunicare/ ***communication at*** la al 33-lea Congres National de Medicina Fizica si Reabilitare, Poiana Brasov, 20-23 Oct, 2010

- "Experienta noastra privind terapia cu cerebrolysin la copiii cu retard neuro-psiho-motor" (Our experience regarding Cerebrolysin therapy in children with neuro-psycho-motor retardation) - Chendreanu Daia C., Pădure L., Sali F., Mirea A., **Onose G.** - comunicare la al 33-lea Congres National de Medicina Fizica si Reabilitare, Poiana Brasov, 2010 and ***published*** in the Journal of Medicine and Life, Vol. IV, Special Issue, First Edition:10-20, 2011

- "Cerebrolysin - important therapeutic option to improve global outcome in Severe Brain Injury (SBI)" (Cerebrolysin – opţiune terapeutică importantă pentru îmbunătăţirea rezultatelor globale în leziunile cerebrale severe) - Ciurea A.V., Muresanu D., **Onose G.** et al. - **Invited Communication** at ***6th Congress of the Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity*** (Abstract Book - pp.: 32-33), Eforie Nord/ Romania, July , 2010

- "Integrated Anatomical-Clinical and Patho- Physiological Approach of the Conservative Treatment in the Lumbar Disc Hernia, Including with Radiculopathy - Conceptual and Practical Aspects" (Abordare anatomico-clinică şi pato-fiziologică integrată în tratamentul conservator al herniei de disc lombare, inclusiv cu radiculopatie – Aspecte conceptuale şi practice) - **Onose G.** - **Invited Lecture** (Sylabus - pp.: 26-27) at the ***5th SSNN Eastern European Neurology Summer School for Young Neurologists, Eforie Nord/ Romania, 2010***

-"Nano-technological possible development pathways within targeted-cells therapies for infiltrative glioblastoma cancer stem cells" "Posibilități de dezvoltare nanotehnologică (inclusiv vizând căi de administrare) în terapia celulară ţintită asupra glioamelor maligne infiltrative cu celule suș ă canceroase") - **G. Onose** et al.- **Invited** - ***report*** at the ***International Conference TEX TEH 3rd Edition, Bucharest, 2010*** - **Invited** ***comunication*** at the "***BIT's 1st Annual World Congress of Nanomedicine, Beijing/ China, 2010***" and (with modifications, updates and addings - "Isolation, characterization of infiltrative glioblastoma cancer stem cells and nanotechnological possible development path(including of delivery)ways within targeted-cells therapies for it") - **Invited Lecture** within the "***Stem Cells Panel***" at the ***8th International Symposium on Experimental Spinal Cord Repair and Regeneration*** ( http://www.spinalcord-symposium-brescia.it/index.php?page=symposium2011_presidential_messages.php) Brescia, Italy, May, 2011

-"Endeavors and Trends in SCI Repair" ("Eforturi şi tendinţe în repararea TVM")- **G. Onose** et al., **Invited Report** at the ***3rd Conference with International Participation on Ortho-Posturo-Gnosis, the Knowledge to Influence and Control Diseases - the section dedicated to Regenerative Medicine*** - ***Iasi/ Romania***, ***2010*** – **Abstract** (**Syllabus**) ***published*** in Romanian Neurosurgery, vol XVIII, Nr. 1: 96-98, January-March, 2011(ISSN 1220-8841)

- "Traumatic brain injury: Current endeavors and trends for neuroprotection and related recovery" (Traumatisme cranio-cerebrale – eforturi recente şi tendinţe pentru neuroprotecţie şi implicit recuperare) - **Onose G.** et al. - ***published*** in Romanian Neurosurgery, Vol. XVIII, Number 1:11-30, January-March, 2011 (ISSN 1220-8841)

- "Our experience concerning neurorehabilitative outcomes in patients with traumatic brain injury (TBI) treated with Cerebrolysin" (Experienţa noastră privind rezultatele neuroreabilitative la pacienţii cu traumatisme cranio-cerebrale (TCC) trataţi cu Cerebrolysin)- **Onose G** et al.- **Invited *Communication*** at the **7th Congress of the Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity, Krakow/ Poland, March 31st - April 3rd , 2011**, Abstract - pp: 57-58 (www.ssnn.ro)

- "Rehabilitation nursing - integrative approaches - in postacute SCI patients" (Nursing de reabilitare – abordări integrative – la pacienţii cu TVM post-acut) - **Onose G.** - **Invited Lecture** at the ***European Teaching Course on Neurorehabilitation, Cluj-Napoca/ Romania***, ***Apr. 2011*** (www.ssnn.ro)

- "Our experience on intermittent catheterisation (ic) in post sci patients with neurogenic bladder, using hydrophylic related devices - preliminary results" ( Experienţa noastră privind cateterizarea intermitentă la pacienţii post TVM cu vezică neurogenă, utilizând dispozitive hidrofilice – rezultate preliminarii) **Onose G.** et al. - ***poster*** at the at the ***6th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM), San Juan, Puerto Rico/ USA, June, 2011*** - **Abstract** No. 458, ***published*** in the Congress' Abstract Book (supplement No. 49, July, p.:133-134, 2011 - ISSN 1650-1969) of the Journal of Rehabilitation Medicine (monthly ISSN: 1650-1977 - an **ISI Thomson indexed journal - Impact Factor 2010: 2 year IF: 1.967; 5 year IF: 2.443** - www.medicaljournals.se/jrm) and ***published*** - completed form with some minor modifications - in Journal of Medicine and Life, vol. 5, Issue 1, Jan-March:21-28, 2012 ("Intermittent catheterization in the management of post spinal cord injury - SCI – neurogenic bladder using hydrophilic, with lubrication in close circuit devices - our own preliminary results")

- "Our experience concerning Peripheral Repetitive Magnetic Stimulation (p-RMS) vs. classical electrical stimulation (ES) in patients with incomplete post spinal cord injury (SCI) paraplegia - preliminary results" (Experienţa noastră privind Stimularea Magnetică Repetitivă Periferică vs. electrostimularea clasică la pacienţii cu paraplegie incompletă post traumatisme vertebro-medulare (TVM) – rezultate preliminarii)- Bumbea AM, Daia C, **Onose G** - *published* în Journal of Medicine and Life, Vol. IV, Special Issue, Second Edition (Print ISSN:1844-122x; Online ISSN:1844-3117; 1844-3109):55-59, 2011

- "The vegetative state - a Syndrome in search of a name" (Starea vegetativă – un sindrom în căutarea unui nume) - von Wild K, Laureys ST, Gerstenbrand F, Dolce G, **Onose G** - *published* în Journal of Medicine and Life, Volume 5(1); 2012 (Print ISSN:1844-122x; Online ISSN:1844-3117; 1844-3109): 3–15, 2012. Published online 2012 Mar 5. PMCID: PMC3307077

- "A case of nail-patella syndrome associated with thyrotoxicosis" (Prezentare unui caz cu sindrom" nail-patella" asociat cu tireotoxicoză) - Haras M, Vulpoi C, **Onose G -** *published* in Journal of Medicine and Life, vol. IV, Special Issue, Second Edition (Print ISSN:1844-122x; Online ISSN:1844-3117; 1844-3109):82-85, 2011

- "New application of Diffusion Tensor imaging in neurosurgery" (Aplicaţii noi ale imagisticii "Diffusion Tensor" în neurochirurgie)- Rizea RE, Ciurea AV, **Onose G** et al. - *published* in Journal of Medicine and Life, Vol. 4, Issue 4, October- December: 372-376, 2011

- "Evolutive particularities in thyrotoxic osteoporosis" (Particularităţi evolutive în osteoporoza tireotoxică)- Haras M, **Onose G** et al. - ***published*** in Acta Endocrinologica, **ISI** rated (Buc), VIII (1): 47-58, 2012; doi: 10.4183/aeb.2012.47 (http://www.acta-endo.ro/actamedica/abstract_list_issue.php?issue=1&an=2012&month=January%20-%20March)

- "Prosthetic materials and host response to prosthetic material implantation in surgical cure of inguinal hernias and other parietal defects" (Materiale prostetice şi răspunsul gazdei la implantarea materialelor protetice în cura chirurgicală a herniilor inghinale şi a altor defecte parietale) A.R. Stoian, V. Strâmbu, M. Popescu, G. Onose et al.- Industria textila, Vol. 63 (3):151-158, 2012 (**ISI** rated magazine)

- "On the feasibility of using motor imagery EEG-based brain–computer interface in chronic tetraplegics for assistive robotic arm control: a clinical test and long-term post-trial follow-up" ("Interfaţa creier-computer bazată pe electroencefalografie în tetraplegiile cronice, utilizată pentru activarea unui braţ robotic, ca tehnologie asistivă – studiu experimental cu urmărire clinică pe termen lung) **Onose G**. et al. - *published* in Spinal Cord, advance online publication (AOL) 13 March 2012; doi: 10.1038/sc.2012.14; Spinal Cord. Aug; 50(8):599-608, 2012 (http://www.nature.com/doifinder/10.1038/sc.2012.14) - ISI Thomson Reuters indexed journal; impact factor 2.249 (HTTPS://WWW.SCIJOURNAL.ORG/IMPACT-FACTOR-OF-SPINAL-CORD.SHTML)

- "Validation of assessment method and outcomes with interferential medium frequency currents (IMFES) therapy for micturition control in mainly post SCI patients with neurogenic bladder (NB)" (Validarea metodelor de evaluare şi a rezultatelor privind terapia cu curenţi interferenţiali de medie frecvenţă în controlul micţional la pacienţii cu vezică neurogenă post TVM) - **Onose G**. et al. - e-poster at 16th Congress of the European Federation of Neurological Societies (EFNS), Stockholm/ Sweden, September 8 - 11, 2012

- ”Assumptions and conceptual contributions to improve the global assistive performance of actual wheelchairs, in order to enhance the user’s autonomy and quality of life” („Presupuneri şi contribuţii conceptuale pentru a îmbunătăţi performanţa asistivă globală a fotolilio rulante actuale, pentru a creşte autonomia şi calitatea vieţii utilizatorilor”) - Andone I., Onose G. (including Guest Editor - p.: 85), Avramescu V., Cârdei V., Orășanu C. – Journal of Medicine and Life, Vol. V Special Issue - Third Edition: 86-94, 2012

- ”Current conservative approaches and novelties on pressure sores in patients needing neurorehabilitation” („Abordări şi noutăţi conservative curente ale escarelor la pacienşi necesitanţi de neuroreabilitare” - Popescu C., Onose G. (including Guest Editor - p.: 85) - Journal of Medicine and Life, Vol. V Special Issue - Third Edition: 95-101, 2012

- ”Microanatomical study of the human pancreatic made on necroptic pieces” (Studiu microanatomic pe piese necroptice de pancreas uman – Purice G.I., Onose G. (including Guest Editor - p.: 85) – Journal of Medicine and Life, Vol. V Special Issue - Third Edition: 102-109, 2012

- ”Actual synthetic overview on Boreliosis (Lyme disease)” - Andone I, Daia C, Berdilă O, Popa V, Popa M-I, Onose G et al..- Infectio.ro, Nr. 34 (2/2013):18-24

- ”Acute stress-induced digestive lesions with risk of bleeding in severe traumatic brain injury - Grigorean VT, Sandu AM, Sinescu RD, Strâmbu V, Lupaşcu CD, Onose G et al. - Jökull Journal. 63, (7):30-45, 2013

- ””Basic wellness features and some related actions propensive for active and healthy ageing - Onose G et al. - World medical Journal. 4(59):155-160, 2013; https://www.wma.net/wp-content/uploads/2016/11/wmj201304.pdf

- ”Foix-Chavany-Marie syndrome caused by bilateral opercular lesions: right side tumor and left side ischemic stroke” - Popescu M, Sandu AM, Onose G, Sinescu RD, Grigorean VT Rev Neurol. 1;57(7):333-5, 2013

- ”Current synthesis regarding main integrated management/ rehabilitative approaches, in patients with subacute conditions following severe central nervous system lesions - with focus on TBI” – **Onose G**. (Invited Professor) Invited Lecture, delivered at the Symposium: ”BEYOND TBI (Optimizing Management in TBIs)”, held in August, 2013, in Mumbai, India, within an International Educational Program of McCann-Erickson Healthcare Complete Medical

- ”Our experience on neuroprotection - including with the use of related drugs - in patients with subacute conditions following severe central nervous system (CNS) lesions, with focus on traumatic brain injuries (TBI)” – **Onose G**. (Invited Professor) Invited Lecture, delivered at the Symposium: ”BEYOND TBI (Optimizing Management in TBIs)”, held in August, 2013, in Mumbai, India, within an International Educational Program of McCann-Erickson Healthcare Complete Medical

- ”Clinical - neurological/ functional - assessment in post spinal cord injury patients and current endeavors in achieving of related international standards” - Onose G et al. PROCEEDINGS OF THE ROMANIAN ACADEMY SERIES B-CHEMISTRY LIFESCIENCES AND GEOSCIENCE (Proc. Rom. Acad., Series B), 15(3):197-215, 2013; (https://acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2013-3/proc_pag13_nr3.htm; https://acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2013-3/art03Onose.pdf)

- ”Global clinical neurorestoration in complete chronic spinal cord injury” – Huang, HY (Huang, Hongyun); Sun, TS (Sun, Tiansheng); Chen, L (Chen, Lin); Dimitrijevic, M (Dimitrijevic, Milan); Moviglia, G (Moviglia, Gustavo); Chernykh, E (Chernykh, Elena); von Wild, K (von Wild, Klaus); Deda, H (Deda, Haluk); Kang, KS (Kang, Kyung-Sun); Kumar, A (Kumar, Anand); Jeon, SR (Jeon, Sang Ryong); Zhang, SC (Zhang, Shaocheng); Brunelli, G (Brunelli, Giorgio); Bohbot, A (Bohbot, Albert); Dolors, M (Dolors, Maria); Li, JJ (Li, Jianjun); Cristante, AF (Cristante, Alexandre Fogaca); Xi, HT (Xi, Haitao); **Onose, G** (**Onose, Gelu**); Kern, H (Kern, Helmut); Carraro, U (Carraro, Ugo); Saberi, H (Saberi, Hooshang); Sharma, HS (Sharma, Hari Shanker); Sharma, A (Sharma, Alok); He, XJ (He, Xijing); Muresanu, D (Muresanu, Dafin); Feng, SQ (Feng, Shiqing); Otom, A (Otom, Ali); Wang, DJ (Wang, Dajue); Iwatsu, K (Iwatsu, Koichi) – NEUROREPORT (http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=NEUROREPORT; Impact Factor 2013/ 2014: 1.664 – http://www.researchgate.net/journal/0959-4965_Neuroreport) – Abstract. Volume: 25, Issue: 3: 144. Published: FEB. 12, 2014; doi: 10.1097/01.wnr.0000443076.61006.22 (https://journals.lww.com/neuroreport/Citation/2014/02120/Abstracts_from_the_12th_meeting_of_the.1.aspx → https://journals.lww.com/neuroreport/toc/2014/02120 - PDF)

”Consensus of clinical neurorestorative progress in patients with complete chronic spinal cord injury” – Huang H, Sun T, Chen L, Moviglia G, Chernykh E, von Wild K, Deda H, Kang KS, Kumar A, Jeon SR, Zhang S, Brunelli G, Bohbot A, Soler MD, Li J, Cristante AF, Xi H, **Onose G**, Kern H, Carraro U, Saberi H, Sharma HS, Sharma A, He X, Muresanu D, Feng S, Otom A, Wang D, Iwatsu K, Lu J, Al-Zoubi A. Cell Transplant. 2014;23 Suppl 1:S5-17. doi: 10.3727/096368914X684952. Epub 2014 Oct 9 (https://doi.org/10.3727/096368914X684952 → https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.3727/096368914X684952

- ”A long-term, complex, unitary appraisal regarding neurorestorative, including neurorehabilitative, outcomes in patients treated with Cerebrolysin®, following traumatic brain injury” – Daia CO, Haras M, Spircu T, Anghelescu A, Onose L, Ciurea AV, Mihăescu AS, **Onose G** (**corresponding author**) – Journal of Neurorestoratology Volume:2 Pages 85 – 93, 26 June 2014; DOI: HTTP://DX.DOI.ORG/10.2147/JN.S49693

(https://www.dovepress.com/a-long-term-complex-unitary-appraisal-regarding-neurorestorative-inclu-peer-reviewed-article-JN)

- "LR4 / Prevention and treatment of pressure ulcers in at risk patients, through electro-mechanically powered/ assisted pulsed air-flow cyclic pressure-relieving, anti-sores support surfaces" (din partea CPME, în cadrul "the European Union Network for patient Safety and Quality of Care") – **Reviewer**: **Onose G**. și col. – July, 2014 (HTTP://PASQ.EU/WIKI/GPDISPLAYPRACTICEDETAILS.ASPX?PRID=LR4)

- "Data condensed synthesis regarding kinesiotherapeutic procedures used in spasticity therapy" – Moraru E, **Onose G** – Journal of Medicine and Life, Vol VII, Iss 3::317-321, July-September, 2014

- "Current issues and considerations about the central role of rehabilitation therapies in the functional recovery of neurological impairments after stroke in adults" – Moraru E, **Onose G** – Journal of Medicine and Life, Vol. 7, Issue 3:368-372, July-September, 2014

- "Extracorporeal Shockwave Therapy (ESWT) benefits in spastic children with Cerebral Palsy (CP)" – Mirea A, **Onose G**, Padure L, Rosulescu E – Journal of Medicine and Life, Vol VII, Special Issue 3:127-132, 2014

- "Aspecte ale calitatii vietii in familiile cu copii cu paralizii cerebrale" – Mirea A, Morcov CG, **Onose G**, Padure L – Practica Medicalå, vol. IX, nr. 4(37): 230-234, 2014

- "Findings Regarding the Relationships Between Sociodemographic, Psychological, Comorbidity Factors, and Functional Status, in Geriatric Inpatients" – Capisizu A, Aurelian S, Zamfirescu A, Omer I, Haras M, Ciobotaru C, Onose L, Spircu T, **Onose G** – in: GeNeDis 2014, Geriatrics, Advances in Experimental Medicine and Biology, Chapter 9:45-55 – Springer International Publishing (SPRINGER-VERLAG BERLIN, HEIDELBERGER PLATZ 3, BERLIN, GERMANY, D-14197) Series ISSN: 0065-2598 (HTTP://MJL.CLARIVATE.COM/CGI-BIN/JRNLST/JLRESULTS.CGI?PC=MASTER&ISSN=*0065-2598) Volume 821, pp 45-55, (30 Oct., 2014). Impact factor 2014: 2.56 (HTTPS://WWW.RESEARCHGATE.NET/JOURNAL/0065-2598_ADVANCES_IN_EXPERIMENTAL_MEDICINE_AND_BIOLOGY ); (HTTPS://LINK.SPRINGER.COM/BOOK/10.1007%2F978-3-319-08939-3 → HTTPS://LINK.SPRINGER.COM/CHAPTER/10.1007/978-3-319-08939-3_9 → HTTPS://WWW.NCBI.NLM.NIH.GOV/PUBMED/25416109); doi: 10.1007/978-3-319-08939-3_9

- "Up to date review reporting the technological details of devices used in the management of neurogenic blader in post spinal cord injury patiens".- A.Spinu, C.Daia, M.Haras, A.Anghelescu, **G.Onose**. Practica Medicala vol X, nr. 2(39):102-106, 2015

- "Basic special needs and related approaches – mainly medical – for patients following moderate/ severe traumatic brain injury".- C.Popescu, A.Anghelescu, C.Daia, **G.Onose**. Practica Medicala vol 10, nr 2 (39), pag: 107- 110, 2015

- "Curent synthetic overview of spinal cord injury (SCI) epidemiological data".- I.Andone, A.Anghelescu, C.Daia, **G.Onose**. Practica medicala vol 10, nr 2(39): 117-123, 2015

- "Actual data on epidemiological evolution and prevention endeavours regarding traumatic brain injury".- C. Popescu, A.Anghelescu, C.Daia, **G.Onose**. Journal of Medicine and Life, vol 8, nr: 3: 272-277, July-September, 2015

- "Preliminary results of using ALAnerv in subacute motor incomplete paraplegics".- I.Andone, A.Anghelescu, **G.Onose**. Journal of Medicine and Life, vol 8, nr: 3: 297- 304, July-September, 2015

- "Our clinical experience concerning patients diagnosed or suspected of Borreliosis/ Lyme disease" – I. Andone, C. Daia, T. Spircu, C. Popescu, L. Onose, M. Chircu, C.D. Badiu, A.-R. Stoian, D. Blendea, and **G. Onose**. Proc. Rom. Acad., Series B, 2015 17(3), p.233-244 (http://www.acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2015-3/proc_pag15_nr3.htm; http://www.acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2015-3/art04Onose.pdf)
- "Research on possible bone metabolic and functional impairments in children with cerebral palsy – preliminary results" – C.G. Morcov and **G**. **Onose**. Proc. Rom. Acad., Series B, 2015, Supplement 1, p. 137-140 (http://www.acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2015-3s/art37_137.pdf)

- "Feline viruses inducing immunodeficiency (FIV, FeLV) and human immunodeficiency virus (HIV): Comparative theoretic substantiation, study initiation and preliminary results. T.-D. Supeanu, A. Supeanu, **G**. **Onose** and D. Daneş Proc. Rom. Acad., Series B, 2015, Supplement 1, p. 225-231 (http://www.acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2015-3s/art56_225.pdf)

- "Iontophoresis with Potassium Iodide, Inedited Palliative Physiatric Method for Hemifacial Spasm - Case Report and Literature Review" – Anghelescu A, Gorgan C, Petcu G and **Onose G** – Journal of Neurology and Neuroscience, 7 (3):102, 2016; DOI: 10.21767/2171-6625.1000102

- "Evolution of traumatic spinal cord injury in patients with ankylosing spondylitis, in a Romanian rehabilitation clinic" – Anghelescu A, Onose VA, Popescu C, Andone I, Daia CO, Magdoiu AM, Spînu A, **Onose G**. Spinal Cord Series and Cases 2. Article number: 16001, 2016; doi :10.1038/scsandc.2016.1


Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

- ”Mechatronic Wearable Exoskeletons for Bionic Bipedal Standing and Walking: A New Synthetic Approach” – **Onose G**, Cârdei V, Crăciunoiu Şt T, Avramescu V, Opriş I, Lebedev M A, Constantinescu M V. Front. Neurosci., 29 September 2016 | (http://mjl.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=*Frontiers in neuroscience). Impact factor 2016: 3.398;http://dx.doi.org/10.3389/fnins.2016.00343 (http://journal.frontiersin.org/article/10.3389/fnins.2016.00343/full?&utm_source=Email_to_authors_&utm_medium=Email&utm_content=T1_11.5e1_author&utm_campaign=Email_publication&field=&journalName=Frontiers_in_Neuroscience&id=204039)

- ”Evergreen Balneology - the Romanian paradigm: inception and way ahead” – Surdu O, **Onose G**, Blendea D, Surdu TV. Press Therm Climat, 153:189-197, 2016

- ”NEW DATA – BASED INCLUDING ON ADDITIONAL MODERN RELATED BIOLOGIC PARAMETERS – REGARDING POSSIBLE RELATIONSHIPS BETWEEN BONES’ METABOLIC STATUS AND FUNCTIONAL IMPAIRMENTS IN CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY” – MORCOV CG, PĂDURE L, MORCOV MV and **ONOSE G**. Proc. Rom. Acad., Series B, 19(1):15–22, 2017 (http://www.acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2017-1/art03.pdf)

- ”European core curriculum in neurorehabilitation” – Sandrini, G., Binder, H., Hömberg, V., Saltuari, L., Tarkka, I., Smania, N., Corradini, C., Giustini, A., Kätterer, C., Picari, L., Diserens, K., Koenig, E., Geurts, A., Anghelescu, A., Opara, J., Tonin, P., Kwakkel, G., Golyk, V., **Onose, G**., Pérennou, D., Picelli, A – Functional Neurology, 32 (2):63-68, 2017; doi: 10.11138/FNeur/2017.32.2.063 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5507154/)

- ”DOCTORS AND OLDER PATIENTS’ HEALTH LITERACY ON FUNCTIONAL DECLINE AND FRAILTY RELATED TO AGEING - DATA FROM **Romania** AND **Latvia**” – **Onose G**, Ancane G, Capisizu A, Monica Haras M, Rostowska O, Sorensen K, Spircu T, van der Vliet J, Anamaria Corca AM, Kizito H, Zygmunt D. BIOPHILIA Journal Vol. No. 1:21-27, 2017 (https://www.jstage.jst.go.jp/browse/ibra → https://www.jstage.jst.go.jp/article/ibra/2017/1/2017_21/_pdf)

- ”OUTCOMES’ COMPARISONS IN BETWEEN HYDROPHILIC AND RESPECTIVELY, VS. PRELUBRICATED, DEVICES, FOR INTERMITTENT CATHETERIZATION (IC) IN NEUROGENIC BLADDER, AT POST SPINAL CORD INJURY PATIENTS” – A. Spînu, C. Popescu, I. Andone, C. Daia, T. Spircu, A. Anghelescu, **G. Onose** (University of Medicine and Pharmacy ”Carol Davila”; Teaching Emergency Hospital, Physical neuralmuscular and Rehabilitation Medicine Clinic Division, Bucharest, Romania) – e-poster (ISPR7-0813 Neurological and Mental Health Conditions - Spinal Cord Injury) la al 11-lea Congres Mondial al Societății Internaționale de Medicină Fzică și de Recuperare (International Society of Physical and Rehabilitation Medicine – ISPRM –, Buenos Aires, Argentina, 30.04. – 04.05., 2017 http://isprm2017.com/)

- ”Our further experience regarding the use of Rasterstereography in analyzing Idiopathic scolioses” – Zaharia A, Pădure L, Ciobotaru C, Popescu S, Viscopoleanu G, Stoica C, and **Onose G**. Proc. Rom. Acad., Series B, 19(2):101–105, 2017 (http://www.acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/proc_pag_ln.htm; http://www.acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2017-2/art07.pdf)

- ”Aspecte clinice, paraclinice si abordarea terapeutica interdisciplinara la un pacient tanar, cu hemiplegie post accident vascular ischemic (AVC), adenom hipofizar si tromboza venoasa profunda (TVP) crurala” – I. Andone, C. Chiparus, C. Popescu, Aura Spinu, Ligia Tataranu, Magdalena Lapadat, **G**. **Onose**. Revista Medicală Română (Romanian Medical Journal – RMJ), Vol LXIV, Nr. 3, 2017:227- **Da** 233 (http://rmj.com.ro/ → https://view.publitas.com/amph/rmj_2017_3_art-09/page/1)

- ”Aspecte ale programului de recuperare la un pacient cu tetraplegie incompleta post traumatism vertebro-medular cervical pe fond de crize convulsive generalizate secundare” – Stoica S.I., C.E. Chiparus, M.V. Lapadat, **G**. **Onose**. Revista Medicală Română (Romanian Medical Journal – RMJ), Vol L XIV, Nr. 3, 2017:211-215 (http://rmj.com.ro/ → https://view.publitas.com/amph/rmj_2017_3_art-06/page/1)

- ”Yes We Can Avoid Spinal Cord Injury (SCI)” – Poster ce a fost slecționat [la competiția internațională, organizată de către ‘ISCoS SCI Day Committee’ cu ocazia ediției din acest an a World SCI Day (http://www.iscos.org.uk/sci-day)] mai întâi în cadrul unui panel de 8 cele mai reușite postere aferente acestei tematici și apoi, dintre aceste 8 postere (expuse) în cadrul ISCoS Annual Scientific Meeting (ce a avut loc la Dublin, Irlanda, în 24-26 Octombrie, 2017), acest poster s-a clasat pe primul loc, fiind declarat câștigător al întregii competiții aferente ! – ‘… poster competition on “Yes We Can” during the SCI day 2017’ … ‘your poster has won the 1st position’ – ‘**Best Poster Award –IInd SCI Day**’ [e-mail transmis de către International Spinal Cord Society (ISCoS) President Elect: Dr H S Chhabra (de asemenea ISCoS SCI Day Committee Chair) prim-autorului (și corespondent) al acestei lucrări, Dr. Andrada Mirea] (http://www.iscos.org.uk/officers; http://www.worldsciday.org/pres_mess.html; http://www.iscos.org.uk/sci-day)

- ”NEW APPROACHES REGARDING THE USE OF ACTOVEGIN® IN SUBACUTE/ POSTACUTE/ SUBCHRONIC TRAUMATIC BRAIN INJURY PATIENTS” – **G. ONOSE** (inclusiv autor corespondent), D. TEOIBAȘ-ȘERBAN, C. POPESCU, I. ANDONE, E. BRUMĂ, A. MIHĂESCU, M. HARAS, A.M. BUMBEA, A. ANGHELESCU, T. SPIRCU, C. BADIU, C. DAIA. FARMACIA, 2017, Vol. 65, 5: 772-777 (http://mjl.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=*farmacia); Impact factor 2017: 1.507 (http://www.revistafarmacia.ro/index.html → (related to our Article Issue): http://www.revistafarmacia.ro/issue52017.html → (articolul de la poz. 19): http://www.revistafarmacia.ro/201705/issue52017art19.html → http://www.revistafarmacia.ro/201705/art-19-Onose_Daia_02_772-777.pdf)


© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

- ”Towards a new indication for Extracorporeal Shock Wave Therapy: idiopathic scoliosis” – Daia C, **Onose G**. Proc. Rom. Acad., Series B, 19(3):171–176, 2017 **Da** (http://www.acad.ro/proceedingsChemistry.htm → http://www.acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/proc_pag_In.htm → http://www.acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2017-3/art05.pdf)

- ”Mobile Mechatronic/Robotic Orthotic Devices to Assist–Rehabilitate Neuromotor Impairments in the Upper Limb: A Systematic and Synthetic Review” – **Gelu Onose**, Nirvana Popescu, Constantin Munteanu, Vlad Ciobanu, Corina Sporea, Marian-Daniel Mirea, Cristina Daia, Ioana Andone, Aura Spînu and Andrada Mirea. Front. Neurosci., 05 September 2018 | (http://mjl.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=*Frontiers in neuroscience). Impact factor 2018: 3.877; https://doi.org/10.3389/fnins.2018.00577; https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnins.2018.00577/full (http://journal.frontiersin.org/article/10.3389/fnins.2018.00577/full?&utm_source=Email_to_authors_&utm_medium=Email&utm_content=T1_11.5e1_author&utm_campaign=Email_publication&field=&journalName=Frontiers_in_Neuroscience&id=366603)

- ”Complex Neuro-Muscular favorable rehabilitation program of a patient with politrauma including spinal cord injury and multiple bone fractures” – Cristina Octaviana Daia, Sabina Solcan, Andra Cristina Mihai, Diana Elena Nita, Nicoleta Chiriloi, **Gelu Onose**. Balneo Research Journal. 2018;9(3):260–263 Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.192 (http://bioclima.ro/Journal.htm)

- ”Complex integrative etiological (possibly encephalomyelitis), clinical, paraclinic and therapeutic aspects in a patient with quite light spastic paraparesis and sensitivity disorders, old objected by medullar mitigation at vertebral level T5-T7 - Case report”– Irina Raluca Petcu, Mihaela Mandu, Nicoleta Chiriloi, Anca Chiralidis, Mihai Băilă, Doroteea Teoibaș-Șerban, Simona Izabelle Stoica, **Gelu Onose**. Balneo Research Journal. 2018;9(3):285–287 Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.197 (http://bioclima.ro/Journal.htm)

- ”A complex case of Neuro-Muscular rehabilitation with favorable evolution in a patient with incomplete paraplegia post thoracic osteomyelitis, surgicaly treated, with multiple pulmonary and reno-vesical determinations” – Ioana Andone, Carmen Chipăruș, Magdalena Lăpădat, Ionut Colibășeanu, Iulia Nohai, Liliana Onose, Aura Spînu, **Gelu Onose**. Balneo Research Journal. 2018;9(3):314–319 Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.203 (http://bioclima.ro/Journal.htm)

- ”Recovery aspects in a case of incomplet paraplegia with a T11 neurological level, acute postischemia due to a hemorrhageic shock through an aorto-sigmoid fistula and communicative anastomotic pseudoaneurysm - Case report” – Mihaela Mandu, Cristinel Dumitru Badiu, Doroteea Teoibaș-Șerban, Raluca Petcu, Anca Chiralidis, Andreea Ioniță, Mihai Baila, Razvan Oprea, **Gelu Onose**. Balneo Research Journal. 2018;9(3):320–322 Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.204 (http://bioclima.ro/Journal.htm)

- ”Methods and results – therapeutical rehabilitative approaches of a patient with a behaviour and psycho-cognitive status (minimally responsive state) after severe trauma brain injury (TBI) in a polytraumatic context - Case report” – Ioniță Andreea, Doroteea Teoibaș-Șerban, Mihaela Mandu , Mihai Baila, Cristian Badiu, Razvan-Laurentiu Oprea, **Gelu Onose**. Balneo Research Journal. 2018;9(3):323–327 Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.205 (http://bioclima.ro/Journal.htm)

- ”Clinical-therapeutic and recuperators complex aspects in a chronic ethanol-consuming patient with incomplete AIS/Frankel D tetraplegia after cervical SCI on the background of ankylosing spondylitis, with C6 transosus fracture operated (by mixed osteosynthesis) and immobilized in the halo-vest by falling from its own level and the posterior cerebral artery ischemic stroke (possibly by vertebral artery dissection)” – Stoica Simona-Isabelle, Carmen Chipăruș, Magdalena Lapadat, Dumitrascu Andreea, Nohai Iulia-Maria, **Gelu Onose**. Balneo Research Journal. 2018;9(3):328–331 Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.206 (http://bioclima.ro/Journal.htm)

- ”Complex therapeutical rehabilitation approach in the case of a polytrauma patient with traumatic brain and spinal cord injuries - Case report” – Cristina Daia, Andra Cristina Mihai, Diana Elena Nita, Sabina Solcan, Nicoleta Chiriloi, **Gelu Onose**. Balneo Research Journal. 2018;9(3):332–334 Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.207 (http://bioclima.ro/Journal.htm)

- ”Succesful rehabilitation program – including multimodal strategies of a patient with spastic tetraparesis due to anoxic encephalopathy” – Cristina Octaviana Daia, Diana Elena Nita, Sabina Solcan, Andra Cristina Mihai, Nicoleta Chiriloi, **Gelu Onose**. Balneo Research Journal. 2018;9(3):340–342 Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.209 (http://bioclima.ro/Journal.htm)

- ”**P**sycho-cognitive syndrome, blindness and tetraplegia after severe traumatic brain injury in polytraumatic context (road acc.) with favorable recovery of cognitive and motor deficits” – Andreea Dumitrascu, Iulia-Maria Nohai, Simona Isabelle Stoica, Carmen Cihpăruș, Magdalena Lapadat, Ioana Andone, **Gelu Onose**. Balneo Research Journal. 2018;9(3):343–345 Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.210 (http://bioclima.ro/Journal.htm)

- ”ACUTE SPINAL EPIDURAL HEMATOMA, CLINICAL AND ETIOPATHOGENIC DIAGNOSTIC DIFFICULTIES – CASE PRESENTATION AND SYNTHESIS OF THE LITERATURE” – ANGHELESCU Aurelian, CÎMPEANU Cristina, BĂJENARU Alina Oana, FRECEA Ionut Octavian, SERBAN Daniel, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2018;9(4):352–358 (http://bioclima.ro/Journal.htm; Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.212)

- ”From ‘cage to independence’: good outcomes of an unstable (burst) lumbar fracture, surgically managed with an expandable titanium vertebral cage implant, with posterior transpedicular instrumentation, and rehabilitation program - case presentation” – ANGHELESCU Aurelian, CÎMPEANU Cristina, BĂJENARU Alina Oana, FRECEA Ionut Octavian, CHECIU Gheorghe, **ONOSE Gelu**, Balneo Research Journal. 2018;9(4):359–363 (http://bioclima.ro/Journal.htm; Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.213)

- ”Complex rehabilitation and therapeutic care involving a polytraumatized patient with traumatic brain injury, cervical spinal cord injury and multiple associated lesions - case report” – Mihai Băilă, Mihaela Mandu, Raluca Petcu, Andreea Ioniță, Răzvan Oprea, Anca Chilaridis, Doroteea Teoibaș-Șerban, **Gelu Onose**. Balneo Research Journal. 2018;9(4):418–421 (http://bioclima.ro/Journal.htm; Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.224)

- ”A COMPLEX NEURO – LOCOMOTOR REHABILITATION CASE OF A PATIENT WITH POLITRAUMA ASSOCIATED WITH MULTIPLE COMPLICATIONS/SEQUELA - CASE REPORT” – Doroteea Teoibas-Serban, Mihaela Mandu, Mihai Baila, Andreea Ionita, Simona Isabelle Stoica, Cristian Badiu, Ioana Andone, **Gelu Onose**. Balneo Research Journal. 2018;9(4):438–441 (http://bioclima.ro/Journal.htm; Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.228)

- ”Our experience regarding rehabilitative, orthopedic integrative interdisciplinary approach in patients with disabling neurological posttraumatic sequelae. Case series and some related literature pointing” – Aurelian Anghelescu, Florin Bica, Ionut Colibaseanu, Raluca Pogonceanu, **Gelu Onose**. Balneo Research Journal. 2019;10(1):74–81 Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.243

- ”Initial researches on neuro-functional status and evolution in chronic ethanol consumers with recent traumatic spinal cord injury” – Stoica, S. I., Tănase, I., Ciobanu, V., & **Onose**, **G**. (2019). Journal of medicine and life, 12(2), 97–112. doi:10.25122/jml-2019-0026

- ”Interferential electrical stimulation for improved bladder management following spinal cord injury” – Cristina Daia, Ana Maria Bumbea, Cristinel Dumitru Badiu, Camelia Ciobotaru, **Gelu Onose**. Biomedical Reports (2019): 115-122; https://doi.org/10.3892/br.2019.1227

- ”Clinical, paraclinical aspects and complex therapeutical approaches in a patient with incomplete paraplegia, post thoracic menigioma surgically treated, in neurofibromatosis context” – SPÎNU Aura, ANDONE Ioana, CHIPĂRUȘ Carmen, FRUNZA Andreea, STOICA Simona-Isabelle, ONOSE Liliana, PATRAȘCU George, **ONOSE Gelu.** Balneo Research Journal. 2019;10(4):514–520 Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.290

- ”Self-defence techniques and procedures, adapted for paraplegic persons independent in wheelchair, to counteract hetero-aggressive behavior” – SERBAN Diana-Elena, ANGHELESCU Aurelian, CONSTANTIN Elena, **ONOSE Gelu** Balneo Research Journal. 2019;10(4):521-524 Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.291

- ”Clinical-evolutive particularities and a multimodal therapeutic-rehabilitative approach, as well as through connected care approach, in the case of hemiplegia after ischemic cardio-embolic stroke within a polypathological context – A case report” - MANDU Mihaela, BADIU Cristinel Dumitru, PETCU Raluca, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2019;10(4):525-526 Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.292

- ”Clinical-therapeutic and recuperatory features in a patient with pluripatology: ischemic stroke, ischemic heart disease (sechelar myocardial infarction), chronic kidney disease and monstrous gout” – STOICA Simona-Isabelle, CHIPĂRUȘ Carmen Elena, LAPADAT Magdalena Vasilica, PĂTRAȘCU George, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2019;10(4):527–529 Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.293

- ”Therapeutic difficulties in recurrent, multidrug-resistant epilepsy and vagal nerve stimulation, with recent traumatic brain complications needing iterative neurosurgical interventions” – ANGHELESCU Aurelian, DEACONU Valentin, AXENTE Catalina, **ONOSE Gelu**.Balneo Research Journal. 2019;10(4):530–534 Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.294

- ”Diagnostic particularities and multimodal therapeutic and rehabilitation approches to a complex case of post ischemic stroke with dyshphagia and dysphonia, associating Millard-Gubler and Wallenberg syndromes- case report” – NIRLU Luminița, POPESCU Laura Georgiana, ALBEȘTEANU Ana Carmen, SAGLAM Ali-Osman, STAVRICĂ Alexandru G., **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2019;10(4):535-540 Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.295

- ”Particularities of complex therapeutically-rehabilitative management, stepwise, in a patient with post-CCT psycho-cognitive impairment in a large polytraumatic context - case report” – POPESCU Laura Georgiana, NIRLU Luminița, ALBEȘTEANU Ana Carmen, SAGLAM Ali Osman, STAVRICĂ Alexandru, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2019;10(4):541-545 Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.296

- ”Medical-rehabilitation endeavors, care interventions and connotations of a medical-social type, in a complex polypathological case: paraplegia, spondylodiscitis, kidney failure in the haemodialysis stage, and bilateral nephrostomies post operated bladder neoplasm**”** – SAGLAM Ali Osman, STAVRICĂ Alexandru, ALBEȘTEANU Ana Carmen, POPESCU Laura Georgiana, NIRLU Luminița, MARINESCU Florin, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2019;10(4):546-547 Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.297

- **”**Diagnostic and therapeutic approaches in rehabilitation correlated to a case of tetraparesis (with predominance of paraparesis) after severe CCT - bifronto - basal and bitemporal contusion” – STAVRICĂ Alexandru, NIRLU Luminița, POPESCU Laura Georgiana, ALBEȘTEANU Ana Carmen, DAIA Cristina, **ONOSE Gelu.** Balneo Research Journal. 2019;10(4):548–550 Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.298

- ”Ionophoresis and LASER applications in facial nerve palsy” – DAIA Cristina O., CROITORU Ștefana, CAZACU Ioana, SCUTUROIU Ruxandra, DAIA Octaviana, AXENTE Mariana, GHERGHICEANU Alina, POP Eduard Stefan, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2019;10(4):551–554 Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.299


© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

- ”Research on neurorehabilitation results in vertebro-medullary post-traumatic conditions associating fractures, in a politramatic context” – DAIA Cristina Octaviana, GHERGHICEANU Alina-Elena, IVAN Elena, CAZACU Ioana, CROITORU Ștefana, SCUTUROIU Ruxandra, DAIA Octaviana, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2019;10(4):555-558 Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.300

- ”Prevention is cure, Education is essential” – responsible implications of young people in educational and prophylactic actions against accidental cervical spinal cord injury and severe disabilities by diving in unverified waters” – ANGHELESCU Aurelian, CONSTANTIN Elena, MIHAESCU Anca Sanda, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2019;10(4):559-563 Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.301

- ”Complex clinical and therapeutic rehabilitation approach of a patient with complete AIS/Frankel A tetraplegia post cervical spinal cord injury after accidental fall off a trailer and multiple complications occurring during disease progression - case study – ANGHEL Irina, SPORICI Alexandra, LAPADAT Magdalena, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2019;10(4):564-566 Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.302

- ”Multimodal therapeutical-rehabilitative approches in a complex case of pathology including possibly evolving discariotic type- case report” – REBEDEA Ana-Carmen, POPESCU Laura Georgiana, NIRLU Luminița, SAGLAM Ali Osman, STAVRICĂ Alexandru, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2019;10(4):567-570 Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.303

- ”Recent updates on massage therapy in oncology” – Aura SPINU, Ioana ANDONE, Cristina POPESCU, Alexandra SPORICI, Mihaela MANDU, **Gelu ONOSE**. Practica Medicală – Vol. xv, Nr. 1 (70), An 2020: 48-50. DOI: 10.37897/RJMP.2020.1.9. https://rjmp.com.ro/articles/2020.1/RJMP_2020_1_Art-09.pdf

- ”Current Synthesis and Systematic Review of Main Effects of Calf Blood Deproteinized Medicine (Actovegin®) in Ischemic Stroke – Firan FC, Romila A **Onose G**. Int J Mol Sci, 2020 (ISI indexed - Impact Factor: 4.556. 2020 Apr 30;21(9) 3181. pii: E3181. doi: 10.3390/ijms21093181. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7246744/

- ”Our research regarding neurorehabilitation outcomes of the treatment with calf blood deproteinized medicine (Actovegin®) in subacute/subchronic stages of ischemic stroke patients – preliminary results – Florentina Carmen Firan, Corneliu Dan Blendea, **Gelu Onose**. Ro J Med Pract. 2020;XV(2). DOI: 10.37897/RJMP.2020.2.17. https://view.publitas.com/amph/rjmp_2020_2_art-17/page/1

- ”Narrative designed proposals of mechanical or electro-mechanical optimization to the current wheelchairs used by people with severe locomotion restraints” – Aura Spinu, Vladimir Cardei, Valeriu Avramescu, Ioana Andone, Aurelia Romila, Aurelian Anghelescu, Mihail Tiberiu Avramescu, Ana-Maria Bumbea, Elena Valentina Ionescu, Vlad Ciobanu, Cristina Daia, **Gelu Onose**. Industria Textila; Issue 4; Pages 309-320. DOI: 10.35530/IT.071.04.1830. Published online: August 2020. http://revistaindustriatextila.ro/ → http://revistaindustriatextila.ro/202004.html → http://revistaindustriatextila.ro/images/2020/4/003%20AURA%20SPINU_Industria%20Textila%204_2020.pdf

- ”News on spasticity and possibilities to control it through hydro-/thermo-/kinesio-therapeutic means – synthetic and systematic literature review” – I. albadi, C. Ciobotaru, S. Stoica and **G. Onose**. Proc. Rom. Acad., Series B, 2020, 22(2), p. 77–89 https://acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2020-2/Art06.pdf

- ”Diabetes mellitus and COVID-19 in the post-acute phase patients - possible links with physical and rehabilitation medicine and balneotherapy – MUNTEANU, Constantin; PĂUN, Diana-Loreta; ȘUȚĂ, Alina-Maria; FLORESCU, Simin Aysel; **ONOSE**, **Gelu**. Balneo Research Journal. 2020;11(3):350-367 Full Text DOI 10.12680/balneo.2020.363 (http://bioclima.ro/Balneo363.pdf și: https://pesquisa.bvsalud.org/global-literature-on-novel-coronavirus-2019-ncov/resource/en/covidwho-829050)

- ”Conceptual bases, elements of methodology and narrative aspects resulted from direct clinical experience - afferent to pulmonary rehabilitation in post COVID19 patients” – Liliana Padure, Cristina Popescu, Aura Spinu, Cristina Daia, Andra Pintilie, **Gelu Onose**, Adrian Streinu Cercel. Ref: Ro Med J. 2020;LXVII(4):361-366. DOI: 10.37897/RMJ.2020.4.5 https://view.publitas.com/amph/rmj_2020_4_art-05/page/1

- ”Data regarding physiatric advanced approaches of stabilometric and virtual reality for balance assessment and (re)training in cerebral palsy” – Radu Mihai Avram, **Gelu Onose**, Liliana Padure. Ref: Ro J Med Pract. 2020;XV(4):390-399. DOI: 10.37897/RJMP.2020.4.5 https://view.publitas.com/amph/rjmp_2020_4_art-05/page/1

- ”Topical Systematic and Synthetic Literature Review Regarding Men Sexual Dysfunctions after Spinal Cord Injury” – SERBAN Diana-Elena, DAIA Cristina Octaviana, NEGOESCU CHEREGI Ioana, CIOBANU Vlad, ONOSE Liliana, POPESCU Cristina, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2020;11(4):421–424. DOI 10.12680/balneo.2020.372 http://bioclima.ro/Balneo372.pdf

- ”Current aspects regarding “smart homes”/ ambient assisted living (AAL) including rehabilitation specific devices, for people with disabilities/ special needs – ANDONE Ioana, POPESCU Cristina, SPINU Aura, DAIA Cristina, STOICA Simona, ONOSE Liliana, ANGHEL Irina, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2020;11(4):444–449. DOI 10.12680/balneo.2020.376 http://bioclima.ro/Balneo376.pdf

- ”Intermediate steps towards the achievement of an official romanian translation of the Fugl-Meyer assesment scale specific forms” – CONSTANTIN Elena, Oprea (MANDU) Mihaela, FRUNZA Andreea, BADIU Cristinel Dumitru, OPREA Cosmin Daniel, ANGHELESCU Aurelian, POPESCU Cristina, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2020;11(4):450-459. DOI 10.12680/balneo.2020.377 http://bioclima.ro/Balneo377.pdf


© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

- ”A complex case of neuro-muscular rehabilitation with favorable evolution, in a patient with incomplete tetraplegia post cervical and thoracic spinal cord injury - surgically treated, in a politraumatic context, by car accident” – DUMITRASCU Andreea, ANDONE Ioana, SPÎNU Aura, CHIPĂRUȘ Carmen, POPESCU Cristina, LAPADAT Magdalena, NOHAI Iulia, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2020;11(4):524-526. DOI 10.12680/balneo.2020.393 http://bioclima.ro/Balneo393.pdf

- ”Case presentation of a patient with an onset of psychotic disorder, polytraumatized by defenestration from 10th floor, with thoraco-lumbar SCI and multiple somatic fractures, with favorable neuro-motor and psychiatric evolution after rehabilitation” – NOHAI Iulia-Maria, DUMITRASCU Andreea, BAJENARU Alina Oana, CIMPEANU Cristina, STOICA Simona-Isabelle, ANDONE Ioana, CHIPARUS Carmen, POPESCU Cristina, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2020;11(4):527–529. DOI 10.12680/balneo.2020.394 http://bioclima.ro/Balneo394.pdf

- ”Neuro-muscular rehabilitation approach with favorable results in a case of a tetraplegia after a cervical ganglioneuroma - case presentation” – POPESCU Cristina, BAILA Mihai, DAIA Cristina, ANDONE Ioana, SERBAN Daniel, RADUCANU Cristian, MANESCU Mihaela, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2020;11(4):530-532. DOI 10.12680/balneo.2020.395 http://bioclima.ro/Balneo395.pdf

- ”Clinical-evolutive particularities and the main rehabilitation difficulties in a patient with schizophrenia who suffered from a TSCI by falling from height (affirmative suicidal attempt) - a case report” – OPREA (MANDU) Mihaela, CONSTANTIN Elena, BADIU Cristinel Dumitru, BAJENARU Alina, STAVRICA Alexandru, CIMPEANU Cristina, POPESCU Cristina, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2020;11(4):533-535. DOI 10.12680/balneo.2020.396 http://bioclima.ro/Balneo396.pdf

- ”Rehabilitation and clinical-evolutive aspects in a case of paraparesis after multilevel lumbar disc herniation, spinal canal stenosis and spondylolisthesis iteratively operated, in a pluripathological context” – OPREA(MANDU) Mihaela, CONSTANTIN Elena, BADIU Cristinel Dumitru, BAJENARU Alina, STAVRICA Alexandru, CIMPEANU Cristina, POPESCU Cristina, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2020;11(4):536–537. DOI 10.12680/balneo.2020.397 http://bioclima.ro/Balneo397.pdf

- ”God`s mathematics: 1+1 equals more than what we know. Unexpected favorable progressive evolution, from vegetative state and severely deposturizing tetraplegia, to minimally conscious state, and finally independence in activities of daily living” – ANGHELESCU Aurelian, AXENTE Catalina, RADUCAN Cristi, MAGDOIU Anca Magdalena Magdoiu, **Gelu Onose**. Balneo Research Journal. 2020;11(4):538-540. DOI 10.12680/balneo.2020.398 http://bioclima.ro/Balneo398.pdf

- "Eppur si muove" - Clinical case: evolutionary "saga" during the last 6 years: posttraumatic subdural hematoma, decompressive craniectomy, right hemiplegia and aphasia, cranioplasty, hydrocephalus and porencephaly, post-traumatic encephalopathy - in remission” – ANGHELESCU Aurelian, MIHAESCU Anca Sanda, MAGDOIU Anca Magdalena Magdoiu, **Gelu Onose**. Balneo Research Journal. 2020;11(4):541-544. DOI 10.12680/balneo.2020.399 http://bioclima.ro/Balneo399.pdf

- ”Very good neuromotor and psycho-cognitive rehabilitation outcomes in a post-TBI patient with initially severe fidget and breath insufficency with secondary eso-tracheal fistula, after necessity tracheostoma in subsequent important pulmonary complications - case report” – CONSTANTIN Elena, POPESCU Laura Georgiana, NIRLU Lu4minița, REBEDEA Ana Carmen, SAGLAM Ali Osman, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2020;11(4):545-548. DOI 10.12680/balneo.2020.400 http://bioclima.ro/Balneo400.pdf

- ”Favorable evolution on functional key components but with multiple remaining phatological elements in a patient diagnosed with toraco-lombar SCI - Case report” – PETCU Irina Raluca, SERBAN Daniel, DELCEA Florin, BADIU Dumitru Cristinel, OPREA (MANDU) Mihaela, POPESCU Cristina, **ONOSE Gelu**.Balneo Research Journal. 2020;11(4):549–550. DOI 10.12680/balneo.2020.401 http://bioclima.ro/Balneo401.pdf

- ”Clinical-imagistic and rehabilitation features in a young patient traumatized by road accident- with vegetative state and evolution towards a state of minimum consciousness at 6 months after the accident” – STOICA Simona-Isabelle, CHIPĂRUȘ Carmen Elena, LAPĂDAT Magdalena Vasilica, NOHAI Iulia- Maria, DUMITRAȘCU Andreea, ANDONE Ioana, POPESCU Cristina, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2020;11(4):551–553. DOI 10.12680/balneo.2020.402 http://bioclima.ro/Balneo402.pdf

- ”Very complex and difficult rehabilitation process in a post traumatic SCI (Spinal Cord Injury) complete tetraplegic patient with intense and refractory spasticity and frequency of spasm with presacral pressure sores (successfully operated) - case report” – SAGLAM Ali-Osman, REBEDEA Ana Carmen, PATRAŞCU George, NIRLU Luminita, YILDIZGOREN Mustafa Turgut, POPESCU Cristina, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2020;11(4):554-555. DOI 10.12680/balneo.2020.403 http://bioclima.ro/Balneo403.pdf

- ”Clinical study regarding outcomes of hydro-/ thermo-/ physio-kinesis therapy compared to those of physical-/ kinesis therapeutic procedures in spastic patients – preliminary results” – ALBADI I*, IONESCU E.V, ILIESCU M.G , **ONOSE G**. Proc. Rom. Acad., Series B, 2020, 22(3): 148–161 https://acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2020-3/Art04.pdf

- ”Our experience and lessons learned from organizing congresses of Physical and Rehabilitation Medicine and Balneology specialty – with international participation - with European CME credits quasi-universally transferable, and as a premiere, this year: online” – **Gelu Onose**, Mihaela Oprea (Mandu), Andreea Cuculea; Cristina Popescu and Constantin Munteanu. Proc. Rom. Acad., Series B, 2020, 22(3): 168–179 HTTPS://ACAD.RO/SECTII2002/PROCEEDINGSCHEMISTRY/DOC2020-3/ART07-ONOSE.PDF

- ”Nerve conduction study and electromyography findings in patients recovering from Covid-19 – Case report” – Cristina Daia, Cristian Scheau, Geanina Neagu, Ioana Andone, Aura Spanu, Cristina Popescu, Simona Isabelle Stoica, Madalina Codruta Verenca, **Gelu Onose**.

International Journal of Infectious Diseases, VOLUME 103, P420-422, FEBRUARY 01, 2021, **articol premiat UEFISCDI în anul 2023,** DOI:https://doi.org/10.1016/j.ijid.2020.11.146 https://www.ijidonline.com/article/S1201-9712(20)32455-3/fulltext

- "Mud therapy and rehabilitation - scientific relevance in the last six years (2015 – 2020) Systematic literature review and meta-analysis based on the PRISMA paradigm" – MUNTEANU Constantin, ROTARIU Mariana, DOGARU Gabriela, IONESCU Elena Valentina, CIOBANU Vlad, **ONOSE Gelu**. Balneo and PRM Research Journal •Volume 12, Number 1• March 2021. Full Text DOI 10.12680/balneo.2021.411

- "Radial Extracorporeal Shockwave Therapy versus Ultrasound Therapy in Adult Patients with Idiopathic Scoliosis" – Daia C, Scheau C, Toader C, Bumbea A M, Caimac V D, Andone I, Popescu C, Spanu A, **Onose G**. J. Clin. Med. 2021, 10(8), 1701; https://doi.org/10.3390/jcm10081701

- "Our experience regarding effects of some advanced physical-kinesiologic rehabilitation methods on balance disorders in adolescents with cerebral palsy – partial results – R.M. AVRAM, L. PĂDURE, **G. ONOSE**. Proc. Rom. Acad., Series B, 2021, 23(1), p. 45–75; https://acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2021-1/Art07.pdf

- "Findings regarding emotion regulation strategies and quality of life's domains in families having children with spinal muscular atrophy" – Maria Veronica Morcov, Liliana Padure, Cristian Gabriel Morcov, **Gelu Onose** J Med Life. 2021 May-Jun; 14(3): 390–396. doi: 10.25122/jml-2021-0098; https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8321616/

- "Particularities of clinical onset and favorable evolution towards functional neurorehabilitation in a very large post-acenocoumarol overdose hematoma (C7-T10) — a case report" – Aura Spinu, Cristina Daia, Cristina Popescu, Ioana Andone, Theodora Ionescu, Ana Cristea, Mihai Baila, Costica Zamfir, **Gelu Onose**. Signa Vitae. 2021.doi:10.22514/sv.2021.112. https://www.signavitae.com/articles/10.22514/sv.2021.112

- "Motor demyelinating tibial neuropathy in COVID-19" – Cristina Daia, Corneliu Toader, Cristian Scheau, **Gelu Onose**. J Formos Med Assoc. 2021 Nov; 120(11): 2032–2036.Published online 2021 Apr 29. doi: 10.1016/j.jfma.2021.04.011, **articol premiat UEFISCDI în anul 2023,** https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8082354/

- "Polydipsia-polyuria syndrome associated with traumatic spinal cord injury" – Cristina Daia , Constantin Munteanu, Ioana Andone , Aura Spinu, Cristina Popescu, Corneliu Toader, **Gelu Onose**. Signa Vitae 2021: 1-8. DOI:10.22514/sv.2021.104 https://www.signavitae.com/articles/10.22514/sv.2021.104

- "Modulated Neuroprotection in Unresponsive Wakefulness Syndrome after Severe Traumatic Brain Injury – Daia C, Scheau C, Spinu A, Andone I, Popescu C, Toader C, Bumbea AM, Verenca MC, **Onose G**.. Brain Sci. 2021 Aug 6;11(8):1044. doi: 10.3390/brainsci11081044. PMID: 34439663; PMCID: PMC8394505. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8394505/

- "Non-invasive, non-pharmacological/bio-technological interventions towards neurorestoration upshot after ischemic stroke, in adults—systematic, synthetic, literature review" – **Gelu Onose**, Aurelian Anghelescu, Corneliu Dan Blendea, Vlad Ciobanu, Cristina Octaviana Daia, Florentina Carmen Firan, Constantin Munteanu, Mihaela Oprea, Aura Spinu, Cristina Popescu. Frontiers in Bioscience-Landmark. 2021. 26(11); 1204-1239. DOI: 10.52586/5020. https://www.imrpress.com/journal/FBL/26/11/10.52586/5020; https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34856764/

- "Therapeutic gases used in balneotherapy and rehabilitation medicine - scientific relevance in the last ten years (2011 – 2020) - Synthetic literature review" – MUNTEANU Constantin, DOGARU Gabriela, ROTARIU Mariana, **ONOSE Gelu**. Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(2):111-122 Full Text DOI 10.12680/balneo.2021.430

- "Influences and consequences resulting in addictions in general and to chronic alcoholism, especially for patients with spinal cord injury" – STOICA Simona-Isabelle, TĂNASE Ioana, **ONOSE Gelu**. Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(2):129–132 Full Text DOI 10.12680/balneo.2021.432

- "Hydrogen sulfide (H2S) - therapeutic relevance in rehabilitation and balneotherapy Systematic literature review and meta-analysis based on the PRISMA paradigm" – MUNTEANU Constantin, MUNTEANU Diana, **ONOSE Gelu**. Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(3):176-195 Full Text DOI 10.12680/balneo.2021.438

- "Complex respiratory and motor rehabilitation program in a patient with post-pulmonary tuberculosis conditions and multiple sequelae after SARS-CoV-2 infection: case report" – DAIA Cristina, IONESCU Anca, IONESCU Elena Valentina, ILIESCU Mădălina Gabriela, STANCIU Liliana Elena, CAMBREA Simona Claudia, ILIESCU Dan Marcel, ARGHIR Oana Cristina, GEORGEANU Vlad, VOINEA Felix, BAZ Radu, PAZARA Loredana, **ONOSE Gelu**. Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(4):301-305 Full Text DOI 10.12680/balneo.2021.454

- "Complex aspects of clinical-functional evaluation and ambulatory therapeutic-rehabilitation approach in a young patient with post stroke - spasticity and peroneal nerve palsy" – ALBADI Irina, CIOBOTARU Camelia, LUPU Andreea-Alexandra, **ONOSE Gelu**. Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(4):392–395 Full Text DOI 10.12680/balneo.2021.468

- "Cellular and Molecular Targets for Non-Invasive, Non-Pharmacological Therapeutic/Rehabilitative Interventions in Acute Ischemic Stroke (Systematic) review" – **Gelu Onose***, Aurelian Anghelescu, Dan Blendea, Vlad Ciobanu,Cristina Daia, Florentina Carmen Firan, Mihaela


© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Oprea, Aura Spinu, Cristina Popescu, Anca Ionescu, Ștefan Busnatu, and Constantin Munteanu. International Journal of Molecular Sciences. 2022; 23(2):907, **articol premiat UEFISCDI în anul 2023.** https://doi.org/10.3390/ijms23020907; https://www.mdpi.com/1422-0067/23/2/907; https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8846361/

- "Considerations about Hypoxic Changes in Neuraxis Tissue Injuries and Recovery" – Simona Isabelle Stoica, Coralia Bleotu, Vlad Ciobanu, Anca Mirela Ionescu, Irina Albadi, **Gelu Onose**, Constantin Munteanu. Biomedicines, Volume 10, Issue 2; **articol premiat UEFISCDI în anul 2023**, 10.3390/biomedicines10020481; https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35203690/

- "Neuromuscular rehabilitation interventions and COVID-19 management in a case of incomplete paraplegia with neurogenic bladder, post T3-T5 ependymoma" – Mihai Băilă, Aura Spînu, Cristina Popescu, Costică Zamfir, Elena Constantin, Elena Brumă, Cristian Raducanu, Ştefan Petre, **Gelu Onose**. Balneo and PRM Research Journal. 2022;13(1):479 Full Text DOI 10.12680/balneo.2022.479

- "Hyperimmune yolk extract with Immunoglobulin Y basic active principle as a possible adjuvant treatment in patients who need/benefit from neurorehabilitation, with Clostridium difficile (Clostridioides difficile) enterocolitis as intercurrent comorbidity – a systematic literature review". Mihaela Mandu*, **Gelu Onose**. © 2022 JOURNAL of MEDICINE and LIFE. VOL: 15 ISSUE: 2 FEBRUARY 2022: 162-167. DOI 10.25122/jml-2021-0301; https://medandlife.org/wp-content/uploads/3.-jml-2021-0301.pdf

- "Estimating the effectiveness of the multi-/interdisciplinary therapeutic program in elderly patients with incomplete myeloradicualar injuries after cervical spinal cord injury" – Simona Isabelle Stoica, Aurelian Anghelescu, **Gelu Onose**. Balneo and PRM Research Journal. 2022;13(1):480 Full Text DOI 10.12680/balneo.2022.480

- "Effectiveness of the multi-/interdisciplinary neurorehabilitati-on program in young patients with incomplete myeloradicualar injuries after spinal cord injury" – Simona Isabelle Stoica, Aurelian Anghelescu, **Gelu Onose**. Balneo and PRM Research Journal. 2022;13(1):483 Full Text DOI 10.12680/balneo.2022.483

- "Clinical and rehabilitative considerations in a complex case of spastic tetraplegia, mixed aphasia, secondary encephalopathy – post severe traumatic brain injury with hemorrhagic and ischemic lesions – with favorable late evolution and post-symptomatic status after SARS-COV-2 infection" – Ruxandra Luciana Postoiu, Elena-Madalina Mocanu, Simona Schek, Magdalena Lapadat, Carmen Elena Chipăruș, and **Gelu Onose**. Balneo and PRM Research Journal. 2022;13(1):485 Full Text DOI 10.12680/balneo.2022.485

- "Features of complex therapeutical rehabilitation management with favorable evolution in a patient with right hemiplegia, mixed aphasia and optic atrophy post surgical removal of be-nign intraventricular tumor (central neurocytoma") – Elena-Madalina Mocanu, Ruxandra Luciana Postoiu, Simona Schek, Carmen Elena Chipăruș, Magdalena Lapadat, and **Gelu Onose**. Balneo and PRM Research Journal. 2022;13(1):486 Full Text DOI 10.12680/balneo.2022.486

- "Case report and related comments in a relatively young male patient with right hemiplegia after left thalamo- mesencephalic hemorrhage and a consequent Parinaud syndrome – interdisciplinary therapeutic – rehabilitative approach" – Aura Spînu, Theodora Ionescu, Ana- Andreea Cristea, Mihai Băilă, Cristina Daia, Ioana Andone, Cristina Popescu, Elena Brumă, Elena Constantin, and **Gelu Onose**. Balneo and PRM Research Journal. 2022;13(1):487 Full Text DOI 10.12680/balneo.2022.487

- "Successful rehabilitation program after AIS/Frankel C paraplegia through a recently operated lumbar disc hernia" – Cristina Daia, Alexandra Cocolos, Andrei Ohriniuc, Bogdan Marinescu, Elena Bruma, Elena Constantin, Aura Spinu, Ioana Andone, Cristina Popescu, and **Gelu Onose**. Balneo and PRM Research Journal. 2022;13(1):489 Full Text DOI 10.12680/balneo.2022.489

- "Rehabilitation of severe neurological complications post SARS-CoV-2 infection" – Aurelian Anghelescu, Ali-Osman Saglam, Simona Stoica, and **Gelu Onose**. Balneo and PRM Research Journal. 2022;13(1):491 Full Text DOI 10.12680/balneo.2022.491

- "Parkinson's Disease and SARS-CoV-2 Infection: Particularities of Molecular and Cellular Mechanisms Regarding Pathogenesis and Treatment" – Anghelescu, A.; **Onose, G**.; Popescu, C.; Baila, M.; Stoica, S.I.; Postoiu, R.; Bruma, E.; Petcu, I.R.; Ciobanu, V.; Munteanu, C. Biomedicines 2022, 10, 1000:1-30; **articol premiat UEFISCDI în anul 2023.** https://doi.org/10.3390/biomedicines10051000; https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9138688/

- "Late-onset epilepsy in the elderly: difficulties of diagnosis and personalized pharmacological management, with particularities to covid-19 pandemic – systematic review of literature". Aurelian Anghelescu #, **Gelu Onose** #, Vlad Ciobanu, Ruxandra Mihalache*, Aura Spanu, Cristina Popescu, Mihaela Oprea, Carmen Florentina Firan, Alexandru Capisizu. FARMACIA, 2022, Vol. 70, 2:184-197; https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.2.2

- "Comparative Analysis of the Quality of Life in Families with Children or Adolescents Having Congenital versus Acquired Neuropathology" – Morcov, M.V.; Padure, L.; Morcov, C.G.; Mirea, A.; Ghita, M.; **Onose**, **G**. Children 2022, 9, 714:1-13. https://doi.org/10.3390/children9050714

- "Recent Advances in Molecular Research on Hydrogen Sulfide (H2S) Role in Diabetes Mellitus (DM)—A Systematic Review" – Constantin Munteanu* , Mariana Rotariu , Marius Turnea, Gabriela Dogaru, Cristina Popescu, Aura Spînu, Ioana Andone, Ruxandra Postoiu, Elena Valentina Ionescu, Carmen Oprea, Irina Albadi and Gelu Onose*; Int J Mol Sci. 2022 Jun 16;23(12):6720. doi: 10.3390/ijms23126720, **articol premiat UEFISCDI în anul 2023,** https://www.mdpi.com/1422-0067/23/12/6720/pdf; https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35743160/

- ”Actual data regarding photobiomodulation in pressure ulcers using pulsed and continuous wave laser therapy – a systematic literature review. Mihai Băilă and **Gelu Onose**. Proc. Rom. Acad., Series B, 2022, 24(1), p. 131-138; https://acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/proc_pag_ln.htm

-”Physical Therapy and Nusinersen Impact on Spinal Muscular Atrophy Rehabilitative Outcome” – Andrada Mirea, Madalina Cristina Leanca, **Gelu Onose**, Corina Sporea, Liliana Padure, Elena-Silvia Shelby, Vlad Dima, Cristina Daia.. Front. Biosci. (Landmark Ed) 2022, 27(6), 179. https://doi.org/10.31083/j.fbl2706179; https://www.imrpress.com/journal/FBL/27/6/10.31083/j.fbl2706179; https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35748255/

”COVID-19-related psychiatric manifestations requiring hospitalization: Analysis in older vs. younger patients” – Fabiola Sârbu, Violeta Diana Oprea, Alin Laurențiu Tatu, Eduard Polea Drima, Cristina Ștefănescu, Aurel Nechita, **Gelu Onose**, Aurelia Romila. Article Number: 497 Published online on: 07 June 2022; Exp Ther Med. 2022 Jun 7;24(2):497. doi: 10.3892/etm.2022.11424. https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2022.11424; https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9257830/

- ”Effects of ethanol and deferoxamine on rat primary glial cell cultures, in regard with ischemia induced by traumatic spinal cord injury” – Simona Isabelle Stoica, **Gelu Onose**, Mihail Hoteteu, Constantin Munteanu. Balneo and PRM Research Journal. 2022;13(2):502 Full Text DOI 10.12680/balneo.2022.502

- "Topical Reappraisal of Molecular Pharmacological Approaches to Endothelial Dysfunction in Diabetes Mellitus Angiopathy" – Constantin Munteanu, Mariana Rotariu, Marius-Alexandru Turnea, Aurelian Anghelescu, Irina Albadi, Gabriela Dogaru, Sînziana Calina Silișteanu, Elena Valentina Ionescu, Florentina Carmen Firan, Anca Mirela Ionescu, Carmen Oprea, and **Gelu Onose**. *Current Issues in Molecular Biology* 44, no. 8: 3378-3397. https://doi.org/10.3390/cimb44080233; https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36005129/

”Main Cations and Cellular Biology of Traumatic Spinal Cord Injury” – Munteanu C, Rotariu M, Turnea M, Ionescu AM, Popescu C, Spinu A, Ionescu EV, Oprea C, Țucmeanu RE, Tătăranu LG, Silișteanu SC, **Onose G**. *Cells*. 2022; 11(16):2503. **articol premiat UEFISCDI în anul 2023,** https://doi.org/10.3390/cells11162503; https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36010579/

- ”Further detailed objectification within comparative analysis of quality of life - based on some sociodemographic characteristics/parameters and related statistical analysis - between mothers of children with congenital versus acquired neuropathology” – Maria V. Morcov, Liliana Padure, Cristian G. Morcov, **Gelu Onose**. Balneo and PRM Research Journal. 2022;13(3):517 Full Text DOI 10.12680/balneo.2022.517**;** http://bioclima.ro/Balneo517.pdf

- ”Cardiovascular Comorbidities in Relation to the Functional Status and Vitamin D Levels in Elderly Patients with Dementia” – Violeta Diana Oprea, Mihai Marinescu, Corina Rișcă Popazu, Fabiola Sârbu, **Gelu Onose**, and Aurelia Romila. Diagnostics, 2022, 12 (12), 2994:1-13; doi: 10.3390/diagnostics12122994; https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9777340/

- ”Research on the possibilities of a therapeutic approach through physical interventions with Laser MLS (Multiwave Locked System) in post-combustion pathology (burns and severe burns)” – Ruxandra Luciana Postoiu, Gelu Onose. Balneo and PRM Research Journal. 2022;13(4):532 Full Text DOI 10.12680/balneo.2022.532. http://bioclima.ro/Balneo532.pdf

-”Favorable outcomes within a comprehensive therapeutic rehabilitative program in a complex case of severe polytrauma” - Ioana Andone, Ioana Elisei, Cristina Daia, Cristina Popescu, Aura Spînu, Aurelia Bichir, Elena Brumă, and **Gelu Onose**. Balneo and PRM Research Journal. 2022;13(2):506 Full Text DOI 10.12680/balneo.2022.506 http://bioclima.ro/Balneo506.pdf

-**”**Clinical particularities regarding rehabilitation treatment of a young patient with right pontine ischemic stroke, resulting in dysarthria and left side brachial and crural hemiparesis, and quite recent COVID-19 history**” -** Ana Andreea Cristea, Theodora Ionescu, Aura Spînu, Ștefan Busnatu, Alexandru Ion, Cristina Popescu, and **Gelu Onose**. Balneo and PRM Research Journal. 2022;13(1):484 Full Text DOI 10.12680/balneo.2022.484 http://bioclima.ro/Balneo484.pdf

- ”Motor, neuropsychiatric disorders and functionality stroke consequences in geriatric population – a retrospective study* – Valeria Madalina ALECU-MIHAI , Mihaela ROMAN , Sorina Maria AURELIAN, Ruxandra MIHALACHE, Ana CAPISIZ, Andreea ZAMFIRESCU and Gelu ONOSE. Proc. Rom. Acad., Series B, 2022, 24(3), p. 307–312; https://acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2022-3/Art06.pdf

-”Lithium Biological Action Mechanisms after Ischemic Stroke” - Constantin Munteanu, Mariana Rotariu, Marius Turnea, Ligia Gabriela Tătăranu, Gabriela Dogaru, Cristina Popescu, Aura Spînu, Ioana Andone, Elena Valentina Ionescu, Roxana Elena Țucmeanu, Carmen Oprea, Alin Țucmeanu, Carmen Nistor Cseppento, Sînziana Calina Silișteanu, **Gelu Onose**. Life (Basel). 2022 Oct 22;12(11):1680. https://doi.org/10.3390/life12111680 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36362835/


© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

- ”Translation of the Fugl-Meyer assessment into Romanian: Transcultural and semantic-linguistic adaptations and clinical validation” – **Onose G**, Anghelescu A, Ionescu A, Tataranu LG, Spînu A, Bumbea AM, Toader C, Tuță S, Cărare RO, Popescu C, Munteanu C, Daia C and Collaborative Working Group (2023). Front. Neurol. 13:1022546. doi: 10.3389/fneur.2022.1022546. http://journal.frontiersin.org/article/10.3389/fneur.2022.1022546/full?&utm_source=Email_to_authors_&utm_medium=Email&utm_content=T1_11.5e1_author&utm_campaign=Email_publication&field=&journalName=Frontiers_in_Neurology&id=1022546; https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36712448/

- ”Molecular Aspects of Hypoxic Stress Effects in Chronic Ethanol Exposure of Neuronal Cells” – 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.; Bleotu, C. Curr. Issues Mol. Biol. 2023, 45, 1655-1680. https://doi.org/10.3390/cimb45020107; https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36826052/; https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9955714/

- ”Research on clinical-paraclinical and evolutive aspects in pati-ents with post spinal cord injury (SCI) statuses and Covid-19 – a systematic literature review” - Elena Brumă, **Gelu Onose**, Vlad Ciobanu Balneo and PRM Research Journal. 2023;14(1):538 Full Text DOI 10.12680/balneo.2023.538; https://bioclima.ro/Balneo538.pdf

- ”Assay of some embryonic signaling pathways in a postaggressive hypoxic suffering model on neuroblastoma cells” – Simona-Isabelle STOICA, **Gelu ONOSE**, Constantin MUNTEANU*, Ana Iulia NEAGU, Ioana Mădălina PITICA and Coralia BLEOTU. Proc. Rom. Acad., Series B, 2023, 25(1): 3–9. https://acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/proc_pag_In.htm; https://acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2023-1/Art01StoicaOnose.pdf

- ”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” – Anghelescu, A.; Firan, F.C.; **Onose, G**.; Munteanu, C.; Trandafir, A.-I.; Ciobanu, I.; Gheorghiță,Ș,.;Ciobanu, V. Biomedicines 2023, 11, 1623. https://doi.org/10.3390/biomedicines11061623; https://www.mdpi.com/2227-9059/11/6/1623; https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10295843/

- ”Particularities regarding Clinical-biological and Evolutive Parameters of Immune-mediated Rheumatic Diseases in Patients with COVID-19 – systematic literature review” – Andreea Iulia Trandafir, **Gelu Onose***, Constantin Munteanu, Mihai Băila, Ali-Osman Saglam, Mihaela Mandu, Ioana Săulescu, Elena Grădinaru, Violeta-Claudia Bojincă. Balneo and PRM Research Journal. 2023;14(2):562 Full Text DOI 10.12680/balneo.2023.562; http://bioclima.ro/Balneo562.pdf

- ”An Overview of EGFR Mechanisms and Their Implications in Targeted Therapies for Glioblastoma” – Silvia Mara Baez Rodriguez, Amira Kamel, Gheorghe Vasile Ciubotaru, **Gelu Onose**, Ani-Simona Sevastre, Veronica Sfredel, Suzana Danoiu, Anica Dricu and Ligia Gabriela Tataranu. International Journal of Molecular Sciences. 2023; 24(13):11110. https://doi.org/10.3390/ijms241311110; https://www.mdpi.com/1422-0067/24/13/11110; https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10341823/

- ”Exploring the Potential Benefits of Natural Calcium-Rich Mineral Waters for Health and Wellness: A Systematic Review” – Manuela Simona Pop, Dragoș Cornel Cheregi, **Gelu Onose***, Constantin Munteanu, Cristina Popescu, Mariana Rotariu, Marius-Alexandru Turnea, Gabriela Dograru, Elena Valentina Ionescu, Doinița Oprea, Mădălina Gabriela Iliescu, Mihaela Minea, Liliana Elena Stanciu, Sînziana Călina Silișteanu, Carmen Oprea. Nutrients. 2023; 15(14):3126. https://doi.org/10.3390/nu15143126. https://www.mdpi.com/2072-6643/15/14/3126; https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37513544/

- ”Epidemiology of Injuries in Men's Professional and Amateur Football (Part I)” – Gurau TV, Gurau G, Voinescu DC, Anghel L, Onose G, Iordan DA, Munteanu C, Onu I, Musat CL.. J Clin Med. 2023 Aug 26;12(17):5569. doi: 10.3390/jcm12175569. PMID: 37685638; PMCID: PMC10488230. https://www.mdpi.com/2077-0383/12/17/5569; https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10488230/

-”Mechanistic Intimate Insights into the Role of Hydrogen Sulfide in Alzheimer’s Disease: A Recent Systematic Review” – Munteanu C, Iordan DA, Hoteteu M, Popescu C, Postoiu R, Onu I, **Onose G**. Int J Mol Sci. 2023 Oct 23;24(20):15481. doi: 10.3390/ijms242015481. PMID: 37895161; PMCID: PMC10607039. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10607039/

-”Topical Cellular/Tissue and Molecular Aspects Regarding Nonpharmacological Interventions in Alzheimer’s Disease—A Systematic Review” – Aurelian S, Ciobanu A, Cărare R, Stoica SI, Anghelescu A, Ciobanu V, **Onose G***, Munteanu C, Popescu C, Andone I, Spînu A, Firan C, Cazacu IS, Trandafir AI, Băilă M, Postoiu RL, Zamfirescu A. Int J Mol Sci. 2023 Nov 20;24(22):16533. doi: 10.3390/ijms242216533. PMID: 38003723; PMCID: PMC10671501. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10671501/

-”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 - Aurelian Anghelescu, Virginia Rotarescu, Constantin Munteanu, Lucia Ana Maria Anghelescu, **Gelu Onose**, Balneo and PRM Research Journal. 2023;14(4):612 Full Text DOI 10.12680/balneo.2023.612, https://bioclima.ro/Balneo612.pdf


© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

-”Judicious use of the YouTube platform as a complementary source of reliable medical information for physiotherapy students — a paradigm shift in educational methodology during the COVID-19 pandemic” - Aurelian Anghelescu, Lucia Ana Maria Anghelescu, **Gelu Onose**, Balneo and PRM Research Journal. 2023;14(4):613 Full Text DOI 10.12680/balneo.2023.613, https://bioclima.ro/Balneo613.pdf

-”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” - Aurelian Anghelescu, Ilinca Ciobanu, Constantin Munteanu, Lucia Ana Maria Anghelescu, **Gelu Onose**, Balneo and PRM Research Journal. 2023;14(4):614 Full Text DOI 10.12680/balneo.2023.614, https://bioclima.ro/Balneo614.pdf

-“Worse than hell”: Complex Neuraxial Lesions Resulting in Tetraplegia and Blindness after Polytrauma” - Case presentation - Aurelian Anghelescu, Pandrea Alexandru, Constantin Munteanu, Magdalena Anca Magdoiu, **Gelu Onose**, Balneo and PRM Research Journal. 2023;14(4):615 Full Text DOI 10.12680/balneo.2023.615, https://bioclima.ro/Balneo615.pdf

-”Assessment of on-site and remote cardiac rehabilitation in Romania” - Maria-Alexandra Ciucă-Pană, Liviu Ionut Șerbănoiu, Victor Cojocaru, Gabriel Olteanu, Octavian Andronic, Andreea Lăcraru, Alexandru Ion, Cătălina Andrei, Crina Sinescu, Mihaela Carmen Suceveanu, Mihaela Mandu, **Gelu Onose**, Roberto Pedretti, Josef Niebauer, Ștefan-Sebastian Busnatu, Balneo and PRM Research Journal. 2023;14(4):621 Full Text DOI 10.12680/balneo.2023.621, https://bioclima.ro/Balneo621.pdf

-”Studies regarding influences of ethanol on hypoxemic stress in neuroblastoma cells” - Simona Isabelle Stoica, Prof Dr **Gelu Onose**, Coralia Bleotu, Ana Iulia Neagu, Ioana Mădălina Pitica, Denisa Dragu, Balneo and PRM Research Journal.2023;14(4):626 Full Text DOI 10.12680/balneo.2023.626, https://bioclima.ro/Balneo626.pdf

-”An odd case of immune-mediated necrotizing myopathy, complicated with sagittal, transverse and sigmoid sinus thrombosis” - Andreea Trandafir, Violeta Claudia Bojincă, Delia Tulba, **Gelu Onose**. Balneo and PRM Research Journal. 2023;14(4):630 Full Text DOI 10.12680/balneo.2023.630, https://bioclima.ro/Balneo630.pdf

-”Multiwave Locked System LASER photobiomodulation in the multidisciplinary team approach/ management of a 3rd degree burn on the posterior thorax in an 82-year-old woman” – a case study – Ruxandra-Luciana Postoiu, Silviu Marinescu and **Gelu Onose**, Balneo and PRM Research Journal. 2023;14(4):631 Full Text DOI 10.12680/balneo.2023.631, https://bioclima.ro/Balneo631.pdf

- ”EDITORIAL: Evidence-Based Balneology – Motto of the 47th ISMH Congress, Techirghiol, 23 – 25 May 2024” – **Gelu Onose**, Constantin Munteanu. Balneo and PRM Research Journal. 2024;15(4):677 Full Text DOI 10.12680/balneo.2024.677, https://bioclima.ro/Balneo677.pdf

- ”Long-term case management and outcomes in a young male patient with complete paraplegia post T4-T5 vertebral osteomyelitis and a previous documented thalamo-mesencephalic hemorrhage - case presentation” – Roxana Bistriceanu, Aura Spînu, Cristina Daia, Ioana Andone, Cristina Popescu, Mihai Băilă, Ruxandra Postoiu, **Gelu Onose**. Balneo and PRM Research Journal. 2024;15(1):648 Full Text DOI10.12680/balneo.2024.648, https://bioclima.ro/Balneo648.pdf

-”Ledderhose Disease: a synthetic overview of a rare medical condition and the role of physical therapy in a clinical case presentation” – Ioana Andone, Alexandra Cocolos, Ioana Elisei, Aura Spînu, Cristina Popescu, Alina Ciocoi, Cristina Daia, **Gelu Onose**. Balneo and PRM Research Journal. 2024;15(1):669 Full Text DOI 10.12680/balneo.2024.669, https://bioclima.ro/Balneo669.pdf

-”Latest discoveries related to taste and smell disorders in patients with post-COVID-19 and other neuroviruses – a systematic literature review” Horia Goldstein, **Gelu Onose***, Bianca Azamfirei, Dafin F. Muresanu. Balneo and PRM Research Journal. 2024;15(1):670 Full Text DOI 10.12680/balneo.2024.670, https://bioclima.ro/Balneo670.pdf

-”Actual data regarding the impact of viral respiratory co-infection (Covid-19 and flu/Respiratory Syncytial Virus-RSV) - A systematic review” – Alina-Maria Robu, **Gelu Onose***, Maria-Teodora Ulinici, Rață Andrei, Anca Bălănescu, Valentina-Daniela Comănici, Tatiana Ciomârtan, Ioana-Florentina Codreanu. Balneo and PRM Research Journal. 2024;15(1):671 Full Text DOI 10.12680/balneo.2024.671, https://bioclima.ro/Balneo671.pdf

-”A topical reappreasal on use of repetitive Transcranial Magnetic Stimulation in elderly patients with postischemic stroke statuses - a systematic literature review” – Valeria Mădălina Alecu-Mihai, Andreea Zamfirescu, Sorina Maria Aurelian, **Gelu Onose**. Balneo and PRM Research Journal. 2024;15(1):679 Full Text DOI 10.12680/balneo.2024.679, https://bioclima.ro/Balneo679.pdf

- ”Cardiac rehabilitation centers in Romania: Where are we now?” – Mihaela Mandu, Gabriel Olteanu, Andreea Elena Lăcraru, **Gelu Onose***, Narcisa Lazăr, Liviu Șerbănoiu, Maria-Alexandra Ciucă-Pană, Ioana Andone, Aura Spinu, Andreea Ancuta Vataman, Gabriela Dogaru, Ștefan Busnatu. Balneo and PRM Research Journal. 2024;15(2):707; https://bioclima.ro/Balneo707.pdf


Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

- ”Unraveling the Impact of COVID-19 on Rheumatoid Arthritis: Insights from Two Romanian Hospitals-Preliminary Results” – Vlădulescu-Trandafir AI, **Onose G**†, Munteanu C, Iancu I, Bălănescu AR, Opriș-Belinski D, Berghea F, Prefac C, Grădinaru E, Aurelian S, Ciobanu V, Bojincă VC. Biomedicines. 2024 Sep 21;12(9):2145. doi: 10.3390/biomedicines12092145. PMID: 39335658; PMCID: PMC11430409. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39335658/; https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11430409/

- ”Signaling Paradigms of $H_2S$-Induced Vasodilation: A Comprehensive Review” – Munteanu C, Popescu C, Vlădulescu-Trandafir A-I, **Onose G**. *Antioxidants*. 2024; 13(10): 1158https://doi.org/10.3390/antiox13101158. https://www.mdpi.com/2076-3921/13/10/1158

- ”Rheumatoid Arthritis and COVID-19 at the Intersection of Immunology and Infectious Diseases: A Related PRISMA Systematic Literature Review” – Vlădulescu-Trandafir A-I, Bojincă V-C, Munteanu C, Anghelescu A, Popescu C, Stoica S-I, Aurelian S, Bălănescu A, Băetu C, Ciobanu V. and **Onose G**. *International Journal of Molecular Sciences*. 2024; 25(20):11149. https://doi.org/10.3390/ijms252011149; https://www.mdpi.com/1422-0067/25/20/11149

- ”Novelties on Neuroinflammation in Alzheimer’s Disease–Focus on Gut and Oral Microbiota Involvement” – Popescu C, Munteanu C, Anghelescu A, Ciobanu V, Spînu A, Andone I, Mandu M, Bistriceanu R, Băilă M, Postoiu R-L and **Onose G**. *International Journal of Molecular Sciences*. 2024; 25(20):11272. https://doi.org/10.3390/ijms252011272; https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11508522/

- ”Hydrogen Sulfide and Gut Microbiota: Their Synergistic Role in Modulating Sirtuin Activity and Potential Therapeutic Implications for Neurodegenerative Diseases” – Munteanu, C.; **Onose G**.;Postaru, M.; Turnea, M.; Rotariu, M. Galaction, A.I. Pharmaceuticals 2024, 17, 1480. https://doi.org/10.3390/ph17111480; https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39598392/

- ”Role of Microbiota-Derived Hydrogen Sulfide ($H_2S$) in Modulating the Gut–Brain Axis: Implications for Alzheimer’s and Parkinson’s Disease Pathogenesis”. Munteanu, C., **Onose, G**., Rotariu, M., Poștaru, M., Turnea, M., & Galaction, A. I. (2024) *Biomedicines*, *12*(12), 2670. https://doi.org/10.3390/biomedicines12122670; https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11727295/

- ”Progressively complex neurorehabilitation: from a severe coma to a vegetative state, minimal consciousness ... and the Phoenix bird survives and is reborn from its ashes” – Andreea-Iulia Vlădulescu-Trandafir, Aurelian Anghelescu, Ana-Andreea Cristea and **Gelu Onose**. Balneo and PRM Research Journal. 2024;15(4):744 Full Text DOI 10.12680/balneo.2024.744; https://bioclima.ro/Balneo744.pdf

- ”How do physicians estimate cardiovascular risk in the elderly using E-health - a pilot study – Sorina Maria Aurelian, Justin Aurelian, Simona Isabelle Stoica, Andreea Iulia Vlădulescu-Trandafir, Andreea Zamfirescu and **Gelu Onose**. Balneo and PRM Research Journal. 2024;15(4):761 Full Text DOI 10.12680/balneo.2024.761; https://bioclima.ro/Balneo761.pdf

-”Narrative Review of the Morphofunctional Underpinnings and Comprehensive Rehabilitation Strategies for Smartphone-addicted University Students” - Lucia Ana-Maria Anghelescu, Aurelian Anghelescu and **Gelu Onose**. Balneo and PRM Research Journal 2024, 15(4): 750 Full Text DOI 10.12680/balneo.2024.750 2024, 15(4): 750, Full Text DOI 10.12680/balneo.2024.750 https://bioclima.ro/Balneo750.pdf

- ”Predictive Factors for COVID-19 Severity in Patients with Axial Spondyloarthritis: Real-World Data from the Romanian Registry of Rheumatic Diseases” – Andreea-Iulia Vlădulescu-Trandafir†, Violeta-Claudia Bojincă†, Cristina Popescu*, Constantin Munteanu*, Andra-Rodica Bălănescu, Aurelian Anghelescu, Justin Aurelian, Roxana Bistriceanu, Sebastian Giuvara, Elena Grădinaru, Emanuela-Elena Mihai, Daniel Nițu, Mihaela-Ruxandra Vintilă and **Gelu Onose**. Medicina (2025), 61(3), 411. https://doi.org/10.3390/medicina61030411; https://www.mdpi.com/1648-9144/61/3/411; https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11943843/

- ”Harnessing Gasotransmitters to Combat Age-Related Oxidative Stress in Smooth Muscle and Endothelial Cells” – Munteanu, C., Galaction, A. I., **Onose, G**., Turnea, M., & Rotariu, M. (2025). Pharmaceuticals, 18(3), 344. https://doi.org/10.3390/ph18030344; https://www.mdpi.com/1424-8247/18/3/344; https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11946800/

- ”The Janus Face of Oxidative Stress and Hydrogen Sulfide: Insights into Neurodegenerative Disease Pathogenesis – Munteanu, C., Galaction, A. I., **Onose**, **G**., Turnea, M., & Rotariu, M. (2025). Antioxidants, 14(3), 360. https://doi.org/10.3390/antiox14030360; https://www.mdpi.com/2076-3921/14/3/360; https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11939184/

- ”Hydrogen Sulfide (H2S- or H2Sn-Polysulfides) in Synaptic Plasticity: Modulation of NMDA Receptors and Neurotransmitter Release in Learning and Memory” – Munteanu, C., Galaction, A. I., **Onose**, **G**., Turnea, M., & Rotariu, M. (2025). *International Journal of Molecular Sciences*, *26*(7), 3131. https://doi.org/10.3390/ijms26073131; https://www.mdpi.com/1422-0067/26/7/3131; https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40243915/

- ”A systematic review of the literature in relation to the theoretical knowledge base for the-Clinical-functional research by evaluation including the modern apparatus modality of functional exploration: near-infrared spectroscopy (Near - Infrared Spectroscopy - N.I.R.S. / Function Near-Infrared Spectroscopy - fN.I.R.S.) of blood oxygenation in the cerebral circulation at repose and during physical activity, respectively, in adolescents with hemiplegia in the context of Cerebral Palsy, compared to patients of the same age group with non-neurological disorders” – Irina Raluca Petcu and **Gelu Onose**. Balneo and PRM Research Journal. 2025;16(1):793 Full Text DOI 10.12680/balneo.2025.793; https://bioclima.ro/Balneo793.pdf

- ”Research on non-invasive monitoring of biomechanical and viscoelastic properties of myotendinous complex in patients with herniated disk with


© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

radiculopathy (pre- and post-surgery) in the in order to optimize the neurorehabilitation approach – a systematic literature review" – Ioana-Simona Cazacu, Aurelian Anghelescu, **Gelu Onose**. Balneo and PRM Research Journal. 2025;16(1):794 Full Text DOI 10.12680/balneo.2025.794; https://bioclima.ro/Balneo794.pdf

- "Research on non-invasive monitoring of biomechanical and viscoelastic properties of the myotendinous complex in patients with paraplegia post spinal cord injury (SCI), in sub-acute period, in order to streamline the neuro-recovery proces - A systematic literature review" – Alexandra-Mădălina Sporici, Aurelian Anghelescu and **Gelu Onose**. Balneo and PRM Research Journal.2025;16(1):796 Full Text DOI 10.12680/balneo.2025.796; https://bioclima.ro/Balneo796.pdf

- "A systematic literature review of the theoretical foundations of therapeutic and recuperative approaches through physiatry interventions involving prism adaptation in unilateral spatial ne-glect after brain injuries" – Roxana Bistriceanu, Aurelian Anghelescu, **Gelu Onose**. Balneo and PRM Research Journal. 2025;16(1):797 Full Text DOI 10.12680/balneo.2025.797; https://bioclima.ro/Balneo797.pdf

- "Systematic literature review related to the theoretical knowledge base for non-invasive monitoring of the biomechanical and visco-elastic properties of the myotendinous complex in patients with complete tetraplegia following cervical spinal cord injury" – Ana-Andreea Cristea, Aurelian Anghelescu and **Gelu Onose**. Balneo and PRM Research Journal. 2025;16(1):798 Full Text DOI 10.12680/balneo.2025.798; https://bioclima.ro/Balneo798.pdf

- "Systematic literature review as knoledge base for the research efforts towards the inception of a National Programme for Cardiovascular Rehabilitation and of a National Electronic Register for a cardiovascular diseases" – Mihaela Mandu, **Gelu Onose**, Cătălina Andrei, Ioana Andone, Aura Spinu, Cristina Popescu, Andreea Lăcraru, Dragoș-Alin Trache, Constantin Munteanu, Vlad Ciobanu, Liliana Andronache, Ștefan Sebastian Busnatu. Balneo and PRM Research Journal. 2025;16(1):799 Full Text DOI 10.12680/balneo.2025.799; https://bioclima.ro/Balneo799.pdf

- "Actual Data on Essential Trace Elements in Parkinson's Disease" – Popescu, C., Munteanu, C., Spînu, A., Andone, I., Bistriceanu, R., Postoiu, R., Suciu, A., Giuvara, S., Vlădulescu-Trandafir, A.-I., Aurelian, S. M., Pop, N. L., Ciobanu, V., & **Onose**, **G**. (2025). *Nutrients*, *17*(11), 1852. https://doi.org/10.3390/nu17111852

- "Standardised clinical assessments and advanced AI-driven instruments used to evaluate neurofunctional deficits, including within biomarker based framework, in Parkinson's Disease - Human intelligence made vs. AI models - systematic review" – Anghelescu A, Munteanu C, Spinu A, Ciobanu V, Popescu C, Cioca IE, Andone I, Stoica S-I, Mandu M, Rebedea A, Giuvara S, Malaelea A-D, Vladulescu-Trandafir A-I, Morcov M-V and **Onose G**. (2025) Front. Med. 12:1565275. doi: 10.3389/fmed.2025.1565275; https://www.frontiersin.org/journals/medicine/articles/10.3389/fmed.2025.1565275/full; https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC12202485/

**- "**The preparation and inception of a National Electronic Register for Cardiovascular Rehabilitation (NERCVR) with initial results, as part of a National Electronic Register for Cardiovascular Diseases (NERCVD)" – Mihaela Mandu, **Gelu Onose#**, Catalina Liliana Andrei#, Andreea Elena Lacraru#, Ioana Andone*, Aura Spinu, Cristina Popescu, Dragos-Alin Trache*, Alexandru Ion, Iulian Nastasa, Liliana Florina Andronache , Dumitru Cristinel Badiu, Stefan Sebastian Busnatu. JOURNAL of MEDICINE and LIFE. VOL: 18 ISSUE: 7 JULY 2025. DOI 10.25122/jml-2025-0112. https://medandlife.org/wp-content/uploads/8-JML-2025-0112.pdf

- "The Integrated Approach in Patients with Spinal Muscular Atrophy in the Era of Early Diagnosis, Etiopathogenic Therapies and Multidisciplinary Standards of Care and Rehabilitation Interventions Leads to New Phenotypes" – Leanca, M. C., Mirea, A., Nicolae, G., Capitanescu, A., Munteanu, C., & **Onose**, **G**. (2025). *Life*, *15*(11), 1731. https://doi.org/10.3390/life15111731; https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41302155/

- "Sarcopenia as a Multisystem Disorder—Connections with Neural and Cardiovascular Systems—A Related PRISMA Systematic Literature Review – Popescu, C., Aurelian, S.-M., Mirea, A., Munteanu, C., Vlădulescu-Trandafir, A.-I., Anghelescu, A., Oancea, C., Andone, I., Spînu, A., Suciu, A.-V., Stoica, S.-I., Gîdei, S.-M., Alecu, V.-M., Gîță, C.-D., Pop, N.-L., Ciobanu, V., & **Onose**, **G**. (**2026**).. *Life*, *16*(1), 68. https://www.mdpi.com/2075-1729/16/1/68; https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC12843355/

- "Neonatal Genetic Screening Results for Spinal Muscular Atrophy in Romania: Insights from a 3-Years Pilot Program" – Madalina Cristina Leanca†, **Gelu Onose**†, Georgiana Nicolae, Elena Neagu, Daniela Vasile, Ecaterina Bercu, Oana Mirabela Balanescu, Andrei Capitanescu, Constantin Munteanu*, Cristina Popescu,* and Andrada Mirea. *Int. J. Neonatal Screen.***2026**, *12*(1), 6;https://doi.org/10.3390/ijns12010006; https://www.mdpi.com/2409-515X/12/1/6;

- "Alcohol-Induced Dysregulation of Hydrogen Sulfide Signaling in Alzheimer's Disease—Narrative Mechanistic Synthesis Review" – Constantin Munteanu*, Cristina Popescu*, Andreea-Iulia Vlădulescu-Trandafir, Francisco Maraver, José Manuel Carbajo and **Gelu Onose**. Int J Mol Sci. **2026** Feb 6;27(3):1595. doi: 10.3390/ijms27031595. https://www.mdpi.com/1422-0067/27/3/1595; https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41684014/

**2. Proiecte de cercetare** (finalizate):

I) "Studiu privind corelatii intre functiile endocrine, cu precadere ale axei gonadice si potentialul evolutiv din unele boli reumatice, cronice, de tip inflamator" (1992-1994) - **Dr. G. Onose: Responsabil** de **project**

II) "Studiu (prin determinare ultrasonografica a volumului veziculuar), privind actiunea colecistokinetica a apei minerale


© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

sulfuroase de la Caciulata (imbuteliata)" - **Dr. G Onose: Responsibil** de **project** - nota de fundamentare tehnico-economica (/ "contract de cercetare"/ "fisa - oferta"); din doua motive bine intemeiate: unul legat de economicitate/ austeritate bugetara si celalalt legat de faptul ca la vremea respectiva se captasera de curand ape minerale sulfuroase in zona de nord a Capitalei, la propunerea conducerii de atunci a IMFBRM, obiectul initial al cercetarii - apa minerala de la Caciulata - a fost inlocuit, fiind studiata apa sulfuroasa de la forajul 2641, zona Casei Presei Libere

III) "Contributii la elaborarea unui model modern - utilizabil in cadrul unui sistem informatizat de asistenta medicala - de foaie de observatie clinica, pentru Balneofizioterapie si Recuperare Medicala" - **Dr. G. Onose: Responsibil** de **project** - nota de fundamentare tehnico-economica (/ "contract de cercetare"/ "fisa - oferta")

IV) "Studiu asupra incidentei, incadrarii nosologice si evolutia cazuisticii cu durere lombara inferioara, internata in sectia IMFBRM din Spitalul Sf. "Ioan", in anii 1997-1998" - responsabil tema: Dr. A. Radulescu; **Dr. Med. G. Onose: specialist**, **membru** în **colectiv** de **cercetători** - nota de fundamentare tehnico-economica (/ "contract de cercetare"/ "fisa - oferta")

V) "Aspecte ale polimorbiditatii in raport cu varsta, sexul si gradul de disabilitate, la persoane in varsta de peste 60 de ani, internate in INGG "Ana Aslan", in perioada 1992-1999" - **Dr. Med. G. Onose: Responsibil** de**project** - nota de fundamentare tehnico-economica (/ "contract de cercetare"/"fisa - oferta")

VI) "Cercetari privind documentarea/ implementarea/ acreditarea, in concordanta cu SR EN ISO/CEI 17025:2001, a laboratorului clinic de analize medicale al unui institut de cercetari din domeniul Medicinei Fizice" (proiect castigator la competitia nationala a MEC, RENAR – INFRAS) - **Dr. Med. G. Onose: specialist**, **member** of **staff/ colectiv cercetători** (la finele anului 2003 - si in continuare, în prima jumatate a anului 2004 - in urma unei activitati preliminare sustinute de: documentare, conceptie (cu multiple si marcate elemente de originalitate), coordonare si organizare/ management pentru cercetarea stiintifica, a fost infiintat un presti-gios Consortiu de cercetare interdisciplinara, complexa, avansata "in cadrul programelor nationale de cercetare-dezvoltare si programelor inter-naționale", Consortiu in cadrul caruia au fost elaborate, castigate la competiile nationale organizate de MEC/ ANCS - in cadrul: Planului Național de Cercetare-Dezvoltare-Inovare (PNCDI) I, CEEX, respectiv al PNCDI II - si se deruleaza, proiectele/ granturile VII – XVIII, expuse mai jos:

VII) "Concept de sistem integrat de înregistrare, analiză şi conversie digitală a biopotenţialelor cerebrale motorii voluntare" (proiect castigator la competitia nationala a MEC, din anul 2004 - Programul VIASAN -, cu *acronimul*: "VAMMMA") - Director of Proiect: Dr. Med. J. Ciurea; **Dr. Med. G. Onose: specialist**, **member** of **staff/ colectiv medical cercetători**

VIII) "Soluţii conceptuale pentru valorificarea conversiei digitale a bio-potenţialelor motorii cerebrale voluntare în comanda unor sisteme de acţionare extracorporeale" (proiect castigator la competitia nationala a MEC, din anul 2004 - Programul VIASAN -, cu *acronimul*: "MMM") - Director of Proiect: Dr. Med. J. Ciurea; **Dr. Med. G. Onose: specialist**, **member** of **staff/ colectiv medical cercetători**

IX) "Echipament complex de testare a principalelor componente utilizate in structura unor dispozitive asistive pentru recuperarea socio-economică a persoanelor cu disabilitati neuro-locomotorii" (proiect castigator la competitia nationala a MEC, din anul 2004 – Programul VIASAN -, cu *acronimul*: "TESTOROB") - Director of Proiect: Ing. V. Cardei; **Dr. Med. G. Onose: Responsibile** of **staff/ colectiv medical cercetători**)

X) "Solutii optimizate de actuatoare pentru actionarea modulelor componente ale unor dispozitive asistive medicale" (proiect castigator la competitia nationala a MEC, din anul 2004 - Programul VIASAN -, cu *acronimul*: "ACTUAT") - Director of Proiect: Ing. V. Cardei; Dr. Med. G. Onose: Responsible of staff colectiv medical cercetători)

XI) „Asistarea/ recuperarea ortostatismului si mersului la batrani sever dizabilitati si bolnavi cu insuficiente cardio-respiratorii si/sau deficiente neuro-locomotorii grave, cu ajutorul unor sisteme ortetice robotizate", proiect cu acronimul: „ROBOSIS", castigator la prima competitie nationala lansata de MEC/ ANCS, pentru Cercetarea Stiintifica de Excelenta (CEEX) si avand contractul de finantare CEEX - prin Programul National de Cercetare Stiintifica VIASAN - nr. **41/ 2005** - **Dr. Med G. Onose: Co-Director** of **Proiect**

XII) „Dezvoltari conceptuale si functional-constructive in domeniul tehnologiilor medicale asistive, pentru optimizarea calitatii vietii la batrani si pacienti sever dizabilitati neuro-locomotor sau/si cardio-respirator", proiect cu acronimul: „DITEH", castigator la competitia nationala CEEX, lansata de MEC/ ANCS in 2006 si avand contractul de finantare CEEX - prin Programul National de Cercetare Stiintifica VIASAN - nr. **191/ 2006** **- Conf. Dr. G. Onose: Co-Director** of **Proiect**

XIII) „Dispozitive şi accesorii chirurgicale multifuncţionale inteligente", proiect cu acronimul: „CHINTEH", castigator la competitia nationala CEEX, lansata de MEC/ ANCS in 2006 si avand contractul de finantare CEEX - prin Programul National de Cercetare Stiintifica VIASAN - nr. **144/ 2006** - **Conf. Dr. G. Onose: specialist**, **member** of **staff colectiv medical cercetători**

XIV) „Initierea unei retele nationale complexe, de clusterizare dinamica a pacientilor sechelari dupa traumatisme vertebro-medulare, dedicata ameliorarii calitatii vietii acestora, ca demers contributiv pentru eficientizarea serviciilor medico-sociale de profil, in tranzitie", proiect cu acronimul: „RISCI", castigator la competitia nationala CEEX, lansata de MEC/ ANCS in 2006 si avand contractul de finantare CEEX - prin Programul National de Cercetare Stiintifica INFOSOC - nr. **79/ 2006** - **Conf. Dr. G. Onose: Director** of **Proiect**

XV) „Actiuni de promovare, valorificare si optimizare, pe plan international, a cercetarilor romanesti actuale in managementul multidisciplinar al traumatismelor vertebro-medulare", proiect cu acronimul: „ARRSCI", castigator la competitia nationala CEEX,


© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

lansata de MEC/ ANCS in 2006 si avand contractul de finantare CEEX - prin Programul National de Cercetare Stiintifica CORINT/ Modulul III - nr. **231/ 2006** - **Conf. Dr. G. Onose: Co-Director** of **Proiect**

XVI) "Smart textile - platforma convergenta pentru identificarea si procesarea informatiei personalizate mobile", proiect cu acronimul: „IET", castigator la competitia nationala CEEX, lansata de MEC/ ANCS in 2006 si avand contractul de finantare CEEX - prin Programul National de Cercetare Stiintifica RELANSIN - nr. **145/ 2006** - **Conf. Dr. G. Onose: specialist**, **member** of **staff colectiv medical cercetători**

XVII) „Studii experimentale asupra celulelor stem mezenchimale umane transfectate, in sopul dezvoltarii unei strategii terapeutice inovative a glioblastomului", proiect cu acronimul: „GLOSTEMCEL", castigator la competitia nationala CEEX, lansata de MEC/ ANCS in 2006 si avand contractul de finantare CEEX - prin Programul National de Cercetare Stiintifica VIASAN - nr. **176/ 2006 – Conf. Dr. G. Onose: Scientific responsible**

XVIII) „Sistem informatic bazat pe achizitie de date si metode avansate de decizie in timp real, pentru comanda si controlul unui costum ortetic robotizat pentru asistarea persoanelor cu disabilitati ale aparatului locomotor", proiect cu *acronimul*: „SICCCOR", castigator la competitia nationala CEEX, lansata de MEC/ ANCS in 2007 si avand contractul de finantare CEEX - prin Programul National de Cercetare Stiintifica 4 - Parteneriate in domeniile prioritare - nr. **11075/ 2007** - **Conf. Dr. G. Onose: Scientific/ staff responsibile** - **colectiv SCUBA**

XIX) „Celulele stem neurale tumorale: o noua tinta terapeutica in cadrul tratamentului multimodal al glioamelor cerebrale maligne", proiect cu acronimul: „TUMORSTEM", castigator la competitia nationala CEEX, lansata de MEC/ ANCS in 2007 si avand contractul de finantare CEEX - prin Programul National de Cercetare Stiintifica VIASAN - nr. **41** _ **035/ 2007 - Conf. Dr. G. Onose: specialist**, **member** of **staff/ colectiv cercetători SCUBA**

XX) "Electro-encephalography (EEG) based brain-computer interface (BCI) clinical trial in chronic quadriplegics, and long-term post trial follow-up, using a robotic arm device as assistive technology"- proiect/ studiu clinic pe cel mai mare (cunoscut pana in prezent) lot de pacienti - tetraplegici -, desfasurat la SCUBA, in anul 2008, la solicitarea si in colaborare cu prestigiosul institut de cercetare stiintifica: Fraunhofer/FIRST Institute, Berlin, Germany; **Prof. Dr. G. Onose: Scientific/ staff responsibile** - **colectiv SCUBA**

XXI) "Sistem integrat pentru asistenţă în timp real a actului chirurgical, prin reconstituirea tridimensională a imagisticii şi sincronizarea redării prin comenzi vocale" - acronim: SIATRACH - Proiect PNCDI 2; nr. contract 4433/ 2008 - Coordonator: Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila"; **Prof. Dr. G. Onose: specialist**, **member** of **staff/ colectiv cercetători**

XXII) "Imagini ale traiectelor nervoase (Diffusion Tensor Imaging) integrate unui model anatomic 3D - instrument de diagnostic şi tratament" - acronim: 3DDTI - Proiect PNCDI 2; nr. contract: 42_149/ 2008 - Coordonator: Spitalul Clinic "Prof. Dr. Th. Burghele"; calitatea SCUBA: partener; **Prof. Dr. G. Onose: specialist, member** of **staff/ colectiv cercetători**

XXIII) "Sistem integrat de asistare pentru pacienţii cu afecţiuni neuromotorii severe" - acronim: ASISTSYS - Propunere proiect, cu nr. înregistrare 3822/2008, acceptată; Coordonator: Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iaşi; calitatea SCUBA: partener; **Prof. Dr. G. Onose: specialist, member** of **staff/ colectiv cercetători**

XXIV) „Elaborarea unei metode terapeutice privind regenerarea nervoasa periferica, prin utilizarea conductelor nervoase, asociate cu Celule stem mezenchimale, transdiferentiate neural" - acronim: REGENES - proiect PNCDI 2; nr. contract: 3314/ 42137/ 2008; **Prof. Dr. G. Onose: specialist, member** of **staff/ colectiv cercetători**

XXV) "Dezvoltarea fabricaţiei de paturi medicale polifuncţionale" - acronim: PATMED - propunere proiect PNCDI **5**, cu nr. Înregistrare 1293/ 2008; Coordonator: INCD Mecanică Fină (INCDMF/ MEFIN); calitatea Catedrei/ Clinicii de RNM/ RMFB a SCUBA si UMF "Carol Davila": partener; **Prof. Dr. G. Onose: Scientific responsibile/ partner**

XXVI) "Dezvoltarea bazei de cercetare multidisciplinară în domeniul nanoroboticii medicale în România" - acronim: NANO-MED – propunere de proiect la programul "Capacităţi", cu nr. înregistrare 224/ 2008, acceptată, în curs de contractare; Coordonator: INCD Mecanică Fină (INCDMF/ MEFIN); calitatea Catedrei/ Clinicii de RNM/ RMFB a SCUBA si UMF "Carol Davila": partener; **Prof. Dr. G. Onose: specialist**, **member** of **staff/ colectiv cercetători**

XXVII) **Proiect internațional de cercetare științifică** – derulat, până în prezent, pe bază de contribuție voluntară (nefințat), la solicitarea **Consiliului European al Medicilor** – **Grupul de Lucru privind Îmbătrânirea Sănătoasă și Activă** (Comité Permanent/ Standing Committee of the European Doctors – **CPME** – the **Working Group for Healthy and Active Ageing**: http://www.cpme.eu/; http://www.cpme.eu/cpme-working-groups-and-rapporteurs/), în contextul-cadru al "**European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing** (**EIP-AHA**)" (https://ec.europa.eu/eip/ageing/home_en), în perioada **ianuarie-decembrie**, **2014**, **cuprinzând două studii pilot referitoare la nivelul de informare/ instruire – în rândul medicilor și respectiv**, **al pacienților vârstnici** (**60 de ani și peste**) – **privind declinul funcțional și fragilitatea**, **legate de îmbătrânire**. **Coordonator**: **Prof**. **Dr**. **Gelu Onose** – **Președintele Working Group** (**WG**) **for Healthy and Active Ageing al CPME** (http://www.cpme.eu/cpme-working-groups-and-


© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

rapporteurs/ – subbutonul "Healthy and Active Ageing" –; http://www.cpme.eu/cpme-working-groups-and-rapporteurs/healthy-ageing/).
Aceste două studii pilot au urmărit identificarea și analizarea unor aspecte principale conexe problematicii menționate, pe baza răspunsurilor obținute la chestionarele specifice, standardizate, elaborate de către autori și colectate de la nivelul a **două state membre ale Unuiunii Europene** (**UE**) – **România și Letonia** – cu intenția extinderii respectivelor studii și la nivelul altor state din UE și nu numai. Concret:
"**Health literacy survey on functional decline and frailty** (**related to ageing**): **introduction and methdological background**" (http://www.cpme.eu/survey/health-literacy-survey-on-functional-decline-and-frailty-introduction-and-methdological-background/)
"**Health Literacy of Functional Decline and Frailty** (**related to ageing**) – **Pilot Survey for Doctors**" (http://www.cpme.eu/survey/health-literacy-of-frailty-and-functional-decline/)
"**Health literacy of Functional Decline and Frailty related to Ageing – Pilot Survey for Older Adult Patients** (**60+**)" (http://www.cpme.eu/survey/health-literacy-of-functional-decline-and-frailty-related-to-ageing-pilot-questionnaire-for-patients/)

XXVIII) **Proiect internațional de cercetare științifică –** (**co**-)**finanțat cu fonduri de la Uniunea Europeană – câștigat prin competiție**, **în 2014** "**Civil Society Dialogue Between EU And Turkey – III/ Political Criteria Grant Scheme** (**CSD-III/ PC**) – **Working Without Obstacles**: **Analysing the Policies of EU and Turkey Concerning Rights of Employees with Disabilities"** (/"**I can work**") – **Prof. Dr. G. Onose**, Pesedinte co-fondator al Societatății Române de Patologie, Terapie si Recuperare, Vertebro-medulare (RoSCoS – afiliată la International Spinal Cord Society – ISCoS – și la European Spinal Cord Injury Federation – ESCIF): contributor principal la aplicația pentru și câștigarea, prin competiție, a acestui proiect și ulterior, în cadrul derulării acestuia, contributor/ co-autor și revizor al Proiectului de țară – România – aferent acestui proiect internațional

XXIX) **Proiect internațional de cercetare științifică**, **inițiat și demarat**, **în 2014** (aflat, în prezent, în derulare) **de către European Spinal Cord Injury Federation** (**ESCIF**) și intitulat "**Successful integration of people living with spinal cord injury**" – http://www.escif.org/wp-content/uploads/2022/03/escif-successful-re-integration-report-1-.pdf proiect la care Societatatea Română de Patologie, Terapie si Recuperare, Vertebro-medulare (**RoSCoS** – afiliată la International Spinal Cord Society – ISCoS – și la **European Spinal Cord Injury Federation** – **ESCIF**) este **partener** – **Prof. Dr. G. Onose**: membru activ în cadrul **Working Group** (**WG**) **5** – "**Mobility aids and assistive devices**" al acestui proiect și contributor, inclusiv co-autor al raportului – aflat în curs de elaborare – aferent proiectului menționat

XXX) **Proiect cofinanţat din Fondul Social European prin Programul Operaţional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013**; **Axa prioritară nr.1:** "**Educaţia şi formarea profesională în sprijinul creşterii economice şi dezvoltării societăţii bazate pe cunoaştere**"; **Domeniul major de intervenţie: 1.5** "**Programe doctorale şi post-doctorale în sprijinul cercetării**"; **Titlul proiectului**: **Programe doctorale în avangarda cercetării de excelenţă în domenii prioritare**: **sănătate**, **materiale**, **produse şi procese innovative**; **Cod Contract**: **155631**; **Beneficiar**: **Universitatea de Medicina şi Farmacie** "**Carol Davila**" **Bucureşti Numărul de identificare al contractului**: **POSDRU/187/1.5/S/155631** – **Expert coordonator studii doctorale Prof. Dr. G. Onose**.

XXXI) (în derulare):**Proiect de Cercetare [Grant cu contractul Nr. 634886-vCare – câștigător la competiția din cadrul Programului de cercetare științifică al Unuiunii Europene "Orizont 2020" ("Horizon 2020")], cu titlul: "HEALTHY AND BEHAVIOURAL MODELS FOR VIRTUAL COACHING – Virtual Coaching Activities for Rehabilitation in Elderly (vCare Project). Call identifier: H2020-SC1-2016-2017/H200-SC1-CNET-1 Grant Agreement: # 769807 – Prof. Dr. G. Onose: Coordonator membri componentei de Recuperare a colectivului interdisciplinar de Recuperare în Insuficiența Cardiacă din cadrul Partenerului UMF "Carol Davila", România**

XXXII) **Proiect de cercetare științifică recent câștigat prin competiție națională**: "**Metodă combinată bazată pe imagistică hiper-spectrală și investigații biologice de evaluare a efectelor unor factori naturali terapeutici în afecțiuni din sfera patologiei neuro-mio-artro-kinetice**" – **acronim**: "**BIOHIS**". **Partneri instituționali**: **1**. **Universitatea de Medicină ăi Farmacie "Grigore T. Popa" din Iaşi** (**Unitate coordonatoare** – **Director de proiect**: **Constantin Munteanu**); **2**. **Institutul National de Cercetare-Dezvoltare** (**INCD**) **pentru Optoelectronică** – **INOE 2000**; **3**. **Spitalul Clinic de Urgență "Bagdasar-Arseni"** (**Cristina Popescu** – **Responsabil colectiv** –, **Gelu Onose**, **Aurelian Anghelescu**, **Cristina Daia**). **Numărul proiectului**: **649PED of 24/06/2022** (**PN-III-P2-2.1-PED- 2021-2146**)

XXXIII) **Proiect de cercetare științifică recent câștigat prin competiție europeană. Titlul proiectului**: "**Continuous stratification for improved prevention, treatment, and rehabilitation of stroke patients using digital twins and AI**". **Acronimul proiectului**: **STRATIF-AI**. **Proposal ID**: **101080875-2**. **Unitate Coordonatoare**: **Universitatea** (din) **Linköping**, **Suedia**. **Partener**: **Spitalul Clinic de Urgență "Bagdasar-Arseni"** (**Responsabil colectiv**: **Gelu Onose**) – **Programul de Cercetare al UE/ Comisia Europeană**: **HORIZON-HLTH-2022-TOOL-12-two-stage**

3. Cărţi/ capitole de carte:
   - "**Recuperare, Medicina Fizica si Balneoclimatologie** - **Teste** (pentru uzul studentilor si rezidentilor)" - **Gelu Onose** (autor principal), Gheorghe Chiriti, Editura Universitara "Carol Davila", Bucuresti, 2000 [(ISBN: 973-8047-11-0)]
   - "**Spondilartropatiile**" - **Gelu Onose** (autor principal), Livia Stanescu-Rautzoiu, Valer-Mihai Pompilian, Editura Academiei Romane, Bucuresti, 2000 [(ISBN: 973-27-0761-5; clasificare zecimala (c.z): biblioteci mari - 616.72.002; 616.711-002; biblioteci mici - 61)]


© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

- "**Imunoendocrinologie in boli de colagen si osteoporoza**" - Dan Peretianu (autor principal), Daniel Grigorie (principal co-autor), **Gelu Onose** (principal co-autor), Editura Academiei Romane, Bucuresti, 2002 [(ISBN: 973-27-0882-4; c.z. pentru biblioteci mari: 616.4-097:616-018.2-003.8; c.z. pentru biblioteci mici: 616.71-007.234-097)]

- "**Recuperare**, **Medicina Fizica si Balneoclimatologie** - **la adulti si varstnici** - **si Geronto-Geriatrie**: **intrebari si raspunsuri**", **Gelu Onose** (autor principal) si A.V. Ciurea (in colaborare cu Gheorghe Chiriti), Editura "Viata Medicala Romaneasca", Bucuresti, 2007 [(ISBN: 978-973-8437-92-0; c.z.: 615(079.1); 616.053.9(079.1)]

- (Tratat/ Manual de) "**Recuperare, Medicina Fizica si Balneoclimatologie - notiuni de baza si actualitati**" - Vol. I, **Gelu Onose** (autor unic), Editura Medicala, Bucuresti, 2007 [(ISBN: 978-973-39-0634-6; ISBN: 978-973-39-0635-3; c.z.:615.327; 615.838)]

- "**Compendiu de Neuroreabilitare** - **la adulti, copii si varstnici**", **Gelu Onose** (autor si editor coordonator, principal), Editura Universitara "Carol Davila", Bucuresti, 2008 (ISBN: 978-973-708-298-5)

- "**Echilibrul energetic și obezitatea**", **Gelu Onose** (co-autor si co-editor coordonator, principal). Editura "All", București, 2009 (ISBN: 978-973-571-931-9)

- "**Întrebări şi răspunsuri din Recuperare/ NeuroReabilitare**, **Medicină Fizică şi BalneoClimatologie – la adulţi şi vârstnici – şi din Geronto-Geriatrie**" (Carte/ ediţie restructurată, revizuită şi adăugită), sub red.: **Gelu Onose** (autor principal si editor coordonator), Editura Universitara "Carol Davila", Bucuresti, 2010 (ISBN: 978 - 973 - 708 - 485 - 9)

- "**Tumorile sacrului**" - sub red.: Fl. Popa și V.T. Grigorean - Eds, - (Authors: Fl. Popa. V:T: Grigorean, **G. Onose** - **chapter**:"Data regarding oncogenesis" - et al.), Editura Universitara "Carol Davila", Bucuresti, 2010 (ISBN: 978 - 973 - 708 - 460 - 6)

- "**Tratat de Neurochirurgie**" ("Textbook of Neurosurgery"- 2 volumes) - sub coordonarea: A.V. Ciurea - Editor - (Authors: A.V.Ciurea, et al., **G. Onose** et al. - autor principal și editor al/ of) **chapter**: "Rehabilitation in conditions following spinal cord injurues"), Editura Medicală, București, 2011 (ISBN: 978-973-39-0690-2; Vol. 2. - 2011. - ISBN: 978-973-39-0720-6)

- "**Dispozitiv ortetic mecatronic. Concept, premise și aspecte functţonal constructive**" - Onose G. (main: author and coordinating editor) et al. - Editura ICTCM, București, 2012 (ISBN: 978-973-0-12764-5; 978-973-0-12765-2)

- "**Asistența urgențelor chirurgicale din București – certitudini și speranțe**" – sub redacția: Beuran M., Duțescu B., Duțescu-Zăvoianu R. – **Capitolul:** EVOLUȚIA ȘI ACTIVITATEA CLINICII DE RECUPERARE NEURO-MUSCULARĂ A SPITALULUI CLINIC DE URGENȚĂ "BAGDASAR-ARSENI" (autori: **Onose G**, Mardare DC, Mihăescu A-S, Braneț AM), Editura Academiei Române, București, 2014 (ISBN: 978-973-27-2414-9)

- "**Tratat de Chirurgie**" (Ediția a II-a) – sub red. Popoescu I și Ciuce C – **Vol**. **VI**: **Neurochirurgie** (coord. Florian I Ș, Popeată I) **– Cap**. **7**.**5**.: "**Noţiuni sintetice de management neuroreabilitativ în statusuri post traumatisme cerebrale**" – **Onose G** – Editura Academiei Române, București, 2014 (ISBN: 978-973-27-244-3)

- "**Recuperarea**, **Medicina Fizică și Balneoclimatologia în An Centenar**" – Autor Principal și Editor Coordonator: **Gelu Onose** – Volum Supliment Aniverar dedicat celebrării Marii Uniri a României. Medica Academica. Sub egida Academiei Oamenilor de Știință din România. Decembrie, 2018

- "**Augmentation and Rehabilitation with Active Orthotic Devices**" – **Onose Gelu**, Morcov Maria Veronica, Sporea Corina, Mirea Andrada, Ciobanu Vlad – **Capitol**, pp.: 521-548 (https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-54564-2_24), în: "**Modern Approaches to Augmentation of Brain Function**. Editors: Opris, Ioan, Lebedev, Mikhail, Casanova, Manuel (Eds.). Springer International Publishing, August, 2021. DOI: 10.1007/978-3-030-54564-2. Hardcover ISBN: 978-3-030-54563-5 (https://www.springer.com/us/book/9783030545635)

"**Propunere de strategie pentru dezvoltare a domeniului medico-balnear în contextul epidemiologic existent și respectiv postpandemie de COVID-19** - **corolar al contribuțiilor de tip conceptual-metodologic al membrilor Grupului de reflecție COVID-19 din cadrul Asociației Române de Balneologie** (**ARB**) **și Societății Române de Medicină Fizică**, **de Recuperare și Balneoclimatologie** (**SRMFRB**)" – MUNTEANU Constantin, SURDU Olga, DOGARU Gabriela, **ONOSE Gelu** și grupul de reflecție pe profil – (**Capitol**) în: "Cum credeți că va arăta MEDICINA ROMANEASCA DUPA PANDEMIE ? – OPINII ALE SPECIALIȘTILOR IN MEDICINA" – Coordonatori: Constantin Ionescu-Tîrgoviște, Grigore Iuga. EDITURA ACADEMIEI ROMANE, București, 2022

- "**Ghid corolar monografic de BalneoClimatologie** – **Balneație**, **Crenoterapie și Climatoterapie**"– Editori Coordonatori: **Gelu Onose**, Delia Cinteză, Elena-Valentina Ionescu, Elena-Roxana Țucmeanu. Editura Universitară "Carol Davila", București, 2024. ISBN: 978-606-011-292-1

- "**Recuperarea în Suferințe după Traumatisme Cranio-Cerebrale și Vertebro-Medulare**" – **Gelu Onose**, Aurelian Anghelescu, Mihai Băilă. Capitolul 44, în " Tratat de Chirurgie" – sub redacția Irinel Popescu, Alexandru Vlad Ciurea – Volumul IV.2 Neurochirurgie, Coordonator Alexandru Vlad Ciurea. Editura Academiei Române, București, 2025, ISBN:978-973-27-3915-0

- "**Pressure Ulcers** – Outi Kaarela, Mihai Băilă, **Gelu Onose**, Henrik Nuutinen, Tiina Roine, Alina Samia Senn &Jan Plock (2025), pp 81–91.. In: Tiplica, GS., Isoherranen, K. (eds) – **Wound Healing**. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-84579-6_5; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-84579-6_5

- "**Protocoale de diagnostic și tratament în Medicina de Familie – Volumul 2**: **Afecțiunile frecvente din pratica Mediciului de Familie**" – Coordonatori: Viorela Enăchescu, ... et al; Colectiv de autori: Alexia Anastasia Ștefania Baltă, ... **Gelu Onose**, ... Andreea-Iulia Vlădulescu-Trandafir, ...et. al. Editura Medicală Amaltea, București, 2025 (ediție multimedia). ISBN 978-973-162-251-4 616

- "**Ghidul Interacțiunilor Medicament Aliment Supliment**" – Coordonator Editorial: Anne-Mary Nechita. Contributori/ feedback editorial: Mircea Cinteză, Dumitru Lupuleasa, Simona Negreș, **Gelu Onose**, Miruna Petrescu, Mihai-Cristian Popescu, Andreea-Iulia Vlădukeescu-Trandafir. Editura Amaltea, București, 2025. ISBN 978-973-162-253-8 616

**4. Brevete**:

- **Brevet cu Nr. 113428, eliberat si publicat** in data de 30.09. **1999**, de catre **Oficiul de Stat pentru Inventii si Marci** (**OSIM**), pentru "Metoda de evaluare cuantificata a gradului de activitate/ evolutivitate imuno-inflamatorie in spondilartropatii"/ "Method for quantified evaluation of the immune-inflammatory activity/ evolutivity degree in spondyloarthropathies"

- **Brevet cu Nr. 122177, eliberat si publicat** in data de 27. 02. **2009**, de catre **OSIM**, pentru "Dispozitiv ortetic lung, cu sistem de blocare/ deblocare, neasistat manual sau electronic, al articulațiilor mecanice aferente genunchiului"/ "Long orthotic device with locking/unlocking system not assisted manually or electronically, for knee mechanical joints"

- **Brevet cu Nr. 123160, eliberat si publicat** in data de 28. 01. **2011**, de catre **OSIM**, pentru "Dispozitiv ortetic mecatronic"/ "Mechatonic orthotic device"

- **Certificat privind Modelul de Utilitatate, emis de OSIM, cu Nr. RO 2011 00006**/ Utility Model Patent: „Sistem informatic interactiv pentru colectarea si gestionarea datelor bio-medicale si sociale dedicate dispensarizarii avansate a pacientilor"/ "Interactive integrated system for collecting and managing bio-medical data dedicated to advanced patients' dispensary" - Data eliberării: 30.01.**2012**

- **Certificat privind Modelul de Utilitatate, emis de OSIM, cu Nr. RO 2013 00063:** "Sistem de evaluare, măsurare și analiză a debitului controlului micțional în vezica neurogenă post traumatism vertebromedular" - Data eliberării:: 28.11., **2014**

- **Certificat de înregistrare desen/model, emis de OSIM, cu Nr.023606/ 29.10. 2025** – "... se acordă protecție pentru desenul/modelul ce face obiectul depozitului **f 2025 0105**. Numele creatorilor, descrierea și reprezentările grafice, după cum au fost publicate în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială, sunt prezentate în paginile următore și fac parte integrantă din prezentul certificat de înregistrare" – Titulari: Mandu Mihaela, Andone Ioana, Andrei Cătălina, Busnatu Ștefan Sebastian, Ion Alexandru, Lăcraru Andreea, Năstasă Iulian, **Onose Gelu**, Trache Alin Dragoș

**5. Premii obţinute** (individual sau în colectiv):

- **Premiul "Iuliu Haţieganu" al Academiei Române, acordat în** data de 18.12. **2002, pentru lucrarea monografică "Spondilartropatiile"**/ the "**Iuliu Haţieganu" Award of The Romanian Academy** (**2002**)

- (în colectiv) Premiul Programului RELANSIN, al MEC/ ANCS/ CEEX, pentru proiectul intitulat „Actuatoare optimizate pentru actionarea modulelor componente ale unor dispozitive asistive medicale" (cu acronimul „ACTUAT"), acordat in noiembrie, 2006/ the Award of the (Romanian) National Authority for Scientific Research for the RDI project acronymed "ACTUAT" (2006)

- Diploma de Excelenta/ Excellency Diploma, acordata de catre/ granted by the Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile si Pielarie (INCDT-P)/ National RDI Institute for Textiles and Skins, Bucuresti, cu ocazia Simpozionului sau Aniversar

- (în colectiv) Diploma de Excelenta/ Excellency Diploma, acordata de catre/ granted by the Institutul de Cercetare si Proiectare Tehnologica pentru Constructii de Masini (ICTCM)/ Institute for Research and Technological Design for Machines Construction, Bucuresti, în anul 2006, cu ocazia Simpozionului său Aniversar

- **Medalia de Aur la Salonul International de Inventica, Geneva, aprilie, 2008 pentru proiectul de cercetare stiintifica, privind dispozitivul ortetic mecatronic asistiv-recuperator, cu acronimul "MOD"/ the Gold Medal at the International Saloon of Inventions, Geneve/ Switzerland for the RDI project "Mechatronic Orthotic Device" – acronymed "MOD"** (2008)

- Certificate of Merit (acordat lui G. Onose, colectiv) de către Federația Mondială de Hidro- și Climato-Terapie, acordat cu ocazia ediției a 2-a a Conferinței Naționale de Neurochirurgie și NeuroReabilitare, cu participare internațională, Mamaia, 2009

- Diploma Salonului de Carte Universitară, 2009 (acordată de UMF "Carol Davila", Editura și Bibioteca Centrală, ale acesteia) pentru "Compendiu de NeuroReabilitare, la adulți, copii și vîrstnici"

- Diploma de excelență a Asociației Medicale Române (AMR) acordată (colectiv) RoSNeRa și RoSCoS, cu ocazia Congresului AMR, 2010

- Diploma "Carol Davila" (acordată de UMF "Carol Davila" și Editura acesteia, pentru una dintre cele 3 cele mai reușite apariții editoriale ale sale în 2011) pentru „Platformă de ghiduri de practică profesională pentru specialitatea Recuperare, Medicină Fizică şi Balneologie"

- Premiul "Carol Davila"/ 2011 pentru Ştiinţe Medicale - acordat de Academia Oamenilor de Ştiinţă din România - pentru capitolul "Recuperarea în suferinţe după traumatisme vertebro-medulare", din Vol. 2 al "Tratat de Neurochirurgie" (sub. Red. AV Ciurea - 2 volume)


© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

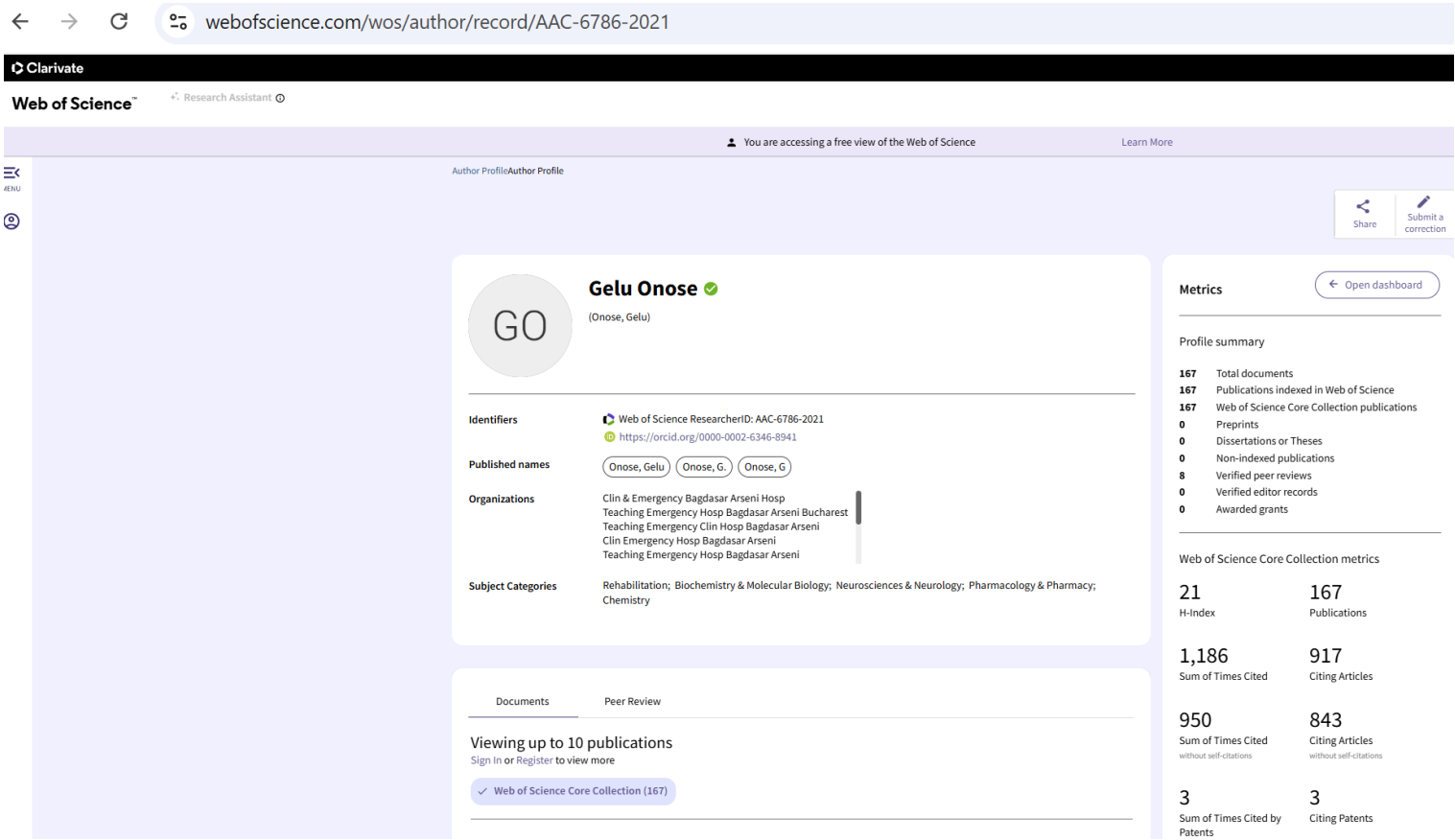
- Premiul ”Excelență în Sănătate” – acordat de Ministerul Sănătății (2015)
- ”Yes We Can Avoid Spinal Cord Injury (SCI)” – Poster ce a fost slecționat [la competiția internațională, organizată de către ‘ISCoS SCI Day Committee’ cu ocazia ediției din acest an a World SCI Day (http://www.iscos.org.uk/sci-day)] mai întâi în cadrul unui panel de 8 cele mai reușite postere aferente acestei tematici și apoi, dintre aceste 8 postere (expuse) în cadrul ISCoS Annual Scientific Meeting (ce a avut loc la Dublin, Irlanda, în 24-26 Octombrie, 2017), acest poster s-a clasat pe primul loc, fiind declarat câștigător al întregii competiții aferente ! – ‘… poster competition on “Yes We Can” during the SCI day 2017’ … ‘your poster has won the 1st position’ – ‘**Best Poster Award – IInd SCI Day**’ [e-mail transmis de către International Spinal Cord Society (ISCoS) President Elect: Dr H S Chhabra (de asemenea ISCoS SCI Day Committee Chair) prim-autorului (și corespondent) al acestei lucrări, Dr. Andrada Mirea] (http://www.iscos.org.uk/officers; http://www.worldsciday.org/pres_mess.html; http://www.iscos.org.uk/sci-day)
- Diplomă de Exelență – acordată de Ministerul Sănătății (2018)
- (în colectiv) PREMIU - Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premierea rezultatelor cercetarii - Articole, Competitia 2021 Rezultate evaluare Lista 1_partial 2- Cereri premiere depuse pentru articole publicate in anul 2021_actualizat 16.11.2021 - Radial Extracorporeal Shockwave Therapy versus Ultrasound Therapy in Adult Patients with Idiopathic Scoliosis” – Daia C, Scheau C, Toader C, Bumbea A M, Caimac V D, Andone I, Popescu C, Spanu A, **Onose G**. J. Clin. Med. 2021, 10(8), 1701; https://doi.org/10.3390/jcm10081701

- Premii UEFISCDI, 2023 pentru articole publicate în anul 2021, **nr. 178, 1107:** https://uefiscdi.gov.ro/premierea-rezultatelor-cercetarii-articole-web-of-science-precisi-precisi2023-684→ Lista 1 – Cereri premiere pentru articole publicate în anul 2021– aprobate prin adresa MCID 452502/21.12.2023, cu încadrare în bugetul competiției.

- Premii UEFISCDI, 2023 pentru articole publicate în anul 2022, **nr. 4418, 4471, 4533, 4556, 4575:** https://uefiscdi.gov.ro/premierea-rezultatelor-cercetarii-articole-web-of-science-precisi-precisi2023-684→ Lista 1 – Cereri premiere pentru articole publicate în anul 2022 – aprobate prin adresa MCID 452502/21.12.2023, cu încadrare în bugetul competiției.

- **Ordinul** ”**Meritul Sanitar**”, în grad de ”**Cavaler**” – conferit prin Decretul (nr. 1418/ 28.11., 2024; Brevet: OMS Cov 876; Cancelarul Ordinelor – Nr. crt.: 109739) de **Președintele României**

## Indicele Hirsch (h-index): 21




06.03., 2026

**Prof. Univ. Dr. Gelu Onose**


Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010