



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume/ Prenume **Prof. Univ. Dr. Gelu Onose**

### Îndeletnicirea/ calificarea vizată/ Domeniul ocupațional

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

### Experiența profesională

Aproape 33 de ani

Perioada Din 2008 și în prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor Universitar  
Medic primar Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie (RMFB)  
Medic primar Geriatrie și Gerontologie (G-G)  
Cercetător Științific (Principal) Gradul I  
Conducător de Doctorat

Activități și responsabilități principale

Șeful Catedrei M6 (până în decembrie, 2011) și Șef Disciplina Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie (RMFB)/ a Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (UMF), Medicul Șef al Secției Clinice/ Disciplinei de Recuperare neuro-musculară și a Nucleului de Cercetare Științifică în RMFB, de la Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar Arseni” (SCUBA) – București, România  
Doctor în Medicină/ Conducător de Doctorat – la Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, România  
Directorul de Cercetare-dezvoltare al Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar Arseni” (SCUBA – până în iunie, 2010)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, din București, Strada Dionisie Lupu , nr. 37, cod: 020021, sector 1, București, România  
Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar Arseni”, Șos. Berceni, nr. 10-12, cod: 041915, sector 4, București, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Îngrijiri calificate de sănătate/ recuperare, educație medicală superioară și cercetare științifică  
Management în domeniul cercetare-dezvoltare-inovare (CDI – 2008-2010)

Perioada 2006-2008

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar Universitar (în 2006)  
Medic primar Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie (RMFB) – din 1994  
Medic primar Geriatrie și Gerontologie (G-G) – din 2000  
Cercetător Științific (Principal) Gradul I (din 2002)

Activități și responsabilități principale

Șef Disciplina de Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie (RMFB) a Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (UMF), de la Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar Arseni” (SCUBA), București, România

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Strada Dionisie Lupu , nr. 37, cod: 020021, sector 1, București, România  
Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar Arseni”, Șos. Berceni, nr. 10-12, cod: 041915, sector 4, București, România

Tipul activității sau sectorul de activitate	Îngrijiri calificate de sănătate, educație superioară și cercetare științifică
Perioada	20.12 2005 -2006
Funcția sau postul ocupat	Șef de Lucrări Universitar (din 1998) Medic primar Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie (RMFB) – din 1994 Medic primar Geriatrie și Gerontologie (G-G) – din 2000 Cercetator Științific (Principal) Gradul I (din 2002)
Activități și responsabilități principale	Șef Disciplină Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie (RMFB)/ Divizia Clinică a Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (UMF), la Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar Arseni” (SCUBA), București, România
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Strada Dionisie Lupu , nr. 37, cod: 020021, sector 1, București, România Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar Arseni”, Șos. Berceni, nr. 10-12, cod: 041915, sector 4, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Îngrijiri calificate de sănătate/ recuperare, educație medicală superioară și cercetare științifică
Perioada	2000-2001
Funcția sau postul ocupat	Șef de Lucrări Universitar (din 1998) Cercetator Științific (din 1988) Medic primar Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie (RMFB) Medic primar Gerontologie și Geriatrie (G-G)
Activități și responsabilități principale	Șef Disciplină Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie (RMFB)/ Secția Clinică a Institutul Național de Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie și a Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" (UMF), (găzduit) la Spitalul Clinic de Urgență "Sf. Ioan ", din București, România Directorul Institutului Național de Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Strada Dionisie Lupu , nr. 37, cod: 020021, sector 1, București, România Institutul Național de Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie, Str. Sf. Dumitru, Nr. 2, Sector. 3, București, România Spitalul Clinic de Urgență Spitalul "Sf. Ioan ", Str. Vitan-Bârzesti, Nr.13, Sector 4, din București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Îngrijiri calificate de sănătate/ recuperare, educație medicală superioară și cercetare științifică
Perioada	1998-2001
Funcția sau postul ocupat	Șef de Lucrări Universitar (din 1998) Cercetător Științific (din 1998) Medic primar Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie (RMFB) – din 1994 Medic primar Geriatrie și Gerontologie (G-G) – din 2000
Activități și responsabilități principale	Director General Adjunct al Institutului Național de Gerontologie și Geriatrie (INGG) „Ana Aslan” Șeful (fondator) al Secției Clinice I – Universitare – de la sediul din Otopeni al INGG „Ana Aslan”
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Strada Dionisie Lupu , nr. 37, cod: 020021, sector 1, București, România Institutul Național de Gerontologie și Geriatrie (INGG) „Ana Aslan”, Str. Caldarusani, no. 9, sector 1, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management Sanitar Îngrijiri calificate de sănătate/ recuperare, educație medicală superioară și cercetare științifică
Perioada	2000 și în prezent: Competență în Managementul Serviciilor de Sănătate 1988-2002 Cercetător Științific 1996 și în prezent: Competență în Ecografie Generală 1988-1994 Medic Specialist Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie (RMFB)
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	1976 -1982 – Student la Facultatea de Medicină Generală, din cadrul Institutului de Medicină și Farmacie, București, România 1982-1985 – medic stagiar și personal cu studii superioare neatestat în cercetare (prerepartizat) 1985-1988 - Medic secundar la Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București și la Institutul de Medicină Fizică, Balneoclimatologie și Recuperare Medicală 1990-1997 – Doctorand la Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București și la Institutul de Medicină Fizică, Balneoclimatologie și Recuperare Medicală, București, România

Calificarea/ diploma obținută	Diplomă Medic-Doctor (1982) Certificat de Cercetător Științific (1988) Certificat de Medic Specialist RMFB (1988) Certificat de Medic Primar (1994) Certificat de Competență în Ecografie Generală (1996) Certificat de Doctor în Medicină (1998) Certificat de Competență în Managementul Serviciilor Sanitare (2000) Certificat de Medic Primar Geriatrie-Gerontologie (2000) Certificat de Cercetător Științific Gradul I (2002)
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie (RMFB) Geriatrie și Gerontologie Ecografie Generală Managementul Serviciilor de Sănătate Doctor în Medicină Cercetător Științific Gradul I
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, din București, Strada Dionisie Lupu , nr. 37, cod: 020021, sector 1, București, România Institutul de Medicină Fizică, Balneoclimatologie și Recuperare Medicală, Str. Sf. Dumitru, Nr. 2, Sector. 3, București, România Institutul Național de Gerontologie și Geriatrie (INGG) „Ana Aslan”, Str. Caldarusani, no. 9, sector 1, București, România Spitalul Clinic de Urgență Spitalul "Sf. Ioan ", Str. Vitan-Bârzesti, Nr.13, Sector 4, din București, România Școala Națională de Sănătate Publică și Management Sanitar, Str. Vaselor, no. 31, sector 2, București, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Profesor Universitar la Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, din București, România Doctor în Medicină/ Conducător de Doctorat la Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, din București, România Președinte-(co)Fondator al : - Societatea Română de Neuroreabilitare (RoSNeRa) - afiliată la World Federation For Neurorehabilitation (WFNR), Membru al Consiliului WFNR - Societatea Română de Patologie, Terapie și Recuperare, Vertebro-medulare (RoSCoS) - afiliată la International Spinal Cord Society (ISCoS) și la European Spinal Cord Injury Federation (ESCIF) Membru al: - World Federation For Neurorehabilitation (WFNR) - World Academy for Multidisciplinary Neurotraumatology (AMN) – inclusiv al Prezidiului și al Comitetului Științific, ale AMN - Societatea Britanică de Gerontologie (BSG) - 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) - Membru Fondator al Comitetului Editorial de Onorare al Jurnalului de Neurorestauratologie „Honorary Editorial Board of Journal of Neurorestoratology”

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)  
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Română  
Engleză, Franceză, Italiană

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

**Engleză**  
**Franceză**  
**Italiană**

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C2	C2	C2	C2	C2
C2	C2	C2	C2	B1
B1	A2	B2	B1	A2

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Președinte-(co)Fondator al :

- Societatea Română de Neuroreabilitare (RoSNeRa) - afiliată la World Federation For Neurorehabilitation (WFNR), Membru în Consiliul WFNR și respectiv,
- Societatea Română de Patologie, Terapie și Recuperare, Vertebro-medulare (RoSCoS) - afiliată la International Spinal Cord Society (ISCoS) și la European Spinal Cord Injury Federation (ESCIF)

Seleționat și invitat de Thomson Reuters să participe 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 on TBI" 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 ) și (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.elearnsoci.org/>) – inclusiv la 4 module/ sub-module componente ale acestui proiect Evaluare clinică a pacienților cu Traumatisme Vertebro-Medulare ("Clinical Assessment of Patients with SCI"), Modulul de tehnologie asistivă și sub-modulul de mobilitate și postură șezând ("Assistive Technology Module and Mobility & seating sub-module"), managementul vezicii neurogene ("Management of neurogenic bladder"), Modulul de fizioterapie și 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" (acreditată CNCSIS),

Membru în Consiliul Editorial al Revistei medicale „Romanian Neurosurgery” (acreditată CNCSIS - coordonator al secțiunilor de Neuroreabilitare și de Cercetare Științifică – 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 și Balneologie (2000-2012)

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

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

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

Peste 200 de: lucrări și articole științifice – comunicate la numeroase simpozioane, consfătuiri, conferințe, congrese, în țară și în străinătate sau/și publicate în reviste de specialitate – și apariții/interviuri, articole, pe teme profesionale, în mass media

3 Brevete de Invenție și două "Model de utilitate" - emise de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM)

Premii:individuale și în colectiv: "Iuliu Hațieganu" al Academiei Române (2002), al Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică (Premiul Programului RELANSIN - al MEC/ ANCS/ CEEX) pentru proiectul de cercetare științifică intitulat „Actuatoare optimizate pentru acționarea 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 Excelență acordată de Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile și Pielărie, cu ocazia Simpozionului său Aniversar, 2007; Diploma de Excelență acordată de către Institutul de Cercetare și Proiectare Tehnologică pentru Construcții de mașini („Research and Technological Design/ Machines building Institute”), cu ocazia Simpozionului său Aniversar, 2007; Medalia de Aur la Salonul Internațional de Inventică, Geneva, Elveția (pentru proiectul de cercetare științifică "Mechatronic Orthotic Device (MOD)", 2008; Certificat de Merit acordat de către Federația Mondială de Hidro- și Climato-terapie cu ocazia Ediției a doua a Conferinței Naționale de Neurochirurgie și Neuroreabilitare, cu Participare Internațională de la Mamaia, România, 2009; Diploma Salonului de Carte Universitară (acordat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” și de către Editura și Biblioteca centrală ale acesteia, cu ocazia Zilelor Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”) pentru „Compendiu de NeuroReabilitare, la adulți, copii și vârstnici”, 2009; Diploma de Excelență oferită de Asociația Medicală Română (AMR) societăților RoSNeRa and RoSCoS, cu ocazia Congresului AMR, 2011; Diploma „Carol Davila” (acordată de Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” și Editurii Medicale – pentru una dintre cele mai bune apariții editoriale în 2011) pentru „Platforma de ghiduri de practică profesională pentru specialitatea Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie” (7 volume/ ghiduri); Premiul „Carol Davila”/ 2011 pentru Științe Medicale, acordat de Academia Oamenilor de Știință din România- pentru capitolul "Recuperarea în suferințe după traumatisme vertebro-medulare", din Vol. 2 al "Tratat de Neurochirurgie" (sub red. aV Ciurea - 2 volume); Premiul „Excelență în Științe” acordat de Ministerul Sănătății (2015)

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 secțiunilor de NeuroRehabilitare Respectiv, al Departmentului de Cercetare științifică) (2006-2010)
  - Societatea Română de Biomateriale (SRB) (2006-2008)
  - Asociația Mediclă Română (AMR) – din 1986 (când se numea USSM)
  - Societatea Română Alzheimer - din 2012
- 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
  - World Federation For Neurorehabilitation (WFNR) – din 2008
  - Healthy and Active Ageing Working Group of the Permanent/ Standing Committee of European Doctors (CPME) – din 2012

Organizator/ Co-Organizator/ Președinte de Secțiune/ Sesiune/Co-Președinte al/ în cadrul evenimentelor științifice internaționale:

- Conferința Națională de Gerontologie și Geriatrie, București/ Otopeni, oct., 1998 – Președinte Executiv
- Conferința Națională de Balneologie cu ocazia Centenarului Balneologiei pe Litoralul Românesc, *Techirghiol*, 1999 - Membru în Comitetul de Organizare
- Conferința Națională cu Participare *Internațională* "Actualități și perspective în Gerontologie și Geriatrie la cumpăna dintre milenii", *București/ Otopeni*, 2000 - Președinte Executiv
- Masa rotundă cu tema "Îngrijiri comunitare pentru vârstnici, locul ONG-urilor în abordarea solidară a problemelor vârstnicilor: legislație, cadru organizatoric, politici și strategii în perioada de tranziție"- manifestare satelit, în cadrul Conferinței Naționale cu Participare Internațională "Actualități și perspective în Gerontologie și Geriatrie la cumpăna dintre milenii", *București/ Otopeni*, 2000 - Principal Co-moderator
- Al IV-lea Congres Național de Medicină Fizică și Recuperare cu Participare Internațională, București, octombrie, 2000 - Vicepreședinte al Comitetului de Organizare
- Al V-lea Congres Național de Medicină Fizică și Recuperare cu Participare Internațională, București, octombrie, 2004 - Membru în Comitetul Științific
- Primul Simpozion Româno - Italian de Laserterapie (MLS și HILT), Spitalul Clinic de Urgență "Bagdasar-Arseni", București, iunie, 2006 - Organizator – Coordonator
- Conferința Națională cu Participare Internațională a Societății Române de Neurochirurgie - Masa rotundă / Secțiune de Neuroreabilitare, Sinaia, septembrie, 2006 – Președinte/ Invitat de onoare
- Conferința Internațională de Biomateriale și Dispozitive Medicale, "BIOMMEDD", Iași, noiembrie, 2006 - Co-Președinte Sesiunea 11
- Conferința Națională de Neurochirurgie și Neuroreabilitare, cu participare Internațională, Ocna Sibiului spa, România, 7 - 10.06. 2007 – Co-organizator/ Președinte
- Conferința Internațională de Neurochirurgie, București, România, septembrie 2007, Co-organizator (ca Președinte RoSCoS and RoSNeRa)/ Președinte Secțiune de Neuroreabilitare
- Al 30-lea Congres Național de Medicină Fizică și de Recuperare cu Participare Internațională București/ România, Oct, 2007 – membru în comitetul de organizare
- Al 6 lea Congres AMN și Întâlnirea membrilor, Cluj-Napoca, aprilie, 2008 Co-organizator (ca Președinte al RoSNeRa)
- Conferința Națională Anuală a Societății Române de Neurochirurgie, cu Participare Internațională, București, România, Iași, România, Sept-Oct., 2008 - Co-organizator (ca Președinte al RoSCoS și RoSNeRa)/ Președinte Secțiune de Neuroreabilitare
- A 3-a Conferință Internațională de Biomateriale și Dispozitive Medicale, "BIOMMEDD", București, noiembrie, 2008 - Co- Organizator (ca Președinte al RoSCoS și RoSNeRa)
- Conferința Națională de Neurochirurgie și Neuroreabilitare, cu participare Internațională, a doua Ediție, Mamaia, România, sept. 2009 – Organizator/ Principal Co-Președinte
- Workshop Internațional de Reabilitare "Biophilia", București, România, Sept., 2011 – Principal Co-Organizator/ Președinte – parte din - A 9-a Conferință Internațională de Reabilitare "Biophilia" (IBRC 2011), Varșovia, Polonia, Septembrie, 2011 – Președinte de Sesiune
- Al 2-lea Congres și al 3-lea Curs, Europene, de NeuroReabilitare: Co-Președinte Comitet Local Org.
- Al 8-lea Congres al WFNR – Istanbul, Turcia, Aprilie, 2014 – Președinte de sesiuni

	<p>- Al 41-lea <b>Congres Mondial</b> al Societății Internaționale de Hidrologie Medicală și Climatologie (<b>ISMH</b> – <b>International Society of Medical Hydrology and Climatology</b>) – București, România, Mai, 2016 – <b>Președintele Comitetului Științific</b></p> <p>- Conferința națională cu participare internațională: "Balneologie Maritimă, Medicină Fizică și de Recuperare – Tradiție, Modernitate și Inovație" (desfășurată <b>sub auspiciile</b> Societății Internaționale de Hidrologie Medicală și Climatologie – <b>ISMH</b> – și ale inițiativei Societății Internaționale a Măduvei Spinale/ <b>International Spinal Cord Society/ ISCoS</b>, de celebrare a Zilei Internaționale pentru Atenționare asupra Leziunilor Medulare) – Techirghiol, România, septembrie, 2016 și respectiv, Constanța, în 2017 – co-<b>Președinte</b></p> <p>- 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-<b>Președinte</b></p> <p>- Edițiile: 2017 – Techirghiol – și 2018 – Cluj-Napoca – ale Congresului Național Anual – cu participare internațională – al Societății Române de Mediină Fizică, de Recuperare și Balneoclimatologie (SRMFRB): co-<b>Președinte de Onoare</b></p>
Competențe și aptitudini tehnice	Alte competențe/ cursuri absolvite: Curs de inițiere în Acupunctură - 1984 Curs de uz curent de izotopi radioactivi – 1989 Curs de inițiere în folosirea PC – 1997 Curs de inițiere pentru lucru în PHP – 2007
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a Instrumentelor Microsoft Office
Competențe și aptitudini artistice	Poezii – lucrări publicate în volume de poezie
Alte competențe și aptitudini	Turism de Sănătate – strategii de dezvoltare și management
Permis(e) de conducere	Permis de conducere, categoria B
<b>Informații suplimentare</b>	
<b>Anexe</b>	Lista cu lucrări științifice, proiecte de cercetare, cărți, brevete, premii

### LISTA DE LUCRĂRI

#### 1. Lucări științifice:

- "Sindromul algoneurodistrofic – date actuale", Teleki N, **Onose G.** – Raport la Consfătuirea USSM Sibiu cu tema "Algoneurodistrofia", 1987
- "Unele efecte și mecanisme de acțiune ale hipertermiei generale", Teleki N., Robos G., **Onose G.** și col. – lucrare comunicată la Sesiunea Științifică Anuală a IMFBRM, București, 1989
- "Asociere de poliartrită reumatoidă cu hipotiroidism și hipogonadism la un bărbat în vârstă de 60 de ani – raportare de caz și comentarii", **Onose G.** și col. – lucrare comunicată la Sesiunea Științifică a Tinerilor Cercetători, București, 1989 și 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.** și col. – lucrare comunicată la "Zilele medicale ale Sp. Cl. al Sectorului 4", București, 1989
- "Actualități în Fotobiologie, Fototerapie și Helioterapie", Teleki N., **Onose G.** și 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
  - "Actualități în Fotobiologie, Fototerapie și Helioterapie", Teleki N., **Onose G.** și col. ( II ), în Nr. 29 (1923) din 22. 07. 1989
  - "Actualități în Fotobiologie, Fototerapie și Helioterapie", Teleki N., **Onose G.** și col. ( III ), în Nr. 30 (1924) din 29. 07. 1989
  - "Actualități în Fotobiologie, Fototerapie și Helioterapie", Teleki N., **Onose G.** și col. ( IV ), în Nr. 31 (1925) din 05. 08. 1989
- "Dozarea prin radio-imuno-analiză (RIA) a hormonilor tiroidieni (T.3 și T.4)", (absolvent): **Onose G.**; (in drumator științific> Dr. Chim. I. Rasnoveanu - Institutul de Fizică Atomică - IFA) – lucrare micromonografică/ (echiv.) capitol carte (cca. 35 de paginii) pentru absolvirea „Curs de utilizare a Izotopilor Radioactivi” (CUIR), București -Magurele, 1989

- "Studiu privind unele (posibile) corelații între funcții endocrine, cu precădere ale axei gonadice și potențialul evolutiv din unele boli reumatice cronice de tip inflamator", **Onose G.** și col. - lucrare comunicată la Microsesiunea Științifică a IMFBRM, București, 1990
- "Studii privind corelații între potențialul evolutiv din unele spondilartropatii și funcțiile axei gonadice, la bolnavi de sex masculin, în perioada de fertilitate", **Onose G.** și col. - lucrare comunicată la Congresul Național de MFBRM, cu Participare Internațională, Sinaia, 1992
- "Studiu clinic și experimental al acțiunii apei minerale alcaline de Slănic-Moldova – sonda 2 - asupra diurezei", Hoanca V., Georgeta Fortescu, **Onose G.** și col. – lucrare comunicată la Congresul Național de MFBRM, cu Participare Internațională, Sinaia, 1992
- "Studiu privind posibilități de cuantificare prin explorare ultrasonică a efectelor unei ape minerale îmbuteliate (Izvorul 2 Slănic Moldova), în ingestie acută, asupra cineticii veziculare", **Onose G.** și col. – lucrare comunicată la Congresul Național de MFBRM, cu Participare Internațională, Sinaia, 1992
- "Studiu privind acțiunea apei minerale sulfuroase, îmbuteliate, de la forajul 2641, Casa Presei Libere, asupra colecistokinezei, prin explorare ultrasonică", **Onose G.** și col. – **poster** la Congresul **Internațional** de MFBRM, București, 1994
- "Noi studii privind corelațiile dintre evoluția puseelor inflamatorii spondilartropatice și starea funcțională a axei gonadice", **Onose G.** și col. – lucrare comunicată la Congresul **Internațional** de MFBRM, București, 1994
- "Noi studii, cu o metodologie perfecționată de cuantificare, privind corelațiile dintre potențialul evolutiv imuno-inflamator entezoo-articular și starea funcțională a axei gonadice, în spondilartropatii, la bărbați de vârstă fertilă" **Onose G.** și col. – lucrare comunicată/ **communication at** la al VI-lea Congres Național de Reumatologie cu Participare Internațională, București, 1996
- "Scintigrafia osoasă statică SPECT și cantitativă, în diagnosticul sacroiliitelor", Pompilian V., **Onose G.** și col. – **poster** la al VI-lea Congres Național de Reumatologie cu Participare Internațională, București, 1996
- "Unele probleme încă incomplet soluționate ale spondilartropatiilor", **Onose G.** și col. – **Co-report** la Conferința Națională de Reumatologie cu Participare Internațională, Timișoara, 1997
- "Un nou model de foaie de observație clinică pentru Balneofizioterapie și Recuperare Medicală/ Reumatologie, utilizabil în cadrul unui sistem informatizat de asistență medicală", **Onose G.** și col. – **poster** la Conferința Națională de Reumatologie cu Participare Internațională, Timișoara, 1997
- "O entitate recentă: limfadenita cervicală histiocitară necrozantă", **Onose G.** – lucrare comunicată/ **communication at** la Consfătuirea anuală de Medicină Fizică, Balneologie și Recuperare Medicală, București, 1997
- "Afectări articulare și periarticulare la bolnavi hemodializați", **Onose G.** – **Report** la Consfătuirea anuală de Medicină Fizică, Balneologie și Recuperare Medicală, București, 1997
- "Cercetări asupra modificărilor funcțiilor gonadice la bolnavi de sex masculin cu spondilartropatii – predominant spondilita anchilozantă", **author:** Drd., Dr. **Gelu Onose** - Teza de Doctorat/ **PhD Thesis**, 1997
- "Programul Național de Prevenție Geriatrică și Protecția Varstnicului"- Serbanescu A., **Onose G.**, Bogdan C-tin, Monica Barsan (co-autori principali/ **main co-authors** și responsabili de program) și col. comunicat/ **communication at** la Simpozionul Național "Prezent și Perspective în Gerontologie și Geriatrie", București-Otopeni, 1998 (conținutul programului a devenit, fiind acceptat ca atare, conținutul Programului Național Nr. 14, cu același nume și din același an, al Ministerului Sănătății)
- "Professional restoring of people at the third age", Liliana Onose, **Onose G.** – lucrare comunicată/ **communication at** la Conferința **Internațională** "Cibernetics, Ecology and Bioeconomics", Palma de Mallorca, 1998 și publicată ulterior (aproape)/ **published (almost)** în extenso în volumul de lucrări (Proceedings) al respectivei Conferințe
- "Stresul și curele antistres", **Onose G.** – articol publicat/ **published** în revista "Orizonturi Medicale", 1998
- "Mofetele de la Covasna - un fenomen unic în lume", **Onose G.** – articol publicat/ **published** în ziarul "National", 1998
- "Oportunitatea tratamentului chirurgical în lombosciatica discală după rezolvare prin tratament conservator", Radulescu A., Ciubotaru V., Georgeta Fortescu, Hoanca V., **Onose G.** - lucrare publicată/ **published** în "Revista Medicală Națională", Vol II, Nr.4 / 1998
- "Metoda de evaluare cuantificată a gradului de activitate/ evolutivitate imuno-inflamatorie în spondilartropatii", **Onose G.**, Peretianu D. – lucrare brevetată/ **work patented by the** de Oficiul de Stat pentru Invenții și Marci, în 1999 (premisele și argumentările de ordin conceptual, istoric, bio-patologic și clinic, cele statistico-metodologice, împreună cu referiri la amplul aparat matematic utilizat, evoluția / cristalizarea teoretică și practică, ale metodei precum și bibliografia aferentă, sunt expuse într-o secțiune distinctă 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 **Internationale** "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 populației vârstnice feminine din România, în prag de mileniu), Bogdan C., **Onose G.** si col. - lucrare comunicată la Conferinta **Internationale** "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-physiatriques 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 stajii balneoclimaterice" – **G. Onose** – Revista de Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie.

Nr. 1/2000: 10-16



- "Aspecte conceptuale actuale ale prescripțiilor balneare hidrotermoterapeutice calde la varstnici", **Onose G.** și col. – conferința/ **conference** prezentată la Conferința Națională cu Participare **Internacională** "Actualități și Perspective în Gerontologie și Geriatrie la cumpăna dintre milenii", București-Otopeni, 2000; și publicată ulterior/ **published subsequently** în (**Romanian**) "Revista de Recuperare, Medicina Fizică și Balneologie", Nr. 1 / 2003
- "Cercetări privind modularea parametrilor prescripțiilor de factori fizici terapeutici naturali, specifici arealului Techirghiol, la varstnici", Olga Surdu, **Onose G.** și col. – lucrare comunicată/ **communication at** la Conferința Națională cu Participare **Internacională** "Actualități și Perspective în Gerontologie și Geriatrie la cumpăna dintre milenii", București-Otopeni, 2000
- "Particularități ale structurii temporale a sistemelor biologice, în contextul procesului de îmbătrânire umană", Ileana Turcu, **Onose G.** și col. – conferința/ **conference** prezentată la Conferința Națională cu Participare Internațională "Actualități și Perspective în Gerontologie și Geriatrie la cumpăna dintre milenii", București-Otopeni, 2000
- "Modificarea compoziției corporale a varstnicului, cu referiri asupra impactului hemodializei", Livia Brazdes, **Onose G.** – conferința/ **conference** prezentată la Conferința Națională cu Participare Internațională "Actualități și Perspective în Gerontologie și Geriatrie la cumpăna dintre milenii", București-Otopeni, 2000
- "Aspecte actuale ale Recuperării în stațiunile balneo-climatice", **Onose G.** (și col., cu contribuții punctuale, minimale) – **report** la Congresul Balneologiei Românești, sub auspiciile World Spa Milenium, Olanesti, 2000 și publicată ulterior/ **published subsequently** în (**Romanian**) "Revista de Recuperare, Medicina Fizică și Balneologie", Nr. 1. Vol. VI, 2000
- "Institutul Național Român – "Ana Aslan" – de Gerontologie și Geriatrie: lucrări de cercetare actuale, științifice și de management, programe și perspective de dezvoltare", **Onose G.** și 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 Științific al Comisiei Europene/ Scientific Directorate of the European Union**, Bruxelles, 2000
- "Rețelele gerontologice și acțiunea gerontologică în teritoriu – o necesitate a managementului modern al activității geronto-geriatrice", Bogdan C., **Onose G.** și col. - lucrare publicată/ **published** - editorial științific - în revista medicală "Infomedica", Nr. 4 (74), 2000
- "Actualitatea și specificul Recuperării Geriatrie în condițiile evoluției procesului de îmbătrânire demografică", **Onose G.**, Bogdan C. – **report** la al IV-lea Congres Național de Medicina Fizică și Recuperare, cu Participare Internațională, București, 2000
- "Suferințe locomotorii de tip inflamator la bolnavi hemodializați (iterativ) cronic și poziția lor în raport cu grupul nosologic al spondilartropatiilor", **Onose G.** – lucrare publicată/ **published** în revista "Infomedica", 2000, Nr. 4 (74)
- "Particular Aspects of Digoxin Intoxication in Patients of Different Ages" (Aspecte particulare ale intoxicației cu Digoxin la pacienți cu vârstă diferită), Revnic C.R., **Onose G.** și 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 pacienții vârstnici), Revnic C.R., **Onose G.** și col. - comunicare **communication at** la: 17-th **World** Congress of the **International** Association of Gerontology, Vancouver/ Canada, 2001
- "Aspecte actuale ale utilizării tratamentului cu namol sapropelic în suferințe de tip fibromialgiic, în context balneoterapic complex, la Techirghiol", Olga Surdu, **Onose G.** – lucrare comunicată **communication at** la Conferința Națională de Medicina Fizică și Recuperare, Craiova, 2002 - rezumat publicat în (**Romanian**) "Revista de Recuperare, Medicina Fizică și Balneologie" Nr. 1 și 2 / 2002
- "Analiza a evoluțiilor speranței medii a vieții la naștere în România, în contextul internațional, în ultimele două decenii", Popescu C., **Onose G.** – lucrare publicată/ **published** - editorial științific - în revista "Infomedica", 2002, Nr. 10 (104)
- "Actualități în diagnosticul spondilartropatiilor" (I), Onose G. și col. – lucrare publicată/ **published** - editorial științific - în revista medicală "Infomedica", 2002, Nr. 11 (105)
- "Particularități fiziologice ale procesului de îmbătrânire și modulari parametricale adecvate ale prescripțiilor de kinetoterapie și respectiv, hidrokinetoterapie cu apă minerală din lacul Techirghiol" ("Kinetoterapia și Hidrokinetoterapia la varstnici" – running title), **Onose G.**, Surdu O, Turcu I, Teren O, Onose L – **raport** la Simpozionul SRMFR, cu tema "Recuperarea varstnicilor cu patologii complexe" (în colaborare cu INGG "Ana Aslan" – București –, Sanatoriul Balnear și de Recuperare Techirghiol și Universitatea "Ovidius" – Constanța)

- "Aspecte ale polimorbiditatii si gradul de dizabilitate, 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 patologii complexe" (in colaborare cu INGG "Ana Aslan"), Bucuresti, 2003
- "Aspecte epidemiologice ale morbiditatii si dizabilitatilor 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 patologii complexe" (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 dizabilitati", **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 dizabilitati 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
- "Временнѣ концептуальные аспекты бальнеоклиматически/ санаторных теплых гидротермотерапевтических назначений для людей пожилго 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 3<sup>rd</sup> 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 organizatorice 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

- "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 botulinica – alternativa terapeutica moderna in abordarea spasticitatii si a sindroamelor distonice: caracteristici, avantaje, limite si perspective"(I), Angheliescu 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), Angheliescu 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 crano-cerebral – leziuni primare și secundare): limite și ținte pentru neuroprotecția endogenă și exogenă și 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 Conferința 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 Neurotraumatology (AMN), Dusseldorf/ Germany, 2007
- "Cellular / molecular processes & objectives for neuro-protection in the recovery after spinal cord injury" (Procese celulare/ moleculare și obiective pentru neuro-protecție în recuperarea post Traumatisme vertebro-medulare, Ciurea A.V., **Onose G.**, Angheliescu 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 neuroprotecție 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 și implicații în urmarile post-operatorii, măsurile de recuperare și 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 și Ingineria Tisulară), **Onose G.** et al.. – comunicare/ **communication at** la "Biomedical research driven by **Balkans' SMEs in relaunching the Lisbon 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 personalității 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 populației române în intervalul 1956-2000 rezultat din dinamica mortalității), Popescu C., Ciurea A.V., Angheliescu 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)" (Influența procesului demografic de îmbătrânire în România în populația activă (2000-2050)), Popescu C., **Onose G.** et al. - **poster** la **International** Conference in Gerontology, Arad/ Romania, 2006
- "Metoda LASER MLS in periartrita scapulo-humerală" ("**LASER MLS Method in Periarthritis 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

- "Electrostimularea prin curenti interferențiali de medie frecvență (aplicați 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, Neuroprotecția, Neuroreabilitarea și 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 Urgență „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 Reykjavik/ 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: supraviețuire/ moarte, îmbătrânire/ longevitate, hrănire/ înfometare, autofagie și 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 traumatismele craniocerebrale în faza post-acute (“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 4<sup>th</sup> **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 / rehabilitate 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 Reykjavik/ Iceland, 2007
- “Romanian Contributions to the Development of the International Project: ICF Core Sets for Spinal Cord Injury” (Contribuții 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 și inginerie tisulară – baza Medicinii 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,

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" (Interfața creier-computer: starea actuală și posibile aplicații 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 / Rehabilitate 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" ("Considerații privind construirea unui model experimental al unui dispozitiv ortetic mecatronic pentru asistarea/ reabilitarea ortostatismului și mersului la pacienți vârstnici cu deficite severe, datorate insuficienței cardio-respiratorii sau/și la pacienții cu dizabilități 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 și sociale privind persoanele cu tetra-/ paraplegice la domiciliu și în comunitate), Angheliescu A., **Onose G.** – comunicare/ **communication at** la a doua Conferinta a Asociației Europene a Psihologilor ce trateaza 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<sup>th</sup> 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 în 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" (Neuroprotecție, neuroplasticitate, neuroregenerare, neuroreabilitare și suport psihologic în traumatismele crano-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**]

- "3N therapies (neuroprotection, neuroplasticity & neurorehabilitation) important factors to improve the global outcome in intracranial aneurysms"/ Terapia 3N (Neuroprotecție, neuroplasticitate, neuroreabilitare) factori importanți care îmbunătățesc rezultatele în anevrismele craniene, Ciurea A.V., Muresanu D., **Onose G.** et al., Raport la the 6<sup>th</sup> 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 traumatismele craniocerebrale: limite și ținte pentru neuroprotecție și reabilitare), Ciurea A.V., **Onose G.**, et al., Raport la the 6<sup>th</sup> 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
- "Experiența Clinicii și Disciplinei de Recuperare de La Spitalul Clinic de Urgență "Bagdasar-Arseni", București privind constituirea Societății Române de Neuroreabilitare (RoSNeRa)", **Onose G.**, Anghelescu A. et al. - comunicare/ **communication at** la al 30-lea Congres National de Medicina Fizică și de Recuperare cu Participare Internațională (the **30<sup>th</sup> Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation**), București/ Romania, 2007 și respectiv, **poster** la Congresul Aniversar -150 de ani de la înființare - al Asociației Medicale Române (AMR), 2007
- "Experiența Clinicii și Disciplinei de Recuperare de La Spitalul Clinic de Urgență "Bagdasar-Arseni", București privind constituirea Societății Române de Patologie, Terapie și Recuperare, Vertebro-Medulare (RoSCoS)", **Onose G.**, Anghelescu A. și col. – comunicare/ **communication at** la al 30-lea Congres National de Medicina Fizică și de Recuperare cu Participare Internațională (the **30<sup>th</sup> Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation**), București/ Romania, Sept., 2007 și respectiv, **poster** la Congresul Aniversar -150 de ani de la înființare - al Asociației Medicale Române (AMR), București, noiembrie, 2007
- "Initiative in cercetarea medicală românească" **Onose G.** - Presentation at the formation of the Department for grants and research of the University of medicine 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 și măsuri intervenționale 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 Conferința a **Asociației Europene a Psihologilor ce tratează pacienți cu leziuni vertebro-medulare (European Spinal Psychologists Association - ESPA** -, the 2<sup>nd</sup> Conference), Lobbach/ Germany, 2007, la the (first) **National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation with International Participation Ocna Sibiului/ Romania, 2007** și la/ **and at** al 30-lea Congres National de Medicina Fizică și de Recuperare cu Participare Internațională (the **30<sup>th</sup> Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation**), București/ Romania, 2007 și 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" (acreditată CNCSIS), Nr. 2 (144)/ 2008
- „Advanced Bio-Materials / Devices & Technologies - Supporting Spine and Cord Repair / Regeneration” (Bio-materiale avansate/ Dispozitive și Tehnologii – susținerea 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 și/ **and at** al 30-lea Congres National de Medicina Fizică și de Recuperare cu Participare Internațională (the **30<sup>th</sup> Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation**), București/ Romania, 2007, Comunicare la Conferința Națională Anuală a Societății Române de Neurochirurgie cu Participare Internațională/ **communication at the National Annual Conference of the Romanian Society of Neurosurgery with International Participation**, Iași, 2008
- „Standing and gait recovery in hemiplegic patients: comparative outcomes analysis between postural reflexes/ reactions stimulation, vs. classical proprioceptive procontractile facilitation method” (Recuperarea ortostatismului și mersului la pacienții hemiplefici: rezultate comparative între reflexele posturale / stimularea reacțiilor versus metoda de facilitare proprioceptivă procontractilă) , **Onose G.** et al. – comunicare/ **communication at** la Conferința Națională cu Participare Internațională, a Societății Române de Neurochirurgie, Sinaia/ Romania 2006 și 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](http://thomsonreuters.com/products_services/scientific/Conf_Proceedings_Citation_Index)); comunicare/ **communication at** la al 31-lea Congres National de Medicina Fizică și de Recuperare cu Participare Internațională (the **31<sup>st</sup> 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" (Inovații recente privind biomaterialele și dispozitivele medicale, ținând îmbunătățirea consistentă a rezultatelor privind măsurile terapeutice în traumatismele vertebro-medulare), **Onose G.** et al.- **report la International Conference on Biomaterials & Medical Devices, nov., Iași/ Romania (BiomMedD'2006) și 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 Braşov/ 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 Efficientisation of The Specific Medico-Social Services, in Transition” (Inițierea unei rețele naționale informatice pentru clusterizarea dinamică a pacienților cu traumatism vertebro-medular, dedicată îmbunătățirii calității vieții, în scopul eficientizării serviciilor medico-sociale, în tranziție)- Preliminary Data” (proiect castigat prin competitie, in anul 2006 - si aflat in derulare - in cadrul Programului National al Cercetarii de Excelenta – CEEEX – 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 Reykjavik/ Iceland, 2007, la al 30-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the 30<sup>th</sup> 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 respectivului proiect CEEEX/ **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 31<sup>st</sup> Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation), Poiana Braşov/ 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](http://thomsonreuters.com/products_services/scientific/Conf_Proceedings_Citation_Index))
- “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 și mersului la pacienți cu paraplegie completă și alte situații 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, Portoroz, 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](http://thomsonreuters.com/products_services/scientific/Conf_ProceedingsCitation_Index))
- “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 nevrxiale 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 Braşov/ 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 informațiilor personalizate mobile) (Carpus E., Dorogan A., Visleanu E., Ignat M., **Onose G.** et al. - **communication at** the “3<sup>rd</sup> **International** Conference of Applied Research in Textiles”, Sousse, Tunisia, 2008, at the „3<sup>rd</sup> **International Conference on Biomaterials and Medical Devices BIOMMEDD**”, Bucharest, Romania, 2008; 3<sup>rd</sup> International Conference on Smart Materials, 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 și 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 Braşov/ Romania, 2008

- „Designing a national register and network for patients with SCI sequels” (Conceperea unui registru și al unei rețele naționale pentru pacienții 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” (Evoluția 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** the National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, Mamaia/ Romania, 2009
- “Evolution of the thoracic traumatic spinal cord injury in early subacute stage” (Evoluția 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 experiența noastră în legătură cu electrostimularea cu curenți de medie frecvență 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 30<sup>th</sup> 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, Communication at the **3rd International Conference on Biomaterials and Medical Devices BIOMMEDD**”, Bucharest/ Romania, 2008, Communication at the **7<sup>th</sup> 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 (**32<sup>nd</sup> 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 – aplicații 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, communicated 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 vibrațiilor 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/ arthrides” (Experiența noastră privind aplicarea metodelor de terapie LASER, High Intensity Level (HILT) și respectiv, Multiwave Locked System (MLS) la pacienții cu entezopatii/ artroză), **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 2nd 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
- “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 și în consecință neuroreabilitative, la pacienții tratați cu un medicament neurotrofic modern Cerebrolysin – rezultate preliminare), **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 7<sup>th</sup> AMN Congress and 16<sup>th</sup> 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 6<sup>th</sup> 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-statistică de standardizare introdusă să asigure nivelele 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 2<sup>nd</sup> 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, 2<sup>nd</sup> edition, 9<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> 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" (Experiența noastră privind folosirea Deep oscilation în terapia pacienților neurologici cu durere asociată și/sau condiții degenerative reumatice), **Onose G.** et al. - **communication** at the the 2<sup>nd</sup> 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 Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with international participation, 2<sup>nd</sup> edition, Mamaia, Romania, 9<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> of September, 2009**, Ed. Certex - Industria Textilă is an **ISI rated magazine** starting with Vol. 58, no.1/ 2007; **communication** at the **32<sup>nd</sup> National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine/ Al 32-lea Congres de Medicină Fizică și Recuperare, Poiana Brașov, București, 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 2<sup>nd</sup> 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, 2<sup>nd</sup> edition, Mamaia, 9<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> 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 și metode avansate decizionale în timp real într-un sistem informatic în conexiune cu controlul și comanda unui costum ortetic robotic care asistă persoanele cu dizabilități locomotorii), Alexiuc F., **Onose G.** et al. - **communication** at the the 2<sup>nd</sup> edition of the **National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, Mamaia/ Romania, 2009** and article (short form) **published** in **The Proceedings from the National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with international participation, 2<sup>nd</sup> edition, Mamaia, Romania, 9<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> 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 și sociale (integrarea la domiciliu și în comunitate), privind persoanele cu sechele post TVM). Anghelescu A., **Onose G** et al. - **communication** at the the 2<sup>nd</sup> 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 Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with international participation, 2<sup>nd</sup> edition, Mamaia, 9<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> 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 observațional ce evaluează procedura implementării sistemului stimulator „drop foot” Actigait – contribuția echipei SCUBA) Dietl H., **Onose G** et al. - **communication** at the the 2<sup>nd</sup> 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. Orășanu, **Onose G.** et al. - **communication** at the the 2<sup>nd</sup> edition of the **National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, Mamaia, Romania, 9<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> of September, 2009** and article (short form) **published** in - Supplement of Industria Textilă - **The proceedings from**

**the National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with international participation, 2<sup>nd</sup> edition, Mamaia, 9<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> 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 și fizicale la pacienți cu deficit motor după hernia de disc operată), M. Popescu, **G. Onose** et al. - **communication at** the the 2<sup>nd</sup> 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 Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, 9<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> 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 2<sup>nd</sup> edition of the the 2<sup>nd</sup> edition of the **National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, Mamaia/ Romania, 2009**

- "Particularities in severe traumatic brain injuries Neurorehabilitation" (Particularități în neuroreabilitarea traumatismelor cranio-cerebrale severe) **G. Onose** C. Daia Chendreanu, et al. - **poster** at the the 2<sup>nd</sup> 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 Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with international participation, 2<sup>nd</sup> edition, Mamaia, 9<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> 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 neuroprotecția 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 characteristics in elderly spinal cord injuries neurorehabilitation" (Caracteristici clinice și evolutive în neuroreabilitarea la vârstnicii cu traumatisme vertebro-medulare), C. Daia Chendreanu, **G. Onose** et al. - **poster** at the the 2<sup>nd</sup> 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 Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with international participation, 2<sup>nd</sup> edition, Mamaia, 9<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> 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 6<sup>th</sup> 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 și factori predictivi) - Ciurea A.V., **Onose G.** et al. - **communication at** the 2<sup>nd</sup> 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, achiziție importantă în diagnosticul și neurochirurgia leziunilor intracraniene) – Rizea R.E., Ciurea A.V., **Onose G.** et al. - **communicated at** the 2<sup>nd</sup> edition of the **National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, Mamaia/ Romania, 2009**, **published** in - Supplement of Industria Textilă - **The proceedings from the National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with international participation, 2<sup>nd</sup> edition, Mamaia, 9<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> 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., Gheorghită 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" (Experiența noastră în utilizarea toxinei botulinice la copiii cu spasticitate)- Padure L.; **Onose G.**- **communication at** the 13<sup>th</sup> 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 și proiecții 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

- „Abdomenul acut la paraplegici (I). Tulburări de sensibilitate, noțiuni de anatomie și 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 following ventriculo-peritoneal shunt” (*Tratament laparoscopic al complicațiilor abdominale post aplicare șunt 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 preliminare)- L. Pădure, **G. Onose** et al. - **communication at the 48<sup>th</sup> ISCoS Annual Scientific Meeting, Firenze/ Italy, 2009**, at la al 32-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare, Poiana Brasov, 2009 and restructured, with updates and additions - ”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 6<sup>th</sup> World Congress for NeuroRehabilitation, Vienna, Austria, March, 2010 and **published** in the **Proceedings of the 6<sup>th</sup> World Congress for NeuroRehabilitation**, pp:133-139, Ed.Medimond/ Editografica, Bologna, Italia, **ISI rated** (ISBN: 978-88-7587-557-2); **communication at the “8<sup>th</sup> 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://libriamedicala.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 și în consecință neuroreabilitative, la pacienții vârstnici cu traumatisme cranio-cerebrale, tratați cu medicamente neurotrofice Acovegin și/sau Cerebrolysin – rezultate preliminare), - **Onose G.** et al. - **poster** (P-0538, p.:375 - in the ISPRM Congress' Abstract Book) at the 5<sup>th</sup> **World** Congress of the **ISPRM**, Istanbul/ Turkey, 2009, **Poster** (P-270, Track B – PB8) at The 19<sup>th</sup> **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/jrnlist/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 2<sup>nd</sup> 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, 9<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> 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 6<sup>th</sup> World Congress for NeuroRehabilitation, Vienna, Austria, March, 2010
- ”Terapia extracorporeală- cu unde mecanice balistice/ de șoc – un nou “val” (și) 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<sup>th</sup> 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 additions** - in *Practica Medicala (Romanian Journal of Medical Practice - ISSN: 1842-8258 eISSN: 2069-6108; creditare CNCIS: 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” (Interfața creier-computer baazată pe EEG la pacientii tetraplegici, folosind un dispozitiv braț robotic ca tehnologie asistivă funcțională) - **Onose G.** et al - **Invited Lecture** at the **2<sup>nd</sup> 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 **32<sup>nd</sup> Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation**), 2009, **poster** at the 6<sup>th</sup> World Congress for NeuroRehabilitation, Vienna, Austria, 2010 and (with modifications and additions - ”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 “**8<sup>th</sup> 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 **8<sup>th</sup> International Symposium on Experimental Spinal Cord Repair and Regeneration** ([http://www.spinalcord-symposium-brescia.it/index.php?page=symposium2011\\_presidential\\_messages.php](http://www.spinalcord-symposium-brescia.it/index.php?page=symposium2011_presidential_messages.php)), Brescia, Italy, May, 2011 and **Communication at the 6<sup>th</sup> 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](http://www.medicaljournals.se/jrm))

- "Standards in neurological diagnosis and scoring, respectively in education" (Standarde în diagnosticul și evaluarea neurologică, respectiv în educație) - **G. Onose - Invited Lecture** within Pre-Congress Workshops: "SCI assessment and education" (Chairman, main speaker and organizer) within the **6<sup>th</sup> 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 național, retrospectiv ce evaluează 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 **6<sup>th</sup> World Congress for NeuroRehabilitation, Vienna/ Austria, 2010**
- "What do rehabilitation physicians know about paraplegia and tell their patients after SCI" (Ce știu medicii de recuperare despre paraplegie și ce spun pacienților după un TVM) - **G. Onose, Invited Conference** at the section "Meet the Professor Breakfast" within the 6<sup>th</sup> 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. Rășină, A. Angheliescu, 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 tendință intrinsecă/ patologice – cauzatoare de limitele auto-recuperatorii și de asemenea, ținte subtile pentru acțiunea de neuroprotecție/ pleiotroficiitate/ multimodală, prin abordări terapeutice accesibile – in traumatismele vertebro-medulare) **G. Onose** et al.- **Invited Communication** at the **7<sup>th</sup> AMN Congress and 16<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of HKNS Neurotraumatology:head Injury and Spinal Cord Injury, Hong Kong, 2009, poster** at the **49<sup>th</sup> ISCoS Annual Scientific Meeting, New Delhil India, 2010, published** in *Journal of Medicine and Life*, Vol.3, No.3:262-274, 2010
- "Vascular dysfunctions following spinal cord injury" (Disfuncții 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"(Măsurii 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 – opțiune terapeutică importantă pentru îmbunătățirea rezultatelor globale în leziunile cerebrale severe) - Ciurea A.V., Muresanu D., **Onose G.** et al. - **Invited Communication** at **6<sup>th</sup> 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 și pato-fiziologică integrată în tratamentul conservator al herniei de disc lombare, inclusiv cu radiculopatie – Aspecte conceptuale și practice) - **Onose G.** - **Invited Lecture** (Syllabus - pp.: 26-27) at the **5<sup>th</sup> 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 țintită asupra gliomelor maligne infiltrative cu celule sușă canceroase" - **G. Onose** et al.- **Invited - report** at the **International Conference TEX TEH 3rd Edition, Bucharest, 2010 - Invited communication** 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 **8<sup>th</sup> International Symposium on Experimental Spinal Cord Repair and Regeneration** ( [http://www.spinalcord-symposium-brescia.it/index.php?page=symposium2011\\_presidential\\_messages.php](http://www.spinalcord-symposium-brescia.it/index.php?page=symposium2011_presidential_messages.php)) Brescia, Italy, May, 2011
- "Endeavors and Trends in SCI Repair" ("Eforturi și tendințe 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 crano-cerebrale – eforturi recente și tendințe pentru neuroprotecție și 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" (Experiența noastră privind rezultatele neuroreabilitative la pacienții cu traumatisme crano-cerebrale (TCC) tratați 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 31<sup>st</sup> - April 3<sup>rd</sup>, 2011**, Abstract - pp: 57-58 ([www.ssn.ro](http://www.ssn.ro))
- "Rehabilitation nursing - integrative approaches - in postacute SCI patients" (Nursing de reabilitare – abordări integrative – la pacienții cu TVM post-acute) - **Onose G. - Invited Lecture** at the **European Teaching Course on Neurorehabilitation, Cluj-Napoca/ Romania, Apr. 2011** ([www.ssn.ro](http://www.ssn.ro))
- "Our experience on intermittent catheterisation (ic) in post sci patients with neurogenic bladder, using hydrophilic related devices - preliminary results" (Experiența noastră privind cateterizarea intermitentă la pacienții post TVM cu vezică neurogenă, utilizând dispozitive hidrofilice – rezultate preliminare) **Onose G.** et al. - **poster** at the **6<sup>th</sup> 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](http://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" (Experiența noastră privind Stimularea Magnetică Repetitivă Periferică vs. electrostimularea clasică la pacienții cu paraplegie incompletă post traumatisme vertebro-medulare (TVM) – rezultate preliminare)- 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. PMID: 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" (Aplicații 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" (Particularități 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](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 protetice și răspunsul gazdei la implantarea materialelor protetice în cura chirurgicală a herniilor inghinale și 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" ("Interfața creier-computer bazată pe electroencefalografie în tetraplegiile cronice, utilizată pentru activarea unui braț robotic, ca tehnologie asistivă – studiu clinic și studiu experimental pe termen lung în curs de desfășurare) **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/doi/10.1038/sc.2012.14>) - ISI Thomson Reuters indexed journal; impact factor 1.899 ([HTTPS://WWW.SCIJOURNAL.ORG/IMPACT-FACTOR-OF-SPINAL-CORD.SHTML](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 și a rezultatelor privind terapia cu curenți interferențiali de medie frecvență în controlul micțional la pacienții 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 și contribuții conceptuale pentru a îmbunătăți performanța asistivă globală a fotolilio rulante actuale, pentru a crește autonomia și calitatea vieții 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 și noutăți conservative curente ale escarelor la pacienți necesitanți 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, Lupașcu 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
- "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/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/jmlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=NEUROREPORT>; Impact Factor 2013/ 2014: 1.664 – [http://www.researchgate.net/journal/0959-4965\\_Neuroreport](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/Citation/2014/02120/Abstracts_from_the_12th_meeting_of_the_1.aspx) → <https://journals.lww.com/neuroreport/toc/2014/02120> - PDF)
- "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, Angheliescu 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](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](http://PASQ.EU/WIKI/GPDISPLAYPRACTICEDETAILS.ASPX?PRID=LR4))
- "Data condensed synthesis regarding kinesiotherapeutic procedures used in spasticity therapy" – Moraru E, **Onose G** – Journal of

- "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 Medicală, 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](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://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/book/10.1007%2F978-3-319-08939-3) →  
[HTTPS://LINK.SPRINGER.COM/CHAPTER/10.1007/978-3-319-08939-3\\_9](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-08939-3_9) →  
[HTTPS://WWW.NCBI.NLM.NIH.GOV/PUBMED/25416109](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 bladder in post spinal cord injury patients".- A.Spinu, C.Daia, M.Haras, A.Angheliescu, **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.Angheliescu, 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.Angheliescu, 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.Angheliescu, 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.Angheliescu, **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/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](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](http://www.acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2015-3s/art56_225.pdf))
- "Iontophoresis with Potassium Iodide, Inedited Palliative Physiatic Method for Hemifacial Spasm - Case Report and Literature Review" – Angheliescu 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" – Angheliescu 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
- "Mechatronic Wearable Exoskeletons for Bionic Bipedal Standing and Walking: A New Synthetic Approach" – **Onose G**, Cârdei V, Crăciunoiu Şt T, Avramescu V, Oprea 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](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](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., Angheliescu, 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 FRAILITY 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](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. Angheliescu, **G. Onose** (University of Medicine and Pharmacy "Carol Davila"; Teaching Emergency Hospital, Physical neuromuscular 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 Fizică 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\\_in.htm](http://www.acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/proc_pag_in.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](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](https://view.publitas.com/amph/rmj_2017_3_art-06/page/1))
- "Yes We Can Avoid Spinal Cord Injury (SCI)" – Poster ce a fost selecționat [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.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://mj.clarivate.com/cgi-bin/jnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=\\*farmacia](http://mj.clarivate.com/cgi-bin/jnlst/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](http://www.revistafarmacia.ro/201705/art-19-Onose_Daia_02_772-777.pdf))
- "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/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://mjnl.clarivate.com/cgi-bin/jrnlist/jresults.cgi?PC=MASTER&Full=\\*Frontiers in neuroscience](http://mjnl.clarivate.com/cgi-bin/jrnlist/jresults.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\\_11.5e1author&utm\\_campaign=Email\\_publication&field=&journalName=Frontiers in Neuroscience&id=366603](http://journal.frontiersin.org/article/10.3389/fnins.2018.00577/full?utm_source=Email+to+authors_&utm_medium=Email&utm_content=T1_11.5e1author&utm_campaign=Email_publication&field=&journalName=Frontiers+in+Neuroscience&id=366603))
- "Complex Neuro-Muscular favorable rehabilitation program of a patient with polytrauma including spinal cord injury and multiple bone fractures" – Cristina Octaviana Daia, Sabina Solcan, Andra Cristina Mihai, Diana Elena Nita, Nicoleta Chirilo, **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 Chirilo, Anca Chiralidis, Mihai Băilă, Doroteea Teoibaş-Şerban, 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, surgically treated, with multiple pulmonary and reno-vesical determinations" – Ioana Andone, Carmen Chipăruş, Magdalena Lăpădat, Ionut Colibăşeanu, 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 hemorrhagic shock through an aorto-sigmoid fistula and communicative anastomotic pseudoaneurysm - Case report" – Mihaela Mandu, Cristinel Dumitru Badiu, Doroteea Teoibaş-Şerban, Raluca Petcu, Anca Chiralidis, Andreea Ioniţă, 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" – Ioniţă Andreea, Doroteea Teoibaş-Şerban, 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 Chipăruş, 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 Chirilo, **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 Chirilo, **Gelu Onose**. *Balneo Research Journal*. 2018;9(3):340–342 Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.209 (<http://bioclima.ro/Journal.htm>)
- "Psycho-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 Cihpăruş, 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 Ioniţă, Răzvan Oprea, Anca Chilaridis, Doroteea Teoibaş-Şerban, **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 Angheliescu, Florin Bica, Ionut Colibaseanu, Raluca Pogonceanu, Gelu Onose. Balneo Research Journal. 2019;10(1):74–81 [Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.243](http://doi.org/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 Bumba, Cristinel Dumitru Badiu, Camelia Ciobotaru, Gelu Onose. Biomedical Reports (2019): 115-122; <https://doi.org/10.3892/br.2019.1227>

## 2. Proiecte de cercetare (finalizate):

- I) "Studiu privind corelatii între 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 proiect**
- II) "Studiu (prin determinare ultrasonografica a volumului vezicular), privind actiunea colecistokinetica a apei minerale sulfuroase de la Caciulata (imbuteliata)" - **Dr. G Onose: Responsabil de proiect** - 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: Responsabil de proiect** - 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 dizabilitate, la persoane in varsta de peste 60 de ani, internate in INGG "Ana Aslan", in perioada 1992-1999" - **Dr. Med. G. Onose: Responsabil de proiect** - 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 Medicinii 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, in 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 prestigios Consortium de cercetare interdisciplinara, complexa, avansata "in cadrul programelor nationale de cercetare-dezvoltare si programelor internationale", Consortium in cadrul caruia au fost elaborate, castigate la competitii nationale organizate de MEC/ ANCS - in cadrul: Planului National de Cercetare-Dezvoltare-Inovare (PNCDI) I, CEEEX, respectiv al PNCDI II - si se deruleaza, proiectele/ granturile VII – XVIII, expuse mai jos:

- VII) "Concept de sistem integrat de înregistrare, analiză și conversie digitală a biopotențialelor 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) "Soluții conceptuale pentru valorificarea conversiei digitale a bio-potențialelor motorii cerebrale voluntare în comanda unor sisteme de acționare 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-economica 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: Responsabile of staff/ colectiv medical cercetători)**
- X) "Solutii optimizate de actuatore 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 și accesorii chirurgicale multifuncționale 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, 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 sopol 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 responsabil - colectiv SCUBA**

- XIX) „Celulele stem neurale tumorale: o noua tinta terapeutică în cadrul tratamentului multimodal al gliomelor cerebrale maligne”, proiect cu acronimul: „TUMORSTEM”, castigator la competiția națională CEEX, lansată de MEC/ ANCS în 2007 și având contractul de finanțare CEEX - prin Programul Național de Cercetare Științifică 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 până în prezent) lot de pacienți - tetraplegici -, desfășurat la SCUBA, în anul 2008, la solicitarea și în colaborare cu prestigiosul institut de cercetare științifică: Fraunhofer/FIRST Institute, Berlin, Germany; **Prof. Dr. G. Onose: Scientific/ staff responsabile - colectiv SCUBA**
- XXI) „Sistem integrat pentru asistență în timp real a actului chirurgical, prin reconstituirea tridimensională a imagisticii și sincronizarea redării prin comenzi vocale” - acronim: SIATRACH - Proiect PNCDI 2; nr. contract 4433/ 2008 - Coordonator: Universitatea de Medicină și 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 și 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 pacienții cu afecțiuni neuromotorii severe” - acronim: ASISTSYS - Propunere proiect, cu nr. înregistrare 3822/2008, acceptată; Coordonator: Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași; calitatea SCUBA: partener; **Prof. Dr. G. Onose: specialist, member of staff/ colectiv cercetători**
- XXIV) „Elaborarea unei metode terapeutice privind regenerarea nervoasă periferică, prin utilizarea conductelor nervoase, asociate cu Celule stem mezenchimale, transdiferențiate neural” - acronim: REGENES - proiect PNCDI 2; nr. contract: 3314/ 42137/ 2008; **Prof. Dr. G. Onose: specialist, member of staff/ colectiv cercetători**
- XXV) „Dezvoltarea fabricației de paturi medicale polifuncționale” - 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 și UMF „Carol Davila”: partener; **Prof. Dr. G. Onose: Scientific responsabile/ partner**
- XXVI) „Dezvoltarea bazei de cercetare multidisciplinară în domeniul nanoroboticii medicale în România” - acronim: NANO-MED – propunere de proiect la programul „Capacități”, cu nr. înregistrare 224/ 2008, acceptată, în curs de contractare; Coordonator: INCD Mecanică Fină (INCDMF/ MEFIN); calitatea Catedrei/ Clinicii de RNM/ RMFB a SCUBA și 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](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-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 problematicei menționate, pe baza răspunsurilor obținute la chestionarele specifice, standardizate, elaborate de către autori și colectate de la nivelul a **două state membre ale Uniunii 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 methodological background”** (<http://www.cpme.eu/survey/health-literacy-survey-on-functional-decline-and-frailty-introduction-and-methodological-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**, Președinte co-fondator al Societății Române de Patologie, Terapie și 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"** – proiect la care Societatea Română de Patologie, Terapie și 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 cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013; Axa prioritară nr.1: "Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere"; Domeniul major de intervenție: 1.5 "Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării"; Titlul proiectului: Programe doctorale în avangarda cercetării de excelență în domenii prioritare: sănătate, materiale, produse și procese inovative; Cod Contract: 155631; Beneficiar: Universitatea de Medicina și Farmacie "Carol Davila" București Numărul de identificare al contractului: POSDRU/187/1.5/S/155631 – Expert coordonator studii doctorale Prof. Dr. G. Onose.**
- XXXI) **Proiect de Cercetare [Grant cu contractul Nr. 634886-vCare – câștigător la competiția din cadrul Programului de cercetare științifică al Uniunii 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 componente de Recuperare a colectivului interdisciplinar de Recuperare în Insuficiența Cardiacă din cadrul Partenerului UMF "Carol Davila", România**

### 3. Cărți:

- **"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)]
- **"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 și co-editor coordonator, principal). Editura "All", București, 2009 (ISBN: 978-973-571-931-9)
- **"Întrebări și răspunsuri din Recuperare/ NeuroReabilitare, Medicină Fizică și BalneoClimatologie – la adulți și vârstnici – și din Geronto-Geriatrie"** (Carte/ ediție restructurată, revizuită și 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 funcțional 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 – cerțitudini 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, Branet 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.: Noțiuni 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

#### 4. Brevete:

- **Brevet cu Nr. 113428, eliberat și publicat** în data de 30.09. **1999**, de către **Oficiul de Stat pentru Inventii și Marci (OSIM)**, pentru "Metoda de evaluare cuantificată a gradului de activitate/ evolutivitate imuno-inflamatorie în spondilartropatii"/ "Method for quantified evaluation of the immune-inflammatory activity/ evolutivity degree in spondyloarthropathies"
- **Brevet cu Nr. 122177, eliberat și publicat** în data de 27. 02. **2009**, de către **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 și publicat** în data de 28. 01. **2011**, de către **OSIM**, pentru "Dispozitiv ortetic mecatronic"/ "Mechatonic orthotic device"
- **Certificat privind Modelul de Utilitate, emis de OSIM, cu Nr. RO 2011 00006/ Utility Model Patent:** „Sistem informatic interactiv pentru colectarea și gestionarea datelor bio-medicale și sociale dedicate dispensarizării avansate a pacienților"/ "Interactive integrated system for collecting and managing bio-medical data dedicated to advanced patients' dispensary" - Data eliberării: 30.01.**2012**
- **Certificat privind Modelul de Utilitate, 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**

#### 5. Premii obținute (individual sau în colectiv):

- **Premiul "Iuliu Hațieganu" al Academiei Române, acordat în data de 18.12. 2002, pentru lucrarea monografică "Spondilartropatiile" / the "Iuliu Hațieganu" Award of The Romanian Academy (2002)**
- **(în colectiv)** Premiul Programului RELANSIN, al MEC/ ANCS/ CEEX, pentru proiectul intitulat „Actuatoare optimizate pentru acționarea modulelor componente ale unor dispozitive asistive medicale” (cu acronimul „ACTUAT”), acordat în noiembrie, 2006/ the Award of the (Romanian) National Authority for Scientific Research for the RDI project acronymed "ACTUAT" (2006)
- Diploma de Excelență/ Excellency Diploma, acordată de către/ granted by the Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile și Pielarie (INCDT-P)/ National RDI Institute for Textiles and Skins, București, cu ocazia Simpozionului sau Aniversar
- Diploma de Excelență/ Excellency Diploma, acordată de către/ granted by the Institutul de Cercetare și Proiectare Tehnologică pentru Construcții de Mașini (ICTCM)/ Institute for Research and Technological Design for Machines Construction, București, în anul 2006, cu ocazia Simpozionului său Aniversar
- **Medalia de Aur la Salonul Internațional de Inventivitate, Geneva, aprilie, 2008 pentru proiectul de cercetare științifică, privind dispozitivul ortetic mecatronic asistiv-recuperator, cu acronimul "MOD"/ the Gold Medal at the International Saloon o Inventions, Geneve/ Switzerland for the RDI project 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 Biblioteca 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 și Balneologie"
- Premiul "Carol Davila"/ 2011 pentru Științe Medicale - acordat de Academia Oamenilor de Știință din România - pentru capitolul "Recuperarea în suferințe după traumatisme vertebro-medulare", din Vol. 2 al "Tratat de Neurochirurgie" (sub. Red. AV Ciucea - 2 volume)
- Premiul "Excelență în Sănătate" – acordat de Ministerul Sănătății (2015)
- "Yes We Can Avoid Spinal Cord Injury (SCI)" – Poster ce a fost selecționat [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 1<sup>st</sup> 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.worldsciday.org/pres_mess.html); <http://www.iscos.org.uk/sci-day>)

- Diplomă de Exelență – acordată de Ministerul Sănătății (2018)

18.10., 2019

Prof. Univ. Dr. Gelu Onose