



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 37 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)

Educație și formare

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 Neurorestoratologie”		
Aptitudini și competențe personale			
Limba(i) maternă(e)	Română		
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză, Franceză, Italiană		
Autoevaluare	Înțelegere	Vorbire	Scriere

<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Franceză	C2	C2	C2	C2	B1
Italiană	B1	A2	B2	B1	A2

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de 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)
- Președinte de Onoare ad vitam al Societății Române de Mediină Fizică, de Recuperare și Balneoclimatologie (SRMFRB)

Selecționat 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 onTBI" și "Current synthesis regarding main integrated management/ rehabilitative approaches, in patients with subacute conditions following severe central nervous system lesions – with focus on TBI")

Invitat ca Peer-Reviewer (Martie 2010) de către "Journal of Molecular Histology" (ISI Thomson Reuters rated, cu Factor de Impact: 1.513) 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 Inventie și două "Model de utilitate" - emise de Oficiul de Stat pentru Inventii 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/2010-2011); 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 Sănătate" – 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 Departamentului 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
- Societatea Română de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneoclimatologie (SRMFRB) – Co-Fondator (din 2015) și Proședinte de Onoare ad Vitam – din 2020

Societăți științifice internaționale:

- International Society of Hydrothermal Technique (SITH) the National Council Romanian Section, 2000
- British Society of Gerontology (BSG) - din 2000
- Balkan Medical Union (UMB) - din 1992
- International Spinal Cord Society (ISCoS) și al ESCIF – (prin RoSCoS) - din 2007, respectiv 2008
- World Academy for Multidisciplinary Neurotraumatology (AMN) - din 2008 - membru în Board din 2016
- World Federation For 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), Varsovia, Polonia, Septembrie, 2011 – Președinte de Sesiune
- Al 2-lea Congres al 3-lea Congres European, de NeuroReabilitare: Co-Președinte Comitet Local Org.
- Al 8-lea Congres al WFNR – Istanbul, Turcia, Aprilie, 2014 – Președinte de sesiuni

	<p>- Al 41-lea Congres Mondial al Societății Internaționale de Hidrologie Medicală și Climatologie (ISMH – International Society of Medical Hydrology and Climatology) – București, România, Mai, 2016 – Președintele Comitetului Științific</p> <p>- Conferința națională cu participare internațională: "Balneologie Maritimă, Medicină Fizică și de Recuperare – Tradiție, Modernitate și Inovație" (desfășurată sub auspiciile Societății Internaționale de Hidrologie Medicală și Climatologie – ISMH – și ale inițiativei Societății Internaționale a Mădiuvei Spinale/ International Spinal Cord Society/ ISCoS, de celebrare a Zilei Internaționale pentru Atenționare asupra Leziunilor Medulare) – Techirghiol, România, septembrie, 2016 și respectiv, Constanța, în 2017 – co-Președinte</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-Președinte</p> <p>- Edițiile: 2017 – Techirghiol –, 2018 – Cluj-Napoca –, 2019 – Galați –, on line – 2020 și Covasna (hibrid) – septembrie, 2021 – ale Congresului Național Anual – cu participare internațională – al Societății Române de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneoclimatologie (SRMFRB): co-Președinte de Onoare (http://srmfrb.ro/)</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
Informații suplimentare	
Anexe	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.**; (indrumator 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 entezoz-(osteo)-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, Timisoara, 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, Timisoara, 1997
- “O entitate recentă: limfadenita cervicală histiocitară necrozantă”, **Onose G.** – lucrare comunicată/ **communication at** la Consfătuirea anuală de Medicina Fizică, Balneologie și Recuperare Medicală, București, 1997
- “Afectări articulare și periarticulare la bolnavi hemodializați”, **Onose G.** – *Report* la Consfătuirea anuală de Medicina Fizică, Balneologie și Recuperare Medicală, București, 1997
- “Cercetări asupra modificărilor funcțiilor gonadice la bolnavi de sex masculin cu spondilartropatii – predominant spondilita anchilozantă”, *autor:* Drd. Dr. **Gelu Onose** - Teza de Doctorat/ **PhD Thesis**, 1997 (Conducător științific: Prof. Univ. Dr. Nicolae Teleki)
- “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. comunicată/ **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., Ciobotaru V., Georgeta Fortescu, Hoanca V., **Onose G.** - lucrare publicată/ **published** în “Revista Medicală Națională”, Vol II, Nr.4 / 1998

- "Metoda de evaluare cuantificata a gradului de activitate/ evolutivitate imuno-inflamatorie in spondilartropatii", **Onose G.**, Peretianu D. – lucrare brevetata/ *work patented by the* de Oficiul de Stat pentru Inventii si Marci, in 1999 (premisele si argumentarile de ordin conceptual, istoric, bio-patologic si clinic, cele statistico-metodologice, impreuna cu referiri la amplul aparat matematic utilizat, evolutia / cristalizarea teoretica si practica, ale metodei precum si bibliografia aferenta, sunt expuse intr-o sectiune distincta a Tezei de Doctorat, facilitatile practice ale metodei originale de evaluare cuantificata, fiind verificate la nivelul loturilor de cazistica studiate in partea speciala a Tezei mele de Doctorat)
- "Problematica actuala a statiunilor balneoclimatice si a asistentei medicale balneare", **Onose G.** – articol publicat/ *published* in revista "Orizonturi Medicale", 1999
- "Conceptul de Balneo-Geriatrie", **Onose G.** – lucrare/ *report* - comunicata/ *communication at* la Consfatuirea cu tema "Statiunile balneoclimatice romanesti in mileniul III", Olanesti, 1999
- "Reteaua imuno-neuro-endocrina a mecanismului cibernetic al imbatranirii", **Onose G.** si col. – *report at* la Conferinta Nationala de Cibernetica: "Tendinte in Cibernetica Contemporana", sectiunea I: Cibernetica sistemelor vii, Baile Felix, 1999
- "The in vivo evaluating of changes in bone mechanical characteristics, for old women, after a hip prosthesis", Livia Brazdes, **Onose G.** - lucrare comunicata/ *communication at* la Conferinta *Internationala* "Women's Health - The Nation's Gain", Singapore, 1999 si publicata ulterior/ *published subsequently* in "Romanian Journal of Gerontology and Geriatrics", vol. 21, No. 1-2, 1999 si 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 *Internationala* "Women's Health – The Nation's Gain", Singapore, 1999; (ulterior, cu unele modificari si completari)/ *subsequently, with some modifications and additions.*
- "Consideratii asupra starii de sanatate a populatiei varstnice feminine din Romania, in prag de mileniu, in contextul accentuarii procesului de imbatranire demografica", Bogdan C., **Onose G.** si col., lucrare publicata/ *published* - editorial stiintific - in revista "Infomedica", Nr. 7 (77), 2000
- "La valeur de certaines methodes kynethologiques et balneo-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 stajunile balneoclimaterice" – **G. Onose** – Revista de Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie.

- "Aspecte conceptuale actuale ale prescripțiilor balneare hidrotermoterapeutice calde la varstnici", **Onose G.** și col. – conferința/ *conference* prezentată la Conferința Națională cu Participare *Internatională* "Actualități și Perspective în Gerontologie și Geriatrie la cumpana 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 terapeuți naturali, specifici arealului Techirghiol, la varstnici", Olga Surdu, **Onose G.** și col. – lucrare comunicată/ *communication at* la Conferința Națională cu Participare *Internatională* "Actualități și Perspective în Gerontologie și Geriatrie la cumpana 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 *Internatională* "Actualități și Perspective în Gerontologie și Geriatrie la cumpana 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 *Internatională* "Actualități și Perspective în Gerontologie și Geriatrie la cumpana 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 Europenei 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 *Internatională*, 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 fibromialgic, 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 patologie complexa” (in colaborare cu INGG “Ana Aslan” – București –, Sanatoriul Balnear și de Recuperare Techirghiol și Universitatea “Ovidius” – Constanța), 2003

- “Aspecte ale polimorbidității și gradul de dizabilitate, la persoane în vârstă de peste 60 de ani, internate în INGG “Ana Aslan”, în perioada 1992 – 1999”, **Onose G.**, Silvia Galaftion, Ghenciu Gh., Doina Ditoiu, Doina Tutu-Pata – lucrare comunicată **communication at** (de către Doina Tutu-Pata) în cadrul mesei rotunde de la Simpozionul SRMFR, cu tema “Recuperarea varstnicilor cu patologie complexa” (in colaborare cu INGG “Ana Aslan”), București, 2003
- “Aspecte epidemiologice ale morbidității și dizabilităților neuro-mio-artro-kinetice, în context polipatologic, la pacienți presenescenti și varstnici, internați în sediul central al INGG “Ana Aslan” în anul 2002”, **Onose G.**, Doina Tutu-Pata, Silvia Galaftion și col. – comunicată **communication at** (de către Doina Tutu-Pata) în cadrul mesei rotunde de la Simpozionul SRMFR, cu tema “Recuperarea varstnicilor cu patologie complexa” (in colaborare cu INGG “Ana Aslan”, București, 2003
- “Eficacitatea fizioterapiei în recuperarea paraliziei de plex brahial posttraumatică (experiența practică a unei echipe de tineri fizioterapeuți)”, **Onose G.** (ed.- coord.) și col. – **poster** la IV-lea Congres Național de Kinetoterapie, București, 2003
- (cu unele modificări și completări/ **with some modifications and additions**): “Date actuale privind leziunile de plex brahial și rolul fizioterapiei în recuperarea patologiei aferente”, **Onose G.** și col. – **poster** la: V-th National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine with International Participation, Bucharest, 2004 și publicată/ publicată - referat general - în revista “Infomedica”, 2004, Nr. 11 (129) / 2004
- “Analiza comparativă a statusului psiho-social și axiologic la varstnici cu și fără diagnostice letale”, Onose G. și col. – comunicare **communication at** la: V-th National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine with International Participation, Bucharest, 2004 și la/ **and at** al 18-lea Congres **Mondial** (al Asociației **Internationale** de Gerontologie - **I.A.G.**), Rio de Janeiro/ Brazil, 2005 și publicată/ published - studiu original - în revista “Infomedica”, 2004, Nr. 12 (130) / 2004
- “Biomateriale utilizate în Neurochirurgie: actualități, perspective, implicații, pentru prognostic și calitatea recuperării post-operatorii”, Ciurea A.V., **Onose G.** și 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 să asiste funcțional recuperarea ortostatismului și mersului la bolnavi cu paralizii și varstnici sever dizabilitați”, **Onose G.** și col. - **report** la: V-th National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine with International Participation, Bucharest, 2004
- “Actualizări în problematica expunerii umane la radiații fotonice de joasă energie, naturale și artificiale”, **Onose G.** și col., lucrare publicată/ **published** – referat general – în (**Romanian**) “Revista de Recuperare, Medicina Fizică și Balneologie”, Nr. 1-2:3-14, 2004
- “Considerații privind realizarea unui sistem ortetic robotizat pentru asistarea persoanelor cu dizabilități neuro-locomotorii”, **Onose G.** și col., lucrare publicată/ published – referat general – în revista “Ecologie industrială”, Nr. 3-4 / 2004
- “Date sintetice integrative actuale de etiopatogenie, fizio- și morfo-patologie, în spondilartropatii” (I), **Onose G.** și col. – referat științific/ **report**, publicat/ published (în serial) în revista “Observatorul Medical”, Nr. 54, anul 2, 15-22 aprilie, 2005
- “Date sintetice integrative actuale de etiopatogenie, fizio- și morfo-patologie, în spondilartropatii” (II), **Onose G.** și col. – referat științific/ **report**, publicat (în serial) în revista “Observatorul Medical”, Nr. 55, anul 2, 22-29 aprilie, 2005
- “Date sintetice integrative actuale de etiopatogenie, fizio- și morfo-patologie, în spondilartropatii” (III), **Onose G.** și col. – referat științific/ **report**, publicat (în serial) în revista “Observatorul Medical”, Nr. 56, anul 2, 29 aprilie – 6 mai, 2005
- “Временные концептуальные аспекты бальнеоклиматически/ санаторных теплых гидротермотерапевтических назначений для людей пожилого возраста” Liliana Onose, Olga Surdu, Gelu Onose Health, Scientific – practical journal, (8): 10-14, 2005
- “Brain Limits in Neurorehabilitation After Head Injury” (Limite cerebrale după traumatismul cranian), Ciurea A.V., **Onose G.** et al. - **Invited paper at the 3rd World** Congress of the Academy for Multidisciplinary Neurotraumatology, 2005, Nagoya/ Japan
- “Leziune traumatică de plex brahial superior (subtip superior complet) cu afectări predominante ale nervilor : axilar, radial și musculocutan”, **Onose G.** et al. - prezentare de caz/ case presentation publicată/ **published** în revista medicală 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 terapeutică 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 terapeutică 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 Conferinta Nationala cu Participare Internationala, a Societatii Romane de Neurochirurgie, Sinaia, 2006 si respectiv, cu unele actualizari/ respectively, with some updates, comunicare la V-th *World* Congress of the Academy of Multidisciplinary 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 Traumatismul vertebro-medular, 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" (Măsurile 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.. – comunicarea/ *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 Periarthrrhritis 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 domeniul 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 4th *World* Academia Multidisciplinaria Neurotraumatologica (AMN) Congress, Copenhaga/ Danemarca, 2006, *poster* la Conferinta Nationala cu Participare Internationala, a Societatii Romane de Neurochirurgie, Sinaia/ Romania, 2006 si la *European Association* of Neurosurgical Societies (*EANS*), Winter Meeting, Antalya/ Turkey, 2007 si respectiv, publicata ulterior - cu unele completari/ *published subsequently, with some addings* (“The clinical expertise of the Emergency Hospital “Bagdasar-Arseni” in the complex rehabilitation of post-traumatic brain injury patients”) - **Onose G.**, Ciurea A.V. et al., in Romanian Neurosurgery (revista acreditata CNCSIS), Nr. XIV, 1: 65-73, 2007
- “Sistem ortetic robotizat pentru asistarea / recuperarea ortostatismului si mersului la persoane varstnice, sever disabilitate prin insuficiente cardio-respiratorii sau/si la pacienti cu deficiente neuro-locomotorii grave” (“A robotized orthotic system to *assist / 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 Insufficiencias 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), Anghelescu 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-th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation**), Bucuresti/ Romania, 2007
- "Dezvoltari Conceptuale si Functional-Constructive in Domeniul Tehnologiilor Medicale Asistive Pentru Optimizarea Calitatii Vietii la Batrani sau Pacienti Sever Dezabilitati Neuro-Locomotor" ("Conceptual and Functional-Constructive Developments in the Medical Assistive Technologies Domain to Improve QOL in Elderly or Sever Disabled Neuro-Locomotor Patients"), Avramescu V., Stanca G., **Onose G.** et al. - comunicare/ **communication at** la al 30-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the **30-th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation**), Bucuresti/ Romania, 2007
- "Dispozitive si Accesorii Chirurgicale Multifunctionale Inteligente" ("Intelligent Multifunctional Surgical Devices & Accessories"), Avramescu V., Craciunoiu T. St., Birtu C.M., **Onose G.** et al. - Comunicare la al 30-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the **30-th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation**), Bucuresti/ Romania, 2007
- "Aspecte Actuale Privind Adaptarea Psihologică la Îmbătrânire" ("Actual Aspects Regarding Psychologic Adaptation to Ageing"), **Onose G.** Adelina Bojan et al. - **poster** la al 30-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the **30-th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation**), Bucuresti/ Romania, 2007 si respectiv, publicată in revista "Infomedica" (acreditata CNCSIS), 4 (142):3-7, 2007
- „Noul Context Demografic European” („The New European Demographic Context”), **Onose G.**, Popescu C. et al. - **poster** la al 30-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the **30-th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation**), Bucuresti/ Romania, 2007 si respectiv, publicata in revista "Infomedica" (acreditata CNCSIS), Nr. 3 (141):3-10, 2007
- „Studiu initial privind utilizarea metodei HILT in tratamentul unor suferite entezo-articulare de tip degenerativ” („Initial Study Concerning the use of the HILT Method to Treat Some Enthesic-Articular Conditions of Degenerative Type”), **Onose G.** et al. - **poster** la al 30-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the **30-th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation**), Bucuresti/ Romania, 2007
- „Neuroprotection, neuroplasticity, neuroregeneration, neurorehabilitation and psychological support in severe traumatic brain injury” (Neuroprotecție, neuroplasticitate, neuroregenerare, neuroreabilitare și suport psihologic în traumatismele cranie-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; perspectiva 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 6th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery with International Participation, Bucharest/ Romania, Sept., 2007 and *published in the International Journal of Neuroprotection and Neuroregeneration* Vol 4 (1):80-81, 2007
- “Intimate pathological mechanisms in traumatic brain injury: limits and targets for neuroprotection and recovery” (Mecanisme patologice intime în traumatismele cranio-cerebrale: limite și ținte pentru neuroprotecție și reabilitare), Ciurea A.V., **Onose G.**, et al., Raport la the 6th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery with International Participation, Bucharest/ Romania, Sept., 2007 and *published* (abstract) in the *International Journal of Neuroprotection and Neuroregeneration* Vol 4 (1):90, 2007
- “Experienta Clinicii si Disciplinei de Recuperare de La Spitalul Clinic de Urgenta “Bagdasar-Arseni”, Bucuresti privind constituirea Societatii Române de Neuroreabilitare (RoSNeRa)”, **Onose G.**, Anghelescu A. et al. - comunicare/ *communication at* la al 30-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the *30-th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation*), Bucuresti/ Romania, 2007 si respectiv, *poster* la Congresul Aniversar -150 de ani de la infiintare - al Asociatiei Medicale Romane (AMR), 2007
- “Experienta Clinicii si Disciplinei de Recuperare de La Spitalul Clinic de Urgenta “Bagdasar-Arseni”, Bucuresti privind constituirea Societatii Române de Patologie, Terapie si Recuperare, Vertebro-Medulare (RoSCoS)”, **Onose G.**, Anghelescu A. si col. – comunicare/ *communication at* la al 30-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the *30-th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation*), Bucuresti/ Romania, Sept., 2007 si respectiv, *poster* la Congresul Aniversar -150 de ani de la infiintare - al Asociatiei Medicale Romane (AMR), Bucuresti, noiembrie, 2007
- “Initiative in cercetarea medicala romaneasca” **Onose G.** - Presentation at the formation of the Department for grants and research of the University of 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 Rotaescu et al. – Comunicare/ *communication at* la a doua Conferinta a *Asociatiei 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-th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation*), Bucuresti/ Romania, 2007 si respectiv, cu titlul/ *respectively, with the title*. “Aspects of psychomorbidity and outcomes of precocious psychological prophylactic intervention, in families of patients with post nevraxial traumatic severe status” **Onose G.** et al. - articol publicat/ *published* in revista “Infomedica” (acreditata CNCSIS), Nr. 2 (144)/ 2008
- „Advanced Bio-Materials / Devices & Technologies - Supporting Spine and Cord Repair / Regeneration” (Bio-materiale avansate/ Dispozitive 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 si/ *and at* al 30-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (*the 30th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation*), Bucuresti/ Romania, 2007, Comunicare la Conferinta Nationala Anuala a Societatii Romane de Neurochirurgie cu Participare Internationala/ *communication at* the *National Annual Conference of the Romanian Society of Neurosurgery with International Participation*, Iasi, 2008
- „Standing and gait recovery in hemiplegic patients: comparative outcomes analysis between postural reflexes/ reactions stimulation, vs. classical proprioceptive procontractile facilitation method” (Recuperarea ortostatismului și mersului la pacienții hemiplegici: rezultate comparative între reflexele posturale / stimularea reacțiilor versus metoda de facilitare proprioceptivă procontractilă) , **Onose G.** et al. – comunicare/ *communication at* la Conferinta Nationala cu Participare Internationala, a Societatii Romane de Neurochirurgie, Sinaia/ Romania 2006 si publicat/ *published* in *Proceedings of the 7th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Portorose, Slovenia - Edizioni Minerva Medica, Torino, 2008, pp.: 56-58 (ISBN-10: 88-7711-616-1; ISBN-13: 978-88-7711-616-1), pp. 56-58, publicatie indexata/ indexed in ISI Thomson- position No. 25164 in List of Conferences 2004-2008* (http://thomsonreuters.com/products_services/scientific/Conf_Proceedings_Citation_Index); 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

- "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., Iasi/ Romania (BiomMedD'2006) si publicat/ published in Vol. 10, Iss. 1, 2008*, pp:18-28 din "Journal of Optoelectronics and Advanced Materials" [JOAM - **indexed** in: the Science Citation Index Expanded (Scisearch), **ISI Alerting Services and Materials Science Citation Index**; abstracted in Chemical Abstracts and Cambridge Scientific Abstracts; **ISSN: PRINT: 1454 - 4164; ISSN: ON-LINE: 1841 – 7132; IMPACT FACTOR for 2006: 1,106**]; **comunicare/ communication at la al 31-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the 31st Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation), Poiana 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 30th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation), Bucuresti/ Romania, 2007 si respectiv, conferinta la Simpozionul Programului „INFOSOC” al Centrului National de management Programe (CNMP) Autoritatii Nationale Pentru Cercetare Stiintifica (ANCS) din cadrul Ministerului Educatiei si Cercetarii (MEC), 2007 and - completată, pe baza progresiei/ derulării respetivului proiect 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 31st 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
- "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, Portoroze, 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)
- "The Emergency Hospital "Bagdasar - Arseni"/ Physical & Rehabilitation Medicine Clinic Division's Expertise in The Neurotrauma Within Polytrauma, Complex, Post-Acute Approach" (Experienta clinicii de recuperare, medicina fizica si balneologie a spitalului clinic de Urgenta Bagdasar Arseni in traumatisme nevraxiale in context politraumatic complex, in stadiul postacut), **Onose G.** et al., **comunicare/ communication at** la *Swiss-Romanian Joint Symposium on Trauma Care*, Bucharest, 2008, Conferinta Nationala Anuala a Societatii Romane de Neurochirurgie cu Participare Internationala (*National Annual Conference of the Romaniana Society of Neurosurgery with International Participation*), Iasi, 2008, la al 31-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (*the 31st Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation*), Poiana 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 același 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., Visileanu E., Ignat M., **Onose G.** et al. - **communication at** the

“3rd *International Conference of Applied Research in Textiles*”, Sousse, Tunisia, 2008, at the „*3rd International Conference on Biomaterials and Medical Devices BIOMMEDD*”, Bucharest, Romania, 2008; 3rd International Conference on Smart Materials, 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 Brașov/ 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), Angheliescu 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 30th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation*), Bucuresti/ Romania, 2007 si - cu completări suplimentare, succesive/ *with supplementary successive addings* - Comunicare la *6-th AMN Congress*, Cluj-Napoca, 2008, Comunicare la „*47th ISCOS Annual Scientific Meeting*”, Durban/ South Africa, 2008, Comunicare at the „*3rd International Conference on Biomaterials and Medical Devices BIOMMEDD*”, Bucharest/ Romania, 2008, Comunicare at the “*7th International Symposium on Experimental Spinal Cord Repair and Regeneration*”, (Abstract book - pp: 80-81) Brescia, Italia, Feb. 2009, Comunicare at the 2nd edition of the National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with International Participation - Mamaia, Romania, 2009 (*published* - short form - in the Supplement of *Industria Textilă journal - ISI rated magazine*, Ed. Certex, 2009, starting with Vol. 58, no.1/ 2007- pp: 169-172, comunicare/ *communication at* la al 32-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare (*32nd Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation*) Poiana Brasov/ Romania, 2009 și la Prima Conferința Anuală “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 Consfătuirea “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 Conferința 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), Cârpuș E., Dorogan A., Visileanu E., Ignat M., Pânzaru I., Nanu D., Sinescu C. J., **Onose G.** et al. - *published* in “*Industria Textila*”, Vol. 60 (5): 249-253, 2009 - ISSN: 1222-5347 (241-296) - *ISI rated magazine*, included in the *ISI Master Journal List* of the Institute of Science Information, Philadelphia, USA, starting with Vol. 58, no.1/ 2007

- “Our Experience concerning applications of High Intensity Level (HILT) and respectively, Multiwave Locked System (MLS) Laser Therapy Methods, in cases of degenerative enthesopathies/ arthritises” (Experiența noastră privind aplicarea metodelor de terapie LASER, High Intensity Level (HILT) și respectiv, Multiwave Locked System (MLS) la pacienții cu entezopatii/ artroze), **Onose G.** et al. - communicated at the „*3rd International Conference on Biomaterials and Medical Devices BIOMMEDD*”, Bucharest, Romania, Nov, 2008, *poster* at the 5th *World Congress of the ISPRM*, Istanbul, Turkey, 2009, Communication at 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 7th AMN Congress and 16th Annual Scientific Meeting of HKNS Neurotraumatology: Head Injury and Spinal Cord Injury, Nov., Hong Kong, 2009, at la Prima Conferinta Anuala "Zilele Medicale ale Argesului si Muscelului", noiembrie, 2009, **published** in Journal of Medicine and Life, Vol. 2 No. 4: 350-360, Oct.-Dec., 2009, **poster** at the 6th World Congress for NeuroRehabilitation, Vienna, Austria, March, 2010

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

- "Mathematical-statistical method of standardization introduced to ascertain levels of the demographic aging in Romania (1956-2050)" (Metodă matematică-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 2nd edition of the **National Conference of Neurosurgery and NeuroRehabilitation, Mamaia/ Romania, 2009, published in** - Supplement of Industria Textilă - **The Proceedings of the National Conference of Neurosurgery and NeuroRehabilitation, with International Participation, 2nd edition, 9th-12th of September, Mamaia/ Romania, 2009.** 17 Ed. Certex - Industria Textilă is an **ISI rated magazine** starting with Vol. 58, no.1/ 2007

- "Our experience concerning the use of deep oscillation in the therapy of neurologic patients with associated pain and/or rheumatic – degenerative conditions" (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 2nd edition of the **National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, Mamaia/ Romania, 2009** and article (short form) **published.** pp 173-176, in - Supplement of Industria Textilă - **The proceedings from the National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with international participation, 2nd edition, Mamaia, Romania, 9th-12th of September, 2009.** Ed. Certex - Industria Textilă is an **ISI rated magazine** starting with Vol. 58, no.1/ 2007; **communication at** the **32nd National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine/ Al 32-lea Congres de Medicină Fizică 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 2nd edition of the **National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, Mamaia/ Romania 2009** and **published in** - Supplement of Industria Textilă - **The Proceedings of the National Conference of Neurosurgery and NeuroRehabilitation, with International Participation, 2nd edition, Mamaia, 9th-12th of September, 2009,** pp: 50-54, Ed. Certex - Industria Textilă is an **ISI rated magazine** starting with Vol. 58, no.1/ 2007

- "Data acquisition system and advanced real time decision methods into a information system in connection to control and command of a robot orthotic suit that assists the persons with disabilities of the locomotory" (Sistem de colectare a datelor și metode avansate decizionale în timp real într-un sistem infomatic 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 2nd 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, 2nd edition, Mamaia, Romania, 9th-12th of September, 2009,** pp: 73-76 - Supplement of Industria Textilă, Ed. Certex, 2009 - Industria Textilă is an **ISI rated magazine** starting with Vol. 58, no.1/ 2007

- "ICF-DH conceptual approach of the complex medical and social problems (integration at home and inside community), confronting persons with SCI sequelae" (Abordare conceptuală a ICF-DH a problemelor complexe medicale și sociale (integrarea la domiciliu și în comunitate), privind persoanele cu sechele post TVM). Angheliescu A., **Onose G.** et al. - **communication at** the the 2nd edition of the **National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, Mamaia/ Romania, 2009** and article (short form) **published in** - Supplement of Industria Textilă - **The proceedings from the National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with**

international participation, 2nd edition, Mamaia, 9th- 12th of September, 2009, Ed. Certex - Industria Textilă is an **ISI rated magazine** starting with Vol. 58, no.1/ 2007

- "Observational study to evaluate the implementation procedure of the Actigait® drop foot stimulator system – TEHBA team's contribution (preliminary)" (Studiu observațional ce evaluează procedura implementării sistemului stimulator „drop foot” Actigait – contribuția echipei SCUBA) Dietl H., **Onose G** et al. - **communication at the the 2nd edition of the *National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, Mamaia Romania, 2009***

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

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

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

- "Particularities in severe traumatic brain injuries Neurorehabilitation" (Particularități în neuroreabilitarea traumatismelor cranio-cerebrale severe) **G. Onose** C. Daia Chendreanu, et al. - **poster at the the 2nd edition of the *National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, Mamaia, Romania/ Romania, 2009*** and article (short form) **published in - Supplement of Industria Textilă - *The proceedings from the National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with international participation, 2nd edition, Mamaia, 9th- 12th 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 2nd edition of the *National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, Mamaia Romania, 2009*** and article (short form) **published in - Supplement of Industria Textilă - *The proceedings from the National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with international participation, 2nd edition, Mamaia, 9th- 12th of September, 2009***, pp 158-161, Ed. Certex - Industria Textilă is an **ISI rated magazine** starting with Vol. 58, no.1/ 2007, **poster at the 6th World Congress for NeuroRehabilitation, Vienna/ Austria, 2010**

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

- "3D diffuse tensor imaging important acquisition in diagnostic and intracranial lesions neurosurgery" (Imaginea diffuse tensor 3D, achiziție importantă în diagnosticul și neurochirurgia leziunilor intracraniene) – Rizea R.E., **Ciurea A.V., Onose G.** et al. - **communicated at the 2nd edition of the *National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, Mamaia Romania, 2009***, **published in - Supplement of Industria Textilă - *The proceedings from the National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with international participation, 2nd edition, Mamaia, 9th- 12th 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 13th International Congress of Parkinsons Disease and Movement Disorders, Paris/ France, 2009 and **published** in Movement Disorders Vol. 24, pp.:S454-S455 (<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mds.v24.1s/issuetoc>); 27 MAY 2009 | DOI: 10.1002/mds.22628

- "Date actuale 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 sunt ventriculo-peritoneal*), F. Popa, V.T. Grigorean, **G. Onose** et al., article **published** in Journal of Medicine and Life, Vol.2, No. 4:426-437, October- December, 2009

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

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

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

- "Terapia extracorporeală- cu unde mecanice balistice/ de șoc – un nou "val" (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 **30th Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation**), Bucuresti/ Romania, 2007, at the „**3rd International Conference on Biomaterials and Medical Devices BIOMMEDD**”, Bucharest, Romania, 2008 și publicată/ **published - with updates and addings** - in Practica Medicala (**Romanian Journal of Medical Practice** - ISSN: 1842-8258 eISSN: 2069-6108; creditare CNCSIS: categoria B+), Vol. VI, Nr. 1(21): 35-42, 2011

- "Electro-encephalography (EEG) based brain-computer interface (BCI) in chronic quadriplegics, using a robotic arm device as functional assistive technology - clinical survey and post trial follow-up" (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 **2nd edition of the National Conference of**

Neurosurgery and Neurorehabilitation, with International Participation, Mamaia/ Romania, 2009, report la al 32-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (**the 32nd Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation**), 2009, **poster** at the 6th World Congress for NeuroRehabilitation, Vienna, Austria, 2010 and (with modifications and addings - "EEG-based brain-computer interface in chronic tetraplegics to actuate a robotic arm device as assistive technology - clinical survey and long term post trial follow-up") - communication at the "**8th Mediterranean PRM Congress**", Limassol/ Cyprus, 2010, **at** la A doua Conferinta Anuala Zilele Medicale ale Argesului si Muscelului, Pitesti, Romania, 2010, **Invited Communication** at **the 8th International Symposium on Experimental Spinal Cord Repair and Regeneration** (http://www.spinalcord-symposium-brescia.it/index.php?page=symposium2011_presidential_messages.php), Brescia, Italy, May, 2011 and **Communication** at the **6th ISPRM Congress, June, 2011, San Juan, Puerto Rico/ USA - Abstract** No. 457 - **published** in the Congress' Abstract Book (Supplement No. 49, July, p.: 133, 2011 - ISSN 1650-1969) of the Journal of Rehabilitation Medicine (monthly ISSN: 1650-1977 - an **ISI indexed journal, with Impact Factor 2010: 2 year IF: 1.967; 5 year IF: 2.443** - www.medicaljournals.se/jrm)

- "Standards in neurological diagnosis and scoring, respectively in education" (Standarde în diagnosticul 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 **6th World Congress for NeuroRehabilitation, Vienna Austria, 2010**

- "A five years, retrospective, national multi-centric cohort study, to evaluate the outcome of Cerebrolysin treatment in traumatic brain injuries (TBI) - protocol and database design presentation -" (Studiu cohortă multicentric 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 **6th 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 6th World Congress for NeuroRehabilitation, Vienna, Austria, March 21-25, 2010; raport/ **report at** la al 33-lea Congres National de Medicina Fizica si Reabilitare, Poiana Brasov, 2010

- "Rolul neurotomiei parțiale selective, secvențial iterative, în spasticitatea dizabilantă 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/ pleiotroficitate/ multimodală, prin abordări terapeutice accesibile – în traumatismele vertebro-medulare) **G. Onose** et al.- **Invited Communication** at the **7th AMN Congress and 16th Annual Scientific Meeting of HKNS Neurotraumatology:head Injury and Spinal Cord Injury, Hong Kong, 2009, poster** at the **49th ISCoS Annual Scientific Meeting, New Delhi India, 2010, published** in Journal of Medicine and Life, Vol.3, No.3:262-274, 2010

- "Vascular dysfunctions following spinal cord injury" (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 **6th Congress of the Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity** (Abstract Book - pp.: 32-33), Eforie Nord/ Romania, July , 2010

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

-“Nano-technological possible development pathways within targeted-cells therapies for infiltrative glioblastoma cancer stem cells”
“Posibilități de dezvoltare nanotehnologică (inclusiv vizând căi de administrare) în terapia celulară țintită asupra glioamelor 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 **8th International Symposium on Experimental Spinal Cord Repair and Regeneration** (http://www.spinalcord-symposium-brescia.it/index.php?page=symposium2011_presidential_messages.php) Brescia, Italy, May, 2011

-“Endeavors and Trends in SCI Repair” (“Eforturi 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 implicat 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 31st - April 3rd, 2011**, Abstract - pp: 57-58 (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)

- “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 at the **6th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM), San Juan, Puerto Rico/ USA, June, 2011 - Abstract No. 458, published** in the Congress’ Abstract Book (supplement No. 49, July, p.:133-134, 2011 - ISSN 1650-1969) of the Journal of Rehabilitation Medicine (monthly ISSN: 1650-1977 - an **ISI Thomson indexed journal - Impact Factor 2010: 2 year IF: 1.967; 5 year IF: 2.443** - www.medicaljournals.se/jrm) and **published** - completed form with some minor modifications - in Journal of Medicine and Life, vol. 5, Issue 1, Jan-March:21-28, 2012 (“Intermittent catheterization in the management of post spinal cord injury - SCI – neurogenic bladder using hydrophilic, with lubrication in close circuit devices - our own preliminary results”)

- “Our experience concerning Peripheral Repetitive Magnetic Stimulation (p-RMS) vs. classical electrical stimulation (ES) in patients with incomplete post spinal cord injury (SCI) paraplegia - preliminary results” (Experiența noastră privind Stimularea Magnetică Repetitivă Periferică vs. electrostimularea clasică la pacienții cu paraplegie incompletă post traumatisme vertebro-medulare (TVM) – rezultate preliminare)- Bumba 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, Laureus 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)

- “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 2.249 ([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 fotoliilor 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 pacienși 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/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/jrnst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=NEUROREPORT>); Impact Factor 2013/ 2014: 1.664 – http://www.researchgate.net/journal/0959-4965_Neuroreport) – Abstract. Volume: 25, Issue: 3: 144. Published: FEB. 12, 2014; doi: 10.1097/01.wnr.0000443076.61006.22

https://journals.lww.com/neuroreport/Citation/2014/02120/Abstracts_from_the_12th_meeting_of_the.1.aspx →
<https://journals.lww.com/neuroreport/toc/2014/02120> - PDF)

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

- "A long-term, complex, unitary appraisal regarding neurorestorative, including neurorehabilitative, outcomes in patients treated with Cerebrolysin®, following traumatic brain injury" – Daia CO, Haras M, Spircu T, 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 Medicine and Life, Vol VII, Iss 3::317-321, July-September, 2014
- "Current issues and considerations about the central role of rehabilitation therapies in the functional recovery of neurological impairments after stroke in adults" – Moraru E, **Onose G** – Journal of Medicine and Life, Vol. 7, Issue 3:368-372, July-September, 2014
- "Extracorporeal Shockwave Therapy (ESWT) benefits in spastic children with Cerebral Palsy (CP)" – Mirea A, **Onose G**, Padure L, Rosulescu E – Journal of Medicine and Life, Vol VII, Special Issue 3:127-132, 2014
- "Aspecte ale calitatii vietii in familiile cu copii cu paralizii cerebrale" – Mirea A, Morcov CG, **Onose G**, Padure L – Practica 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/JRNLT/JLRESULTS.CGI?PC=MASTER&ISSN=*0065-2598](http://MJL.CLARIVATE.COM/CGI-BIN/JRNLT/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/art04Onose.pdf>)
- "Research on possible bone metabolic and functional impairments in children with cerebral palsy – preliminary results" – C.G. Morcov and **G. Onose**, Proc. Rom. Acad., Series B, 2015, Supplement 1, p. 137-140 (http://www.acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2015-3s/art37_137.pdf)

- "Feline viruses inducing immunodeficiency (FIV, FeLV) and human immunodeficiency virus (HIV): Comparative theoretic substantiation, study initiation and preliminary results. T.-D. Supeanu, A. Supeanu, **G. Onose** and D. Daneş Proc. Rom. Acad., Series B, 2015, Supplement 1, p. 225-231 (http://www.acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2015-3s/art56_225.pdf)
- "Iontophoresis with Potassium Iodide, Inedited Palliative 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, Magdoi 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, Opreş I, Lebedev M A, Constantinescu M V. Front. Neurosci., 29 September 2016 | (http://mjli.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%20in%20Neuroscience&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 FRAILTY RELATED TO AGEING - DATA FROM **Romania** AND **Latvia**" – **Onose G**, Ancane G, Capisizu A, Monica Haras M, Rostowska O, Sorensen K, Spircu T, van der Vliet J, Anamaria Corca AM, Kizito H, Zygmunt D. BIOPHILIA Journal Vol. No. 1:21-27, 2017 (<https://www.jstage.jst.go.jp/browse/ibra> → https://www.jstage.jst.go.jp/article/ibra/2017/1/2017_21/_pdf)
- "OUTCOMES' COMPARISONS IN BETWEEN HYDROPHILIC AND RESPECTIVELY, VS. PRELUBRICATED, DEVICES, FOR INTERMITTENT CATHETERIZATION (IC) IN NEUROGENIC BLADDER, AT POST SPINAL CORD INJURY PATIENTS" – A. Spînu, C. Popescu, I. Andone, C. Daia, T. Spircu, A. 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/doc2017-2/art07.pdf>)
- "Aspecte clinice, paraclinice si abordarea terapeutica interdisciplinara la un pacient tanar, cu hemiplegie post accident vascular ischemic (AVC), adenom hipofizar si tromboza venoasa profunda (TVP) crurala" – I. Andone, C. Chiparus, C. Popescu, Aura Spinu, Ligia Tataranu, Magdalena Lapadat, **G. Onose**. Revista Medicală Română (Romanian Medical Journal – RMJ), Vol LXIV, Nr. 3, 2017:227- Da 233 (<http://rmj.com.ro/> → https://view.publitas.com/amph/rmj_2017_3_art-09/page/1)
- "Aspecte ale programului de recuperare la un pacient cu tetraplegie incompleta post traumatism vertebro-medular cervical pe fond de crize convulsive generalizate secundare" – Stoica S.I., C.E. Chiparus, M.V. Lapadat, **G. Onose**. Revista Medicală Română (Romanian Medical Journal – RMJ), Vol L XIV, Nr. 3, 2017:211-215 (<http://rmj.com.ro/> → https://view.publitas.com/amph/rmj_2017_3_art-06/page/1)
- "Yes We Can Avoid Spinal Cord Injury (SCI)" – Poster ce a fost 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 (expose) în cadrul ISCoS Annual Scientific Meeting (ce a avut loc

la Dublin, Irlanda, în 24-26 Octombrie, 2017), acest poster s-a clasat pe primul loc, fiind declarat câștigător al întregii competiții aferente ! – ‘... poster competition on “Yes We Can” during the SCI day 2017’ ... ‘your poster has won the 1st position’ – **Best Poster Award –IInd SCI Day** [e-mail transmis de către International Spinal Cord Society (ISCoS) President Elect: Dr H S Chhabra (de asemenea ISCoS SCI Day Committee Chair) prim-autorului (și corespondent) al acestei lucrări, Dr. Andrada Mirea] (<http://www.iscos.org.uk/officers>; http://www.worldsciday.org/pres_mess.html; <http://www.iscos.org.uk/sci-day>)

- "NEW APPROACHES REGARDING THE USE OF ACTOVEGIN® IN SUBACUTE/ POSTACUTE/ SUBCHRONIC TRAUMATIC BRAIN INJURY PATIENTS" – **G. ONOSE** (inclusiv autor corespondent), D. TEOIBAȘ-ȘERBAN, C. POPESCU, I. ANDONE, E. BRUMĂ, A. MIHĂESCU, M. HARAS, A.M. BUMBEA, A. ANGHELESCU, T. SPIRCU, C. BADIU, C. DAIA. FARMACIA, 2017, Vol. 65, 5: 772-777 (http://mjml.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=*farmacia); Impact factor 2017: 1.507 (<http://www.revistafarmacia.ro/index.html> → (related to our Article Issue): <http://www.revistafarmacia.ro/issue52017.html> → (articolul de la poz. 19): <http://www.revistafarmacia.ro/201705/issue52017art19.html> → http://www.revistafarmacia.ro/201705/art-19-Onose_Daia_02_772-777.pdf)
- "Towards a new indication for Extracorporeal Shock Wave Therapy: idiopathic scoliosis" – Daia C, Onose G. Proc. Rom. Acad., Series B, 19(3):171–176, 2017 Da (<http://www.acad.ro/proceedingsChemistry.htm> → http://www.acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/proc_pag_in.htm → <http://www.acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2017-3/art05.pdf>)
- "Mobile Mechatronic/Robotic Orthotic Devices to Assist–Rehabilitate Neuromotor Impairments in the Upper Limb: A Systematic and Synthetic Review" – **Gelu Onose**, Nirvana Popescu, Constantin Munteanu, Vlad Ciobanu, Corina Sporea, Marian-Daniel Mirea, Cristina Daia, Ioana Andone, Aura Spînu and Andrada Mirea. Front. Neurosci., 05 September 2018 | ([http://mjml.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=*Frontiers in neuroscience](http://mjml.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=*Frontiers%20in%20neuroscience)). Impact factor 2018: 3.877; <https://doi.org/10.3389/fnins.2018.00577>; <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnins.2018.00577/full> (http://journal.frontiersin.org/article/10.3389/fnins.2018.00577/full?utm_source=Email_to_authors&utm_medium=Email&utm_content=T1_11.5e1_author&utm_campaign=Email_publication&field=&journalName=Frontiers_in_Neuroscience&id=366603)
- "Complex Neuro-Muscular favorable rehabilitation program of a patient with politrauma including spinal cord injury and multiple bone fractures" – Cristina Octaviana Daia, Sabina Solcan, Andra Cristina Mihai, Diana Elena Nita, Nicoleta 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 Teoibaș-Șerban, Simona Izabelle Stoica, **Gelu Onose**. Balneo Research Journal. 2018;9(3):285–287 Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.197 (<http://bioclima.ro/Journal.htm>)
- "A complex case of Neuro-Muscular rehabilitation with favorable evolution in a patient with incomplete paraplegia post thoracic osteomyelitis, surgically treated, with multiple pulmonary and reno-vesical determinations" – Ioana Andone, Carmen Chipăruș, Magdalena Lăpădat, Ionut Colibășeanu, Iulia Nohai, Liliana Onose, Aura Spînu, **Gelu Onose**. Balneo Research Journal. 2018;9(3):314–319 Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.203 (<http://bioclima.ro/Journal.htm>)
- "Recovery aspects in a case of incomplet paraplegia with a T11 neurological level, acute postischemia due to a hemorrhagic shock through an aorto-sigmoid fistula and communicative anastomotic pseudoaneurysm - Case report" – Mihaela Mandu, Cristinel Dumitru Badiu, Doroteea Teoibaș-Șerban, Raluca Petcu, Anca Chiralidis, Andreea Ioniță, Mihai Baila, Razvan Oprea, **Gelu Onose**. Balneo Research Journal. 2018;9(3):320–322 Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.204 (<http://bioclima.ro/Journal.htm>)
- "Methods and results – therapeutical rehabilitative approaches of a patient with a behaviour and psycho-cognitive status (minimally responsive state) after severe trauma brain injury (TBI) in a polytraumatic context - Case report" – Ioniță Andreea, Doroteea Teoibaș-Șerban, Mihaela Mandu, Mihai Baila, Cristian Badiu, Razvan-Laurentiu Oprea, **Gelu Onose**. Balneo Research Journal. 2018;9(3):323–327 Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.205 (<http://bioclima.ro/Journal.htm>)
- "Clinical-therapeutic and recuperators complex aspects in a chronic ethanol-consuming patient with incomplete AIS/Frankel D tetraplegia after cervical SCI on the background of ankylosing spondylitis, with C6 transosus fracture operated (by mixed osteosynthesis) and immobilized in the halo-vest by falling from its own level and the posterior cerebral artery ischemic stroke (possibly by vertebral artery dissection)" – Stoica Simona-Isabelle, Carmen Chipăruș, Magdalena Lapadat, Dumitrascu Andreea, Nohai Iulia-Maria, **Gelu Onose**. Balneo Research Journal. 2018;9(3):328–331 Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.206 (<http://bioclima.ro/Journal.htm>)
- "Complex therapeutical rehabilitation approach in the case of a polytrauma patient with traumatic brain and spinal cord injuries - Case report" – Cristina Daia, Andra Cristina Mihai, Diana Elena Nita, Sabina Solcan, Nicoleta Chirilo, **Gelu Onose**. Balneo Research Journal. 2018;9(3):332–334 Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.207 (<http://bioclima.ro/Journal.htm>)

- "Successful 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 Cihpăruș, Magdalena Lapadat, Ioana Andone, **Gelu Onose**. Balneo Research Journal. 2018;9(3):343–345 Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.210 (<http://bioclima.ro/Journal.htm>)
- "ACUTE SPINAL EPIDURAL HEMATOMA, CLINICAL AND ETIOPATHOGENIC DIAGNOSTIC DIFFICULTIES – CASE PRESENTATION AND SYNTHESIS OF THE LITERATURE" – ANGHELESCU Aurelian, CÎMPEANU Cristina, BĂJENARU Alina Oana, FRECEA Ionut Octavian, SERBAN Daniel, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2018;9(4):352–358 (<http://bioclima.ro/Journal.htm>; Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.212)
- "From 'cage to independence': good outcomes of an unstable (burst) lumbar fracture, surgically managed with an expandable titanium vertebral cage implant, with posterior transpedicular instrumentation, and rehabilitation program - case presentation" – ANGHELESCU Aurelian, CÎMPEANU Cristina, BĂJENARU Alina Oana, FRECEA Ionut Octavian, CHECIU Gheorghe, **ONOSE Gelu**, Balneo Research Journal. 2018;9(4):359–363 (<http://bioclima.ro/Journal.htm>; Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.213)
- "Complex rehabilitation and therapeutic care involving a polytraumatized patient with traumatic brain injury, cervical spinal cord injury and multiple associated lesions - case report" – Mihai Băilă, Mihaela Mandu, Raluca Petcu, Andreea Ioniță, Răzvan Oprea, Anca Chilaridis, Doroteea Teoibaș-Șerban, **Gelu Onose**. Balneo Research Journal. 2018;9(4):418–421 (<http://bioclima.ro/Journal.htm>; Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.224)
- "A COMPLEX NEURO – LOCOMOTOR REHABILITATION CASE OF A PATIENT WITH POLITRAUMA ASSOCIATED WITH MULTIPLE COMPLICATIONS/SEQUELA - CASE REPORT" – Doroteea Teoibas-Serban, Mihaela Mandu, Mihai Baila, Andreea Ionita, Simona Isabelle Stoica, Cristian Badiu, Ioana Andone, **Gelu Onose**. Balneo Research Journal. 2018;9(4):438–441 (<http://bioclima.ro/Journal.htm>; Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.228)
- "Our experience regarding rehabilitative, orthopedic integrative interdisciplinary approach in patients with disabling neurological posttraumatic sequelae. Case series and some related literature pointing" – Aurelian Anghelescu, Florin Bica, Ionut Colibaseanu, Raluca Pogonceanu, **Gelu Onose**. Balneo Research Journal. 2019;10(1):74–81 [Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.243](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>
- "Clinical, paraclinical aspects and complex therapeutical approaches in a patient with incomplete paraplegia, post thoracic meningioma surgically treated, in neurofibromatosis context" – SPÎNU Aura, ANDONE Ioana, CHIPĂRUȘ Carmen, FRUNZA Andreea, STOICA Simona-Isabelle, ONOSE Liliana, PATRAȘCU George, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2019;10(4):514–520 [Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.290](http://doi.org/10.12680/balneo.2019.290)
- "Self-defence techniques and procedures, adapted for paraplegic persons independent in wheelchair, to counteract hetero-aggressive behavior" – SERBAN Diana-Elena, ANGHELESCU Aurelian, CONSTANTIN Elena, ONOSE Gelu. Balneo Research Journal. 2019;10(4):521-524 [Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.291](http://doi.org/10.12680/balneo.2019.291)
- "Clinical-evolutive particularities and a multimodal therapeutic-rehabilitative approach, as well as through connected care approach, in the case of hemiplegia after ischemic cardio-embolic stroke within a polypathological context – A case report" - MANDU Mihaela, BADIU Cristinel Dumitru, PETCU Raluca, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2019;10(4):525-526 [Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.292](http://doi.org/10.12680/balneo.2019.292)
- "Clinical-therapeutic and recuperatory features in a patient with pluripatology: ischemic stroke, ischemic heart disease (sechelar myocardial infarction), chronic kidney disease and monstrous gout" – STOICA Simona-Isabelle, CHIPĂRUȘ Carmen Elena, LAPADAT Magdalena Vasilica, PĂTRAȘCU George, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2019;10(4):527–529 [Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.293](http://doi.org/10.12680/balneo.2019.293)
- "Therapeutic difficulties in recurrent, multidrug-resistant epilepsy and vagal nerve stimulation, with recent traumatic brain complications needing iterative neurosurgical interventions" – ANGHELESCU Aurelian, DEACONU Valentin, AXENTE Catalina, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2019;10(4):530–534 [Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.294](http://doi.org/10.12680/balneo.2019.294)
- "Diagnostic particularities and multimodal therapeutic and rehabilitation approaches to a complex case of post ischemic stroke with dysphagia and dysphonia, associating Millard-Gubler and Wallenberg syndromes- case report" – NIRLU Luminița, POPESCU Laura Georgiana, ALBEȘTEANU Ana Carmen, SAGLAM Ali-Osman, STAVRICĂ Alexandru G., **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2019;10(4):535-540 [Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.295](http://doi.org/10.12680/balneo.2019.295)

- "Particularities of complex therapeutically-rehabilitative management, stepwise, in a patient with post-CCT psycho-cognitive impairment in a large polytraumatic context - case report" – POPESCU Laura Georgiana, NIRLU Luminița, ALBEȘTEANU Ana Carmen, SAGLAM Ali Osman, STAVRICĂ Alexandru, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2019;10(4):541-545 [Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.296](https://doi.org/10.12680/balneo.2019.296)
- "Medical-rehabilitation endeavors, care interventions and connotations of a medical-social type, in a complex polypathological case: paraplegia, spondylodiscitis, kidney failure in the haemodialysis stage, and bilateral nephrostomies post operated bladder neoplasm" – SAGLAM Ali Osman, STAVRICĂ Alexandru, ALBEȘTEANU Ana Carmen, POPESCU Laura Georgiana, NIRLU Luminița, MARINESCU Florin, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2019;10(4):546-547 [Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.297](https://doi.org/10.12680/balneo.2019.297)
- "Diagnostic and therapeutic approaches in rehabilitation correlated to a case of tetraparesis (with predominance of paraparesis) after severe CCT - bifronto - basal and bitemporal contusion" – STAVRICĂ Alexandru, NIRLU Luminița, POPESCU Laura Georgiana, ALBEȘTEANU Ana Carmen, DAIA Cristina, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2019;10(4):548–550 [Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.298](https://doi.org/10.12680/balneo.2019.298)
- "Ionophoresis and LASER applications in facial nerve palsy" – DAIA Cristina O., CROITORU Ștefana, CAZACU Ioana, SCUTUROIU Ruxandra, DAIA Octaviana, AXENTE Mariana, GHERGHICEANU Alina, POP Eduard Ștefan, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2019;10(4):551–554 [Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.299](https://doi.org/10.12680/balneo.2019.299)
- "Research on neurorehabilitation results in vertebro-medullary post-traumatic conditions associating fractures, in a politramatic context" – DAIA Cristina Octaviana, GHERGHICEANU Alina-Elena, IVAN Elena, CAZACU Ioana, CROITORU Ștefana, SCUTUROIU Ruxandra, DAIA Octaviana, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2019;10(4):555-558 [Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.300](https://doi.org/10.12680/balneo.2019.300)
- "Prevention is cure, Education is essential" – responsible implications of young people in educational and prophylactic actions against accidental cervical spinal cord injury and severe disabilities by diving in unverified waters" – ANGHELESCU Aurelian, CONSTANTIN Elena, MIHAESCU Anca Sanda, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2019;10(4):559-563 [Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.301](https://doi.org/10.12680/balneo.2019.301)
- "Complex clinical and therapeutic rehabilitation approach of a patient with complete AIS/Frankel A tetraplegia post cervical spinal cord injury after accidental fall off a trailer and multiple complications occurring during disease progression - case study – ANGHEL Irina, SPORICI Alexandra, LAPADAT Magdalena, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2019;10(4):564-566 [Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.302](https://doi.org/10.12680/balneo.2019.302)
- "Multimodal therapeutical-rehabilitative approaches in a complex case of pathology including possibly evolving discariotic type- case report" – REBEDEA Ana-Carmen, POPESCU Laura Georgiana, NIRLU Luminița, SAGLAM Ali Osman, STAVRICĂ Alexandru, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2019;10(4):567-570 [Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.303](https://doi.org/10.12680/balneo.2019.303)
- "Recent updates on massage therapy in oncology" – Aura SPINU, Ioana ANDONE, Cristina POPESCU, Alexandra SPORICI, Mihaela MANDU, **Gelu ONOSE**. Practica Medicală – Vol. xv, Nr. 1 (70), An 2020: 48-50. DOI: 10.37897/RJMP.2020.1.9. https://rjmp.com.ro/articles/2020.1/RJMP_2020_1_Art-09.pdf
- "Current Synthesis and Systematic Review of Main Effects of Calf Blood Deproteinized Medicine (Actovegin®) in Ischemic Stroke – Firan FC, Romila A **Onose G**. Int J Mol Sci, 2020 (ISI indexed - Impact Factor: 4.556. 2020 Apr 30;21(9) 3181. pii: E3181. doi: 10.3390/ijms21093181. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7246744/>
- "Our research regarding neurorehabilitation outcomes of the treatment with calf blood deproteinized medicine (Actovegin®) in subacute/subchronic stages of ischemic stroke patients – preliminary results – Florentina Carmen Firan, Corneliu Dan Blendea, **Gelu Onose**. Ro J Med Pract. 2020;XV(2). DOI: 10.37897/RJMP.2020.2.17. https://view.publitas.com/amph/rjmp_2020_2_art-17/page/1
- "Narrative designed proposals of mechanical or electro-mechanical optimization to the current wheelchairs used by people with severe locomotion restraints" – Aura Spinu, Vladimir Cardei, Valeriu Avramescu, Ioana Andone, Aurelia Romila, Aurelian Angheliescu, Mihail Tiberiu Avramescu, Ana-Maria Bumbea, Elena Valentina Ionescu, Vlad Ciobanu, Cristina Daia, **Gelu Onose**. Industria Textila; Pages 309-320. DOI: 10.35530/IT.071.04.1830. Published online: August 2020. <http://revistaindustriatextila.ro/> → <http://revistaindustriatextila.ro/202004.html> → http://revistaindustriatextila.ro/images/2020/4/003%20AURA%20SPINU_Industria%20Textila%204_2020.pdf
- "News on spasticity and possibilities to control it through hydro-/thermo-/kinesio-therapeutic means – synthetic and systematic literature review" – I. albadî, C. Ciobotaru, S. Stoica and **G. Onose**. Proc. Rom. Acad., Series B, 2020, 22(2), p. 77–89 <https://acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2020-2/Art06.pdf>
- "Diabetes mellitus and COVID-19 in the post-acute phase patients - possible links with physical and rehabilitation medicine and balneotherapy – MUNTEANU, Constantin; PĂUN, Diana-Loreta; ȘUȚĂ, Alina-Maria; FLORESCU, Simin Aysel; **ONOSE, Gelu**. Balneo Research Journal. 2020;11(3):350-367 Full Text DOI 10.12680/balneo.2020.363 (<http://bioclima.ro/Balneo363.pdf> și: <https://pesquisa.bvsalud.org/global-literature-on-novel-coronavirus-2019-ncov/resource/en/covidwho-829050>)
- "Conceptual bases, elements of methodology and narrative aspects resulted from direct clinical experience - afferent to pulmonary

- rehabilitation in post COVID19 patients” – Liliana Padure, Cristina Popescu, Aura Spinu, Cristina Daia, Andra Pintilie, **Gelu Onose**, Adrian Streinu Cercel. Ref: Ro Med J. 2020;LXVII(4):361-366. DOI: 10.37897/RMJ.2020.4.5 https://view.publitas.com/amph/rmj_2020_4_art-05/page/1
- "Data regarding physiatric advanced approaches of stabilometric and virtual reality for balance assessment and (re)training in cerebral palsy” – Radu Mihai Avram, **Gelu Onose**, Liliana Padure. Ref: Ro J Med Pract. 2020;XV(4):390-399. DOI: 10.37897/RJMP.2020.4.5 https://view.publitas.com/amph/rjpm_2020_4_art-05/page/1
 - "Topical Systematic and Synthetic Literature Review Regarding Men Sexual Dysfunctions after Spinal Cord Injury” – SERBAN Diana-Elena, DAIA Cristina Octaviana, NEGOESCU CHEREGI Ioana, CIOBANU Vlad, ONOSE Liliana, POPESCU Cristina, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2020;11(4):421–424. DOI 10.12680/balneo.2020.372 <http://bioclima.ro/Balneo372.pdf>
 - "Current aspects regarding “smart homes”/ ambient assisted living (AAL) including rehabilitation specific devices, for people with disabilities/ special needs – ANDONE Ioana, POPESCU Cristina, SPINU Aura, DAIA Cristina, STOICA Simona, ONOSE Liliana, ANGHEL Irina, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2020;11(4):444–449. DOI 10.12680/balneo.2020.376 <http://bioclima.ro/Balneo376.pdf>
 - "Intermediate steps towards the achievement of an official romanian translation of the Fugl-Meyer assesment scale specific forms” – CONSTANTIN Elena, Oprea (MANDU) Mihaela, FRUNZA Andreea, BADIU Cristinel Dumitru, OPREA Cosmin Daniel, ANGHELESCU Aurelian, POPESCU Cristina, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2020;11(4):450-459. DOI 10.12680/balneo.2020.377 <http://bioclima.ro/Balneo377.pdf>
 - "A complex case of neuro-muscular rehabilitation with favorable evolution, in a patient with incomplete tetraplegia post cervical and thoracic spinal cord injury - surgically treated, in a politraumatic context, by car accident” – DUMITRASCU Andreea, ANDONE Ioana, SPÎNU Aura, CHIPĂRUȘ Carmen, POPESCU Cristina, LAPADAT Magdalena, NOHA Iulia, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2020;11(4):524-526. DOI 10.12680/balneo.2020.393 <http://bioclima.ro/Balneo393.pdf>
 - "Case presentation of a patient with an onset of psychotic disorder, polytraumatized by defenestration from 10th floor, with thoraco-lumbar SCI and multiple somatic fractures, with favorable neuro-motor and psychiatric evolution after rehabilitation” – NOHA Iulia-Maria, DUMITRASCU Andreea, BAJENARU Alina Oana, CIMPEANU Cristina, STOICA Simona-Isabelle, ANDONE Ioana, CHIPARUS Carmen, POPESCU Cristina, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2020;11(4):527–529. DOI 10.12680/balneo.2020.394 <http://bioclima.ro/Balneo394.pdf>
 - "Neuro-muscular rehabilitation approach with favorable results in a case of a tetraplegia after a cervical ganglioneuroma - case presentation” – POPESCU Cristina, BAILA Mihai, DAIA Cristina, ANDONE Ioana, SERBAN Daniel, RADUCANU Cristian, MANESCU Mihaela, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2020;11(4):530-532. DOI 10.12680/balneo.2020.395 <http://bioclima.ro/Balneo395.pdf>
 - "Clinical-evolutive particularities and the main rehabilitation difficulties in a patient with schizophrenia who suffered from a TSCI by falling from height (affirmative suicidal attempt) - a case report” – OPREA (MANDU) Mihaela, CONSTANTIN Elena, BADIU Cristinel Dumitru, BAJENARU Alina, STAVRICA Alexandru, CIMPEANU Cristina, POPESCU Cristina, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2020;11(4):533-535. DOI 10.12680/balneo.2020.396 <http://bioclima.ro/Balneo396.pdf>
 - "Rehabilitation and clinical-evolutive aspects in a case of paraparesis after multilevel lumbar disc herniation, spinal canal stenosis and spondylolisthesis iteratively operated, in a pluripathological context” – OPREA(MANDU) Mihaela, CONSTANTIN Elena, BADIU Cristinel Dumitru, BAJENARU Alina, STAVRICA Alexandru, CIMPEANU Cristina, POPESCU Cristina, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2020;11(4):536–537. DOI 10.12680/balneo.2020.397 <http://bioclima.ro/Balneo397.pdf>
 - "God’s mathematics: 1+1 equals more than what we know. Unexpected favorable progressive evolution, from vegetative state and severely deposturizing tetraplegia, to minimally conscious state, and finally independence in activities of daily living” – ANGHELESCU Aurelian, AXENTE Catalina, RADUCAN Cristi, MAGDOIU Anca Magdalena Magdoiu, **Gelu Onose**. Balneo Research Journal. 2020;11(4):538-540. DOI 10.12680/balneo.2020.398 <http://bioclima.ro/Balneo398.pdf>
 - "Eppur si muove" - Clinical case: evolutionary "saga" during the last 6 years: posttraumatic subdural hematoma, decompressive craniectomy, right hemiplegia and aphasia, cranioplasty, hydrocephalus and porencephaly, post-traumatic encephalopathy - in remission” – ANGHELESCU Aurelian, MIHAESCU Anca Sanda, MAGDOIU Anca Magdalena Magdoiu, **Gelu Onose**. Balneo Research Journal. 2020;11(4):541-544. DOI 10.12680/balneo.2020.399 <http://bioclima.ro/Balneo399.pdf>
 - "Very good neuromotor and psycho-cognitive rehabilitation outcomes in a post-TBI patient with initially severe fidget and breath insufficiency with secondary eso-tracheal fistula, after necessity tracheostoma in subsequent important pulmonary complications - case report” – CONSTANTIN Elena, POPESCU Laura Georgiana, NIRLU Lu4minița, REBEDEA Ana Carmen, SAGLAM Ali Osman, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2020;11(4):545-548. DOI 10.12680/balneo.2020.400 <http://bioclima.ro/Balneo400.pdf>
 - "Favorable evolution on functional key components but with multiple remaining pathological elements in a patient diagnosed with toraco-lombar SCI - Case report” – PETCU Irina Raluca, SERBAN Daniel, DELCEA Florin, BADIU Dumitru Cristinel, OPREA (MANDU) Mihaela, POPESCU Cristina, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2020;11(4):549–550. DOI 10.12680/balneo.2020.401 <http://bioclima.ro/Balneo401.pdf>

- "Clinical-imagistic and rehabilitation features in a young patient traumatized by road accident- with vegetative state and evolution towards a state of minimum consciousness at 6 months after the accident" – STOICA Simona-Isabelle, CHIPĂRUȘ Carmen Elena, LAPĂDAT Magdalena Vasilica, NOHAI Iulia- Maria, DUMITRAȘCU Andreea, ANDONE Ioana, POPESCU Cristina, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2020;11(4):551–553. DOI 10.12680/balneo.2020.402 <http://bioclima.ro/Balneo402.pdf>
- "Very complex and difficult rehabilitation process in a post traumatic SCI (Spinal Cord Injury) complete tetraplegic patient with intense and refractory spasticity and frequency of spasm with presacral pressure sores (successfully operated) - case report" – SAGLAM Ali-Osman, REBEDEA Ana Carmen, PATRAȘCU George, NIRLU Luminita, YILDIZGOREN Mustafa Turgut, POPESCU Cristina, **ONOSE Gelu**. Balneo Research Journal. 2020;11(4):554-555. DOI 10.12680/balneo.2020.403 <http://bioclima.ro/Balneo403.pdf>
- "Clinical study regarding outcomes of hydro-/ thermo-/ physio-kinesis therapy compared to those of physical-/ kinesis therapeutic procedures in spastic patients – preliminary results" – ALBADI I*, IONESCU E.V, ILIESCU M.G , **ONOSE G**. Proc. Rom. Acad., Series B, 2020, 22(3): 148–161 <https://acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2020-3/Art04.pdf>
- "Our experience and lessons learned from organizing congresses of Physical and Rehabilitation Medicine and Balneology specialty – with international participation - with European CME credits quasi-universally transferable, and as a premiere, this year: online" – **Gelu Onose**, Mihaela Oprea (Mandu), Andreea Cuculea; Cristina Popescu and Constantin Munteanu. Proc. Rom. Acad., Series B, 2020, 22(3): 168–179 [HTTPS://ACAD.RO/SECTII2002/PROCEEDINGSChemistry/DOC2020-3/ART07-ONOSE.PDF](https://acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2020-3/ART07-ONOSE.PDF)
- "Nerve conduction study and electromyography findings in patients recovering from Covid-19 – Case report" – Cristina Daia, Cristian Scheau, Geanina Neagu, Ioana Andone, Aura Spanu, Cristina Popescu, Simona Isabelle Stoica, Madalina Codruta Verenca, **Gelu Onose**. International Journal of Infectious Diseases, VOLUME 103, P420-422, FEBRUARY 01, 2021. DOI:<https://doi.org/10.1016/j.ijid.2020.11.146> [https://www.ijidonline.com/article/S1201-9712\(20\)32455-3/fulltext](https://www.ijidonline.com/article/S1201-9712(20)32455-3/fulltext)
- "Mud therapy and rehabilitation - scientific relevance in the last six years (2015 – 2020) Systematic literature review and meta-analysis based on the PRISMA paradigm" – MUNTEANU Constantin, ROTARIU Mariana, DOGARU Gabriela, IONESCU Elena Valentina, CIOBANU Vlad, **ONOSE Gelu**. Balneo and PRM Research Journal •Volume 12, Number 1• March 2021. [Full Text DOI 10.12680/balneo.2021.411](https://doi.org/10.12680/balneo.2021.411)
- "Radial Extracorporeal Shockwave Therapy versus Ultrasound Therapy in Adult Patients with Idiopathic Scoliosis" – Daia C, Scheau C, Toader C, Bumbea A M, Caimac V D, Andone I, Popescu C, Spanu A, **Onose G**. J. Clin. Med. 2021, 10(8), 1701; <https://doi.org/10.3390/jcm10081701>
- "Our experience regarding effects of some advanced physical-kinesiologic rehabilitation methods on balance disorders in adolescents with cerebral palsy – partial results – R.M. AVRAM, L. PĂDURE, **G. ONOSE**. Proc. Rom. Acad., Series B, 2021, 23(1), p. 45–75; <https://acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2021-1/Art07.pdf>
- "Particularities of clinical onset and favorable evolution towards functional neurorehabilitation in a very large post-acenocoumarol overdose hematoma (C7-T10) — a case report" – Aura Spinu, Cristina Daia, Cristina Popescu, Ioana Andone, Theodora Ionescu, Ana Cristea, Mihai Baila, Costica Zamfir, **Gelu Onose**. Signa Vitae. 2021.doi:10.22514/sv.2021.112. (<https://www.signavitae.com/articles/10.22514/sv.2021.112>)
- (în curs de publicare – articol acceptat): "Motor demyelinating tibial neuropathy in COVID-19" – Cristina Daia, Corneliu Toader, Cristian Scheau, **Gelu Onose**. <https://doi.org/10.1016/j.jfma.2021.04.011> (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0929664621001686>)
- "Polydipsia-polyuria syndrome associated with traumatic spinal cord injury" – Cristina Daia , Constantin Munteanu, Ioana Andone , Aura Spinu, Cristina Popescu, Corneliu Toader, **Gelu Onose**. Signa Vitae 2021: 1-8. DOI:10.22514/sv.2021.104
- "Modulated Neuroprotection in Unresponsive Wakefulness Syndrome after Severe Traumatic Brain Injury" – Daia, C.; Scheau, C.; Spinu, A.; Andone, I.; Popescu, C.; Toader, C.; Bumbea, A.M.; Verenca, M.C.; **Onose, G**. Brain Sci. 2021, 11, 1044. <https://doi.org/10.3390/brainsci11081044>

2. Proiecte de cercetare (finalizate):

- I) "Studiu privind corelatii între funcțiile endocrine, cu precădere ale axei gonadice și potențialul evolutiv din unele boli reumatice, cronice, de tip inflamator" (1992-1994) - **Dr. G. Onose: Responsabil de proiect**
- II) "Studiu (prin determinare ultrasonografică a volumului vezicular), privind acțiunea colecistokinetică a apei minerale sulfuroase de la Caciulata (imbuteliată)" - **Dr. G Onose: Responsabil de proiect** - nota de fundamentare tehnico-economică (/ "contract de cercetare"/ "fisa - oferta"); din două motive bine întemeiate: unul legat de economicitate/ austeritate bugetară și celălalt legat de faptul că la vremea respectivă se captasera de curând ape minerale sulfuroase în zona de nord a Capitalei, la propunerea conducerii de atunci a IMFBRM, obiectul inițial al cercetării - apa minerală de la Caciulata - a fost înlocuit, fiind studiată apa sulfuroasă de la forajul 2641, zona Casei Presei Libere
- III) "Contribuții la elaborarea unui model modern - utilizabil în cadrul unui sistem informatizat de asistență medicală - de foaie de observație clinică, pentru Balneofizioterapie și Recuperare Medicală" - **Dr. G. Onose: Responsabil de proiect** - nota de fundamentare tehnico-economică (/ "contract de cercetare"/ "fisa - oferta")

- IV) "Studiu asupra incidentei, incadrării nosologice și evoluția cazuisticii cu durere lombară inferioară, internată în secția IMFBRM din Spitalul Sf. "Ioan", în anii 1997-1998" - responsabil tema: Dr. A. Radulescu; **Dr. Med. G. Onose: specialist, membru în colectiv de cercetători** - nota de fundamentare tehnico-economică (/ "contract de cercetare"/ "fisa - oferta")
- V) "Aspecte ale polimorbidității în raport cu vârsta, sexul și gradul de dizabilitate, la persoane în vârstă de peste 60 de ani, internate în INGG "Ana Aslan", în perioada 1992-1999" - **Dr. Med. G. Onose: Responsabil de proiect** - nota de fundamentare tehnico-economică (/ "contract de cercetare"/ "fisa - oferta")
- VI) "Cercetări privind documentarea/ implementarea/ acreditarea, în concordanță cu SR EN ISO/CEI 17025:2001, a laboratorului clinic de analize medicale al unui institut de cercetări din domeniul Medicinii Fizice" (proiect câștigător la competiția națională a MEC, RENAR – INFRAS) - **Dr. Med. G. Onose: specialist, member of staff/ colectiv cercetători**

(la finele anului 2003 - și în continuare, în prima jumătate a anului 2004 - în urma unei activități preliminare susținute de: documentare, concepție (cu multiple și marcate elemente de originalitate), coordonare și organizare/ management pentru cercetarea științifică, a fost înființat un prestigios Consorțiu de cercetare interdisciplinară, complexă, avansată "în cadrul programelor naționale de cercetare-dezvoltare și programelor internaționale", Consorțiu în cadrul cărui au fost elaborate, câștigate la competițiile naționale organizate de MEC/ ANCS - în cadrul: Planului Național de Cercetare-Dezvoltare-Inovare (PNCDI) I, CEEX, respectiv al PNCDI II - și se derulează, proiectele/ granturile VII – XVIII, expuse mai jos:

VII) "Concept de sistem integrat de înregistrare, analiză și conversie digitală a biopotențialelor cerebrale motorii voluntare" (proiect câștigător la competiția națională 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 câștigător la competiția națională 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 în structura unor dispozitive asistive pentru recuperarea socio-economică a persoanelor cu dizabilități neuro-locomotorii" (proiect câștigător la competiția națională a MEC, din anul 2004 - Programul VIASAN -, cu *acronimul*: "TESTOROB") - Director of Proiect: Ing. V. Cardei; **Dr. Med. G. Onose: Responsibile of staff/ colectiv medical cercetători**

X) "Soluții optimizate de actuator pentru acționarea modulelor componente ale unor dispozitive asistive medicale" (proiect câștigător la competiția națională 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 și mersului la bătrâni sever dizabilitați și bolnavi cu insuficiențe cardio-respiratorii și/sau deficiențe neuro-locomotorii grave, cu ajutorul unor sisteme ortetice robotizate”, proiect cu acronimul: „ROBOSIS”, câștigător la prima competiție națională lansată de MEC/ ANCS, pentru Cercetarea Științifică de Excelență (CEEX) și având contractul de finanțare CEEX - prin Programul Național de Cercetare Științifică VIASAN - nr. 41/ 2005 - **Dr. Med. G. Onose: Co-Director of Proiect**

XII) „Dezvoltări conceptuale și funcțional-constructive în domeniul tehnologiilor medicale asistive, pentru optimizarea calității vieții la bătrâni și pacienți sever dizabilitați neuro-locomotor sau/si cardio-respirator”, proiect cu acronimul: „DITEH”, câștigător la competiția națională CEEX, lansată de MEC/ ANCS în 2006 și având contractul de finanțare CEEX - prin Programul Național de Cercetare Științifică VIASAN - nr. 191/ 2006 - **Conf. Dr. G. Onose: Co-Director of Proiect**

XIII) „Dispozitive și accesorii chirurgicale multifuncționale inteligente”, proiect cu acronimul: „CHINTEH”, câștigător la competiția națională CEEX, lansată de MEC/ ANCS în 2006 și având contractul de finanțare CEEX - prin Programul Național de Cercetare Științifică VIASAN - nr. 144/ 2006 - **Conf. Dr. G. Onose: specialist, member of staff colectiv medical cercetători**

- XIV) „Inițierea unei rețele naționale complexe, de clusterizare dinamică a pacienților sechelari după traumatisme vertebro-medulare, dedicată ameliorării calității vieții acestora, ca demers contributiv pentru eficientizarea serviciilor medico-sociale de profil, în tranziție”, proiect cu acronimul: „RISCI”, castigator la competiția națională CEEEX, lansată de MEC/ ANCS în 2006 și având contractul de finanțare CEEEX - prin Programul Național de Cercetare Științifică INFOSOC - nr. **79/ 2006** - **Conf. Dr. G. Onose: Director of Project**
- XV) „Acțiuni de promovare, valorificare și optimizare, pe plan internațional, a cercetărilor românești actuale în managementul multidisciplinar al traumatismelor vertebro-medulare”, proiect cu acronimul: „ARRSCI”, castigator la competiția națională CEEEX, lansată de MEC/ ANCS în 2006 și având contractul de finanțare CEEEX - prin Programul Național de Cercetare Științifică CORINT/ Modulul III - nr. **231/ 2006** - **Conf. Dr. G. Onose: Co-Director of Project**
- XVI) “Smart textile - platforma convergentă pentru identificarea și procesarea informației personalizate mobile”, proiect cu acronimul: „IET”, castigator la competiția națională CEEEX, lansată de MEC/ ANCS în 2006 și având contractul de finanțare CEEEX - prin Programul Național de Cercetare Științifică RELANSIN - nr. **145/ 2006** - **Conf. Dr. G. Onose: specialist, member of staff colectiv medical cercetători**
- XVII) „Studii experimentale asupra celulelor stem mezenchimale umane transfectate, în scopul dezvoltării unei strategii terapeutice inovative a glioblastomului”, proiect cu acronimul: „GLOSTEMCEL”, castigator la competiția națională CEEEX, lansată de MEC/ ANCS în 2006 și având contractul de finanțare CEEEX - prin Programul Național de Cercetare Științifică VIASAN - nr. **176/ 2006** – **Conf. Dr. G. Onose: Scientific responsible**
- XVIII) „Sistem informatic bazat pe achiziție de date și metode avansate de decizie în timp real, pentru comanda și controlul unui costum ortotic robotizat pentru asistarea persoanelor cu dizabilități ale aparatului locomotor”, proiect cu acronimul: „SICCCOR”, castigator la competiția națională CEEEX, lansată de MEC/ ANCS în 2007 și având contractul de finanțare CEEEX - prin Programul Național de Cercetare Științifică 4 - Parteneriate în domeniile prioritare - nr. **11075/ 2007** - **Conf. Dr. G. Onose: Scientific/ staff responsabile - colectiv SCUBA**
- XIX) „Celulele stem neurale tumorale: o nouă țintă terapeutică în cadrul tratamentului multimodal al gliomelor cerebrale maligne”, proiect cu acronimul: „TUMORSTEM”, castigator la competiția națională CEEEX, lansată de MEC/ ANCS în 2007 și având contractul de finanțare CEEEX - 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. Burghel”; 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 responsible/ 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), 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 problematicii 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**, Peședinte 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 domeniile 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 (în derulare):**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/ capitole de carte:

- "**Recuperare, Medicina Fizica și Balneoclimatologie - Teste** (pentru uzul studenților și rezidenților)" - **Gelu Onose** (autor principal), Gheorghe Chiriti, Editura Universitară "Carol Davila", București, 2000 [(ISBN: 973-8047-11-0)]
- "**Spondilartropatiile**" - **Gelu Onose** (autor principal), Livia Stanescu-Rautzoiu, Valer-Mihai Pompilian, Editura Academiei Române, București, 2000 [(ISBN: 973-27-0761-5; clasificare zecimală (c.z.): biblioteci mari - 616.72.002; 616.711-002; biblioteci mici - 61)]
- "**Imunoendocrinologie în boli de colagen și osteoporoză**" - Dan Peretianu (autor principal), Daniel Grigorie (principal co-autor), **Gelu Onose** (principal co-autor), Editura Academiei Române, București, 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 și Balneoclimatologie - la adulți și vârstnici - și Geronto-Geriatrie: întrebări și răspunsuri**", **Gelu Onose** (autor principal) și A.V. Ciurea (în colaborare cu Gheorghe Chiriti), Editura "Viata Medicala Românească", București, 2007 [(ISBN:

- (Tratat/ Manual de) "**Recuperare, Medicina Fizica si Balneoclimatologie - notiuni de baza si actualitati**" - Vol. I, **Gelu Onose** (autor unic), Editura Medicala, Bucuresti, 2007 [(ISBN: 978-973-39-0634-6; ISBN: 978-973-39-0635-3; c.z.:615.327; 615.838)]
- "**Compendiu de Neuroreabilitare - la adulti, copii si varstnici**", **Gelu Onose** (autor si editor coordonator, principal), Editura Universitara "Carol Davila", Bucuresti, 2008 (ISBN: 978-973-708-298-5)
- "**Echilibrul energetic și obezitatea**", **Gelu Onose** (co-autor si co-editor coordonator, principal). Editura "All", București, 2009 (ISBN: 978-973-571-931-9)
- "**Întrebări 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 injuries"), 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 – cerțititudini 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-ARSENII"** (autori: Onose G, Mardare DC, Mihăescu A-S, Branș 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
- (în curs de apariție): "**Augmentation and Rehabilitation with Active Orthotic Devices**" – **Onose Gelu**, Morcov Maria Veronica, Sporea Corina, Mirea Andrada, Ciobanu Vlad – **Capitol** (https://eproofing.springer.com/books_v3/downloadchapter.php?token=P62lfbtx0y0FwAnCTEcichy51zXuQTYBJVQGFaw4nq_4ZthcU9eQFKpgry71w_F) în: "**Modern Approaches to Augmentation of Brain Function**. Editors: Opris, Ioan, Lebedev, Mikhail, Casanova, Manuel (Eds.). Springer International Publishing. DOI: 10.1007/978-3-030-54564-2. Hardcover ISBN: 978-3-030-54563-5

4. Brevete:

- **Brevet cu Nr. 113428, eliberat si publicat** in data de 30.09. **1999**, de catre **Oficiul de Stat pentru Inventii si Marci (OSIM)**, pentru "Metoda de evaluare cuantificata a gradului de activitate/ evolutivitate imuno-inflamatorie in spondilartropatii"/ "Method for quantified evaluation of the immune-inflammatory activity/ evolutivity degree in spondyloarthropathies"
- **Brevet cu Nr. 122177, eliberat si publicat** in data de 27. 02. **2009**, de catre **OSIM**, pentru "Dispozitiv ortetic lung, cu sistem de blocare/ deblocare, neasistat manual sau electronic, al articulațiilor mecanice aferente genunchiului"/ "Long orthotic device with locking/unlocking system not assisted manually or electronically, for knee mechanical joints"
- **Brevet cu Nr. 123160, eliberat si publicat** in data de 28. 01. **2011**, de catre **OSIM**, pentru "Dispozitiv ortetic mecatronic"/ "Mechatonic orthotic device"
- **Certificat privind Modelul de 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 Inventică, Geneva, aprilie, 2008 pentru proiectul de cercetare științifică, privind dispozitivul ortetic mecatronic asistiv-recuperator, cu acronimul "MOD" / the Gold Medal at the International Saloon of Inventions, Geneva/ Switzerland for the RDI project "Mechatronic Orthotic Device" – acronymed "MOD" (2008)**
- Certificate of Merit (acordat lui G. Onose, colectiv) de către Federația Mondială de Hidro- și Climato-Terapie, acordat cu ocazia ediției a 2-a a Conferinței Naționale de Neurochirurgie și NeuroReabilitare, cu participare internațională, Mamaia, 2009
- Diploma Salonului de Carte Universitară, 2009 (acordată de UMF "Carol Davila", Editura și 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 Ciurea - 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 1st position' – **Best Poster Award – IInd SCI Day** [e-mail transmis de către International Spinal Cord Society (ISCoS) President Elect: Dr H S Chhabra (de asemenea ISCoS SCI Day Committee Chair) prim-autorului (și corespondent) al acestei lucrări, Dr. Andrada Mirea] (<http://www.iscos.org.uk/officers>; http://www.worldsciday.org/pres_mess.html; <http://www.iscos.org.uk/sci-day>)
- Diplomă de Excelență – acordată de Ministerul Sănătății (2018)

06.08., 2021

Prof. Univ. Dr. Gelu Onose

