



## Curriculum vitae Europass

I



### Informații personale

Nume / Prenume

**Nume, Prenume**

**Daia, Cristina, Octaviana**

Adresă(e)

Str. Lainici, nr. 13, sect.1, Bucuresti, cod postal: 012251

Telefon(oane)

+40 216665352

Mobil: +40 723318151

Fax(uri)

E-mail(uri)

crisdaia@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

22.12.1974

Sex

Feminin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Medic, asistent universitar**

### Experiența profesională

Perioada

2011 -2013

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar, Medic primar recuperare, medicina fizică și balneologie

Activități și responsabilități principale

Actinătate de îngrijire inclusiv la patul bolnavului, activitate didactica cu studenți și rezidenți de specialitate

Numele și adresa angajatorului

Spitalul clinic de Urgență „Bagdasar Arseni”, Clinica de Recuperare Neuro-Musculară - B-dul Berceni, nr.12, sect. 4 , cod poștal : 041915, București, România  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – Facultatea de Medicină Generală – B-dul Eroilor Sanitari 8, sect. 5, cod poștal 050474 , București, România  
S.C. Octavia Medical SRL – Str. Lainici, Nr. 13, sect. 1, cod poștal 012251, București, Romani

Tipul activității sau sectorul de activitate

Medicală și Didactică

Perioada

2006-2011

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar, Medic specialist recuperare, medicina fizică și balneologie

Activități și responsabilități principale

Actinătate de îngrijire inclusiv la patul bolnavului, activitate didactica cu studenți și rezidenți de specialitate

Numele și adresa angajatorului

Spitalul clinic de Urgență „Bagdasar Arseni”, Clinica de Recuperare Neuro-Musculară - B-dul Berceni, nr.12, sect. 4 , cod poștal : 041915, București, România  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – Facultatea de Medicină Generală – B-dul Eroilor Sanitari 8, sect. 5, cod poștal 050474 , București, România  
S.C. Octavia Medical SRL – Str. Lainici, Nr. 13, sect. 1, cod poștal 012251, București, Romani

Tipul activității sau sectorul de activitate

Medicală și Didactică

Perioada

2001-2006

Funcția sau postul ocupat	Medic rezident recuperare, medicina fizică și balneologie Reprezentant medical Bayer Health Care – Romastru (2004 -2006) Colaborator Sana American Medical Center (2002-2004) Colegiul de Asistența Medicală „Sfantul Iosif” (2001-2002)
Activități și responsabilități principale	Actinătate de îngrijire la patul bolnavului Activitate de consiliere științifică, promovare produse medicale, de supraveghere studii clinice
Numele și adresa angajatorului	Spitalul de Urgență Floreasca Bayer Health Care Sana American Medical Center Profesor de semiologie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicală. Promovare și management zonal. Urmărire studii clinice. Profesor de semiologie.
Perioada	1999-2013
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medic medicina generală (1999) Fiziokinetoterapeut (2003) Medic specialist recuperare, medicină fizică și balneologie (2006), Medic primar recuperare, medicină fizică și balneologie (2011) Doctor în științe medicale (2013)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – Facultatea de Medicină Generală Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – Facultatea de Fiziokinetoterapie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	<b>Nivel</b>

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	<b>Romana</b>
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare Nivel european (*)	
<b>Limba</b>	
<b>Limba</b>	

Înțelegere		Vorbire		Scriere					
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	Engleza		C2		C2		C2		C2
	Franceza		C2		C2		C2		C2

(\*) [Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale	Membri fondatori al Societății Române de Neuroreabilitare din 2007 până în prezent Membri fondatori al Societății Române de Patologie, Terapie și Recuperare Vertebro-medulară Membri al Societății Române de Medicină Fizică și de recuperare Membri al World Federation for Neurorehabilitation (WFNR) din 2007 Membri al International Spinal Cord Society (ISCO) din 2008 Consilier științific în cadrul Bayer Health Care Diploma de training în comunicare Expand Health
Competențe și aptitudini organizatorice	Secretar general al Societății Române de Neuroreabilitare din 2007 până în prezent  Am făcut parte din comitetul de organizare a următoarelor manifestări științifice: „The National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation - with International Participation, OCNA SIBIULUI 7 – 10.06.2007”, „The National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation With International Participation, 2nd Edition”, MAMAIA, 9th – 12th of September, 2009
Competențe și aptitudini tehnice	Certificate de absolvire cursuri electromiografie.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare PC, pachet Microsoft Office, Corel Draw
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	

Permis(e) de conducere

Permis de conducere categoria B

### Informații suplimentare

#### Anexe

Lista publicatii de specialitate  
Comunicate la simpozioane, consfatuiri, conferinte, congrese, in tara si in strainatate  
Inventii, inovatii  
Activitate de cercetare

#### Colaborator in:

- „*Ghid de Evaluare Clinico-funcțională*” – autor Prof. Dr. G. Onose, Ed. „Carol Davila”, 2011
- „*Ghid de diagnostic, tratament si reabilitare in afectari de nervi periferici*” – editor Conf. Dr. L. Padure, Editura „Carol Davila”, 2011
- „*Ghid de diagnostic, tratament si reabilitare in suferinte după traumatisme vertebro-medulare*” – editori Prof. Dr. G. Onose, Sef de lucrari Dr. A. Anghelcu, Editura „Carol Davila”, 2011
- “*Recuperarea in patologia post traumatisme cranio-cerebrale*”, sub redactia: Prof. Dr. A.V. Ciurea, autori: Gelu Onose (editor coordonator al capitolului), Aurelian Anghelcu, Editura Medicala, 2011
- “*Echilibrul energetic și obezitatea*” autori Dan Perețianu, Catalina Poiana, Gelu Onose, Editura ALL, 2009
- “*Compendiu de Neuroreabilitare la adulti, copii si varstnici*”, ”, editori coordonatori: Gelu Onose și Liliana Padure, Editura Universitara “Carol Davila”, Bucuresti, 2008
- “*Întrebări și răspunsuri din Recuperare/ NeuroReabilitare, Medicină Fizică și BalneoClimatologie – la adulți și vârstnici – și din Geronto-Geriatrie*” - editor coordonator si autor principal: Gelu Onose

#### Comunicate la simpozioane, consfatuiri, conferinte, congrese, in tara si in strainatate sau/si publicate in reviste de specialitate:

1. “Recent advances in biomaterials aiming to consistent improve the outcomes in complex therapeutic approaches of spinal cord injury”, Onose G., AV Ciurea, Cristina Daia Chendreanu et al. - Raport la International Conference on Biomaterials & Medical Devices, nov., Iasi/ Romania (BiomMedD’2006) si in press, in Vol. 10, Iss. 1, 2008 din "[Journal of Optoelectronics and Advanced Materials](#)"; JOAM - indexat 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
2. “Stem cells & tissue engineering - basics for Regenerative Medicine. A synthetic overview”, Onose G., Ciurea A.V., Florescu I.P., Crina Sinescu, FI Purghel, Cristina Daia Chendreanu 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 in Romanian Neurosurgery (revista acreditata CNCSIS), Nr. XIV, 1/ 2007
3. “The complex rehabilitation after traumatic brain injury, in the sub-acute phase (the clinical expertise of the Emergency Hospital “Bagdasar-Arseni”, in Bucharest, Romania - the Rehabilitation Division)”, Ciurea A.V., Onose G. Cristina Daia Chendreanu et al. - Raport catre European Association of Neurosurgical Societies (EANS), Winter Meeting, Antalya/ Turkey, February, 2007 si respectiv, publicata ulterior - cu unele completari - in Romanian Neurosurgery (revista acreditata CNCSIS), Nr. XIV, 1/ 2007
4. “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., Cristina Daia Chendreanu 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, Sept., 2007
5. “Starea de bine - fizic, mental, social - calitatea vietii si combaterea distresului: concepte strategice fundamentale ale societatiilor contemporane dezvoltate”, Crina Sinescu, Onose G, Cristina Daia Chendreanu, Catalina Calin

comunicare la simpozionul Societatii Chimistilor Coloristi din Romania (SCCR): „tehnologii și utilaje în scopul creșterii gradului de ecologizare a industriei de textile și de pielărie”, Bucuresti, dec., 2007

6. „Noul Context Demografic European” („*The New European Demographic Context*”), Onose G., Popescu C., Adelina Bojan, Cristina Chendreanu- 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, Sept., 2007 si respectiv, publicata in revista “Infomedica” (acreditata CNCSIS), Nr. Nr. 3 (141)/ 2007
7. “Medical and Social Problems Facing Tetra- / and Paraplegic Persons at Home and Inside the Community”, Anghelescu A., Onose G., Cristina Daia Chendreanu et al. – Comunicare 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), desfasurata la Fundatia Manfred Sauer, in Lobbach/ Germania, aprilie, 2007, la the (first) National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation with International Participation Ocna Sibiului/ Romania, June, 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
8. “Metoda LASER MLS in periartrita scapulo-humerală” (“LASER MLS Method in Periarthrrhritis Humero-Scapularis”, Onose G., Cristina Daia Chendreanu et al. - poster la Conferinta Nationala cu Participare Internationala, a Societatii Romane de Neurochirurgie, Sinaia/ Romania, sept., 2006 si la the (first) National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation with International Participation Ocna Sibiului/ Romania, June, 2007
9. „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” - Preliminary Data” (proiect castigat prin competitie, in anul 2006 - si aflat in derulare - in cadrul Programului National al Cercetarii de Excelenta – CEEX – la Modulul I), Onose G. (*Director de Proiect*), Cristina Daia Chendreanu et al. . - poster la the (first) National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with International Participation, Ocna Sibiului, Iunie 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.
10. “(Further Results Within Our Expertise Concerning the) Interferential Medium Frequency Electrostimulation in the Treatment of Post SCI Neurogenic Bladder”, Onose G., Cristina Daia Chendreanu et al. - comunicare la *European Association of Neurosurgical Societies (EANS)*, Winter Meeting, Antalya/ Turkey, February, 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
11. “Aspecte privind adaptarea psihologica la imbatranire” Gelu Onose, Popescu C, Cristina Daia Chendreanu et all., publicata in revista “Infomedica” (acreditata CNCSIS), Nr. 4 (142)/ 2007
12. „Our experiece concerning the interferencial medium frequency electrostimulation in the tratment of post spinal cord injury neurogenic bladder” Cristina Daia Chendreanu, Onose G, Popescu C et all, comunicare la „6 th AMN Congress and Members mMeeting / Neuroprotection and Neurorecovery in Traumatic Brain Injury and Spinal Cord Injury”, Cluj-Napoca, 19-23 aprilie 2008, Romania; „7th Annual Meeting of International Spinal Cord Society” Durban, Africa de Sud; Oral Presentation; 1-4 Septembrie 2008
13. “Complex mathematical statistic analysis regarding neuroprotective and cosequent neurorehabilitative outcomes, in patients treated with modern neurotrophic drugs Crebrolysin or/ and Actovegin- preliminary results” Ciurea AV, Onose G, Cristina Daia Chendreanu et all, comunicare la „6 th AMN Congress and Members Meeting/ Neuroprotection and Neurorecovery in Traumatic Brain Injury and Spinal Cord Injury”, Cluj-Napoca, 19-23 aprilie 2008, Romania
14. Complex mathematical statistic analysis regarding neuroprotective and cosequent neurorehabilitative outcomes, in patients treated with modern neurotrophic drugs Crebrolysin - preliminary results” Ciurea AV, Onose G, Cristina Daia Chendreanu et all, comunicare la „6 th AMN Congress and Members mMeeting / Neuroprotection and Neurorecovery in Traumatic Brain Injury and Spinal Cord Injury”, Cluj-Napoca, 19-23 aprilie 2008, Romania
15. Prezent si viitor in recuperarea neuro-mio-artro-kinetica (NMAK) a mainii traumatizate G. Onose, Liliana Padure, Cristina Daia Chendreanu et al., Workshop cu tema „Recuperarea mainii traumatizate”, 8-9 mai 2008, Bucuresti

16. „*Standing and gait recovery in hemiplegic patients: comparative outcomes analysis between postural reflexes/ reactions gravitational stimulation, vs. classical proprioceptive procontractile facilitation method*”, Onose G., Anghelescu A., Cristina Daia Chendreanu si col. - publicat in Proceedings of the 7th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Portorose, Slovenia – Edizioni Minerva Medica, Torino, 2008 (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 de pe [http://thomsonreuters.com/products\\_services/scientific/Conf\\_Proceedings\\_Citation\\_Index](http://thomsonreuters.com/products_services/scientific/Conf_Proceedings_Citation_Index)
17. “Textile inteligente pentru monitorizarea non-invaziva a semnalelor fiziologice – aplicatii bio-medicale” (“Intelligent textiles for non-invasiv monitoring of physiologic signals”) Comunicare la Consfatuirea “Tendinte in cercetarea din domeniul textile-pielarie”, Bucuresti, iunie, 2008, Onose G, Chendreanu C et al, Industria textila, Nr 3, 2009, 124-133
18. „Our further experience on interferential medium frequency electrostimulation in the treatment of post SCI neurogenic bladder”, Onose G, Cristina Daia Chendreanu si col., 7<sup>th</sup> International Symposium on Exeperimental Spinal Cord Repair and Regeneration, february 19-21 , 2009, Brescia University School of Medicine, Viale Europa 11, Brescia, Italy; The National Conference of Neurosurgery And Neurorehabilitation, Mamaia, ROMANIA, 9th–12th of September, 2009,
19. Neuroprotective and consequent neurorehabilitative outcomes in elderly with severe brain conditions, treated with neurotrophic drugs Actovegin<sup>®</sup> or/and Cerebrolysin<sup>®</sup> - preliminary results, Onose G, Cristina Daia Chendreanu et al, 5<sup>th</sup> Worl Congress of the Interantional Society of Physical and rehabilitation Medicine, iunie 13-17, 1009, Istanbul, Turcia; World Congress of Gerontology and Geriatrics, Paris, Franta, iulie, 2009 – publicat in IAGG Congress’ abstract book: a supplement of the Journal of Nutrition, Health & Aging (JNHA, ISSN: 1279-7707 - 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> cu factor de impact 2.321 in 2008: <http://www.springer.com/medicine/family/journal/12603>)
20. Our experience concerning HILT and MLS LASER method’s application in degenerative enthezis /articulation pathology , Onose G Cristina Daia Chendreanu at al. 5<sup>th</sup> Worl Congress of the Interantional Society of Physical and rehabilitation Medicine, iunie 13-17, 1009, Istanbul, Turkey; cominicare 32<sup>-th</sup> National Congress of Pisical and Rehabilitation Medicine/ Al 32<sup>-lea</sup> Congres de Medicină Fizică și Recuperare, Poiana Brașov, București, Romania, 28-31 octombrie, 2009
21. ”Achievement of an experimental mechatronic orthotic device to assist/ rehabilitate orthostatism and walk in patients with complete paraplegia and other specific severe disabled conditions”- Onose G et al Cristina Daia Chendreanu, published (short form - in Proceedings of the 7th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Portorose, Slovenia – Edizioni Minerva Medica: 40-42, 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 de pe [http://thomsonreuters.com/products\\_services/scientific/Conf\\_Proceedings\\_Citation\\_Index](http://thomsonreuters.com/products_services/scientific/Conf_Proceedings_Citation_Index)
22. Our experience on interferential medium frequency electrostimulation in the treatment of post SCI neurogenic bladder Onose G Cristina Daia Chendreanu at al. 5<sup>th</sup> Worl Congress of the Interantional Society of Physical and rehabilitation Medicine, June 13-17, 1009, Istanbul, Turkey; comunicare la The first annual Conference „Medical days of Arges and Muscel”/ Zilele medicale ale Argesului si Muscelului, 27-28 noiembrie, 2009, Campulung, Romania
23. EEG based brain-computer interface in chronic quadriplegics using robotic arm device as functional assistive technology – clinical survey and post trial follow-up – G. Onose, Cristina Daia Chendreanu si col The National Conference of Neurosurgery And Neurorehabilitation, Mamaia, ROMANIA, 9th–12th of September, 2009; comunicare la 32<sup>-th</sup> National Congress of Pisical and Rehabilitation Medicine/ Al 32<sup>-lea</sup> Congres de Medicină Fizică și Recuperare, Pioana Brașov, București, Romania, 28-31 octombrie, 2009
24. Our experience concerning the use of deep oscillation in the therapy of Neurologic patients with associated pain and/or rheumatic –degenerative conditions, G. Onose, C. Daia-Chendreanu si col., The National Conference of Neurosurgery And Neurorehabilitation, Mamaia, ROMANIA, 9th–12th of September, 2009; comunicare la “ 32<sup>-th</sup> National Congress of Pisical and Rehabilitation Medicine/ Al 32<sup>-lea</sup> Congres de Medicină Fizică și Recuperare, Pioana Brașov, București, Romania, 28-31 octombrie, 2009

25. Our experience concerning applications of high intensity level (HILT) And respectively, multiwave locked system (MLS) laser therapy G. Onose, C. Daia-Chendreanu et al., The National Conference of Neurosurgery And Neurorehabilitation, Mamaia, ROMANIA, 9th–12th of September, 2009; comunicare la “32<sup>th</sup> National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine/ Al 32<sup>lea</sup> Congres de Medicină Fizică și Recuperare, Ploaia Brașov, București, Romania, 28-31 octombrie, 2009; articol publicat in „The proceedings from the National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with international participation, 2<sup>nd</sup> edition, Mamaia, Romania, 9th–12th of September, 2009; pp 169-173; supliment al Industria Textile Magazine”, cotat ISI , Ed. Certex, 2009
26. Observational study to evaluate the implementation procedure of the Actigait® drop foot stimulator system – TEHBA team’s contribution (preliminary) H. Dietl\*, C. Daia Chendreanu et al., “The National Conference of Neurosurgery And Neurorehabilitation,” Mamaia, ROMANIA, 9–12 septembrie, 2009
27. Achievement of an experimental mecatronic orthotic device to assist/ ehabilitate orthostatism and walk in patients with complete paraplegia G. Onose, V. Cârdei, C. Daia-Chendreanu et al., “The National Conference of Neurosurgery And Neurorehabilitation”, Mamaia, ROMANIA, 9–12 septembrie, 2009
28. Wilson–like disease of unknown etiology – how can we treat? M. Badea, C. Daia Chendreanu et al, The National Conference of Neurosurgery And Neurorehabilitation, Mamaia, ROMANIA, 9–12 septembrie, 2009,
29. Particularities in severe traumatic brain injuries neurorehabilitation C. Daia Chendreanu et al., The National Conference of Neurosurgery And Neurorehabilitation, Mamaia, ROMANIA, 9–12 septembrie, 2009; articol publicat in “The proceedings from the National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with international participation, 2<sup>nd</sup> edition”, Mamaia, Romania, 9–12 septembrie 2009; pp 156-158; supliment al “Industria Textile Magazine”, cotat ISI, Ed. Certex, 2009
30. Clinical and evolutive characteristics in elderly spinal cord injuries neurorehabilitation, C. Daia Chendreanu et al. , The National Conference of Neurosurgery And Neurorehabilitation, Mamaia, ROMANIA, 9–12 septembrie 2009, articol publicat „The proceedings from the National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with international participation, 2<sup>nd</sup> edition”, Mamaia, Romania, 9th–12th of September, 2009; pp 158-161; supliment al “Industria Textile Magazine”,cotat ISI Ed. Certex, 2009
31. Abdomenul acut la paraplegici. Tulburari de sensibilitate, noțiuni de anatomie și fiziologie”/ Acute abdomen in paraplegia. Disorders of sensitivity, concepts of anatomy and physiology. V.T. Grigorean, G. Onose, Cristina Daia Chendreanu et al., Medicina Modernă/ Modern Medicine, vol. XVI, No. 9, 2009, pg. 478-482
32. „EEG based brain- computer interface in chronic quadriplegics, using a robotic „arm” device as functional assistive technology”/ „Interfata creier-computer bazata pe EEG, aplicata la tetraplegici cronici, folosind un ”brat” robotizat ca tehnologie asistiva functionala - cercetare clinica si urmarire post studiu” G. Onose, Cristina Daia Chendreanu et al, The 32<sup>th</sup> National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine/ Al 32<sup>lea</sup> Congres de Medicină Fizică și Recuperare, Ploaia Brașov, București, Romania, 28-31 octombrie, 2009
33. ”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”, - published in the Congress’ Abstract Book (Supplement No. 49, July, p.: 133, 2011 - ISSN 1650-1969) Journal of Rehabilitation Medicine (monthly ISSN: 1650-1977 - ISI indexed journal, with Impact Factor 2010:
34. ”A review of published reports on neuroprotection in spinal cord injury”, Onose G, Anghelescu A, Muresanu DF, Padure L, Haras MA, Chendreanu Daia CO 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
35. „Neuroprotective and Consequent Neurorehabilitative Clinical Outcomes, in Patients Treated with the Pleiotropic Drug Cerebrolysin®”, G. Onose, Cristina Daia Chendreanu et. al, The first annual Conference „Medical days of Arges and Muscel”/ Zilele medicale ale Argesului si Muscelului, 27-28 noiembrie, 2009, Campulung, Romania; article published in Journal of Medicine, Vol.2, No. 4, pp 350-361, October- December, 2009; article published in The proceedings from the National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with international participation,



2<sup>nd</sup> edition, Mamaia, Romania, 9th–12th of September, 2009; pp 161-169; Supplement of Industria Textile Magazine, ICI rated magazine, ed. Certex, 2009

36. „Extracorporeal shockwave therapy (ESWT) for the spasticity management in children with cerebral palsy – preliminary results”, G. Onose, Cristina Daia-Chendreanu si col., comunicare la „48<sup>th</sup> ISCoS annual scientific meeting”, 21 -24 octombrie, Florenta, Italia, 2009
37. “Deep oscillation®. Our experience concerning the use of deep oscillation in the therapy of the use of deep oscillation in the therapy of neurologic patients with associated pain and/or rheumatic – degenerative conditions”, Onose G. Cristina Daia-Chendreanu et al; articol publicat in „The proceedings from the National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with international participation, 2<sup>nd</sup> edition”, Mamaia, Romania, 9–12 septembrie, 2009; pp 173-176; supliment al “Industria Textile Magazine” cotat ISI, Ed. Certex, 2009
38. „Cercetari clinice complexe privind rezultatele neuroprotective si in consecinta neuro recuperatorii la pacientii tratati cu neurobiotrofe moderne Actovegin® or/and Cerebrolysin® ”, G. Onose, Cristina Daia-Chendreanu at al.Congresul anual al Asociatiei Medicale Române, 6 - 8 mai 2010, Bucuresti
39. “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 -” A.V. Ciurea, **G. Onose**, D. Muresanu, et al., invited communication, at the Scientific Symposium “From neurobiology to clinical neurorecovery” within the 6<sup>th</sup> World Congress for NeuroRehabilitation, Vienna, Austria, March 21-25, 2010
40. 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, G. Onose, M. Haras, A. Anghelescu, D. Mureșanu, C. Giuglea, C. Daia Chendreanu, Journal of Medicine and Life, Vol.3, No.3:262-274, 2010, comunicare la The 7th AMN Congress și la The 16th Annual Scientific Meeting of HKNS Neurotraumatology:head Injury and Spinal Cord Injury, Hong Kong, Nov., 2009, poster at the 49th ISCoS Annual Scientific Meeting, New Delhi, India, Oct. 2010
41. Experienta noastra privind terapia cu Cerebrolysin la copii cu retard neuro-psiho-motor/ Our experience regarding Crebrolysin therapy in children with neuro-psycho-motor retardation”, C. Daia Chendreanu et al., „The 33-rd National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine” din Poiana Brasov, Romania, 20-23 octombrie 2010 publicat in Journal of Medicine and Life, Vol. IV, Special Issue, First Edition:10-20, 2011
42. Our experience concerning the use of extracorporeal shockwave therapy for the spasticity management, in children with cerebral palsy, Padure I, Onose G, Anghelescu A, Daia C et al., comunicare la The 6<sup>th</sup> World Congress for NeuroRehabilitation, Vienna, 21-25 Martie, 2010
43. „Traumatic brain injury: current endeavors and trends for neuroprotection and related recovery”, Onose G, C. Daia Chendreanu si col. „Romanian Neurosurgery”, volum XVII, numar 1, ianuarie - martie, pag 11-30, 2011
44. „Early Cerebrolysin treatment in traumatic brain injury: a prospective multicentre cohort study”, G. Onose, C. Daia Chendreanu et al. „The 7<sup>th</sup> Congress of the Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity”, 31 martie – 3 aprilie, Cracovia, Polonia, 2011
45. „Our experience concerning neurorehabilitative outcome in post-traumatic brain injury patients, treated with Cerebrolysin” G. Onose, C. Daia Chendreanu et al. The 7<sup>th</sup> Congress of the Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity”, 31 martie – 3 aprilie, Cracovia, Polonia, 2011
46. 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 G. Onose, M. Haras, A. Anghelescu, D. Mureșanu, C. Giuglea, C. Daia Chendreanu, Journal of Medicine and Life, Iunie, 2011
47. “Our experience on intermittent catheterisation (ic) in post SCI patients with neurogenic bladder, using hydrophilic related devices – preliminary results” Onose G, Spanu A, Daia C et al. Comunicare la The 6<sup>th</sup> World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM), San Juan, Puerto Rico/ USA, Iunie, 2011
48. “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” - Bumbea AM, Daia C et al. publicat în Journal of Medicine and Life, Vol. IV, Special Issue, Second Edition: 55-59, 2011 și prezentat la Biophilia Bucharest Workshop, The 9th International Biophilia Rehabilitation Conference (IBRC), Septembrie 2011

49. Extracorporeal Schock Wave Therapy – a new “wave” (also) in Physiatry, Onose G, Daia Chendreanu C, Haras M., Spinu A, Andone I., Practica Medicala, Volumul 6., Nr.1 (21), 2011, 35-42
50. Experienta noastra privind rezultatele neuroreabilitative in traumatismul craniocerebral postacut utilizand ca terapie neuroprotectiva Cerebrolysin Cristina Daia si col., comunicare la “Al 34-lea Congres Național de Medicină Fizică și de Recuperare Poiana Brașov, Hotel Piatra Mare, 2-5 Noiembrie 2011
51. Our experience using interferential medium frequency currents (IMFES) therapy for the rehabilitation of micturition control in (mainly post spinal cord injury - SCI) patients with neurogenic bladder (NB), Onose G, Daia C. et al., comunicare la The 7th World Congress for Neurorehabilitation, Melbourne, Australia, 16-19 Mai, 2012
52. Our experience concerning neurorehabilitative outcomes in patients with traumatic brain injury (TBI) treated with Cerebrolysin, C Daia et al., comunicare la The 18th European Congress of Physical & Rehabilitation Medicine, Thessaloniki, Greece, 28 Mai -1 Iunie, 2012
53. "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" - Onose G. et al. - published in Spinal Cord, advance online publication (AOL) 13 March, 2012; doi: 10.1038/sc.2012.14 (<http://www.nature.com/doi/10.1038/sc.2012.14>) - ISI Thomson Reuters indexed journal; impact factor 1.826 (<http://www.nature.com/sc/journal/v50/n8/full/sc201214a.html>)
54. "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)" – G.Onose, C.Daia, A.Angelescu, T.Spircu, M. Lapadat, C.popescu, M.Neculae, Bucharest, Romania – presented at 16th Congress of the European Federation of Neurological Societies, Stockholm, Sweden, september 8-11 2012

#### Inventii, inovatii:

- **Brevet de Inventie, 122177** (eliberat 27.02.2009) publicat de catre Oficiul de Stat pentru Inventii si Marci OSIM (25/04/2007) **„Dispozitiv ortetic lung,cu sistem de blocare/ deblocare neasistat manual sau electronic, al articulatiilor mecanice aferente genunchiului”** Autori: Onose G., Lung I., Angheliescu A., D.C. Mardare, Cristina Daia Chendreanu
- **Model de utilitate 0006**, (eliberat 16.03.2011) de catre Oficiul de Stat pentru Inventii si Marci OSIM (30.01.2012) **„Portal informatic național dedicat pacienților cu suferințe după traumatisme vertebro-medulare”** Autori: Onose G., Angheliescu A., Cardei V., Cristina Daia Chendreanu si colab.
- **Model de utilitate „Evaluare a tulburarilor de control mictional in veyica neurogena post traumatism vertebro-medular”**, inregistrata cu numarul U/ 00046/ 2012, Autori: Onose G, Cristina Daia

#### Activitate de cercetare

- „Actiuni de promovare, valorificare si optimizare, pe plan international, a cercetarilor romanesti actuale in managementul multidisciplinar al traumatismelor vertebro-medulare”, proiect cu acronimul: **„ARRSCI”**, castigator la competitia nationala CEEEX, lansata de MEC/ ANCS in 2006 si avand contractul de finantare CEEEX - prin Programul National de Cercetare Stiintifica CORINT/ Modulul III - nr. 231/ 2006, Co-Director Proiect : Conf. Dr. G. Onose; functia in cadrul proiectului: specialist
- „Initierea unei retele nationale complexe, de clusterizare dinamica a pacientilor sechelari dupa traumatisme vertebro-medulare, dedicata ameliorarii calitatii vietii acestora, ca demers contributiv pentru eficientizarea serviciilor medico-sociale de profil, in tranzitie”, proiect cu acronimul: **„RISCI”**, castigator la competitia nationala CEEEX, lansata de MEC/ ANCS in 2006 si avand contractul de finantare CEEEX - prin Programul National de Cercetare Stiintifica INFOSOC - nr. 79/ 2006 - Director de Proiect : Conf. Dr. G. Onose; functia in cadrul proiectului: specialist
- „Sistem informatic bazat pe achizitie de date si metode avansate de decizie in timp real, pentru comanda si controlul unui costum ortetic robotizat pentru asistarea persoanelor cu dizabilitati ale aparatului locomotor”, proiect cu acronimul: **„SICCCOR”**, castigator la competitia nationala CEEEX, lansata de MEC/ ANCS in 2007 si avand contractul de finantare CEEEX - prin Programul National de Cercetare Stiintifica 4 - Parteneriate in domeniile prioritare - nr. 11075/ 2007 [act doveditor 6 m] - Responsabil colectiv/ stiintific SCUBA: Conf. Dr. G. Onose; functia in cadrul proiectului: specialist



- „Aparatura inteligenta de recuperare si monitorizare complexa, destinata asistentei si terapiei ambulatorii”, proiect cu acronimul: „**APIRCATA**”, aplicat, cu nr. 157/ 2006 la competitia nationala din cadrul Programului IMPACT (in stadiul de pre-aderare a Romaniei la Uniunea Europeana - UE - program co-finantat cu fonduri structurale *Europene*), competitie lansata de MEC/ ANCS in 2006; proiectul „APIRCATA” a promovat, pana in prezent, toate etapele procedurale de evaluare specifice, inclusiv studiul de fezabilitate economica (conform metodologiei de organizare a desfasurarii Programului IMPACT – pevazute inclusiv in pachetul de informatii al acestui program) si se estimeaza admiterea sa la finantare si astfel, inceperea derularii sale efective, in prima jumatate a anului 2008 – Director Stiintific Proiect : Conf. Dr. G. Onose; functia in cadrul proiectului: responsabil stiintific partener UMF