

CURICULUM VITAE

Nume: ANDONE IOANA F 11.07.1981

Adresa: Prisaca Dornei, nr.16, Bl.1, Sc. 1, Et. 2, Ap. 18, București sector 3, **Telefon:** 0733.013.667

Email: ioanaandone11@yahoo.com

EDUCAȚIE

Studii: Liceul Teoretic “Roman Vodă”, Roman, absolvit în 2000

Facultatea de Medicină Generală din cadrul Universității de Medicină și Farmacie (UMF) “Gr. T. Popa”, Iași, absolvită în 2006

Locul actual de muncă:

Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar-Arseni” (SCUBA), Clinica de Recuperare Neuro-Musculară - Șos. Berceni, nr. 10-12, cod: 041915, sector 4, București, România

SC Kinesiomed SRL - Calea Dorobanților nr. 32A, sector 1, București, România

Profesia:

Medic primar: Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie din 30.08.2017

Asistent de cercetare în cadrul Nucleului de Cercetare Neuro-Musculară, a SCUBA din 08.10.2010;

Doctor în Medicină din 23.02.2016

Experiența profesională

2017- în prezent

Medic primar: Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie din 30.08.2017

Activități și responsabilități principale: Pregătire individuală (autoperfecționare), audierea unor cursuri, participarea la conferințe/ congrese/ simpozioane (pregătirea lor), perfecționarea propriei pregătiri pedagogice, activități de cercetare științifică – dezvoltare, proiectare, individuale de inovare sau inventică, în cadrul unor centre de cercetare și transfer tehnologic

2012-2017

Medic specialist: Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie din 06.03.2012

Activități și responsabilități principale: Pregătire individuală (autoperfecționare), audierea unor cursuri, participarea la conferințe/ congrese/ simpozioane (pregătirea lor), perfecționarea propriei pregătiri pedagogice, elaborarea de manuale, ghiduri și a altor cărți, activități de cercetare științifică – dezvoltare, proiectare, individuale de inovare sau inventică, în cadrul unor centre de cercetare și transfer tehnologic

2010 - în prezent

Asistent Cercetare Dezvoltare Inovare în cadrul Nucleului de Cercetare Neuro-Musculară, a Spitalului Clinic de Urgență “Bagdasar-Arseni”, București (SCUBA) din 08.10.2010

Activități și responsabilități principale: Cercetare în cadrul Clinicii de Recuperare Neuro-Musculară (RNM) a Spitalului Clinic de Urgență „Bagdasar-Arseni” (SCUBA)

- persoană de contact și personal tehnic în cadrul unui proiect european
- investigator în cadrul unor studii desfășurate în Clinica RNM a SCUBA
- activitate specializată privind asistența medicală și cercetarea științifică, evaluarea prin studii clinice ale unor dispozitive experimentale, participarea la proiecte naționale și/ sau europene, responsabilă pentru adunarea, editarea datelor, scrierea de rezultate pentru prezentare și publicare

Numele angajatorului: Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar-Arseni”, București

01.01. 2007 – 15.03.2012

Medic Rezident Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie

Numele angajatorului: Spitalul Universitar de Urgență București

Activități și responsabilități principale: Îngrijiri calificate de sănătate și cercetare științifică

Educație și formare:

2017

Calificarea / diploma obținută: Certificat de Medic Primar RMFB din 30.08.2017

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite: Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie (RMFB)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare: Clinica de Recuperare neuro-musculară a Spitalului Clinic de Urgență „Bagdasar-Arseni”, Șos. Berceni, nr. 10-12, cod: 041915, sector 4, București, România

2007-2012

Calificarea / diploma obținută: Certificat de Medic Specialist RMFB din 06.03.2012

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite: Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie (RMFB)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare: Clinica de Recuperare Neuro-Musculară a Spitalului Clinic de Urgență „Bagdasar-Arseni”, Șos. Berceni, nr. 10-12, cod: 041915, sector 4, București, România

2009 – 2015

Doctorand la Universitatea de Medicină și Farmacie (UMF) ”Carol Davila” Coordonator Științific: Prof. Dr. Gelu Onose

Calificarea / diploma obținută: Doctor în Medicină din 23.02.2016

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite: Medicina Internă și Balneologie

Titlul tezei: „Noi cercetări privind terapii medicamentoase moderne în scopul ameliorării rezultatelor recuperatorii la pacienți traumatizați vertebromedular, cu paraplegie incompletă motor în stadiul subacut/postacut”

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare: Universitatea de Medicină și Farmacie (UMF) "Carol Davila", Strada Dionisie Lupu, nr. 37, cod: 020021, sector 1, București, România
Coordonator Științific: Prof. Dr. Gelu Onose

2000-2006

Calificarea / diploma obținută: Diploma de Medic-Doctor

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite: Medicină generală

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare: Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași

APTITUDINI:

Limbi străine (Scris, Vorbit, Citit): engleza (avansat); franceza (mediu)

Cunoștințe PC: O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Excel, word, Power Point)

Membru în societăți științifice:

- Societatea Română de Neuroreabilitare (RoSNeRa) afiliată la World Federation For Neurorehabilitation (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 în Consiliul Director conform HJ nr 64 / 31.03.2016
- World Federation For Neurorehabilitation (WFNR);
- Societatea Română de Medicina Fizică, de Recuperare, și Balneologie (SRFMRB)

Competențe și aptitudini organizatorice:

- Membru în echipa de coordonare științifică a simpozionului "Borrelioza/ Maladia de Lyme" – boala cu 1000 de fețe – Prima Ediție, București, noiembrie 2009
- Membru în Comitetul Științific 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
- Membru în Comitetul Științific al Conferinței Naționale Interdisciplinare, cu vizibilitate internațională: "Abordări comprehensive în problematica durerii și în patologia vertebro-medulară - în contextul marcării Zilei Internaționale a Leziunilor Mielice (WORLD SCI Day)", 3-5 sept. 2017 Constanța
- Membru în Comitetul Științific al Congresului Național Anual al Societății Române de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneoclimatologie (SRMFRB) – cu participare internațională Techirghiol, 25-27 Mai, 2017
- Membru în Comitetul Științific al Congresului Național de Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie în mai 2018, Cluj-Napoca

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

Publicații - Coautor manuale:

- capitole: "Compendiu de Neuroreabilitare la adulți, copii și vârstnici", autori: Gelu Onose (editor coordonator), Liliana Pădure, Aurelian Anghelescu, Cristina Chendreanu, Ioana Andone și col.; Editura Universitară "Carol Davila", București, 2009

- capitole: Tratatamentul recuperator fizio-kineto-balneoclimatic al obezității din cartea Echilibrul energetic și obezitatea, autori: Dan Perețianu, Cătălina Poiană, Gelu Onose, editura All, Prof. Dr. Gelu Onose - editor coordonator al capitolelor, autori (în ordine alfabetică): Dr. Ioana Andone, Asist. Univ. Dr. Cristina Chendreanu, Prof. Dr. Dr. Liliana Onose, Dr. Denis Păduraru, Dr. Dan Perețianu
- Monografie Dispozitiv Ortetic Mecatronic, Concept, Premise și aspecte funcțional constructive sub redacția, Gelu Onose, Vladimir Cârdei, Ștefan Tudorel Crăciunoiu, Valeriu Avramescu, Editori coordonatori, Autori (în ordine alfabetică): Ing. Florin Alexiuc, Dr. Drd. Ioana Andone, Șef Lucr. Dr. Med. Aurelian Anghelescu, Ing. Drd. Valeriu Avramescu, Prof. Dr. Gelu Onose, et al Publicat de SC ICTCM SA, 2012, ISBN: 978-973-0-12764-5
- capitolul III Noțiuni de Oncogeneză din cartea Tumorile sacrului, Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2010, autori Conf. Dr. Valeriu Titus Grigorean, Prof. Dr. Gelu Onose, Prof. Dr. Florian Popa, Dr. Mihai Popescu, Dr. Aurelia Mihaela Sandu, Dr. Victor Strambu, Prof. Dr. Petru Armean, Dr. Mihai Aurelian Iacobini, Dr. George Popescu, Dr. Georgeta Maria Popescu, Dr. Ioana Andone
- colaborator la publicarea în ianuarie 2011 a: „Platforma de ghiduri de practică profesională pentru specialitatea Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie”, 2011 pentru care a fost oferită Diploma „Carol Davila” (acordată de Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” și Editurii Medicale – pentru una dintre cele mai bune 3 publicații editoriale în 2011)
- Peste 40 de: lucrări și articole științifice – autor/ co-autor/ colaborator - comunicate în cadrul multor congrese, conferințe, simpozioane, naționale și internaționale etc., și/sau publicate în reviste medicale

Lista selectivă lucrări științifice:

- **“Criptorhidia bilaterală”** coordonator: Dr. Cristina Ungureanu, autor Ioana Holban prezentată la Congresul Național de Comunicări Științifice pentru studenți și tineri medici Târgu Mureș mai 2005; **„Bilateral cryptorchidism”** coordonator: Dr. Cristina Ungureanu autor Ioana Holban comunicata la Al 9-lea Congres Internațional pentru studenți și tineri medici Timișoara mai 2005,”
- **“Incidența laparotomiei exploratorii albe în plagile penetrante ale abdomenului”** premiată cu locul III, coordonator: Dr. Iulian Serban, autor: Nicoleta Negru, coautor Ioana Holban, comunicată la Congresul Național de Comunicări Științifice pentru studenți și tineri medici Târgu Mureș, mai 2005; **“A case of penetrating abdominal trauma with multiple visceral lesions and blood loss over 4 liters”** coordonator: Dr. Iulian Serban, autor Nicoleta Negru, coautor Ioana Holban, comunicată la Al 9-lea Congres Internațional pentru studenți și tineri medici, Timișoara, mai 2005
- **“Experiența clinicii și a disciplinei de recuperare de la Spitalul Clinic Universitar Bagdasar-Arseni privind constituirea a două societăți naționale cu profil de neuroreabilitare: Societatea Română de Neuroreabilitare (ROSNERA), Societatea Română de Patologie Terapie și Recuperare vertebro-medulară (ROSCOS)”**, Onose Gelu, Anghelescu Aurelian, Chendreanu

- Cristina, Holban Ioana, Aura Spinu et al comunicată la al 30-lea Congres National Anual de Medicină Fizică și de Recuperare cu participare internațională 14-17 septembrie, 2007, București
- ***“ 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., Cristina Chendreanu, Ioana Holban, Aura Spinu et al cominicată la al 30-lea Congres National Anual de Medicină Fizică și de Recuperare cu participare internațională 14-17 septembrie 2007 București, 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
 - ***“Aspecte actuale privind adaptarea psihologică la îmbătrânire”*** Adelina Bojan, Onose G., Popescu C., Cristina Chendreanu, Ioana Holban, Aura Spinu poster prezentat la al 30-lea Congres Național Anual de Medicină Fizică și de Recuperare cu participare internațională 14-17 septembrie 2007, București
 - ***”Studiul inițial privind utilizarea metodei HILT în suferințe entezo-articulare de tip degenerativ”*** Onose G., Cristina Chendreanu, Popescu C, Maria Popescu, Cezara Mihailescu, Magdalena Lăpădat, Ioana Holban, Aura Spinu et al poster prezentat la al 30-lea Congres Național Anual de Medicină Fizică și de Recuperare cu participare internațională 14-17 septembrie 2007 București
 - ***”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 Chendreanu, Ioana Andone, Aura Spinu, 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
 - ***„Prezent și viitor în recuperarea neuro-mio-artro-kinetică (NMAK) a mâinii traumatizate”*** G. Onose, Liliana Pădure, Cristina Chendreanu, Ioana Andone et al., Workshop cu tema „Recuperarea mainii traumatizate”, 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
 - ***“Aspecte privind adaptarea psihologica la imbatranire”*** Gelu Onose, Popescu C, Cristina Chendreanu, Ioana Holban, Aura Spinu publicata in revista “Infomedica” (acreditata CNCSIS), Nr. 4 (142)/ 2007
 - ***„Our experiece concerning the interferencial medium frequency electrostimulation in the tratment of post spinal cord injury neurogenic bladder”*** Cristina Chendreanu, Onose G, Popescu C, Ioana Andone, Aura Spinu, Cristina Popescu 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;

- **„Achievement of an experimental mechatronic orthotic device to assist/ rehabilitate orthostatism and walk in patients with complete paraplegia”** G. Onose, V. Cardei, A.V. Ciurea, J. Ciurea L. Onose, A. Anghelescu, I. St. Craciunoiu, V. Avramescu Ioana Andone et al comunicare la The Annual National Conference of the Romanian Society of Neurosurgery, with International Participation, Iasi/ Romania 2008, si la International Conference „Biomaterials & Medical Devices” BiomMedD’2008, Politehnica University of Bucharest, 13-16th November 2008,
- **„Our experience regarding HILT and MLS laser method’s application in degenerative enthesitis/articulation pathology”**, G. Onose, C. Chendreanu, C. Popescu, M. Popescu, A. Anghelescu, C. Mihailescu, M. Lepadat, C. Chiparus, Cristina Popescu, I. Andone, A. Spinu, M. Niculae, comunicare la International Conference „Biomaterials & Medical Devices” BiomMedD’2008, Politehnica University of Bucharest, 13-16th November 2008
- **„Smart textiles for non-invasive monitoring of physiological signals-biomedical applications”** G. Onose, C. Sinescu, E. Carpus, E. Visileanu, M. Ignat, D.C. Nanu, C. Chendreanu, G. Aron, A. Anghelescu, V. Rotarescu, Aura Spinu, I. Andone, et al, comunicare la International Conference „Biomaterials & Medical Devices” BiomMedD’2008, Politehnica University of Bucharest, 13-16th November 2008 și **publicata 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; **„Textile inteligente pentru monitorizarea non-invasiva a unor semnal fiziologice – aplicatii bio-medicale”** (**„Intelligent textiles for non-invasiv monitoring of physiologic signals”**) Gelu Onose, Emilia Visileanu, Eftalea Carpus, Cristina Chendreanu, Ioana Andone, Aura Spinu si col., Comunicare la Consfatuirea “Tendinte in cercetarea din domeniul textile-pielarie”, Bucuresti, iunie, 2008
- **“Achievement of an experimental mechatronic orthotic device to assist/ rehabilitate orthostatism and walk in patients with complete paraplegia and other specific severe disabled conditions”** G. Onose, V. Cardei, A.V. Ciurea, J. Ciurea, L. Onose, A. Anghelescu, T. St. Craciunoiu, V. Avramescu, E. Visileanu, G. Epureanu, C. Chendreanu, I. Andone, A. Spinu, M. Haras, A. Mirea, lucrare comunicata la “the 7th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Portorose, Slovenia” si **publicata in** volumul de Proceedings, 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
- **“Curent data and projections over the demographic ageing in Romania”** - G. Onose, C. Daia, V.T. Grigorean, A. Spînu, I. Andone et al, Revista Medicina Moderna, vol XVI-Nr. 7, iulie 2009
- **„EEG based brain-computer interface in chronic quadriplegics using robotic arm device a functional assistive technology – clinical survey and post trial follow-up”** –Invited lecture – G. Onose, C. Grozea, A. Anghelescu, C. Chendreanu, A. Mirea, I. Andone, A. Spînu, C. Popescu, A-S. Mihăescu, S. Fazli, M. Danoczy, C-J. Sinescu, A. V. Ciurea, F. Popescu comunicare la The National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation with International Participation, Mamaia, Romania, 9-12 th September 2009

- ***“Neuroprotective and consequent neurorehabilitative outcomes, in elderly with severe brain conditions, treated with neurotrophics: Actovegin or/and Cerebrolysin – preliminary results”*** – G. Onose, C. Daia Chendreanu, A-S. Mihăescu, T. Spircu, C. Popescu, A. Anghelescu, D. Mardare, L. Onose, A. Mirea, G. Matei, M. Haras, A. Spînu, I. Andone, Cr. Popescu comunicare la The National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation with International Participation, Mamaia, Romania, 9-12 th September 2009; **publicata** (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
- ***“Neuroprotective and consequent neurorehabilitative clinical outcomes, in patients treated with the pleiotropic drug Cerebrolysin”*** G Onose, DF Mureșanu, AV Ciurea, CD Chendreanu, AS Mihaescu, DC Mardare, I Andone, A Spînu, C Popescu, A Dumitrescu, M Popescu, V Grigorean, B Ungur,* et al si **publicata in revista J Med Life**, 2(4): 350-60, 2009
- ***“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, M. Haras, C. Popescu, I. Andone, A. Mirea, M. Neculai, comunicare la The National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation with International Participation, Mamaia, Romania, 9-12 th September 2009 **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
- ***„Privire sintetică actuală referitoare la Borelioza/ maladia de Lyme”*** – G. Onose, I. Andone, O. Berdilă,. Popa V., I. Stănescu-Răuțzoiu, Pompilian V-M, comunicare la Simpozionul Borrelioza/ Maladia”de Lyme” – boala cu 1000 de fețe – Prima Ediție, București, noiembrie 2009
- ***“Starea de bine - fizic, mental, social - calitatea vietii si combaterea distresului:concepte strategice fundamentale ale societatilor contemporane dezvoltate” (“Wellness, Quality of Life and Distress Combating: Basic Strategic Concepts of the Developed Contemporary Societies”)*** Gelu Onose, Crina Sinescu, Cătălina Călin, Cristina Daia Chendreanu, Ioana Andone, comunicare la Conferinta Nationala de Balneologie, cu participare internationala, Bucuresti, noiembrie 2010
- ***„Considerații teoretice și practice cu privire la Borrelioză/ maladia de Lyme”***, G. Onose, I. Andone, O. Berdilă, V. Popa, L. Stănescu - Răuțzoiu,V.-M. Pompilian, Dr. C. Popescu, G. Purice, M. Chircu, A. Branet, A.-M. Grosu comuncare orala la Conferinta intredisciplinara cu participare internationala „Zillele Medicale Severinene” editia a III-a, Drobeta Turnu Severin, aprilie 2012, si comunicare la Zilele Medicale Felix a XIV-a edițir 16-17 mai 2013 Baile Felix

- ***”Preparative si macheta ale unui studiu clinic privind rezultate ale utilizarii compusului neurotrofic(suplimentul nutrititional) Alanerv la pacienti cu paraplegie incompleta motor, subacuta, dupa traumatisme vertebro-medulare (TVM)”*** – Gelu Onose, Ana-Maria Bumba, Ioana Andone MD, Tiberiu Spircu, Aurelian Angheliescu, Cristina Daia, Monica Haras, Cristina Popescu, Carmen Chipărus, Magdalena Lăpădat, Anca Sanda Mihăescu, Aura Spînu, Liliana Onose, Filis Sali, Mihaela Chircu, Anamaria Branet, Anca-Maria Grosu, Dinu Constantin Mardare, Ionuț Colibășeanu, comunicare la al 35-le Congres National Anual de Medicina Fizica si de Recuperare cu participare internationala, Poiana Brasov, 24-27 octombrie, 2012
- ***“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”*** G Onose, C Grozea, A Angheliescu, C Daia, CJ Sinescu, AV Ciurea, T Spircu, A Mirea, I Andone, A Spanu, C Popescu, A-S Mihaescu, S Fazli, M Danoczy and F Popescu, Article **published** in Spinal Cord (2012) 50, 599–608 & 2012 International Spinal Cord Society All rights reserved 1362-4393/12
- ***„Assumptions and conceptual contributions to improve the global assistive performance of actual wheelchairs, in order to enhance the users’ autonomy and quality of life”*** Ioana Andone, Gelu Onose, Valeriu Avramescu, Vladimir Cardei, Catalin Orășanu, article published in Journal of Medicine and Life, vol V Special Issue-Third Edition 2012
- ***„Actual synthetic overview on Boreliosis (Lyme disease)”*** Andone I.; Daia C.; Berdila O.; Popa V.; Popa M-I.; Onose G.; Blendea D. Infectio.ro anul IX No. 34(2): 18-24, 2013,
- ***„Current synthetic overview on spinal cord injury (SCI) epidemiological data”***, Ioana Andone, Aurelian Angheliescu, Cristina Daia, Gelu Onose, Practica Medicala, Vol. 10, Nr. 2(39), pg.117-124, 2015
- ***„Preliminary results of using ALAnerv® in subacute motor incomplete paraplegics”*** Andone I., Angheliescu A, Daia C, Onose G, Journal of Medicine and Life, Vol VIII, Iss 4, October-December, pag 297-304, 2015
- ***„Our experience in post spinal cord injury neurogenic bladder rehabilitation using noninvasive interferential medium frequency currents”*** Daia C, Onose G., Spircu T., Angheliescu A., Popescu C., Andone I., Badiu C, paper SC-2015-0482, Spinal Cord -Nature Journal 2015
- ***„Our clinical experience concerning patients diagnosed or suspected of Borreliosis/ Lyme disease”*** Andone I., Daia C, Spircu T, Popescu C, Onose L, Chircu M and Onose G, E, publicat in Proceeding of the Romanian Academy Series B-Chemistry Life Sciences and Geoscience (Proc. Rom. Acad. Series B) Series B, 2015 17(3), p.233- 244 <http://www.acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2015-3/art04Onose.pdf>) - poster la 41st ISMH World Congress, Bucuresti 2016
- ***” Employment of People with Disabilities in Romania”*** Angheliescu Aurelian, Bușcă Mihai, Constantin Adina, Andone Ioana, Angheliescu Lucia Ana-Maria, Onose Gelu published in International Archives of Medicine, Section: Global Health & Health Policy ISSN: 1755-7682, Vol. 9 No. 365, 2016, doi: 10.3823/2236
- ***”Evolution of traumatic spinal cord injury in patients with ankylosing spondylitis, in a Romanian rehabilitation clinic”*** – Angheliescu A, Onose L, 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

- ***"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. **publicat** in Revista FARMACIA, 2017, Vol. 65, 5: 772-777 (<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/art-19-Onose-Daia-02-772-777.pdf>)
- ***„OUTCOMES’ COMPARISONS IN BETWEEN HYDROPHILIC AND RESPECTIVELY, VS. PRELUBRICATED, DEVICES, FOR INTERMITTENT CATHETERIZATION (IC) IN NEUROGENIC BLADDER, AT POST SPINAL CORD INJURY PATIENTS"*** – A. Spînu, C. Popescu, I. Andone, C. Daia, T. Spircu, A. Anghelescu, G. Onose (University of Medicine and Pharmacy "Carol Davila"; Teaching Emergency Hospital, Physical 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/>)
- ***"Aspecte clinice, paraclinice și abordarea terapeutică interdisciplinară la un pacient tânăr, cu hemiplegie post accident vascular ischemic (AVC), adenom hipofizar și tromboză venoasă profundă (TVP) crurală"***, Asist. CDI Dr. Ioana Andone, Dr. Carmen Chiparus, Asist. CDI Dr. Cristina Popescu, Dr. Aura Spinu, Conf. Dr. Ligia Tataranu, Dr. Magdalena Lapadat, Prof. Dr. Gelu Onose, comunicare orală în cadrul Congresului Național Anual al Societății Române de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneoclimatologie (SRMFRB) – cu participare internațională Techirghiol, 25-27 Mai, 2017, **articol publicat în** RMJ Vol. LXIV, Nr. 3, 2017
- ***"Aspecte complexe integrative clinice, paraclinice și terapeuticorecuperatorii, la un pacient tânăr cu tetraplegie incompletă AIS/Frankel C post traumatism vertebro-medular cervico-toraco-lombar prin cădere de la înălțime cu parapanta"***, Ioana Andone, Carmen Chipăruș, Cristina Popescu, Magdalena Lăpădat, Anca Sanda Mihăescu, Alexandra Sporici, Irina Anghel, Gelu Onose – comunicare în cadrul Conferinței Naționale Interdisciplinare, cu vizibilitate internațională: "Abordări comprehensive în problematica durerii și în patologia vertebro-medulară - în contextul marcării Zilei internaționale a leziunilor mielice (WORLD SCI Day)", 3-5 septembrie 2017 Constanța
- ***"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 Lapadat, Ionuț Colibășeanu, Iulia Nohai, Liliana Onose, Aura Spînu, Gelu Onose comunicare orală la Congresul Național de Recuperare, Medicina Fizică și Balneologie mai 2018 Cluj-Napoca. și **publicat** în Balneo Research Journal. 2018;9(3):314–319 Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.203

- ***"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
- ***"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, **published in** Front. Neurosci. 05 September 2018 | <https://doi.org/10.3389/fnins.2018.00577>, **Impact Factor 3,877**
- ***"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)
- ***"Futuristic mechanical and electro-mechanical improvements to the actual wheelchairs used by people with severe locomotion restraints"***, Gelu Onose, Vladimir Cardei, Valeriu Avramescu, Mikhail Lebedev, Ioana Andone, Aurelian Anghelescu, Mihail Tiberiu Avramescu, Ana-Maria Bumbea, Cristinel Badiu, Elena Valentina Ionescu, Vlad Ciobanu and Cristina Daia, **articol in curs de publicare** in Frontiers in NeuroScience decembrie 2018

Proiecte de cercetare:

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

- „Asistarea/ recuperarea ortostatismului si mersului la batrani sever dizabilitati si bolnavi cu insuficiente cardio-respiratorii si/sau deficiente neuro-locomotorii grave, cu ajutorul unor sisteme ortetice robotizate”, proiect cu acronimul: „ROBOSIS”, castigator la prima competitie nationala lansata de MEC/ ANCS, pentru Cercetarea Stiintifica de Excelenta (CEEX) si avand contractul de finantare CEEX - prin Programul National de Cercetare Stiintifica VIASAN - nr. 41/ 2005 - Dr. Ioana Holban functia in cadrul proiectului: specialist

- “Smart textile - platforma convergenta pentru identificarea si procesarea informatiei personalizate mobile”, proiect cu acronimul: „IET”, castigator la competitia nationala CEEX, lansata de MEC/ ANCS in 2006 si avand contractul de finantare CEEX - prin Programul National de Cercetare Stiintifica RELANSIN - nr. 145/ 2006 – Dr. Ioana Holban : specialist, membru colectiv medical cercetatori

- „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

aparaturii 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 - Dr. Ioana Holban: Specialist - colectiv SCUBA

-”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 si UMF “Carol Davila”: partener; Dr. Ioana Andone: Scientific responsabile/ partner

-”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 si UMF “Carol Davila”: partener; Dr. Ioana Andone: specialist, member of staff/ colectiv cercetători

- 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 CDS-III/PC/226 –”**Working Without Obstacles: Analysing the Policies of EU and Turkey Concerning Rights of Employees with Disabilities**” (“I can work”) aplicant: The Spinal Cord Paralytics Association of Turkey (TOFD), **co-aplicant** Societatea Română de Patologie, Terapie si Recuperare, Vertebro-medulare (RoSCoS) Grand Contract numar: TR2010/0135.01-01/226 Ioana Andone **functia in cadrul proiectului: personal tehnic C** din partea RoSCoS, **co-autor al Proiectului de țară – România – aferent acestui proiect internațional** oct.2014 – dec. 2015

- 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 – Dr. I. Andone: Membru al colectivului interdisciplinar de Recuperare în Insuficiența Cardiacă din cadrul Partenerului UMF ”Carol Davila”, România, durata proiectului: **2017-2020**

Data:

21.01.2019

Semnătura:

Asist. CDI Dr. Ioana Andone

