

LISTĂ LUCRĂRI

1. TEZA DE DOCTORAT

- **Titlul Tezei:-** „*Corelații între parametrii electrofiziologici și analiza computațională a mersului la pacienții cu scleroză multiplă*”,
- **Conducător științific:** Prof.univ.dr. Maria Iancău, U.M.F. Craiova
- **Data susținerii tezei de doctorat:** 26.11.2010
- **Ordinul MECTS** 4387 din 06.06.2011

2. CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI

1. **Neamțu Marius Cristian**, „Fiziopatologie – lucrări practice”, Editura Universitaria, Craiova 2012, ISBN 978-973-106-179-5 (**autor unic**)
2. Iancău Maria, Badea Daniela, Sfredel Veronica, Iancu Ionela, Romanescu Florin, Mitran Smaranda Ioana, Bălșeanu Tudor Adrian, **Neamțu Marius Cristian**, sub redacția prof. univ. dr. Maria Iancău Coautor la „Fiziologia aparatului digestiv – lucrări practice”, Editura Medicală Universitară, 2009, ISBN 978-973-106.-123-8 (**coautor**)
3. Maria Elena Vrabet, Pârvu Alina, Pârvănescu Horia, Chiuțu Luminița, Găman Amelia, Ciurea Marius, **Neamțu Cristian**, Brujan-Tudorașcu Iulia, Ciurea Raluca, Mitran Smaranda, Novac Marius, Popa Dragoș, Reacții nespecifice ale sistemului biologic uman la stresori și traumă Elemente de patofiziologie sistematică pentru medici rezidenți cu specializarea: chirurgie plastică”, Craiova Sitech 2014, ISBN978-606-11-3953-8, pag 403 (**coautor**)
4. Elena Taina Avramescu, Denisa Enescu Bieru, Oana Maria Neamțu, Gheorghe Popescu, Gheorghe Ionescu, **Marius Cristian Neamțu**, Olivera Lupescu, Mihai Nagea, Cristian Pătru, Anca Mirela Ionescu, Georgios Antonopoulos, „Actualități în evaluarea mersului uman cu aplicații în ortopedie și recuperare”, București: Discobolul, 2014, ISBN 978-606-8294-67-4, pag. 258 (**coautor**)
5. Dorin Popescu, Elena Taina Avramescu, Marcela Ursache, Juan Lopez Pascual, Dan Selișteanu, Olivera Lupescu, Mihai Nagea, Cristina Pătru, **Marius Cristian**

Neamțu, Georgios Antonopoulos, „Actualități în evaluarea mersului uman cu aplicații în ingineria biomedicală”, București: Discobolul, 2014, ISBN 978-606-8294-85-8, pag 419, (*coautor*)

3. ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO IN REVISTE COTATE ISI THOMSON REUTERS (REVISTE CU FACTOR DE IMPACT) ÎN CALITATE DE AUTOR PRINCIPAL, DE LA DATA SUSȚINERII DOCTORATULUI: (11)

1. **Marius Cristian Neamțu**, Oana Maria Neamțu, Mihnea Ion Marin, Denisa Enescu Bieru , Ligia Rusu, Prediction of motor disorders in multiple sclerosis using muscle change structure assessment, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2016; 57(4), ISSN 1220-0522, FI 0,811
2. Claudia Maria Guțu, Octavian Tudorel Olaru, Nicoleta Carmen Purdel, Mihaela Ilie, **Marius Cristian Neamțu**, Rucsandra Dănciulescu Miulescu, Elena Taina Avramescu, Denisa Marilena Margină (All authors contributed equally to this work), *Comparative evaluation of short-term toxicity of inorganic arsenic compounds on Artemia salina*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2015; 56(3):1091-1096, ISSN 1220-0522, FI 0,811
3. **Marius Cristian Neamțu**, Ștefania Crăițoiu, Elena Taina Avramescu, Denisa Marilena Margină, Manuela Violeta Băcănoiu, Denisa Turneanu, Rucsandra Dănciulescu Miulescu, *The prevalences of the red cell morphology changes in patients with type 2 diabetes mellitus*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2015; 56(1):183-189, ISSN 1220-0522, FI 0,702
4. **Marius Cristian Neamțu**, Ligia Rusu, Oana Maria Neamțu, Denisa Enescu Bieru, Mihnea Ion Marin, Ileana Cristiana Croitoru, Adrian Ioan Fronie, Daniela Manuc, Dănuț Nicolae Tarniță, *Analysis of neuromuscular parameters in patients with multiple sclerosis and gait disorders*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2014; 55(4):1423-1428, ISSN 1220-0522, FI 0,702 (**4 citari**)
5. **Marius Cristian Neamțu**, Ligia Rusu, Oana Maria Neamțu, Rucsandra Dănciulescu Miulescu, Mihnea Ion Marin, *Complex assessment in progressive multiple sclerosis: a case report*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2014; 55(1):197-202, ISSN 1220-0522, FI 0,702 (**2 citări**)
6. **M. C. Neamțu**, Ligia Rusu, P. F. Rusu, M. Marin, Oana Maria Neamțu, *Biomechanical disorders of foot in multiple sclerosis*, Romanian Journal of

Morphology and Embryology, 2012; 53(3 Suppl):841-845, ISSN 1220-0522, FI 0,702
(2 citări)

7. Mara Carsote, S. Paun, **M. C. Neamțu (autor corespondent)**, Elena Taina Avramescu, Cristina Iosif, Dana Terzea, S. Constantinoiu, Rucsandra Dănciulescu Miulescu, Oana Maria Neamțu, Cătălina Poiana, *The immunohistochemistry aspects in two cases of neurofibromatosis associated abdominal tumours*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2012; 53(2):401-405, ISSN 1220-0522, FI 0,702 (5 citări)
8. **M. C. Neamțu**, Ligia Rusu, Mihnea Marin, Taina Avramescu, P. F. Rusu, Oana Maria Neamțu, Maria Iancău, *Morphofunctional aspects of lower limb in multiple sclerosis*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2012; 53(1):117-120, ISSN 1220-0522, FI 0,702 (2 citări)
9. **M. C. Neamțu**, Ligia Rusu, P. F. Rusu, Oana Maria Neamțu, D. Georgescu, Maria Iancău, *Neuromuscular assessment in the study of structural changes of striated muscle in multiple sclerosis*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2011; 52(4):1299-1303, ISSN 1220-0522, FI 0,702 (5 citari)
10. **M. C. Neamtu**, Alina Pârvu, H. Pârvănescu, L. R. Neamțu, Maria Vrabete, *Could stored blood transfusions (SBT) alter the mechanisms implied in wound healing, in burned patients?*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2011; 52(2): 599-604, ISSN 1220-0522, FI 0,702 (3 citări)
11. Cătălina Poiană, Mara Carsote, Carmen Ardeleanu, Dana Terzea, Elena Taina Avramescu, **M. C. Neamțu (autor corespondent)**, Rucsandra Dănciulescu Miulescu, *The value of the immuohistochemistry in a case of gastric neuroendocrine tumor and thyroid metastasis*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2011; 52(1):187-192, ISSN 1220-0522, FI 0,702 (4 citări)

4. ARTICOLE IN EXTENSO, PUBLICATE ÎN REVISTE ȘI VOLUME (PROCEEDINGS) MANIFESTĂRILOR ȘTIINȚIFICE INDEXATE ISI / BDI (55)

Articole in extenso în reviste indexate ISI cu FI (11 autor principal + 7 coautor =18)

1. **Marius Cristian Neamțu**, Oana Maria Neamțu, Mihnea Ion Marin, Denisa Enescu Bieru , Ligia Rusu, *Prediction of motor disorders in multiple sclerosis using muscle change structure assessment*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2016; 57(4): ISSN 1220-0522, FI 0,811

2. Claudia Maria Guțu, Octavian Tudorel Olaru, Nicoleta Carmen Purdel, Mihaela Ilie, **Marius Cristian Neamțu**, Rucsandra Dănciulescu Miulescu, Elena Taina Avramescu, Denisa Marilena Margină (**All authors contributed equally to this work**), *Comparative evaluation of short-term toxicity of inorganic arsenic compounds on Artemia salina*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2015; 56(3):1091-1096, ISSN 1220-0522, FI 0,811
3. Nicoleta Carmen Purdel, Rucsandra Dănciulescu Miulescu, **Marius Cristian Neamțu**, Elena Taina Avramescu, Mihaela Ilie, Gina Manda, Denisa Marilena Margină, *Studies regarding the protective effects exhibited by antidepressants on cell models*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2015; 56(2 suppl):781-788, ISSN 1220-0522, FI 0,702
4. Carmen Gabriela Barbu, Andrei Florin, **Marius Cristian Neamțu**, Elena Taina Avramescu, Dana Terzea, Adrian Miron, Rucsandra Dănciulescu Miulescu, Cătălina Poiană, Simona Fica, *Papillary thyroid carcinoma with anaplastic dedifferentiation in the lymph node metastasis- a rare form of presentation even for a tall cell variant*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2015; 56(2):527-531, ISSN 1220-0522, FI 0,702
5. **Marius Cristian Neamțu**, Ștefania Crăițoiu, Elena Taina Avramescu, Denisa Marilena Margină, Manuela Violeta Băcănoiu, Denisa Turneanu, Rucsandra Dănciulescu Miulescu, *The prevalences of the red cell morphology changes in patients with type 2 diabetes mellitus*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2015; 56(1):183-189, ISSN 1220-0522, FI 0,702
6. Ligia Rusu, **Marius Cristian Neamtu**, Eugenia Roșulescu, Germina Cosma, Mihai Dragomir, Mihnea Ion Marin, *Analysis of foot and ankle disorders and prediction of gait in multiple sclerosis rehabilitation*, European Journal of Medical Research, 2014, 19:73 doi:10.1186/s40001-014-0073-5, FI 1,4
7. **Marius Cristian Neamțu**, Ligia Rusu, Oana Maria Neamțu, Denisa Enescu Bieru, Mihnea Ion Marin, Ileana Cristiana Croitoru, Adrian Ioan Fronie, Daniela Manuc, Dănuț Nicolae Tarniță, *Analysis of neuromuscular parameters in patients with multiple sclerosis and gait disorders*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2014; 55(4):1423-1428, ISSN 1220-0522, FI 0,702
8. Diana Paun, **Marius Cristian Neamțu**, Elena Taina Avramescu, Mădălina Gabriela Georgescu, Rodica Petris, Dana Terzea, Catalina Poiană, Sorin Păun, *Inhibin alpha-*

- subunit, Melan A and MNF116 in pheocromocytomas*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2014; 55(3):905-908, ISSN 1220-0522, FI 0,702
- 9. Marius Cristian Neamțu**, Ligia Rusu, Oana Maria Neamțu, Rucsandra Dănciulescu Miulescu, Mihnea Ion Marin, *Complex assessment in progressive multiple sclerosis: a case report*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2014; 55(1):197-202, ISSN 1220-0522, FI 0,702
- 10. Cătălina Poiană**, Mara Carșote, **M. C. Neamțu**, Elena Taina Avramescu, Florina Vasilescu, Dana Terzea, Diana Păun, Raluca Trifănescu, Rucsandra Dănciulescu Miulescu, *Well differentiated neuroendocrine tumor and osteoporosis: incidental findings?*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2013; 54(4):1169-1171, ISSN 1220-0522, FI 0,702 (1 citare ISI)
- 11. Cătălina Poiană**, **M. C. Neamțu**, Elena Taina Avramescu, Mara Carșote, Raluca Trifănescu, Dana Terzea, Oana Maria Neamțu, D. Ferechide, Rucsandra Dănciulescu Miulescu, *The poor prognosis factors in G2 neuroendocrine tumor*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2013; 54(3 Suppl):717-720, ISSN 1220-0522, FI 0,702
- 12. Cătălina Poiană**, **M. C. Neamțu**, Elena Taina Avramescu, Mara Carșote, Raluca Trifănescu, Dana Terzea, Oana Maria Neamțu, Rucsandra Dănciulescu Miulescu, *The dedifferentiation of neuroendocrine tumor metastases: myth or reality ?*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2013; 54(1):201-203, ISSN 1220-0522, FI 0,702 (4 citări ISI)
- 13. M. C. Neamțu**, Ligia Rusu, P. F. Rusu, M. Marin, Oana Maria Neamțu, *Biomechanical disorders of foot in multiple sclerosis*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2012; 53(3 Suppl):841-845, ISSN 1220-0522, FI 0,702 (1 citare ISI)
- 14. Mara Carsote**, S. Paun, **M. C. Neamțu (autor corespondent)**, Elena Taina Avramescu, Cristina Iosif, Dana Terzea, S. Constantinoiu, Rucsandra Dănciulescu Miulescu, Oana Maria Neamțu, Cătălina Poiana, *The immunohistochemistry aspects in two cases of neurofibromatosis associated abdominal tumours*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2012; 53(2):401-405, ISSN 1220-0522, FI 0,702 (4 citări ISI)
- 15. M. C. Neamțu**, Ligia Rusu, Mihnea Marin, Taina Avramescu, P. F. Rusu, Oana Maria Neamțu, Maria Iancău, *Morphofunctional aspects of lower limb in multiple*

sclerosis, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2012; 53(1):117-120, ISSN 1220-0522, FI 0,702 (1 citare ISI)

16. **M. C. Neamțu**, Ligia Rusu, P. F. Rusu, Oana Maria Neamțu, D. Georgescu, Maria Iancău, *Neuromuscular assessment in the study of structural changes of striated muscle in multiple sclerosis*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2011; 52(4):1299-1303, ISSN 1220-0522, FI 0,702
17. **M. C. Neamtu**, Alina Pârvu, H. Pârvănescu, L. R. Neamțu, Maria Vrabet, *Could stored blood transfusions (SBT) alter the mechanisms implied in wound healing, in burned patients?*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2011; 52(2): 599-604, ISSN 1220-0522, FI 0,702
18. Cătălina Poiană, Mara Carsote, Carmen Ardeleanu, Dana Terzea, Elena Taina Avramescu, **M. C. Neamțu (autor corespondent)**, Rucsandra Dănciulescu Miulescu, *The value of the immuohistochemistry in a case of gastric neuroendocrine tumor and thyroid metastasis*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2011; 52(1):187-192, ISSN 1220-0522, FI 0,702 (3 citări ISI)

Articole in extenso în reviste indexate ISI fara FI (4 autor principal + 3 coautor = 7)

1. Denisa Enescu Bieru, Germina Cosma, Mihaela Zăvăleanu, Oana Neamțu, **Marius Cristian Neamțu**, Comparative study of edge frequency at different types of athletes, 3rd International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2016 (24-30 august 2016 Albena, Bulgaria), Psychology and psychiatry, sociology and healthcare, education, conference proceedings volume II, pp 297-304, ISBN 978-619-7105-71-1, ISSN 2367-5659, DOI: 10.5593/sgemsocial2016B12 (ISI Proceedings)
2. Denisa Enescu Bieru, Germina Cosma, Mirela Lucia Călina, Luminița Brăbiescu Călinescu, **Marius Cristian Neamțu**, Characteristics of electroencephalographic pattern at profesional sportsmen, 3rd International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2016 (24-30 august 2016 Albena, Bulgaria), Psychology and psychiatry, sociology and healthcare, education, conference proceedings volume II, pp 249-256, ISBN 978-619-7105-71-1, ISSN 2367-5659, DOI: 10.5593/sgemsocial2016B12 (ISI Proceedings)
3. Germina Cosma, Oana Neamțu, **Marius Cristian Neamțu**, Luminița Bărbiescu Călinescu, Denisa Enescu Bieru, *Influence of sportive training over cortical areas at athletes emphasized through somatosensory evoked potentials*, Psychology and psychiatry, sociology and healthcare, education, SGEM 2015 International

Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts (26 august-1 september 2015, Albena, Bulgaria), conference proceedings volume I, pp 629-636, ISBN 978-619-7105-44-5, ISSN 2367-5659, DOI: 10.5593/sgemsocial2015B11 (ISI Proceedings)

4. Denisa Enescu Bieru, Germina Cosma, Mirela Lucia Călina, Mihai Dragomir, Oana Neamțu, **Marius Cristian Neamțu**, Luminița Brăbiescu Călinescu, *Diferences of the nervous motor conduction velocity at girls and boys professional athletes*, Psychology and psychiatry, sociology and healthcare, education, SGEM 2014 International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts (1-10 september 2014, Albena, Bulgaria), conference proceedings volume II, pp 235-241, ISBN 978-619-7105-23-0, ISSN 2367-5659, DOI: 10.5593/sgemsocial2014B12 (ISI Proceedings)
5. Denisa Enescu Bieru, Germina Cosma, Mirela Lucia Călina, Luminița Brăbiescu Călinescu, Mihai Dragomir, Oana Neamțu, **Marius Cristian Neamțu**, *Influence of physical effort over electromyography parameters at different categories of athletes*, Psychology and psychiatry, sociology and healthcare, education, SGEM 2014 International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts (1-10 september 2014, Albena, Bulgaria), conference proceedings volume II, pp 425-432, ISBN 978-619-7105-23-0, ISSN 2367-5659, DOI: 10.5593/sgemsocial2014B12 (ISI Proceedings)
6. **M. C. Neamțu**, R. L. Neamțu, Elena Taina Avramescu, Maria Vrabete, Lucia Mirela Călina, I. Mândrilă, *Contribution to myometrium study in uterine-tubal junction*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2009; 50(4):675-681, ISSN 1220-0522 (**4 citări ISI**)
7. Elena Taina Avramescu, Mirela Lucia Călina, Ligia Rusu, **M. C. Neamțu**, Denisa Enescu-Bieru, *New approaches to cancellous bone bio-modeling*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2009; 50(2): 229-237, ISSN 1220-0522

Articole in extenso în reviste indexate BDI (12 autor principal + 18 coautor = 30)

1. Denisa Enescu Bieru, Germina Cosma, Anamaria Kese, Oana Neamțu, **Marius Cristian Neamțu**, *Differences of somatosensory evoked potential parameters at athletes*, Journal of Sport and Kinetic Movement, vol. II, no. 28, 2016, pp 67-72
2. **Marius Cristian Neamțu**, Ștefania Crăițoiu, Rucsandra Dănciulescu Miulescu, Denisa Margină, *Anthropometric and metabolic characteristics of patients with type 2 diabetes mellitus and hypochromia*, Rom J. Diabetes Nutr Metab Dis., 2014;

21(4):285-290 doi:10.2478/rjdnmd-2014-0035, p-ISSN:2068-8245, e-ISSN:2284-6417

3. Alexandra Oanță (Nacu), **Marius Cristian Neamțu**, *Leveraging Institutions in Transition: The Role of the College of Physicians in Romania and Other Disciplinary Commissions in the Process of Applying the Law*, Revista de Științe Politice/ Revue des Sciences Politiques 2015; 46:324-333, ISSN 2286-4792, ISSN-L 2286-4792
4. C.M.Petcu, Mihaela Țuculina, Ileana Cristiana Croitoru, A. Iliescu, Oana Maria Neamțu, **C.M.Neamțu**, Oana Diaconu, D. Iorgulescu, *Experimental study on rat regarding the late response on tissue retrograde filling materials apicectomy (supereba and glass ionomer cement)*, Current health sciences journal, 2014; 40(7 supplement):46-51, online ISSN 2069-4032, printed ISSN 2067-0656
5. Cristian Serafinceanu, Rucsandra Dănciulescu Miulescu, Denisa Margină, Carmen Purdel, Octavian Alexe, Mircea Ion-Ene, **Marius Cristian Neamțu**, Andrei Pănuș, *Testosterone levels in nondialysis diabetic patients with chronic kidney disease*, Annals of "Dunărea de Jos" University of Galați, 2014; fascicle XV:176-179, ISSN-1454-9832
6. Rucsandra Dănciulescu Miulescu, Octavian Alexe, Mircea Ion-Ene, Roxana Roșca, **Marius Cristian Neamțu**, Denisa Margină, Cristian Serafinceanu, *Periodontal disease in patients with diabetes 2 mellitus*, Annals of "Dunărea de Jos" University of Galați fascicle , 2014; XV:49-52, ISSN-1454-9832
7. Roxana Cristina Radu, **Marius Cristian Neamțu**, Marina Loredana Belu, Oana Maria Neamțu, *Control method of granting and taking medical leave in the Romanian legislation -between the French and Italian solution*, Revista de Științe Politice/ Revue de Sciences Politiques, 2014; 42:89-99, ISSN 2286-4792
8. Marina Loredana Belu, Roxana Cristina Radu, **Marius Cristian Neamțu**, Oana Maria Neamțu, *The Protection Ability of the Main Social Assistance Benefits within the Romanian Social Security System*, Revista de Științe Politice/ Revue de Sciences Politiques, 2014; 41:214-223, ISSN (on line) 2344-4452, ISSN-L 1584-224X
9. Diana Păun, Rucsandra Dănciulescu Miulescu, Roxana Roșca, **Marius Cristian Neamțu**, Suzana Dănoiu, Cătălina Poiană, *Morphological variations of the thyroid gland in population*, Revista Româna de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, 2014; XIII(3):415-417, ISSN 1583-4026

10. Rucsandra Dănciulescu Miulescu, **Marius Cristian Neamțu**, Suzana Dănoiu, Diana Păun, Denisa Margină, *Prevalence of foot ulcer in diabetic patients*, Revista Româna de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, 2014; XIII(3):411-414, ISSN 1583-4026
11. Rucsandra Dănciulescu Miulescu, **Marius Cristian Neamțu**, Suzana Dănoiu, Mirela Culman, Diana Loreta Păun, Cătălina Poiană, *Management of diabetes mellitus treatment in patients with acquired immunodeficiency*, Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases, 2014; 21(2):129-135, ISSN 2068-8245
12. Cristian Serafinceanu, Rucsandra Dănciulescu Miulescu, **Marius Cristian Neamțu**, Andrei Pănuș, Octavian Alexe, Suzana Dănoiu, *Prevalence of hammer toes in diabetic patients with distal symmetric polyneuropathy*, Revista Româna de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, 2014; XIII(2):227-229, ISSN 1583-4026
13. Sorin Păun, Rucsandra Dănciulescu Miulescu, **Marius Cristian Neamțu**, Andrei Pănuș, Diana Păun, *Retrospective study about the prevalence of pheochromocytoma of the adrenal tumors operated during nine years*, Revista Româna de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, 2014; XIII(2):241-243 ISSN 1583-4026
14. **Neamțu Marius Cristian**, Elena Taina Avramescu, Oana Maria Neamțu, Giorgios Antonopoulos, Codruța Teodora Domnica Curteanu, Germina Alina Cosma, *Kinetherapy in arterial hypertension in athletes*, Journal of Sport and Kinetic Movement, 2014; 1(23): 66-71, ISSMN 2286-3524
15. **Marius Cristian Neamțu**, Elena Taina Avramescu, Oana Maria Neamțu, Giorgios Antonopoulos, George Ionescu, Denisa Enescu Bieru, *The relationship between smoking and incidence of physical deficiencies in athletes*, Journal of Sport and Kinetic Movement, 2014; 1(23):72-76, 2014, ISSMN 2286-3524
16. Denisa Enescu Bieru, Mirela Lucia Călina, Germina Cosma, Oana Neamțu, **Marius Cristian Neamțu**, Luminița Brăbiescu Călinescu, Anamaria Kese, *Differences of edge frequency at athletes*, Journal of Sport and Kinetic Movement, 2014; 1(23):147-151, 2014 ISSMN 2286-3524
17. Rucsandra Dănciulescu Miulescu, **Marius Cristian Neamțu**, Denisa Margină, Cătălina Poiană, Diana Loreta Păun, *Association between thyroid dysfunction and chronic kidney disease*, Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases, 2014; 21(1):37-32, ISSN 2068-8245

18. Oana Maria Neamțu, **M. C. Neamțu**, Elena Avramescu, Ligia Tataranu, Denisa Enescu Bieru, Stefana Oana Purcaru, Daniela Elise Tache, Alisa Madalina Popescu, Anica Dricu, *Brain tumors incidence related to the tumor type, age group and geographical regions: a biobank-based study*, Current health sciences journal, 2013; 39(8 supplement):22-26, online ISSN 2069-4032, printed ISSN 2067-0656
19. Oana Maria Neamțu, **M. C. Neamțu**, Elena Avramescu, Ligia Tataranu, Stefana Oana Purcaru, Oana Daianu, Daniela Elise Tache, Anica Dricu, *Biobank-based statistical study of brain cancer*, Current health sciences journal, 2013; 39(1 supplement):29-32, online ISSN 2069-4032, printed ISSN 2067-0656
20. **Neamțu Marius Cristian**, Elena Taina Avramescu, Oana Maria Neamțu, Denisa Enescu Bieru, *New approaches in synthesis and processing medical data*, Journal of Sport and Kinetic Movement, 2013; 1(21):202-205, ISSN 2286-3524
21. Avramescu Elena Taina, Lupescu Olivera, Nagea Mihail, Patru Cristina, **Neamțu Marius Cristian**, *The challenge of e-learning in medical education – applications in orthopedics*, Journal of Sport and Kinetic Movement, 2013; 1(21):137-142, ISSN 2286-3524
22. Enescu-Bieru Denisa, Călina Mirela Lucia, Brăbiescu Călinescu Luminița, Kese Anamaria, Neamțu Oana, **Neamțu Marius Cristian**, Cosma Germina, *Study of neurophysiologic pattern at handball and volleyball athletes*, Journal of Sport and Kinetic Movement, 2013; 1(21):167-173, ISSN 2286-3524
23. Ionescu George, Avramescu Elena Taina, Luminița Georgescu, **Marius Cristian Neamțu**, *Gait analysis – a normative plantar pressure study*, Journal of Sport and Kinetic Movement, 2013; 1(21):184-188, ISSN 2286-3524
24. Denisa Enescu Bieru, Mirela Lucia Călina, Oana Neamțu, **Marius Cristian Neamțu**, *Comparative study over electromyography at athletes*, Journal of Physical Education and Sport (JPES), 2012; 12(4):539-543, online ISSN: 2247-806X; p-ISSN: 2247–8051; ISSN-L = 2247-8051
25. Roxana Cristina Radu, **Marius Cristian Neamțu**, Oana Maria Neamțu, *Romanian Health system's reorganization under the global economic crisis. Analysys at european, national and regional level*, International Research Journal of Applied and Basic Sciences., 2011; 2(7): 239-248, ISSN 2251-838X
26. **Marius Cristian Neamțu**, Elena Taina Avramescu, Rusu Ligia, Oana Maria Neamțu, Sorina Cernăianu, Suzana Dănoiu, *A study regarding MS incidence in Oltenia region, treatment and recovery therapies*, Medicină Sportivă, Sport Medicine

Journal, Journal of Romanian Sports Medicine Society, 2010; Supplement 3:433-540, ISSN 1841-0162

27. Avramescu Elena Taina, **Neamțu M. C.**, Rusu Ligia, Mangra Gabriel, *New methods of data acquisition and walking analysis in multiple sclerosis after functional electrical stimulation*, „Ovidius” University Annals, Series Physical Education and Sport „Science, movement and Health”, 2010; X(1):63-71, ISSN 1224-7359
28. **Marius Cristian Neamțu**, Elena Taina Avramescu, Rusu Ligia, *Contribution to computerized analysis and evaluation of walking in multiple sclerosis*, Medicină Sportivă, Sport Medicine Journal, Journal of Romanian Sports Medicine Society, 2009, 18:1111-1119, ISSN 1841-0162
29. **Marius Cristian Neamțu**, Elena Taina Avramescu, Mirela Lucia Călina, Denisa Enescu-Bieru, *Preocupări legate de fundamentarea aplicării unor terapii recuperatorii ale mersului prin stimulare electrică funcțională în scleroza multiplă*, Palestrica Mileniului III – Civilizație și sport, 2009; 36(2):168-175, ISSN 1582 – 1943
30. Elena Taina Avramescu, Ilona Ilinca, Lucian G. Gruionu, **M. C. Neamțu**, *New approaches in human movement analysis – enhancing data generation, standardisation, acquisition and analysis systems applied in sport*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, 2008; Tomul LIV (LVIII), fasc. 5:39-46, ISSN 1223-8139

5. GRANTURI/PROIECTE CÂȘTIGATE PRIN COMPETIȚIE

1. **Postdoctorand** cu proiectul intitulat “Evaluarea sistemului IGF-1 și a modificărilor celulare sanguine la pacienții cu diabet zaharat”, în cadrul proiectului „Parteneriat strategic pentru creșterea calității cercetării științifice din universitățile medicale prin acordarea de burse doctorale și postdoctorale - DocMed.net_2.0”, contract nr POSDRU/159/1.5/S/136893, proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013. Beneficiar Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca. Coordonator aplicant: Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, perioada mai 2014 – decembrie 2015
2. **Director proiect** “Cercetări asupra posturii, echilibrului și mersului în trimestrele I și III de sarcină”, Proiect nr. 929/09.09.2015, Agenți Economici, perioada 01.10.2015-31.10.2016
3. **Membru în proiect internațional** „Molecular profiling of stem cell and neurogenic markers in human brain tumors”, contract nr. 746/01.01.2014, UEFISCDI Nr.

746/01.01.2014, PN-II-Capacitati, Acord bilateral Innsbruck Medical University Austria, director proiect Prof. univ. dr. Dricu Anica (UMF Craiova), respectiv Nat Roxana (Innsbruck Medical University), valoare: 24000 LEI, perioada 2014-2015

4. **Membru în proiectul internațional:** „Development of biomimetic Design Methodology With Reverse Engineering in Cognitive Recognition and Control of biomimetic Robots - Dezvoltarea metodologiei de proiectare biomimetică utilizând ingineria inversă în recunoașterea cognitivă și controlul roboților biomimetic”, Proiecte bilaterale Programul Capacități, Modul III, Acord bilateral Atilim University – Ankara-Turcia –nr. înregistrare Universitatea din Craiova: 54C/19.11.2009, Atilim University – Ankara – Turcia, director proiect Prof. dr. ing. Nicu Bâzdoacă (Universitatea din Craiova), respectiv Prof. dr. ing. Erden Abdulkadir (Atlim University - Ankara) perioada 2010 – 2011, contract nr. 396/27.04.2010, valoarea contractului 45482 lei
5. **Membru în proiectul internațional** „Reverse Engineering in Cognitive Recognition and Control of Biomimetics Structures - Ingineria Inversă în Recunoașterea Cognitivă și Controlul Structurilor Biomimetice”, Proiecte bilaterale Programul Capacități, Modul III, Acord bilateral Seoul National University, Coreea de Sud –, nr. înregistrare Universitatea din Craiova: 53C/19.11.2009, director proiect Prof. dr. ing. Nicu Bâzdoacă (Universitatea din Craiova), respectiv Prof. dr. ing. Frank ChongWoo (Park Seoul National University), perioada 2010 – 2011. – RevEngConBiomim, contract nr. 415/19.052010, valoarea contractului 87498 lei
6. **Membru în proiectul național** “Explorarea sistemului biologic integrativ implicat in efortul muscular maximal”, Contract CNMP CNMP PN2 Parteneriate, Programul 4 Sanatate contract nr 42159/01. 10. 2008 CN, director proiect Conf. univ. dr. Adrian Neșțianu, perioada octombrie 2008-septembrie 2011, valoarea contractului 2 mil ron
7. **Membru în proiectul național** “ The role of receptor tyrosine kinases in the diagnosis and therapy of brain tumours- Rolul Receptorilor Tirozinkinazici in Diagnosticul si Terapia Tumorilor Cerebrale”, Grant nr. 134/2011, UEFISCDI, PN-II-PCE-2011-3-1041, PI: Prof. univ. dr. Dricu Anica, UMF Craiova, perioada 2011-2015, valoare: 1500000 LEI
8. **Coordonator studiu internațional (CRC)** „A prospective, randomized, single blind, two arms controlled study to confirm the safety and verify performance of the IUB™ Scu300A spherical copper intrauterine device ball in comparison to Tcu380 IUD intrauterine contraceptive device”, protocol no.bAOS-C2000-04, autoritatea finanțatoare

OCON Medical Ltd, autoritatea contractantă CTG Cardiomed CRO, perioada 2014-2016

6. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTE ȘI VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE CU ISBN SAU ISSN

Lucrări publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice internaționale

1. Alexandra Oanță Nacu, **Marius Cristian Neamțu**, *Institutions in transition: The role of the College of Physicians in Romania and other disciplinary commissions in the process of applying the law*, CEPOS International Conference 5th Edition, Craiova 24-25 april 2015, Book of Abstracts of the Fifth International Conference After Communism. East and West Under Scrutiny, pp135-136, ISSN 2286-4792, ISSN-L 2286-4792
2. Roxana Cristina Radu, **Marius Cristian Neamțu**, Marina Loredana Belu, Oana Maria Neamțu, *Control method of granting and taking medical leave in the Romanian legislation -between the French and Italian solution*, CEPOS „After Communism. East and West Under Scrutiny”, Book of Abstracts of the Fourth International Conference After Communism. East and West Under Scrutiny, 4-5 aprilie 2014, Craiova, Editura de Sud, Craiova, ISSN 2286-4792, ISSN-L 2286-4792, pp:161.
3. Marina Loredana Belu, Roxana Cristina Radu, **Marius Cristian Neamțu**, Oana Maria Neamțu, *The Protection Ability of the Main Social Assistance Benefits within the Romanian Social Security System*, în „After Communism. East and West Under Scrutiny”, Book of Abstracts of the Fourth International Conference After Communism. East and West Under Scrutiny, 4-5 aprilie 2014, Craiova, Editura de Sud, Craiova, ISSN 2286-4792, ISSN-L 2286-4792, pp:76-77.
4. **Neamțu Marius Cristian**, Rusu Ligia, Avramescu Taina, Daniel Georgescu, Tudor Adrian Bălșeanu, Denisa Enescu-Bieru, Romanescu Florin, Maria Iancău, *Neuromuscular investigations in multiple sclerosis*, Turkish – FEPS Physiology congrss 3-7 september 2011, Istanbul
5. B. Cătălin, **C.M. Neamțu**, T. Avramescu, L. Rusu, D Georgescu, O.M. Neamțu, M. Georgescu, A. Neșțianu, I. Streață, D. Enescu-Bieru, M. Iancău, *Complex computational analysis of gait and visual evoked potentials on patients with multiple*

sclerosis, 8-th IBRO World congress of neuroscience, International Brain Research Organization, Florence July 14-18, 2011

6. **M.C. Neamțu**, B. Cătălin, L. Rusu, T. Avramescu, D. Georgescu, A.T. Bălșeanu, O.M. Neamțu, M. Iancău, *Neurophysiological assessment through visual evoked potentials and tensiomyography on multiple sclerosis patients*, Clinical Neurophysiology – Official Journal of the International Federation of Clinical Neurophysiology, Abstracts of the 14th Congress of Clinical Neurophysiology and 4th International Conference on Transcranial Magnetic and Direct Current Stimulation 21-25 June 2011, Rome, Italy, volume 122 Supplement 1, ISSN 1388-2457 122 (S1) S1-S214 (2011)
7. Avramescu E.T, Ilinca I., Gruionu L., **M. C. Neamțu**, *Image acquisition and movement analysis – a protocol aiming to decrease trauma incidence in volleyball*, Archivos de medicina del deporte, nr 128, vol. XXV (6), noviembre – diciembre 2008, pag 516, ISSN 0212-8799,
8. Ilinca I., Avramescu E.T, Gruionu, **Cristian Neamțu**, *Elaboration of a tridimensional musculoskeletal model based on strike attack biomechanical analysis in volleyball*, Archivos de medicina del deporte, nr 128, vol. XXV (6), noviembre – diciembre 2008, pag 516, ISSN 0212-8799
9. Oana Maria Neamțu, **Marius Cristian Neamțu**, Elena Taina Avramescu, Rusu Ligia, *Advantages of kineto-therapeutic programme in pregnancy and birth delivery*, The 3-rd International Conference „Physical exercises – a complex and modern way to promote healthy living” 28-30 October 2010, Craiova, Romania, Medicină Sportivă, Sport Medicine Journal, Journal of Romanian Sports Medicine Society, Supplement 3 – october 2010, ISSN 1841-0162, pp:403
10. **Marius Cristian Neamțu**, Elena Taina Avramescu, Rusu Ligia, *Contribution to computerized analysis and evaluation of walking in multiple sclerosis*, The 2-nd International Conference „Physical exercises-a complex and modern way to promote healthy living”, 22-25 octombrie, 2009, Craiova, Medicină Sportivă, Journal of Romanian Sports Medicine Society, Supplement 2 – october 2009, ISSN 1841-0162, pp:219

Lucrări publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice internaționale

1. **Marius Cristian Neamțu**, Ruscandra Dănciulescu Miulescu, Oana Maria Neamțu, Denisa Margină, *Metabolic characteristics of patients with type 2 diabetes mellitus*

- and poikilocytosis*, Societatea Română de Morfologie al XIII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova 4-6 iunie 2015, Volum de Rezumate, ISBN 978-606-11-4705-2, pp 98
2. **Marius Cristian Neamțu**, Ruscandra Dănciulescu Miulescu, Denisa Margină, *Metabolic characteristics of patients with type 2 diabetes mellitus and anisocytosis*, Al 9-lea Congres Anual al Asociației Medicale Române, 16-18 aprilie, 2015; Revista Medicală Română Romanian Medical Journal, LXII(2), ISSN 1220-5478, e-ISSN 2069-606X, ISSN-L 1220-5478, pp:83-84
 3. Taina Elena Avramescu, Rodica Traistaru, **Marius Cristian Neamțu**, *Role of the rehabilitation program in young patients with patello-femoral pain syndrome*, A 3-a Conferință Națională de medicină aplicată la educația fizică și sport, Iuliu Hațieganu 21-23 mai, Cluj Napoca, Palestrica of the Third Millennium Civilization and Sport, Palestrica Mileniului III, 2015; 2(1), pISSN 1582-1943, eISSN 2247-7322, ISSN-L 1582-1943, pp 27-28
 4. Rodica Traistaru, Taina Elena Avramescu, Viorela Enachescu, Diana Kamal, **Marius Cristian Neamțu**, *The role of kinetic program in rehabilitation of patients with painful primary knee osteoarthritis*, A 3-a Conferință Națională de medicină aplicată la educația fizică și sport, Iuliu Hațieganu 21-23 mai Cluj Napoca, Palestrica of the Third Millennium Civilization and Sport, Palestrica Mileniului III, 2015; 2(1), pISSN 1582-1943, eISSN 2247-7322, ISSN-L 1582-1943, pp:25-26
 5. Rucsandra Dănciulescu Milescu, **M. C. Neamțu**, Suzana Dănoiu, Cătălina Poiană, Diana Păun, Roxana Roșca, Denisa Margină, *Risk factors in patients with hypothyroidism*, Societatea Română de Morfologie al XII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova 28-31 mai 2014, Volum de Rezumate, ISBN 978-606-11-4069-5, pp 95
 6. Rucsandra Dănciulescu Milescu, **M. C. Neamțu**, Suzana Dănoiu, Cătălina Poiană, Diana Păun, Denisa Margină, *Retrospective study about prevalence of stroke in patients with type 2 diabetes*, Societatea Română de Morfologie al XII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova 28-31 mai 2014, Volum de Rezumate, ISBN 978-606-11-4069-5, pp 96
 7. Denisa Margină, Daniela Grădinaru, Claudia Băcanu, Mihaela Ilie, **M. C. Neamțu**, Suzana Dănoiu Rucsandra Dănciulescu Miulescu, *Studies regarding the involvement of the some adipocytokines in endothelial homeostasis*, Societatea Română de Morfologie al XII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu

- participare internațională, Craiova 28-31 mai 2014, Volum de Rezumate, ISBN 978-606-11-4069-5, pp 113
8. Diana Păun, Rucsandra Dănciulescu Miulescu, Roxana Roșca, **Marius Cristian Neamțu**, Suzana Dănoiu, Cătălina Poiană, *Morphological variations of the thyroid gland in population*, Al XV-lea Congres Național al Societății Române de Anatomie, 15-17 mai, 2014, Craiova, România, volum de rezumate ISSN 2360-3186, ISSN-L 2360-3186, pp 172
 9. Rucsandra Dănciulescu Miulescu, **Marius Cristian Neamțu**, Suzana Dănoiu, Diana Păun, Denisa Margină, *Prevalence of foot ulcer in diabetic patients*, Al XV-lea Congres Național al Societății Române de Anatomie, 15-17 mai, 2014, Craiova, România, volum de rezumate ISSN 2360-3186, ISSN-L 2360-3186, pp:174
 10. Cristian Serafinceanu, Rucsandra Dănciulescu Miulescu, **Marius Cristian Neamțu**, Andrei Pănuș, Octavian Alexe, Suzana Dănoiu, *Prevalence of hammer toes in diabetic patients with distal symmetric polyneuropathy*, Al XV-lea Congres Național al Societății Române de Anatomie, 15-17 mai, 2014, Craiova, România, volum de rezumate ISSN 2360-3186, ISSN-L 2360-3186, pp:171
 11. Sorin Păun, Rucsandra Dănciulescu Miulescu, **Marius Cristian Neamțu**, Andrei Pănuș, Diana Păun, *Retrospective study about the prevalence of pheochromocytoma of the adrenal tumors operated during nine years*, Al XV-lea Congres Național al Societății Române de Anatomie, 15-17 mai, 2014, Craiova, România, volum de rezumate ISSN 2360-3186, ISSN-L 2360-3186, pp 173
 12. **Neamțu Marius Cristian**, Irinel Șoșea, Vasile Larisa, Vrabet Maria, *Haemodynamic instability in patients with untreated hypertension during anesthesia*, Conference and Advances Translational Research Workshop, Chronic Diseases – From Pathogenesis to Therapy, 25-27 October 2012, Timișoara, ISBN 978-606-8054-93-3, pp:57
 13. **Neamțu Marius Cristian**, Irinel Șoșea, Vasile Larisa, Vrabet Maria, *Virtual predictors for quality of surgical wound healing*, Conference and Advances Translational Research Workshop, Chronic Diseases – From Pathogenesis to Therapy, 25-27 October 2012, Timișoara, ISBN 978-606-8054-93-3, pp:58
 14. **Neamțu Marius Cristian**, Irinel Șoșea, Vasile Larisa, Vrabet Maria, *Chronically stored blood transfusions in postgrafting wound healing*, Conference and Advances Translational Research Workshop, Chronic Diseases – From Pathogenesis to Therapy, 25-27 October 2012, Timișoara, ISBN 978-606-8054-93-3, pp:59

- 15. M. C. Neamțu**, Ligia Rusu, Mihnea Marin, Taina Avramescu, P. F. Rusu, Oana Maria Neamțu, Maria Iancău, *Morphofunctional aspects of lower limb in Multiple Sclerosis*, a XI a Sesiune Anuală de Comunicări Științifice a Societății Române de Morfologie (S.R.M.), Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Centrul de Cercetare pentru Studii de Morfologie Microscopică și Imunologie, Craiova 8-9 decembrie 2011, volumul de rezumate în The Romanian Journal of Morphology and Embriology Abstracted, ISSN 1220-0522, pp:75
- 16. Neamțu M.C.**, Rusu Ligia, Avramescu Taina, Georgescu D., Cătălin B., Neamțu Oana Maria, Enescu Bieru Denisa, Georgescu M., Iancău Maria, *Impactul a noi metode în monitorizarea pacienților cu afecțiuni demielinizante*, ZILELE U.M.F. DIN CRAIOVA” ediția a-XLI-a (1970-2011), 3-4 iunie, publicat în volum de rezumate manifestări științifice, ISSN 1843-2441, pp:41
- 17. Cătălin B., Neamțu M.C.**, Rusu Ligia, Avramescu Taina, Georgescu D., Bălșeanu T.A., Neamțu Oana Maria, Neșțianu A., Enescu Bieru Denisa, Romanescu F., Iancău Maria, *A new approach for evaluating movements disorders in multiple sclerosis patients*, la the 25th National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences, 26-28 Mai 2011 Târgu Mureș
- 18. Marius Cristian Neamțu**, Ligia Rusu, Elena Taina Avramescu, Daniel Georgescu, Oana Maria Neamțu, Maria Iancău, Maria Vrabetu *The study of foot stability on the basis of gait biomechanical analysis and evaluation in multiple sclerosis*, la the 25th National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences, 26-28 Mai 2011 Târgu Mureș
- 19. Marius Cristian Neamțu**, Alina Pârvu, H. Pârvănescu, Oana Maria Neamțu , Maria Vrabetu, *Correlation NO- total antioxidant capacity, laboratory tests with markers potential in evolution of post-combustion wounds*, the 25th National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences, 26-28 Mai 2011 Târgu Mureș
- 20. M.C. Neamțu**, B. Bran, Alina Pârvu, H. Pârvănescu, L.R. Neamțu, Maria Vrabetu, *Could stored blood transfusions (SBT) alter the mechanism, implied in wound healing, in burned patients?*, a X a Sesiune de Comunicări Științifice a Societății Române de Morfologie (S.R.M.), Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Centrul de Cercetare pentru Studii de Morfologie Microscopică și Imunologie, Craiova 9-10 decembrie 2010, publicat în The Romanian Journal of Morphology and Embriology Abstracted, ISBN 978-973-106-179-5, pp:95

- 21. Neamțu Cristian Marius**, Rusu Ligia, Georgescu Daniel, Avramescu Elena Taina, Neamțu Oana Maria, Iancău Maria, *New methods of functional exploration in MS*, , abstract book de la National Conference of Clinical Neurophysiology with International Participation, Cluj-Napoca, 16-17 october 2010
- 22. Neamțu M. C.**, Vrabet Maria, Iancău Maria, Avramescu Elena Taina, Rusu Ligia, Neamțu Oana Maria, *Efectele stimulării electrice funcționale a grupelor musculare implicate în mers, la pacienții cu SM*, volumul de rezumate manifestări științifice “ZILELE U.M.F. DIN CRAIOVA” 40 DE ANI DE ÎNVĂȚĂMÂNT MEDICAL SUPERIOR, 4-5 IUNIE 2010, ISSN 1843-2441, pp:49
- 23.** Vrabet Maria, Bran B., **Neamțu M. C.**, Tatomir Lavinia, Nicolae Corina, Georgescu Milena, *Efectele transfuziei liberale de sânge conservat, asupra vindecării grefelor de piele la pacienții arși*, volumul de rezumate manifestări științifice “ZILELE U.M.F. DIN CRAIOVA” 40 DE ANI DE ÎNVĂȚĂMÂNT MEDICAL SUPERIOR, 4-5 IUNIE 2010, ISSN 1843-2441, pp:31
- 24. Marius Cristian Neamțu**, Maria Vrabet, Daniel Georgescu, Elena Taina Avramescu, Ligia Rusu, Oana Maria Neamțu, Maria Iancău, *Contributions to the study of plantar pressure during walking at patients with multiple sclerosis*, the 24th National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences, june 2-5 Oradea, Băile Felix, România, publicat în Fiziologia, Physiology, 2010 supliment, ISSN 1223-2076, pp:31
- 25. Marius Cristian Neamțu**, Daniel Georgescu, Maria Vrabet, Ligia Rusu, Elena Taina Avramescu, Oana Maria Neamțu, Maria Iancău, *Benefits of computerized analysis and assessment of walking through SIMI MOTION at patients with multiple sclerosis*, the 24th National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences, june 2-5 Oradea, Băile Felix, România, publicat în Fiziologia, Physiology, 2010 supliment, ISSN 1223-2076, pp:31
- 26.** Vrabet Maria, Bran Bogdan, **Cristian Neamțu**, Pinte-Tatomir Lavinia, Mitricună Mihaela, *Modificări ale Indexului de Stres Oxidativ (ISO), un predictor potențial, al evoluției plăgilor postoperatorii, produse de către injuria oxidativă*, volum de rezumate, a VII a Conferință Națională a Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională „Clasic și modern în explorarea convențională și neconvențională din patologie” , Oradea 15-17 octombrie 2009, ISBN 978-973-647-673-3, pp:95

27. Pinte-Tatomir Lavinia, Marcovici Diana, **Neamțu Cristian**, Vrabet Maria, *Evaluarea scalelor de cuantificare a durerii, la pacienții vârstnici*, volum de rezumate, a VII a Conferință Națională a Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională „Clasic și modern în explorarea convențională și neconvențională din patologie”, Oradea 15-17 octombrie 2009, ISBN 978-973-647-673-3, pp:94
28. Bran Bogdan, **Neamțu Cristian**, Pinte-Tatomir Lavinia, Vrabet Maria, *Efectele transfuziei de sânge conservat asupra balanței oxidanți-antioxidanți, la pacienții chirurgicali hipovolemici, anemici*, volum de rezumate, a VII a Conferință Națională a Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională „Clasic și modern în explorarea convențională și neconvențională din patologie”, Oradea 15-17 octombrie 2009, ISBN 978-973-647-673-3, pp:92
29. **Neamțu M. C.**, Avramescu Elena Taina, Neamțu Oana Maria, *Neuropatia leziunilor din scleroza multiplă*, volumul de rezumate manifestări științifice “ZILELE U.M.F. DIN CRAIOVA” ediția a XXXIX-a; 5-6 Iunie 2009, ISSN 1843-2441, pp:63
30. **Neamțu M. C.**, Avramescu Elena Taina, Neamțu L. R., *Managementul spasticității în scleroza multiplă prin stimulare electrică funcțională*, volumul de rezumate manifestări științifice “ZILELE U.M.F. DIN CRAIOVA” ediția a XXXIX-a; 5-6 Iunie 2009, ISSN 1843-2441, pp:62
31. **Neamțu M. C.**, Avramescu Elena Taina, *Aplicații ale analizei anatomobiomecanice în mersul pacienților cu scleroză multiplă*, volumul de rezumate manifestări științifice “ZILELE U.M.F. DIN CRAIOVA” ediția a XXXIX-a; 5-6 Iunie 2009, ISSN 1843-2441, pp:61
32. **Marius Cristian Neamțu**, Elena Taina Avramescu, *Novelties in eletrophysiologic and biomechanic data acquisition at patients with multiple sclerosis*, the XXIII rd National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences, Fiziologia, physiology, 2009 supliment, ISSN 1223-2076, pp:35
33. **Marius Cristian Neamțu**, Maria Iancău, Elena Taina Avramescu, Lucian Radu Neamțu, *Experimental pharmacologic therapies in improving demyelinated axons conducting in multiple sclerosis*, the XXIII-rd National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences, Fiziologia, Physiology, 2009 supliment, ISSN 1223-2076, pp:35
34. Smaranda Mitran, Tudor-Adrian Bălșeanu, Veronica Sfredel, **Marius Cristian Neamțu**, Maria Iancău, *Aspects of oxidative stress in cerebral ischemia based on experimental models*, the XXIII rd National Conference of the Romanian Society of

Physiological Sciences, Fiziologia, Physiology, 2009 supliment, ISSN 1223-2076, pp:32

35. Dan Ștefan Cioroianu, Adrian Neșțianu, Florin Romanescu, **Marius Cristian Neamțu**, Tudor-Adrian Bălșeanu, Smaranda Ioana Mitran, *Errors in location epileptic focus*, the XXIII-rd National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences, Fiziologia, Physiology, 2009 supliment, ISSN 1223-2076, pp:13
36. Elena Taina Avramescu, **Marius Cristian Neamțu**, Maria Iancău, Adrian Neșțianu, Oana Maria Neamțu, *Novelties in neurophysiologic aspects in multiple sclerosis*, the XXIII-rd National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences, Fiziologia, Physiology, 2009 supliment, ISSN 1223-2076, pag 4
37. Elena Taina Avramescu, **Marius Cristian Neamțu**, Maria Iancău, Adrian Neșțianu, Oana Maria Neamțu, *New approaches in recovering therapy in multiple sclerosis*, the XXIII rd National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences, Fiziologia, Physiology, 2009 supliment, ISSN 1223-2076, pp:4
38. Elena Taina Avramescu, Ilona Ilinca, **Cristian Neamțu**, *Decreasing the trauma risk by introducing trauma prevention strategies within the sport training process*, al 15-lea Congres Balcanic de Medicină Sportivă, A XVIII-a Conferință Națională de Medicină Sportivă, 1-4 octombrie 2008, București, România, Medicină Sportivă, Journal of Romanian Sports Medicine Society, nr. 14 (2008), ISSN 1841-0162, pp:840
39. Ilona Ilinca, Elena-Taina Avramescu, **Cristian Neamțu**, *Implementation of strategies for prognosis of trauma risk in high level volleyball*, al 15-lea Congres Balcanic de Medicină Sportivă, A XVIII-a Conferință Națională de Medicină Sportivă, 1-4 octombrie 2008, București, România, Medicină Sportivă, Journal of Romanian Sports Medicine Society, nr. 14 (2008), ISSN 1841-0162, pp 839
40. Bălșeanu T.A., Mitran Smaranda Ioana, **Neamțu C.**, Sfredel Veronica, Romanescu F.M., Iancău Maria, *Neurogeneza corticală la mamiferele adulte – aspecte moderne*, volumul de rezumate manifestări științifice “ZILELE U.M.F. DIN CRAIOVA” ediția a XXXVIII-a; 6-7 Iunie 2008, ISSN 1843-2441, pp:50
41. Roșu Lucica, Zlatian O., Neamțu R., **Neamțu C. M.**, Roșu Floriana Alexandra, Plută Daniela, Boldeanu Lidia, Mogoi Alina, Nania Daniela, *Staphylococcus aureus, tulpină bacteriană cu potențial nosocomial*, volumul de rezumate manifestări

științifice “ZILELE U.M.F. DIN CRAIOVA” ediția a XXXVIII-a; 6-7 Iunie 2008, ISSN 1843-2441, pp:479

42. Neamțu M. C., Neamțu Oana Maria, Bălșeanu A., Mitran Smaranda, Iancău Maria, *Rolul celulelor stem canceroase în tumorigeneză, volumul de rezumate manifestări științifice* “ZILELE U.M.F. DIN CRAIOVA” ediția a XXXVIII-a; 6-7 Iunie 2008, ISSN 1843-2441, pp:55

7. PROIECTE EDUCATIONALE ȘI DE FORMARE CONTINUĂ

- 1. Membru:** Proiect de tip Leonardo, LLP-LdV/TOI/2010/RO/006 Transfer of innovation E-LEARNING EDUCATIONAL CENTER IN MEDICINE – e-EDUMED, autoritatea finanțatoare ANPCDEFP, autoritatea contractantă Universitatea din Craiova, 272.616 Euro, perioada 1 ianuarie 2011-1 ianuarie 2013 <http://www.e-edumed.ro/>
- 2. Membru:** Proiect de tip Leonardo, LLP/LdV/TOI/2011/RO/008 A web-based e-training platform for Extended Human Motion Investigation in Orthopedics ; ORTHO-eMAN, autoritatea finanțatoare ANPCDEFP, autoritatea contractantă Universitatea din Craiova, 270 000 Euro, perioada 1 ianuarie 2012-1 ianuarie 2014, <http://ortho-eman.ro/>
- 3. Membru:** Proiect de tip Leonardo, LLP-LdV-TOI-2011-RO-022 e- TRAINING FOR WELLNESS IN SPA SERVICES/ e-TRAWELSPA - autoritatea finanțatoare ANPCDEFP, autoritatea contractantă Universitatea din Pitești, 265 000 Euro, perioada 1 ianuarie 2012-1 ianuarie 2014, <http://etrawelspa.upit.ro/>

25.01.2017

Conf. univ. dr. Marius Cristian Neamțu

