

Raport de activitate stiintifica pentru anul 2016 al Sectiei de Cercetare

Criterii primare si secundare de performanta

1. Lucrari stiintifice publicate IN EXTENSO in reviste de specialitate cotate ISI

1. **Adiponectin: possible link between metabolic stress and oxidative stress in the elderly.** Daniela Gradinaru, Denisa Margina, Claudia Borsa, Cristina Ionescu, Mihaela Ilie, Marieta Costache, Anca Dinischiotu, Gabriel-Ioan Prada. *Aging Clin Exp Res.* 2016. DOI 10.1007/s40520-016-0629-z

2. **Biochemical and physiological studies of ischemia-reperfusion in (Doca)-salt hypertensive rat heart.** Cristian Romeo Revnic, Catalina Pena, Cosmin Sonea, Alexandru Sonea, Flory Revnic. *Agriculture and Agricultural Science Procedia Ed. Elsevier, Volume 6C, 2015, Pages 254-258*

3. **Anthropometric parameters and cognitive changes related to age, Mental Health – Actual views in Psychology, Medicine and Anthropology.** Lupeanu E., Barsan M., Roditis D., Iovita A., Jugurica I., Hnidei R., Raducanu I., Ulmeanu M-E., Morosanu B. *International Conference MENTAL HEALTH-PSYCHOLOGY, MEDICINE AND ANTHROPOLOGY FOR LIFE QUALITY, 2016, 63 -69, ISBN 978-606-28-0513-5, Editura Universitara, Bucuresti*

4. **Correlations of cognitive dysfunction, depression and drawing distortion in elderly people.** Drăghici R., In Volume *Proceedings ICMH 2016 "Mental Health. Actual views in psychology, medicine and anthropology"*, Editura Universitară, București, 2016, pg 25-30, ISBN: 978-606-28-0513-5, DOI: 10.5682/9786062805135

5. **Linking methods of psychological assessment of the consequences of posttraumatic type in adults.** Vladislav E.O., Drăghici R., In Volume *Proceedings ICMH 2016 "Mental Health. Actual views in psychology, medicine and anthropology"*, Editura Universitară, București, 2016, pg 31-41, ISBN: 978-606-28-0513-5, DOI: 10.5682/9786062805135

2. Rezumate publicate in reviste cotate ISI

1. **Studies of Tschemic Preconditioning Mechanisms in Langendorff Rat Heart Model the Impact of Phosphocreatin Kinase and ATP Sensitive Potassium Channels Pharmacological Openers and Blockers on Cardioprotection** Revnic C. R., Ginghina C., Nica A.S., Voinea S, Sonea C., Sonea A., Pena C., Păltineanu B., Revnic F.. *Agriculture and Agricultural Science Procedia, 2016, 10, 299-310. ISSN: 2210-7843/2016. Published by Elsevier B.V.Indexată în Elsevier Research Intelligence, Scopus, Science Direct.*

2. **Profilul metabolic si identificarea factorilor de risc metabolic pentru starea de sanatate in relatie cu varsta.** Lupeanu Elena, Barsan Monica, Hnidei Rodica, Jugurica Ileana, Raducanu Ileana, Morosanu Bogdan, Constantinescu Emanuela, Gherasim Petru. 1st Conference of the Romanian Association of Laboratory Medicine with international participation, 18-21st May 2016, Cluj Napoca, Romania, rezumat publicat in *Revista Română de Medicină de Laborator Supliment la Vol. 24, Nr. 1, Martie, 2016, S17 – S18, indexata ISI Thompson, Index Copernicus, CNCSIS*

3. Lucrari stiintifice publicate in reviste de specialitate cotate/fara cotate BDI sau CNCSIS

1. **Imbatranirea psihologica.** Drăghici R., *In Medical Market. Geriatrie și Gerontologie, 2016-2017, pg. 6-8, NSI/06.16/079*
2. **Imbatranirea cognitiva normala.** Drăghici R., *In Medical Market. Geriatrie și Gerontologie, 2016-2017, pg. 24-26, NSI/06.16/079*
3. **Oxidative Stress Involvement In Frailty.** Claudia Borsa, Daniela Gradinaru, Cristina Ionescu, Gabriel Ioan Prada, Catalina Monica Pena. *Romanian J. of Gerontology and Geriatrics, 2016, Vol 5, nr. 1, p 17-24, ISSN 0254-2307*
4. **Current Approaches in Type 2 Diabetes.** Cristina Ionescu, Daniela Gradinaru, Claudia Borsa, Raducanu Ileana. *Romanian J. of Gerontology and Geriatrics, 2016, Vol 5, nr. 1, p 25-30, ISSN 0254-2307*
5. **The role of vitamine B12 in elderly.** Gianina Ioana Constantin, Catalina Monica Pena. *Romanian J. of Gerontology and Geriatrics, 2016, vol. 5, nr. 2, 15-20, ISSN 0254-2307*
6. **Impact of obesity on lipoprotein profile and cardiovascular risk at elderly patients.** Simona Opris, Gianina Constantin, Mihaela Grigorie, Halici Florentina, Valuch Anton. *Romanian J. of Gerontology and Geriatrics, 2016, vol. 5, nr. 1, 31-36, ISSN 0254-2307*
7. **Correlation between atherogenic index and HeartScore in elderly patients.** Simona Opris, Gianina Constantin, Mihaela Grigorie. *Romanian J. of Gerontology and Geriatrics, 2016, vol. 5, nr. 2, 31-36, ISSN 0254-2307*
8. **Perspectives regarding aging and stem cells treatment for degenerative diseases.** Mariana Rachita, Gabriela Diaconeasa. *Romanian J. of Gerontology and Geriatrics, 2016, vol. 5, nr. 2, 27-35*
9. **¹H NMR studies of erythrocyte membrane permeability in rats with experimental atherosclerosis, the impact of procaine or Aslavital treatment.** Revnic C.R., Pena C., Prada S., Revnic F., Prada G.I. *Romanian J. of Gerontology and Geriatrics, 2016, Vol. 5, No. 2, 3-7. ISSN: 0254-2307.*
10. **The Effect of Gerovital H3 upon Cardiac Contractility in Patients with Mitral Valve Insufficiency.** Revnic C.R., Pena C., Prada S., Revnic F., Prada G.I. *Romanian J. of Gerontology and Geriatrics, 2016, Vol. 5, No. 1, 3-8. ISSN: 0254-2307.*
11. **Lifestyle and frailty prevention in elderly.** Roditis Doina, Lupeanu Elena, Barsan Monica, Tronaru Maria. *Romanian J. of Gerontology and Geriatrics, 2016, vol.5, nr.1, 9-16, ISSN 0254-2307*
12. **Trauma in the elderly.** Avadanei Alexandra. *Romanian J. of Gerontology and Geriatrics, 2016, vol. 5, nr. 2, 49-57, ISSN 0254-2307*

13. **Date preliminare referitoare la condițiile de sănătate și relațiile sociale la vârstnici.** Rodica Rasanu Enache. *Romanian J. of Gerontology and Geriatrics*, 2016, vol. 5, nr. 2

14. **The correlation of anxiety disorder and qualitative thinking.** Claudia Balan. *Romanian J. of Gerontology and Geriatrics*, 2016

4. Lucrări științifice acceptate/prezentate la conferințe naționale/internationale cu comitete de program

1. **New insight(s) regarding procaine and Gerovital H3 antioxidant action at cellular and molecular level.** Daniela Grădinaru, Denisa Margină, Claudia Borsa, Cristina Ionescu, Maria Moreno-Villanueva, Alexander Burkle, Gabriel-Ioan Prada. *Congresul Național de Farmacie din România. Editia a XVI-a, București, 28 sept-1 oct 2016*

2. **The RAGE-ligand axis: signaling mechanisms in aging and age-associated diseases.** Claudia Borsa, Daniela Grădinaru, Catalina Pena, Gabriel Prada. *Al VIII-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională «Abordarea Multidimensională în Geriatrie și Gerontologie» București, 20 - 23 oct. 2016*

3. **New IPSCS-methods in human aging and age-related diseases modeling.** Claudia Borsa, Ioan Borsa. *Al VIII-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională «Abordarea Multidimensională în Geriatrie și Gerontologie» București, 20 - 23 oct. 2016*

4. **Noi abordări privind acțiunea antioxidantă a procainei și gerovital h3 la nivel celular și molecular.** Grădinaru Daniela, Borsa Claudia, Ionescu Cristina, Margină Denisa, Moreno-Villanueva Maria, Burkle Alexander, Prada Gabriel Ioan. *Al VIII-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională «Abordarea Multidimensională în Geriatrie și Gerontologie» București, 20 - 23 oct. 2016*

5. **Posibil efect al tratamentului cu statine în cazul unui grup de octogenari.** Ionescu Cristina, Grădinaru Daniela, Borsa Claudia, Raducanu Ileana, Dumitrescu Irina, Constantinescu Manuela, Sarbu Liliana, Batori Daniela. *Al VIII-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională «Abordarea Multidimensională în Geriatrie și Gerontologie» București, 20 - 23 oct. 2016*

6. **Studiu pluridisciplinar privind longevitatea umană.** Dumitrescu Irina, Rachita Mariana, Lupeanu Elena, Pena Catalina, State Doina, Barsan Monica, Bogdaneanu Violeta, Jugravu Victoria, Ionescu Cristina, Borsa Claudia, Roditis Elena, Constantinescu Emanuela, Gherasim Petre, Diaconeasa Amalia Gabriela. *Al VIII-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională «Abordarea Multidimensională în Geriatrie și Gerontologie» București, 20 - 23 oct. 2016*

7. **Spatiul sinusoidal hepatic și procesul de îmbătrânire-studiu postmortem.** Crina Amalia Carazan, Catalina Monica Pena. *Al VIII-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională «Abordarea Multidimensională în Geriatrie și Gerontologie» București, 20 - 23 oct. 2016*

8. **Profilul metabolic și identificarea factorilor de risc metabolic pentru starea de sănătate în relație cu vârsta.** Lupeanu Elena, Barsan Monica, Hnidei Rodica, Jugurica Ileana, Raducanu Ileana, Morosanu Bogdan, Constantinescu Emanuela, Gherasim Petru. *1st Conference of the Romanian Association of*

Laboratory Medicine with international participation, 18-21st May 2016, Cluj Napoca, Romania, rezumat publicat in Revista Romana de Medicina de Laborator Supliment la Vol. 24, Nr. 1, Martie, 2016, S17 – S18, indexata ISI Thompson, Index Copernicus, CNCSIS

9. Relatiile dintre parametrii antropometrici si statusul cognitiv in cursul imbatranirii. Lupeanu Elena, Barsan Monica, Roditis Doina, Iovita Anca, Hnidei Rodica, Jugurica Ileana, Raducanu Ileana, Ulmeanu Mihaela-Elena, Morosanu Bogdan, Batori Daniela. *Al VIII-lea Congres National de Geriatrie si Gerontologie cu Participare Internationala “Abordarea Multidimensionala in Geriatrie si Gerontologie”, 20 – 23 octombrie 2016, Bucuresti, Otopeni, Romania, rezumat publicat in Cartea de rezumate, ISBN 978-973-0-22842-7, pg. 54*

10. Aspects of functional abilities changes in aging. Lupeanu Elena, Ulmeanu Mihaela-Elena, Iovita Anca, Hnidei Rodica, *International Conference on Aerospace, Robotics, Manufacturing Systems, Mechanical Engineering, Biomechatronics and Neurorehabilitation, IACSIT/IAC/UAstro ICMERA 2016, 4-6 November, Bucharest, Romania*

11. Anthropometric parameters and cognitive changes related to age. Lupeanu E., Barsan M., Roditis D., Iovita A., Jugurica I., Hnidei R., Raducanu I., Ulmeanu M-E., Morosanu B. *International Conference MENTAL HEALTH-PSYCHOLOGY, MEDICINE AND ANTHROPOLOGY FOR LIFE QUALITY, 1-st edition (ICMH 2016), 09 – 11 septembrie 2016, Ploiesti, Romania*

12. Studiul indicatorilor aterogenici si riscului global cardiovascular la pacientii varstnici. Opris Simona, Draghici Rozeta, Rada Cornelia, Avadanei Alexandra, Pena Catalina. *Al VIII-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională- Abordarea multidimensională în Geriatrie și Gerontologie, 20 – 23 Oct, 2016, Otopeni, Bucuresti.*

13. Stimularea productiei de RAGE – posibil efect protectiv in diabetul zaharat. Opris Simona, Lupeanu Elena, Constantin Gianina, Pena Catalina. *Al VIII-lea Congres National de Geriatrie si Gerontologie cu Participare Internationala - Abordarea multidimensionala in Geriatrie si Gerontologie, 20 – 23 Oct., 2016, Otopeni, Bucuresti.*

14. Patologia tiroidiana autoimuna la varstnici. Constantin Gianina Ioana, Pena Catalina Monica, Opris Simona. *Al VIII-lea Congres National de Geriatrie si Gerontologie cu Participare Internationala - Abordarea multidimensionala in Geriatrie si Gerontologie, 20 – 23 Oct., 2016, Otopeni, Bucuresti.*

15. Modificarile nivelelor de mieloperoxidaza la pacientii varstnici cu obezitate. Constantin Gianina Ioana, Lupeanu Elena, Opris Simona, Pena Catalina Monica. *Al VIII-lea Congres National de Geriatrie si Gerontologie cu Participare Internationala - Abordarea multidimensionala in Geriatrie si Gerontologie, 20 – 23 Oct., 2016, Otopeni, Bucuresti.*

16. Markerii biochimici in afectiunile neurodegenerative; potentiale utilizari si limite. Pena Catalina, Draghici Rozeta, Constantin Gianina, Carazanu Crina. *Al VIII-lea Congres National de Geriatrie si Gerontologie cu Participare Internationala - Abordarea multidimensionala in Geriatrie si Gerontologie, 20 – 23 Oct., 2016, Otopeni, Bucuresti.*

17. Folosirea markerilor biochimici pentru diagnosticul si predictia deteriorarii cognitive. Pena Catalina, Draghici Rozeta, Constantin Gianina, Carazanu Crina. *Al VIII-lea Congres National de*

Geriatric si Gerontologie cu Participare Internationala - Abordarea multidimensionala in Geriatric si Gerontologie, 20 – 23 Oct., 2016, Otopeni, Bucuresti.

18. Rolul evaluarii geriatrice complexe in prelungirea vietii active pentru o imbatranire independenta si sanatoasa. Lupeanu Elena, Barsan Monica, Roditis Doina, Hnidei Rodica, Raducanu Ileana, Iovita Anca, Jugurica Ileana, Morosanu Bogdan, Gerasim Petru, Constantinescu Emanuela, Opris Simona, Pena Catalina, Constantin Gianina, Cristea Virgil. *Al VIII-lea Congres National de Geriatric si Gerontologie cu Participare Internationala - Abordarea multidimensionala in Geriatric si Gerontologie, 20 – 23 Oct., 2016, Otopeni, Bucuresti.*

19. Studiu corelational intre depresie si disfunctia cognitiva la varstnici – indice discriminant neurocognitiv? Rozeta Drăghici. *Al VIII-lea Congres National de Geriatric si Gerontologie cu Participare Internationala - Abordarea multidimensionala in Geriatric si Gerontologie, 20 – 23 Oct., 2016, Otopeni, Bucuresti.*

20. Centru de studiu al memoriei si stimulare neurocognitiva CSM-SNC. Draghici Rozeta. *Al VIII-lea Congres National de Geriatric si Gerontologie cu Participare Internationala - Abordarea multidimensionala in Geriatric si Gerontologie, 20 – 23 Oct., 2016, Otopeni, Bucuresti.*

21. Interventia de optimizare cognitive - tehnica de lucru integrata in programul de recuperare medicala post AVC. Andreea Marin, Mihai Viorel Zamfir, Ileana Ciobanu, Rozeta Draghici, Mihai Berteanu. *Al VIII-lea Congres National de Geriatric si Gerontologie cu Participare Internationala - Abordarea multidimensionala in Geriatric si Gerontologie, 20 – 23 Oct., 2016, Otopeni, Bucuresti.*

22. Stilul de viata si starea de sanatate oglindite prin elemente ale profilului lipidic. Roditis Doina, Lupeanu Elena, Morosanu Bogdan, Hnidei Rodica, Tronaru Maria. *Al VIII-lea Congres National de Geriatric si Gerontologie cu Participare Internationala “Abordarea Multidimensionala in Geriatric si Gerontologie”, 20 – 23 octombrie 2016, Bucuresti, Otopeni, Romania, rezumat publicat in Cartea de rezumate, ISBN 978-973-0-22842-7, pg. 90*

23. Evaluarea tulburarilor afective si cognitive la varstnici. Polixenia Stan. *Al VIII-lea Congres National de Geriatric si Gerontologie cu Participare Internationala - Abordarea multidimensionala in Geriatric si Gerontologie, 20 – 23 Oct., 2016, Otopeni, Bucuresti.*

24. Efectul terapiei cu laser de putere joasa, kinetoterapiei si fizioterapiei in patologiile osteoarticulare degenerative la pacientii varstnici. Revnic Flory, Revnic Cristian Romeo, Pena Catalina, Prada Speranta, Prada Gabriel, Nica Adriana Sarah. *Al VIII-lea Congres National de Geriatric si Gerontologie cu Participare Internationala - Abordarea multidimensionala in Geriatric si Gerontologie, 20 – 23 Oct., 2016, Otopeni, Bucuresti.*

25. Studii de 1H rezonanta magnetica nucleara si biochimice ale fluiditatii membranei eritrocitate de la pacientii hipertensivi cu sau fara accident vascular cerebral. Revnic Flory, Revnic Cristian Romeo, Pena Catalina, Prada Speranta, Prada Gabriel. *Al VIII-lea Congres National de Geriatric si Gerontologie cu Participare Internationala - Abordarea multidimensionala in Geriatric si Gerontologie, 20 – 23 Oct., 2016, Otopeni, Bucuresti.*

26. Rolul fosfocreatin-kinazei si a canalelor de potasiu ATP dependente in cardioprotectie. Revnic Cristian Romeo, Ginghina Carmen, Prada Gabriel, Pena Catalina, Prada Speranta, Revnic Flory. *Al VIII-lea Congres National de Geriatrie si Gerontologie cu Participare Internationala - Abordarea multidimensionala in Geriatrie si Gerontologie, 20 – 23 Oct., 2016, Otopeni, Bucuresti.*

27. Longevitatea poate fi prelungita? Diaconeasa Amalia Gabriela, Rachita Mariana. *Al VIII-lea Congres National de Geriatrie si Gerontologie cu Participare Internationala - Abordarea multidimensionala in Geriatrie si Gerontologie, 20 – 23 Oct., 2016, Otopeni, Bucuresti.*

28. Hipotensiunea intracraniana-caz clinic. Morosanu Bogdan Alexandru, Morosanu Dora Mihaiela, Hnidei Rodica, Boboutanu Andra. *Al VIII-lea Congres National de Geriatrie si Gerontologie cu Participare Internationala - Abordarea multidimensionala in Geriatrie si Gerontologie, 20 – 23 Oct., 2016, Otopeni, Bucuresti.*

29. Simptomul ca simbol. Balan Claudia. Simpozionul național de gerontopsihologie ”Gerontopsihologia în context multidimensional” din cadrul celui de-al VIII-lea Congres National de Geriatrie si Gerontologie cu Participare Internationala - Abordarea multidimensionala in Geriatrie si Gerontologie, 20 – 23 Oct., 2016, Otopeni, Bucuresti

30. Expectantele varstnicului – Intre deziterate si politici publice actuale. Rodica Rasanu Enache, Claudia Balan, Polixenia Stan. Simpozionul național de gerontopsihologie ”Gerontopsihologia în context multidimensional” din cadrul celui de-al VIII-lea Congres National de Geriatrie si Gerontologie cu Participare Internationala - Abordarea multidimensionala in Geriatrie si Gerontologie, 20 – 23 Oct., 2016, Otopeni, Bucuresti

31. Stimulare neurocognitiva – Fise de lucru, Rozeta Draghici, Alexandra Avadanei, Andreea Marin, *Simpozionul National de GerontoPsihologie «GerontoPsihologia in context multidimensional», 21 Octombrie 2016, Sediul Otopeni al I.N.G.G. “Ana Aslan” (Atelier interactiv)*

32. Gerontopsihologia clinica – Evaluare si interventii specifice, Moderator: Rozeta Drăghici, *Simpozionul National de GerontoPsihologie «GerontoPsihologia in context multidimensional», 21 Octombrie 2016, Otopeni - I.N.G.G. “Ana Aslan” (Masa rotunda)*

33. Neuropsihologia desenului in tulburarile neurocognitive la varstnici, Draghici R., *Conferinta Nationala Alzheimer 2016, Editia a 6-a, cu participare internationala, ”Actualitati in domeniul dementelor”, 24-27 februarie 2016, Institutul National de Statistica, Bucuresti, Romania*

34. Markerii psihologici in tulburarile neurocognitive datorita bolii Alzheimer versus tulburarile neurocognitive. Draghici R., Onu P., Oprea C. *Conferinta Naționala Alzheimer 2016 Editia a 6-a, cu participare internationala, ”Actualitati in domeniul dementelor”, 24-27 februarie 2016, Institutul National de Statistica, Bucuresti, Romania*

35. Imbatranirea psihologica normala, Rozeta Draghici, in cadrul evenimentului Saptamana Creierului ”Tainele Creierului si Neurostiintele”, Spitalul de Psihiatrie Titan ”Dr. C. Gorgos”, 17 martie 2016 (Conferință)

36. **Evaluarea clinica cu Inventarul clinic multiaxial MCMI – III, Testul T.A.T. si Testul Rorschah**, Vladislav E., Draghici R., *A IX-a editie a Simpozionului National de Psihologie al Politiei Romane – PSIMPOL „Directii de cercetare a personalitatii in context european”, organizat de IGPR, 25.05-26.05.2016, Bucuresti (Workshop Psihologie Clinica)*
37. **Correlations of Assessments Methods Regarding Posttraumatic Consequences in Adults**, Rozeta Draghici, Elena Vladislav, *International Conference «MENTAL HEALTH – Psychology, Medicine and Anthropology for life quality» - 1st edition (ICMH 2016), Romania - Ploiești, The Palace of Culture, September 9-11, 2016 (Workshop 1)*
38. **Correlations of cognitive dysfunction, depression and drawing distortion in elderly people**, Draghici R., *International Conference "Mental Health. Psychology, Medicine and Anthropology for life quality", Romania - Ploiești, September 9 - 11, 2016, The Palace of Culture*
39. **Interventii psihologice la pacientii cu tulburari neurocognitive**, Draghici R., *in cadrul Evenimentului "Remember Me" organizat de Societatea Romana Alzheimer cu ocazia Zilei Internationale Alzheimer, 16 septembrie 2016, Bucuresti - Biblioteca Academiei Romane, Amfiteatrul „Ion Heliade Radulescu” (Conferinta)*
40. **Physiological and pharmacological studies of ischemic preconditioning mechanisms in langendorff rat heart**. Cristian Romeo Revnic, Carmen Gingham, Alexandru Sonea, Cosmin Sonea, Catalina Pena, Flory Revnic. *International Conference Agriculture for life, life for agriculture organized by USAMV , 5-8 June 2016, Bucharest*
41. **The effect of experimentaly induced ischemia-reperfusion in aging rat heart**. Cristian Romeo Revnic, Carmen Gingham, Cosmin Sonea, Alexandru Sonea, Catalina Pena. *8th th International Congress and 34th Annual Scientific session of Romanian Society for Cell Biology(RSCB), 8-12 June 2016 Oradea Baile FELIX*
42. **Modifications of low density lipoprotein in atherosclerosis**. Gianina Ioana Constantin, Simona Opris. *84th EAS Congress, 29 may - 1 june 2016, Innsbruck, Austria.*
43. **Relationship between Framingham score, HDL-cholesterol and C-reactive protein at elderly patients**. Simona Opris, Gianina Constantin, Mihaela Grigorie. *84th EAS Congress, 29 may - 1 june 2016, Innsbruck, Austria.*
44. **Association between cardiovascular risk and oxidized low density lipoproteins**. Gianina Ioana Constantin, Simona Opris. *23th Nordic Congress of Gerontology, 19 - 22 june 2016, Tampere, Finland.*
45. **Age, troponin I and cardiovascular risk**. Simona Opris, Gianina Constantin. *23th Nordic Congress of Gerontology, 19 - 22 june 2016, Tampere, Finland.*
46. **Variation of oxidized LDL in elderly patients with cardiovascular disease with and without obesity**. Gianina Ioana Constantin, Simona Opris. *1st Congress of cardiovascular Prevention in Pre-elderly and Elderly individuals., 30 june - 2 july 2016, Bratislava, Slovacia.*

47. **Link between NT-proBNP and lipolysis in obese elderly patients with cardiovascular disease.** Simona Opris, Gianina Constantin. *1st Congress of cardiovascular Prevention in Pre-elderly and Elderly individuals.*, 30 june - 2 july 2016, Bratislava, Slovakia.
48. **Role of serum sialic acid in diabetes mellitus.** Gianina Ioana Constantin, Simona Opris. *Cell Symposia. Aging and Metabolism. 10 - 12 july 2016, Melia Sitges, Spain.*
49. **Obesity, lipid metabolism and cardiovascular risk at elderly patients.** Simona Opris, Gianina Constantin, Mihaela Grigorie, Anton Valuch. *Cell Symposia. Aging and Metabolism. 10 - 12 july, 2016, Melia Sitges, Spain.*
50. **Modification of nitric oxide serum levels in cardiovascular disease elderly patients.** Simona Opris, Gianina Constantin, Victoria Andrei. *21st World Congress on Heart Disease, 30 july - 1 august 2016, Boston, USA.*
51. **The role of sialic acid in cardiovascular disease at elderly patients.** Gianina Ioana Constantin, Simona Opris. *2nd International Aging and Disease Conference. 1 - 2 oct. 2016, California, USA.*
52. **Atherogenic index and cardiovascular risk in elderly patients.** Simona Opris, Gianina Constantin, Mihaela Grigorie. *2nd International Aging and Disease Conference. 1 - 2 oct. 2016, California, USA.*
53. **Hypertension and diabetes mellitus in cardiovascular disease.** Gianina Ioana Constantin, Simona Opris. *14th Annual World Congress on Insulin Resistance, Diabetes and Cardiovascular Disease. 1 - 3 dec. 2016, Los Angeles, USA.*
54. **NT-proBNP levels can predict heart dysfunction in diabetic senescent patients.** Simona Opris, Gianina Constantin. *14th Annual World Congress on Insulin Resistance, Diabetes and Cardiovascular Disease. 1 - 3 dec. 2016, Los Angeles, USA.*
55. **14C miristic acid and 3H cholesterol uptake studies in aging rabbit aorta and heart muscle.the impact of serum factors from patients with lipid metabolic disorders.** Revnic Cristian Romeo, Ginhina Carmen, Prada Gabriel, Pena Catalina, Prada Speranta, Revnic Flory. *84th EAS CONGRESS, INNSBRUCK, AUSTRIA 29 May-1 June 2016*
56. **Evaluation of MMP-7 and TIMP-1 in patients with coronary syndromes.** Revnic Cristian Romeo, Ginhina Carmen, Prada Gabriel, Pena Catalina, Prada Speranta, Revnic Flory. *84th EAS CONGRESS, INNSBRUCK, AUSTRIA 29 May-1 June 2016*
57. **Relationship between MMP-9, TIMP-1, hs CRP and the severity of atherosclerotic coronary artery disease.** Cristian Romeo, Ginhina Carmen, Prada Gabriel, Pena Catalina, Prada Speranta, Revnic Flory. *84th EAS CONGRESS, INNSBRUCK, AUSTRIA 29 May-1 June 2016.*
58. **Evaluation of MMP-7 and TIMP-1 in patients of different ages with coronary artery disease.** Cristian Romeo, Ginhina Carmen, Prada Gabriel, Pena Catalina, Prada Speranta, Revnic Flory. *26th EUROPEAN MEETING ON HYPERTENSION AND CARDIOVASCULAR PROTECTION, PARIS, FRANCE 10-13 June 2016*

59. **The behaviour of physiological parameters of isolated perfused rat heart in experimentally induced cardiac hypertrophy with isoproterenol.** Cristian Romeo, Ginghina Carmen, Prada Gabriel, Pena Catalina, Prada Speranta, Revnic Flory. *26th EUROPEAN MEETING ON HYPERTENSION AND CARDIOVASCULAR PROTECTION, PARIS, FRANCE 10-13 June 2016.*

60. **The relationship between carotid stenosis and stroke in hyperthensive diabetic and non diabetic patients.** Cristian Romeo, Ginghina Carmen, Prada Gabriel, Pena Catalina, Prada Speranta, Revnic Flory. *26th EUROPEAN MEETING ON HYPERTENSION AND CARDIOVASCULAR PROTECTION, PARIS, FRANCE 10-13 June 2016.*

61. **SPIN–SPIN PROTON transverse relaxation times study of contraction-relaxation cycles in rat heart with experimental hyperthyroidism.** Cristian Romeo Revnic, Catalina Pena, Adriana Sarah Nica, Gabriel Prada, Flory Revnic. *45th EUROPEAN MUSCLE CONFERENCE MONTPELLIER, FRANCE, 2-6 SEPTEMBER 2016.*

62. **Biophysical and biochemical studies of rat heart hypertrophy experimentally induced with isoproterenol.** Cristian Romeo Revnic, Catalina Pena, Adriana Sarah Nica, Gabriel Prada, Flory Revnic. *45th EUROPEAN MUSCLE CONFERENCE MONTPELLIER, FRANCE, 2-6 SEPTEMBER 2016.*

63.. **The impact of ischemia reperfusion upon young and old rat heart physiology and ultrastructure.** C.R. Revnic, C. Pena, F. Revnic, C. Ginghina. *45th EUROPEAN MUSCLE CONFERENCE MONTPELLIER, FRANCE, 2-6 SEPTEMBER 2016.*

64. **Physiological and molecular studies of langendorff rat heart fed on cholesterol reach diet. the impact of procaine treatment.** Cristian Romeo Revnic, Catalina Pena, Adriana Sarah Nica, Flory Revnic. *45th EUROPEAN MUSCLE CONFERENCE MONTPELLIER, FRANCE, 2-6 SEPTEMBER 2016.*

65. **The impact of physical training upon neuroendocrine axis and myoartrokinetic system in elderly patients.** Floarea Revnic, Gabriel Prada, Cristian Romeo Revnic, Catalina Pena, Speranta Prada, Adriana Sarah Nica. *14^{èmes} Journées de la Société Française de Myologie Congress, BORDEAUX, FRANCE 23-25 Nov.2016.*

5.Participari congrese / conferinte

1. Conferința Națională Alzheimer 2016 Ediția a 6-a, cu participare internațională, «Actualități în domeniul demențelor», 24-27 februarie 2016, Institutul Național de Statistică, București, România. - Draghici Rozeta

2. Conferință Săptămâna Creierului ”Tainele Creierului și Neuroștiințele”, Spitalul de Psihiatrie Titan ”Dr. C. Gorgos”, 17 martie 2016. - Draghici Rozeta

3. A VII-a ediție a Conferinței de Psihoterapie Experiențială și Dezvoltare Personală Unificatoare „Provocări, experiențe, noutăți, conexiuni psiho-corporale și deschideri interdisciplinare”, 2-3 Aprilie 2016, Facultatea de Psihologie și Științele Educației, București MR 3 – Masă rotundă: ”Antreprenoriatul în sfera serviciilor psihologice – creativitate și realism”, coordonator: Prof. Univ. Dr. Iolanda Mitrofan, 2 Aprilie 2016. - Draghici Rozeta

4 A IX-a ediție a Simpozionului Național de Psihologie al Poliției Române – PSIMPOL «Direcții de cercetare a personalității în context european», organizat de Inspectoratul General al Poliției Române, 25-26.05.2016, București. - Draghici Rozeta

5. Conferința Națională de Psihologie 27-28 mai 2016, în Aula Magna a Universitatii "Titu Maiorescu" din București, A III-a ediție a evenimentului "Ziua psihologului" Gala Psihologului 27 mai 2016. - Draghici Rozeta

6. International Conference «MENTAL HEALTH – Psychology, Medicine and Anthropology for life quality» – 1st edition (ICMH 2016), Romania - Ploiești, September 9 - 11, 2016, The Palace of Culture. - Draghici Rozeta

7. Conferință "Remember Me" organizat de Societatea Română Alzheimer cu ocazia Zilei Internaționale Alzheimer, 16 septembrie 2016, București - Biblioteca Academiei Române, Amfiteatrul „Ion Heliade Radulescu”. - Draghici Rozeta

8. Simpozionul "Tratamentul depresiei între mit și realitate", 28 septembrie 2016, Palatul Bragadiru, București. - Draghici Rozeta

9. Conferința finală proiect „Armonizarea standardelor de formare profesională în domeniul intervenției în psihotraumă prin cooperare elvețiano-română”, co-finanțat printr-un grant din partea Elveției prin intermediul Contribuției Elvețiene pentru UE extinsă, eveniment organizat de Fundația ICAR și Pluriels, 28 noiembrie 2016, București. - Draghici Rozeta

10. Conferința de psihoterapie Experientială și Dezvoltare Personală Unificatoare “Provocări, experiențe, noutăți conexiuni psiho-corporale și deschideri interdisciplinare”, București, aprilie 2016. - Polixenia Stan

11. “De la cunoaștere la intervenție în psihologie” ediția a VIII – Venus, Constanța, iunie 2016. - Polixenia Stan

12. Seminarul “Alzheimer. Înainte și După Diagnostic”, organizat de Societatea Română Alzheimer, București, 3 iunie 2016. - Cristina Ionescu

13. Conferința Națională Alzheimer 2016 cu participare internațională, Ediția a 6-a, “Actualități în domeniul dementelor”, Institutul Național de Statistică București, 24-27 februarie 2016. - Alexandra Avadanei

14. Conferința Națională de Medicină Familiei cu participare internațională, ediția a XII-a – “Echilibrul delicat între știință, artă și comunicare”, 24-27 martie 2016. - Irina Dumitrescu

6. Cursuri de specializare

1. Curs de formare continuă – “Evaluarea clinică cu ajutorul tehnicilor proiective de desen și Testul Bender-Gestalt”, 30 sept.-2 oct. 2016 – Alexandra Avadanei.

2. Studii de Master Management sanitar – Facultatea de Medicina “Victor C. Papilian” din cadrul Universitatii “Lucian Blaga” – Sibiu cu sustinerea lucrarii de dizertatie – “Analiza nevoilor de formare continua in scopul dezvoltarii carierei profesionale a personalului superior din domeniul sanitar” – Rodica Rasanu Enache.

Drăghici Rozeta - formator

În cadrul Asociației Române de Psihologie Clinică, coordonator programe de formare continuă creditate CPR:

1. “*Gerontopsihologie Clinică - Concepte și Evaluare*”, curs acreditat de către Colegiul Psihologilor din România, aviz profesional nr. RF-II-B-152 din 21.07.2014, în cadrul acestui program în calitate de formator modulul: “*Îmbătrânirea psihologică și evaluarea gerontopsihologică*”, 20 de ore (20 de credite) 26-27.03.2016 & 20 de ore (20 de credite) 17-18.09.2016

2. “*Evaluarea clinică cu ajutorul Tehnicilor proiective de desen și Testul Bender-Gestalt*”, 20 de ore (20 de credite) 2-4.09.2016 Ploiești & 20 de ore (20 de credite) 30.09-2.10.2016 București

În cadrul Institutului de Psihologie Judiciară:

1. Cursul de formare în psihologia clinică “*Expertiza psihologică a vârstnicului*” în cadrul Programului de formare profesională complementară “*Expertiză psihologică și Psihologie clinică*”, 8 ore 11.06.2016 București

În cadrul Societatii de Psihoterapie Experiențială Română – Institutul SPER, în Programul de formare profesională complementară cursul:

1. “*Psihogerontologie – abilitare în evaluarea și consilierea vârstnicului*”, 8 ore 29.06-06.07.2016 București

ALTE ACTIVITĂȚI

1. *European Federation of Psychologists’ Associations*

Meeting of the EFPA - Standing Committee on Geropsychology, Bruxelles – Belgium, March 12th 2016 (National Report / Geropsychology in Romania) – membru activ Drăghici Rozeta

2. *Centru de Studiu al Memoriei și Stimulare NeuroCognitivă CSM.SNC* – inițiator proiect Drăghici Rozeta

- Întâlniri consultative experți proiecte cercetare pentru accesare fonduri europene:
 - . VAPRO Romania (*BD Manager Anca Alexe, MC EU Grants Alina Alecu*),
 - . HART H.R. Consulting (Mădălina Balan)

- . NEROLI (*GM Mihăiță Andrei, Tunde-Klara Fekete*),
 - . BLISS Consulting (*Director gen. Marius Bozîntan*),
 - . NOVAINTERMED (*Dr. Ana Maria Georgescu, H.R. Andreea Stamate*),
 - Info Day Horizon 2020 Communication Campaign, ANCSI, March 4 2016, Aula Magna&Amphitheatre I, Bucharest University of Economic Studies
 - Demonstration of the Vienna Test System and COGNIPLUS (Tests and Training Programs for Neuropsychology), SCHUHFRIED managing partner HART Consulting, INGG, 13 mai 2016
 - Prezentare Centru de Studiu al Memoriei și Stimulare NeuroCognitivă la SENIOR EXPO - primul târg dedicat seniorilor din România, eveniment ROMEXPO, 3 iunie 2016 (comunicare, afișe)
 - Ședință consultativă proiecte cercetător cu experiență din diaspora Prof. Șerban Ionescu, Univ. Paris 8 Vincennes - Saint-Denis (Franta), Université du Québec à Trois-Rivières (Canada), membru coresp. al ASM din Romania si Dr Honoris Causa, 27 iunie 2016
 - Programul IDEI Subprogramul “Proiecte de Cercetare Exploratorie” MENCS & UEFISCDI – competiție 2016, titlu proiect “GEROPSY – Clinical gerontopsychological evaluation and psychological interventions in Older people”, aplicație nereușită 30 iunie 2016
- SENIOR EXPO - primul târg dedicat seniorilor din România, eveniment ”*Alzheimer. Înainte și după diagnostic!*”, ROMEXPO, 3 iunie 2016
 - WORKSHOP ”*Screening cognitiv*”, Rozeta Drăghici, Paula Onu, Ioana Vârtan
 - PREZENTARE ”*Centru de Studiu al Memoriei și Stimulare NeuroCognitivă [CSM-SNC]*”, Rozeta Drăghici
 - WORKSHOP ”*Grupuri de Antrenament Memorie*”, Rozeta Drăghici, Alexandra Avădanei, Andreea Marin
- {Alzheimer Europe newsletter June 2016, pg 11: <On 3 June, the Romanian Alzheimer Society hosted an event: «Alzheimer – before and after diagnosis» - a full day of activities, held during the “Senior Expo Fair” - the first Romanian fair for seniors”>}
- EXPOZIȚIE de Artă și ArtTerapie ”*Ferestre spre noi*” - expoziție a produsele activităților de intervenție gerontopsihologică (artterapie, stimulare cognitivă, terapie ocupațională), Drăghici R., Avădanei A., Marin A., Al VIII-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională, 20 oct. 2016, Otopeni - I.N.G.G. “Ana Aslan”

7. CONTRACTE DE CERCETARE

1. **PN II- Parteneriate (2014-2017)** - „Prelungirea vietii active pentru o imbatranire independenta si sanatoasa” (ProActive Ageing). contract nr.335/2014. Responsabil proiect din partea INGG: Dr. Elena Lupeanu.
2. **Proiectul de Cercetare (2015-2018)** cu tema ”Studiul cantitativ și calitativ privind îmbătrânirea de succes. O abordare psiho-socio-medicală privind vârsta a treia”, elaborat în baza Convenției nr. 551/17.07.2015 și nr. 7079/18.06.2015 între Institutul de Antropologie ”Francisc I. Rainer” al Academiei Române și Institutul Național de Gerontologie și Geriatrie ”Ana Aslan” (Coordonator colectiv de cercetare INGG: Rozeta Drăghici).
3. **The AMARANTH Study, (2015-2017)**, Clinical Study Protocol D5010C00009 A 24-Month, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group, Efficacy, Safety, Tolerability, Biomarker, and Pharmacokinetic Study of AZD3293 in Early Alzheimer’s Disease (Sub-Investigator/ Global Rater: Rozeta Drăghici, Avădanei Alexandra)

8. Numarul de doctori in stiinte – 5 in sectia de cercetare

Catalina Pena, Floarea Revnic, Rozeta Drăghici, Mariana Rachita, Elena Lupeanu.

9. Venituri realizate din contractele de cercetare

10. Lucrari stiintifice realizate in cadrul planului intern de cercetare al INGG Ana Aslan

1. **Studiu pluridisciplinar privind longevitatea umana (etapa 2016)**. Irina Dumitrescu, Mariana Rachita, Elena Lupeanu, Catalina Pena, Doina State, Monica Barsan, Violeta Bogdaneanu, Victoria Jugravu, Cristina Ionescu, Elena Roditis , Petre Gherasim
2. **Spatiul sinusoidal hepatic si procesul de imbatranire - studiu postmortem**. Crina Amalia Carazanu
3. **Aspecte antropologice ale pacientilor varstnici cu leziuni aterosclerotice evidentiate ecografic**. Bogdan Morosanu
4. **Receptorul produsilor de glicare avansata si riscul cardiovascular la subiecti varstnici cu diabet de tip 2**. Claudia Borsa
5. **Nivelele serice ale moleculelor de adeziune intracelulara (ICAM-1) la pacientii varstnici cu patologie cardiovasculara**. Gianina Ioana Constantin, Simona Opris, Mihaela Grigorie
6. **Influenta zincului asupra IL-1 β la pacientii varstnici cu diabet zaharat de tip 2**. Gianina Ioana Constantin, Simona Opris, Catalina Monica Pena

7. **Nivelele serice de FABP4 la pacientii senescenti cu afectiuni cardiovasculare.** Simona Opris, Gianina Constantin, Mihaela Grigorie
8. **Influenta administrarii suplimentelor cu zinc asupra nivelelor de interferon la pacientii cu diabet zaharat.** Simona Opris, Gianina Constantin, Catalina Pena
9. **Impactul patologiei adultului asupra tipului de patologie a varstnicului. Status antiinflamator (interleukine antiinflamatorii) in cazul unui grup de pacienti octogenari.** Cristina Ionescu
10. **Studiul cantitativ și calitativ privind îmbătrânirea de succes. O abordare psiho-socio-medicală privind vârsta a treia.** Rozeta Drăghici, Cătălina Pena, Simona Opris, Gabriel-Ioan Prada, Avădanei Alexandra, Lazăr Claudia, Stan Polixenia, Vârtan Ioana, Cornelia Rada.
11. **Expectantele varstnicului – Intre deziterate si politici publice actuale.** Rodica Rasanu Enache
12. **Trauma la persoanele varstnice.** Alexandra Avadanei.
13. **Cercetari privind relatia dintre statusul nutritional al zincului si reglarea citokinei pro inflamatorii(IL-6) si antiinflamatorii IL-10 la pacientii de varste diferite cu sindroame coronariene post angioplastie percutanata.** Floarea Revnic, Catalina Pena, Daniela Gradinaru, Carmen Ginghina, Adian Mereuta, Matei Costel, Cristian Romeo Revnic

Sef sectie cercetare „Biologia Imbatranirii”

Dr. Pena Catalina, CS II

10.03.2017