

# Raport de activitate științifică pentru anul 2017

## al Secției de Cercetare, INGG Ana Aslan

### Criteria primare și secundare de performanță

#### 1. Lucrări științifice publicate IN EXTENSO în reviste de specialitate cotate ISI

1. **Receptor of advanced glycation end products and cardiovascular risk in elderly with type 2 diabetes mellitus.** Claudia Borșa, Daniela Grădinaru, Denisa Margină, Gabriel-Ioan Prada, Cătălina Pena. *Original Article in press in Journal of Biological Research [paper #6462], 2017.*

2. **Insulin-Leptin Axis, Cardiometabolic Risk and Oxidative Stress in Elderly with Metabolic Syndrome.** Daniela Grădinaru, Husseina Khaddour, Anca Ungurianu, Claudia Borșa, Cristina Ionescu, Gabriel-Ioan Prada, Joshua Usher, Yayha Elshimali, Denisa Margină. *Original Article in press in Experimental and Clinical Endocrinology & Diabetes - Paper ID ECED-09-2017-0373-Endocrinology-Art; 2017.*

3. **Spin-spin proton transverse relaxation times studies of red blood cell membrane in rabbits with experimental atherosclerosis.** C.R. Revnic, F Revnic, C. Pena, S. Voinea. *Scientific Papers Series D-Animal Science, volume 60, 2017, 174-180, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769. International Database Indexing: Web of Science Core Collection, CABI, Index Copernicus, Google Scholar, CNCSIS B+, DOAJ, Cite Factor (Academic Science Journal), Scipio, OCLC, PNB (Polish Scholarly Bibliography), Research Bible, Universal Impact Factor.*

4. **Aspects of functional abilities changes in aging.** Lupeanu Elena, Ulmeanu Mihaela-Elena, Iovita Anca, Hnidei Rodica. *Applied Mechanics & Materials, 2017, Vol. 859, p.236-240, print ISSN: 1660-9336, indexing in EBSCO, SCImago Journal & Country Rank(SJR), Inspec (IET, Institution of Engineering technology), Chemical Abstracts Service (CAS), Google Scholar, Astrophysics Data System (ADS), Cambridge Scientific Abstracts (CSA), ProQuest, Ulrich, CiteSeerX, Zetoc zenoc, Index Copernicus Journals Master List, WorldCat (OCLC).*

5. **New Tracheostomy device Concept: An Additive Manufacturing Challenge in Reducing Late Clinical Complications.** Ulmeanu Mihaela Elena, Ulmeanu Liviu, Doicin Cristian Vasile, Rennie Allan E.W., Lupeanu Elena. *Proceedings of the 30<sup>th</sup> International Business Information Management Association Conference (IBIMA), Vision 2020: Sustainable Economic development, Innovation Management, and Global Growth, 2017, pgs.2611 – 2623, Editor Khalid S. Soliman, ISBN: 978-0-9860419-9-0, indexat ISI Web of Science, Scopus, Clarivate Analytics, Engineering Village, Elsevier, Australian Government/Australian Research Council.*

## **2. Rezumate publicate în reviste cotate ISI și BDI**

### **A. ISI**

**1. The role of physical training on neuroendocrine axis, physiology and metabolism in elderly with/without diabetes.** C.R.Revnic, F. Revnic, C. Pena, A.S. Nica. 85 EAS European Atherosclerosis Society, Prague/Czech Republic, april 23-26 2017, *rezumat publicat în Atherosclerosis (263)2017 e111-e282 (e161).ISSN 0021-9150, IF 4,239.*

**2. Biochemical studies of atherosclerotic potential of serum from patients with instabil angina coronarian sclerosis** C.R.Revnic, F. Revnic, C. Pena, A.S. Nica. 85 EAS European Atherosclerosis Society, Prague/Czech Republic, april 23-26 2017, *rezumat publicat în Atherosclerosis (263)2017 e111-e282 (e161).ISSN 0021-9150, IF 4,239.*

**3. Spin-spin proton transverse relaxation times studies of red blood cell membrane in rabbits with experimental atherosclerosis.** C.R. Revnic, A. Sonea, C. Sonea, C. Pena, F. Revnic, O.N. Peneș. International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest/Romania, June 8-10, 2017, *rezumat publicat in BOOK of ABSTRACTS, section 3, ANIMAL SCIENCE ISSN 2457-3221, ISSN-L 2457-3221, pg 41.*

**4. Relationship between matrix metalloproteinases MMP-9, MMP-7, their inhibitors, HS CRP and severity of atherosclerotic coronary artery disease.** C. Revnic, A.S. Nica, F. Revnic, C. Pena, C. Ginghină. 27 European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection, June 16-19 2017, Milan/Italy, *rezumat publicat în Journal of Hypertension vol35, e-Supplement 2, e294, September 2017, IF 4,085.*

**5. Evaluaton of carotid stenosis as risk factor for stroke in hypertensive diabetic and non diabetic elderly patents.** C. Revnic, F. Revnic, B. Paltineanu, S. Voinea. 27 European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection, June 16-19 2017, Milan/Italy, *rezumat publicat în Journal of Hypertension vol35, e-Supplement 2, e331, September 2017, IF 4,085.*

**6. Physiological and molecular studies of rabbit heart fed on cholesterol reach diet.** C. Revnic, F. Revnic, S. Voinea B. Paltineanu. 27 European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection, June 16-19 2017, Milan/Italy, *rezumat publicat în Journal of Hypertension vol35, e-Supplement 2, e165, September 2017, IF 4,085.*

**7. The relationship between carotid stenosis evaluation and stroke prevention in hypertensive diabetes and patients without diabetes.** C.R. Revnic, C. Pena, F. Revnic, A.S. Nica. Alzheimer's and Dementia. The Journal of Alzheimer's Association International Conference, July 15-20 2017, London/England; *rezumat publicat în The Journal of the Alzheimer's Association vol.13, issue 7, supplement pages P1-941/P942, IF 9,478.*

**8. The effect of serum factors from patients with/without essential hypertension on membrane receptors from rat cerebral cortex vascular and cardiac muscle cells.** C.R. Revnic, C. Pena, F. Revnic, A.S. Nica. Alzheimer's and Dementia. The Journal of Alzheimer's Association International Conference, July 15-20 2017, London/England; *rezumat publicat în The Journal of the Alzheimer's Association vol.13, issue 7, supplement pages P1-213, IF 9,478.*

**9. Evaluation of physical training upon endocrine, physiological and sexuality status in elderly men.** C.R. Revnic, F. Revnic, C. Pena, B. Păltineanu, S. Voinea. 13th International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society – Developing Preventive Actions in Geriatrics, 20-22 September 2017, Nice/France; *rezumat publicat în European Geriatric Medicine ISSN 1878-7649, volume 3-supplement, 2017; S166-P440. Indexat în Scopus, ScienceDirect, Mendeley, ClinicalKey, CiteScore: 0,68, Source Normalized Impact per Paper (SNIP): 0,256; SCImago Journal Rank (SJR): 0,272.*

**10. The impact of physical training upon bone and skeletal muscle remodeling in elderly female with osteoporosis.** C.R. Revnic, F. Revnic, C. Pena, B. Păltineanu, S. Voinea. 13th International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society – Developing Preventive Actions in Geriatrics, 20-22 September 2017, Nice/France; *rezumat publicat în European Geriatric Medicine ISSN 1878-7649, volume 3-supplement, 2017; S172-P462. Indexat în Scopus, ScienceDirect, Mendeley, ClinicalKey, CiteScore: 0,68, Source Normalized Impact per Paper (SNIP): 0,256; SCImago Journal Rank (SJR): 0,272.*

**11. The role of low power laser therapy, kinetotherapy and physiotherapy in the management of degenerative osteoarticular pathologies in elderly patients** C.R. Revnic, F. Revnic, C. Pena, B. Păltineanu, S. Voinea. 13th International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society – Developing Preventive Actions in Geriatrics, 20-22 September 2017, Nice/France; *rezumat publicat în European Geriatric Medicine ISSN 1878-7649, volume 3-supplement, 2017; S173-P465. Indexat în Scopus, ScienceDirect, Mendeley, ClinicalKey, CiteScore: 0,68, Source Normalized Impact per Paper (SNIP): 0,256; SCImago Journal Rank (SJR): 0,272.*

**12. The role of physiokinetotherapy in the management of Parkinson's disease.** C.R. Revnic, F. Revnic, C. Pena, B. Păltineanu, S. Voinea. 13th International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society – Developing Preventive Actions in Geriatrics, 20-22 September 2017, Nice/France; *rezumat publicat în European Geriatric Medicine ISSN 1878-7649, volume 3-supplement, 2017; S173/4-P466. Indexat în Scopus, ScienceDirect, Mendeley, ClinicalKey, CiteScore: 0,68, Source Normalized Impact per Paper (SNIP): 0,256; SCImago Journal Rank (SJR): 0,272.*

**13. Metabolic and anthropometric parameters relationship in subjects with cardiovascular disease.** Lupeanu Elena, Roditis Doina, Gherasim Petru. „A 2-a Conferinta Nationala a Asociatiei de Medicina de Laborator din Romania cu participare internationala”,

10-13 Mai, Timisoara, Romania. Lucrarea in rezumat a fost publicata in *Revista Română de Medicină de Laborator Supliment la Vol. 25, Nr. 2, Aprilie, 2017, S124 – S126, ISSN online: 2284-5623, ISSN-L: 1841-6624, indexata in Elsevier Bibliographic Databases, Index Copernicus Master journal List, Directory of open access journals (DOAJ), CNCSIS, cotata ISI Thomson Reuters Scientific-ISI Web of Knowledge- Web of Science, Impact Factor 2016 = 0,325, AIS = 0,019*

## **B. BDI**

1. **Prevalence of risk factors for the cardiovascular diseases in relation to age** E. Lupeanu, R. Hnidei, I. Raducanu, B. Morosanu, O.N. Penes, P. Gherasim, D. Roditis. „The 3<sup>rd</sup> International Conference – New Trends on Sensing-Monitoring-Telediagnosis for Life Sciences, NT SMT-LS 2017”, Bucharest, Romania, Sept. 7-9, 2017, rezumat publicat in *Journal of Medicine and Life, Special Issue, 2017, vol. 10, pag. 5, [www.medandlife.ro](http://www.medandlife.ro), Print ISSN 1844-122x, Online ISSN 1844 – 3117, Online ISSN 18444 – 3109, indexata in: PubMed, Index Copernicus, EBSCO Publishing, Proquest*

2. **Comprehensive geriatric assesement role in extending active life for independence and healthy aging.** E. Lupeanu, D. Roditis. „The 3<sup>rd</sup> International Conference – New Trends on Sensing-Monitoring-Telediagnosis for Life Sciences, NT SMT-LS 2017”, Bucharest, Romania, Sept. 7-9, 2017, rezumat publicat in *Journal of Medicine and Life, Special Issue, 2017, vol. 10, pag. 5 - 6, [www.medandlife.ro](http://www.medandlife.ro), Print ISSN 1844-122x, Online ISSN 1844 – 3117, Online ISSN 18444 – 3109, indexata in: PubMed, Index Copernicus, EBSCO Publishing, Proques*

### **3. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate cotate/fără cotație BDI sau CNCSIS**

1. **Metabolic profiles reflect risk of disease progression in octogenarians.** Cristina Ionescu, Daniela Grădinaru, Claudia Borșa, Ileana Răducanu, Irina Dumitrescu. *Romanian J. of Gerontology and Geriatrics, 2017, Vol 6, nr. 1, p 45-49.*

2. **Prevalent clusters of risk factors of metabolic syndrome in elderly women patients.** Cristina Ionescu, Daniela Grădinaru, Claudia Borșa, Irina Dumitrescu, Ileana Răducanu. *Romanian J. of Gerontology and Geriatrics 2017, vol. 6, nr. 2 - in press.*

3. **RAGE production stimulation – posible protective effect on diabetes mellitus.** Simona Opreș, Gianina Constantin, Cătălina Pena, Elena Lupeanu. *Romanian J. of Gerontology and Geriatrics, 2017, vol.6, nr. 1, 27-32.*

4. **Optimizarea riscului cardiovascular la pacienții vârstnici.** Simona Opreș, Rozeta Drăghici, Florentina Halici. *Revista Medical Market-Geriatrie si Gerontologie, 2017, 18-20, NSI/06.16/081.*

5. **Atherosclerosis progression indicators in senescent patients.** Simona Opreș, Florentina Halici, Anton Valuch. *Romanian J. of Gerontology and Geriatrics, 2017, vol.6, nr. 2, in press.*

6. **The link between lipid profile and mood disorders development at elderly patients.** Simona Opreș, Drăghici Rozeta, Avădanei Alexandra. *Romanian J. of Gerontology and Geriatrics*, 2017, vol.6, nr. 2, in press.
7. **Myeloperoxidase implications in pathology.** Gianina Ioana Constantin , Simona Opreș, Cătălina Monica Pena. *Romanian J. of Gerontology and Geriatrics*, 2017, vol. 6, nr. 1, 39-43.
8. **IL-1 $\beta$  in elderly patients with type 2 diabetes.** Gianina Ioana Constantin, Simona Opreș, Cătălina Monica Pena. *Romanian J. of Gerontology and Geriatrics*, 2017, vol.6, nr 2, in press.
9. **Sialic acid modifications in aging and pathology.** Cătălina Monica Pena, Gianina Ioana Constantin. *Romanian J. of Gerontology and Geriatrics*, 2017, vol. 6, nr. 1, 21-26.
10. **Particularities of aging process in the structure of human gastric mucosa.** Crina Amalia Carazanu. *Romanian J. of Gerontology and Geriatrics*, 2017, vol. 6, nr. 1, 33-38.
11. **The life style and health status connected to elements of the protein profile.** Doina Roditis, Elena Lupeanu, Bogdan Moroșanu, Rodica Hnidei, Maria Tronaru. *Romanian J. of Gerontology and Geriatrics*, 2017, vol. 6, nr. 1, 3-10 .
12. **The life style and health status connected to elements of the lipidic profile. Doina Roditis,** Elena Lupeanu, Ileana Răducanu, Cătălina Monica Pena. *Romanian J. of Gerontology and Geriatrics*, 2017, vol.6, nr 2, in press.
13. **Progeria – A Syndrome of Cellular Energy Deficit?** Amalia Gabriela Diaconeasa, Mariana Răchită. *Romanian J. of Gerontology and Geriatrics*, 2017, vol. 6, nr. 1, 11-20 .
14. **The Correlation Between Anxiety Disorders and Cognitive Distortions.** Claudia Bălan. *Romanian J. of Gerontology and Geriatrics*, 2017, vol. 6, nr. 1, 51-57.
15. **Rolul programelor de stimulare neurocognitivă în creșterea calității vieții la persoanele vârstnice.** Avădanei Alexandra, Drăghici Rozeta, Marin Andreea. *In Medical Market. Geriatrie si Gerontologie*, 2017, pg. 14-16, NSI/06.16/081.
16. **Senescenta afectivității și personalității.** Drăghici Rozeta. *In Medical Market. Geriatrie și Gerontologie*, 2017, pg. 10-11, NSI/06.16/081
17. **“New Words, Old Emotions?”.** Avădanei A., Drăghici R., Niculescu-Gorpin A-G, Vasileanu M., *In The First International Conference on Emotions, Language Processing and Psycholinguistic Testing ELAPSYT1. Book of Abstracts, 2017, Editura Universității din București, pg. 19-21, ISBN 978-606-16-0924-6, (Part of this work was supported by project number PN-II-RU-TE-2014-4-2480; the authors are in alphabetical order)*

**4. Lucrări științifice acceptate/prezentate la congrese și conferințe naționale/internationale cu comitete de organizare și program**

**1. The role of physical training on neuroendocrine axis, physiology and metabolism in elderly with/without diabetes.** C.R.Revnic, F. Revnic, C. Pena, A.S. Nica. 85 EAS European Atherosclerosis Society, Prague/Czech Republic, april 23-26 2017, *rezumat publicat în Atherosclerosis (263)2017 e111-e282 (e161).ISSN 0021-9150, IF 4,239.*

**2.Biochemical studies of atherosclerotic potential of serum from patients with instabil angina coronarian sclerosis** C.R.Revnic, F. Revnic, C. Pena, A.S. Nica. 85 EAS European Atherosclerosis Society, Prague/Czech Republic, april 23-26 2017, *rezumat publicat în Atherosclerosis (263)2017 e111-e282 (e161).ISSN 0021-9150, IF 4,239.*

**3. Spin-spin proton transverse relaxation times studies of red blood cell membrane in rabbits with experimental atherosclerosis.** C.R. Revnic, A. Sonea, C. Sonea, C. Pena, F. Revnic, O.N. Peneș. International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest/Romania, June 8-10, 2017, *rezumat publicat in BOOK of ABSTRACTS, section 3, ANIMAL SCIENCE ISSN 2457-3221, ISSN-L 2457-3221, pg 41.*

**4. Relationship between matrix metalloproteinases MMP-9, MMP-7, their inhibitors, HS CRP and severity of atherosclerotic coronary artery disease.** C. Revnic, A.S. Nica, F. Revnic, C. Pena, C. Ginghină. 27 European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection, June 16-19 2017, Milan/Italy, *rezumat publicat în Journal of Hypertension vol35, e-Supplement 2, e294, September 2017, IF 4,085.*

**5.Evaluaton of carotid stenosis as risk factor for stroke in hypertensive diabetic and non diabetic elderly patents.** C. Revnic, F. Revnic, B. Paltineanu, S. Voinea. 27 European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection, June 16-19 2017, Milan/Italy, *rezumat publicat în Journal of Hypertension vol35, e-Supplement 2, e331, September 2017, IF 4,085.*

**6. Physiological and molecular studies of rabbit heart fed on cholesterol reach diet.** C. Revnic, F. Revnic, S. Voinea B. Paltineanu. 27 European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection, June 16-19 2017, Milan/Italy, *rezumat publicat în Journal of Hypertension vol35, e-Supplement 2, e165, September 2017, IF 4,085.*

**7. The relationship between carotid stenosis evaluation and stroke prevention in hypertensive diabetes and patients without diabetes.** C.R. Revnic, C. Pena, F. Revnic, A.S. Nica. Alzheimer's and Dementia. The Journal of Alzheimer's Association International Conference, July 15-20 2017, London/England; *rezumat publicat în The Journal of the Alzheimer's Association vol.13, issue 7, supplement pages P1-941/P942, IF 9,478.*

**8. The effect of serum factors from patients with/without essential hypertension on membrane receptors from rat cerebral cortex vascular and cardiac muscle cells.** C.R. Revnic, C. Pena, F. Revnic, A.S. Nica. Alzheimer's and Dementia. The Journal of Alzheimer's

Association International Conference, July 15-20 2017, London/England; *rezumat publicat în The Journal of the Alzheimer's Association vol.13, issue 7, supplement pages P1-213, IF 9,478.*

**9. Evaluation of physical training upon endocrine, physiological and sexuality status in elderly men.** C.R. Revnic, F. Revnic, C. Pena, B. Păltineanu, S. Voinea. 13th International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society – Developing Preventive Actions in Geriatrics, 20-22 September 2017, Nice/France; *rezumat publicat în European Geriatric Medicine ISSN 1878-7649, volume 3-supplement, 2017; S166-P440. Indexat în Scopus, ScienceDirect, Mendeley, ClinicalKey, CiteScore: 0,68, Source Normalized Impact per Paper (SNIP): 0,256; SCImago Journal Rank (SJR): 0,272.*

**10. The impact of physical training upon bone and skeletal muscle remodeling in elderly female with osteoporosis.** C.R. Revnic, F. Revnic, C. Pena, B. Păltineanu, S. Voinea. 13th International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society – Developing Preventive Actions in Geriatrics, 20-22 September 2017, Nice/France; *rezumat publicat în European Geriatric Medicine ISSN 1878-7649, volume 3-supplement, 2017; S172-P462. Indexat în Scopus, ScienceDirect, Mendeley, ClinicalKey, CiteScore: 0,68, Source Normalized Impact per Paper (SNIP): 0,256; SCImago Journal Rank (SJR): 0,272.*

**11. The role of low power laser therapy, kinetotherapy and physiotherapy in the management of degenerative osteoarticular pathologies in elderly patients** C.R. Revnic, F. Revnic, C. Pena, B. Păltineanu, S. Voinea. 13th International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society – Developing Preventive Actions in Geriatrics, 20-22 September 2017, Nice/France; *rezumat publicat în European Geriatric Medicine ISSN 1878-7649, volume 3-supplement, 2017; S173-P465. Indexat în Scopus, ScienceDirect, Mendeley, ClinicalKey, CiteScore: 0,68, Source Normalized Impact per Paper (SNIP): 0,256; SCImago Journal Rank (SJR): 0,272.*

**12. The role of physiokinetotherapy in the management of Parkinson's disease.** C.R. Revnic, F. Revnic, C. Pena, B. Păltineanu, S. Voinea. 13th International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society – Developing Preventive Actions in Geriatrics, 20-22 September 2017, Nice/France; *rezumat publicat în European Geriatric Medicine ISSN 1878-7649, volume 3-supplement, 2017; S173/4-P466. Indexat în Scopus, ScienceDirect, Mendeley, ClinicalKey, CiteScore: 0,68, Source Normalized Impact per Paper (SNIP): 0,256; SCImago Journal Rank (SJR): 0,272.*

**13. The role of MMP-9, TIMP-1, IL-6 and hS-CRP in evaluation of atheromatous plaque instability in patients with coronary artery disease.** C.R. Revnic, C. Pena, F. Revnic, B. Păltineanu, S. Voinea. *12th International Congress on Innovations in Coronary Artery Disease, 15-17 October, Venice/Italy.*

14. **14C Myristic Acid cholesterol uptake in aging rat aorta and heart muscle. The impact of serum factors from dyslipidemic patient.** C.R. Revnic, C. Pena, F. Revnic, S. Voinea, B. Păltineanu. *12th International Congress on Innovations in Coronary Artery Disease, 15-17 October, Venice/Italy.*
15. **Proton Transverse relaxation times studies of aging rat heart with experimental atherosclerosis.** C.R. Revnic, B. Păltineanu, F. Revnic, S. Voinea. *12th International Congress on Innovations in Coronary Artery Disease, 15-17 October, Venice/Italy.*
16. **Evaluarea T2 timpului de relaxare protonică transversă a miocardului în modelul de hipertiroidie experimentală șobolan, ca marker al stării fiziologice a cardiomiocitelor.** Revnic Flory, Revnic Cristian Romeo, Pena Cătălina, Dragomir Traian Caius. *Al IX-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională "Geriatria și Gerontologia în România – 65 de ani de prezență națională și internațională", 19 – 22 octombrie 2017, Otopeni, București.*
17. **Studii celulare și moleculare ale acțiunii medicației eutrofice la nivelul musculaturii scheletice, cardiace și netede vasculare.** Revnic Flory, Revnic Cristian Romeo, Pena Cătălina, Dragomir Traian Caius *Al IX-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională "Geriatria și Gerontologia în România – 65 de ani de prezență națională și internațională", 19 – 22 octombrie 2017, Otopeni, București.*
18. **Relația dintre funcția sistolică a ventriculului stâng și nivelurile plasmatiche ale metaloproteinazelor 7 și 9 și inhibitorii acestora la pacienții cu patologie a arterelor coronare.** Revnic Cristian Romeo, Ginghină Carmen, Crăciunescu Ileana, Pena Cătălina, Revnic Flory. *Al IX-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională "Geriatria și Gerontologia în România – 65 de ani de prezență națională și internațională", 19 – 22 octombrie 2017, Otopeni, București.*
19. **Metabolic and anthropometric parameters relationship in subjects with cardiovascular disease.** Lupeanu Elena, **Roditis Doina**, Gherasim Petru. *A 2-a Conferința Națională a Asociației de Medicina de Laborator din România cu participare internațională, 10-13 Mai, Timisoara, Romania.*
20. **Prevalence of risk factors for the cardiovascular diseases in relation to age** E. Lupeanu, R. Hnidei, I. Raducanu, B. Morosanu, O.N. Penes, P. Gherasim, **D. Roditis**. *The 3<sup>rd</sup> International Conference – New Trends on Sensing-Monitoring-Telediagnosis for Life Sciences, NT SMT-LS 2017, 7-9 sept., 2017, Bucharest, Romania*
21. **Comprehensive geriatric assessment role in extending active life for independence and healthy aging.** E. Lupeanu, **D. Roditis**. *The 3<sup>rd</sup> International Conference – New Trends on Sensing-Monitoring-Telediagnosis for Life Sciences, NT SMT-LS 2017", Sept. 7-9, 2017, Bucharest, Romania.*
22. **New Tracheostomy device Concept: An Additive Manufacturing Challenge in Reducing Late Clinical Complications.** Ulmeanu Mihaela Elena, Ulmeanu Liviu, Doicin



Cristian Vasile, Rennie Allan E.W., **Lupeanu Elena**. The 30<sup>th</sup> IBIMA Conference, 8-9 November 2017, Madrid, Spain.

**23. Relația parametrilor metabolici cu statusul nutrițional în procesul îmbătrânirii.** Lupeanu Elena, Roditis Doina, Gherasim Petru, Cristea Virgil. *Al IX-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională “Geriatria și Gerontologia în România – 65 de ani de prezență națională și internațională”, 19 – 22 octombrie 2017, Otopeni, București.*

**24. New insight(s) regarding procaine and Gerovital H3 antioxidant action at cellular and molecular level.** Daniela Grădinaru, Denisa Margină, Claudia Borșa, Cristina Ionescu, Maria Moreno-Villanueva, Alexander Burkle, Gabriel-Ioan Prada. *Congresul Universitatii de Medicina si Farmacie “Carol Davila”, Bucuresti, Palatul Parlamentului, 29-31 mai 2017.*

**25. Statusul zincului, glicoxidarea avansată și riscul cardiometabolic la vârstnici cu diabet de tip 2.** Claudia Borșa, Denisa Margină, Cătălina Pena, Gabriel Prada, Daniela Grădinaru. *Al IX-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională “Geriatria și Gerontologia în România – 65 de ani de prezență națională și internațională”, 19 – 22 octombrie 2017, Otopeni, București.*

**26. Lungimea Telomerilor – Biomarker al îmbătrânirii și bolilor asociate vârstei.** Borșa Claudia, Grădinaru Daniela, Pena Cătălina, Ionescu Cristina, Gherasim Petre, Grădinaru Alexandru, Cristea Virgil, Batori Daniela, Sârbu Liliana. *Al IX-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională “Geriatria și Gerontologia în România – 65 de ani de prezență națională și internațională”, 19 – 22 octombrie 2017, Otopeni, București.*

**27. Gerovital H3 – Noi mecanisme de acțiune ale celui mai longeviv medicament geriatric.** Grădinaru Daniela, Margină Denisa, Ungurianu Anca, Borșa Claudia, Ionescu Cristina, Moreno-Villanueva Maria, Burkle Alexander, Prada Gabriel Ioan. *Al IX-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională “Geriatria și Gerontologia în România – 65 de ani de prezență națională și internațională”, 19 – 22 octombrie 2017, Otopeni, București.*

**28. Variabile clinice uzuale în cazul pacientelor octogenare în tratament cu statine.** Ionescu Cristina, Grădinaru Daniela, Borșa Claudia, Dumitrescu Irina, Răducanu Ileana, Batori Daniela, Cristea Virgil. *Al IX-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională “Geriatria și Gerontologia în România – 65 de ani de prezență națională și internațională”, 19 – 22 octombrie 2017, Otopeni, București.*

**29. Myeloperoxidase levels in elderly patients with obesity.** Gianina Ioana Constantin, Simona Opreș. *The Asian Conference on Aging and Gerontology, 8-11 june, 2017, Kobe, Japan.*

**30. Troponin, cadherin and myocardial senescence.** Simona Opreș, Gianina Ioana Constantin, Valuch Anton. *The Asian Conference on Aging and Gerontology, 8-11 june, 2017, Kobe, Japan.*

31. **Atherogenic indices can be useful tool to identified high cardiovascular risk.** Simona Opriș, Gianina Ioana Constantin. *International Academy of Cardiology, 22nd World Congress on Heart Disease, 14-16 july, 2017, Vancouver, Canada.*
32. **The link between Framingham score, HDL-cholesterol and C-reactive protein in cardiovascular disease patients.** Simona Opriș, Gianina Ioana Constantin. *ESC Congress, 26-30 august, 2017, Barcelona, Spain.*
33. **Implication of circulating immune complexes in atherosclerosis.** Gianina Ioana Constantin, Simona Opriș. *13th EUGMS Congress, 20-22 september 2017, Nice, France.*
34. **Markeri cardiaci tradiționali - specificitate, sensibilitate, limitări.** Simona Opriș. *Al IX-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională "Geriatria și Gerontologia în România – 65 de ani de prezență națională și internațională", 19 – 22 octombrie 2017, Otopeni, București.*
35. **Noi teste promițătoare în predicția evenimentelor cardiace.** Simona Opriș. *Al IX-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională "Geriatria și Gerontologia în România – 65 de ani de prezență națională și internațională", 19 – 22 octombrie 2017, Otopeni, București.*
36. **Indicatori ai progresiei aterosclerozei.** Simona Opriș, Halici Florentina. *Al IX-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională "Geriatria și Gerontologia în România – 65 de ani de prezență națională și internațională", 19 – 22 octombrie 2017, Otopeni, București.*
37. **Relația dintre vitamina D și diabetul zaharat de tip 2 la pacienții vârstnici.** Constantin Gianina Ioana, Pena Cătălina Monica, Opriș Simona. *Al IX-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională "Geriatria și Gerontologia în România – 65 de ani de prezență națională și internațională", 19 – 22 octombrie 2017, Otopeni, București.*
38. **Modificările IL-1β la pacienții vârstnici cu diabet zaharat de tip 2.** Constantin Gianina Ioana, Opriș Simona, Pena Cătălina Monica. *Al IX-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională "Geriatria și Gerontologia în România – 65 de ani de prezență națională și internațională", 19 – 22 octombrie 2017, Otopeni, București.*
39. **Beneficiile markerilor biochimici serici la pacienții cu degenerare neurologică.** Pena Cătălina, Drăghici Rozeta, Constantin Gianina Ioana, Carazanu Crina. *Al IX-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională "Geriatria și Gerontologia în România – 65 de ani de prezență națională și internațională", 19 – 22 octombrie 2017, Otopeni, București.*
40. **Parametrii histopatologici ai epiteliului gastric specifici subiectului vârstnic.** Crina Amalia Carazanu. *Al IX-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională "Geriatria și Gerontologia în România – 65 de ani de prezență națională și internațională", 19 – 22 octombrie 2017, Otopeni, București.*
41. **Modificări ale spațiului vital al mobilității în rândul vârstnicilor, legate de patologia lor cronică și câteva caracteristici bio-psiho-sociale.** Roditis Doina, Lupeanu Elena, Dumitrescu Irina, Pena Cătălina, Moroșanu Bogdan, Hnidei Rodica, State Doina, Ileana Răducanu, Bogdăneanu Violeta, Jugravu Victoria, Stan Polixenia. *Al IX-lea Congres Național*

de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională “Geriatria și Gerontologia în România – 65 de ani de prezență națională și internațională”, 19 – 22 octombrie 2017, Otopeni, București.

42. **Gerontologia Socială - trecut și prezent.** Doina Roditis. *Masă rotundă “Evaluare și intervenții specifice în Tulburările NeuroCognitive”, Simpozionul Național de GerontoPsihologie cu tema: «Actualități și perspective în GerontoPsihologie», 20 octombrie 2017, Otopeni, București.*

43. **Îmbătrânirea de succes - Critici aduse conceptului, ilustrare printr-un studiu pe un lot de pacienți din INGG Ana Aslan.** Doina Roditis. *Masă rotundă “Evaluare și intervenții specifice în Tulburările NeuroCognitive”, Simpozionul Național de GerontoPsihologie cu tema: «Actualități și perspective în GerontoPsihologie», 20 octombrie 2017, Otopeni, București.*

44. **Un posibil rol al obiceiurilor alimentare și istoria inaniției în maladia Alzheimer.** Diaconeasa Amalia Gabriela, Răchită Mariana. *Al IX-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională “Geriatria și Gerontologia în România – 65 de ani de prezență națională și internațională”, 19 – 22 octombrie 2017, Otopeni, București.*

45. **New words, old emotions? (Plenary Talk).** Avădanei Alexandra, Drăghici Rozeta, Niculescu-Gorpin Anabella-Gloria, Vasileanu Monica. *The First International Conference on Emotions, Language Processing and Psycholinguistic Testing, Institutul de Lingvistică al Academiei Române „Iorgu Iordan – Al. Rosetti”, 12-15 October 2017.*

46. **Diferențe și asemănări în procesarea cuvintelor emoționale și cu încărcătură emoțională la tineri și vârstnici.** Niculescu-Gorpin Anabella-Gloria, Vasileanu Monica, Avădanei Alexandra, Drăghici Rozeta. *Simpozionul Național de GerontoPsihologie cu tema: «Actualități și perspective în GerontoPsihologie», 20 octombrie 2017, Otopeni, București. (Sesiune interactivă)*

47. **Longevitate și reziliență.** Drăghici Rozeta, State Doina, Jugravu Victoria, Avădanei Alexandra. *Al IX-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională “Geriatria și Gerontologia în România – 65 de ani de prezență națională și internațională”, 19 – 22 octombrie 2017, Otopeni, București.*

48. **GerontoPsihologia - direcții românești și europene,** Rozeta Drăghici. *Simpozionul “Gerontologia socială, a III-a dimensiune a conceptului Acad. Ana Aslan”, Clinica Otopeni a INGG „Ana Aslan”, 30 martie 2017.*

49. **Corelarea metodelor de evaluare psihologică a disfuncției cognitive și depresiei la vârstnic.** Rozeta Drăghici, *Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila - București, Perspective interdisciplinare, Ediția a V-a, 29-31 mai 2017, Palatul Parlamentului – București.*

50. **Reeducarea limbajului post-accident vascular cerebral.** A.G. Marin, I. Ciobanu, A. Avram, R. Drăghici, M. Berteanu. *Al 40-lea Congres Național Anual de Reabilitare Medicală cu participare internațională, 27-30 sept. 2017, Hotel Ramada, Sibiu.*

51. **Abordare terapeutică pentru reeducarea tulburării de limbaj în afecțiunile neurodegenerative.** A.G. Marin, I. Ciobanu, R. Drăghici, M. Zamfir, M. Berteanu, *Simpozionul Național de GerontoPsihologie cu tema: «Actualități și perspective în GerontoPsihologie», 20 octombrie 2017, Otopeni, București. (Conferință)*
52. **Abordarea sistemică clinică și proiectivă a doliului,** Elena Otilia Vladislav, Rozeta Drăghici, *Simpozionul Național de GerontoPsihologie cu tema: «Actualități și perspective în GerontoPsihologie», 20 octombrie 2017, Otopeni, București. (Workshop)*
53. **Terapie ocupațională prin programe de intervenție, responsabilizare și interacțiune socială pentru persoanele vârstnice,** Bălan Claudia, Drăghici Rozeta, Avădanei Alexandra, Stan Polixenia, *Simpozionul Național de GerontoPsihologie cu tema: «Actualități și perspective în GerontoPsihologie», 20 octombrie 2017, Otopeni, București. (Comunicări)*
54. **Pathology and therapeutics of equilibrium disorders at elderly patient.** Neacșu Daniela, Toader Miorița, Petrea Adina, Bălan Dorina Claudia. *Al IX-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională “Geriatría și Gerontologia în România – 65 de ani de prezență națională și internațională”, 19 – 22 octombrie 2017, Otopeni, București.*
55. **Fereastră în timp.** Claudia Bălan. *Simpozionul “Gerontologia socială, a III-a dimensiune a conceptului Acad. Ana Aslan”, Clinica Otopeni a INGG „Ana Aslan”, 30 martie 2017.*
56. **Reeducarea tulburării de limbaj post AVC-studiu de caz.** Andreea Marin, Ileana Ciobanu, Rozeta Drăghici. *Masă rotundă “Evaluare și intervenții specifice în Tulburările NeuroCognitive”, Simpozionul Național de GerontoPsihologie cu tema: «Actualități și perspective în GerontoPsihologie», 20 octombrie 2017, Otopeni, București.*
57. **Prezentare de caz – Reziliența la vârstnici,** Drăghici Rozeta. *Masă rotundă “Evaluare și intervenții specifice în Tulburările NeuroCognitive”, Simpozionul Național de GerontoPsihologie cu tema: «Actualități și perspective în GerontoPsihologie», 20 octombrie 2017, Otopeni, București. (Comunicare și Moderator)*
58. **Memoria și stimularea NeuroCognitivă,** Rozeta Drăghici, *Al IX-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională “Geriatría și Gerontologia în România – 65 de ani de prezență națională și internațională”, 19 – 22 octombrie 2017, Otopeni, București.*
59. **Singuratarea în viața persoanelor vârstnice.** Stan Polixenia. *Simpozionul Național de GerontoPsihologie cu tema: «Actualități și perspective în GerontoPsihologie», 20 octombrie 2017, Otopeni, București. (Comunicări)*
60. **Distortion in drawings of elderly persons – a discriminant neurocognitive index.** Rozeta Drăghici, *15th European Congress of Psychology, 11-14 July 2017, Amsterdam, The Netherlands (Speaker)*

61. **Analyzing the cognitive decline in older people by using the Hand Test.** Rozeta Drăghici, Elena Vladislav, Alexandra Avădanei. *15th European Congress of Psychology, 11-14 July 2017, Amsterdam, The Netherlands (P7.3.13 Poster)*

62. **Multimethod assessment of the posttraumatic consequences in adults,** Elena Otilia Vladislav, Rozeta Drăghici, *XXIInd Congress of the International Society of Rorschach and Projective Methods, Paris July 18, 2017 (266 Poster)*

##### **5. Participări congrese / conferințe fără lucrări**

1. Simpozionul “Gerontologia socială, a III-a dimensiune a conceptului Acad. Ana Aslan”. 30 martie, 2017, Clinica Otopeni INGG, București – Cătălina Monica Pena, Gianina Ioana Constantin, Simona Opriș, Rozeta Drăghici, Alexandra Avădanei.

2. Masă rotundă “Ana Aslan, în Gerontologia socială”. 22 iunie 2017, Sediul INGG, București – Simona Opriș, Gianina Ioana Constantin, Rozeta Drăghici, Alexandra Avădanei.

3. Congresul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București, Palatul Parlamentului, 29-31 mai 2017 – Cătălina Monica Pena, Floarea Revnic, Claudia Borșa, Elena Lupeanu, Crina Amalia Carazanu, Alexandra Avădanei, Rozeta Drăghici

4. Conferința Națională “Oncologia în practica Medicală” , 25-27 mai 2017 – Crina Amalia Carazanu

5. Conferința Națională Interdisciplinară de Farmacie, 16-18 noiembrie 2017 – Crina Amalia Carazanu

6. “Conferința Colegiului Medicilor” din Municipiul București - 20 – 22 aprilie 2017 – Irina Dumitrescu

7. Osteoporoza de la studii clinice la practica medicală. Conf. dr. Daniel Grigorie, Conf. farm. Andreea Arsene. 15 mai 2017 – Irina Dumitrescu

8. “Împreună pentru Control”. Prof. Dr. Doina Dimulescu, As. Univ. Dr. Mirela Stoia, As. Univ. Dr. Camelia Nicolae, As. Univ. Dr. Ana Maria Vintilă – 25 mai 2017 – Irina Dumitrescu.

9. De la “teoria” aderenței la “practica” succesului. Dr. Brezan Nicoleta Carmen – 14 iunie 2017 – Irina Dumitrescu

10. “Îmbunătățirea perfuziei miocardice, creșterea capacității de efort”. Dr. Badila Elisabeta, Dr. Tautu Oana Florentina – 18 octombrie 2017 – Irina Dumitrescu

11. The First International Conference on Emotions, Language Processing and Psycholinguistic Testing. Institutul de Lingvistică al Academiei Române „Iorgu Iordan – Al. Rosetti”, 12-15 October 2017 – Alexandra Avădanei, Rozeta Drăghici.

12. Conferința Națională Alzheimer 2017 cu participare internațională, «Actualități în domeniul demențelor», 22-25 februarie 2017, Willbrook Platinum Business & Convention Center, București – Rozeta Drăghici

13. Workshop pe baza lansării unui proiect european în cadrul programului Transnațional Dunarea/ INTERREG Danube Transnational Programme – a Stream of Cooperation, în cadrul Conferinței Naționale Alzheimer, 23 februarie 2017, Willbrook Platinum Business & Convention Center, București – Rozeta Drăghici

14. Dezbateră "Modele feminine în știință și cercetare", 10 martie 2017, Centrul Cultural Casa Artelor (Casa Eliad), București, la invitația Biroului de Informare al Parlamentului European în România – Rozeta Drăghici

15. 15th European Congress of Psychology, 11-14 July 2017, Amsterdam, The Netherlands – Rozeta Drăghici

## **6. Cursuri de specializare**

1. **Managementul riscurilor de protecția datelor cu caracter personal. MEDRIGHT EXPERTS** -noiembrie 2017. – Cătălina Monica Pena, Elena Lupeanu, Claudia Borșa, Cristina Ionescu, Simona Opriș, Gianina Ioana Constantin, Crina Carazan, Irina Dumitrescu, Rozeta Drăghici, Alexandra Avădanei, Claudia Bălan, Doina Roditis.

2. « Expert practice in Chronic Lymphocytic Leukemia in elderly patients. A deep dive into the disease ». 21-22 aprilie 2017, Barcelona, Spain. Curs de Oncologie Geriatrică. Dr. Revnic Floarea

**Drăghici Rozeta, CSII Psih. - formator**

**În cadrul Asociației Române de Psihologie Clinică,**

**coordonator programe de formare continuă creditate CPR:**

3. "*Gerontopsihologie Clinică - Concepte și Evaluare*", curs acreditat de către Colegiul Psihologilor din România (60 de ore), 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

4. "*Evaluarea clinică cu ajutorul Tehnicilor proiective de desen și Testul Bender-Gestalt*", 20 de ore.

**Societatea de Psihoterapie Experiențială Română – Institutul SPER, în cadrul Programului de formare profesională complementară cursul:**

5. "*Psihogerontologie – abilitare în evaluarea și consilierea vârstnicului*", 8 ore 3-10.07.2017 București

## **7. Activitate didactică**

1. Universitatea din București – Facultatea de Psihologie și Științele Educației - Studii Universitare de Master ”Psihotraumatologie și asistare psihologică” / PAP 2016-17 – Curs&Seminar ”Practica Evaluării clinice” – Rozeta Drăghici (Lector asociat)

## **8. Alte activități**

■ 15th European Congress of Psychology – 13 July 2017, Amsterdam, The Netherlands

1. Symposium EFPA19 Facing the challenges of ageing populations. Contributions from Geropsychology

- Part 1: “*Cognitive decline, aging and mental health*”

- Part 2: “*Quality of life, aging and health behaviour*”

2. Meeting of the EFPA (European Federation of Psychologists’ Associations) - *Standing Committee on Geropsychology*

◆ Comitet Științific și Organizare Simpozionul ”Gerontologia socială, a III-a dimensiune a conceptului Acad. Ana Aslan”, 30 martie 2017, Clinica Otopeni a Institutului Național de Gerontologie și Geriatrie „Ana Aslan”

◆ Organizare Masă Rotundă ”Ana Aslan în Gerontologia socială”, 22 iunie 2017, Amfiteatrul de la Sediul Central al Institutului Național de Gerontologie și Geriatrie „Ana Aslan” București

◆ International Scientific Committee at “*The First International Conference on Emotions, Language Processing and Psycholinguistic Testing ELAPSYT1*”, 12-15 Oct. 2017, The Iorgu Iordan – Alexandru Rosetti Institute of Linguistics, Romanian Academy, Bucharest

◆ Vicepreședinte Comitet Științific Executiv pentru Al IX-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională, «*Geriatria și Gerontologia în România - 65 de ani de prezență națională și internațională*», 19-22 octombrie 2017, Institutul Național de Gerontologie și Geriatrie „Ana Aslan”, Sediul Otopeni

◆ Președinte Comitet Științific și Organizare Simpozionul Național de GerontoPsihologie «*Actualități și perspective în GerontoPsihologie*», organizat de A.R.P.C. și creditat de C.P.R. cu ocazia celui de Al IX-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională, 20 Octombrie 2017, Institutul Național de Gerontologie și Geriatrie „Ana Aslan”, Sediul Otopeni

► Executive Editor “Romanian Journal of Gerontology and Geriatrics”,

Volume 6, No. 1 & No. 2, 2017, New Series, ISSN 0254-2307 (Printed)

ISSN 2601-2022 (Linking) ISSN 0254-2307 (Online)

► Consulting Expert ”Anthropological Researches and Studies”, No. 7, 2017, ISSN 2360-3445, ISSN-L 2360-3445

■ Comisia de promovare pentru Psiholog specialist organizat la INGG "Ana Aslan" București, 3 iulie 2017

■ Reprezentant Comisia de contestații pentru concursul organizat de Institutul Fundeni București pentru ocupare post vacant psiholog specialist, 19 iulie 2017

■ Comisia de promovare CS-Psiholog principal și CS-Psiholog specialist organizat la INGG "Ana Aslan" București, 23 august 2017

### **7. Contracte de cercetare**

1. PN II- Parteneriate (2014-2017) „Prelungirea vieții active pentru o îmbătrânire independentă și sănătoasă” (ProActive Ageing). contract nr 335 /01.07.2014 -2017, în calitate de responsabil de proiect pentru Partenerul P2 – INGG Ana Aslan. Responsabil proiect din partea INGG: Dr. biol. Elena Lupeanu, CS II.

Valoarea totală a proiectului de cercetare alocată INGG Ana Aslan este de **125.000 lei**. Proiectul a fost finalizat la 30 septembrie 2017

#### **Dr. psiholog Drăghici Rozeta, CS II**

2. Proiectul 2017-2019 Ambient Assisted Living „Virtual and memory adaptable spaces creating stimuli for the senses in ageing people with dementia” SENSE-GARDEN AAL2017-AAL-2016-54-SENSE-GARDEN-1 Contract nr. 51/2017 (researcher in Medical Team Coordinator Prof. Dr. Mihai Berteanu / UMFCD)

3. Program RO 05 EE – Fondul pentru Relații Bilaterale, derulat prin Granturile SEE 2009-2014, Proiect “Dezvoltarea potențialului geotermal în județele Ilfov și Bihor”, inițiat de CJI - vizită de studiu, 26-30 iunie 2017, Reykjavik, Islanda

4. 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)

5. Proiectul de Cercetare 2017-2018 cu tema ”Diferențe și asemănări în procesarea cuvintelor emoționale și cu încărcătură emoțională la tineri și vârstnici”, elaborat în baza Protocolului de Colaborare nr. 475/05.10.2017 și nr. 10773/09.10.2017 între Institutul de Lingvistică al Academiei Române ”Iorgu Iordan – Alexandru Rosetti” și Institutul Național de Gerontologie și Geriatrie ”Ana Aslan” (Coordonator științific echipă INGG)

6. 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)

### **8. Numărul de doctori în științe – 4 în secția de cercetare**

Cătălina Monica Pena, Floarea Revnic, Rozeta Drăghici, Elena Lupeanu.



## **9. Venituri realizate din contractele de cercetare**

**1). Coordonare proiect de cercetare intitulat “Prelungirea vieții active pentru o îmbătrânire independentă și sănătoasă (ProActive Ageing), contract nr 335 /01.07.2014 - 2017, în calitate de responsabil de proiect pentru Partenerul P2 – INGG Ana Aslan.**

Valoarea totală a proiectului de cercetare alocată INGG Ana Aslan este de **125.000 lei**; Proiectul a fost finalizat la 30 septembrie 2017

## **10. Lucrări științifice realizate în cadrul planului intern de cercetare al INGG Ana Aslan**

**1. Relația dintre statusul nutrițional și factorii de risc metabolic în procesul îmbătrânirii.** Elena Lupeanu, Doina Roditis, Petru Gherasim, Rodica Hnidei, Bogdan Moroșanu, Ileana Răducanu, Irina Dumitrescu.

**2. Studii privind stresul glicoxidativ în îmbătrânirea și longevitatea umană. Interrelații metabolice - disfuncția endotelială - Faza I – 2017.** Claudia Borșa.

**3. Parametrii uzuali de laborator clinic în cazul unui grup de octogenare dislipidemice în tratament cu statine – Posibil efect antiinflamator al statinelor.** Cristina Ionescu, Daniela Grădinaru, Cătălina Pena, Claudia Borșa, Irina Dumitrescu, Petru Gherasim.

**4. Studiul modificărilor serice de VCAM-1 la pacienții vârstnici cu diabet zaharat – rezultate preliminare.** Simona Opreș, Gianina Ioana Constantin.

**5. Variația nivelurilor serice ale moleculelor de adeziune intracelulară (ICAM-1) la pacienții vârstnici cu diabet zaharat – rezultate parțiale.** Gianina Ioana Constantin, Simona Opreș.

**6. Cercetări despre longevitate.** Irina Dumitrescu, Cătălina Pena, Elena Lupeanu, Doina State, Violeta Bogdăneanu, Victoria Jugravu, Cristina Ionescu, Elena Roditis, Petre Gherasim.

**7. Modificări ale structurii epitelului gastric la subiectul vârstnic-studiu postmortem.** Crina Amalia Carazan, Natalia Oniga.

**8. Longevitatea umană – Studiu comparativ al unor segmente de vârstă diferite: longevivi, senescenți și presenescenți, subiecți internați în INGG Ana Aslan.** Doina Roditis, Daniela David, Cristina Rotaru.

**9. Studiul cantitativ și calitativ privind îmbătrânirea de succes. O abordare psiho-socio-medicală privind vârsta a treia.** Rozeta Drăghici, Avădanei Alexandra, Lazăr Claudia, Stan Polixenia, Cătălina Pena, Simona Opreș, Cornelia Rada.

**10. Proiect pilot 2017 - CSM-SNC Centru de Studiu al Memoriei și Stimulare NeuroCognitivă.** Drăghici Rozeta, Avădanei Alexandra, Lazăr Claudia, Neaga Anuța, Cătălina Pena, Stan Polixenia.

**11. Proiectul de Cercetare cu tema „Diferențe și asemănări în procesarea cuvintelor emoționale și cu încărcătură emoțională la tineri și vârstnici”.** Rozeta Drăghici, Alexandra Avădanei.

12. **Rolul programelor de stimulare neurocognitivă în creșterea calității vieții la persoanele vârstnice.** Alexandra Avădanei, Rozeta Drăghici, Andreea G. Marin.

13. **Studii moleculare ale matricei extracelulare pre și post angioplastie percutanată la pacienții de vârste diferite cu sindroame coronariene. Evaluarea matrix metalloproteinazei-9 (MMP-9) ca posibil marker de prognostic.** Floarea Revnic, Cătălina Pena, Daniela Grădinaru, Carmen Ginghină, Adrian Mereuță, Matei Costel, Cristian Romeo Revnic.

#### **11. Aplicații proiecte de cercetare dezvoltare naționale – PARTENERIATE**

1. Depunere proiect de cercetare la aplicația UEFISCDI intitulată Proiecte de cercetare complexe în consorții din iulie –august 2017 ca *responsabil Proiect component 1* – intitulat „**Sistem complex de parametri biomedicali și psihosociali reprezentativi pentru evaluarea persoanelor vârstnice în scopul obținerii unei longevități active**” în cadrul Proiectului complex în consorții „**Proiect complex de relansare a cercetării geronto-geriatrice și a terapiei Aslan la nivel internațional în scopul susținerii unei longevități active (ACTIVELONG – 0439)**” – **Dr. Biol. Lupeanu Elena**

Propunerea de proiect a fost evaluată cu 89,25 puncte și nu a primit finanțare

2. Depunere proiect de cercetare la aplicația UEFISCDI intitulată Proiecte de cercetare complexe în consorții din iulie –august 2017 ca *responsabil Proiect component 3* – intitulat **Cercetări privind potențialul de utilizare a produselor stupului în îmbunătățirea statusului nutrițional și fiziologic la persoane de vârstă a treia monitorizate instituțional (APIAGE)**, în cadrul Proiectului complex în consorții „**Produse alimentare personalizate pentru anumite categorii de consumatori**” (FOOD4ALL), coordonator Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare IBA, București. Propunerea de proiect a fost evaluată cu 100,50 puncte și nu a primit finanțare - **Dr. Biol. Lupeanu Elena**

3. Depunere proiect de cercetare la aplicația UEFISCDI intitulată Proiecte de cercetare complexe în consorții din iulie –august 2017 ca instituție coordonatoare - intitulat **PROIECT COMPLEX DE RELANSARE A CERCETĂRII GERONTO-GERIATRICE ȘI A TERAPIEI ASLAN LA NIVEL INTERNAȚIONAL ÎN SCOPUL SUSȚINERII UNEI LONGEVITĂȚI ACTIVE (ACTIVELONG – 0439)**- **Dr. Pena Cătălina**

Propunerea de proiect a fost evaluată cu 89,25 puncte și nu a primit finanțare

4. Aplicație UEFISCDI Proiecte Complexe realizate în consorții CDI - august 2017, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0439, **ACTIVELONG - PROIECT COMPLEX DE RELANSARE A CERCETĂRII GERONTO-GERIATRICE ȘI A TERAPIEI ASLAN LA NIVEL INTERNAȚIONAL ÎN SCOPUL SUSȚINERII UNEI LONGEVITĂȚI ACTIVE** *Responsabil Proiect component 2 (Coordonator INGG). Dr. Psih. Rozeta Drăghici* Dezvoltarea conceptuală și a algoritmului de intervenție profilactică, terapeutică și de reabilitare și experimentarea în cadrul unui model de centru de reabilitare complexă pentru o îmbătrânire activă – Senior Active Centre. *Părțile implicate:* Institutul Național de Gerontologie și Geriatrie ”Ana Aslan” (INGG), Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila - Disciplina Recuperare Medicală Elias (UMF), Universitatea din București - Facultatea de Psihologie și Științele Educației (UB FPSE), Universitatea Politehnică din București (UPB)