

LISTĂ DE PUBLICAȚII

IF = FACTORUL DE IMPACT; IS = SCORUL DE INFLUENȚĂ AL REVISTELOR INDEXATE ÎN WEB OF SCIENCE; NUMĂR DE CITĂRI (FĂRĂ AUTOCITĂRI) ÎN WEB OF SCIENCE – 35. INDICE HIRSCH – 4.

TEZA DE DOCTORAT

Pepene (Georgescu) Carmen Emanuela. Osteopatia tiroidiană. Teză de Doctorat. Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca. **2001:** 1-269.

CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI

1. **Duncea I, Georgescu (Pepene) C.** (Ed.) *Endocrinopatiile la vârstnic.* Editura Medicală Universitară Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, **2010**, 1-236, ISBN 978-973-693-356-1.
2. **Georgescu (Pepene) C.** (Ed.) *Endocrinologia Clinică în Medicina Dentară.* Editura Medicală Universitară Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, **2009:** 1-214, ISBN 978-973-693-340-0.
3. **Georgescu (Pepene) C.** (Ed.) *Osteoporoza – fiziopatologie, diagnostic și tratament,* RISOPRINT, **2005:** 1-449, ISBN 973-751-135-2.
4. Ilie I, Ilie R, Mocan L, **Georgescu (Pepene) C,** Duncea I, Mocan T, Ghibu S, Iancu C. *Statusul Sindromului de Ovar Polichistic – un Factor de Risc pentru Afecțiuni Cardiovasculare Viitoare.* În: Mehnaz Atiq (Ed.) *Progrese Recente în Factorii Riscului Cardiovascular,* InTech, **2012,** 9: 151-198, ISBN 978-953-51-0321-9.
5. **Georgescu (Pepene) CE.** *Aspecte noi în diagnosticul și managementul diabetului insipid din sarcină.* În: Kyuzi Kamoi (Ed.) *Diabetul insipid,* InTech, **2011,** 6: 79-100, ISBN 978-953-307-367-5.
6. Iancu C, Ilie I, Mocan L, **Georgescu (Pepene) C,** Ilie R, Duncea I, Mocan T, Iancu D, Zaharie F. *Celulele Stem derivate din Sângele din Cordonul Umbilical Uman în Transplantologie și Medicina Regenerativă.* În: Ali Gholamrezanezhad (Ed.) *Celulele Stem în Clinică și Cercetare,* InTech, **2011,** 2: 21-58, ISBN 978-953-307-797-0.
7. **Georgescu (Pepene) C.** *Noțiuni Generale.* În: Duncea I (Ed.) *Endocrinologie.* Editura Medicală Universitară Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, **2011:** 7-8, ISBN 978-973-693-430-8.
8. **Georgescu (Pepene) C.** *Hipotalamusul endocrin.* În: Duncea I (Ed.) *Endocrinologie.* Editura Medicală Universitară Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, **2011:** 9-25, ISBN 978-973-693-430-8.
9. **Georgescu (Pepene) C.** *Glanda pituitară.* În: Duncea I (Ed.) *Endocrinologie.* Editura Medicală Universitară Iuliu Hațieganu Cluj, **2011:** 26-61, ISBN 978-973-693-430-8.
10. **Georgescu (Pepene) C.** *Osteoporoza.* În: Duncea I (Ed.) *Endocrinologie.* Editura Medicală Universitară Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, **2011:** 259-268, ISBN 978-973-693-430-8.
11. **Georgescu (Pepene) C.** *Noțiuni Generale.* În: Duncea I (Ed.) *Endocrinologie.* Editura Medicală Universitară Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, **2006:** 11-13, ISBN 978-973-693-164-1.
12. **Georgescu (Pepene) C.** *Hipotalamusul endocrin.* În: Duncea I (Ed.) *Endocrinologie.* Editura Medicală Universitară Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, **2006:** 14-20, ISBN 973-693-164-1.
13. **Georgescu (Pepene) C.** *Glanda pituitară.* În: Duncea I (Ed.) *Endocrinologie.* Editura Medicală Universitară Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, **2006:** 21-64, ISBN 973-693-164-1.

14. **Georgescu (Pepene) C.** Osteoporoza. În: Duncea I (Ed.) *Endocrinologie*. Editura Medicală Universitară Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, **2006**: 325-336, ISBN 973-693-164-1.
15. **Georgescu (Pepene) C.** Infertilitatea și disfuncția erectilă în bolile endocrine. În: Coman Ioan (Ed.): *Andrologie Clinică*, Editura Medicală Universitară Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, **2004**: 243-309, ISBN 978-973-693-046-7.

ARTICOLE PUBLICATE *IN EXTENSO* ÎN REVISTE DIN FLUXUL INTERNAȚIONAL PRINCIPAL

1. **Pepene (Georgescu) CE.** Nivelul solubil al moleculei de adeziune celulară plachetară/endotelială (sPECAM)-1 este crescut în sindromul de ovar polichistic și corelează cu disfuncția endotelială. *GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY*, **2012**, Mar 29. [Epub ahead of print]. [ISI WEB OF SCIENCE; PUBMED]. *IF* = 1,461 ; *IS* = 0.718.
2. **Pepene (Georgescu) CE.** Dovezi ale visfatinei ca predictor independent al disfuncției endoteliale în sindromul ovarelor polichistice. *CLINICAL ENDOCRINOLOGY (OXF)*, **2012**, 76(1): 119-125. [ISI WEB OF SCIENCE; PUBMED]. *IF* = 3,323; *IS* = 1,140.
3. **Georgescu (Pepene) CE.** Excesul de androgeni ca determinant major al riscului cardiovascular la femei: evidențe din patologia sindromului de ovare polichistice. *ACTA ENDOCRINOLOGICA (BUC)*, **2011**, VII(4): 529-533. [ISI WEB OF SCIENCE]. *IF* = 0,052; *IS* = 0.
4. **Pepene (Georgescu) CE**, Crișan N, Coman I. Concentrații serice crescute ale ligandului receptorului activator al factorului nuclear kappa B și osteoprotegerinei în hipogonadismul cu debut tardiv. *CLINICAL AND INVESTIGATIVE MEDICINE*, **2011**, 34(4): e232-237. [ISI WEB OF SCIENCE; PUBMED]. *IF* = 1,097; *IS* = 0,480.
5. **Pepene (Georgescu) CE**, Ilie IR, Marian I, Duncea I. Osteoprotegerina circulantă și ligandul solubil al receptorului activator al factorului nuclear kappa B în sindromul ovarelor polichistice: relația cu rezistența la insulină și disfuncția endotelială. *EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY*, **2011**, 164(1): 61-68. [ISI WEB OF SCIENCE; PUBMED]. *IF* = 3.482; *IS* = 1,208.
6. **Georgescu (Pepene) C**, Georgescu B, Mișu D, Porumb C, Duncea I. Interrelații între adiponectina, rezistina și osteoprotegerina din cordonul ombilical și maternă cu parametrii antropometrici maternali și neonatali. *ACTA ENDOCRINOLOGICA*, **2011**, VII (1): 11-22. [ISI WEB OF SCIENCE]. *IF* = 0,052; *IS* = 0.
7. Georgescu B, **Georgescu (Pepene) C**, Dărăban S., Mihăiescu T. Determinarea poluanților organici persistenți cu funcție de disruptori endocrini în grăsimea animală, laptele de vacă și subprodusele lactate în județul Cluj, România. *ABAH BIOFLUX – ANIMAL BIOLOGY AND ANIMAL HUSBANDRY*, **2011**, 3(1): 1-9. [INDEXCOPERNICUS].
8. Ilie IR, **Georgescu (Pepene) CE**, Marian I, Mocan T, Hazi G, Drăgoteiu Gh, Ilie R, Mocan L, Duncea I. Statusul sindromului de ovare polichistice (PCOS) și riscul cardiovascular la femei. *CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINE*, **2011**, 6(1): 64-75. [ISI WEB OF SCIENCE]. *IF* = 0,244; *IS* = 0.
9. Mișu D, Costin N, **Georgescu (Pepene) C**, Blaga L, Ciuchina S, Oancea M, Malutan A. Hipotiroidismul în sarcină – Implicații materno-fetale. *CLUJUL MEDICAL*, **2011**, 84(2): 149-153. [INDEXCOPERNICUS].

10. Georgescu B, **Georgescu (Pepene) C**, Dărăban S. Utilizarea lumbricidelor ca bioindicatori ai poluării mediului înconjurător cu metalodisruptori. LUCRA ȘTIINTIFICE SERIA ZOOTEHNIE, **2011**, 55(16): 129-133. [CABI].
11. Georgescu B, **Georgescu (Pepene) C**, Dărăban S, Boaru A, Pașcalău S. Metale grele acționând ca disruptori endocrini. LUCRARI ȘTIINTIFICE – ZOOTEHNIE ȘI BIOTEHNOLOGII, **2011**, 44(2): 89-93. [INDEXCOPERNICUS].
12. **Pepene (Georgescu) C**, Ilie I, Mișu D, Stan H, Albu S, Duncea I. Abces hipofizar primar urmat de sindromul de șa goală la o adolescentă. PITUITARY, **2010**, 13(4): 385-389. [ISI WEB OF SCIENCE; PUBMED]. *IF = 2,282; IS = 0*.
13. **Pepene (Georgescu) CE**, Seck T, Diel I, Minne HW, Ziegler R, Pfeilschifter J. Efectul excesului de glucocorticoizi, hormon paratiroidian și hormoni tiroidieni asupra concentrației factorului de creștere insulin-like (IGF)-I la nivelul matricei osoase, la pacienți cu osteoporoză. EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND DIABETES, **2010**, 118: 310-314. [ISI WEB OF SCIENCE; PUBMED]. *IF = 1,69; IS = 0,533*.
14. **Georgescu (Pepene) C**, Ilie I, Brad C, Duncea I. Asocierea între compoziția corporală și densitatea minerală osoasă la adulți tineri non-obezi și efectul meonpauzei. MAEDICA-A JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, **2010**, 5(8): 24-27. [PUBMED].
15. Blaga L, Zaharie G, **Georgescu (Pepene) C**, Mișu D, Matyas M, Popa M. Corelații biochimice și osteodensitometrice în diagnosticul bolii metabolice osoase a prematurului. GINECO.RO, **2010**, 6(1): 17-19. [ISI WEB OF SCIENCE].
16. **Georgescu (Pepene) C**, Ilie I, Moldovan F, Stan H, Albu S, Duncea I. Tumoră hipofizară non-funcțională cu debut prin apoplexie pituitară spontană. ROMANIAN JOURNAL OF NEUROLOGY, **2010**, IX(1): 33-37. [EMBASE; EBSCO].
17. Brad C, **Georgescu (Pepene) CE**, Duncea I. Implicarea Osteoprotegerinei în patologia tiroidiană și relația cu metabolismul osos și sistemul cardiovascular. CLUJUL MEDICAL, **2010**, 4: 565-570. [INDEXCOPERNICUS].
18. Voina IM, Duncea I, Pop D, Ghervan C, **Georgescu (Pepene) CE**, Valea A, Gozariu L. Efectul terapiei de scurtă durată cu ciclosporină la pacienți cu oftalmopatie Graves. CLUJUL MEDICAL, **2010**, 2: 245-250. [INDEXCOPERNICUS].
19. **Pepene (Georgescu) CE**, Ilie IR, Seceleanu A, Gherghel D, Duncea I. Coexistența oftalmopatiei Graves cu eutiroidie și miasteniei izolate oculare la un pacient cu vitiligo: diagnostic dificil al sindromului autoimun poliendocrin-3C. NEURO-OPHTHALMOLOGY, **2009**, 3: 268 – 272. [ISI WEB OF SCIENCE]. *IF = 0,306; IS = 0,110*.
20. Iancu C, Ilie IR, **Georgescu (Pepene) CE**, Ilie R, Biris A, Mocan T, Mocan LC, Zaharie F, Todea-Iancu D, Susman S, Ciuca DR, Biris A. Aplicații ale nanomaterialelor în terapia cu celule stem și nanomedicină. PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, **2009**, 27(6): 562-574. [ISI WEB OF SCIENCE]. *IF = 0,402; IS = 0,702*.
21. Mișu D, **Georgescu (Pepene) C**, Mișu C, Costin N, Blaga L, Pop R. Nivele serice înalte ale leptinei și interleukinei-6 în circulația maternă în preeclampsie și interrelația cu parametrii clinici și metabolici de severitate și prognosticul sarcinii. ACTA ENDOCRINOLOGICA, **2009**, 5: 49-60. [ISI WEB OF SCIENCE]. *IF = 0,052; IS = 0*.
22. Mișu D, Costin N, Ciorteș R, **Georgescu (Pepene) C**, Ciorteș VM, Groza DM. Melatonina, un marker de prognostic în patologia oncologică. GINECO.RO, **2009**, 5: 48-53. [ISI WEB OF SCIENCE].

23. Georgescu, **Georgescu (Pepene) C**, Dărăban S. Pesticide cu funcție de disruptori endocrini – biomarkeri de expunere. BULLETIN OF THE UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE – ANIMAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, **2009**, 52: 13 – 18.
24. Ilie IR, **Georgescu (Pepene) C**, Duncea I, Ilie R. Anomalii vasculare și inflamația cronică de grad redus la femeii cu sindrom al ovarelor polichistice: interrelații cu rezistența la insulină, obezitate și hiperandrogenemie. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINE, **2008**, 3(3): 257-270. [ISI WEB OF SCIENCE]. *IF = 0,244; IS = 0.*
25. **Pepene (Georgescu) CE**, Coman I, Mișu D, Militaru M, Duncea I. Infertilitatea la un caz nou de sindrom 46, XX masculin cu SRX pozitiv, confirmat prin hibridizarea fluorescentă in situ: prezentare de caz. CLINICAL AND EXPERIMENTAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY, **2008**, 35(4): 299-300. [ISI WEB OF SCIENCE; PUBMED]. *IF = 0,450; IS = 0.*
26. Duncea I, **Pepene (Georgescu) CE**. Recurența bolii Graves indusă de interferonul α la zece ani poststrumectomie, în hepatita cronică virală C: prezentare de caz. JOURNAL OF GASTROINTESTINAL AND LIVER DISEASES, **2008**, 17(4): 453-456. [ISI WEB OF SCIENCE; PUBMED]. *IF = 1,434; IS = 0.*
27. Kacso I, Rusu A, Răcășan S, Pațiu IM, Orășan R, Rogoian A, **Georgescu (Pepene) C**, Airizer M, Moldovan D, Gherman-Căprioara M. Arteriopatia uremică calcifiantă în relație cu hiperparatiroidismul secundar insuficienței renale cronice. Studiu caz-control. ACTA ENDOCRINOLOGICA (BUC) **2008** 4: 391-400. [ISI WEB OF SCIENCE]. *IF = 0,052; IS = 0.*
28. **Georgescu (Pepene) C**, Ilie I, Paul A, Mișu D, Duncea I, Mocanu T, Duncea I. Valoarea ultrasonografiei cantitative de calcaneu și falangă proximală versus absorbtimetria duală cu raze X la femeii între 24-80 ani. ACTA ENDOCRINOLOGICA (BUC), **2008**, 4: 297-308. [ISI WEB OF SCIENCE]. *IF = 0,052; IS = 0.*
29. Pop GD, Duncea I, **Georgescu (Pepene) C**, Hazi G, Drăgoteiu Gh, Leucuța DC. Estimarea concentrațiilor de Estimation of 25(OH)D necesare menținerii unui turnover osos normal la bărbați vârstnici din Transilvania. ACTA ENDOCRINOLOGICA (BUC.), **2007**, 3: 31-44. [ISI WEB OF SCIENCE]. *IF = 0,052; IS = 0.*
30. **Georgescu (Pepene) CE**, Georgescu B, Duncea I. Xenoestrogeni: implicații clinice și metode de evaluare calitativă și cantitativă. CLUJUL MEDICAL, **2006**, LXXIX, 1: 7-12. [INDEXCOPERNICUS].
31. **Georgescu (Pepene) C**, Seck T, Minne HW, Ziegler R, Duncea I, Pfeilschifter J. Valoarea histomorfometriei calitative osoase în evaluarea subiecților cu osteoporoză primară. ACTA ENDOCRINOLOGICA (BUC), **2005**, 1(4): 441-450. [ISI WEB OF SCIENCE]. *IF = 0,052; IS = 0.*
32. Naumescu S, **Georgescu (Pepene) C**, Drăgoteiu G, Hazi G, Duncea I, Gozariu L. Studii privind corelația între leptină și compoziția corporală. ACTA ENDOCRINOLOGICA, **2005**, 1: 271-280. [ISI WEB OF SCIENCE]. *IF = 0,052; IS = 0.*
33. Duncea I, **Georgescu (Pepene) C**. Aspecte diagnostic ale hipertiroidismului la vârstnic. CLUJUL MEDICAL, vol LXXVIII, pp 704-710, **2005**. [INDEXCOPERNICUS].
34. Georgescu B, **Georgescu (Pepene) C**, Coșier V, Mierliță D, Mag V. Pesticide cu activitate de disruptori endocrini: descriere și strategii de screening. ANIMAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY - ANIMAL HUSBANDY BIOTECHNOLOGY AND VETERINARY MEDICINE SERIES, **2005**, 62: 178-184.
35. Georgescu B, Mierliță D, Iozon D, Georgescu (Pepene) C. Cercetări privind aplicațiile practice ale stării de torpoare indusă la specia *Vipera berus berus*. ANIMAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY -ANIMAL HUSBANDY BIOTECHNOLOGY AND VETERINARY MEDICINE SERIES, **2005**, 61: 178-182. [CABI].

36. Georgescu B, Mierlita D, Iozon D, **Georgescu (Pepene) C**. Cercetări privind influența unei rații totale mixte asupra cantității de venin, a greutateii corporale și stării de sănătate la *Vipera berus berus*. BULLETIN OF THE UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE - ANIMAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, **2004**, 60: 157-160. [CABI].
37. **Pepene (Georgescu) CE**, Seck T, Diel I, Minne H, Ziegler R, Pfeilschifter J. Influența sărurilor de fluor, terapiei der substituție hormonală și calcitoninei asupra concentrației factorilor de creștere insulin-like (IGF)-1, -2 și a factorului de transformare (TGF) – β 1 în matricea osoasă din creasta iliacă la pacienți cu osteoporoză primară. EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, **2004**, 150(1): 81-91. [ISI WEB OF SCIENCE; PUBMED]. *IF* = 3.482; *IS* = 1,208.
38. **Pepene (Georgescu) CE**, Seck T, Diel I, Minne HW, Ziegler R, Pfeilschifter J. Concentrația factorului de creștere insulin-like (IGF)-I în matricea osoasă din creasta iliacă la femeii în premenopauză cu osteoporoză idiopatică. EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND DIABETES. **2004**, 112(1): 38-43. [ISI WEB OF SCIENCE; PUBMED]. *IF* = 1,69; *IS* = 0,533.
39. **Georgescu (Pepene) C**, Seck T, Ingo D, Helmut M, Duncea I, Pfeilschifter J. Bone matrix insulin-like (IGF) growth factor –I, -II, and transforming growth factor (TGF)- β 1 levels in men and postmenopausal women with osteoporosis: lack of association with circulating growth factors and bone mineral density. REVISTA MEDICO-CHIRURGICALĂ A SOCIETĂȚII MEDICILOR ȘI NATURALIȘTILOR IAȘI, **2004**, 108 (2): 281-286. [PUBMED; SCOPUS].
40. **Georgescu (Pepene) C**. Georgescu B. Contaminarea dietei cu xenoestrogeni din pesticide; interferențe cu activitatea receptorilor hormoni intracelulari. BULLETIN OF THE UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE - ANIMAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, **2004**, 60: 332-336. [CABI].
41. **Pepene (Georgescu) CE**, Seck T, Pfeilschifter J, Gozariu L, Ziegler R, Kasperk CH. Efectele triiodotironinei asupra metabolismului osteoblastelor umane și interacțiunea cu hormonal de creștere. EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND DIABETES, **2003**, 111(2): 66-72. [ISI WEB OF SCIENCE; PUBMED]. *IF* = 1,69; *IS* = 0,533.
42. Duncea I, **Georgescu (Pepene) C**, Ghervan C, Valea A. Efectul pulsterapiei cu metilprednisolon intravenos in asociere cu radioterapia orbitara in oftalmopatia asociata bolii Basedow-Graves. CLUJUL MEDICAL, **2003**, LXXVI (4): 792-798. [INDEXCOPERNICUS].
43. Țărmure S, Grigorescu M, Cristea A, **Georgescu (Pepene) C**, Togănel E, Negrean V, Câmpean R. Boala celiacă la pacienții cu afecțiuni tiroidiene autoimune: studiu clinic, serologic și histologic. CLUJUL MEDICAL, **2003**, LXXVI (3): 601-607. [INDEXCOPERNICUS].
44. **Pepene (Georgescu) C**, Duncea I. Scheletul și factorii de creștere: implicații privind patogeneza osteoporozei cu determinism endocrin. CLUJUL MEDICAL, **2002**, LXXV (3): 403-411. [INDEXCOPERNICUS].
45. Duncea I, **Pepene (Georgescu) C**. Probleme actuale de diagnostic și tratament în oftalmopatia endocrină. CLUJUL MEDICAL, **2002**, LXXV (1): 11-17. [INDEXCOPERNICUS].
46. **Pepene (Georgescu) CE**, Kasperk CH, Pfeilschifter J, Borcsok I, Gozariu L, Ziegler R, Seck T. Efectele tritiodotironinei asupra sistemului factorilor de creștere insulin-like în cultura primară de osteoblaste umane in vitro. BONE, **2001**, 29 (6): 540-546. [ISI WEB OF SCIENCE; PUBMED]. *IF* = 4,601; *IS* = 1,545.

47. **Georgescu (Pepene) CE**, Blaga L, Miha D, Muresan D. Boală Graves maternă severă cu titru înalt la anticorpilor anti-receptori TSH la nou-născut. *ADVANCES IN PERINATAL MEDICINE, MEDIMOND, 2010*: 379-382, ISBN 978-88-6521-027-7.
48. Blaga L, Zaharie G, **Georgescu (Pepene) C**, Miha D, Matyas M, Cristea A, Ciortea R, Ciuchina S, Popa M, Ognean L. Hipoxia intrauterină cronică – factor de risc pentru mortalitatea și morbiditatea neo-natală: prezentare de caz. *ADVANCES IN PERINATAL MEDICINE, MEDIMOND 2010*: 575-579, ISBN 978-88-6521-027-7.
49. **Georgescu (Pepene) C**, Hazi G, Drăgotoiu G, Ghervan C, Duncea I. 25-hidroxitamina D și remodelarea osoasă la bărbat: cum definim insuficiența vitaminică. În: E. Zbranca, Preda C., Mogos V. (Eds.). *ACTUALITÉS EN ENDOCRINOLOGIE DU GENOME À LA PATHOLOGIE ENDOCRINE*. EDITURA GR. T. POPA IASI, **2008**: 17-22, ISBN 978-973-7682-50-5.
50. **Georgescu (Pepene) CE**, Duncea I, Orbai P, Hazi G, Dragotoiu Gh, Gozariu: Relația densității minerale osoase cu aportul de magneziu și metabolismul acestuia la femei în postmenopauză. În Porr PJ, Nechifor M, Durlach J (Eds.): *ADVANCES IN MAGNESIUM RESEARCH, JOHN LIBBEY EUROTEXT FRANCE, 2006*: 241-244, ISBN 274200606-0.
51. Duncea I, **Georgescu (Pepene) CE**, Paul A, Hazi G, Dragotoiu G, Gozariu L. Profilul metabolismului magneziului și calciului în spasmofilie, hipertiroidism și osteoporoză. În Porr PJ, Nechifor M, Durlach J (Eds.): *ADVANCES IN MAGNESIUM RESEARCH, JOHN LIBBEY EUROTEXT FRANCE, 2006*: 237-240, ISBN 274200606-0, 237-240Pop GD,
52. **Georgescu (Pepene) CE**. Interferența disruptorilor endocrini în metabolismului hormonilor. *INTERNATIONAL WORKSHOP ON ENVIRONMENTAL POLLUTION AND HUMAN HEALTH RISKS – ENDOCRINE DISRUPTERS*. Cluj-Napoca, **2006**: 115-124.
53. Georgescu B, **Georgescu (Pepene) C**, Weber C.I. Indicatori biologici de expunere la pesticide cu funcție de disruptori endocrini. Volum rezumate Simpozion științific internațional „Realizări și perspective europene în producția animală. Iași, Ed. Ion Ionescu de la Brad, **2006**, vol 49, ISSN 1454-7368
54. Weber CI, Mureșan G, Georgescu B, **Georgescu (Pepene) C**. Principalele medii de acumulare și propagare a congenerilor dioxinei în agrosisteme zootehnice. Iași,. Ed. Ion Ionescu de la Brad, **2006**, vol 49, ISSN 1454-7368.

ALTE ARTICOLE ȘI CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE

ARTICOLE ORIGINALE PUBLICATE *IN EXTENSO*

55. **Georgescu (Pepene) CE**. Riscul cardiometabolic în sindromul ovarelor polichistice. *DIABETES, METABOLISM, AND THE HEART (ROM. ED.)*, **2010**, 1: 39-43.
56. Voina I, Pop GD, Ghervan C, Georgescu (Pepene) CE, Valea A, Stroe M, Duncea I. Efectele diferitelor scheme terapeutice în tratamentul oftalmopatiei Graves. *ROMANIAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM*, **2009**, 8 (4): 7-17.
57. **Georgescu (Pepene) C**. Prevalența înaltă a deficitului de vitamina D la 1048 femei cu osteoporoză de postmenopauză din România. *ACTA ENDOCRINOLOGICA (BUC)*, **2008**, 4: 231. (Letter to Editor)
58. Pop GD, Duncea I, **Georgescu (Pepene) C**, Hazi G, Drăgotoiu Gh. Testosteronul și estradiolul total și fracțiile lor libere și biodisponibile nu reprezintă markeri individuali ai osteoporozei

idiopatice la bărbat. ROMANIAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, **2008**, 133-140.

59. **Georgescu (Pepene) C**, Duncea I. Absorbtiometria duala cu raze X (DXA) in densitometria osoasa si determinarea compozitiei corporale: principia, indicatii, factori de eroare si monitorizarea terapiei cu agenti antifractura. ROMANIAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, **2007**: 15-24.
60. Naumescu S, **Georgescu (Pepene) C**, Drăgotoiu Gh, Hazi G, Duncea I, Gozariu L. Corelatii între leptina circulanta si metabolismul lipidic in obezitate. ROMANIAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, **2005**, 4(4): 37-46.
61. Blaga L, **Georgescu (Pepene) C**, Cristea A, Hedeşiu M. Rolul absorbtiometriei cu energie duală în diagnosticul bolii metabolice osoase a prematurului. ROMANIAN PEDIATRICIAN JOURNAL, **2005**, IV (1): 16-19.
62. Naumescu S, **Georgescu (Pepene) C**, Drăgotoiu Gh, Hazi G, Duncea I, Gozariu L. Corelații între secreția de leptină și insulino-rezistență în obezitate. ROMANIAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, **2004**, 3 (4): 33-38.
63. **Georgescu (Pepene) C**, Seck T, Ingo D, Minne H, Duncea I, Pfeilschifter J. Relația factorilor de creștere insulin-like -I și -II din matricea osoasă cu vârsta și indicele de masă corporală la pacienți cu osteoporoză. ROMANIAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, **2003**, 2(2): 30-35.
64. **Pepene (Georgescu) C**, Gozariu L, Duncea I, Kasperk C. Interacțiunea dintre 17β-estradiol și tritiodotironină la nivelul osteoblastelor umane. ROMANIAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, **2002**, 3 (1): 29-33.
65. Duncea I, **Pepene (Georgescu) C**. Implicațiile deficitului de magneziu în osteoporoză – update. SIBIUL MEDICAL, **2002**, XIII (3): 219-229.
66. **Pepene (Georgescu) C**, Duncea I, Drăgotoiu Gh, Orbai P, Hazi G. Dinamica magneziului seric si urinar sub influenta tratamentului cu antitiroidiene de sinteza si glucocorticoizi la pacienți cu hiperfuncție tiroidiană. SIBIUL MEDICAL, **2002**, XIII (4): 476-482.

COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE ȘI LUCRĂRI POSTER ÎN REZUMAT (PREZENTARE SELECTIVĂ)

1. Duncea, Ilie I, Duncea I, Paul A, Mișu D, Mocanu T, **Georgescu (Pepene) C**. Ultrasonografia cantitativă de calcaneu vs. absorbtiometria duală cu raze X la femei din România. IOF-ECCEO12. Congresul European de Osteoporoză și Osteoartrită. 21-24 Martie **2012**, Bordeaux, Franța.
2. Duncea I, Ilie I, **Georgescu (Pepene) C**, Marian I, Mocan T, Man B, Brad C, Hazi G. Alterarea funcției nu însă a structurii endoteliale la femei tinere cu sindrom al ovarelor polichistice. Congresul European de Endocrinologie, 30. 04. – 04.05. **2011**, Rotterdam, Olanda.
3. **Georgescu (Pepene) CE**, Duncea I, Porav D, Crisan N, Drăgotoiu Gh, Hazi G, Coman I. Forma spolubilă a molecule de adeziune celulară plachetar/endotelială (sPECAM)-1 la bărbați vârstnici: interrelația cu hormonii sexuali, markerii turnoverului osos și sistemul OPG/RANKL. Congresul European în Osteoporoză și Osteoartrită, 23-26 Martie **2011**, Valencia, Spania.
4. Duncea I, Crisan L, Popp R, **Georgescu (Pepene) C**, Ilie I, Paul A, Crisan T, Brad C. Polimorfismele genei CTLA-4 -1661A/G and -658C/T în boala autoimună tiroidiană. Congresul European de Endocrinologie, 24-28 Aprilie **2010**, Praga, Cehia.

5. **Georgescu (Pepene) C**, Ilie I, Marian I, Hazi G, Dragotoiu Gh, Man B, Brad C, Ungureanu D, Oprea R, Duncea I. Adipocitokinele ca determinanți ai densității minerale a osului, compoziției corporale și disfuncției endoteliale la femei tinere eumenoreice. În (Eds.) Coculescu M., Gheorghiu M. L. *Neuroendocrinologie 2009*, Al IV-lea Congres Național de Neuroendocrinologie cu Participare Internațională, București, Volum rezumate, Editura Medicala Anteus, **2009**: 60.
6. **Georgescu (Pepene) CE**, Coman I, Porav D, Dragotoiu G, Hazi G, Duncea I. Osteoprotegerina circulantă prezintă concentrații crescute la bărbați cu hipogonadism cu debut tardiv și corelează cu nivelul seric al molecule de adeziune celulară plachetar/endotelială. Simpozionul Societății Germane de Endocrinologie, 4-7 Martie **2009**, Giessen, Germania.
7. **Georgescu (Pepene) C**, Naumescu S, Mănăilă O, Duncea I. Interrelații între masa grasă, masa slabă și densitatea minerală a osului la femei eugonadice. *BONE*, **2005**: S366.
8. **Georgescu (Pepene) C**, Ilie I, Duncea I. Evaluarea densității minerale a osului prin absorbtometria duală cu raze X. Efectul vârstei, a menopauzei și a stilului de viață. Al 14-lea Simpozion francofon de Endocrinologie, Iași, Ianuarie, **2008**, Iași, România.
9. Pop GD, **Georgescu (Pepene) C**, Hazi G, Drăgotoiu G, Ghervan C, Duncea I. 25-hidroxitamina D și remodelarea osoasă la bărbat: cum definim insuficiența vitaminică. Al 13-lea Simpozion francofon de endocrinologie, Iași, 3-4 mai **2007**, Iași, România.
10. Petcu S, Pop GD, **Georgescu (Pepene) C**. Precizia determinărilor densitometrice în evaluarea masei osoase în pierderea de masă osoasă indusă de vârstă la bărbat: studiu comparativ între DXA, pQCT și QUS. *European Radiology*, **2005**: Suppl1: 544.
11. **Georgescu (Pepene) C**, Georgescu B, Coșier V, Dezmirean D, Zăhan M. Metode biotehnologice de detecție a disrupției endocrine. *Buletinul USAMV – Zootehnie și Biotehnologii*, **2004**, 60: 397-398.
12. Georgescu B, **Georgescu (Pepene) C**, Coșier V, Dezmirean D, Zăhan M. Rolul genelor stress-responsive în ecotoxicologie. The role of stress-responsive genes in ecotoxicology. *Buletinul USAMV – Zootehnie și Biotehnologii*, **2004**, 60: 3896-397.