

INFORMAȚII PERSONALE

0213161614/135 

Sexul Feminin | Data nașterii 26/09/1966 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIAConferențiar, poz. 2, Disciplina Endocrinologie Elias, Departamentul
II Clinic, M.G. UMF Carol Davila București

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

*In invatamant
In practica clinică*

1.10.2008-prezent

**Șef Lucrări Disciplina de Endocrinologie Elias, Departament Clinic II
Medic primar Endocrinologie**UMF Carol Davila, București, str Dionisie Lupu 36, www.umfcdSpitalul Universitar de Urgenta Elias, Bucuresti, bd Marasti nr 17, <http://www.spitalul-elias.ro/>

- Activitate didactica: predare și lucrări practice Endocrinologie în lb română și engleză la studenți de anul V specializarea Medicină , Metodologia cercetării științifice în lb română și engleză la studenți de anul IV specializarea Medicină, predare și coordonare pregătire medici rezidenți în endocrinologie, activități de cercetare, predare cursuri postuniversitare
- Activitate de cercetare: cercetare clinica in domeniul de specialitate, derulare proiecte de cercetare castigate prin competitie si studii clinice
- Îngrijiri medicale în spital, în endocrinologie

[Învățământ universitar și postuniversitar](#)
[Asistentă medicală în spital](#)

1.01.2004-30.09.2008

**Asistent Universitar Disciplina de Endocrinologie Elias
Medic primar Endocrinologie**UMF Carol Davila, București, str Dionisie Lupu 36, www.umfcdSpitalul Universitar de Urgenta Elias, Bucuresti, bd Marasti nr 17, <http://www.spitalul-elias.ro/>

- Activități de coordonare lucrări practice Endocrinologie în lb română la studenți de anul V specializarea Medicină și FMAM , Metodologia cercetării științifice în lb română la studenți de anul IV specializarea Medicină, coordonare pregătire medici rezidenți în endocrinologie,
- Activități de cercetare
- Îngrijiri medicale în spital, în endocrinologie

[Învățământ universitar și postuniversitar](#)
[Asistentă medicală în spital](#)

1.03.2003-1.01.2004

**Asistent Universitar Disciplina de Endocrinologie Elias
Medic specialist Endocrinologie**UMF Carol Davila, București, str Dionisie Lupu 36, www.umfcdSpitalul Universitar de Urgenta Elias, Bucuresti, bd Marasti nr 17, <http://www.spitalul-elias.ro/>

- Activități de lucrări practice Endocrinologie la studenți de anul V Medicină ,Metodologia cercetării la studenți de anul IV Medicină, pregătire medici rezidenți în endocrinologie, activități de cercetare
- Îngrijiri medicale în spital, în endocrinologie

Învățământ universitar și postuniversitar
Asistență medicală în spital

- 1.02.1999-28.02.2003 **Doctorand cu frecvență, Disciplina de Endocrinologie Inst. C. I. Parhon, Medic specialist in Endocrinologie**
UMF Carol Davila, București, str Dionisie Lupu 36, www.umfcd
- Activități de cercetare, coordonare lucrări practice Endocrinologie în lb română la studenți de anul V specializarea Medicină
- Învățământ universitar
- 1.02.1994-1.02.1999 **Medic rezident in Endocrinologie,**
Institutul de Endocrinologie C.I. Parhon, Bucuresti, bd aviatorilor 34-36, www.instparhon.ro
- Activitate de asistență medicală în endocrinologie și specialități conexe conform curriculei de pregătire
- Specializare clinică
- 2.12.1992-1.02.1994 **Medic intern Medicină Internă,**
Spitalul Sf Ioan, Bucuresti, Sos. Vitan Barzesti Nr. 13, Sector 4, Bucuresti, www.sfib.ro
- Activitate de asistență medicală în medicină internă conform curriculei de pregătire
- Specializare clinică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 12.11.2012 **Atestat de studii complementare în Endocrinologie și Diabet pediatric**
Ministerul Sănătății, Romania
- Competență în asistența medicală de specialitate
- 29.03.2011 **Certified Clinician Densitometry –recertified since 2005**
ISCD , SUA
- Cursuri teoretice și practice de densitometrie clinica
- Cursuri teoretice și practice de management
- 1.02.2009 **Permis pentru exercitarea activităților din domeniul nuclear nivel 1**
Lab igiena radiațiilor, București
- Cursuri radioprotecție
- 1.02.2009 **Atestat profesional de manager de proiect**
Schultz Company, București
- Cursuri si certificare in management de proiect
- 1.01.2004 **Titlul de Medic primar Endocrinologie**
MS, România

Testarea cunoștințelor clinice în endocrinologie

- 12.02.2001 **Certificat de Competență în Homeopatie**
MS, România
 - Cursuri teoretice și practice de homeopatie

- 15.04.2001 **Certificat de supraspecializare in patologii osoase hormono-metabolice**
 - Cursuri teoretice și practice în domeniul osteoporozei

- 3.04.2000 **Competența în Ecografia glandelor endocrine**
MS, București
 - Cursuri teoretice și practice de ecografia glandelor endocrine

- 1.02.1999 **Titlu de medic specialist în Endocrinologie**
MS, București
 - Rezidențiat în endocrinologie

Cursuri postuniversitare

Data/Institua	Titlu/calificare	Principala temă
5-9 Mai 2014 British Council	Academic Teaching Excellence Course	English medium teaching
2014 SRE, Associazione Medici Endocrinologi	Postgraduate course Thyroid Ultrasound and Ultrasound-Assisted Procedures	Manevre asistate ecografice
31.10.-2. 11.2014 The 1 st Insulin Club Meeting, Berlin	From Basic Science to Clinical Practice/learning activity	Actualități în tratamentul diabetului zaharat
Polishing your presentation skills- Ferring Pharmaceuticals	28 feb-1 martie 2014, Poiana Brasov	Presentation skills
27.09.2013, European Group for Graves Orbitopathy and Romanian Society of Endocrinology	7 th EUGOGO GRAVES' ORBITOPATHY TEACHING COURSE Learning activity	Actualități în tratamentul oftalmopatiei Graves
10 Decembrie 2012, The Institute of Clinical Research	Advanced GCP for Clinical Research Professionals	Competența în desfășurarea de studii clinice
27. 09.2012, Societatea Română de Endocrinologie	Curs Național cu participare internațională Infertilitatea de cauză endocrină, EMC learning activity	Diagnosticul și tratamentul infertilității endocrine
5.10.2011, Romanian Society of Endocrinology	International Course in Pediatric Endocrinology, EMC learning activity	Tulburările de creștere la copii
26.02.2011 ISCD,	Certified Clinical Densitometrist	Densitometrie osoasă clinică
6.04.2011, International Society for Bone Densitometry,	Pediatric bone densitometry course, EMC activity	Densitometrie osoasă clinică pediatrică
20-21 January, 2011, London, UK ,PRISM (PRogramme to Integrate Short stature Management) Educational Forum,	Optimization of short stature management/learning activity	Actualități în tratamentul tulburărilor de creștere
13.03.2010, International Society for Bone Densitometry	Body composition course, EMC activity	Evaluarea compoziției corporale
Pediatric bone densitometry Course 14 Martie 2009, Orlando, SUA	Pediatric bone densitometry Course	Densitometrie osoasă clinică pediatrică
May 2008, International Association for the study of Obesity	Scoope Course for Obesity Management, EMC activity	Tratamentul obezității
7 September 2007, European Thyroid Association	European Thyroid Ultrasound Course/ EMC activity	Ecografia tiroidiană
2005, International Society for Bone	ISCD Bone Densitometry Certification/ Clinician	Densitometrie osoasă clinică

Densitometry	certified Densitometry (CCD)	
2005, University of Cincinnati – College of Medicine and International Society of Clinical Densitometry	ISCD Vertebral Fracture Assessment Course	Evaluarea fracturilor vertebrale
UMF “Carol Davila”	Sexologie modul I si II	Medicina sexuala
2003, MANOS MED	Quality Imaging in Mastology (University of Ioannina, Greece)	Imagistica mamara
April-may 2002, Carol Davila University and Aberdeen University	Study visit to the laboratory for genetic research in osteoporosis (Aberdeen)	Initiere genetica osteoporozei
2002, CNCSIS	Initiere in managementul de proiect	Management de proiect
2001, European federation of Endocrine Society	Regional EFES Postgraduate Clinical Endocrinology Course , EMC activity	Endocrinologie generala
2000, European federation of Endocrine Society	4 th EFES Postgraduate Molecular Endocrinology Course Como	Endocrinologie moleculara
1999, European federation of Endocrine Society	4 th EFES Postgraduate Clinical Endocrinology Course (Szeged)	General endocrinology

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1/2	C1/2	B1/2	C1/2	C1/2
Spaniolă	B1/2	B1/2	A1/2	A1/2	A1/2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Foarte bune competențe de comunicare cu pacienții dobândite prin experiența proprie de clinician și prin participarea la secțiunile educative ale comitetului european de comunicare în domeniul sănătății TEACH
- Foarte bune competențe de comunicare cu studenții dobândite prin activitatea didactică și cursuri/workshop-uri ca „Polishing your presentation skills 28 feb-1 martie 2014, Poiana Brasov, seminarele de comunicare din cadrul simpozioanelor profesionale ”Prism” Londra 201 și Bone Academy București 2011
- Bune competențe de comunicare cu media dobândite prin experiența de campanie ”Rămâi drept în fața osteoporozei 2004 București, Conferințe de presă și workshop Media training, București, 2011

Abilități tehnice și competențe

- Abilități tehnice legate de utilizarea echipamentelor de densitometrie osoasa si de ecografe in practica curenta medicala

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership (în prezent, sunt responsabilă de o echipă de 5 persoane)
- am fost responsabil de proiect de cercetare în două proiecte câștigate prin competiție
- responsabil modul endocrinologie in lb engleză specializarea Medicina

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ and PowerPoint™);
- buna cunoastere a programelor de analiza statistica SPSS
- cunostere elementara a programelor de ilustrare grafică (Adobe Illustrator™, PhotoShop™, Corel Draw).

Toate aceste competențe au fost achiziționate in liceu și dezvoltate ulterior în activități private

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE**Afilieri**

- Societatea Română de Endocrinologie
- Societatea Română de Psihoneuroendocrinologie
- International society for Clinical Densitometry
- European Society for Endocrinology
- European Society for Pediatric Endocrinology
- European Association for Communication in Helathcare

Referințe**Prof. Dr. Voichița Mogoș**

Presedinte Societatea Română de Endocrinologie
UMF Gr.T. Popa Iasi
endoiasi@yahoo.com

Prof. Didier Hans

Past President - International society for Clinical Densitometry
Lausanne University Hospital
Haed of Research & Development
Didier.Hans@chuv.ch

Prof. Marcy Rosenbaum

tEACH subcommittee coordinator
Office of Consultant and Research in Medical Education
University of Iowa Healthcare

Rob Lewis

Trainer, Academic Teaching Excellence,
British Council
roblewiselt@gmail.com

Informatii Suplimentare**Activitate stiintifica**

1. Articole in extenso publicate in calitate de autor principal în reviste de specialitate cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact): **8** in ultimii 5 ani (dupa ultima promovare)
2. Coautor la articole ISI: **9** in ultimii 5 ani (dupa ultima promovare)
3. Articole publicate în reviste de specialitate indexate inbaze de date internationale (BDI, PubMed, CNCSIS B+): **11**, dintre care **2** in ultimii 5 ani (dupa ultima promovare)
4. Studii publicate in reviste ISI Thomson Reuters (cu factor de impact): 3 in extenso (**2** de la ultima promovare) si **68** in forma de rezumat, dintre care **32** in ultimii 5 ani (dupa ultima promovare)
5. Studii publicate sub forma de rezumat in revistele unor manifestari stiintifice internationale sau nationale cu ISBN/ISSN: **122**, dintre care **38** in ultimii 5 ani (dupa ultima promovare)

Citari: 63 din care 60 de la ultima promovare
Membru în colective editoriale (de redactie): 4, dintre care 2 reviste ISI sau BDI
Membru în conducerea unor structuri profesional științifice internaționale: 9
Membru în conducerea unor structuri profesional științifice naționale: 14
Recenzor (reviewer) pentru reviste CNCSIS (cel puțin categoria B) sau reviste cotate ISI/BDI: 1 reviste ISI sau BDI
Premii/distincții internaționale: 3
Premii/distincții naționale: 6
Prezentari invitate în plenul unor manifestări științifice internaționale: 43
Prezentari invitate în plenul unor manifestări științifice naționale: 57
Membru comitet organizare de manifestări științifice internaționale: 2
Membru comitet organizare de manifestări științifice naționale: 9
Profesor invitat (exclusiv ERASMUS): 2
Participare efectivă la manifestări științifice: 101

Activitatea de cercetare			
Grant/proiect național – director/responsabil			
1.	Grant național: <i>Integrarea particularitatilor genetice si clinico-biologice intr-un algoritm decizional asistat informatic pentru diagnosticul si tratamentul obezitatii (GENOBINT)</i> finantat de catre Centrul National de Management Programe in cadrul Programului 4 – PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITARE 2008 Contract PNII 62-068 valoare contractata 2142002 RON Coordonator UMF Carol Davila. Director de proiect Prof Fica Simona	Responsabil proiect partener Spital Elias	2008-2012
2.	Grant național: <i>Dezvoltarea unui sistem de trasare alimentara destinat producatorilor regionali Trasalim</i> (TRASALIM) in cadrul programului PNCD II-Program Inovare finantat de AMCSIT – Politehnica contract 121/2007, valoare contractata 2.694.000 RON din care 1.750.000 RON de la bugetul de stat. Coordonator: ZOOM SOFT SRL Director de proiect: ing Mihai Neculescu	Responsabil proiect partener UMF Carol Davila	2007-2009
Grant/proiect național – membru în echipa de cercetare			
1.	Grant național: Evaluarea prin qPCR a diferentierii sensibilitatii la terapie si prognosticului in tumorile endocrine (<i>RENET</i>) in cadrul programului PCCA finantat de UEFISCDI contract PN-II-PT-PCCA-2011-3.2.0623 valoare contractata 3000000Ron din care 2.765.000 de la bugetul de stat si 235.000 din alte surse Coordonator Inst V. Babes Director de proiect: Prof Busolati/Gherghiceanu	Membru in echipa de cercetare Spital Elias	2012-prezent
2.	Grant național: Factori predictivi ai raspunsului serologic, imagistic si histologic hepatic la pacientii cu obezitate morbida si ficat gras nonalcoolic supusi chirurgiei bariatrice – BAROFAT finanta de Autoritatea de Management Programe in cadrul PNCDI Parteneriat in domeniile prioritare cu nr contract PNCDI 42-162/2008 valoare contractata 1850000 RON Coordonator: Centrul de Gastroenterologie si Hepatologie Institutul Clinic de Boli Digestive si Transplant Hepatic Fundeni Director de proiect SL Dr Gabriel Becheanu	Membru in echipa de cercetare UMF Carol Davila	2008-2012
3.	Grant național: Studiu Caz – control de asociere dintre calpaina 10 ca gena candidat implicat in rezistenta la insulina si sindromul de ovar polichistic (SOPC), grant tip A finantat de CNCSIS contract 11 GR/7.06.2007 Valoare totală: 200.000 mii lei Coordonator de grant: Profesor Dr. M.Coculescu.	Membru in echipa de cercetare UMF Carol Davila	2007-2009
4.	“Particularități genetice în modularea mediatorilor hormonalai ai stresului metabolic. Legatura patogenică cu reactivitatea cardiovasculară”, grant tip A Consorțiu finanțat de CNCSIS cod 73 (Actul adițional nr. A1GR191/25.05.06 la contractul de grant 29GR/17.05.06 continuat in 2007 si 2008) valoare totala 8960000ROL Coordonator UMF Carol Davila. Director Prof Simona fica	Membru in echipa de cercetare Spital Elias	2006-2009
5.	“Rezistența la insulină – factor major în patogenia sindromului ovarelor polichistice (SOPC). Rolul genelor implicate în acțiunea insulinei. Studiu caz-control la un eșantion de populație română cu SOPC și martori sănătoși si analiza de cazuri familiale”. grant Viasan, subprogram 4, categorie de proiecte PF, nr. 450/2004, valoare 1200000lei Conducator Prof. Dr. Coculescu Mihai	Membru in echipa de cercetare UMF Carol Davila	2004-2006
6.	“Evaluarea diferitelor strategii terapeutice in osteoporoza”, finantat de M.E.C. si Academia de Stiinte Medicale , conducator Prof. Dr. C. Dumitrache	Membru in echipa de cercetare Inst. C. I. Parhon	2000-2002
7.	‘Centrul National de cercetari clinice si biologice in osteoporoza’ grant finantat de CNCSIS, proiect tip BCUM, 2000-2002, coordonator prof. Dumitrache	Membru in echipa de cercetare UMF Carol Davila	2000-2002
8.	“Profilaxia fracturii de sold”, finantat de M.E.C. si Academia Nationala, conducator Prof. Dr. C. Dumitrache	Membru in echipa de cercetare Inst.	2000-2002

		C. I. Parhon	
9.	"Osteoporoza endocrina", finanțat de Ministerul cercetării și Tehnologiei, conducător Prof. Dr. C. Dumitrache	Membru în echipa de cercetare Inst. C. I. Parhon	1998-2000

Studii clinice internaționale – investigator principal

1.	COMPLIA – 12 months multicentric non interventional study for compliance of Nutropin Aq	<i>Principal investigator</i>	2010-2013
2.	iNGS – 12 months multicentric non interventional study for compliance of Nutropin Aq	<i>Principal investigator</i>	2011-2015
3.	A multicenter, randomized, double-blinded, placebo controlled efficacy and safety trial of intravenous zoledronic acid twice yearly compared to placebo in osteoporotic children treated with glucocorticoids for chronic inflammatory conditions	<i>Principal investigator</i>	2008-2013
4.	Study Phase IV "Angeliq treatment in postmenopause" therapeutic area: osteoporosis	<i>Principal Investigator</i>	2007 - 2008

Studii clinice internaționale - membru în echipa de cercetare

1.	CH-ACM-01: Efficacy and Safety of Oral Octreolin™ in Patients with Acromegaly Who Are Currently Receiving Parenteral Somatostatin Analogs	<i>investigator</i>	2011-2014
5.	Long term phase IV study on the safety and efficacy of OMNITROPE (rhGH) in short children born SGA - pediatric endocrinology EP00-401	<i>investigator</i>	2009-2011
2.	Long term phase IV study on the safety and efficacy of OMNITROPE (rhGH) in short children born SGA - pediatric endocrinology EP00- 402	investigator	2010-2013
3.	A randomized, double-blind evaluation of the antiviral efficacy, safety and tolerability of Tenofovir Disoproxil Fumarate versus placebo in adolescents with chronic hepatitis B infection protocol GS-US-174-0115	Subinvestigator	2008-prezent
4.	A randomized, double-blind evaluation of the antiviral efficacy, safety and tolerability of Tenofovir Disoproxil Fumarate versus placebo in pediatric patients with chronic hepatitis B infection. Protocol GS-US-174-0144	Subinvestigator	2012-prezent
5.	Study Comparing Orteronel Plus Prednisone in Patients With Chemotherapy-Naive Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer. Protocol Millennium C21004	Subinvestigator	2010-prezent
6.	A phase 2 study for transdermal application of teriparatide protocol I2Y-MC-GHFA	Subinvestigator	2009-2011
7.	Safety, Efficacy and Pharmacokinetics of ALD518 in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer-related Fatigue and Cachexia A Phase II Study	Subinvestigator	2008-2010
8.	Study Phase III "SERM treatment in postmenopausal osteoporosis" therapeutic area: osteoporosis	<i>Subinvestigator</i>	2001 – 2003
9.	"Evaluarea efectelor produsului TSE asupra riscului de fractura la femei cu osteoporoza de postmenopauză", finanțat de Whyeth Research		2001-2004

Studii clinice naționale –investigator principal		
1.	Evaluarea impactului osteoporozei postmenopauza asupra calitatii vietii pacientelor- ELOCVENT	
Studii clinice naționale –membru in echipa de cercetare		
2.	Tratament adjuvant al cancerului mamar precoce sau avansat- studiu Novartis Pharma Services	Subinvestigator
3.	“Evaluarea efectelor produsului OSTEOVIT comprimate efervescente asupra masei osoase si turnover-ului osos la pacientii cu osteoporoza de postmenopauza”, finananta de Sicomed S. A.	Subinvestigator

Lucrari comunicate/publicate din proiectele de cercetare

1. The clinical value of human leukocyte antigen HLA-DRB1 subtypes associated to Graves' disease in Romanian population. Martin S, Dutescu MI, Sirbu A, **Barbu C**, Albu A, Florea S, Fica S: *Immunological investigations* 2014(0):1-12. ISSN: 0882-0139. (ISI Thomson Scientific Master Journal List), **IF 1.9**. <http://informahealthcare.com/loi/imm>
2. Association of serum adiponectin and insulin-like growth factor I levels with parameters of cardiac remodeling in severely obese patients. Sirbu A, Stanca I, Copaescu C, Martin S, Albu A, **Barbu C**, Fica S: *Journal of endocrinological investigation* 2013, 36(9):686-692. ISSN: 0391-4097. (ISI Thomson Scientific Master Journal List) **IF:1.5**. <http://www.springer.com/medicine/journal/40618>
3. Sirbu A, Gologan S, Arbanas T, Copaescu C, Martin S, Albu A, **Barbu C**, Pivulescu I, Fica S: Adiponectin, body mass index and hepatic steatosis are independently associated with IGF-I status in obese non-diabetic women. *Growth Hormone & Igf Research* 2013, 23(1-2):2-7. ISSN: 1096-6374. (ISI Thomson Scientific Master Journal List) **IF:1.3**. <http://www.journals.elsevier.com/growth-hormone-and-igf-research/>
4. Sirbu A, Copăescu C, Martin S, **Barbu C**, Olaru R, Fica S: Six months results of laparoscopic sleeve gastrectomy in treatment of obesity and its metabolic complications. *Chirurgia* 2012, 4(107):469-475. **ISSN: 1221-9118**. (Chirurgia journal, was indexed by the Web of Science (Journal Citation Index Expanded and Journal Citation Report), a Thomson Reuters Database, starting from 2008 until 2013 (volume 108, issue 6, November - December) , **IF:0.7**. <http://www.revistachirurgia.ro>
5. Mihalca R, Copăescu C, Sirbu A, Florea S, Martin S, **Barbu C**, Fica S: Laparoscopic Sleeve Gastrectomy Improves Reproductive Hormone Levels in Morbidly Obese Males-A Series of 28 Cases. *Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990)* 2014, 109(2):198. **ISSN: 1221-9118. Revista indexata PubMed, EBSCO**
6. Thyroid Hormones and proinflammatory cytokines' profile in amiodarone-induced thyrotoxicosis. R. Trifanescu, S. Fica, D. Dimulescu, **C. Barbu**, A. Sirbu, M. Rotaru, S. Florea, M. Purice, M. Coculescu. Articol in *Acta Endocrinologica new series* vol.III, nr. 4, oct-dec 2007, pg.417-436, ISSN 1841-0987 (revista indexată ISI)
7. Phenotypes of patients with type 1 diabetes mellitus and autoimmune diseases. Reghina, M. Macovei, S. Martin, A. Sirbu, **C. Barbu**, R. Bunghez, M. Grigorescu, S. Fica, Articol in *Acta Endocrinologica new series* vol.III, nr. 4, oct-dec 2007, pg.451-460, ISSN 1841-0987 (revista indexata ISI)
8. “*TNF- Relation with Visceral Adiposity, Insulin Resistance and Cardiometabolic Complications in a Group of Obese Patients*” – A. Sirbu, **C. Barbu**, T. Arbanas, C. Copăescu, S. Florea, C. Poiana and S. Fica - **Medimond International Proceedings** of the 13th International Congress of Endocrinology (ISI Proceedings), Rio de Janeiro (Brazil), November 8-12, 2008, Editors: Amelio Godoy – Matos, John Wass; pg. 259 – 263, Volume ISBN 978-88-7587-472-8, CD ISBN 978-88-7587-473-5;
9. *Effects of laparoscopic sleeve gastrectomy on IGF-I status in severely obese patients* . Sirbu A, Copaescu C, Florea S, Martin S, **Barbu C**, Fica S. The XXI-th National Congress of Endocrinology with International Participation, Timișoara - Romania *Acta Endocrinologica new series* **2013**; IX (1):26. ISSN 1841-0987 (print), ISSN 1843-066X (online) IF 0.2 (ISI Thomson Scientific Master Journal List- singurul supliment inclus recent);

10. *Relationship between androgen levels and metabolic syndrome features in severely obese males* Mihalcă R, Sirbu A, Copeaescu C, Gologan S, Arbănaș T, Florea S, Martin S, Albu S, **Barbu C**, Fica S. The XXI-th National Congress of Endocrinology with International Participation, Timișoara - Romania *Acta Endocrinologica* new series **2013**; IX (1):26. ISSN 1841-0987 (print), ISSN 1843-066X (online) IF 0.2 (ISI Thomson Scientific Master Journal List - singurul supliment inclus recent);
11. *The Humal Leukocyte Antigen HLA-DRB1 subtypes associated with Graves'disease in Romanian. population.* Martin S, Dutescu M, **Barbu C**, Sirbu A, Florea S, Fica S – The XXI-th National Congress of Endocrinology with International Participation, Timișoara Romania *Acta Endocrinologica* new series **2013**; IX (1):26. ISSN 1841-0987 (print), ISSN 1843-066X (online) IF 0.2 (ISI Thomson Scientific Master Journal List- singurul supliment inclus recent);
12. The effects of calcium content of the diet on daily variability in calcium metabolism parameters used in clinical practice” – **Carmen Barbu**, Suzana Florea, Laura Dobre, Cătălina Poiană, Simona Fica – 36th International Congress of Physiological Sciences (IUPS2009), July 27-August 1, Kyoto, Japan, Proceedings of the XXXVI International Congress of Physiological Sciences in *The Journal of Physiological Sciences, Vol.59, Suppl. 1, 2009*, pg. 274, ISSN(print): 1880-6546, eISSN(online): 1880-6562, (ISI Thomson Scientific Master Journal List);

ANEXE

Anexa nr. 1. Articole in extenso (vezi lista de lucrari)

- 1.1. Articole cotate ISI
- 1.2. Coautor articole cotate ISI
- 1.3. Articole internationale / nationale indexate BDI, PubMed, CNCSIS B+
- 1.4. Articole CNCSIS B

Anexa nr. 2. Studii publicate in forma de rezumat (vezi lista de lucrari)

- 2.1. Rezumate publicate in reviste ISI Thomson Reuters
- 2.2. Rezumate publicate in reviste internationale /nationale cu ISSN, ISBN

Anexa nr. 3. Carti/ Capitoare de carti (vezi lista de lucrari)

Anexa nr. 4. Recunoastere si impactul profesional

- 4.1. Citări în reviste ISI și BDI
- 4.2. Membru in conducerea unor structuri profesional stiintifice internationale
- 4.3. Membru in conducerea unor structuri profesional stiintifice nationale
- 4.4. Membru in colective editoriale (de redactie)
- 4.5. Recenzor (reviewer) pentru reviste CNCSIS (cel puțin categoria B) sau reviste cotate ISI/BDI
- 4.6. Premii/distinctii internationale
- 4.7. Premii/distinctii nationale
- 4.8. Presentari in plenul unor manifestari stiintifice internationale
- 4.9. Presentari in plenul unor manifestari stiintifice nationale
- 4.10. Membru comitet de organizare manifestari stiintifice internationale
- 4.11. Membru comitet de organizare manifestari stiintifice nationale
- 4.12. Membru comisii de doctorat (exclusiv presedinte)
- 4.13. Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)
- 4.14. Participare efectiva la manifestari stiintifice
- 4.15. Experiență de management în cercetare și/sau învățământ

Anexa nr. 4. Recunoastere si impactul profesional

4.1. Citări în reviste ISI și BDI (0.05pct/buc):63x0.05=3.15pct

Citari ale unor lucrari stiintifice proprii pana in 2008:3

- 1 citare in Drug Safety 2007, revista indexata ISI
- 1 citare in WMW Wiener Medizinische Wochenschrift 2008, revista indexata in Medline, INDEX MEDICUS, PubMed

- 1 citare in teza de doctorat 'Contributii la studiul metabolismului glucidic, remodelarii osoase si influentei unor biopreparate algale cu continut divers de Zn in osteoporoza experimentală' doctorand Veronica Sardari, Chisinau 2008

Citari totale actuale:

- 12 citari ISI
- 51 citari alte BDI

Total : 63 citari ISI si alte BDI, 60 de la ultima promovare

4.2. Membru in conducerea unor structuri profesional stiintifice internationale (1-2 pct/buc):18pct

1. **Membru comitet educational: Faculty** for the International Society for Clinical Densitometry (ISCD) International Bone Densitometry Courses for Clinicians (**BDC Clinical Faculty**) -2006;
2. **Membru comitet educational :Faculty** for the International Society for Clinical Densitometry (ISCD) International Bone Densitometry Courses for Technologists (**BDC Technologist Faculty**)-2009;
3. **Membru comitet educational :Faculty** for the International Society for Clinical Densitometry (ISCD) International Bone Quantitative Ultrasound Course-2009
4. **Membru comitet educational :Faculty** for the International Society for Clinical Densitometry (ISCD) International Course on Body Composition (**DXA Body Composition Course Faculty**)-2011;
5. **Membru comitet educational :Faculty** for International Osteoporosis Foundation/ International Society for Clinical Densitometry (IOF-ISCD) International Course - **Osteoporosis: Essentials of Densitometry, Diagnosis and Management-2013**;
6. Membru rețeaua **HOPE (Health promotion through obesity prevention in Europe)** proiect al Comisiei Europene pentru prevenția și tratarea consecințelor obezității. 2007-2010
7. Membru comitet **tEACH** al **European Association for Communication in Healthcare (EACH)** din 2009 pana in prezent
8. **Member (co-chair)** Task force 3 for the International Society for Clinical Densitometry – Position Development Conference Workgroup: Indications for Body Composition Analysis Using DXA . 2012-2013
9. **Expert participant** CEE Osteoporosis Summit:
 - a. **3rd Summit Conference on Osteoporosis - Central Eastern Europe**, Presentation of Romanian experience, Budapest, Hungary, 2009;
 - b. **4th European osteoporosis Summit – Central Eastern Europe**, Prague, Czech Republic, 3rd -5th December, 2010;
 - c. **5th European Osteoporosis Summit - Central Eastern Europe**, Bratislava, Slovak Republic, 2nd -3rd December, 2011;
 - d. **6h European Osteoporosis Summit - Central Eastern Europe**, Minneapolis, Minesota, 2012
 - e. **7th European Osteoporosis Summit - Central Eastern Europe**, Bucharest, 5 December, 2013;
10. **Expert participant la Forumuri/Expert Meeting internationale pe tema Osteoporozei :**
 - a. **"The Aclasta Evolution – Annual Osteoporosis Scientific Forum"** – Prague, Czech Republic, October 3, 2008;
 - b. **Bone Academy Berlin si Barcelona**
 - c. **"Lilly Osteoporosis Global Medical Conference"** – Bern, Switzerland, 2011;
 - d. **Lilly Osteoporosis Global Medical Conference"** – Barcelona, 2012;
 - e. **Lilly Osteoporosis Global Medical Conference"** – Strassbourg 2013

4.3. Membru in conducerea unor structuri profesional stiintifice nationale (1-2 pct/buc):28

1. Societatea Romana de Endocrinologie – secretar mandat 2010-2011
2. Societatea Romana de Endocrinologie – secretar mandat 2012-2013
3. Societatea Romana de Endocrinologie – membru in Comitetul de conducere mandat 2014-2015
4. Societatea Romana de Endocrinologie – membru Grup de lucru Osteoporoza
5. Societatea Romana de Endocrinologie – membru Grup de lucru Endocrinopediatrie
6. Societatea Romana de Endocrinologie – membru Grup de lucru Obezitate si infertilitate endocrina
7. Ministerul Sanatatii- membru comisia de experti pentru tratamentul cu Somatropinum din 2014
8. Membru comisia de evaluare granturi ZENTIVA 2014
9. Expert "Biotechnology by Amgen" 14 Decembrie 2013, Hotelul Crowne Plaza, Bucuresti,

10. Membru comisia de evaluare lucrari si acordare premii Congresul National SRE cu participare internationala, Timisoara, 25-26 Septembrie 2013
11. Membru comisia de evaluare lucrari si acordare premii Congresul National SRE cu participare internationala, Timisoara, 27-29 Septembrie 2012
12. Membră în Advisory Board Denosumab:
 - a. - 11 Aprilie 2013, București
 - b. - 10 Februarie 2012, Corbeanca
 - c. - 3-4 Iunie 2011, Conacul dintre Vii, Urlați
 - d. - 6 Decembrie 2010, București
13. Membră în Advisory Board Osteoporoza severă:
 - a. Forsteo Advisory Board, București, 31 Octombrie 2011;
 - b. Forsteo Advisory Board, Bucuresti, decembrie 2013
14. Coordonator comisie pentru nutritie Spitalul Elias

4.4. Membru în colective editoriale (de redactie) 1-3 pct/buc: 11 pct

1. Membru colectiv editorial Acta Endocrinologica din 2014 **Acta Endocrinologica**, ISSN 1841-0987 (print), ISSN 1843-066X (online), (ISI Thomson Scientific Master Journal List), (CNCSIS Categoria A);
2. Membru colectiv editorial World Research Journal of Critical Care ISSN : 2322-052X (Print) **E-ISSN** : 2322-0538 (Online) **Publisher** : Bioinfo Publications din 2014
3. Editor sef Revista Spitalului Elias ISSN 1453-9136. Editura Academiei Romane din 2011 pana in prezent
4. Membru in colectivul de redactie al Revista Romana de Osteoporoza 2000

4.5.Recenzor (reviewer) pentru reviste CNCSIS (cel putin categoria B) sau reviste cotate ISI/BDI 1-2 pct/buc: 2 pct

1. Acta Endocrinologica, ISSN 1841-0987 (print), ISSN 1843-066X (online), (ISI Thomson Scientific Master Journal List), (CNCSIS Categoria A);

4.6.Premii/distinctii internationale 1-4 pct/buc: 12 pct

1. **“Certified Clinical Densitometrist”** (CCD)
 - a. New Orleans, USA - 2005
 - b. Recertified in 2011;
2. **“International Young Investigator Travel Award”** pentru lucrarea: *“Use of QUS bone evaluation in clinical practice in Romania”* - Carmen Barbu, Cătălina Poiană, Alina Roman, Simona Fica - premiată la ISCD, 2009;
3. **Recognition diploma** for contribution in tEACH activity, a comitte of EACH -2010

4.7.Premii/distincții nationale 1-2 pct/buc: 12 pct

1. **Premiul Omniscience Sandoz** pentru lucrarea *“Metabolismul fosfo-calcic si cresterea copiilor tratati cu r-hGh”* Lavinia Stejereanu, Arhire Amalia Ioana, Lavinia Antonie, Alice Albu, Carmen Gabriela Barbu, Al XX-lea Congres al Societății Române de Endocrinologie cu Participare Internațională, Sinaia, 27-29 septembrie **2012**
2. **Premiul Omniscience Sandoz** pentru lucrarea: *Prevalenta obezitatii si a tulburarilor de crestere in randul elevilor bucuresteni* . Carmen Barbu1, Anca Sirbu, Alice Albu, Sorina Martin, Radu Mihalca, Alina Roman, Cristian Deciu, Lavinia Antonie, Ramona Olaru, LuminitaCima, Andreea Caltea, Cristina Stefan, Magda Giscan, Claudia Lenghe, Cornelia Giba, Dariana Ionita, Monica Teleman, Adrian Bancescu Mihai Neculescu3, Simona Fica. Al XIX-lea Congres al Societății Române de Endocrinologie cu Participare Internațională, Bucuresti, 6-8 Octombrie **2011**
3. **Premiul SRE “Tineri cercetatori”** pentru lucrarea : *Cât de multe fracturi osteoporotice avem într-adevăr în România?* - studiu pe 835 pacienti cu fractura de sold Julia Martin, Carmen Barbu, Mihaela Pinzari, Simona FICA. Al XIX-lea Congres al Societății Române de Endocrinologie cu Participare Internațională, Bucuresti, 6-8 Octombrie **2011 (Lucrari stiintifice indrumate de Carmen Barbu)**:
4. **Diplomă de excelență și medalie** acordată **Dr. Carmen Barbu**, cu ocazia celei de a 60-a aniversări a Institutului „C.I.Parhon”, 7 Noiembrie, **2006**, București;
5. **Diploma** acordata **Dr Carmen Barbu** pentru promovarea institutiei de catre SpUniv.Elias ocazia evenimentului *“Zilele SpElias’2004*, Bucuresti

6. **Medalie acordată Dr. Carmen Barbu**, cu ocazia celei de a 55-a aniversări a Institutului „C.I.Parhon pentru contribuția adusă creșterii prestigiului institutiei. 7 noiembrie 2001, București

4.8. Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice internaționale (1-2 pct/buc): 86 pct

1. **Osteoporosis: Essentials of Densitometry, Diagnosis and Management** *An international course of IOF and ISCD, AMGEN Symposium March 15 2014, Sf Maria Hospital, Bucharest, Romania. Avantajele unei terapii biologice în osteoporoza de postmenopauză. Carmen Gabriela Barbu*
2. **Osteoporosis: Essentials of Densitometry, Diagnosis and Management** *An international course of IOF and ISCD, March 15-16 2014, Sf Maria Hospital, Bucharest, Romania. Lecture 3. X-ray Science, Radiation Safety and Quality Assurance: Carmen Barbu*
3. **Osteoporosis: Essentials of Densitometry, Diagnosis and Management** *An international course of IOF and ISCD, March 15-16 2014, Sf Maria Hospital, Bucharest, Romania. Lecture 6. Fracture Risk Assessment: Carmen Barbu*
4. **Osteoporosis: Essentials of Densitometry, Diagnosis and Management** *An international course of IOF and ISCD, March 15-16 2014, Sf Maria Hospital, Bucharest, Romania. Lecture 13 –Cases for Discussions Carmen Barbu.*
5. **The Second International Symposium on Primary Hyperparathyroidism and Osteoporosis, June 26, 2013, Bucharest, Round Table: Is risk of falls an independent risk factor for fragility fractures. Carmen Barbu, Gilda Mologhian, Daniela Opris, Raluca Trifanescu**
6. **The Second International Symposium on Primary Hyperparathyroidism and Osteoporosis, June 26, 2013, Bucharest, PTH treatment: a solution for severe osteoporosis (Ely Lilly symposia)–Carmen Barbu**
7. **Osteoporosis: Essentials of Densitometry, Diagnosis and Management** *An international course of IOF and ISCD, June 24-25 2013, Sf Maria Hospital, Bucharest, Romania. Lecture 3. X-ray Science, Radiation Safety and Quality Assurance: Carmen Barbu*
8. **Osteoporosis: Essentials of Densitometry, Diagnosis and Management** *An international course of IOF and ISCD, June 24-25 2013, Sf Maria Hospital, Bucharest, Romania. Lecture 6. Fracture Risk Assessment: Carmen Barbu*
9. **IOF-ECCEO12 European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis, March 21-24, 2012, Bordeaux, France. Invited poster presentation: Atypical subtrochanterian fracture: an easy to find situation in a particular patient with compromised bone structure treated for osteoporosis Carmen Barbu, Laura Chivu, Cristina Stefan, Dariana Ionita, Suzana Florea, Cristian Burnei, Dan Barbu, Catalina Poiana, Simona Fica**
10. **ISCD Bone Densitometry Course, February 24, 2012, Sf. Maria Hospital, Bucharest, Lecture 3. X-Ray Science, Radiation Safety & Quality Assurance– Carmen Barbu**
11. **ISCD Bone Densitometry Course, February 24, 2012, Sf. Maria Hospital, Bucharest, Lecture 6. Assessment of Fracture Risk – Carmen Barbu**
12. **ISCD DXA Body Composition Analysis Course, February 23th, 2012, Sf Maria Hospital, Bucharest. Lecture 2: Other methods for Body Composition Testing. Carmen Barbu.**
13. **ISCD DXA Body Composition Analysis Course, February 23th, 2012, Sf Maria Hospital, Bucharest. Lecture 4: Pediatric DXA Body Composition Acquisition and Analysis. Carmen Barbu.**
14. **ISCD DXA Body Composition Analysis Course, February 23th, 2012, Sf Maria Hospital, Bucharest. Lecture 5: Evolving Normative DXA Body Composition Data and Indices. Carmen Barbu.**
15. **International Symposium on Primary Hyperparathyroidism and Osteoporosis. October 24-25, 2011, Bucharest, Romania Organized by Romanian AACE Chapter and Working Group on Osteoporosis of the Romanian Society of Endocrinology. Lecture: Imaging in PHP: To Do or Not to Do? Carmen Barbu**
16. **International Symposium on Primary Hyperparathyroidism and Osteoporosis. October 24-25, 2011, Bucharest, Romania Organized by Romanian AACE Chapter and Working Group on Osteoporosis of the Romanian Society of Endocrinology. Round table: Management in the therapy of osteoporotic Fractures : what about costs in Romania? Carmen Barbu, Catalin Carstoiu**

17. Simpozionul International **CONTROVERSE IN TULBURARILE DE CRESTERE SI DEZVOLTARE ALE COPILULUI**, 19-21 Mai 2011 TIMISOARA Presentarea **`Growth analyser software- o unealta atat pentru clinicieni cat si pentru cercetatori Carmen Barbu,**
18. **4th European Symposium on Rare Anemias ENERCA SOFIA 2011**, Sofia, Bulgaria. **Endocrine disorders in thalassemia major: Quality of life beyond survival. Carmen Barbu,** Alice Albu, Larisa Nitu, Daniela Voicu, Florentina Vladareanu, Suzana Florea and Simona Fica
19. **ISCD Bone Densitometry Course, Clinicians and Technologist Lectures together, February 25, 2011**, Sf. Maria Hospital, Bucharest, **Lecture 3. X-Ray Science, Radiation Safety & Quality Assurance– Carmen Barbu**
20. **ISCD Bone Densitometry Course, Clinicians Lectures February 25, 2011**, Sf. Maria Hospital, Bucharest, **Lecture 6. Assessment of Fracture Risk – Carmen Barbu**
21. **ISCD Bone Densitometry Course-Technologist Lectures**, February 25, 2011, Sf. Maria Hospital, Bucharest, **Lecture 5: Role of the Technologist– Carmen Barbu**
22. **ISCD Bone Densitometry Course-Technologist Lectures**, February 26, 2011, Sf. Maria Hospital, Bucharest, **Lecture 10 Scan Results and Interpretation – Carmen Barbu**
23. **ISCD Bone Densitometry Course-Technologist Lectures**, February 26, 2011, Sf. Maria Hospital, Bucharest, **Lecture 13: Software Demonstration – Carmen Barbu**
24. **ISCD Bone Densitometry Course, Clinicians and Technologist Lectures together, February 26, 2010**, Sf. Maria Hospital, Bucharest, **Lecture 3. X-Ray Science, Radiation Safety & Quality Assurance– Carmen Barbu**
25. **ISCD Bone Densitometry Course, Clinicians Lectures February 26, 2010**, Sf. Maria Hospital, Bucharest, **Lecture 6. Assessment of Fracture Risk – Carmen Barbu**
26. **ISCD Bone Densitometry Course-Technologist Lectures**, February 26, 2010, Sf. Maria Hospital, Bucharest, **Lecture 5: Role of the Technologist– Carmen Barbu**
27. **ISCD Bone Densitometry Course-Technologist Lectures**, February 27, 2010, Sf. Maria Hospital, Bucharest, **Lecture 10 Scan Results and Interpretation – Carmen Barbu**
28. **ISCD Bone Densitometry Course-Technologist Lectures**, February 27, 2010, Sf. Maria Hospital, Bucharest, **Lecture 13: Software Demonstration – Carmen Barbu**
29. **European Osteoporosis Summit, November 28th 2009. Workshop with participating country representatives. 3rd Central and Eastern The effects of material resources on diagnosis and treatment of osteoporosis: data from patients treated in the Romanian National Program of Osteoporosis Carmen Barbu,** Alina Roman, Dariana Ioniță, Aurelia Stefanopol, Cristina Ștefan, Magda Gascan, Alice Curaj², Mara Carșote, Cătălina Poiană, Simona Fica.
30. **ISCD-IOF Joint Meeting: Impact of new paradigms on skeletal assessment: are you prepared?** – Orlando, FL, USA, March 11-14 2009. **“ Use of QUS Bone Evaluation in Clinical Practice in Romania” – Carmen Barbu,** Catalina Poiana, Alina Roman, Simona Fica
31. **ISCD Bone Densitometry Course, February 24, 2009**, Sf. Maria Hospital, Bucharest, **Lecture 3. X-Ray Science, Radiation Safety & Quality Assurance– Carmen Barbu**
32. **ISCD Bone Densitometry Course, February 24, 2009**, Sf. Maria Hospital, Bucharest, **Lecture 6. Assessment of Fracture Risk – Carmen Barbu**
33. **The 1st Quantitative Ultrasound Densitometry Course, organized by Lausanne University Hospital (CHUV), University of California (UCSF) and “Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy”, Iasi, Romania, July 4, 2008;How many QUS devices do we have? What types? Current problems with QUS - Carmen Barbu**
34. **The 1st Quantitative Ultrasound Densitometry Course, organized by Lausanne University Hospital (CHUV), University of California (UCSF) and “Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy”, Iasi, Romania, July 4, 2008; “Clinical experience with QUS in România” - Carmen Barbu,** Cătălina Poiană
35. **The 1st Quantitative Ultrasound Densitometry Course, organized by Lausanne University Hospital (CHUV), University of California (UCSF) and “Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy”, Bucharest, Romania, July 3, 2008. How many QUS devices do we have? What types? Current problems with QUS - Carmen Barbu -;**
36. **The 1st Quantitative Ultrasound Densitometry Course, organized by Lausanne University Hospital (CHUV), University of California (UCSF) and “Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy”, Bucharest, Romania, July 3, 2008; “Clinical experience with QUS in România” - Carmen Barbu,** Cătălina Poiană
37. **European Congress Obesity ECO 2008 Satellite 13/14 May 2008 Hotel Royal Manotel, Geneva Switzerland, Presentation: Obesity prevalence in Romania- Carmen Barbu,** Simona Fica

38. *ISCD Bone Densitometry Course, February 24, 2008*, Sf. Maria Hospital, Bucharest, **Lecture 3. X-Ray Science, Radiation Safety & Quality Assurance– Carmen Barbu**
39. *ISCD Bone Densitometry Course, February 24, 2008*, Sf. Maria Hospital, Bucharest, **Lecture 6. Assessment of Fracture Risk – Carmen Barbu**
40. *ISCD Bone Densitometry Course, February 24, 2007*, Sf. Maria Hospital, Bucharest, **Lecture 3. X-Ray Science, Radiation Safety & Quality Assurance– Carmen Barbu**
41. *ISCD Bone Densitometry Course, February 24, 2007*, Sf. Maria Hospital, Bucharest, **Lecture 6. Assessment of Fracture Risk – Carmen Barbu**
42. *ISCD Bone Densitometry Course, February 24, 2006*, Sf. Maria Hospital, Bucharest, **Lecture 3. X-Ray Science, Radiation Safety & Quality Assurance– Carmen Barbu**
43. *ISCD Bone Densitometry Course, February 24, 2006*, Sf. Maria Hospital, Bucharest, **Lecture 6. Assessment of Fracture Risk – Carmen Barbu**

4.9. Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale 0.25-0.5 pct/buc: **28 pct**

1. **Diagnosticul în practica clinică (masă rotundă cu simulări de diagnostic. Carmen Barbu** in cadrul Scolii de Vara `Tratamentul osteoporozei severe de la ghiduri la practica clinică`, Covasna, 3-5 iulie **2014**
2. **Medicația antirezorbtivă- Carmen Barbu** in cadrul Scolii de Vara `Tratamentul osteoporozei severe de la ghiduri la practica clinică`, Covasna, 3-5 iulie **2014**
3. **Non-responderi la medicația antiosteoporotică - Carmen Barbu** in cadrul Scolii de Vara `Tratamentul osteoporozei severe de la ghiduri la practica clinică`, Covasna, 3-5 iulie **2014**
4. **Provocări în practica clinica - prezentări de cazuri practice III.** Cătălina Poiană & **Carmen Barbu** in cadrul Scolii de Vara `Tratamentul osteoporozei severe de la ghiduri la practica clinică`, Covasna, 3-5 iulie **2014**
5. **Osteoporoza endocrină (hipercorticism, hiperparatiroidism): Carmen Barbu, Simona Fica** in cadrul simpozionului OSTEOPOROZA-LA GRANIȚA DINTRE SPECIALITĂȚI 28 martie **2014**, București
6. **Osteoporoza in Romania. Carmen Barbu** in cadrul simpozionului *Managementul osteoporozei în practica zilnică*, Pitesti, 13 Mai **2014**
7. **Cum identificam corect pacientii cu risc inalt de fracturi osteoporotice (FRAX, DMO)?- Carmen Barbu** in cadrul simpozionului *Managementul osteoporozei în practica zilnică*, Pitesti, 13 Mai **2014**
8. Analiza QCT și HRpQCT la nivelul extremității distale a radiusului – Carmen Barbu, Bone Academy Meeting **3rd Edition**, 18 Octombrie **2013**, Bucuresti
9. **Bifosfonatii in osteoporoza de sarcina, un tratament sigur? Carmen Barbu** in cadrul simpozionului `Zilele Zbranca 13-14 oct Bacau, **2013**
10. **`Cu ce tratam osteoproza severa? -Carmen Barbu** in cadrul simpozionului 4: Osteoporoza de la recomandarile ghidurilor la practica medicala. Pe cine tratam? Participanti: Prof. Dr. Corina Galesanu, Conf. Dr. Catalina Poiana, Conf. Dr. Daniel Grigorie, Prof. Dr. Carmen Georgescu, SL Dr. Carmen Barbu Al XXI-lea Congres al Societății Române de Endocrinologie cu Participare Internațională, Timisoara, 25-26 septembrie **2013**
11. **Hipertensiunea și hiperparatiroidismul - o poveste veche dar încă plină de mister relationship- Carmen Barbu.** A II Conferinta Nationala a Societatii Romane de Hipertensiune, 12 Septembrie **2013**, Bucuresti
12. **`Copiii mici au vise mari - Farmacocinetica si efectele biologice ale hormonului de crestere administrat cu dispozitiv cu ac si fara ac– Dr. Barbu Carmen,** Simpozion `Statura mica –dincolo de centimetri` Bucuresti, **5 iulie 2013**
13. **Statura mica: O boala nu doar o problema estetica! – Dr. Barbu Carmen,** Simpozion `Statura mica –dincolo de centimetri` Bucuresti, **5 iulie 2013**
14. **Chiste ovariene autonome multiple cu absenta fenotipului de pubertate precoce –A. Arhire, L. Cima si C. Barbu** in cadrul Al VIII-lea Congres al Societatii Romane de Ginecologie Endocrinologica, 12-14 iunie **2014**, Bucuresti
15. **The effects of obesity, eating behavior and family history on menstrual disorders prevalence in urban school girls. Barbu C, Prodan B, C. vulpe, S. Fica** in cadrul Al VIII-lea Congres al Societatii Romane de Ginecologie Endocrinologica, 12-14 iunie **2014**, Bucuresti
16. **Hipotrofia staturala prin hemocromatoza – dificultati în terapie** Carmen Barbu, Alice Albu, Simona Fica in cadrul Al V-lea Congres National de Neuroendocrinologie 4-6 iunie **2014**, Bucuresti

17. **Live US-guided procedures- Tutors:** Giancarlo Bizzarri, Andrea Frasolati, Enrico Papini, Carmen Vulpoi, **Carmen Barbu**, Florin Andrei in cadrul Postgraduate Course: Thyroid ultrasound and ultrasound assisted procedures, 28-29 Martie 2014, Bucuresti
18. **Terapiile antiosteoporotice: utilizare si atentionari in cadrul simpozionului ROCHE, 19 oct 2013**
19. Prevalence of obesity in school children in Bucharest: results of an epidemiological study **Carmen Barbu National Conference with International Participation** "Controversies in disorders of growth and development of the child" 23 Mai 2013 Timisoara
20. **Compozitia corporala evaluata prin DXA: utila in contextul functiei ovariene. Carmen Barbu, Cristina Stefan** in cadrul Al VII-lea Congres al Societatii Romane de Ginecologie Endocrinologica cu participare internationala. 6-8 iunie 2013, Sinaia
21. **Efectele pe termen lung ale tratamentului osteoporozei – Carmen Barbu** 14 martie 2013 Simpozion Medcenter, Bucuresti
22. **Construirea relatiei medic - pacient (Carmen Barbu)** in cadrul cursului "Comunicare în relația medic pacient" organizat de CMB si UMF Carol Davila, Bucuresti, 19-20 octombrie 2012
23. **Construirea relatiei medic-pacient, ascultarea activa (Simona Fica, Carmen Barbu)** in cadrul cursului "Comunicare în relația medic pacient" organizat de CMB si UMF Carol Davila, Bucuresti, 19-20 octombrie 2012
24. **Lucrul in echipele medicale (Simona Fica, Carmen Barbu)** in cadrul cursului "Comunicare în relația medic pacient" organizat de CMB si UMF Carol Davila, Bucuresti, 19-20 octombrie 2012
25. **Hormonul de crestere in antiageing- intre utilizarea off label si malpraxis-Carmen Barbu.** Simpozion Synevo 31 mai 2012, Bucuresti
26. **Protectie antifractura sustinuta- Carmen Barbu, in cadrul simpozionului Terapii Complexe in abordarea multidisciplinara, 6 iunie 2012, Targoviste**
27. **Protectie antifractura sustinuta- Carmen Barbu, in in cadrul simpozionului Terapii Complexe in abordarea multidisciplinara,, 14 Martie 2012, Pitesti**
28. **Medicatia intermitenta in osteoporoza- Carmen Barbu** in cadrul simpozionului Eficacitatea tratamentului in osteoporoza si calea de administrare, Sinaia, 3 martie 2012
29. **ORIGINAL sau generic in osteoporoza? – Carmen Barbu,** in cadrul simpozionului Bonviva, Sinaia 29-30 Septembrie 2012
30. **Fractura atipica de sold: regula sau exceptie in osteoporoza tratata timp indelungat? – Carmen Barbu** in cadrul simpozionului de Osteoporoza (participanti: Prof. Dr. Corina Galesanu, Horea Almasan, Prof Dr.Mihaela Banciut, S.L. Dr. Carmen Barbu, Conf. Daniel Grigorie Al XX-lea Congres al Societății Române de Endocrinologie cu Participare Internațională, Sinaia, 27-29 septembrie 2012;
31. **Menstrual cycle irregularities in adolescents: is PCOS the `big bad wolf`? Carmen Barbu, Albu Alice, Suzana Florea and Simona FICA** in cadrul celui de Al III lea Simpozion National de Endocrinologie Pediatrică cu participare internationala, 9 - 11 mai 2012 Timisoara.
32. **Evaluaarea riscului de fractură în osteoporoză: mai este loc de genetică? Carmen Barbu, Al XVII-lea Simpozion de Endocrinologie Clinică `ZILELE ZBRANCA` Determinism genetic in patologia endocrină 19-21 aprilie 2012, Tg Mures**
33. **Sarcopenia, sarcoporoza - noi orizonturi sau doar noi cuvinte?. Carmen Barbu` in cadrul Simpozionului: Cauze secundare de osteoporoza Moderator: Simona Fica Participanti: Voichita Mogos, Dumitrel Branisteanu, Carmen Barbu Al XIX-lea Congres al Societății Române de Endocrinologie cu Participare Internațională, Bucuresti, 6-8 Octombrie 2011;**
34. **Screeningul genetic pentru AIP in tumorile hipofizare in Romania - rezultate preliminare. Madalina Musat, Simona Fica, D. Aflorei, Serban Radian, Catalina Poiana, Carmen Barbu, Dan Hortopan, Anda Dumitrascu, Andra Caragheorghopol, Cristina Dumitrescu, Catalina Boanta, Constantin Dumitrache, Marta Korbonits** in cadrul Simpozionului Actualitati in managementul adenoamelor hipofizare Al XIX-lea Congres al Societății Române de Endocrinologie cu Participare Internațională, Bucuresti, 6-8 Octombrie 2011;
35. **Betalasemia majoră - mecanisme complexe de afectare a creșterii Carmen Barbu** in cadrul CURS ENDOCRINO-PEDIATRIE CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ BUCUREȘTI 5-6 octombrie 2011
36. **Efect terapeutic SUSTINUT, factor cheie in succesul terapiei antiosteoporotice- Carmen Barbu, in cadrul simpozionului Bonviva, Predeal, 19 Noiembrie 2011**
37. **Calea de la informațiile științifice la decizia de recomandare- Carmen Barbu** workshop in cadrul Lansării PROLIA martie 2011, Sibiu, Romania
38. **Turnoverul osos si efectele pe termen lung ale tratamentului osteoporozei- Carmen Barbu, National Bone Academy, 28-29 Ianuarie 2011, Bucuresti**
39. **Cauze endocrine de hipo/hiperstaturalitate- Carmen Barbu** in cadrul Cursului Obezitatea în tulburările de creștere la

copii, Bucuresti, 28 aprilie 2011

40. **Prezentarea `Efectele metabolice ale deficitului de hormon de creștere la copii - Carmen Barbu`** in cadrul Simpozionului *Obezitatea și sindromul metabolic la copil și adolescent*. Moderator: Prof. dr. Carmen Vulpoi Participanți: Camelia Procopiu Carmen Barbu, Dumitru Brănișteanu. *Al XVIII-lea Congres al Societății Române de Endocrinologie cu Participare Internațională*, Iași, 7-9 Octombrie 2010;
41. **`Vitamina D și sindromul metabolic. Carmen Barbu`** in cadrul Simpozionului cu tema: Vitamina D, efecte scheletice și non scheletice Moderator: Ileana Duncea Participanți: Carmen Georgescu, Carmen Barbu, Dumitru Brănișteanu in cadrul *Al 17-lea Congres Național de Endocrinologie cu participare internațională*, 29-31 Octombrie, 2009, Sinaia, România;
42. **Diagnosticul diabetului zaharat-ghidurile existente si implicatiile acestora in practica clinica- Carmen Barbu** in cadrul *Editia a IX-a Scoala de vara Slatioara, 10-12 iulie 2009*
43. **Sindromul metabolic- diagnostic in stadiul de prediabet** in cadrul *Editia a IX-a Scoala de vara Slatioara, 10-12 iulie 2009*
44. **Tratamentul diabetului zaharat de tip II-actualitati** in cadrul *Editia a IX-a Scoala de vara Slatioara, 10-12 iulie 2009*
45. **Complicatii acute in diabetul zaharat- diagnostic si tratament** in cadrul *Editia a IX-a Scoala de vara Slatioara, 10-12 iulie 2009*
46. **Noi tendinte in tratamentul diabetului. Chirurgia metabolica.** in cadrul *Editia a IX-a Scoala de vara Slatioara, 10-12 iulie 2009*
47. **Cauze de hipotrofie staturala endocrina- diagnostic si tratament- Carmen Barbu** in cadrul Simpozionului organizat de Colegiul Medicilor Bucurestisi ROMEXPO in 9.05 2008, Bucuresti
48. Totul despre osteoporoza- in cadrul simpozionului de training personal Zentiva, 30 august 2008 Sinaia.
49. **Pubertatea, aspecte normale si patologice – Carmen Barbu**, *Scoala de Vara pentru medicii de familie din mediul rural*, organizata de fundatia "NISTE TARANI" in colaborare cu Colegiul Medicilor Valcea, Slatioara, 6-8 iunie 2008
50. **Hipogonadismul masculin – etiologie, screening, monitorizarea tratamentului – Carmen Barbu**, *Scoala de Vara pentru medicii de familie din mediul rural*, organizata de fundatia "NISTE TARANI" in colaborare cu Colegiul Medicilor Valcea, Slatioara, 6-8 iunie 2008
51. **Sindromul metabolic - definitie, screening, monitorizare tratament – Carmen Barbu**, *Scoala de Vara pentru medicii de familie din mediul rural*, organizata de fundatia "NISTE TARANI" in colaborare cu Colegiul Medicilor Valcea, Slatioara, 6-8 iunie 2008
52. **Aspecte practice ale monitorizarii tratamentului in endocrinologie - prezentari de cazuri, discutii legate de particularitatile regionale ale patologiei endocrine – Carmen Barbu**, *Scoala de Vara pentru medicii de familie din mediul rural*, organizata de fundatia "NISTE TARANI" in colaborare cu Colegiul Medicilor Valcea, Slatioara, 6-8 iunie 2008
53. **Decizii in osteoporoza postmenopauza: de la cunoasterea fiziopatologiei la optiunea terapeutica** 7 martie, 17 martie si 16 aprilie 2008
54. **Nivelul seric al adiponectinei: implicații în patogenia complicațiilor vasculare la pacienții obezi.** Simona Fica**, Anca Sirbu**, Aura Reghina**, Horia Nicolae**, Suzana Florea**, Carmen Barbu in cadrul simpozionului **Markeri genetici și hormonalii în obezitate și diabet zaharat**, Al 15-lea Congres Național de Endocrinologie 25 - 28 Octombrie 2007, Poiana Brașov, Romania
55. **Boli endocrine cu impact major asupra sanatatii publice.. Carmen Barbu**, in cadrul *Scoala de Vara pentru Medicii de Familie din mediul rural – editia a IV-a*, 16 iulie 2004, Slatioara, Valcea
56. **Osteoporoza si alte tulburari asociate perioadelor reproductive .. Carmen Barbu**, in cadrul *Scoala de Vara pentru Medicii de Familie din mediul rural – editia a IV-a*, 16 iulie 2004, Slatioara, Valcea
57. **Tulburari de crestere-.. Carmen Barbu**, in cadrul *Scoala de Vara pentru Medicii de Familie din mediul rural – editia a IV-a*, 16 iulie 2004, Slatioara, Valcea

4.10. Membru comitet de organizare manifestari stiintifice internationale 0.1-0.5 pct/buc: 1 pct

1. **Osteoporosis: Essentials of Densitometry, Diagnosis and Management** *An international course of IOF and ISCD 14-15 March, 2014, Sf Maria Hospital, Bucharest, Romania*
2. **Osteoporosis: Essentials of Densitometry, Diagnosis and Management** *An international course of IOF and ISCD 24-25 June 2013, Sf Maria Hospital, Bucharest, Romania*

4.11. Membru comitet de organizare manifestari stiintifice nationale *0.1-0.25 pct/buc: 2.25pct*

1. AL VIII-LEA CONGRES AL SOCIETATII ROMANE DE GINECOLOGIE ENDOCRINOLOGICA CU PARTICIPARE INTERNATIONALA 12-14 Iunie **2014**, Bucuresti
2. Simpozionul `Zilele Zbranca 13-14 oct Bacau, **2013**
3. Congresul National al SRE cu participare internationala editia a XXI, 25-27 Septembrie **2013**, Timisoara
4. Al VII lea Congres al Societatii Romane de Ginecologie Endocrinologica, 9 Iunie **2013**, Sinaia
5. Congresul National al SRE cu participare internationala editia a XX a, 27 Septembrie **2012**, Sinaia
6. Al XVII-lea Simpozion de Endocrinologie Clinică `ZILELE ZBRANCA` Determinism genetic în patologia endocrină 19-21 aprilie **2012**, Tg Mures
7. Congresul Național de Endocrinologie cu Participare Internațională, Ediția a XIX-a 6-8 Octombrie **2011**, Muzeul National de Arta, București
8. **Congresul Național de Endocrinologie cu Participare Internațională, Ediția a XVIII-a. 7- 9 Octombrie 2010, Iasi, Romania**
9. Al XVII-lea Congres Național de Endocrinologie cu Participare Internațională, Sinaia, 29-31 Octombrie **2009**

4.12. Membru comisii de doctorat (exclusiv presedinte)-0**4.13. Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)** *1-4 pct/buc: 8 pct*

1. 2010: ISCD Bone densitometry International Course Ohrid, Macedonia,
2. 2010: ISCD Body Composition International Course, Niska Banja, Serbia

4.14. Participare efectivă la manifestări științifice *0.05 pct/buc*

101 participari (vezi documente doveditoare) x 0.05= 5.05 pct

4.15. Experiență de management în cercetare și/sau învățământ 1-5 pct :

Management cercetare			
3.	Grant national: <i>Integrarea particularitatilor genetice si clinico-biologice intr-un algoritm decizional asistat informatic pentru diagnosticul si tratamentul obezitatii (GENOBINT) PNI 62-068</i>	Responsabil proiect partener Spital Elias	2008-2013
4.	Grant national: Dezvoltarea unui sistem de trasare alimentara destinat producatorilor regionali Trasalim” (TRASALIM) PNCD II-Program Inovare finantat de AMCSIT – Politehnica (121/2007),	Responsabil proiect partener UMF Carol Davila	2007-2009
Management invatamant			
5.	Modul Endocrinologie anV sectiunea in Ib Engleza UMF Carol Davila	Responsabil modul	2010 pana in prezent
6.	Simpozionul „Statura mică la copii-dincolo de centimetri” Ferring	Coordonator eveniment creditat CME	5 iulie 2013, București
7.	Simpozion „Fractura osteoporotică și abordarea ei multidisciplinară,, Centrul de excelență în medicina de laborator și patologie Medcenter, București	Membru comitet stiintific eveniment creditat CME	14 Martie 2013, București
8.	Terapii complexe in abordarea multidisciplinara, UMF CD si asoc Medicilor de familie Dimbovita	Coordonator eveniment creditat CME	5-6 Iunie 2012
9.	<i>Editia a IX-a Scoala de vara Slatioara,</i>	Responsabil stiintific eveniment creditat EMC	10-12 iulie 2009