

## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume	<b><u>Prof.dr. Ileana Duncea</u></b>
E-mail(uri)	ileana.duncea@umfcluj.ro
Adresa Clinicii de Endocrinologie	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Cluj, str. Pasteur, nr. 3-5, Cluj-Napoca
Telefonul Clinicii de Endocrinologie	0264/591942
Fax	0264/439258
Naționalitate(-tăji)	romana
Data nașterii	30 august 1948

### Experiență profesională

Perioada	2000-prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>PROFESOR UNIVERSITAR</b>
Numele și adresa angajatorului	U.M.F."Iuliu Hațegianu" Cluj-Napoca, Clinica de Endocrinologie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cadru didactic (pensionare din 1.10.2013)
Perioada	1999-2013
Funcția sau postul ocupat	<b>Şeful Clinicii de Endocrinologie Cluj-Napoca</b>
Numele și adresa angajatorului	Clinica de Endocrinologie
Perioada	1997-2000
Funcția sau postul ocupat	conferențiar universitar
Numele și adresa angajatorului	U.M.F."Iuliu Hațegianu" Cluj-Napoca, Clinica de Endocrinologie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cadru didactic
Perioada	1990-1997
Funcția sau postul ocupat	șef de lucrări
Numele și adresa angajatorului	U.M.F."Iuliu Hațegianu" Cluj-Napoca, Clinica de Endocrinologie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cadru didactic
Perioada	1979-1990
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	U.M.F."Iuliu Hațegianu" Cluj-Napoca, Clinica de Endocrinologie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cadru didactic

### Educație și formare

Calificarea / diploma obținută **Medic primar endocrinolog, diabet și boli de nutriție, specialist medicină internă**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> <li>• competență în echografie</li> <li>• supraspecializare în sexologie</li> <li>• supraspecializare în patologia osoasă hormono-metabolică.</li> </ul>
Perioada	1978
Calificarea / diploma obținută	Doctor în medicină.



Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Teza de doctorat: "Roul hiperinsulinismului în patogeneza aterosclerozei și corelația dintre hiperinsulinism și predispoziția la tromboză", condusă de prof.dr. Rodica Dascălu.

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba franceza

Limba engleza

	Înțelegere			Vorbire			Scrisore	
	Ascultaare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
Limba franceza	C1 Utilizator experimentat							
Limba engleza	C1 Utilizator experimentat							

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

### Activitate științifică

- Peste 200 lucrări științifice publicate, dintre care, 30 lucrări ISI
- Participări cu lucrări la peste 30 manifestări științifice internaționale și peste 40 manifestări științifice naționale.
- Membru în colectivul de redacție al revistei „Acta Endocrinologica”.
- Domenii prioritare în cercetare: patologia tiroidiană, metabolismul fosfo-calcic în bolile endocrine, clinica, etiopatogeneza și terapia osteoporozei, obezitatei endocrine, sterilitatei feminine, menopauzei, endocrinopatii la vârstnici.

### Autor

- “Manual de endocrinologie pentru stomatologie”, Ileana Duncea, Tipografia UMF Cluj-Napoca 1996;
- “Explorări hormonale”, P. Orbai, Ileana Duncea, Risoprint Cluj-Napoca, 1997;
- “Obezitatea – corelații endocrino-metabolice”, Ileana Duncea, Carmen Blendea, Ed. Didactică și pedagogică, Buc., 1999;
- “Implicațiile Magneziului în patologia endocrină”, Ileana Duncea, în “Magneziul în biologia și patologia umană”, sub red. N. Miu, Gh. Drăgătoiu, Casa cărții de știință, Cluj, 2000;
- “Explorări paraclinice în endocrinologie”, sub red. Ileana Duncea, Ed. Medicală Univ. “Iuliu Hațegianu”, Cluj-Napoca, 2000;
- „Ficatul în patologia endocrină”, în „Tratat de hepatologie” sub red. M. Grigorescu, Ed. Med. Națională 2004, p.957-970
- „Endocrinologie” sub. red. Ileana Duncea, Ed. Medicală Univ. “Iuliu Hațegianu”, Cluj-Napoca, 2006
- „Endocrinopatii la vârstnici”, Ileana Duncea, Carmen Pepene, Ed. Medicală Universitară UMF „Iuliu Hațegianu” Cluj-Napoca.

### Coautor

- “Curs de Endocrinologie”, sub red. L. Gozariu, Tipografia IMF Cluj-Napoca, 1981;
- “Endocrinologie”, sub red. L. Gozariu, Tipografia IMF Cluj-Napoca, 1987;
- “Endocrinologie”, sub red. E. Dumitru, Tipografia UMF Cluj-Napoca, 1996;



<b>Membri</b>	International Society of Endocrinology Bordul Național al Societății Române de Endocrinologie Asociația de Endocrinologie Clinică din România (vicepreședinte) L'Union Médicale Balkanique Asociația Română pentru Studiul Obezității și a Diabetului Zaharat Societatea Română de cercetare a Magneziului Societatea Română de Genetică Medicală Societatea Națională de Studiu al Menopauzei
<b>Informații suplimentare</b>	Tatăl: medic, profesor universitar, mama: medic stomatolog. Doi copii: Ștefana, asistent univ. la catedra de limbi străine, UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca; Ioana, asistent univ. catedra de protetica dentară, UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca.
<b>Anexe</b>	Lista lucrărilor; Lista granturilor.

## **PROF. DR. ILEANA DUNCEA – LISTA PUBLICAȚIILOR**

### **\*CARTI**

“Manual de endocrinologie pentru stomatologie”, Ileana Duncea, Tipografia UMF Cluj-Napoca 1996;

“Explorări hormonale”, P. Orbai, Ileana Duncea, Risoprint Cluj-Napoca, 1997;

“Obezitatea – corelații endocrino-metabolice”, Ileana Duncea, Carmen Blendea, Ed. Didactică și pedagogică, Buc., 1999;

“Implicațiile Magneziului în patologia endocrină”, Ileana Duncea, în “Magneziul în biologia și patologia umană”, sub red. N. Miu, Gh. Drăgătoiu, Casa cărții de știință, Cluj, 2000;

“Explorări paraclinice în endocrinologie”, sub red. Ileana Duncea, Ed. Medicală Univ. “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2000;

„Ficatul în patologia endocrină”, în „Tratat de hepatologie” sub red. M. Grigorescu, Ed. Med. Națională 2004, p.957-970

„Endocrinologie” sub. red. Ileana Duncea, Ed. Medicală Univ. “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2006

„Endocrinopatiile la vârstnici”, Ileana Duncea, Carmen Pepene, Ed. Medicală Universitară UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca.

“Endocrinologie” Ileana Duncea, Cristina Ghervan, Carmen Georgescu, Ana Valea, Codruta Lencu, Ioana Ilie. Editura Medicală Universitară Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca pg. 1-354. 2011. ISBN 978-973-693-430-8

“Sindromul ovarelor polichistice – aspecte diagnostice, terapeutice și complicații” sub redacția: Duncea I, Georgescu (Pepene) C. Colectiv de autori: Duncea Ileana, Georgescu Carmen, Valea Ana, Ilie Ioana, Lencu Codruta, Silaghi Alina. pg. 1-93 2013 RISOPRINT Cluj-Napoca, ISBN:978-973-53-0960-2

### **\*CAPITOLE IN CARTI**

Duncea I, Georgescu CE, Paul A, Hazi G, Dragătoiu G, Gozariu L. The pattern of magnesium and calcium metabolism in spasmophilia, hyperthyroidism and osteoporosis. In: Advances in Magnesium Research. John Libbey Eurotext France; 2006.

Georgescu CE, Duncea I, Orbai P, Hazi G, Dragătoiu Gh, Gozariu L. The relationship of bone mineral density to magnesium intake and metabolism in postmenopausal women. In: Advances in Magnesium Research. John Libbey Eurotext France; 2006.



Ilie IR, Georgescu C, Mocan L, Duncea I, Ilie R, Mocan T, Ghibu S, Iancu C. „The Polycystic Ovary Syndrome status - a risk factor for future cardiovascular disease” in Recent Advances in Cardiovascular Risk Factors, Prof. Mehnaz Atiq (Ed.), ISBN: 978-953-51-0321-9, InTech, pp 151-200, 50 pg.; Martie 2012.

Mirela Petrulea, Adriana Muresan, Ileana Duncea. “Oxidative Stress in Hypo- and Hyperthyroidism” in Antioxidant Enzyme, Mohammed Amr El-Missiry (Ed.), ISBN: 978-953-51-0789-7, InTech, pp 197-236, 40 pg.; 2012

#### \*ARTICOLE

##### 1982

Dascalu R, Frenkel Z, Duncea I. Patterns of urinary 17-ketosteroid fractions in hirsutism. Endocrinology 1982;20(2):107-112.

Gozariu L, Duncea I, Florescu O, Popescu E, Dumitru E, Dascalu R. Calcitonin secretion in hyperthyroidism. Endocrinology 1982;20(1):43-48.

##### 1983

Gozariu L, Dumitru E, Duncea I, Popescu E, Barabas E, Florescu O, Vladutiu T. Calcitonin secretion in thyroid insufficiency . Endocrinology 1983;21(4):273-278.

##### 1989

Gozariu L, Dumitru E, Florescu O, Vladutiu T, Duncea I, Barabas E, Juncan D. Parathormone and calcitonin secretion in endemic goiter . Endocrinology 1989;27(1):3-8.

##### 1996

Cucuijanu M, Boldizs G, Duncea I, Colhon D. Plasma fibronectin in overweight men and women: correlation with serum triglyceride levels and serum cholinesterase activity. Blood Coagulation and Fibrinolysis 1996;7:779-785.

##### 1997

Ghervan C, Orbai P, Hazi G, Duncea I, Encica S, Dumitru E. Effet des antithyroidiens sur la structure osseuse chez le rat blanc rendu hyperthyroïdien. Annales D'Endocrinologie 1997;58(2).

##### 1999

Blendea C, Orbai P, Dragotoiu G, Duncea I, Hazi G, Dumitru E, Gozariu L. Effects of parenteral pharmacological magnesium loading on insulin secretion in experimental thyrotoxicosis. Magnesium Research 1999; 12( 1):31-35.

##### 2002



Grigorescu-Sido A, Schulze E, Grigorescu-Sido P, Heinrich U, Nistor T, Duncea I. Mutational analysis and genotype-phenotype correlation in patients with classic 21-hydroxylase deficiency from transylvania (north-west Romania). J Pediatr Endocrinol Metab. 2002 Nov-Dec;15(9):1505-14.

## 2003

Grigorescu-Sido A, Bettendorf M, Schulze E, Duncea I, Heinrich U. Growth analysis in patients with 21-hydroxylase deficiency influence of glucocorticoid dosage, age at diagnosis, phenotype and genotype on growth and height outcome. Horm Res. 2003;60(2):84-90.

## 2005

Grigorescu-Sido A, Heinrich U, Grigorescu-Sido P, Jauch A, Hager HD, Vogt PH, Duncea I, Bettendorf M. Three new 46,XX male patients: a clinical, cytogenetic and molecular analysis. J Pediatr Endocrinol Metab 2005 Feb;18(2):197-203.

## 2006

Valea A, Duncea I. Tiroida ectopica asociata cu hipofunctie tiroidiana: prezentare de caz. Clujul Medical. 2006; 79(2): 215-219.

Ghervan C, Ghervan L, Cozma A, Duncea I. Sindromul Kallmann – o anomalie definitiva?. Revista Romana de Endocrinologie si Metabolism. 2006; 5(2):61-65.

Ghervan C, Cozma A, Dospinescu P, Duncea I. Un caz de falsa rezistenta la tiroxina prin prezenta de autoanticorpi. Romanian Journal of Endocrinology and Metabolism. 2006; 5(3):63-70.

Stroe M, Brad C, Ghervan C, Orbai P, Dragotoiu G, Hazi G, Duncea I. Evaluarea radioterapiei conventionale cu raze X ca metoda terapeutica la pacientii cu adenom hipofizar corticotrop. Clujul Medical. 2006; 79(3):333-336.

Jutea S, Orbai P, Ghervan C, Georgiu C, Duncea I, Gozariu L. Influenta glucocorticoizilor asupra structurii corticosuprarenalei in stresul indus inflamator. Clujul Medical. 2006; 79(1):88-94.

Jutea S, Orbai P, Ghervan C, Duncea I, Gozariu L. Glucocorticoids increase inflammation-mediated osteopenia in the rat. Acta Endocrinologica-Bucharest. 2006; 2(1):11-18.

Georgescu C, Georgescu B, Duncea I. Xenoestrogenii: implicatii clinice si metode de evaluare calitativa si cantitativa. Clujul Medical. 2006; 79(1):7-12.

## 2007

Valea A, Zaharia R, Moisiuc P, Baciu C, Duncea I. Pseudohipoparatiroidism asociat cu pubertate precoce- caz clinic. Revista Româna de Endocrinologie si Metabolism. 2007; 6(3): 97-102.



Voia CL, Beate M, Kasperk C, Duncea I, Gozariu L, Ziegler R. Corelatii biochimice si histologice in stabilirea tipului de turnover in osteoporoza. Revista Romana de Endocrinologie si Metabolism. 2007;6(4):99-105.

Voia CL, Orbai P, Gozariu L, Duncea I. Influenta osteoprotectora a pamidronatului asupra osteopeniei indusa inflamator. Clujul Medical. 2007; 80(3):669-675.

Olariu A, Hazi G, Dragotoiu G, Duncea I, Gozariu L. Relevanța tulburărilor autoimune tiroidiene în cancerul mamar operat și iradiat. Clujul Medical. 2007; 3:648-653.

Georgescu C, Duncea I. Absorbtometria duală cu raze X (DXA) în densitometria osoasă și determinarea compozitiei corporale: principii, indicatii, factori de eroare și monitorizarea terapiei cu agenti antifractura. Rom J Endocrinol Metab. 2007; 15-24.

Ghervan C, Olarescu C, Leucuta D, Duncea I. Sindromul de sa turcica goala – etiologie, tablou clinic și caracterizare hormonală. Romanian Journal of Endocrinology and Metabolism. 2007; 6(3):65-75.

Valea A, Baciu C, Zaharia R, Duncea I. The efficacy of cyclosporine treatment in controlling Graves' ophthalmopathy. Acta Endocrinologica. 2007; 3(4): 483-491.

Simescu M, Podia C, Pelinescu D, Tutoianu I, Hazi G, Duncea I, Georgescu C, Sava M, Chivu S, Dumitru R, Varciu M. Thyroid parameters in pregnant women with low iodine uptake. Hormone Research. 2007; 68: 85-85.

Silaghi A, Achard V, Paulmyer-Lacroix O, Scridon T, Tassistro V, Duncea I, Clément K, Dutour A, Grino M. Expression of adrenomedullin in human epicardial adipose tissue: role of coronary status. Am J Physiol Endocrinol Metab 2007 Nov;293(5):E1443-50. Epub 2007 Sep 18.

Georgescu CE, Manaila I, Duncea I. Relationships between body composition, peak bone mass and life-style factors in healthy young Romanian adults. Bone. 2007 Jun; 40(6): S243-S243.

Silaghi A, Scridon T, Duncea I, Bedel JF, Dutour A, Grino M. Glucocorticoid metabolism in human epicardial adipose tissue: role of coronary status. International Journal of Obesity. 2007 May; 31: S92-S92.

## 2008

Duncea I, Pepene CE. IFNalpha-induced recurrence of Graves' disease ten years after thyroidectomy in chronic viral hepatitis C. Case report. J Gastrointestin Liver Dis. 2008 Dec; 17(4):453-6.

Pepene CE, Coman I, Mihu D, Militaru M, Duncea I. Infertility in a new 46, XX male with positive SRY confirmed by fluorescence in situ hybridization: a case report. Clin Exp Obstet Gynecol. 2008; 35(4):299-300.

Georgescu C, Ilie I, Paul A, Mihu D, Duncea I, Mocanu T, Duncea I. Value Of Quantitative Heel And Proximal Phalanges Ultrasonography Versus Dual X-ray Absorptiometry In Women Aged 24-80 Years. Acta Endo (Buc) 2008; 4: 297-308.



Olărescu C, Ghervan C, Duncea I. Hipotiroidism și tachicardie paroxistică supraventriculară - un caz surprinzător. Romanian Journal of Endocrinology and Metabolism. 2008; 7(3):79-88.

Ilie IR, Pepene CE, Duncea I, Ilie R. Vascular abnormalities and low-grade chronic inflammation in women with polycystic ovary syndrome: Relationships with insulin resistance, obesity and hyperandrogenemia. Central European Journal of Medicine. 2008; 3: 257-270.

Valea A, Zaharia R, Roman C, Moisiuc P, Duncea I. Sindrom Dandy-Walker asociat cu pubertate precoce-caz clinic. Revista Română de Endocrinologie și Metabolism. 2008; 7 (3): 89-94.

Ghervan C, Lucan V, Ghervan L, Iacob G, Duncea I. Bilateral exophthalmos as unique manifestation of Cushing syndrome. Proceedings of the 13th International Congress of Endocrinology. 2008; 265-269.

Petcu S, Pop GD, Lazar P, Mihaila M, Barnea L, Duncea I. Cuantificarea probabilității fracturilor de tip osteoporotic la femei prin analiza factorilor de risc clinici și osteodensitometrii. Romanian Journal of Endocrinology and Metabolism. 2008; 7(4):123-132.

Pop GD, Duncea I, Georgescu C, Hazi G, Dragotoiu G. Testosteronul, estradiolul total și fractiunile lor libere sau biodisponibile nu sunt indicatori individuali ai osteoporozei idiopatici la barbatii varșnici. Romanian Journal of Endocrinology and Metabolism. 2008; 7(4):133-140.

Hazi G, Gozariu L, Dragotoiu G, Duncea I, Diudea M. Urinary iodine excretion in pregnant women residing in former goitrogenic area. Acta Endocrinologica. 2008; 4(2):225-230.

Duncea I, Georgescu C. Update of thyroid dysfunction and aging. Revista romana de endocrinologie și metabolism. 2008; 7(1):1-11.

## 2009

Pepene CE, Ilie IR, Seceleau A, Gherghel D, Duncea I. Co-existence of Euthyroid Graves Ophthalmopathy and Isolated Ocular Myasthenia in a Patient with Vitiligo: A Challenging Diagnosis of Auto-immune Polyglandular Syndrome-3C. 2009; 3:268 – 272.

Valea A, Man B, Zaharia R, Duncea I. Testicul feminizant-caz clinic. Revista Română de Endocrinologie și Metabolism. 2009; 8(3): 69-72.

Valea A, Muntean V, Domsa I, Zaharia R, Roman C, Moisiuc P, Duncea I. Bilateral anorchia. Acta Endocrinologica. 2009; 5(4): 519-524.

Ghervan C, Cucuiu A, Sbirciu M, Molnar E, Duncea I. Poliendocrinopatia autoimună tip 1- dificultatile diagnosticului și tratamentului. Romanian Journal of Endocrinology and metabolism. 2009; 8(1):83-91.

Man B, Man S, Valea A, Duncea I. Prevalenta tulburărilor de comportament alimentar la pacientele cu hipotiroidism și obezitate. Romanian Journal of Endocrinology and Metabolism. 2009; 8(1)39-46.

Duncea I, Georgescu C, Duncea I. Low calcium intake is correlated to high prevalence of osteoporosis in Romanian postmenopausal women. Bone. 2009 Jun; 44 (2): S404-S404.



Duncea I, Georgescu C, Duncea I. Bone mineral density in endogenous subclinical hyperthyroidism. *Osteoporosis International*. 2009 Mar; 20: 44-44.

## 2010

Brad C, Georgescu C, Duncea I. Implicarea osteoprotegerinei în patologia tiroidiană și relația cu metabolismul osos și sistemul cardiovascular. *Clujul Medical*. 2010; 565-570.

Pepene CE, Ilie I, Mihu D, Stan H, Albu S, Duncea I. Primary pituitary abscess followed by empty sella syndrome in an adolescent girl. *Pituitary*. 2010; 13: 385-389.

Georgescu C, Ilie I, Brad C, Duncea I. Association between body composition and bone mineral density in healthy, non-obese, young romanian adults and effects of menopause. *Maedica-a Journal of Clinical Medicine*. 2010; 5(8): 24-27.

Georgescu C, Ilie I, Moldovan F, Stan H, Albu S, Duncea I. Thunderclap headache caused by a pituitary non-functioning tumour presenting as spontaneous pituitary apoplexy. *Rom J Neurol*; 2010 9(1): 33-37.

Pepene (Georgescu) CE, Seck T, Diel I, Minne HW, Ziegler R, Pfeilschifter J. Effect of glucocorticoid-, parathyroid- and thyroid hormones excess on human iliac crest bone matrix insulin-like growth factor (IGF)-1 in patients with osteoporosis. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*. 2010; 118(5):310-4.

Coca V, Duncea I, Coca MC, Simu D. Metabolic syndrome can reduce the strength of the serum testosterone level improvement in testosterone replacement for erectile dysfunction. *International Journal of Andrology* 2010 Oct; 33: 95-95.

Ghervan C, Andreescu-Pasca A, Dragotoiu G, Duncea IM. TSH is not a reliable parameter for monitoring thyroid function in hyperthyroid patients during antithyroid treatment. *Endocrine Journal* 2010 Mar; 57: S447-S447.

## 2011

Pepene CE, Ilie IR, Marian I, Duncea I. Circulating osteoprotegerin and soluble receptor activator of nuclear factor  $\kappa$ B ligand in polycystic ovary syndrome: relationships to insulin resistance and endothelial dysfunction. *Eur J Endocrinol*. 2011; 164 (1): 61-68.

## 2012

Duncea I. Particularitati patogenetice si de diagnostic in tiropatiile autoimune induse de tratamentul cu interferon in hepatita cronica virală C. "Endocrinologia in ofensiva" Volum Rezumate Al VII-lea Congres al Asociatiei de Endocrinologie Clinica din Romania septembrie 2012, Bucuresti.

Duncea I, Ilie I, Paul A, Mihu D, Mocan T, Georgescu C. Quantitative heel ultrasonography vs. Dual X-ray absorptiometry in Romanian women. *Osteoporosis International*. 2012; 23(Suppl 2).

Ilie IR, Marian I, Mocan T, Ilie R, Mocan L, Duncea I, Pepene CE. Ethinylestradiol30 $\mu$ g-drospirenone and metformin: could this combination improve endothelial dysfunction in polycystic ovary syndrome?. *BMC Endocr Disord*. 2012 Jun; 19;12:9.



Ana Valea, Alina Silaghi, Adrian Ionuț Paul, Ileana Duncea. Sindrom Noonan asociat cu tiroidită cronică autoimună. Clujul Medical. 2012; vol 85-nr. 1.

Toma CI, Duncea I. Efectul prolactinei asupra tesutului adipos și posibilele implicații practice. Clujul Medical. 2012; vol 85-nr. 2

Duncea I. IN MEMORIAM LIVIU GOZARIU (1930-2012) Honorary President of the Romanian Society of Endocrinology. Acta Endocrinologica-Bucharest. 2012; vol 8-issue 4, pages: 615-617.

**2013**

Goia-Socol M, Duncea I, Roman G, Goia-Socol MA, Leucuța DC, Georgescu CE. Changes in bone mineral density in young adults with type 1 diabetes mellitus. Rom J Diabetes Nutr Metab Dis 2013; 20(3):297-306.

Goia-Socol M, Duncea I, Goia-Socol MA, Hazi G, Leucuța DC, Tomoaia G, Șuteu M, Georgescu CE. Effects of glucose concentrations on cathepsin K and alkaline phosphatase activities in primary human osteoblastic cell cultures. Annals of the Romanian Society for Cell Biology 2013; 18(2):75-81.

