

Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	BALAȘ MELANIA OLGA
Adresa de corespondență	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara - Disciplina de Endocrinologie, P-ța Eftimie Murgu Nr. 2 , 300041 Timișoara
Telefon	0256433491
E-mail	balasm12@yahoo.com
Perioada	1 sept.2017 – prezent
Funcția sau postul ocupat	• Șef lucrări la Disciplina Endocrinologie • Medic primar endocrinolog • Competență în ecografie endocrină
Activități și responsabilități	• Susținerea cursurilor de endocrinologie cu studenții anului V Medicina Generală • Susținerea cursurilor de endocrinologie cu studenții anului V Medicina Dentară • Susținerea stagiilor clinice de endocrinologie cu studenții anului V Medicină Generală (secția limba română, secția limba engleză) • Coautor la redactarea de cursuri pentru studenți • Redactarea de monografii • Activitate de cercetare științifică • Asistență medicală în cadrul Clinicii de Endocrinologie a Spitalului Clinic Județean de Urgență Timișoara
Numele și adresa angajatorului	• Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara • Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brânzeu” Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	• Învățământ superior • Medicină
Numele și adresa angajatorului	• Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara • Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brânzeu” Timișoara
Perioada	1 martie 2007 – prezent
Funcția sau postul ocupat	• Asistent Universitar la Disciplina Endocrinologie • Medic primar endocrinolog • Competență în ecografie endocrină • Susținerea stagiilor clinice de endocrinologie la studenții cu studenții anului V Medicină Generală • Coautor la redactarea de cursuri pentru studenți • Redactarea de monografii • Activitate de cercetare științifică • Asistență medicală în cadrul Clinicii de Endocrinologie a Spitalului Clinic Județean de Urgență Timișoara • Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara • Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brânzeu” Timișoara

Funcția sau postul ocupat	• Învățământ superior • Medicină
Activități si responsabilități	• Activitate didactică în cadrul stagiilor clinice de endocrinologie cu studenții anului V și participare la susținerea cursurilor • Activitate de cercetare științifică • Asistență medicală în cadrul Clinicii de Endocrinologie a Spitalului Clinic Județean de Urgență Timișoara
Numele și adresa angajatorului	• Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara • Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brânzeu” Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	• Învățământ superior • Medicină
Perioada	01 ianuarie 2002– 1 martie 2004
Funcția sau postul ocupat	• Medic rezident endocrinolog
Activități si responsabilități	• Acordarea asistenței medicale bolnavilor internați în Clinica de Endocrinologie a Spitalului Clinic Județean de Urgență Timișoara
Numele și adresa angajatorului	• Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brânzeu” Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	• Medicină

Educație și formare

Perioada	Martie -Iunie 2014
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire Seria X Nr. 0025429
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Departamentul pentru pregătirea personalului didactic - Specializarea Medicină Nivelul II
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest Timișoara
Perioada	Octombrie 2013-Februarie 2014
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire Seria X Nr. 0025068
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Departamentul pentru pregătirea personalului didactic – Specializarea Medicină Nivelul I
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Vest Timișoara
Perioada	6 februarie 2009
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor în domeniul Medicină seria F Nr. 0007956 din 10 aprilie 2009
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Disfuncții tiroidiene induse de amiodaronă
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara
Perioada	Iunie 2013
Calificarea / diploma obținută	Medic primar endocrinologie /Adeverință de medic primar seria P1 Nr.007630
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specialitatea Endocrinologie
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara

Perioada **1 octombrie 2004 – 30 iunie 2005**
 Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire
 Disciplinele principale studiate Cursul de pregătire teoretică și practică a personalului didactic
 / competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea de Medicină și Farmacie Timișoara, Departamentul de pregătire a personalului didactic

Perioada **Martie 2007**
 Calificarea / diploma obținută Medic specialist endocrinologie /Adeverință de medic specialist seria S1 Nr.010110
 Disciplinele principale studiate Specialitatea Endocrinologie
 / competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorului de formare

- Spitalul Clinic județean Nr. 1 Timișoara
- Universitatea de Medicină și Farmacie Timișoara

Perioada **1 octombrie 1994 – 15 septembrie 2000**
 Calificarea / diploma obținută Medic / Diplomă de doctor-medic seria S Nr. 0025254
 Disciplinele principale studiate Medicină generală
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea de Medicină și Farmacie Timișoara, Facultatea de Medicină

Perioada **15 septembrie 1990 – 15 iunie 1994**
 Calificarea / diploma obținută Diplomă de bacalaureat, profilul fizică- chimie, seria L Nr. 119523 / 4 iulie 1994
 Disciplinele principale studiate Fizică-chimie
 Numele și tipul instituției de învățământ Liceul de matematică-fizică "Ioan Slavici" Arad, secția fizică- chimie

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Engleza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

(*) [Cadrului european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și aptitudini organizatorice

Participare la organizarea unor congrese și simpozioane naționale cu participare internațională de către Disciplina de Endocrinologie în Timișoara

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Capacitate de utilizare a sistemelor Microsoft Windows; Microsoft Office
 Utilizare internet pentru accesare baze de date, email, browsing.
 Utilizare programe statistice (SPSS, GraphPad Prism, InStat)

Membru în echipe de cercetare

- **Director de grant : Planul National de Cercetare, Dezvoltare si Inovare – PN II, program Resurse Umane, tip TD-413**, Contract CNC SIS nr. 57/01.10.2007: Disfuncții tiroidiene induse de amiodaronă, derulat în anul 2007 (durata: 12 luni), valoare: 28.320 lei.
- **Membru al echipei de cercetare** în cadrul grantului tip A, cod CNC SIS 745/2006: Studiu experimental multisistemic (glandă tiroidă, miocard, plămân) asupra acțiunii Amiodaronei și Desethylamiodaronei versus iod, la șobolanii Wistar, perioada de derulare 2006-2007, valoare: 73.000 lei

Premii științifice obținute

- **Premiul Paul-Scholmerich al Academiei româno-germane** pentru Medicină Internă, Wiesbaden, 2011, pentru lucrarea: Balaș M, Zosin I, Maser-Gluth C, Hermesen D, Cupisti K, Schott M, Schinner S, Knoefel WT, Scherbaum WA, Willenberg HS. Indicators of mineralocorticoid excess in the evaluation of primary aldosteronism. Hypertension Research. 2010. 33: 850–856.
- **Premiul Societății Române de Endocrinologie**, pentru lucrarea: Balaș M, Cornianu M, Golu I, Vlad M, Amzar D, Zosin I: Carcinom tiroidian papilar Warthin-like multifocal asociat cu adenoma toxic și tiroidită cronică autoimună: prezentare de caz. Lucrare susținută în cadrul Congresului comun al Societății Române de Endocrinologie și de Psihoneuroendocrinologie, Brașov, 23-25 iunie 2016.
- **Premiul CNC SIS** (Premiere articole, competiția decembrie 2010)- cod CNC SIS 1242, pentru lucrarea: Balaș M, Zosin I, Maser-Gluth C, Hermesen D, Cupisti K, Schott M, Schinner S, Knoefel WT, Scherbaum WA, Willenberg HS. Indicators of mineralocorticoid excess in the evaluation of primary aldosteronism. Hypertension Research. 2010. 33: 850–856.
- **Premiul Societății Române de Endocrinologie**, pentru lucrarea: Balaș M, Willenberg HS, Golu I, Amzăr D, Zosin I: Valoarea unor parametri de laborator în diagnosticul hiperaldosteronismului primar. Lucrare susținută în cadrul celui de-al XVII-lea Congres Național de Endocrinologie cu participare internațională, Sinaia 29-31 octombrie 2009.

Membru al asociațiilor profesionale

- Societatea Europeană de Endocrinologie
- Societatea Română de Endocrinologie
- Societatea Medicilor Endocrinologi din Vestul Țării

Publicații relevante

Articole in extenso publicate în reviste cotate ISI

1. Balaș M, Zosin I, Maser-Gluth C, Hermesen D, Cupisti K, Schott M, Schinner S, Knoefel WT, Scherbaum WA, Willenberg HS. Indicators of mineralocorticoid excess in the evaluation of primary aldosteronism. *Hypertension Research*. 2010; 33: 850–856.
2. Zosin I, Balaș M. Amiodarone-induced thyroid dysfunction in an iodine- replete area: epidemiological and clinical data. *Polish Journal of Endocrinology*. 2012; 63 (1): 2-9.
3. Zosin I, Balaș M. Clinical, ultrasonographical and histopathological aspects in Hashimoto's thyroiditis associated with malignant and benign thyroid nodules. *Endokrynol Pol* 2013; 64 (4): 255–262.
4. Torok-Oance R, Balas M. Body weight, BMI, and stature have a protective effect on bone mineral density in women with postmenopausal vertebral osteoporosis, whereas greater age at menarche and years after menopause have a negative effects. *Brief communication (original)*. *Asian Biomedicine* 2015; 9(1): 81-86.
5. Zosin I, Balaș M, Golu I, Vonica O, Badescu L, Ursoniu S. Diagnostic approaches in a series of cases with Graves' ophthalmopathy. *Acta Endocrinol*. 2010; 6 (4):455-464.
6. Suciu L, Cristescu C, Tomescu M, Balaș M, Mureșan R, Vlaia V, Voicu M, Suciu M, Grădinaru R, Vlaia L, Drăgănescu D. The impact of hypertension and associated comorbidities on quality of life assessment questionnaire Sf-36 V2, *Farmacia*, 2013, 61(3): 503-517.
7. Gurban C, Balaș M, Zosin I, Vlad DC, Dumitrascu V. Evaluation of osteoblastic/osteoclastic activity in postmenopausal osteoporosis. *Rev Rom Med Labr*. 2012; 20 (2/4):143-150.
8. Tudoran C, Tudoran M, Avram R, Vlad M, Balaș M. Evolution of pulmonary hypertension in hyperthyroid patients. *Acta Endocrinol (Buc)*. 2012; 8 (3): 443-452.
9. Mederle OA, Balas M, Ioanoviciu SD, Gurban CV, Tudor A, Borza C. Correlations between bone turner markers serum magnesium and bone mass density in postmenopausal osteoporosis. *Clin Interv Aging* 2018; 13: 1383-1389.
10. Tudoran C, Tudoran M, Vlad M, Balas M, Pop GN, Parv F. Echocardiographic evolution of pulmonary hypertension in female patients with hyperthyroidism. *Anatol J Cardiol* 2018; 20:174-181.

Lucrari in extenso indexate BDI

1. Balaș M, M, Cornianu M, Zosin I. Aspecte microscopice plurisistemice induse de amiodaronă-studiu experimental. *Rev Rom Endocrinol Metab*. 2008, 7 (2): 29-42.
2. Balaș M, Anghel M, Golu I, Zosin I. Osteonecroza maxilară indusă de bisfosfonați. *Rev Rom Endocrinol Metab*. 2009; 8(3): 1-10.
3. Zosin I, Golu I, Cornianu M, Vlad M, Balaș M. Some clinical aspects in chronic autoimmune thyroiditis associated with thyroid differentiated cancer. *Maedica*, 2012, 7(4): 277-283.
4. Zosin I, Balaș M, Golu I, Vranceanu L. Thyroid dysfunctions induced by Amiodarone. *Maedica*, 2007; 2(1): 18-24.
5. Suciu L, Cristescu C, Balaș M, Voicu M, Suciu M, Drăgan L, Tomescu M. The cost-effectiveness analysis of perindopril versus candesartan cilexetil treatment in hypertensive patients with left ventricular hypertrophy. *Medicine in evolution*, XIX (2): 410-419.

Timișoara

Data: 15.01.2019

Șef lucr. Dr. Melania Balaș