

INFORMAȚII PERSONALE

Bădulescu Oana-Viola

📍 Str. Oancea, nr. 10, Iași (România)

☎ 0722242397

✉ violabadulescu@yahoo.com

Sexul Feminin | Data nașterii 29 septembrie 1977 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

18.02.2019– prezent

Confierentiar Universitar Disciplina de Fiziopatologie

U.M.F. „Grigore T. Popa”, Facultatea de Medicină, Iași (România) (Decizie nr. 229/15.02.2019)

- Activitate didactică: susținerea de lucrări practice cu studenții Facultății de Medicină
- Obținerea, prelucrarea și publicarea rezultatelor datelor cercetării

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior medical

30.09.2014– 17.02.2019

Sef de Lucrari Disciplina de Fiziopatologie

U.M.F. „Grigore T. Popa”, Facultatea de Medicină, Iași (România)

- Activitate didactică: susținerea de lucrări practice cu studenții Facultății de Medicină
- Obținerea, prelucrarea și publicarea rezultatelor datelor cercetării

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior medical

25.02.2008 – 29.09.2014

Asistent Universitar Disciplina Fiziopatologie

U.M.F. „Grigore T. Popa”, Facultatea de Medicină, Iași (România) (Decizie nr. 257/28.03.2008)

- Activitate didactică: susținerea de lucrări practice cu studenții Facultății de Medicină
- Obținerea, prelucrarea și publicarea rezultatelor datelor cercetării

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior medical

07.03.2005 – 24.02.2008

Preparator Universitar Disciplina Fiziopatologie

U.M.F. „Grigore T. Popa”, Facultatea de Medicină, Iași (România) (Decizie nr. 92/4.03.2005)

- Activitate didactică: susținerea de lucrări practice cu studenții Facultății de Medicină
- Obținerea, prelucrarea și publicarea rezultatelor datelor cercetării

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior medical

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2004 – 2010

Doctorand Disciplina Fiziopatologie

U.M.F. „Grigore T. Popa”, Iași (România) (Confirmata prin Ordin MECS nr. 4387/06.06.2011)

Domeniul Medicină

01.10.2014 - prezent

Medic primar Hematologie clinică

prin Ordin MSF nr. 124/2014

U.M.F. „Grigore T. Popa”, Iași (România)

01.01.2009 – 31.09.2014 **Medic specialist Hematologie clinică**
prin Ordin MSF nr. 2025/12.12.2008
U.M.F. „Grigore T. Popa”, Iași (România)
Programa curriculară aferentă pentru specialitatea Hematologie clinică

01.01.2004 – 31.12.2008 **Medic rezident Hematologie clinică**
prin Ordin MSF nr. 1210/23.12.2003
U.M.F. „Grigore T. Popa”, Iași (România)
Programa curriculară aferentă pentru specialitatea Hematologie clinică

1996 – 2003 **Doctor – Medic**
U.M.F. „Grigore T. Popa”, Iași (România) (Diploma nr. 1179/18.10.2004)
Conform curiculei pentru Specialitatea Medicină Generală

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	C1	C1	B2	C1
franceză	C1	C1	C1	B2	C1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Competențe de comunicare Abilități de comunicare câștigate în cadrul experienței de cadru didactic și de medic (rezident, specialist, primar)

Competențe organizaționale/manageriale

- Șef Secție Clinică Hematologie, Spitalul Universitar de Urgențe „Sf. Spiridon” Iași (prin concurs) (Decizie 442/02.04.2018)

Competențe informatice

Bună cunoaștere și utilizare: Microsoft Office, Word, Excel, PowerPoint

INFORMAȚII SUPPLEMENTARE

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

Interes științific manifestat prin:

- participarea la congrese, conferințe, simpozioane medicale cu lucrări științifice în calitate de prim-autor sau co-autor
- publicarea de lucrări științifice în calitate de prim-autor sau co-autor în reviste cotate ISI sau recunoscute CNCSIS
- activitate de cercetare în cadrul doctoratului
- activitate didactică de Șef de Lucrari în cadrul Catedrei de Fiziopatologie

**CĂRȚI ȘI CAPITOLE DE CĂRȚI
PUBLICATE
autor principal(18)/co-autor(3)**

- **Bădulescu, OV**; Bararu Bojan, I; Vlădeanu, M; Bădulescu, C; Bojan, A; Sirbu, PD; Ciocoiu, M., Optimal Management of Elective Joint Replacement Surgery in Patients with Hemophilia, Vol. „Biosurgicals-The Next Frontier in Operative Approaches”, IntechOpen, octombrie 2019- **Capitol de carte International**.
- Bădulescu, M; Ciocoiu, M; Mocanu, V (coordonatori), Fiziopatologie-lucrari practice, Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2016, ISBN 978-606-544-411-9, *autor principal la 3 capitole*:
Bădulescu, O; Bădulescu, M. “Investigarea tulburărilor echilibrului leucocitar”, pag.19-31;
Bădulescu, O; Bădulescu, M. “Investigarea tulburărilor echilibrului eritrocitar”, pag.32-43;
Bădulescu, O; Ciocoiu, M. “Investigarea tulburărilor echilibrului coagulo-litic”, pag.44-54.
- **Bădulescu, O**; Mocanu, M; Bădulescu, C; Ciocoiu, M; Bădulescu, M. „NEW INSIGHTS ON SECONDARY THROMBOPHILIA”, Congresul Național “Clasic și Modern în Fiziopatologie: o abordare integrativă în educație și cercetare”, Iași, 7-10.05.2015, carte extenso, pag. 156-160, ISBN: 978-606-544-310-5.
- Chiru, BG; Cucuș, TD; Bădulescu, M; **Bădulescu, O**. „DIAGNOSTICUL, MANAGEMENTUL PE TERMEN LUNG ȘI COMPLICAȚIILE UNUI CAZ DE HEMOFILIE TIP A”, Congresul Național “Clasic și Modern în Fiziopatologie: o abordare integrativă în educație și cercetare”, Iași, 7-10.05.2015, carte extenso, pag. 351-355, ISBN: 978-606-544-310-5.
- Cucuș, TD; Chiru, BG; Bădulescu, M; **Bădulescu, O**. „THE PATHOGENESIS AND COMPLICATIONS ASSOCIATED WITH TYPE A HEMOPHILIA”, Congresul Național “Clasic și Modern în Fiziopatologie: o abordare integrativă în educație și cercetare”, Iași, 7-10.05.2015, carte extenso, pag. 356-360, ISBN: 978-606-544-310-5.
- Mocanu, M; Bădulescu, M; Ciocoiu, M; Hâncianu, M; Iancu, CE; **Bădulescu, O**. „EVALUAREA INTERRELAȚIEI HELICOBACTER PYLORI- PURPURĂ TROMBOCITOPENICĂ IMUNĂ”, Congresul Național “Clasic și Modern în Fiziopatologie: o abordare integrativă în educație și cercetare”, Iași, 7-10.05.2015, carte extenso, pag. 151-155, ISBN: 978-606-544-310-5.
- Bădulescu, C; Bădulescu, L; **Bădulescu, O**; Rezuș, C. „FORMAREA TROMBOZELOR LA NIVELUL SISTEMULUI VENOS - PARTICULARITĂȚI ALE COAGULĂRII”, Congresul Național “Clasic și Modern în Fiziopatologie: o abordare integrativă în educație și cercetare”, Iași, 7-10.05.2015, carte extenso, pag. 221-228, ISBN: 978-606-544-310-5.
- Ciocoiu, M; Bădulescu, M; **Bădulescu, O**; Mocanu, M; Bădulescu, L. “ROLUL MECANISMELOR DE PROTECȚIE EXERCITATE DE EXTRACTELE POLIFENOLICE ȘI INHIBITORII DE RENINĂ ÎN HTA INDUSĂ EXPERIMENTAL”, Congresul Național “Clasic și Modern în Fiziopatologie: o abordare integrativă în educație și cercetare”, Iași, 7-10.05.2015, carte extenso, pag. 17-22, ISBN: 978-606-544-310-5.
- Bădulescu, M; **Bădulescu, O**; Bădulescu, C. «**PHYSIOPATHOLOGIE-COURS**», Editura “Gr.T.Popa”, U.M.F. Iași, 2015, ISBN 978-606-544-299-3.
- **Bădulescu, O**; Bădulescu, M. «**PHYSIOPATHOLOGIE-TRAVAUX PRATIQUES**», Editura “Gr.T.Popa”, U.M.F. Iași, septembrie 2014, ISBN 978-606-544-266-5.
- Bădulescu, M; **Bădulescu, O**. «**PHYSIOPATHOLOGIE-Cours et Travaux Pratiques**», vol. II, Editura “Gr.T.Popa”, U.M.F. Iași, 2013, ISBN 978-606-544-147-7
- Bădulescu, M; **Bădulescu, O**. «**PHYSIOPATHOLOGIE-Cours et Travaux Pratiques**», vol. I, Editura “Gr.T.Popa”, U.M.F. Iași, 2012, ISBN 978-606-544-126-2
- **Bădulescu, O**; Luca, V; Bădulescu, M. «Efficacy of Aspirin in Diabetes Mellitus». Volumul «New Pathophysiological Challenges and Pharmacological Approaches», pag. 267-274, Editura Junimea, Iași, 2009, ISBN: 978-973-37-1428-6
- **Bădulescu, O**; Luca, V; Bădulescu, M. «Antiplatelet therapy in thrombotic syndromes». Volumul «New Pathophysiological Challenges and Pharmacological Approaches», pag. 144-153, Editura Junimea, Iași, 2009, ISBN: 978-973-37-1428-6
- Bădulescu, M (coordonator). **FIZIOPATOLOGIE SPECIALĂ**, Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2011, ISBN 978-606-544-055-5, *autor principal la 2 capitole*.

**LISTA ARTICOLELOR ÎN
EXTENSO COTATE ISI
autor principal(33)/co-autor(8)**

- Bădulescu, O;** Bădescu, M. "Fiziopatologia echilibrului eritrocitar", pag.329-383;
Bădulescu, O; Bădescu, M. "Fiziopatologia echilibrului fluido-coagulant", pag. 384-446.
- Colev Luca, V (coordonator). Elemente de Fiziopatologie practică, Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iași, 2008, ISBN 978-973-7682-42-0, *autor principal la 2 capitole*:
Iancu, R; **Bădulescu, O.** "Investigarea tulburărilor echilibrului coagulo-litic", pag.38-50;
Bădescu, M; **Bădulescu, O.** "Investigarea tulburărilor metabolismului hidro-electrolitic", pag.195-203
 - Colev Luca, V (coordonator). Fiziopatologie – Curs, Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iași, 2006, ISBN 973-7682-07-6, *co-autor la 1 capitol*: Luca, V; **Bădulescu, O;** Iamandei, G. "Fiziopatologia echilibrului coagulo-litic", pag.171-199
 - Filip, A; Alexa, O; Sirbu, PD; Filip, C; Andrusca, L; Pascal, IA; Oprea, S; **Badulescu, OV.** Assessment of the Mechanical Properties of Orthopedic Screws Coated with Polyurethane Acrylate Containing Hydroxyapatite, Intended to Fix the Fragility Fractures, MATERIALE PLASTICE, 2019, 56(4):1028-1032, IF= 1,393.
 - Veliceasa, B; Alexa, O; Sirbu, PD; Filip, A; Rakosi, E; **Badulescu, OV.** Finite Element Analysis of Stress Distribution in Normal and Osteoporosis Pelvis Models, MATERIALE PLASTICE, 2019, 56(4): 840-844, IF= 1,393.
 - Filip, A; Alexa, O; Sirbu, PD; Filip, C; Cojocaru, E; Puha, G; Trandafirescu, MF; **Badulescu, OV.** Calcium and Vitamin D Involvement in the Fragility Fracture of the Pelvis, REVISTA DE CHIMIE, 2019, 70(10): 3674-3677, IF=1,605.
 - Filip, A; **Badulescu, OV;** Sirbu, PD; Cojocaru, E; Filip, N; Puha, G; Trandafir, L; Iancu, C; Trandafirescu, MF; Alexa, O. Serum Homocysteine and Reactive Species Levels in Fragility Fractures of the Pelvis, REVISTA DE CHIMIE, 2019, 70(9): 3216-3219, IF=1,605. (Autor corespondent)
 - Ardeleanu, I; Floria, M; **Badulescu, OV;** Bararu Bojan, I; Vlădeanu, M; Anghel, L; Tanase, A; Macovei, L; Statescu, C; Ciocoiu, M; Sirbu, PD; Arsenescu Georgescu, C. Clinical and Biological Profile of Patients with Non- Valvular Atrial Fibrillation and Hemodynamic Significant Valvular Heart Disease, REVISTA DE CHIMIE, 2019, 70(9): 3412-3415, IF=1,605. (Autor corespondent)
 - Filip, A; **Badulescu, OV;** Sirbu, PD; Veliceasa, B; Puha, B; Pascal, IA; Andrusca, L; Oprea, S; Filip, C; Alexa, O. Preliminary Investigation on Mechanical Properties of Polymer Coating Screws for the Future Fragility Fracture Fixation, MATERIALE PLASTICE, 2019, 56(3): 559-562, IF= 1,393. (Autor corespondent)
 - Sirbu, PD; Veringa, V; **Badulescu, OV;** Arcana, S; Forna, N; Scripcaru, A; Sirbu, MT; Alexa, O. Polyethylene Mobile Bearing in Total Knee Arthroplasties, Design, advantages and preliminary results, MATERIALE PLASTICE, 2019, 56(3): 525-528, IF= 1,393. (Autor corespondent)
 - Stefanache, T; Forna, N; Bădescu, M; Jitaru, D; Dragos, ML; Rezus, C; Diaconescu, BM; **Badulescu, OV;** Rezus, E; Ciocoiu, M; Bădescu, C. Modulation of the activity of certain genes involved in tumor cell metabolism in the presence of the cytotoxic peptides defensin and cathelicidin LL37, EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, 2019, 18: 5033-5040, IF= 1,448. (Autor corespondent)
 - Vlădeanu, MC; Bararu Bojan, I; Ardeleanu, I; Bojan, A; Iliescu, D; Sirbu, PD; Plesoianu, CE; Vasilcu, T; Marcu, D; Ciocoiu, M; Bădescu, C; Bădescu, M; **Badulescu, OV.** Correlations Between Heparinated Blood Glucose Determined with Automatic Analyzers and the Severity of the Acute Coronary Disease, REVISTA DE CHIMIE, 2019, 70(8): 2923-2925, IF=1,605.
 - Vlădeanu, MC; Bararu Bojan, I; Vasilcu, T; Bojan, A; Iliescu, D; Sirbu, PD; Nedelciuc, I; Ciocoiu, M; Bădescu, C; Bădescu, M; Plesoianu, CE; **Badulescu, OV.** Anterior Myocardial Infarction and Nitinol Mesh Occluder for Atrial Septal Defect, a Fortunate Discovery, REVISTA DE CHIMIE, 2019, 70(6): 2096- 2098, IF=1,605.

- Apavaloaie (Vladeanu), MC; Bararu Bojan, I; **Badulescu, OV**; Plesoianu, CE; Jitaru, D; Bojan, A; Iliescu, D; Sirbu, PD; Ciocoiu, M; Badescu, M; Arsenescu Georgescu, C. Determination of Platelet Parameters with Impedance Automated Analyzers in Diabetic Patients with Coronary Artery Disease, REVISTA DE CHIMIE, 2019, 70(4): 12421244, IF=1,605 (Autor corespondent)
- Bararu Bojan, I; Vladeanu (Apavaloaie), MC; Bojan, A; Sirbu, PD; Ciocoiu, M; **Badulescu, OV**. The role of Antithrombin in the Pathogenesis of the Thrombotic Status in Type 2 Diabetes Mellitus, REVISTA DE CHIMIE, 2019, 70(3): 1047- 1052, IF=1,605.
- **Badulescu, OV**; Ciocoiu, M; Filip, N; Veringa, V. Tranexamic Acid - Major Antifibrinolytic Agent Used to Achieve Hemostasis in Hemophilic Patients with Anti-Factor VIII Anti-Bodies Who Must Undergo Total Joint Replcement, REVISTA DE CHIMIE, 2019, 70 (2): 638-641, IF=1,412.
- Bararu, I; Vladeanu (Apavaloaie), MC; Mihai, B; Jitaru, D; Dragos, L; Badescu, C; **Bădulescu, O**; Plesoianu, C; Vasilcu, T; Ciocoiu, M; Badescu, M. **Genomic particularities of the thrombophilic status in type 2 diabet patients**, Rom Biotechnol Lett, 2019, 24 (5): 989-905, IF=0,590.
- **Badulescu, OV**; Ciocoiu, M; Filip, N; Veringa, V. The Efficiency of Substitutive Treatment with Moroctocog Alfa in Managing Hemostasis in Patients with Hemophilia A Without Inhibitors With Total Knee Arthroplasties, REVISTA DE CHIMIE, 2018, 69(12): 3702-3704, IF=1,412.
- **Bădulescu, OV**; Bădescu, M; Ciocoiu, M; Mocanu M. Correlations Between Cytomegalovirus Infection and Cutaneous-Mucosal Manifestations of Immune Thrombocytopenic Purpura, REVISTA DE CHIMIE, 2018, 69(11): 3285-3287, IF=1,412.
- **Bădulescu, OV**; Bădescu, M; Ciocoiu, M; Mocanu, M. Flow Cytometry With Inflorescence - An Accessible Method in the Study of Qualitative and Quantitative Modifications of Blood Platelets in Immune Thrombocytopenic Purpura, REVISTA DE CHIMIE, 2018, 69(9): 2476-2478, IF=1,412.
- **Bădulescu, OV**; Tudor, R; Friedl, W; Ciocoiu, M; Sirbu, PD. Nonacog Alpha - an Efficient Therapeutic Option in Hemostase Management for Hemophilia Type B in Patients with Elective Arthralplasties, REVISTA DE CHIMIE, 2018, 69(7): 1911-1914, IF=1,412.
- **Bădulescu, OV**; Tudor, R; Friedl, W; Scripcaru, A; Sirbu, PD. Moroctocog Alfa Efficacy in Hemostasis Management in A Type Hemophilia Patients with Elective Arthroplasty, REVISTA DE CHIMIE, 2018, 69(6): 1541-1543, IF=1,412.
- **Bădulescu, OV**; Vintilă, D; Ciuntu, BM; Ciocoiu, M; Sirbu, PD. The Role of Coagulation Factor VIII Substitution Therapy in the Management of Type A Hemophilia Complications, REVISTA DE CHIMIE, 2018, 69(4): 994-996, IF=1,412.
- **Bădulescu, OV**; Vintilă, D; Sirbu, PD; Ciuntu, BM. The Role of Chromogenic and Immunoturbidimetry Assays in Diagnostic of Thrombotic State in Myeloproliferative Disorders, REVISTA DE CHIMIE, 2018, 69(3): 744-746, IF=1,412.
- Negru, RD; Georgescu, A; Ciuntu, BM; Adrian, S; Stoleriu, S; **Bădulescu, OV**; Ciuntu, R; Cojocaru, DC. Periodontitis and Cardiovascular Risk, REVISTA DE CHIMIE, 2017, 68(12): 2896-2901, IF=1,412. (Autor corespondent).
- **Bădulescu, OV**; Hultoană, R; Ciuntu, BM; Papancea, A; Georgescu, SO. The Role of the Immunohistochemical Examination in the Diagnosis of Castleman's Disease; REVISTA DE CHIMIE, 2017, 68(11): 2685-2686, IF=1,412.
- Sirbu, PD; Tudor, R; Veringă, V; Ciuntu, BM; Radu, V; Ciubară, B; **Bădulescu, OV**. Strontium Ranelate in the Healing of Fractures Complicated with Delayed Union. It is Really Effective? REVISTA DE CHIMIE, 2017, 68(8): 1825-1828, IF=1,412.
- **Bădulescu, OV**; Tudor, R; Blaj, M; Ciuntu, BM; Sirbu, PD. The Efficiency of Recombinant Alpha Eptacog in Haemostatis Management of Haemophilic Patients with Elective Arthroplasty, REVISTA DE CHIMIE, 2017, 68(8): 1931-1934, IF=1,412.

- Sirbu, PD; Tudor, R; Berea, G; Scripcaru, A; Ciubară, B; **Bădulescu, OV**. Bipolar Polyethylene Radial Head Arthroplasty in Posttraumatic Unstable Elbows. Prosthetic design and clinical results, MATERIALE PLASTICE, 2017, 54(2): 298-301, IF=1,248.
- Sirbu, PD; Tudor, R; **Bădulescu, OV**. Hyaluronic Acid and Chondroitin Sulfate Viscosupplementation in Severe Arthropathy of Hemophilic Patients, REVISTA DE CHIMIE, 2017, 68(5): 1028-1030, IF=1,412.
- **Bădulescu, OV**; Tudor, R; Friedl, W; Blaj, M; Sirbu, PD. Efficiency of Tranexamic Acid in Management of Surgical Orthopedic Bleeding in Patients with Haemophilia, REVISTA DE CHIMIE, 2017, 68(3): 627-630, IF=1,412.
- Gilcă, GE; Ștefănescu, G; **Bădulescu, O**; Tănase, DM; Bararu, I; Ciocoiu, M. Diabetic Cardiomyopathy: Current Approach and Potential Diagnostic and Therapeutic Targets, JOURNAL OF DIABETES RESEARCH, 2017, art. no 1310265, IF=2,885.
- **Bădulescu, OV**; Hultoană, R; Mocanu, M; Constantin, MML; Georgescu, SO. The Importance of Using the Glucocorticoid 9-fluoro-16 Methylprednisolone Therapy Before Splenectomy in Patients with Idiopathic Thrombocytopenic Purpura, REVISTA DE CHIMIE, 2016, 67(11): 2299-2301, IF=1,232.
- **Bădulescu, OV**; Leon Constantin, MM; Mocanu, M. "Using Iron Chelators-deferasirox in the Treatment of Hypersiderosis", REVISTA DE CHIMIE, 2016, 67(10): 2009-2011, IF=1,232.
- **Bădulescu, OV**; Hultoană, R; Mocanu, M; Iancu, C; Georgescu, SO. "The Importance of Hematoxylin Eosin Staining Technique in Accurate Diagnosis of Tumors", REVISTA DE CHIMIE, 2016, 67(7): 1382-1384, **IF=1,232**
- **Bădulescu, OV**; Mocanu, M; Iancu, C; Leon Constantin, MM, Bădescu, M. "Assessment of Hematological Toxicity in Case of Oral Administration of Metronidazol", REVISTA DE CHIMIE, 2016, 67(6): 1137-1139, IF=1,232.
- Ciocoiu, M; Bădescu, M; **Bădulescu, O**; Bădescu, L. „The beneficial effects on blood pressure, dyslipidemia and oxidative stress Mechanism of Sambucus nigra extract associated of renin inhibitors”, Pharmaceutical Biology, 2016, **IF=1,916**.
- Mocanu, M; Bădescu, M; Leon Constantin, MM; Lupu, IC, **Bădulescu, OV**. "Assessment of Haematological Toxicity of Inhaled 4-methylethcathinone and 1-pentyl-3-(1-naphthoyl) Indole", REVISTA DE CHIMIE, 2015, 66(8): 1203-1205, IF=0, 956.
- Bădescu, M; **Bădulescu, O**; Bădescu, L; Ciocoiu, M. „Effects of Sambucus nigra and Aronia melanocarpa extracts on immune system disorders within diabetes mellitus”, PHARMACEUTICAL BIOLOGY, 2015, 53(4): 533-539, IF=1,546.
- Tămiceriu, CC; Mircea-Vicol, R; Anton, E; Ancuta, C; **Bădulescu, OV**; Anton, CR; Ancuta, E. "Thrombotic thrombocytopenic purpura: a hematological emergency", Rom J Morphol Embryol 2014, 55(3 Suppl):1259–1262, ISSN (print) 1220–0522/ ISSN (on-line) 2066–8279, IF=0,659.
- Bădescu, L; **Bădulescu, O**; Ciocoiu, M; Bădescu, M. „Modulation of neuropathic pain in experimental diabetes”, Journal of Physiology and Biochemistry, 2014, 70(2): 355-361, IF=1,969.
- **Bădulescu, O**; Bădescu, C; Ciocoiu, M; Bădescu, M. „Interleukin-1-Beta and dyslipidemic syndrome as major risk factors for thrombotic complications in type 2 diabetes mellitus”. Mediators of Inflammation, Volume 2013, Article ID 169420, 8 pages, IF=2,417.
- Bădescu, L; **Bădulescu, O**; Bădescu, M; Ciocoiu, M. „Mechanism by Sambucus nigra Extract Improves Bone Mineral Density in Experimental Diabetes”. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine, Volume 2012 (2012), Article ID 848269, 6 pages, IF=1,722.
- Bădescu, L; **Bădulescu, O**; Bădescu, M; Ciocoiu, M. „Natural polyphenols improve the dyslipidemia and eye complications in the experimental diabetes mellitus. Romanian Biotechnological Letters, 2012, 17(4):7397-7407, IF=0,363.

**LISTA ARTICOLELOR ÎN
EXTENSO INDEXATE BDI
autor principal(27)/co-autor(15)**

- Bădescu, C; Dima, N; **Bădulescu, O**; Ciocoiu, M; Rezuș, C., „Balancing The Thrombotic Risk And The Hemorrhagic Risk In Patients With Inflammatory Bowel Disease And Deep Vein Thrombosis. Case Report”, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, 2017, 121 (4): 710-714.
- Bădescu, C; **Bădulescu, O**; Dima, N; Bădescu, L; Rezuș, C. „Oral Anticoagulant Treatment In Obese Patients”, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, 2017, 121(2): 308-312.
- **Bădulescu, OV**; Bădescu, M; Ciocoiu, M; Dudu, F; Mocanu, M. „Immune Thrombocytopenic Purpura: Correlations Between Thrombocytopenia Severity And Its Clinical Symptoms”, Revista Archives of the Balkan Medical Union, 2017, 52 (1): 9-14.
- **Bădulescu, OV**; Cojocariu, E; Dudu, EF. „Updates On Etiopathogenesis Of Primary Hypercoagulable States”, Revista Archives of the Balkan Medical Union, 2017, 52 (1): 44-49.
- **Bădulescu, O**; Hultoana, R; Bădescu, M; Ciocoiu, M; Georgescu, SO. „Role Of Splenectomy In Congenital Hemolytic Anemia And There Of Postoperative Complications”, Revista Archives of the Balkan Medical Union, 2016, 51 (3): 385-387.
- **Bădulescu, O**; Mocanu, M; Ciocoiu, M; Bădescu, M. „Hereditary Thrombophilia-Risk Factor For Obstetric Complications”, Revista Archives of the Balkan Medical Union, 2016, 51 (1): 83-86.
- **Bădulescu, O**; Bădescu, M; Ciocoiu, M; Mocanu, M. „Immune Thrombocytopenic Purpura: New Perspectives For Diagnosis And Treatment”, Revista Archives of the Balkan Medical Union, 2016, 51 (1): 78-82.
- **Bădulescu, O**; Cucos, T; Chiru, B; Mocanu, M; Ciocoiu, M; Bădescu, M. „Hemophilia Type A - From Pathogenesis To Complications”, Revista Archives of the Balkan Medical Union, 2015, 50 (2): 278-281.
- Mocanu, M; Bădescu, M; Ciocoiu, M; Bădescu, C; Iancu, CE, **Bădulescu, O**. „Involvement of Autoimmune Diseases in the Pathogenesis of Chronic Immune Thrombocytopenic Purpura”, J. Biomedical Science and Engineering, 2015, 8, Published Online March 2015 in SciRes. <http://www.scirp.org/journal/jbise> doi
- **Bădulescu, O**; Mocanu, M; Bădescu, C; Ciocoiu, M; Bădescu, M. „Secondary Thrombophilia”, Revista Archives of the Balkan Medical Union, 2015, 50 (1): 81-84.
- Mocanu, M; Bădescu, M; Ciocoiu, M; **Bădulescu, O**. „Aspects of Viral Involvement in Chronic Immune Thrombocytopenic Purpura”, J. Biomedical Science and Engineering, 2014, 7, Published Online December 2014 in SciRes. <http://www.scirp.org/journal/jbise> doi.
- **Bădulescu, OV**; Bădescu, C; Ciocoiu, M; Mocanu, M; Bararu, I; Bădescu, M. „Fluid-Coagulant balance alterations in patients win type 2 diabetes mellitus”, Pensee Journal (ISSN: 0031-4773), 2014, 76 (8).
- **Bădulescu, O**; Ciocoiu, M; Bădescu, M. „Fluid-Coagulant balance alterations in diabetes mellitus”. Revista Archives of the Balkan Medical Union, 2014, 49 (2):197-200.
- **Bădulescu, OV**; Ciocoiu, M; Bararu, I; Mocanu, M; Bădescu, M. „Polycythemia Vera Syndrome-as a protrombotic state”. Revista Medico-Chirurgicală, 2014, 118 (2): 432-438.
- **Bădulescu, O**; Bădescu, C; Ciocoiu, M; Bădescu, M. „ Involvement of growth factors and cytokines in the vascular complications of diabetes mellitus”. Revista Archives of the Balkan Medical Union, 2014, vol. 49 (1): 70-73.
- **Bădulescu, O**; Bădescu, C; Ciocoiu, M; Bararu, I; Mocanu, M; Bădescu, M. „Involvement of von Willebrand factor in the etiology of thrombotic events in patients with Polycythemia Vera Syndrome”. Revista Annals of RSCB, 2013, XVIII(1):145–154, ISSN:2067-8282
- **Bădulescu, O**; Bădescu, M; Tărniceriu, C. „A case of Acquired Haemophilia complicated with

retroperitoneal haematoma in a female patient diagnosed with Rheumatoid Arthritis". Revista Archives of the Balkan Medical Union, 2013, 48 (2): 232-235.

- **Bădulescu, O;** Tămiceriu, C; Bădescu, C; Ciocoiu, M; Bădescu, M. „L'altération de la fonction plaquettaire dans le diabète sucré". Revista Archives of the Balkan Medical Union, 2013, 48 (1):107-111.
- **Bădulescu, O;** Matei, Al; Bîlha, S; Bădescu, M. „Gaucher Disease: Understanding the management of a Lysosomal storage Disorder". Revista Archives of the Balkan Medical Union, 2012, 47 (3): 255-258.
- **Bădulescu, O;** Bădescu, C; Ciocoiu, M; Bădescu, M. „Type 2 diabetes mellitus as a condition between dyslipidemia and inflammatory syndrome". Revista Annals of RSCB, 2012, XVII(1):169–176, ISSN:2067-3019.
- **Bădulescu, O;** Bădescu, C; Matei, Al; Bîlha, S; Bădescu, M. „Investigation of the prothrombotic state in patients with type 2 diabetes mellitus". Revista Archives of the Balkan Medical Union, 2012, 47 (2): 144-149.
- **Bădulescu, O;** Bădescu, M. „Castleman's disease". Revista Archives of the Balkan Medical Union, 2011, 46 (3): 223-226.
- **Bădulescu, O;** Bădescu, C; Ciocoiu, M; Bădescu, M. „The study of prothrombotic state in patients with type 2 diabetes mellitus and cardiovascular diseases. Revista Annals of RSCB, 2011, XVI(1):81–86, ISSN:1583-6258.
- **Bădulescu, O;** Bădescu, C; Ciocoiu, M; Bădescu, M. „The thrombotic risk in patients with polycythemia vera with/without cardiovascular diseases". Revista Archives of the Balkan Medical Union, 2011, 46 (2):125-129.
- **Bădulescu, O;** Bădescu, C; Alexa, I; Ciocoiu, M; Luca, V; Bădescu, M. „The study of endothelial dysfunction and of the proinflammatory status in patients with type 2 diabetes mellitus and cardiovascular disease". Revista Annals of RSCB, 2010, XV(1):193-201, ISSN: 1583-6258.
- **Bădulescu, O;** Bădescu, C; Ciocoiu, M; Bădescu, M. „Pathogenesis of the prothrombotic state in diabetes mellitus". Revista Archives of the Balkan Medical Union, 2010, 45 (2):149-155.
- **Bădulescu, O;** Bădescu, C; Alexa, I; Ciocoiu, M; Luca, V; Bădescu, M. „Diabetic endotheliopathy between dyslipidemia and inflammatory syndrome", Revista Archives of the Balkan Medical Union, 2010, 45 (1): 54-56.
- Mocanu, M; **Bădulescu, O;** Bădescu, M; Ciocoiu, M; Hancianu, M. „Role Of Infectious Etiology In Chronic Immune Thrombocytopenic Purpura", Revista Archives of the Balkan Medical Union, 2015, 50 (1): 81-84.
- Bararu, I; Apavaloaie, M; **Bădulescu, O;** Plesoianu, C; Ciocoiu, M; Bădescu, M. „Assessment of thrombophilic status in type 2 diabetic patients: the link between PAI-1 polymorphism and the onset of complications", Revista Medico-Chirurgicală, 2015,119 (3): 769-773, ISSN:0048-7848.
- Ciocoiu, M; Bădescu, M; **Bădulescu, O;** Mocanu, M; Bădescu, C. „Possibilities of Experimental Modulation of Senescence by Stimulation of Antiradical Defense", J. Biomedical Science and Engineering, 2015, 8: 237-245, Published Online April 2015 in SciRes. <http://www.scirp.org/journal/jbise>, <http://dx.doi.org/10.4236/jbise.2015.84023>.
- Bararu, I; Bădescu, L; **Bădulescu, O;** Ciocoiu, M; Bădescu, M. „Possibilities of limiting the inflammatory syndrome present in experimental diabetes mellitus by using natural polyphenols". Revista Annals of RSCB, 2013, XVIII(2):97–108, ISSN:2067-8282.
- Ciocoiu, M; Bădescu, M; **Bădulescu, O;** Tutunaru, D; Bădescu, L. „Polyphenolic extract association with renin inhibitors in experimental arterial hypertension". Journal of Biomedical Science and Engineering (JBISE), Volume 2013, Article ID: 9101653. <http://dx.doi.org/10.4236/jbise.2013.64062>
- Bararu, I; **Bădulescu, O;** Bădescu, L; Ciocoiu, M; Mocanu, M; Bădescu, M. „Relationship between lipid plasma levels and some variables of coagulation". Revista Annals of RSCB, 2013, XVIII(1):155–163, ISSN:2067-8282.
- Bădescu, M; **Bădulescu, O;** Ciocoiu, M; Bădescu, L. „Stimulodetection in early diagnostic of diabetic neuropathy". Proceedings of International Congress on Chemical, Biological and Environmental Sciences 2013, ISBN 978-986-87417-5-1, January 2013, pag. 372-377, Taipei.
- Ciocoiu, M; Bădescu, L; **Bădulescu, O;** Tutunaru, D; Bădescu, M. „Protective intervention of sambucus nigra polyphenols in the diabetic heart". Revista Annals of RSCB, 2012, XVII(1):312–

317, ISSN:2067-3019.

- Bădescu, C; **Bădulescu, O**; Ciocoiu, M; Bădescu, M; Costuleanu, M. „Correlations between endothelial dysfunction and glycemia in venous thrombosis pathogenesis”. Revista Annals of RSCB, 2012, XVII(1):143–148, ISSN:2067-3019.
- Ciocoiu, M; Bădescu, L; **Bădulescu, O**; Bădescu, M. „Intervention of Sambucus Nigra Polyphenolic Extract in Experimental Arterial Hypertension”. International Journal of Medical and Biological Sciences 6, april 2012, pag.197-201.
- Ciocoiu, M; Miron, A; Bădescu, C; Moroşanu, A; **Bădulescu, O**; Bădescu, M. „Biochemical and morphofunctional aspects of Aronia Melanocarpa extract intervention in experimental arterial hypertension”. Revista Annals of RSCB, 2011, XVI(1):97–102,ISSN:1583-6258.
- Ciocoiu, M; Serban, D; Bădescu, L; Tutunaru, D; **Bădulescu, O**; Bădescu, M. The effects of sambucus nigra vegetal extract in experimental arterial hypertension. Revista Annals of RSCB, 2010, XV(2):87–92.
- Bădescu, M; Bădescu, L; **Bădulescu, O**; Ciocoiu, M. Metabolic interrelationships highlighted by osteodensitometry in diabetic rats treated with polyphenols, Revista Annals of RSCB, 2010, XV(1):324–331,ISSN: 1583-6258.
- Groza, M; Ciocoiu, M; Bădescu, L; **Bădulescu, O**; Bădescu, M. The effects of the sambucus nigra vegetal extracts on the immune system dysfunction in the diabetes mellitus. Revista Annals of RSCB, 2010, XV(1):241–246, ISSN: 1583-6258.
- Chicu, M; Ciocoiu, M; **Bădulescu, O**. «Complicații digestive ale tratamentului cu antiinflamatoare în artrita reumatoidă», Revista Medico-Chirurgicală, Iași, 2005,109 (1).

**LISTA LUCRĂRILOR
COMUNICATE LA
MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE
NAȚIONALE (2)**

- Stefan, A; Tărniceriu, C; **Bădulescu, O**. Sindromul mieodisplazic tip leucemie mielomonocitara cronica la pacientul varstnic, al IV-lea Congres al Societatii Române de Tromboză și Hemostază, noiembrie 2013.
- **Bădulescu, O**; Bădescu, M; Ciocoiu, M; Tărniceriu, C. Un caz de hemofilie dobândită la o pacienta de sex feminin diagnosticata cu poliartrita reumatoida seropozitiva, Conferintele Institutului Regional de Oncologie, Iasi, 26-29 noiembrie 2015.

**LISTA LUCRĂRILOR ÎN
REZUMAT APĂRUTE ÎN
SUPLIMENTELE UNOR
REVISTE
INTERNATIONALE/NAȚIONALE
COTATE ISI
autor principal(5)/co-autor(6)**

- **Bădulescu, O**; Bădescu, M; Tărniceriu, C; Dimitriu, C; Bordeianu, G; Jitaru, D; Ungureanu, D. The implication of the methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) gene mutation in spontaneous abortions pathogenesis in patients with hereditary thrombophilia, Revista Romana de Medicina de Laborator, 2014, Supliment la Volumul 22 (1).
- **Bădulescu, O**; Bădescu, C; Ciocoiu, M; Bădescu, M. Prevention of the thrombotic complications in patients with essential thrombocythemia, Rev. Annals of Oncology, vol.23, Supplement 9 : Abstract Book of The 37th ESMO Congress (European Society of Medical Oncology-ESMO), 28 September–2 October 2012, Vienna, Austria.
- **Bădulescu, O**; Bădescu, C; Bădescu, M. The efficacy of anticoagulant treatment on the evolution of thrombotic complications in patients with polycythemia vera syndrome, Rev. European Journal of Cancer, vol.47, Supplement 1: Abstract Book of the European Multidisciplinary Cancer Congress (ECCO 16, ESMO 36, ESTRO 30), pag.S642, 23–27 September 2011, Stockholm, Sweden.
- **Bădulescu, O**; Bădescu, C; Bădescu, M. The study of pathogenic mechanisms of thrombosis in patients with polycythemia vera syndrome, Rev. Annals of Oncology, vol. 21, Supplement 8: Abstract Book of The 35th ESMO Congress (European Society of Medical Oncology-ESMO), pg. 356, 8–12 October 2010, Milan, Italy.
- **Bădulescu, O**; Bădescu, C; Alexa, I; Ciocoiu, M; Bădescu, M. Coagulation profile in patients with type 2 diabetes mellitus and cardiovascular disease, Rev. Haematologica/ The hematology journal, vol.95 (S2), Abstract Book of The 15th Congress of the European Hematology Association, 10-13 june 2010, Barcelona, Spain.
- Ciocoiu, M; Bădescu, C; **Bădulescu, O**; Bădescu, M. Oxidative stress modulation in cardiovascular diabetic damages by natural polyphenols administration, Insulin Club, From basic science to clinical practice, October 31-November 2, 2013, Berlin, Germany.
- Bădescu, M; **Bădulescu, O**; Bădescu, L; Ciocoiu, M. Polyphenols effects on metabolic disorders in

experimental diabetes mellitus, Insulin Club, From basic science to clinical practice, October 31-November 2, 2013, Berlin, Germany.

- Ciocoiu, M; Șerban, D; Bădescu, L; **Bădulescu, O**; Bădescu, M. Intervention of aronia melanocarpa polyphenolic extract in experimental arterial hypertension, The 7th Annual Congress of the European Atherosclerosis Society (EAS), Gothenburg, Suedia, 26-29 iunie 2011.
- Bădescu, M; Bădescu, L; **Bădulescu, O**; Boldea, C; Ciocoiu, M. The effects of Polyphenols Extracted From "Vitis Vinifera" in Diabetic Neuropathy, The 4th International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome, pag.119, Madrid, Spain, 6-9 aprilie 2011.
- Ciocoiu, M; Bădescu, L; Tutunaru, D; Bădescu, C; **Bădulescu, O**; Bădescu, M. Limitation of cardiovascular lesions by natural polyphenols in experimental hypertension, The 4th International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome, pag.139, Madrid, Spain, 6-9 aprilie 2011.
- Bădescu, M; Bădescu, L; **Bădulescu, O**; Tutunaru, D; Furnică, R; Ciocoiu, M. Effects of natural proanthocyanidins on bones metabolism in experimentally-induced diabetes mellitus, The 4th International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome, pag.138, Madrid, Spain, 6-9 aprilie 2011.

**LISTA LUCRĂRILOR ÎN
REZUMAT APĂRUTE ÎN
REVISTE INDEXATE BDI
autor principal(7)/ co-autor(7)**

- **Bădulescu, O**; Mocanu, M; Bădescu, C; Ciocoiu, M; Bădescu, M. „New Insights On Secondary Thrombophilia”, Congresul Național “Clasic si Modern in Fiziopatologie: o abordare integrativa in educatie si cercetare”, Iasi, 7-10.05.2015, carte de rezumate, pag. 18, ISBN: 978-606-544-311-2.
- Chiru, BG; Cucuș, TD; Bădescu, M; **Bădulescu, O**. „Diagnosticul, Managementul Pe Termen Lung Și Complicațiile Unui Caz De Hemofilia Tip A”, Congresul Național “Clasic si Modern in Fiziopatologie: o abordare integrativa in educatie si cercetare”, Iasi, 7-10.05.2015, carte de rezumate, pag. 64, ISBN: 978-606-544-311-2.
- Cucuș, TD; Chiru, BG; Bădescu, M; **Bădulescu, O**. „The Pathogenesis And Complications Associated With Type A Hemophilia”, Congresul Național “Clasic si Modern in Fiziopatologie: o abordare integrativa in educatie si cercetare”, Iasi, 7-10.05.2015, carte de rezumate, pag. 104, ISBN: 978-606-544-311-2.
- Bădescu, C; Bădescu, L; **Bădulescu, O**; Rezuș, C. „Formarea Trombozelor La Nivelul Sistemului Venos- Particularități Ale Coagulării”, Congresul Național “Clasic si Modern in Fiziopatologie: o abordare integrativa in educatie si cercetare”, Iasi, 7-10.05.2015, carte de rezumate, pag. 52, ISBN: 978-606-544-311-2.
- Ciocoiu, M; Bădescu, M; **Bădulescu, O**; Mocanu, M; Bădescu, L. “Rolul mecanismelor de protecție exercitate de extractele polifenolice și inhibitorii de renină în hta indusă experimental”, Congresul Național “Clasic si Modern in Fiziopatologie: o abordare integrativa in educatie si cercetare”, Iasi, 7-10.05.2015, carte de rezumate, pag. 75, ISBN: 978-606-544-311-2.
- Bararu, I; Apavaloaie, MC; Plesoianu, C; **Bădulescu, O**; Bădescu, M. „Evaluarea factorilor de risc protrombotic la pacientii cu diabet zaharat tip 2, Congresul Național “Clasic si Modern in Fiziopatologie: o abordare integrativa in educatie si cercetare”, Iasi, 7-10.05.2015, carte de rezumate, pag. 21, ISBN: 978-606-544-311-2.
- Ciocoiu, M; **Bădulescu, O**; Bădescu, C; Bădescu, M. Intervention of aronia melanocarpa extract in experimental arterial hypertension, The 7th International Congress on Pathophysiology, pag.86, Rabat, Maroc, 4-7 septembrie 2014.
- Bădescu, M; **Bădulescu, O**; Bădescu, L; Lupusoru, R; Ciocoiu, M. Plant-derived polyphenols, new drugs in diabetes therapy, The 7th International Congress on Pathophysiology, pag.106, Rabat, Maroc, 4-7 septembrie 2014.
- **Bădulescu, O**; Bădescu, C; Ciocoiu, M; Bădescu, M. Study of the hypercoagulant state in diabetic patients with cardiovascular diseases, Conference and Advanced Translational Research Workshop, "Chronic Diseases-From Pathogenesis to Therapy", Timișoara, 25-27 October, 2012, carte de rezumate.
- **Bădulescu, O**; Luca, V; Bădescu, M. « What is Aspirin Resistance ? », a VII-a Conferință Națională de Fiziopatologie, Oradea, 15-17 octombrie, 2009, carte de rezumate
- **Bădulescu, O**; Haliga, R; Ciurea, E; Mocanu, V; Luca, V. « Mecanisme implicate în rezistența la aspirină », Simpozionul Național de Alergologie și Imunologie Clinică, Iași-România, 29-30 noiembrie, 2006-carte de rezumate.

- **Bădulescu, O;** Mocanu, V; Haliga, R; Colev-Luca, V. Rolul ischemiei în patogenia neuropatiei diabetice, A V-a Conferința Națională de Fiziopatologie, Constanța-Mamaia, 19-21 mai, 2005-carte de rezumate.
- Ciurea, E; Mocanu, V; Iamandei, G; **Bădulescu, O;** Luca, V. The role of nutrition antioxidants in endothelial dysfunction improvement, A VII-a Conferință Națională a Societății Române de Fiziopatologie, Oradea, 15-17 octombrie, 2009, volum de rezumate, pag. 72-73.
- Ciurea, E; Mocanu, V; Haliga, R; **Bădulescu, O;** Colev Luca, V. Modalități de diagnostic a disfuncției endoteliale, a V-a Conferință Națională de Fiziopatologie, Constanța-Mamaia, 19-21 mai, 2005-carte de rezumate.

**LISTA LUCRĂRILOR DE
LICENȚĂ ÎNDRUMATE
ȘI FINALIZATE
16 lucrări**

1. Aspecte hematologice in sindromul de imunodeficienta dobandita (Absolvent : Mihai Cristin Plesca, 2019)
2. Hemofilia-de la patogenie la complicatii (Absolvent : Madalina-Gabriela Barticel, 2019)
3. Actualitati in etiopatogenia Purpurei Henoch-Schonlein (Absolvent : Claudia-Maria Dumea, 2019)
4. Drepanocitoza (Absolvent: Cucu Ana-Maria, 2018)
5. Trombophilia ereditară-cauză de avorturi spontane la femeile insarcinate (Absolvent: Emanuel Cojocariu, 2016)
6. Hemofilia congenitală-Tendinte actuale de etiopatogenie si tratament (Absolvent: Mihai-Marian Bulgaru, 2015)
7. Actualități in etiopatogenia trombofiliilor congenitale (Absolvent: Adrian Gurzu, 2015)
8. Mecanisme implicate în patogenia piciorului diabetic. (Absolvent: Sandu Cătălina Ioana, 2014)
9. Etiopatogenia sindromului trombotic în trombocitemia esențială (Absolvent: Vasilciuc Viorica, 2013)
10. Sindromul dislipidemic-factor de risc cardiovascular în complicațiile trombotice ale diabetului zaharat tip 2 (Absolvent: Ciocîrlan Iulian Corneliu, 2013).
11. Corelații între disfuncția endotelială și modificările hemoglobinei glicate în diabetul zaharat (Absolvent: Mirică Cosmina, 2012)
12. Influența terapiei anticoagulante asupra complicațiilor macrovasculare în diabetul zaharat (Absolvent: Olariu Paula, 2012)
13. Posibilități și metode de explorare ale macroangiopatiei în diabetul zaharat (Absolvent: Gheucă Oana, 2012)
14. Etiopatogenia sindromului trombotic în stările hiperglicemice (Absolvent: Oprea Alina-Andreea, 2012)
15. Actualități cu privire la implicarea metabolismului lipidic în etiopatogenia diabetului zaharat (Absolvent: Ciobanu Andreea, 2012)
16. Statusul protrombotic în Policitemia Rubra Vera (Absolvent: Aneculaesei Irina, 2012)

**LISTA LUCRĂRILOR ÎNDRUMATE
ȘI COMUNICATE LA
MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE
STUDENTEȘTI
8 lucrări**

1. Cojocariu, E; Radu, EC; Iftimie, M; Ciocoiu, M; **Bădulescu, OV.** Prevalence of prothrombotic genes polymorphisms in aetiology of recurrent miscarriages in hereditary thrombophilia patients, **1st Award** in Obstetric, Perinatology and Gynecology Session, 12th Warsaw International Medical Congress For Young Scientists, Warsaw, 12-15 May, 2016
2. Radu, EC; Cojocariu, E; Iftimie, M; **Bădulescu, OV,** Ciocoiu, M. Effects of direct renin inhibitors association with polyphenolic extracts in experimental induced arterial hypertension, 12th Warsaw International Medical Congress For Young Scientists, Warsaw, 12-15 May, 2016
3. Cojocariu, E; Baetu, A; Miron, A; **Bădulescu, O.** Methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) polymorphism and prevalence of other genetic markers in spontaneous abortions pathogenesis in patients with hereditary thrombophilia, 10th International Medical Students Congress in Novi Sad, July 16th-19th 2015, Novi Sad, Serbia, **Winner of session**
4. Popa-Todirenchi, MH; Bătcă, A; Ciontu, L; **Bădulescu, O.** The study of etiopatogenic mechanism of thrombosis in patients with Diabetes Mellitus, The 8th International Congress for Medical Student and Young Doctors, 14th -17th of April, 2011, Iași, Romania
5. Bătcă, A; Popa-Todirenchi, MH; Marcu, I; **Bădulescu, O.** Studiul riscului protrombotic la pacienții

diabetici, Congresul Național pentru studenți și tineri medici, Ediția a XIV-a, 9-12 decembrie 2010, București, România

6. Dumitrescu, A; Chiper, MA; **Bădulescu, O** The modification of Platelet Function in Diabetes Mellitus. The effect of Antiplatelet Agents, The 7th International Congress for Medical Student and Young Doctors, May 29th of April-2nd of May, 2010, Iași, Romania

7. Bătcă, A; Popa-Todirenchi, MH; **Bădulescu, O**. Hodgkin Disease-Case Presentation, The 3rd International Medical Congress for Student and Young Doctors, May 19-21, 2010, Republic of Moldova

8. Popa-Todirenchi, MH; Bătcă, A; **Bădulescu, O**. Small Cell Mammary Neuroendocrine Carcinoma-Case Presentation, The 3rd International Medical Congress for Student and Young Doctors, May 19-21, 2010, Republic of Moldova

PROIECTE Membru in echipa (3)

1. „Program de excelență în cercetare doctorală și postdoctorală multidisciplinară în bolile cronice”, 1. contract POSDRU/159/1.5/S/133377, beneficiar U.M.F. „Gr. T. Popa” Iași, proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013”, Manager proiect Prof. Dr.Radu Iliescu, perioada desfășurării proiectului: iulie 2014-septembrie 2015, Team Member

2. „Consiliere profesională pentru studenții în medicină și program integrat de practică în domeniul medicinei generale și dentare”, contract POSDRU/160/2.1/S/139881, beneficiar U.M.F. „Gr. T. Popa” Iași, proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013”, Manager proiect Prof. Dr. Norina Consuela Forma, 1 aprilie 2014 – 30 noiembrie 2015, Team Member

3. “New approaches in designing polymer surfaces with controllable pattern for applications in biomedicine and high technologies”, proiect leader-dr. Andreea Irina Barzic, perioada desfășurării 2015-2017, team member.

PARTICIPĂRI LA CURSURI DE PERFECTIONARE POSTUNIVERSITARE 8 participări

- 5th Haemophilia Academy, March 10-11, 2016 Budapest, Hungary.
- 4th Haemophilia Academy, March 5-6, 2015 Budapest, Hungary.
- Modern Management of Haemophilia, Bratislava, september 18-19, 2014.
- Basic Gaucher Disease Training, Amsterdam, Olanda, Sesiunea martie 2013, diplomă de participare
- Curs de Oncogenetică, U.M.F. „Gr.T. Popa”, Iași, Sesiunea octombrie 2012, diplomă de participare-50/08.03.2013
- Prime Course For Medical Teachers Getting The Most Out Of Teaching, U.M.F. „Gr.T. Popa”, Iași, Sesiunea noiembrie 2010, diplomă de participare
- Curs Intensiv de perfecționare în transplantul de celule stem hematopoietice pentru afecțiuni hematologice maligne, U.M.F. Târgu-Mureș, Clinica de Hematologie și Transplant Medular, Sesiunea ianuarie 2008, diploma de participare-Seria MS Nr. 72/03.02.2008
- Curs de pregătire psihopedagogică a personalului didactic, 2005, Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr. T. Popa" Iași – certificat de absolvire - 40/26.06.2007

PREMII OBTINUTE LA CONGRESE NAȚIONALE

- Premiul pentru cel mai bun poster obținut în cadrul conferinței-Conference and Advanced Translational Research Workshop, "Chronic Diseases-From Pathogenesis to Therapy", Timișoara, 25-27 October, 2012, autori: **Oana Bădulescu**, Codruța Bădescu, Manuela Ciocoiu, Magda Bădescu

PARTICIPĂRI LA CONGRESE, CONFERINȚE ȘI SIMPOZIOANE

- The 9th Haemophilia Global Summit, Vienna, Austria, 27th-29th September 2018.

ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE
20 participări

- The 16th INTERNATIONAL MUSCULOSKELETAL CONGRESS Madrid, Spain, May 10-12, 2019.
- The Congress of International Society of Thrombosis and Hemostasis (ISTH), 18-21 July 2018, Dublin, Ireland.
- The 8th Haemophilia Global Summit, Rome, Italy, 28th-30th September 2017.
- The 22nd Congress of the European Hematology Association, 22-25 June 2017, Madrid, Spain.
- The 2nd Congress on Controversies in Thrombosis and Hemostasis, Barcelona, Spain, November 5-7, 2015.
- WHF 2014, World Congress, May 11-15, Melbourne, Australia.
- "Global Iron Summit", Athens, 14-16 March 2014.
- The 26th European Haemophilia Consortium Annual Conference, Bucharest, Romania, 4th-6th October 2013
- The 4th Haemophilia Global Summit, Managing Haemophilia for Life, Potsdam, Germany, 26th-28th September 2013
- The XXIV Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH), 59th Annual SSC Meeting, Amsterdam, the Netherlands, June 29-July 4, 2013
- The 5th International Congress of Romanian Society for Cell Biology, 3th Annual Scientific Session of Romanian Society for Cell Biology, Timișoara, România, June 5-9, 2013
- International ITP Assembly, 16-17 November 2012, Berlin, Germany
- The 37th ESMO Congress, 28 September–2 October 2012, Vienna, Austria
- The 4th International Congress of Romanian Society for Cell Biology, Satu-Mare (Romania) and Debrecen (Hungary), June 13-17, 2012
- The European Multidisciplinary Cancer Congress (ECCO 16, ESMO 36, ESTRO 30), 23–27 September 2011, Stockholm, Sweden
- The 3rd International Congress of Romanian Society for Cell Biology, Arad (Romania)-Szeged (Hungary), June 8-12, 2011
- The 35th ESMO Congress, 8–12 October 2010, Milan, Italy
- The 15th Congress of the European Hematology Association, 10-13 June 2010, Barcelona, Spain
- A II-a Conferință Internațională de Transplant de Măduvă, Târgu-Mureș, 1-2 februarie, 2008

**PARTICIPĂRI LA CONGRESE,
CONFERINȚE ȘI SIMPOZIOANE
ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE**
29 participări

- Conferința Națională de Robotica în Neurochirurgie - Tehnici Moderne de Robotica și Neuroimaging Intraoperatorie în Neurochirurgie și Chirurgie Spinală, Iași, 18-20 Iulie 2019.
- Conferința de Neuroștiințe Zilele Medicale ale Spitalului Clinic de Urgență "Prof. Dr. N. Oblu", Iași, 17-21.10.2018.
- "Abordări terapeutice inovative în hematologia oncologică", București, 17-18.03.2018.
- A XXIV-a Conferință Națională de Hematologie Clinică și Transfuzională—cu participare internațională, Sinaia, 4-8 octombrie 2017
- Al XII-lea Congres Național de Hematologie Clinică și Medicina Transfuzională—cu participare internațională-Sinaia, 5-9 octombrie 2016
- "Abordări terapeutice inovative în hematologia oncologică", București, 18-19 martie 2016.
- Conferințele Institutului Regional de Oncologie, Iași, 27-29 noiembrie 2015
- A XXIII-a Conferință Națională de Hematologie Clinică și Transfuzională—cu participare internațională-Sinaia, 15-18 octombrie 2015
- Congresul Național "Clasic și Modern în Fiziopatologie: o abordare integrativă în educație și cercetare", Iași, 7-10.05.2015.
- Simpozionul Educațional-"Hemofilia-O lume fără evenimente hemoragice", București, 14 martie 2015.

- Conferințele Institutului Regional de Oncologie, Iași, 27-30 noiembrie 2014
- A IX-a Conferință Națională de Scleroza Multiplă—cu participare internațională-Iași, 24-26 octombrie 2014
- A XXII-a Conferință Națională de Hematologie Clinică și Transfuzională—cu participare internațională-Sinaia, 16-19 octombrie 2014
- Simpozionul Educational-“Hemofilia-O lume fara evenimente hemoragice”, Bucuresti, 8 martie 2014.
- Conferințele Institutului Regional de Oncologie, Iași, 21-23 noiembrie 2013
- A III-a Conferință Națională de Hemostază și Tromboză, București, 14-16 noiembrie 2013
- A XXI-a Conferință Națională de Hematologie Clinică și Transfuzională—cu participare internațională-Sinaia, 10-13 octombrie 2013
- Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași și Zilele Oncologiei leșene, editia a VIII-a, Iași, 22-24 noiembrie 2012
- Conference and Advanced Translational Research Workshop, "Chronic Diseases-From Pathogenesis to Therapy", Timișoara, 25-27 October, 2012
- A XX-a Conferință Națională de Hematologie Clinică și Transfuzională— Sinaia, 11-14 octombrie 2012
- Al XI-lea Congres Național de Hematologie Clinică și Transfuzională (cu participare internațională), Sinaia, 13-16 octombrie, 2011
- A XIX-a Conferință Națională de Hematologie Clinică și Transfuzională – Sinaia, 28-31 octombrie 2010
- A XXVIII-a Sesiune Anuală a SRBC-Constanța, 9-12 iunie 2010
- A VII-a Conferință Națională de Fiziopatologie, Oradea, 15-17 octombrie, 2009
- A XVIII-a Conferință Națională de Hematologie Clinică și Transfuzională (cu participare internațională), Sinaia, 1-4 octombrie, 2009
- A XVII-a Conferință Națională de Hematologie Clinică și Transfuzională, Sinaia, octombrie, 2008.
- Simpozionul Național « Anemia în oncologie-Putem vorbi de un tratament pentru fiecare pacient?», București, 12 aprilie, 2008
- Simpozionul Național « Actualități în anemia paraneoplazică», Poiana Brașov, 16-17 februarie, 2008
- A V-a Conferința Națională de Fiziopatologie, Constanța-Mamaia, 19-21 mai, 2005

ALTE ACTIVITĂȚI UNIVERSITARE

- Membru în Comisia de admitere la Facultatea de Medicină (din 2005-prezent) și în Comisia de Rezidențiat (din 2011-prezent)

APARTENENȚĂ LA SOCIETĂȚI PROFESIONALE

- 2005-prezent - membră a Societății Române de Fiziopatologie
- 2010-prezent - membră a Societății Române de Hematologie
- 2010-prezent - membră a Societății Române de Biologie Celulară
- 2010-prezent - membră a Uniunii Medicale Balcanice

Conferentiar Universitar Dr. Badulescu Oana-Viola
Medic primar Hematologie

02. 02. 2020