

INFORMAȚII PERSONALE

CĂTĂLIN ADRIAN BUZEA

✉ adrian_c_buzea@yahoo.com

Data nașterii 03/07/1973 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2006- prezent **Asistent universitar medicină internă**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"
Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, Bucuresti, 020022, Romania
- 2003- 2006 **Preparator universitar medicină internă**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"
Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, Bucuresti, 020022, Romania
- 2011- prezent **Medic specialist medicină internă**
Spitalul Clinic Colentina
Șos Ștefan cel Mare 19-21, sector 2, București, 020125

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2015 **Specialist cardiologie (a doua specialitate)**
Ministerul Sănătății, Romania
- 2006-2013 **Diplomă de doctor în medicină**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București
Tema: "Managementul modern al sincopiei – premisele unei unități de sincopă"
- 2009-2012 **Rezidențiat cardiologie (a doua specialitate)**
Ministerul Sănătății, Romania
- 2006 **Specialist medicină internă**
Ministerul Sănătății, Romania
- 2003-2006 **Rezidențiat medicină internă**
Ministerul Sănătății, Romania
- 1998-2003 **Rezidențiat reumatologie**
Ministerul Sănătății, Romania
- 1997-1998 **Stagiatură**
Ministerul Sănătății, Romania
- 1991-1997 **Diplomă de medic**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București
Disciplina medicină generală
Tema: "Evoluția copiilor cu greutate foarte mică la naștere"
- 1987-1991 **Diploma de bacalaureat**
Colegiul Național "Mihai Viteazul", București

APARTENENȚA LA SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE

Membru al Societății Române de Cardiologie
Membru al Grupului de Lucru de Aritmii al Societății Române de Cardiologie
Membru al Societății Române de Medicină Internă

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B2	B1	B1	B1
Franceză	A2	B1	A1	A1	A2

Competențe de comunicare

- Capacitate bună de comunicare și de adaptare a discursului la audiență dovedită și îmbunătățită prin participare ca lector la multiple dezbateri publice
- 2012 Seminar "Trainer of trainers"
FLUX Training & Consultancy
Str. Virgiliu nr. 55-57, parter, București, sector 1

Competențe organizaționale/manageriale

- Coordonator al laboratorului de explorări cardiovasculare non-invazive, în colaborare cu o asistentă medicală și un medic rezident

INFORMATII SUPLIMENTARE

Participare la granturi

MEMBRU EXECUTANT

- "Studierea sistemului biologic integrativ reprezentat de efectul cardiovascular al obezității, prin utilizarea unor tehnici ecografice, scintigrafice și de modelare matematică, în vederea definirii cardiomiopatiei specifice obezității și a predicției insuficienței cardiace". *Finanțare Bugetul de Stat - Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, Programul PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE*
Nr. 41-061/14.09.2007
Volum finanțare: 1842000 RON

Principalele rezultate obținute:

- Produs informatic: Model de evaluare a funcției ventriculului drept. Model funcțional, produs modernizat.
- Produs informatic: Model pentru determinarea neinvazivă a unui indicator de contractilitate a ventriculului stâng. Model funcțional, produs modernizat.
- Produs informatic: Model pentru contracția izovolumică și ejeția ventriculului stâng. Model funcțional, produs modernizat.
- Produs informatic: Model cardiovascular simplificat permițând evaluarea influențelor activităților simpatică și parasimpatică (vagală) asupra frecvenței cardiace, în raport cu parametrii respirației, dar și cu presiunea arterială sistemică. Model funcțional, produs modernizat.
- Tehnologie-metodologie: Metodologie de testare combinată ECG și scintigrafică la efort. Produs modernizat
- Tehnologie-metodologie: Metodologie de testare combinată ECG și ecocardiografică la efort. Produs modernizat
- Tehnologie-metodologie: Metodologie de analiză a adipozității viscerale. Produs tehnologic nou
- Tehnologie-metodologie: Metodologie de analiză a funcției vasculare. Produs tehnologic nou
- Tehnologie-metodologie: Metodologie de prelucrare date și modelare matematică. Produs tehnologic modernizat.
- Tehnologie-metodă: Metoda de evaluare scintigrafică a ventriculului stâng. Tehnologie modernizată
- Tehnologie-metodă: Metoda de măsurare a complianței arteriale. Tehnologie nouă.
- Tehnologie-metodă: Metoda de evaluare scintigrafică a ventriculului drept. Tehnologie modernizată.
- Tehnologie-metodă: Metoda de evaluare a compoziției corporale. Tehnologie nouă.
- Tehnologie-metodă: Metoda de evaluare ecografică a ventriculului stâng. Tehnologie modernizată.
- Tehnologie-metodă: Metoda de evaluare ecografică a ventriculului drept. Tehnologie modernizată.
- Tehnologie-protocol: Protocol de evaluare a cardiomiopatiei din obezitate. Tehnologie modernizată
- C. M. Stanescu, K. Branidou, E. Dumitrescu, I.Ene, C. Adam, D. Stanescu, C. Baicus, A. Dan, A.Gh. Dan. Does the presence of obesity cardiomyopathy influence patients adherence to life style changes? *European Journal of Cardiovascular Nursing*, Vol 9, Suppl 1, March 2010, S17.
- Gh.A. Dan, A. Dan, G. Tatu-Chitoui, A. Buzea, K. Branidou, C. Stanescu, D. Sipciu, M. Dobranici. Metabolic syndrome and the failure of the fibrinolytic reperfusion in acute myocardial infarction patients. *Circulation* Vol 122, No 2 July 13, 2010, e92
- K Branidou, CM Stanescu, IC Daha, C Baicus, A. Dan, V Manoliu, G.A. Dan. Epicardial adipose tissue as a risk factor for coronary artery disease; a supine exercise echocardiographic study. *European Heart Journal* 2009, 30 (Suppl): 771.
- CM Stanescu, K Branidou, IC Daha, S Ifrim, C Baicus, D Sipciu, D Stanescu, V Manoliu, G.A. Dan. The impact of isolated obesity on right ventricular function. *European Heart Journal* 2009, 30 (Suppl): 655.
- V Manoliu, CM Stanescu, K Branidou, C Baicus. C reactive Protein and epicardial adipose tissue thickness. *Clin Chem Lab Med*, 47, Special Supplement, pp.S147.

- Vasile Manoliu, C. M. Stanescu, K. Branidou, A. Dan, I. Doha, C. Baicus, C. Adam, A.Gh. Dan. An Echocardiographic Study for Assessing the Indices of Arterial and Ventricular Stiffness. *IFMBE Proceedings* vol. 29, 05. 2010, pag. 745 – 748, Springer
- C. M. Ipate, A. Machedon, M. Morega. Statistical Estimate on Indices Associated to Atherosclerosis Risk. *IFMBE Proceedings* vol. 29, 05.2010, pag. 188 – 191, Springer

RESPONSABIL

- "Evaluarea noninvazivă a riscului de aritmii și moarte cardiacă subită la pacienții cu boală pulmonară cronică obstructivă" în cadrul proiectului "Cercetarea doctorală și postdoctorală prioritate a învățământului superior românesc (Doc-Postdoc)" finanțat prin *Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea resurselor Umane (POSDRU)*, finanțat din *Fondul Social European și Guvernul României prin nr. POSDRU/159/1.5/S/137390*.

Nr 13816/30.05.2014

Volum finanțare: 59200 RON (3700 RON/lună, perioada 16 luni)

Rezultate obținute conform cerințelor:

- Buzea CA, Dan GA, Dan AR, Delcea C, Balea MI, Gologanu D, Popescu RA, Dobranici M. Deceleration and Acceleration Capacities in Risk Stratification for Arrhythmias in Patients With Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Am J Ther*. 2016 May 4. [Epub ahead of print]
- Buzea CA, Dan AR, Delcea C, Balea MI, Gologanu D, Dobranici M, Popescu RA, Dan GA. P Wave Signal-Averaged Electrocardiography in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Rom J Intern Med*. 2015 Oct-Dec;53(4):315-20.
- Buzea CA, Dan GA, Dan AR, Delcea C, Balea MI, Gologanu DS, Dobranici M, Popescu RA. Role of signal-averaged electrocardiography and ventricular late potentials in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Rom J Intern Med*. 2015 Apr-Jun;53(2):133-9
- C.A. Buzea, C.Delcea, M.I. Balea, D. Gologanu, A. Iernici, Gh. A. Dan. Rolul potențialelor ventriculare tardive în evaluarea substratului aritmic al pacienților cu boală pulmonară obstructivă cronică. Prezentare orală la Al XV-lea Congres Național de Medicină Internă, 23-.25.04.2015, Călimănești-Căciulata, România. Lucrarea a obținut premiul 3 la categoria "Lucrări originale".
- C.A. Buzea, A.R. Dan, G.A. Dan, C. Delcea, M.I. Balea, D. Gologanu, R.A. Popescu, A. Iernici. P-wave signal-averaged electrocardiography analysis in acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease. Poster prezentat la European Society of Cardiology Congress, 29.08-2.09.2015, Londra, Marea Britanie
- CA. Buzea, M. Dobranici, R.A. Popescu, A. Iernici, C. Delcea, M.I. Balea, D. Gologanu, G.A. Dan. Turbulența ritmului cardiac – o unealtă pentru stratificarea riscului de aritmii ventriculare la pacienții cu boală pulmonară cronică obstructivă. Lucrare orală prezentată la al 54-lea Congres Național de Cardiologie, 17 – 19.09.2015, Sinaia, România

Burse obținute

- Bursă de participare la Congresul ESC, Roma 2016, în cadrul a **ESC Congress Educational Grants**

Publicații în extenso în reviste internaționale și naționale

- **Buzea CA**, Dan GA, Dan AR, Delcea C, Balea MI, Gologanu D, Popescu RA, Dobranici M. Deceleration and Acceleration Capacities in Risk Stratification for Arrhythmias in Patients With Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Am J Ther*. 2016 May 4. [Epub ahead of print]
- Gheorghe-Andrei Dan, **Adrian Cătălin Buzea**. Stroke Prevention in Atrial Fibrillation – The Use of NOACs in Everyday Clinical Practice. *European Cardiology Review*, 2015; 10 (2): 76-78
- **Buzea CA**, Dan AR, Delcea C, Balea MI, Gologanu D, Dobranici M, Popescu RA, Dan GA. P Wave Signal-Averaged Electrocardiography in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Rom J Intern Med*. 2015 Oct-Dec;53(4):315-20.
- **Buzea CA**, Dan GA, Dan AR, Delcea C, Balea MI, Gologanu DS, Dobranici M, Popescu RA. Role of signal-averaged electrocardiography and ventricular late potentials in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Rom J Intern Med*. 2015 Apr-Jun;53(2):133-9
- **Catalin A. Buzea**, Anca R. Dan, Gheorghe A. Dan. Diagnosis orientation and risk stratification in syncope. *Rom J Neurol*. 2013; vol XII (3):105-112
- **Catalin A. Buzea**, Anca R. Dan, Gheorghe A. Dan. Incidence and hospitalization rate of syncope in a non-emergency hospital. *Rom J Neurol*. 2013; vol XII (3):113-117
- Anca Rodica Dan, **C.A. Buzea**, G.-A. Dan. Syncope Units in Romania: A Necessity. *Rom. J. Intern. Med*. 2013; 51(1): 3–8
- Raluca Popescu, Gheorghe Andrei Dan, **Adrian Buzea**. Secondary prevention in patients with atrial fibrillation and stroke or transient ischemic attack – an insight from the FACTS programme. *Rom J Neurol*. 2013; vol XII (3):130-135
- **C.A. Buzea**, Anca Rodica Dan, G.-A. Dan. Syncope in Elderly Patients – Is There a Place for Endomyocardial Biopsy? *Rom. J. Intern. Med*. 2013; 51(2): 67-71

Rezumate publicate în
volumele congreselor
internaționale și naționale

- Dan AR, Daha I, **Buzea CA**, Dan GA. A debate on the certainty of etiology in a case of syncope. *Rom J Intern Med*. 2013 Apr-Jun;51(2):115-8.
- Raluca Popescu, Gheorghe Andrei Dan, **Adrian Buzea**. Characteristics of patients with atrial fibrillation and history of stroke or transient ischemic attack – some results from the FACTS database. *Rom J Neurol*. 2013; vol XII (2):53-57
- Raluca Alexandra Popescu, Emilia Lidia Chirilă, Paraschiva Postolache, Mihaela Dobranici, **Adrian Buzea**. Hemocromatoză juvenilă cu afectare cardiacă severă. Prezentare de caz. *Revista Medicală Română* 2013; vol LX (1): 79-81
- Dobranici M, **Buzea A**, Popescu R. The cardiovascular risk factors of the Roma (Gypsies) people in Central-Eastern Europe: a review of the published literature. *J Med Life*. 2012;5 (4):382-9
- Dobranici M, **Buzea A**, Popescu R, Chirila L. Genetic disorder or toxoplasma myocarditis: a case report of dilated cardiomyopathy with hypertrabeculation in a young asymptomatic woman. *J Med Life*. 2012; 5(1):110-3

PRIM AUTOR

- **CA Buzea**; C Delcea; AR Dan; M Dobranici; RA Popescu; A Brehă; A Dima; IC Daha; GA Dan. The use of lymphocyte-to-monocyte ratio in patients with heart failure. 3rd World Congress on Acute Heart Failure, Florența, Italia, 21 – 24 Mai 2016. *European Journal of Heart Failure* (2016) 18 (Suppl. 1).
- **C.A. Buzea**, M. Dobranici, R.A. Popescu, A. Iernici, C. Delcea, M.I. Balea, D. Gologanu, G.A. Dan. Turbulența ritmului cardiac – o unealtă pentru stratificarea riscului de aritmii ventriculare la pacienții cu boală pulmonară cronică obstructivă. *Rom J Cardiol* (2015) 25 (suppl)
- **C.A. Buzea**, A.R. Dan, G.A. Dan, C. Delcea, M.I. Balea, D. Gologanu, R.A. Popescu, A. Iernici. P-wave signal-averaged electrocardiography analysis in acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease. European Society of Cardiology Congress, London, UK, 29 August – 2 Septembrie 2015. *Eur. Heart J.* (2015) 36 (Suppl 1): 242
- **C.A. Buzea**, C. Delcea, M.I. Balea, D. Gologanu, A. Iernici, Gh. A. Dan. Rolul potențialelor ventriculare tardive în evaluarea substratului aritmic al pacienților cu boală pulmonară obstructivă cronică. *Medicina Interna* vol XII 2015
- **AC Buzea**, GA Dan, AR Dan, I Neuhoff – How do patients perceive syncope? *J Interv Card Electrophysiology* 2012, 33 (3)
- **Adrian Buzea**, A. Dan, G.A. Dan, C. Stănescu, C. Baicus. Revisiting the clinical significance of peri-infarction block. *J Interv Card Electrophysiol* (2009) 24: 275
- **Buzea C.A.**, Dan G.A., Dan A., Boldeanu A., Daha I., Adam C. A therapeutic nightmare: the elderly hypertensive patient with symptomatic orthostatic hypotension. *J Interv Card Electrophysiol* (2008) 21 (2):137

AUTOR SECUNDAR

- Delcea C, **Buzea CA**, Dima A, Brehă A, Popescu R, Dobranici M, Stănescu C, Dan AR, Baicus C, Dan GA. Neutrophil to lymphocyte ratio – an independent predictor of mortality in patients with heart failure. 3rd World Congress on Acute Heart Failure, Florența, Italia, 21 – 24 Mai 2016. *European Journal of Heart Failure* (2016) 18 (Suppl. 1).
- A Brehă; C Delcea; **CA Buzea**; A Dima; RA Popescu; M Dobranici; I Daha; AR Dan; C Baicus; GA Dan. Thyroid-stimulating hormone -predictor of long term mortality in heart failure with reduced ejection fraction. 3rd World Congress on Acute Heart Failure, Florența, Italia, 21 – 24 Mai 2016. *European Journal of Heart Failure* (2016) 18 (Suppl. 1).
- A. Ivanescu, A. Dan, **A. Buzea**, C. Adam, G.A. Dan. Diferențe ale tipurilor de răspuns la testul tilt pozitiv pentru sincopă în faza pasivă și activă. *Rom J Cardiol* (2015) 25 (suppl)
- A. Dima, P. Bălănescu, C. Delcea, E. Bălănescu, C. Badea, C. Jurcuț, **A. Buzea**, C. Băicuș, G.A. Dan. Aprecierea riscului cardiovascular la pacienții cu lupus eritematos sistemic. *Rom J Cardiol* (2015) 25 (suppl)
- C. Delcea, **C.A. Buzea**, A. Dima, M. Dobranici, R.A. Popescu, C. Stănescu, A. Brehă, C. Băicuș, G.A. Dan. Raportul neutrofile-limfocite – un predictor independent pentru decompensarea acută la pacienții cu insuficiență cardiacă și fracție de ejeție scăzută. *Rom J Cardiol* (2015) 25 (suppl)
- D.C. Pană, R.A. Popescu, **A. Buzea**, G.A. Dan, A. Deutsch. Fibrilația atrială long-standing – impact asupra calității vieții. *Rom J Cardiol* (2015) 25 (suppl)
- A. Brehă, A. Deutsch, **A. Buzea**, G.A. Dan. Incidența trombilor atriali la pacienții cu flutter atrial și/sau fibrilație atrială la ecocardiografia transesofagiană realizată în vederea restaurării ritmului sinus. *Rom J Cardiol* (2015) 25 (suppl)
- C. Delcea, **C.A. Buzea**, A. Dima, I. Daha, M. Dobranici, R.A. Popescu, A.R. Dan, C. Baicus, G.A. Dan. Neutrophil-to-lymphocyte ratio - an independent predictor of acute decompensated heart failure. European Society of Cardiology Congress, London, UK, 29 August – 2 Septembrie 2015. *Eur. Heart J.* (2015) 36 (Suppl 1): 145

- Delcea C, **Buzea CA**, Dima A, Popescu RA, Dobranici M, Daha I, Stanescu C, Breha A, Dan AR, Baicus C, Dan GA. Neutrophil to lymphocyte ratio – a novel severity biomarker for patients with heart failure with reduced ejection fraction (poster). 14th European Congress of Internal Medicine, Moscova, Rusia, 14-16 Oct 2015. *Therapy* ISSN 2412-4036
- Dima A, Delcea C, Balanescu P, Balanescu E, Badea C, **Buzea A**, Ionescu R, Baicus C, Dan GA. Reynolds risk score for assessing the cardiovascular risk in systemic lupus erythematosus (prezentare orală). 14th European Congress of Internal Medicine, Moscova, Rusia, 14-16 Oct 2015. *Therapy* ISSN 2412-4036
- Delcea C, **Buzea CA**, Dima A, Daha I, Baicus C, Dan GA. The value of the neutrophil-to-lymphocyte ratio in heart failure (poster). 2nd World Congress on Acute Heart Failure, Sevilla, Spania, 23 – 26 Mai 2015. *European Journal of Heart Failure* (2015) 17 (Suppl. 1) 5–44.
- AR Dan, GA Dan, **A Buzea**, R Popescu - Physicians' Awareness Of Syncope: A Syncope Of Knowledge? *J Interv Card Electrophysiology* 2012, 33 (3)
- C. Guțu, **A. Buzea**, A. Potâmiche, M. Dobranici, D. Sipciu, G.A. Dan. Tromboze multiple cu evoluție fulminantă. *Rom J Cardiol* 2012; 22 (suppl A):A163
- A. Vlase, L. Chirilă, D. Drăghici, C. Niță, I. Daha, **A. Buzea**, C.M. Stănescu, G.A. Dan. Prevalența factorilor de risc cardiovasculari și terapia acestora în populația rurală din sud-estul României. *Rom J Cardiol* 2012; 22 (suppl A):A194
- GA Dan, A Dan, **A Buzea**, C Stanescu, D Gologanu, C Adam . Depression: a threat for both the heart failure patient and the family caregiver . *Eur Heart J* 2010; 31(suppl 1): 232
- GA Dan, A Dan, **A Buzea**, M Dobranici, C Stanescu, Al. Popescu. Sodium intake: a well-known but neglected enemy of heart failure patients. *Eur Heart J* 2010; 31(suppl 1): 686
- Gheorghe-Andrei Dan, Anca Dan, Gabriel Tatu-Chitoiu, **Adrian Buzea**, Kiriaka Branidou, Cristina Stanescu, Doina Sipciu, Mihaela Dobranici. Metabolic Syndrome and the Failure of the Fibrinolytic Reperfusion in Acute Myocardial Infarction Patients. *Circulation* 2010; 122 (2): e76
- Gheorghe-Andrei Dan, Anca Dan, **Adrian Buzea**, Mihaela Dobranici, Cristina Stanescu, Kiriaka Branidou. Biological Profile of Patients with Severe Asymptomatic Hypertension Episodes. *Circulation* 2010; 122 (2): e266
- G A Dan, A R Dan, **A C Buzea**, M Dobranici, R Popescu, C Gutu, P. Macasoi. Vitamin B12 Deficiency in Patients With Heart Failure and Iron Deficiency Anemia. *Circulation* 2010; 122 (Issue Suppl 21)
- G A Dan, A R Dan, **A C Buzea**, M Dobranici, I.C. Daha, C.M. Stanescu. Impact on the Family Caregiver of Depression in Heart Failure Patients. *Circulation* 2010; 122 (Issue Suppl 21)
- GA Dan, AR Dan, C Stanescu, **A Buzea**, I Daha, S Caraiola. The consequences of the presence of cardio-inflammatory-anemic-renal syndrome in heart failure patients. *Eur Heart J* 2009; 30 (suppl 1): 1021
- GA Dan, **A. Buzea**, A. Dan, I. Daha - Predictive value of the chronotropic response in patients with heart failure. *J Interv Card Electrophysiol* (2008) 21:99
- G.A. Dan, A. Dan, **A. Buzea**, R. Tanasescu, I. Daha, C Stanescu. Stroke prevention in atrial fibrillation: The gap between guidelines and clinical practice. *Eur Heart J* 2008; 29 (suppl):208
- G.A. Dan, A. Dan, **A. Buzea**, C. Stanescu, I. Daha, Al. Popescu, R. Gheorghe, D Sipciu. Optimal heart rate control in atrial fibrillation: How optimal is it in clinical practice? *Eur Heart J* 2008; 29 (suppl): 535
- GA Dan, AR Dan, **A Buzea**, C Mitroi, C Adam - Management of elderly patients with hypertension and orthostatic intolerance. *Eur Heart J* (2007) 28 (suppl):243
- GA Dan, AR Dan, D Gologanu, **A Buzea**, M Dobranici - Tolerability of beta-blockers in heart failure patients with associated chronic obstructive pulmonary disease - myth or reality? *Eur Heart J* (2007) 28 (suppl):520
- G A Dan, A R Dan, **A C Buzea**, I.C. Daha, C. Mitroi. Prognostic Implication of Atrial Fibrillation in Patients with Heart Failure. *Circulation* 2006; 114 (Issue Suppl 18)
- G.A. Dan, A. Dan, **A. Buzea**, D. Sipciu, C. Adam. Atrial fibrillation worsens left ventricular function in patients with heart failure and controlled heart rate. *Europace* (2003) 4 (Supplement 2): B176

Conferințe ca lector invitat

- Asistarea pacientului cardiovascular - Programul O.A.M.M.R, 28.11-29.12.2006, București
- Proaritmii - Prezentare caz clinic - Cursul Aritmii cardiace, 2006, București
- Proaritmii - Prezentare caz clinic - Cursul Aritmii cardiace, 2006, Cluj
- Aritmii maligne monogenice - Cursul Aritmii cardiace, 2006, Arad
- Evaluarea pacientului cu aritmii - Cursul Aritmii cardiace, 2006, Constanța
- Evaluarea pacientului cu aritmii - Cursul Aritmii cardiace, 2007, Iași
- Evaluarea pacientului cu aritmii - Cursul Aritmii cardiace, 2009, Galați
- Sincope – prezentare de caz - Cursul Aritmii cardiace, 2009, Galați
- Evaluarea pacientului cu aritmii - Cursul Aritmii cardiace, 2009, Sibiu
- Algoritm de management în fibrilația și flutterul atrial - Cursul Urgențe Aritmice, 2010, Bacău
- Managementul aritmiilor la pacientul coronarian critic - Cursul Urgențe Aritmice, 2010, Iași

- Algoritm de management în fibrilația și flutterul atrial - Cursul Urgențe Aritmice, 2010, baia mare
- Tratamentul aritmiilor - Congresul Național de Medicină Internă ed. A X-a, 15-17.04.2010, Călimănești-Căciulata
- Valoarea biomarkerilor în diagnosticul și prognosticul sindromului cardiorenal - Conferința interdisciplinară NefroCarDia, 15-17.11.2012, Sibiu
- Cazuri clinice de boală cardiacă stabilă - Curs angina pectorală stabilă, 12 aprilie 2013, București
- Cazuri clinice de boală cardiacă stabilă - Curs angina pectorală stabilă, 25.10.2013, Iași
- Sincopa – prezentare de caz - Cursul Aritmii cardiace, 2014, Iași
- Riscul embolic în fibrilația atrială ~cazuri clinice~ - Cursul Aritmii cardiace, 2014, Târgu Mureș
- Managementul fibrilației atriale din perspectiva medicului internist - Congresul Național de Medicină Internă ed. A XIV-a, 2-5.04.2014, Călimănești-Căciulata
- Evaluarea vârstei arteriale prin CAVI - Congresul Societății Române De Hipertensiune "Certitudini si dileme in hipertensiune", 18.20.08.2014, București
- ECG-ul...o bucată de hârtie - Școala de Vară a Tinerilor Interniști ed. a IV-a, 24-30.08.2014, Sibiu
- Sincopa – prezentare de caz - Cursul Aritmii cardiace, 2015, Sibiu
- Evaluarea vârstei arteriale prin CAVI - Congresul Național de Medicină Internă ed. A XV-a, 22-25.04.2015, Călimănești-Căciulata
- Electrocardiograma – de la o metodă "dublu orb" la instrument diagnostic - Congresul Național de Medicină Internă ed. A XV-a, 22-25.04.2015, Călimănești-Căciulata
- Opțiuni terapeutice la pacientul cu fibrilație atrială - Al 54-lea Congres național de Cardiologie, 17-19.09.2015, Sinaia
- The eternal and fascinating...ECG - Medical International Conference of Students, Aprilie 2016, București

Participare la studii clinice
internaționale și naționale

INVESTIGATOR PRINCIPAL

- Quality of adherence to guideline recommendations for life-saving treatment in heart failure: an international survey (QUALIFY)
- Non-interventional study describing patients' perception on anticoagulant treatment and treatment convenience when treated with Pradaxa® or Vitamine K Antagonist for Stroke Prevention in Non-Valvular Atrial Fibrillation ("1160.249 RE-SONANCE NIS")

SUBINVESTIGATOR STUDII MULTICENTRICE INTERNAȚIONALE

- EURObservational Research Programme Atrial Fibrillation (EORP-AF) Pilot General Registry
- EURObservational Research Programme Atrial Fibrillation (EORP-AF) General Long-term Registry
- Apixaban for the Prevention of Stroke in Subjects With Atrial Fibrillation (ARISTOTLE)
- Six Months Efficacy and Safety of Aliskiren Therapy on Top of Standard Therapy, on Morbidity and Mortality in Patients With Acute Decompensated Heart Failure (ASTRONAUT)
- The BEAUTIFUL Study: Effects of Ivabradine in Patients With Stable Coronary Artery Disease and Left Ventricular Systolic Dysfunction. Protocol CL3-16257-056
- Edoxaban vs. Warfarin in Subjects Undergoing Cardioversion of Atrial Fibrillation (ENSURE-AF)
- "A Randomized, Double-Blind, Active-Controlled, Multicenter Study of Patients with Primary Hypercholesterolemia and High Cardiovascular Risk and not Adequately Controlled with Atorvastatin 20 mg: A Comparison of Switching to a Combination Tablet Ezetimibe/Simvastatin (10mg/40mg) versus Doubling the Baseline Dose to Atorvastatin 40 mg."
- Long-Term Effect of 10 mg Versus 20 mg Rimonabant in Overweight or Obese Patients (MODERATO)
- Permanent Atrial fibrillation Outcome Study Using Dronedarone on Top of Standard Therapy (PALLAS)
- Efficacy and Safety of Ivabradine on Top of Atenolol in Stable Angina Pectoris (ASSOCIATE). Protocol CL3-16257-057
- Evaluation of AVE5026 in the Prevention of Venous Thromboembolism in Acutely Ill Medical Patients With Restricted Mobility (SAVE-VEMED). Protocol EFC 10572
- Effects of ivabradine in patients with stable coronary artery disease without clinical heart failure. A randomized double-blind placebo-controlled international multicenter study (SIGNIFY). Protocol No. CL3-16257-083
- The Evaluation of Bococizumab (PF-04950615;RN316) in Reducing the Occurrence of Major Cardiovascular Events in High Risk Subjects (SPIRE-1)
- A Comparison of Prasugrel and Clopidogrel in Acute Coronary Syndrome Subjects (TRILOGY ACS). Protocol No. H7T-MC-TABY
- Further Cardiovascular Outcomes Research With PCSK9 Inhibition in Subjects With Elevated Risk (FOURIER)
- A multicenter, randomized, placebo-controlled, double-blind trial evaluating the effect of two doses of a vasopressin V2 receptor antagonist (SR121463B) on serum sodium in patients with dilutional

- hyponatremia DILIPO (DILutional HyPOnatremia). Protocol CPR-EFC5816-EN-E01
- MICHELANGELO OASIS-6 : Fondaparinux in ST Elevation Myocardial Infarction
 - A randomised double-blind controlled phase III study to compare the efficacy and safety of intravenous iron carboxymaltose (Ferinject®) vs. placebo in patients with chronic heart failure, impaired renal function, iron deficiency and Hb level < 13.5 g/dl. Protocol No.FER-CARS-02
 - A randomized, double blind, multicenter, active-controlled, parallel design trial to evaluate the safety and efficacy of the combination of valsartan / amlodipine 160/10 mg versus amlodipine 10mg alone for 8 weeks in hypertensive patients who are adequately controlled on amlodipine 10 mg monotherapy - Protocol CVAA489A2306
 - A randomized, double-blind, placebo-controlled, multicenter study to evaluate efficacy, safety and tolerability of Ezetimibe 10 mg or placebo co-administered with existing Simvastatin 10 mg or 20 mg in attaining Low-Density Lipoprotein Cholesterol target levels in patients with hypercholesterolemia and coronary heart disease - Protocol 801-01
 - Vernakalant (Oral) Prevention of Atrial Fibrillation Recurrence Post-Conversion Study Protocol No. 1235-SR-202-AF
 - Studiu de faza III, Randomizat, dublu-orb, multicentric, multinational, grup paralel, evaluand eficacitatea si siguranta combinatiei Olmesartan Medoxomil/ Hydrochrolothiazide 40/12.5 mg fata de Olmesartan Medoxomil 40 mg monoterapie la pacientii cu hipertensiune esentiala. Protocol No. CS866CM-B-E303
 - A randomized, double-blind, placebo controlled multi-center and parallel group study of the safety, tolerability and efficacy of YM150 in combination with standard treatment in secondary prevention of ischemic vascular events in subjects with acute coronary syndromes. The RUBY-1 study. Protocol No. 150-CL-201
 - A Long Term Study of Sibutramine and the Role of Obesity Management in Relation to Cardiovascular Disease in Overweight and Obese Patients (SCOUT). Protocol M01-392

SUBINVESTIGATOR STUDII MULTICENTRICE NAȚIONALE

- Fibrilația Atrială: Conștientizare și strategie Terapeutică – Studiu populațional (Registrul National de Fibrilație Atrială) FÁCTS". Protocol DIREG_L_04774

Premii și distincții obținute

- Diplomă ca recunoaștere a participării active în cadrul Grupului de Lucru pentru Aritmii al Societății Române de Cardiologie
- Diplomă de înaltă apreciere pentru participarea activă la Registrul European de Fibrilație Atrială 2012-2013
- Premiul III la capitolul "Lucrări originale" la Congresul Național de Medicină Internă ed. A XV-a, 22-25.04.2015, Călimănești-Căciulata
- Premiul pentru excelență în cadrul competiției pentru premiarea activității științifice a grupului țintă în cadrul proiectului „Cercetarea doctorală și postdoctorală prioritate a învățământului superior românesc” (Doc-Postdoc). *Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea resurselor Umane (POSDRU), finanțat din Fondul Social European și Guvernul României prin nr. POSDRU/159/1.5/S/137390.*

Data
25.08.2016

Semnătură