



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Orzan Marius Nicolae	
Adresă(e)	Targu Mures	
Telefon(oane)		Mobil: +40741151770
E-mail(uri)	orzan_marius@yahoo.com	
Naționalitate(-ități)	romana	
Data nașterii	06.08.1984	
Sex	masculin	

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Spitalul Clinic Județean de Urgență Mureș
Sc Cardiomed SRL
Medic specialist Cardiologie

Experiența profesională

Ianuarie 2016 prezent medic specialist cardiolog	Medic specialist Cardiologie Spitalul Clinic Județean de Urgență Mureș Sc Cardiomed SRL
--	---

Educație și formare

Octombrie 2015

Examen specialitate cardiologie
Diploma nr 27707, nota 9,36

Perioada	Din ianuarie 2010 până în decembrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident Cardiologie
Activități și responsabilități principale	Activitate clinică
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență Mureș, Târgu Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sănătate

Perioada	Din 2013 octombrie până în prezent student doctorand
Discipline principale studiate/competente profesionale dobândite	Medicina
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de medicina si farmacie din Tg Mures scoala de studii doctorale
Nivel de clasificare națională sau internațională	High Level educational
Perioada	Din 2010 ianuarie până în prezent medic rezident cardiologie

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicină
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie din Tg-Mureș
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	High level educational
Perioada	2003-2009
Calificarea / diploma obținută	Doctor- Medic (Seria B1 nr. 0018362), nota: 9,74
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicină generală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa, din Iasi Facultatea de Medicină Generală
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	High level educational
Perioada	1999- 2003
Calificarea / diploma obținută	Bacalaureat (Seria T nr 0231389), nota: 8.88
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profilul real, Specializare Chimie-Biologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic „ Nicolae Iorga”, Loc Braila, Jud Braila
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Medium level educational
Participare la manifestări științifice	
iunie 2017	A XVII-a Conferință de Cardiologie, cu participare internațională, Târgu Mureș
iunie 2016	A XVI-a Conferință de Cardiologie, cu participare internațională, Târgu Mureș
decembrie 2015	The VIII conference of PHD students, Targu Mures
iunie 2015	A XV-a Conferință de Cardiologie, cu participare internațională, Târgu Mureș
Iunie 2014	A XIV-a Conferință de Cardiologie, cu participare internațională, Târgu Mureș
decembrie 2013	A XIII-a Conferință de Cardiologie, cu participare internațională, Târgu Mureș
iunie 2013	A XII-a Conferință de Cardiologie, cu participare internațională, Târgu Mureș
decembrie 2012	Zilele Universității, Sesiunea cadrelor didactice, Târgu Mureș
decembrie 2012	A XI-a Conferință de Cardiologie, cu participare internațională, Târgu Mureș
septembrie 2011	19 th International Meeting Of The Alpe Adria Association Of Cardiology, Budapesta
iunie 2011	A X.- a Conferință de Cardiologie, cu participare internațională, Târgu Mureș
iunie 2010	A IX-a Conferință de Cardiologie, cu participare internațională, Târgu Mureș
martie 2010	Curs de perfecționare postuniversitară –Metode de tratamen intervențional în angiologie, Târgu Mureș
Activitate științifică 2014	Diagnostic Imaging Strategies for Patients with Stable Chest Pain and Intermediate Risk of Coronary Artery Disease: Comparative Effectiveness Research of Existing Technologies Acronim: DISCHARGE Grant agreement no. HEALTH-F2-2013-603266, program FP7-Health-2013-Innovation-1 Finanțator – <u>Comisia Europeană, program FP7</u> Funcția în cadrul proiectului: <u>membru</u> Valoarea proiectului (partener): 200,000 EUR Perioada de derulare: 2014-2019

2014-2017	A randomized, double blind, event-driven, multicenter study comparing the efficacy and safety of oral rivaroxaban with placebo for reducing the risk of death, myocardial infarction or stroke in subjects with chronic heart failure and significant coronary artery disease following a hospitalization for exacerbation of heart failure (COMMANDER HF) Calitate – membru in echipa, Perioada –2014-prezent
2015-2016	An open-label, randomized, controlled, multicenter study exploring two treatment strategies of rivaroxaban and a dose-adjusted oral vitamin K antagonist treatment strategy in subjects with atrial fibrillation who undergo percutaneous coronary intervention (PIONEER-AF-PCI). Calitate – membru in echipa,
2012 mai-	Investigator in studiul clinic internațional multicentric Fenopra – III-12-1 (A Phase III, two- armed , randomised, double blind , parallel study to compare the efficacy and safety in high CHD risk patient with mixed dyslipidaemia of a 12 week administration of a fixed dose of combination of Fenofibrate 160 mg and Pravastatin (PRAVAFENIX) versus Atorvastatin 20 mg
Lista lucrarilor publicate în extenso in volume unor reviste științifice naționale/ internationale ISI	
Kardiologia Polska. ISSN: 0022-9032, IF:1.257 – <i>acceptat pentru publicare</i> Lista lucrarilor publicate în extenso in volume unor reviste științifice naționale (cu ISSN sau ISBN Journal of Cardiovascular Emergencies. 2017. DOI: 10.1515/jce-2017-0016. [Epub ahead of print] ISSN: 2457 - 5518 (Online) / ISSN: 2457 - 550X Journal of Cardiovascular Emergencies 2017;3(2):72-78. DOI: 10.1515/jce-2017-0012	Letter to Editor: Fractional flow reserve and visual assessment for moderate coronary artery stenosis. Marius Orzan, Nora Rat, Imre Benedek. Translumenal Contrast Attenuation Gradient Is Associated with Coronary Plaque Vulnerability — a Computed Tomography Angiography-based Study Orzan M, Hodas R, Dobra M, Rat N, Chitu M, Benedek I. A Comparative Preliminary Study on CT Contrast Attenuation Gradient Versus Invasive FFR in Patients with Unstable Angina Marius Orzan, Mihaela Dobra, Monica Chițu
Acta Medica Marisiensis, Volume 62, number 2, 2016. ISSN 2068-3324	Correlation between contrast density gradient in coronary computed tomography angiography and functional significance of coronary artery stenosis OrzanM , Jako Beata,Blendea C, Benedek Anabell, BajkaB, Benedek I

Journal of cardiovascular Emergencies, Volum2 , Issue 1, March 2016. ISSN 2457-550X	Caracteristics of neoaterosclerosis within implanted coronary stents in patients with acute coronary syndrome Edvin Benedek, Alexandra Stanescu, Marius Orzan Nora Rat, Istvan Kovacs, Zsuzsanna Suci
Journal of Interdisciplinary Medicine Volume 1, Issue 1, june 2016, ISSN 2501-5974	Correlation between contrast density gradient along the coronary stents and functional significance of in stents restenosis. Orzan M , Benedek E, Mester A, Benedek Teodora, Chitu Monica, Kovacs I, Alexandra Stanescu, Mihaela Dobra, Benedek I
Journal of cardiovascular Emergencies, Volum1 , Issue 1, july 2015. ISSN 2457-550X	Impact of preexisting STEMI network in improving STEMI diagnostic and treatment of a national program of interventional treatment in acute myocardial infarction Marius Orzan , Theodora Benedek, Balazs Bajka, Kinga Pal, Nora Rat, Imre Benedek
Lista lucrarilor publicate în rezumat in volume unor reviste științifice naționale (cu ISSN sau ISBN)	
Acta Medica Marisiensis, Volume 61, supplement 7, 2015. ISSN 2068-3324	Factors associated with survival after a revascularized myocardial infarction Nyulas t, Benedek T, Chitu M, Kovacs I, Bajka B, Orzan M , Benedek I
Acta Medica Marisiensis, Volume 61, supplement 7, 2015. ISSN 2068-3324	Factors associated with in hospital mortality in patients with acute coronary syndrome Barcan Andreea, Benedek T, Chitu M, Kovacs I, Blendea C, Orzan M , Benedek I.
Acta Medica Marisiensis, Volume 61, supplement 7, 2015. ISSN 2068-3324	Factors associated with significant thrombotic load inpatients with acute coronary syndromes Orzan M , Teodora Benedek, Monica Chitu, Kovacs I, Balazs B, Benedek I
Acta Medica Marisiensis, Volume 61, supplement 4, 2015. ISSN 2068-3324	Correlation between the location of culprit lesion and the 1 year mortality in patients with ST elevation myocardial infarction Orzan M , Nagy T, Rapolt E, Korody S, Ferent I, Benedek T, Benedek I
Acta Medica Marisiensis, Volume 61, supplement 4, 2015. ISSN 2068-3324	Factors associated with a higher risk in patients with pulmonary embolism Barcan Andreea, Benedek T, Chitu M, Blendea C, Orzan M , Nagy T, Korodi Sz, Rapolti E, Benedek I.
Acta Medica Marisiensis, Volume 59, supplement 4, 2013. ISSN 2068-3324	Correlation between contrast density gradient in coronary computer tomography angiography and functional significance of coronary artery stenosis Orzan M. , Benedek Teodora, Dobra Mihaela, Barcan Andreea, Benedek E, Benedek I
Acta Medica Marisiensis, Volume 59, supplement 4, 2013. ISSN 2068-3324	Plaque quantification by coronary CT and intravascular ultrasound identifies a low ct density core as a marker of plaque instability in acte coronaru syndrome Jako Beata, Benedek Teodora, Chitu Monica, Blendea C, Orzan M, Bajka B, Benedek I
Acta Medica Marisiensis, Volume 59, supplement 4, 2013. ISSN 2068-3324	Incremental value of preprocedural coronary computed tomographic angiography to classical coronary angiography for prediction of PCI complexity in left main stenosis Chitu Monica, Benedek Theodora, Kovacs I, Bajka B, Orzan M , Blendea C, Benedek I
Acta Medica Marisiensis, Volume 59, supplement 4, 2013. ISSN 2068-3324	Role of the epicardial fat tissue as a new inflammatory marker in acute coronary syndrome Jako Beata, Benedek Teodora, Condrea S, Suci Zsuzsanna, Rat Nora, Orzan M , Benedek I
Acta Medica Marisiensis, Volume 59, supplement 4, 2013. ISSN 2068-3324	Correlation between out-of-hospital cardiac arrest and mortality in STEMI patients KovacsI, Benedek Teodora, Chitu Monica, Bajka B, Blendea C, Orzan M , Benedek I

Acta Medica Marisiensis, Volume 59, supplement 4, 2013. ISSN 2068-3324	Correlation between contrast density gradient along the coronary stents and functional significance of in stents restenosis. Orzan M , Benedek Teodora, Chitu Monica, Kovacs I, Pal Kinga, Benedek I
Journal of critical care medicine 2015;015;1(2)doi:101515/jccm-2015-0011	Is Therapeutic Hypothermia Viable in Our Region as a New Option for Sudden Cardiac Arrest Caused By Acute Myocardial Infarction? Barcan Andreea, Rat Nora, Orzan M
Acta Medica Marisiensis, Volume 59, supplement 4, 2013. ISSN 2068-3324	High calcium score predicts severity of the culprit lesions in patients with acute coronary syndromes Orzan M , Benedek Teodora, Jako Beata, Suciu Zsuzsanna, Chitu Monica, Rat Nora, Benedek I.
dec. 2013, Acta Medica Marisiensis, Volume 59, supplement 4, 2013. ISSN 2068-3324	Incremental value of preprocedural coronary computed tomographic angiography to classical coronary angiography for prediction of PCI complexity in left main stenosis. Chitu Monica, Benedek Teodora, Kovacs I, Bajka B, Orzan M , Blendea C, Benedek I
Acta Medica Marisiensis, 2012, 58/supplement 3. ISSN 2068-3324	Angio Ct Multislice for pre-operative assessment increases the rate of pci indication and decreases the mortality in complex left main cases. Marius Orzan , Teodora Benedek, Monica Chitu, Istvan Kovacs, Zsuzsana Suciu, Imre Benedek
Revista Acta Medica Marisiensis, 2010, dec, suppl, ISSN 2068-3324	Correlation Between Kinetics And Myocardial Viability Assessment By 3d Echocardiography And 64 Multislice Ct Angiography Theodora Benedek, Monica Chitu, I Kovacs, I A Sarbu-Pop, Gabriela Kozma, Sz Madaras, M Orzan , I Benedek -
Revista Acta Medica Marisiensis, 2010, dec, suppl, ISSN 1221-2229	The Role Of Complex Imagistic Methods In The Treatment Of Peripheral Artery Disease. Kovacs I. I. Benedek, Teodora Benedek, Monica Chitu, I. A. Sarbu-Pop, Gabriela Kozma, B. Dumitrescu, M. Orzan
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Romana
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Limba engleză: bine Limba franceză: bine Limba maghiară: suficient
Competențe și abilități sociale	Abilități de comunicare verbală și nonverbală Capacitatea de a lucra în echipă, seriozitate, dinamism
Competențe și aptitudini organizatorice	Organizator al Conferințelor Naționale Anuale de Cardiologie, cu participare internațională, Targu Mures (2010 iunie, 2011 iunie, 2012 decembrie, 2013 iunie, decembrie 2013, iunie 2014, iunie 2015, iunie 2016, iunie 2017)
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Internet, Ms Office Pack (Word, Excel, Power Point, Outlook)
Alte competențe și aptitudini	Hobby: muzică, sport, literatură
Permis(e) de conducere	Permis de conducere Categorie B, C , E
Data	Semnătură
20.08.2017	