



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

SCAFA-UDRISTE ALEXANDRU

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Membru consiliu Departament 4

Experiența profesională

Perioada	2014-prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef de Lucrari pozitia 3, Departament Invatamant Clinic 4 - Patologie Cardio-Toracica, Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti, Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica de predare, coordonare activitate studii clinice, activitate de cercetare fundamentala
Perioada	2008-2014
Funcția sau postul ocupat	Aistent universitar, disciplina Cardiologie, Spitalul Clinic de Urgenta Floreasca, Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica cu studentii la medicina si medicii rezidenti (lucrari practice, microcursuri), demonstratii, cursuri de perfectionare, prezentari de cazuri, actualitati in cardiologie Activitati de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila, str. Dionisie Lupu, numarul 37,020021, Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sector public, Activitate didactica, Activitate de cercetare
Perioada	2015 - prezent
Funcția sau postul ocupat	medic primar Cardiologie, Spitalul Clinic de Urgenta Floreasca
	2007-2014
	medic specialist Cardiologie, Spitalul Clinic de Urgenta Floreasca
	2001-2007
	medic rezident Cardiologie, Spitalul Clinic de Urgenta Floreasca
	2000-2001
	medic stagiar, Spital Caritas
Activități și responsabilități principale	Activitate medicala specializata intr-un centru de excelenta de cardiologie Laborator de ecocardiografie Investigatii hemodinamice Activitate de specialitate in garzi
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Urgenta Floreasca, calea Floreasca 6-8, sector 1 , Bucuresti, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate | Sector public, Activitate medicală, Activitate de cercetare

Educație și formare

Perioada	2001-2007
Calificarea / diploma obținută	Medic Specialist cardiologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Rezidentiat în cardiologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul sănătății, Universitatea de medicină și farmacie Carol Davila București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	2002-2008
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în Medicină cu teza intitulată „Sindromul de injurie de reperfuzie miocardică. Studiu clinic și experimental”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctorand în medicină, Cardiologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației și Cercetării
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1994-2000
Calificarea / diploma obținută	Doctor medic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicină generală, pregătire standard universitară preclinică și clinică în medicină
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, Facultatea de Medicină
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	1989-1993
Calificarea / diploma obținută	Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profil : matematică – fizică, real
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Ion Luca Caragiale, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 4

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) | Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă

Engleza	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Franceza	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

Competențe și abilități sociale	Lucrul in echipa. Abilitati de comunicare Buna adaptabilitate
Competențe și aptitudini organizatorice	Membru in comitetul de organizare a congreselor nationale Director policlinica
Competențe și aptitudini tehnice	Imagistica medicala
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Nivel avansat Buna utilizarea Microsoft Office
Competențe și aptitudini artistice	Teatru
Alte competențe și aptitudini	Tenis
Permis(e) de conducere	Da
Informații suplimentare	Activitate didactica in perioada 1999-2001 in cadrul laoratorului de Anatomie si Fiziologie a Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila Bursa Erasmus 2004 – Lyon, Franta Stagiu post-doctoral 2015 Bolonia - Italia Membru al Societatii Romane de Cardiologie Membru al Societatii Romane de Hipertensiune Membru al Societatii Europene de Cardiologie

Cursuri de specializare postuniversitare nationale si internationale:

Curs de initiere in resuscitarea cardio-respiratorie Nov 1999
Curs SRC – ARCA – aritmii cardiace
Program – Resuscitarea cardio-pulmonara la adult 2006 (Consiliu national roman de resuscitare)
Educational Programme - New antiplatelet Agents for Optimising Treatment Outcomes in Patients with Acute Coronary Syndromes Barcelona 2009
Curs de buna practica in studii clinice (GCP) 2010
Curs SRC – LACUNA
ESH Practical Intensive Course on Hypertension and Cardiovascular Risk 2011
Cursul – Cum ne aparam de malpraxis ? - 2012
Curs Time management – 2012

Activitate de cercetare

Director proiect de cercetare :

1. Proiect de cercetare pentru tinerii doctoranzi contract - **CSCSIS 191/2008**
2. Proiectul Excelență în cercetarea științifică, interdisciplinară, doctorală și postdoctorală EXCELIS, **POSDRU/159/1.5/S/138907**
3. Proiect cercetare in desfasurare – **PN-III-P2.2.1-PED-0233** Evaluarea functionala a leziunilor coronariene arteriale complexe folosind tomografia de coerenta optica si angiografia de rutina.

Mambru in echipa de cercetare in proiectele :

1. ANGIOSTEM Terapia cu celule stem pentru regenerarea si reconstructia vasculara (2005-2008). Proiect de excelenta derulat prin VIASAN - Director de proiect – Prof. Dr. Maria Dorobantu - finalizat
2. Proiect CNCIS 22 – PROGNOSTIC VALUE OF BNP CORRELATED WITH ECHOCARDIOGRAPHICAL INDICES OF SYSTOLIC AND DIASTOLIC FUNCTION IN PATIENTS WITH ST ELEVATION ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION WITH INDICATION OF REPERFUSION – Director de proiect – Prof. Dr. Maria Dorobantu (UMF Carol Davila, Bucuresti) Participanti :Marinescu Mirela, Constantinescu Dana, Fruntelata Ana-Gabriela, Alexandrescu `Adriana, Vasile Alexandra, Onut Roxana, Scafa-Udriste Alexandru, Istratescu Oana, Gainoiu Elena, Niculescu Rodica, Calmac Lucian, Marinescu Mugur, Zamfir Diana, Badila Elisabeta pe perioada 2005-2009 finalizat

Studii clinice multinationale

SOLID TIMI 52 (The Stabilisation of plaques using darapladib – Thrombolysis in Myocardial Infarction 52 Trial – Prof. E. Braunwald)
ODYSEY (Evaluation of Cardiovascular Outcomes after an Acute Coronary Syndrom during Treatment with SAR236553- Prof. G. Steg)

Premii și mențiuni dobândite

Premiu de excelență în cercetare științifică (2015) acordat de Bitdefender pentru calitatea serviciilor medicale
Premiul I la finalul programului EXCELIS

Articole/studii in extenso publicate in reviste cotate ISI (2) – ambele publicate in ultimii 5 ani

1. *Pathological and forensic implications of coronary dominance in patients with inferior ST-elevated myocardial infarction* A. Scafa-Udriste, G. Lupu, D. Popescu, G. Popescu Rom J Leg Med21(2)91-94(2013)
DOI:10.4323/rjlm.2013.91 ISSN 1221-8618
2. *Aluminium phosphide fatal poisoning associated with a Brugada-like ECG pattern. Case presentation* A. Scafa-Udriste, S. Dumitriu, M. Ceausu, D. Radu, C. O. Capatina Rom J Leg Med21(4)249-252(2013)
DOI:10.4323/rjlm.2013.249 ISSN 1221-8618

Publicate in jurnale medicale romanesti (indexate in baza de date BDI/CNCSIS) – dintre care 5 publicate in ultimii 5 ani

1. *B type natriuretic peptide (BNP) and left ventricular (LV) function in patients with ST –segment elevation myocardia infarction (STEMI)* MAEDICA a Journal of Clinical Medicine, 2010, vol 5, nr. 4 pg. 243-249 M. Dorobantu, Ana Frunteleta, **Alexandru Scafa**, Oana Florentina Tautu
2. *„Profilul de risc al pacientilor cu infarct miocardic acut cu supradenivelare de segment ST, tratati cu tromboliza sau angioplastie primara, nereperfuzati”* Medicina Interna 2009, vol. VI, numar 1, pg. 9-17 **Alexandru Scafa Udriste**, Miruna Chirea, Ana Frunteleta, Lucian Calmac, Rodica Niculescu, Maria Dorobantu.
3. *“Dinamica celulelor progenitoare endoteliale circulante în infarctul miocardic acut cu supradenivelare de segment ST tratat prin angioplastie primară”* Revista Română De Medicină Internă volum IX, Nr. 5/2012, pag. 15-23, ISSN 1220-5818 Miruna Micheu, Nicoleta Oprescu, Lucian Călmăc, Diana Zamfir, **Alexandru Scafa Udriste**, Maria Dorobanțu
4. *Subject-Level Trend Analysis in Clinical Trials. Journal of Applied Quantitative Methods*, 5(1), 2010. ISSN 1842–4562 Alexandru I. Petrisor, Liviu Dragomirescu, Cristian Panaite, **Alexandru Scafa-Udriste**, Anamaria Rusu-Burg.
5. *Associated with Limited Aortic Dissection-Pandora’s Box. Emergency Med* 3:161. doi: 10.4172/2165-7548.1000161 Bogdan A, Calmac L, **Scafa-Udriste A**, Dorobantu M (2013) Left Main Acute Myocardial Infarction
6. *Disecție de aortă sau infarct miocardic acut?* CRISTINA BĂLĂȘAN, BOGDAN DINU, ELENA CRAESCU, **ALEXANDRU SCAFA** Revista de Medicina de Urgenta Vol.5, Nr.1 :23-26

Rezumate ale lucrarilor prezentate la conferinte internationale, publicate in reviste cu ISI

1. *Acute hyperglycemia and reperfusion injury in patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction treated with primary PCI or thrombolysis.* EUROPEAN HEART JOURNAL SUPPLEMENTS, 12 (F), pp. F114-F115, 2010. **Udriste, A. Scafa**; Frunteleta, A.; Tautu, O.; Calmac, L.; Alexandrescu, A.; Niculescu, R.; Tatu-Chitoiu, G.; Dorobantu, M. Emergency Hosp Bucharest, Bucharest, Romania.
2. *Role of serum BNP in early assessment of reperfusion injury in patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction.* EUROPEAN HEART JOURNAL SUPPLEMENTS, 12 (F), p. F107, 2010. **Udriste, A. Scafa**; Frunteleta, A.; Gainoiu, E.; Bogdan, S.; Calmac, L.; Zamfir, D.; Teodorescu, C.; Guran, M.; Constantinescu, D.; Dorobantu, M., Emergency Hosp Bucharest, Bucharest, Romania.
3. *Risk stratification in non-ST segment acute coronary syndromes based on acute and chronic risk scores derived from the European guidelines.* CIRCULATION, 118 (12), p. E240, 2008. Dorobantu, M.; Frunteleta, A. G.; Stefuriac, M.; Chiru, M.; Platica, L.; Crusitu, A. **Scafa-Udriste A**. Emergency Hosp Bucharest, Bucharest, Romania.

4. *Brain natriuretic peptide increases 24 hours after acute myocardial infarction irrespective of reperfusion and is a marker of early left ventricular remodeling.* CIRCULATION, 118 (12), p. E241, 2008. Dorobantu, M.; Onut, R.; **Scafa-Udriste, A.**; Constantinescu, D.; Alexandrescu, A.; Vasile, A.; Gainoiu, E.; Fruntelata, A. G. - Emergency Hosp Bucharest, Romania.
5. *The role of angiotensin converting enzyme genetic polymorphism in patients with acute coronary syndromes treated by percutaneous coronary intervention in prediction of major adverse cardiac events.* Niculescu, R.; Balanescu, S. M.; Calmac, L.; **Scafa-Udriste, A.**; Heltianu, I.; Cretu, A.; Simionescu, M.; Dorobantu M., EUROPEAN HEART JOURNAL, 26, pp. P1102-, 2005. Emergency Hosp Bucharest, Dept Cardiol, Bucharest, Romania. Inst Biol & Cellular Path, Bucharest, Romania.
6. *Is apolipoprotein E genotype a risk factor in obese patients with acute coronary syndroms?.* Sima, A. V.; Niculescu, R.; Calmac, L.; **Udriste, A. Scafa**; Vladica, M.; Albu, R.; Simionescu, M.; Dorobantu M. - EUROPEAN HEART JOURNAL, 27, p. 814, 2006. Inst Cellular Biol & Pathol, Bucharest, Romania. Clin Emergency Hosp, Bucharest, Romania. Inst Diabet Nutr, Bucharest, Romania.
7. *Serial Echocardiographical follow up of ventricular function in patients with reperfusion for ST elevation acute myocardial infarction – correlations with BNP* “ poster prezentat la EURO ECHO 10, Praga, 5-8 dec 2006, European Journal of Echocardiography, dec 2006, Abstracts 587 Eur J of Echocardiography Abstracts Supplement M. Dorobantu, A. Fruntelata, R. Onut, **A. Scafa**, D.Constantinescu, M. Marinescu, A. Vasile, A.Alexandrescu

Rezumate ale lucrarilor prezentate la conferinte internationale de specialitate, publicate in reviste cu ISSN, IBSN

Prognostic Role of Brain Natriuretic Peptide in Patients with ST Elevation Acute Myocardial Infarction submitted to Reperfusion Therapy – preliminary results - lucrare prezentata oral la Congresul Balcanic de Neuroendocrinologie, Bucuresti, dec 2005, lucrare publicata in Acta Endocrinologica, volum de rezumate M. Dorobantu, A. Fruntelata, D. Constantinescu, M. Marinescu, R. Onut, A. Vasile, E. Gainoiu, A. Alexandrescu, **A. Scafa**

Rezumate ale lucrarilor prezentate la conferinte nationale de specialitate, publicate in reviste cu ISSN, IBSN

1. *Profilul biologic al pacientului cu infarct miocardic acut cu supradenivelare de ST revascularizat la risc de a dezvolta injurie de reperfuzie* **Alexandru Scafa-Udriste**, Ana Gabriela Fruntelata, Miruna Chirea, Oana Tautu, Elena Gainoiu, Maria Dorobantu. Revista Romana de Cardiologie Nr. XXIV, suplimentul A -2009
2. *Relatia dintre concentratia plasmatica a BNP si extensia aterosclerozei coronariene in infarct miocardic acut.* Serban Balanescu, **Alexandru Scafa-Udriste**, Rodica Niculescu, Roxana Onut, Elena Gainoiu, Lucian Calmac, Dana Constantinescu, Serban Arvanitopol, Ana Fruntelata, Maria Dorobantu Revista Romana de Cardiologie Nr. XXIII, suplimentul A -2008
3. *Corelatia dintre concentratia serica a BNP si extensia necrozei miocardice in STEMI.* Serban Balanescu, **Alexandru Scafa-Udriste**, Dana Constantinescu, Roxana Onut, Elena Gainoiu, Ana Fruntelata, Monica Dan, Cristina Teodorescu, Gabriel Tatu-Chitoiu, Maria Dorobantu Revista Romana de Cardiologie Nr. XXIII, suplimentul A -2008

Prezentari invitate in cadrul unor manifestari stiintifice internationale .

1. *„Predictive factors for development of the reperfusion injury in patients with acute myocardial infarction treated with stenting or thrombolysis”* - **Alexandru Scafa Udriste** CARDIOVASCULAR RESEARCH - Institution of Cardiology April 4, 2009 Lecture room in Institute of Cardiology, Móricz Zsigmond Krt. 22. (premise II.)
2. *Post-reperfusion myocardial stunning and late regional remodelling assessed by echocardiography in patients with acute myocardial infarction are predicted by early of brain natriuretic peptide* M. Dorobantu, **A.Scafa-Udriste**, R.Onut, A.Vasile, E.Gainoiu, D.Constantinescu, C.Erena, A.Alexandrescu, AG. Fruntelata, poster prezentat la EURO ECHO 11, Lisabona, 5-8 dec 2007
3. *Brain natriuretic peptide increases 24 hours after acute myocardial infarction irrespective of reperfusion and is a marker of early left ventricular remodeling* M. Dorobantu, R. Onut, **A Scafa-udriste**, D. Constantinescu, A. Alexandrescu, A. Vasile, E. Gainoiu, A.G. Fruntelata World Congress of Cardiology, Argentina, 2008

4. *Prognostic value of right ventricular ejection fraction as assessed by 3D echocardiography in patients presenting with first acute STEMI treated by primary PCI* D. Zamfir, O. Tautu, A. Nestoruc, R. Onut, I. Comanescu, **A. Scafa-Udriste**, M. Dorobantu (Bucharest RO) Poster Session Euroecho, Greece, 2012

Prezentari invitate in cadrul unor manifestari stiintifice nationale .

1. *Principalele provocari cardio-vasculare in toxicomanii. Un caz clinic neobisnuit de tromboza venoasa.* Asist. Univ. Dr. **Alexandru Scafa**, Prof. Dr. Maria Dorobantu, ADICTIA 2013 - ABUZUL SI DEPENDENTA DE LA CURIOSITATE INOCENTA LA PATOLOGIE

2. *Correlations Between Coronary Dominance and Length of the Coronary Artery Responsible for Inferior Infarction* – prezenatare orala The XIV National Congress of the Romanian Society of Anatomy 2013 Timisoara

3. *Endocardita bacteriana pe sonda de stimulare.* G.R. Maxim, B. Stefan, A. David, **A. Scafa-Udriste**, R. Vatasescu, M. Dorobantu Congresul National de Cardiologie 2012

4. *Severitatea bolii coronariene este asociată cu nivelul BNP seric în infarctul miocardic acut cu supradenivelare ST (The severity of coronary artery disease is correlated with serum BNP levels in ST elevation acute myocardial infarction)* Ş . Bălănescu, L. Călmăc, **A. Scafa Udrişte**, D. Constantinescu, R. Niculescu, R. Onuţ, E. Găinoiu, Ana Frunteletă, Ş. Arvanitopol, Maria Dorobanţu, Bucureşti Congresul National de Cardiologie 2011

Alte lucrari si contributii stiintifice.

1. *Infarct miocardic acut tratat cu angioplastie primara in tuberculoza pulmonara cavitara* Ionescu M, Balanescu S, Niculescu R, Constantinescu D, **Scafa Udriste A**, Dorobantu M., *Infomedica*, nr 3, (109): 36-41,2003

2. *Tromboză acută intrastent pe placă aterosclerotică instabilă după infarct miocardic inferior* Bălănescu Ş, Niculescu R, Istrătescu O, **Scafa Udrişte A**, Ionescu M, Dorobanţu M *Infomedica*; 6(112):38-45 2003

3. *Hipertensiunea pulmnara tromboembolica la barbat : un diagnostic frecvent ignorat*, *Infomedica*, 7 (125)/2004, p.37 **Alexandru Scafa-Udriste**, Serban Balanescu, Mariana Ionescu, Eugenia Paizis, Maria Dorobantu,

4. *“Evolutia pe termen lung a unui mixom atrial stang voluminos neoperat”*. - *Cardio-Ro*, nr.3, septembrie, 2006, pg. 39-43 **Alexandru Scafa-Udriste**, Serban Balanescu, Maria Dorobanţu

5. *Boala cardiaca ischemica revista*, *Richterterapia* - anul 3, nr.2, 2010 **Alexandru Scafa Udriste**

6. *Strategia terapeutica la pacientul hipertensiv*, revista *Richterterapia* - anul 3, nr.3, 2010 **Alexandru Scafa Udriste**

Contributii personale capitole carti/manuale/compedii (singur sau in cooperare) - 8

Septembrie 2019

Dr. Alexandru Scafa-Udriste