



**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale

Nume / Prenume

SCAFA-UDRISTE ALEXANDRU

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional**

Conferentiar Universitar – poziția 4 Departament Invatamant Clinic 4 - Patologie Cardio-Toracica, Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti, Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti

Experiența profesională

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

2014-prezent
Sef de Lucrari, Departament Invatamant Clinic 4 - Patologie Cardio-Toracica, Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti, Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti
Activitate didactica de predare, coordonare activitate studii clinice, activitate de cercetare fundamentala

2008-2014
Aistent universitar, Departament Invatamant Clinic 4 - Patologie Cardio-Toracica, Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti, Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila București
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

Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila, str. Dionisie Lupu, nr.37, 020021, București, Romania

Sector public, Activitate didactica, Activitate de cercetare

Perioada	martie 2020 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef Sectie Cardiologie Spitalul Clinic de Urgenta Floreasca 2015 - 2020 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 Investigații hemodinamice Activitate in USTACC Activitate de specialitate in gărzi Management medical
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 medicala, Activitate de cercetare
Educație și formare	
Perioada	2001-2007
Calificarea / diploma obținută	Medic Specialist cardiologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Rezidentiat in cardiologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul sanatatii, Universitatea de medicina si farmacie Carol Davila Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	2002-2008
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor in Medicina cu teza intitulata „Sindromul de injurie de reperfuzie miocardica. Studiu clinic si exterimental”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctorand in medicina, Cardiologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educatiei si cercetarii
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1994-2000
Calificarea / diploma obținută	Doctor medic

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicina generala, pregatire standard universitara preclinica si clinica in medicina									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila, Facultatea de Medicina									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5									
Perioada	1989-1993									
Calificarea / diploma obținută	Bacalaureat									
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profil : matematica – fizica, real									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Ion Luca Caragiale, Bucuresti									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 4									
Aptitudini și competențe personale										
Limba(i) maternă(e)	Romana									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i>										
Engleza										
Franceza										
Competențe și abilități sociale	<p>Lucrul in echipa Abilitati de comunicare Buna adaptabilitate Colaborări internaționale Capacitate de muncă deosebită</p>									
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Membru in comitetul de organizare a congreselor nationale Director policlinica</p>									
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Imagistica medicala Management sanitar</p>									

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Nivel avansat
Competențe și aptitudini artistice	Teatru Tenis
Alte competențe și aptitudini	<p>Activitate didactică (voluntariat) în perioada 1999-2001 în cadrul Laboratorului de Anatomie și Fiziologie a Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București</p> <p>Bursă de studii tip Erasmus pe o durată de 3 luni - Hôpital Louis Pradel Lyon, Franța (2004)</p> <p>Bursă de cercetare de o lună - University of Bologna, Bologna, Italia (2015)</p> <p>Membru al Societății Române de Cardiologie Membru al Societății Române de Hipertensiune Membru al Societății Europene de Cardiologie</p> <p>Contributii personale capitole carti/manuale/compedii (singur sau in cooperare) - 11</p>
Permis(e) de conducere	Da

<p>Cursuri de specializare postuniversitare nationale si internationale:</p>	<p>Curs de initiere în 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 Curs de ecografie transesofagiană (seria A 003007) – 2017 Programul de studii pentru obținerea atestatului de Managementul serviciilor de sănătate. (nr. 742/02.04.2019)</p>
<p>Activitate de cercetare</p>	<p>Proiecte de cercetare - 13 6 - în calitate de director de proiect 2 - în calitate de responsabil partener proiect 5 - în calitate de membru al echipei de cercetare</p> <p>Teze de licență (2014-2022) - 11 Dr. Mocanu Razvan, Dr. Madalina Preda, Dr. Camelia Acatrinei, Dr. Alexandra Galer , Dr. Vladimir Florescu, Dr. Diana Stanciulescu, Dr. Radu Adrian Popescu, Dr. Ciobanu Denisa, Dr. Ciuca Alexandra , Dr. Iacob Andrei Mihai, Dr. Cotea Andrei Antoniu.</p> <p>Patent - 1 Application No /Patent No.20020498.0 - 1115 Title - Method and apparatus for the electronic monitoring of life-threatening conditions Applicant/Proprietor - Cherry Biotech SAS</p> <p>Lista de lucrări : - 17 articole publicate în extenso în reviste cotate Thomson Scientific ISI Web of Knowledge cu FI calculat de Thomson Reuters - în calitate de autor principal - 24 articole publicate în extenso în reviste cotate Thomson Scientific ISI Web of Knowledge cu FI calculat de Thomson Reuters - în calitate de coautor - 2 articole publicate în extenso în reviste ISI fără IF, PubMed sau în ISI Proceedings, în calitate de autor principal. - 4 articole publicate în extenso în reviste ISI fără IF, PubMed sau în ISI Proceedings, în calitate de coautor. - 5 articole publicate în extenso în reviste indexate în alte BDI în calitate de autor principal - 10 articole publicate în extenso în reviste indexate în alte BDI în calitate de coautor - 12 studii publicate în forma de rezumat - ISI Web of Science Clarivate (cu factor de impact) - 4 studii publicate în forma de rezumat - ISI Web of Science Clarivate (fără factor de impact) - 7 studii publicate în forma de rezumat în reviste/volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN</p>

Director proiect de cercetare :

1. Proiect de cercetare (tip resurse umane) pentru tinerii doctoranzi contract – COD CSCSIS 191/2008 – finalizat
2. Proiectul „Excelență în cercetarea științifică, interdisciplinară, doctorală și postdoctorală, în domeniile Economic, Social și Medical – EXCELIS”, POSDRU/159/1.5/S/138907”, (2014-2015) proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane – finalizat
3. Cod proiect PN-III-P2-2.1-PED-2016-0233 - finalizat
Nr contractului 138PED
Titlul proiectului (în română) Evaluarea functionala a leziunilor coronariene arteriale complexe folosind tomografie de coerenta optica si angiografie de rutina
Titlul proiectului (în engleză) Image-based functional assessment of complex coronary artery lesions using optical coherence tomography and routine angiography
Acronimul proiectului FUNCTIONAL-OCT
Domeniu 5.1 - Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
Data începerii contractului 03/01/2017
Data încheierii contractului 30/06/2018
Durata proiectului 18 luni
Numărul instituțiilor implicate 2
1. SPITALUL CLINIC DE URGENTA
2. SIEMENS SRL
Pagina web a proiectului <http://functionaloct.bdo.hcvpc.io/index.html>
Valoarea totală a Contractului 899.064,00 RON
4. Cod proiect PN-III-P2-2.1-PED-2019-2434 - finalizat
Nr contractului 560PED
Titlul proiectului
(în română) Evaluarea bazata pe inteligenta artificiala a anatomiei coronariene si a evolutiei leziunilor coronariene folosind angiografie de rutina
Titlul proiectului
(în engleză) Artificial Intelligence based Coronary Anatomy assessment anD coronary lesion evolution PREDICTion from routine angiography exams
Acronimul proiectului AI-CAD-PREDICT
Domeniu 5.1 - Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
Data începerii contractului 01/11/2020
Data încheierii contractului 31/10/2022
Durata proiectului 24 luni
Numărul instituțiilor implicate 2
1. SPITALUL CLINIC DE URGENTA
2. SIEMENS SRL
Pagina web a proiectului <https://simcor.unitbv.ro/projects/AICADPREDICT/>
Valoarea totală a Contractului 887.500,00 RON
5. Cod proiect EEA-RO-NO-2018-0421 – in desfasurare
Nr contractului 33
Titlul proiectului (în română) Sistem de suport in cloud de decizie clinica pentru imbunatatirea evolutiei leziunilor ateroclerotice in sindroamele coronariene acute
Titlul proiectului (în engleză) Holistic cloud-based clinicAI decision support system for improving THE outcome of coRONary atheroSCLerotic LESions after acute coRONary SYndromS
Acronimul proiectului ATHEROSCLEROSYS
Domeniu E.4 - Technologies and applications of Big Data and/or Internet of things (IoT) for public administration, education, agriculture, health, banking etc.
Data începerii contractului 01/01/2021
Data încheierii contractului 31/12/2023
Durata proiectului 36 luni
Numărul instituțiilor implicate 3

1. UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"
2. SIEMENS SRL
3. NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE UNIVERSITET NTNU (NTNU)

Pagina web a proiectului <https://atherosclerosis.wvf.ro/>

Valoare totală proiect 7.043.687,37 RON

6. Manager proiect - Spitalul Clinic de Urgență București – în desfășurare „Creșterea capacității de intervenție rapidă a Spitalul Clinic de Urgență București în contextul pandemiei Covid-19 (CC_IR)”, cod MySmis 140091, Sursa de finanțare - Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa Prioritară 9 Protejarea sănătății populației în contextul pandemiei cauzate de COVID-19, OS 9.1 Creșterea capacității de gestionare a crizei sanitare COVID-19. Perioada de implementare a proiectului este de 15 luni. Valoarea totală a proiectului este de 42.691.082,99 lei

Responsabil Partener echipa cercetare :

1. Spitalul Clinic de Urgență București în proiectul DataTools4Heart (DT4H) din cadrul apelului european HORIZON-HLTH-2021-TOOL-06 . coordonator - University of Barcelona – în desfășurare.

Consortiul este compus din 9 parteneri industriali, 6 situri clinice si Societatea Europeana de Cardiologie.

Valoarea proiectului este de 7,7 milioane de EURO

2. Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București în PN-III-P2-2.1-PED- 2021-2511 – în desfășurare

Titlul proiectului : Pacientul virtual – Sistem de învățare bazat pe inteligență artificială pentru instruire în diagnosticarea și tratamentul bolilor cardiovasculare
Coordonator - UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Valoarea proiectului - 600.000 RON

Membru 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 (2005- 2009) - Director de proiect Prof. Dr. Maria Dorobantu (UMF Carol Davila, Bucuresti) – finalizat

3. Cod proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2016-1333 - finalizat

Tip proiect: 242PED/2017 -

Titlu Proiect - Demonstrarea sigurantei si eficientei pe termen scurt-mediu a terapiei cu celule stem medulare autologe la pacientii cu insuficienta cardiaca ischemica cronica severa

Acronim proiect: - SAFE-HF-

Beneficiar: Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti

Programul 2 - Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare

Subprogramul 2.1 - Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare

Data inceperii: 01.09.2017

Data finalizarii: 20.12.2018

4. Tip proiect: Eurostars, 2017-2020, PN III - Cooperare Europeana si Internationala, Nr. Inregistrare UEFISCDI PN3-P3-382/20.07.2017 – finalizat

	<p>EUROSTARS-E!10871-i-bracelet, 2017-2020. Titlul proiectului : i-Bracelet - "Intelligent bracelet for blood pressure monitoring and detection of preeclampsia", Partener din România: SC Info World SRL; Universitatea Politehnica Bucuresti (UPB), INCD pentru Microtehnologie (IMT Bucuresti) Parteneri europeni: Cherry Biotech, IMM Fanta, Elvesys, IMM Franta Proiect website: http://i-bracelet.eu/en/home-page, Intelligent bracelet for blood pressure monitoring and detection of preeclampsia Buget proiect: 3.514.067.00 RON</p> <p>5. Cod proiect : AFFIRMO-H2020-SC1-2020-Two-Stage-RTD – în desfășurare Proiect 899871 Titlul proiectului : " Atrial fibrillation integrated approach in frail, multimorbid, and polymedicated older people" Partener – Universitatea de Medicina și Farmacie Carol Davila București</p> <p>Studii clinice multinationale</p> <p>SOLID TIMI 52 (The Stabilisation of plaques using darapladib – Thrombolysis in Myocardial Infarction 52 Trial – Prof. E. Braunwald) ODYSEEY (Evaluation of Cardiovascular Outcomes after an Acute Coronary Syndrom during Treatment with SAR236553- Prof. G. Steg)</p> <p>Premii și mențiuni dobândite</p> <p>Premiu de excelență în cercetare științifică (2015) acordat de Bitdefender pentru calitatea serviciilor medicale Premiu pentru recunoașterea rezultatelor deosebite în activitatea de cercetare științifică desfășurată în cadrul Proiectului EXCELIS (2015). Diplomă de excelență pentru finala competiției PROIECTUL DE CERCETARE A ANULUI (Romanian Healthcare Awards 2022) cu proiectul ATHEROSLEROSTS Titlul de PROIECTUL DE CERCETARE A ANULUI (2022) cu proiectul ATHEROSLEROSTS</p>
--	--

15.1.2023

Dr. Alexandru Scafa-Udriște