

INFORMAȚII PERSONALE

Nume și prenume: Alexandru Cristian Ion



Adresa de domiciliu vizată: Șef de Lucrări, poziția 8, Departamentul 4 Clinic Patologie
Cardiotoracică, Disciplina Cardiologie, catedra Bagdasar Arseni

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 01/08/2018 – Prezent Medic Primar Cardiolog
Spitalul Clinic de Urgenta Bagdasar Arseni Bucuresti
- 01/10/2018 – Prezent Asistent Universitar pe perioadă nedeterminată
UMF Carol Davila, Facultatea de Medicină Generală, departamentul 4 clinic Patologie Cardiotoracică,
disciplina Cardiologie, catedra Bagdasar Arseni
- 01/03/2017–Prezent Doctor în medicină
UMF Carol Davila, Bucuresti (România)
- Titlul tezei de doctorat : " Beneficiul terapiei trombolitice in embolia pulmonara cu risc intermediar"
- 01/03/2013–01/08/2017 Asistent Universitar pe perioada determinată
Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila, Bucuresti (România)
- parte activa in studii clinice – investigator secundar in studiul APEX, COMANDER – HF
- participant in proiectele POSDRU EXCELIS – 2014-2015 – si EXCIA - 2019-2020 -
- 01/04/2011–2018 Medic specialist cardiolog
Spitalul Clinic de Urgenta Bagdasar Arseni, Clinica de Cardiologie, Bucuresti
2018 – Prezent Medic Primar cardiolog
Spitalul Clinic de Urgenta Bagdasar Arseni , Clinica de Cardiologie, Bucuresti
- 01/10/2012–01/03/2017 Student doctorand
UMF Carol Davila, Bucuresti (România)
- 01/01/2015–12/11/2016 FI-STAR - proiect FP7 din cadrul HORIZONT 2020
Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila, Bucuresti (România) – membru echipa proiect
- analiza impactului utilizarii telemedicinii in recuperarea pacientilor cu embolie pulmonara
- Includerea de pacienti in grupul studiu si grupul control conform criteriilor
- Analiza statistica a datelor rezultata din graficele EXCEL
- 01/03/2017 – prezent v-Care – proiect HORIZONT 2020, nr 769807
Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila, Bucuresti – membru echipa proiect
- Proiectul „vCare” finanțat de UE investighează modul în care datele din mediul de viață,
informațiile corespunzătoare privind sănătatea și interacțiunea obișnuită cu pacienții afectați pot
fi legate inteligent pentru proiectarea unei tranziții personalizate, de la reabilitare la mediul de
acasă.
- Elaborare de use-case pentru utilizarea suportului digital al pacientilor.

- Curriculum vitae
- 01/06/2014–31/05/2015 Proiect POSDRU/159/1.5/S/138907 EXCELIS
 Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila, Bucuresti (România)
- Analiza efectului terapiei trombolitice asupra disfuncției ventriculare drepte și a mortalității la pacienții cu embolie pulmonară cu risc mediu
 - Incluziune de pacienți în studiu, conform criteriilor de incluziune și excludere
 - analiza statistică în baza EXCEL rezultată
 - Demonstrarea eficienței terapiei trombolitice comparativ cu heparina nefracționată cu privire la markerii ecografici și biochimici de disfuncție ventriculară dreaptă
- 01/06/2015 – 30/09/2020 Proiect POSDRU EXCIA
 Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti
- Proiectul și-a propus să susțină excelența în formarea antreprenorială a unor tineri cercetători la nivel de doctorat și postdoctorat, excelență întemeiată pe o abordare interdisciplinară, menită să sporească sustenabilitatea europeană a unei cariere prin inițiative inovatoare în cercetare și într-un spectru larg de activități de tip inițiativă lucrativă sau prin creșterea angajabilității în domeniile economic, medical, sociologic științe sociale și juridice.
 - Titlu tema proiect: Plan de dezvoltare antreprenorială a unui laborator de ecocardiografie
 - Participare la cursuri de formare în cadrul proiectului, susținute de experți din parte Academiei de Studii Economice București
 - Activitate practică desfășurată în cadrul Institutului de Studii Economice, ghidată de experți din partea ISE.
- 01/06/2015 – prezent Proiect „Îmbunătățirea Calității și Performanței Serviciilor Spitalicești prin Evaluarea Calitatii și Standardizare (CaPeSSCoSt)' Cod SIPOCA 724 I Cod MySMIS 129170
- expert cardiologie
- 02/11/2012–02/02/2013 Curs ecografie Doppler vasculară
 Spitalul Clinic de Urgenta Universitar, Bucuresti, coordonare Conf. Dr. Roxana Darabont
- 01/05/2013–02/06/2014 Studiul APEX - Investigator secundar
- Evaluarea pacienților prin Ecografie Doppler Venos , criteriu pentru incluziune în studiu
 - Evaluarea pacienților conform criteriilor de incluziune și excludere
 - Evaluarea pacienților în cadrul vizitelor programate
- 01/05/2016 – 01/05/2017 Studiul COMANDER HF – Investigator secundar
- Incluziune pacienți în grupul de studiu, conform criteriilor de incluziune și excludere
 - Urmărirea pacienților în vizite programate în cadrul studiului

20/05/2015–Prezent

Articole publicate

-Articole publicate in reviste cotate ISI cu IF :

1. The role of mHealth technology in the secondary prevention of cardiovascular disease .Stefan S Busnatu, Alexandru Ion, Mihaela Raileanu, Irina Calangea , Florentina Furtunescu, Catalin Chera, Radu Iancu, Nirvana Popescu, Stefan Covaci, Anastasius Gavras, Christoph Thuemmler, Crina J Sinescu. Rom Biotechnol Lett. 2019; 24(2): 236-244. ISSN print: 1224-5984. Impact Factor 2019 0.765 . 5-year Impact Factor: 0.82. <https://www.e-repository.org/rbl/vol.24/iss.2/5.pdf>

-Articole publicate in reviste cotate BDI:

1. Impactul terapiei trombolitice asupra markerilor de suprasolicitare presională a ventriculului drept și asupra mortalității la pacienții cu embolie pulmonară cu risc intermediar-crescut. Alexandru Cristian Ion. Studii și cercetări de calcul economic și cibernetică Economică, Volum special 1, 2015, 258-268. ISSN print:0585-7511.
http://www.revcib.ase.ro/2015_files/24_Ion%20Alexandru.pdf
2. Efectele terapiei trombolitice în embolia pulmonară cu risc intermediar-crescut. Alexandru Cristian Ion, Crina Sinescu. Romanian Medical Journal, Vol LXIII, nr. 2, 2016, 159-163, ISSN 1220-5478 .
<https://rmj.com.ro/efectele-terapiei-trombolitice-in-embolia-pulmonara-cu-risc-intermediar-crescut/>
3. The de Winter T waves – an unusual presentation of left anterior descending artery occlusion. Valentin Chioncel, Anamaria Avram, Alexandru Cristian Ion, Crina Sinescu. Romanian Journal of Cardiology | Vol. 26, No. 3, 2016, 330-333. ISSN 1583-2996.
<https://www.romanianjournalcardiology.ro/arhiva/the-de-winter-t-waves-an-unusual-presentation-of-left-anterior-descending-artery-occlusion/>
4. The blood pressure recovery–marker of haemodynamic instability improvement in patients with pulmonary embolism. Alexandru Cristian Ion, Catalina Andrei, Crina Sinescu. J Hypertens Res (2018) 4(4):142–147. ISSN print: 2457-3906 • ISSN online: 2559-4567 • ISSN-L 2457-3906
<http://hypertens.org/images/201812/jhr-201812-040403.pdf>
5. The effects of thrombolytic therapy on prognostic clinical markers in patients with intermediate-high risk pulmonary embolism. Alexandru Cristian Ion, Stefan Busnatu, Catalina Liliana Andrei, Cristinel Dumitru Badiu, Crina Julieta Sinescu. ISSN print 1220-5478. Ref: Romanian Medical Journal 2020;67(3), 286-294 .
https://view.publitas.com/amph/rmj_2020_3_art-08/page/1
6. Corelația între markerii ecocardiografici de disfuncție de ventricul drept și mortalitate la pacienții cu tromboembolism pulmonar cu risc intermediar-

crescut. Revista Româna de Statistică Supliment nr 6/2021, 29-65, ISSN 2359-8972

<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2021/06/corelatia-intre-markerii-ecocardiografici-de-disfunctie-de-ventricul-drept-si-mortalitate-la-pacientii-cu-tromboembolism-pulmonar-cu-risc-intermediar-crescut/>

7. The distribution of the main risk factors in patients with intermediate-high risk pulmonary embolism. Alexandru Cristian Ion, Irina Dimitriu Cuciureanu, Catalina Liliana Andrei, Crina Julieta Sinescu. Romanian Medical Journal 2021; 68(2), 262-267. ISSN 1220-5478. https://rmj.com.ro/articles/2021.2/RMJ_2021_2_Art-20.pdf
8. Importance of NT-pro BNP in the Prevention of Heart Failure, Left Ventricular Systolic Dysfunction and Cardiovascular Events. Irina CUCIUREANU, Cristian Alexandru ION, Anamaria-Georgiana AVRAM, Maria Suzana GUBERNA, Catalina Liliana ANDREI, Crina-Julieta SINESCU. Modern Medicine 2021, Vol. 28, No. 2. 167-173. ISSN-print 1223-0472 <https://medicinamoderna.ro/wp-content/uploads/2021/06/Importance-of-NT-pro-BNP-in-the-Prevention-of-Heart-Failure-Left-Ventricular-Systolic-Dysfunction-and-Cardiovascular-Events.pdf>

- Abstracte publicate in reviste cotate ISI, ca urmare a participarii la conferinte internationale:

1. The elevated value of troponin T in patients with acute heart failure associated with systolic dysfunction on admission. A.Ion, S. Busnatu, L. Iordache, V. Cornea, E. Hintescu Togue, c. Sinescu . European Journal of Heart Failure, 2014, Vol 16, Issue Supliment S2, pg 19 https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ejhf.93_4
2. The bleeding risk in thrombolysed patients with intermeediary-high risk pulmonary embolism. A.Ion, C.Andrei, M.Raducan, C.Sinescu. European Journal of Heart Failure, 2017, Vol 19, Issue supliment S1,ISSN 1879-0884, 35-36. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ejhf.833>
3. The prognostic value of Nt pro BNP and echocardiographic markers in patients with intermediary high risk pulmonary embolism. A. Ion, C. Andrei, C. Sinescu. European Journal of Heart Failure 2016, Vol 18, Issue S1, pg 331 DOI: 10.1002/ejhf.539. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ejhf.539>
4. The effect of thrombolytic therapy on right ventricle dysfunction in patients with intermediary risk pulmonary embolism. A.Ion, C.Andrei, C.Sinescu. European Journal of Heart Failure 2015, Volume 17, Issue S1, May 2015, pg 40. DOI: 10.1002/ejhf.277. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ejhf.277>

1. Congresul Societatii Romane de Chirurgie Cardiovasculara 2019. Strategii noi de abordare a pacienților cu stenoză aortică New strategies for approaching patients with aortic stenosis Crina Sinescu, A. C. Ion Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar-Arseni”, București, România.
2. Congresul Societatii Romane de Chirurgie Cardiovasculara 2019. TAVI - PIONIER-ul terapiei pentru pacienții cu stenoză aortică TAVI - The therapy pioneer for patients with aortic stenosis Crina Sinescu, A. C. Ion Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar-Arseni”, București, România.
3. Congresul Societatii Romane de Hipertensiune Arteriala (SRH) 2018. The blood pressure recovery–marker of haemodynamic instability improvement in patients with pulmonary embolism.

Premii la conferinte internationale

1. Premiul III la Congresul Societatii Romane de Hipertensiune Arteriala (SRH) 2018 pentru lucrarea: The blood pressure recovery–marker of haemodynamic instability improvement in patients with pulmonary embolism.

Prezentari tip poster la conferinte internationale

1. The 2014 World Congres of Heart Failure Association. Athens, 2014 The elevated value of troponin T in patients with acute heart failure associated with systolic dysfunction on admision. A.Ion, S. Busnatu, L. Iordache, V. Cornea, E. Hintescu Togue, C. Sinescu .
2. The 2015 World Congres of Heart Failure Association. Seville 2015. The effect of thrombolytic therapy on right ventricle dysfunction in patients with intermediary risk pulmonary embolism. A.Ion, C.Andrei, C.Sinescu.
3. The 2016 World Congres of Heart Failure Association . Florence 2016. The prognostic value of Nt pro BNP and echocardiographic markers in patients with intermediary high risk pulmonary embolism. A. Ion, C. Andrei, C. Sinescu.
4. The 2017 World Congres of Heart Failure Association. Paris 2017. The bleeding risk in thrombolysed patients with intermeediary-high risk pulmonary embolism. A.Ion, C.Andrei, M.Raducan, C.Sinescu.

Capitole in tratate

1. Tromboembolismul pulmonar și tromboza venoasă profundă . Crina Sinescu, Alexandru Ion. Curs de cardiologie anul IV, Editura Universitară “Carol Davila” 2016, 472-494.
2. Valvulopatiile mitrale, aortice, tricuspidiene și pulmonare. Crina Sinescu, Suzana Guberna, Lucian Axente, Irina Calangea, Valentin Chioncel, Alexandru Ion, Anamaria-Georgiana Avram. Curs de Cardiologie anul IV, Editura Universitară „ Carol Davila „ 2016, 75-123.
3. Tromboembolismul venos. Crina Sinescu, Alexandru Cristian Ion, Cătălina Andrei. Urgente medicale, sub redacția Maria Dorobanțu. Editura Medicală 2017, 603-627. ISBN: 9789733908302

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/01/1999–01/07/2005

Medic Generalist

UMF Carol Davila Bucuresti, Bucuresti (România)



COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

engleză

franceză

	ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	C1	C1	C1
franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe dobândite la locul de muncă

- activitate de cercetare in cadrul multiplelor proiecte nationale si internationale in care am participat
- abilitati pentru comunicarea cu pacientii si pentru buna practica medicala
- activitate didactica in cadrul stagiilor practice si cursurilor sustinute in cadrul modulelor de Cardiologie si Medicina de Urgenta de catre studentii UMF Carol Davila
- activitate didactica online in cadrul modulelor de cardiologie si medicina de urgenta pentru studentii UMF Carol Davila

Competență digitală

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Buna utilizare a programului Microsoft Office

12/07/2021

Ion Alexandru Cristian