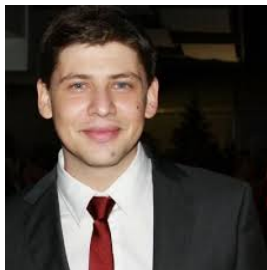




Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Chirca Alexandru**
Adresă(e) București, Sector 3, Aleea Marius Emanoil Buteica Nr.23, ap 46
Telefon(oane) Mobil: 0749614264
Fax(uri)
E-mail(uri) a.chirca88@gmail.com
Naționalitate Română
Data nașterii 26.04.1988
Sex masculin

Experiența profesională

Perioada 2014 - prezent
Funcția sau postul ocupat Medic rezident chirurgie generală
Activități și responsabilități principale Asistență medicală de specialitate
 Activitate de cercetare medicală
Numele și adresa angajatorului Secția Chirurgie 2 SUUB
 Spitalul Universitar de Urgență București
Tipul activității sau sectorul de activitate Sănătate

Perioada 2011 - prezent
Funcția sau postul ocupat Asistent cercetare laborator biologie celulară și moleculară
Activități și responsabilități principale Activitate de cercetare în tehnologii de secvențiere genomică, genotipare, rt-PCR, PCR, extracții de acizi nucleici, electroforeză capilară, electroforeză clasică în gel, microscopie cu microdisecție, microscopie confocală, microscopie clasică.
Numele și adresa angajatorului Laborator *Molimagex*
 Spitalul Universitar de Urgență București.
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare fundamentală și aplicată.

Perioada 2008 - 2010
Funcția sau postul ocupat Cercetător voluntar

Activități și
responsabilități
principale

Activitate de cercetare în domeniul biologiei celulare, culturi celulare, analize proteice, electroforeză clasică în gel, PCR, microscopie confocală.

Numele și adresa
angajatorului

Institutul Național de cercetare Victor Babeș București.

Tipul activității sau
sectorul de
activitate

Biologie celulară

Educație și formare

Perioada

2014 - 2018

Calificarea /
diploma obținută

Doctor în medicină

Numele și tipul
instituției de
învățământ /
furnizorului de
formare

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București,
Tema de cercetare: *Teste inovative în cancerul colo-rectal, utilizate în elaborarea unui ghid de terapie personalizată*

Perioada

2007-2013.

Calificarea /
diploma obținută

Doctor-medic.

Numele și tipul
instituției de
învățământ /
furnizorului de
formare

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București,
medicină generală.

Nivelul în
clasificarea
națională sau
internațională

Ciclul 1 și 2 Bologna, licență și masterat.

Perioada

2003-2007

Calificarea /
diploma obținută

Bacalaureat

Numele și tipul
instituției de
învățământ /
furnizorului de
formare

Colegiul Național „Vlaicu Vodă” Curtea de Argeș.

Aptitudini și competențe personale

Limba(i)
maternă(e)

română

Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)

	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleza	C2	Utilizarea competența a limbii	C2	Utilizarea competența a limbii	C2	Utilizarea competența a limbii	C2	Utilizarea competența a limbii	C2	Utilizarea competența a limbii
Germană	B2	Utilizarea independenta a limbii	B1	Utilizarea independenta a limbii	B1	Utilizarea independenta a limbii	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
Franceză	B2	Utilizarea independenta a limbii	B1	Utilizarea independent a a limbii	A2	Utilizarea limbii la nivel elementar	A1	Utilizarea limbii la nivel elementar	A1	Utilizarea limbii la nivel elementar

Nivel european ()*

Competențe și abilități sociale

Abilități de comunicare și capacitate de adaptare

Competențe și aptitudini organizatorice

Spirit de echipă, capacitate de mobilizare a grupului

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizator avansat al pachetului de programe Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), IBM-SPSS, MED-CACL, Adobe Acrobat XI Pro, Prezi, Poster genius, utilizator intermediar pachet statistica "R"

Alte competențe și aptitudini

Alpinism montan (Clasa I), Chirară auctica și electrică,

Permis(e) de conducere

NU

Informații suplimentare

Membru:

European society of surgical research 2015-prezent.

European society of surgical oncology 2015-prezent.

Societatea română de chirurgie 2014-prezent.

European respiratory society 2011-prezent.

Participant la "Susținerea excelenței în cercetarea științifică doctorală interdisciplinară în domeniile economic, medical și al științelor sociale", posdru/187/1.5/s/155463 iulie-2015-decembrie 2015.

Subinvestigator în cadrul studiului clinic multicentric dublu-orb de fază III TP-434-025, 2017.

Rezumat publicat în reviste indexate ISI

1. Diagnosis and prediction of taxanes-induced cardiotoxicity in patients with breast cancer. M. Florescu, D. Mihalcea, S. Magda, E. Radu, **A. Chirca**, AM. Acasandrei, D. Jinga, R. Mincu, OA. Enescu, D. Vinereanu. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging* 2014; 15 (Supplement 2): ii215-ii216.
2. Taxanes-induced cardiotoxicity is related to increased arterial stiffness and oxidative stress. M. Florescu, D. Mihalcea, OA. Enescu, E. Radu, **A. Chirca**, AM. Acasandrei, LS. Magda, RC. Rimbas, C. Cirstoiu, D. Vinereanu. *Eur Heart J* 2013; 34 (Abstract Suppl):541.
3. Taxanes-Induced Cardiotoxicity in Patients With Breast Cancer: Diagnosis and Prediction. An Echo and Genetic Study. M Florescu, D Mihalcea, S Magda, D Jinga, MA Acasandrei, E Radu, **A Chirca**, D Vinereanu. *Circulation*. 2014; 130: A16313.
4. New mechanisms of taxanes-related cardiotoxicity in women with breast cancer. M. Florescu, D. Mihalcea, LS. Magda, D. Jinga, E. Radu, **A. Chirca**, AM. Acasandrei, OA. Enescu, RC. Rimbas, D. Vinereanu. *European Heart J* 2015; 36 (1):705.
5. Gallstone Ileus a Rare Condition of Bowel Obstruction with Controversial Surgical Treatment. **A.Chirca**, OC. Rusu, M. Hasuna, S. Neagu, R. Costea. *Eur Surg Res* 2016;57(suppl 1):1-141, DOI: 10.1159/446131
6. Appendicular Neuroendocrine Tumor, Rare Pathology That Can Be Overlooked. **A. Chirca**. *Eur Surg Res* 2017;58(suppl 2):1-69 DOI: 10.1159/000479831.
7. A rare case of clear-cell carcinoid of appendix. Ilieșiu A, Zărnescu NO, **Chirca A**, Zărnescu EC, Ungureanu IA, Neagu ȘI, Costea RV. *Rom J Morphol Embryol*. 2017;58(4):1509-1513. PMID: 29556649.
8. An overview of resistance profiles ESKAPE pathogens from 2010-2015 in a tertiary respiratory center in Romania. NO Penes, AA. Muntean, A. Mosoiu, MM, Muntean, **A. Chirca**, MA, Bogdan, MI. Popa. *Rom J Morphol Embryol* 2017, 58(3):909-922
9. Soft Tissue Sarcomas - Series of Cases in One Surgical Department. R. Costea, NO. Zarnescu, **A. Chirca**, OC. Rusu, S. Neagu. *Romanian Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology* 2018; Special Issue 1, doi: 10.2478/rojost-2018-0061.
10. Chemotherapy induced cardiotoxicity manifested as arrhythmia in a patient with sigmoid adenocarcinoma. **A.Chirca**, R.V. Costea, M. Hasouna, D.A. Pesu, O.C. Rusu, S. Neagu. *European Journal of Surgical Oncology* 45(2):e117 DOI: 10.1016/j.ejso.2018.10.402.
11. A 8-Kg cystadenoma of the ovary presenting with chronic lower limb ischemia. **A.Chirca**, R.V. Costea, M. Hasouna, G.A. Gangura, Z.I. Kover, I. Dumitrascu, S. Neagu. *European Journal of Surgical Oncology* 45(2):e64 DOI: 10.1016/j.ejso.2018.10.240.

Rezumate prezentate la congrese nationale/reviste CNCSIS B:

1. Polimorfismul genetic si modificarea stresului oxidativ si a rigiditatii arteriale in cardiotoxicitatea indusa de taxani la pacientele cu neoplasm de san. D Mihalcea, M Florescu, O Enescu, SL Magda, R Rimbas, L Trasca, E Radu, A Acasandrei, P Balanescu, **A Chirca**, D Vinereanu. Revista Romana de Cardiologie 2013;23 (supliment B):B181
2. Cardiotoxicitatea indusa de terapia cu taxani - diagnostic si modele predictive.M. Florescu, D. Mihalcea, L.S. Magda, D. Jinga, M. A. Acasandrei, E. Radu, **A. Chirca**, O. Enescu, D. Vinereanu. Revista Romana de Cardiologie 2014 Supliment: 25-26.
3. High-throughput pyrosequencing study of microbial 16s diversity in peripheral blood of an antiphospholipidic syndrome patient. Radu E., Moroti-Constantinescu Ruxandra, Muntean Al. A., **Chirca Al.**, Arama Victoria. *Terapeutica*, Volume XVII, Number 1, 2013
4. Hydatid Cyst of the Calf – a Rare Pathology that May Be Overlooked. R.V.Costea, H. Mohsen, O.C.Rusu, **A. Chirca**, S.I.Neagu *MAEDICA – a Journal of Clinical Medicine* 2016; 11(5): 76-79
5. Colorectal cancer: a small review of current and future molecular screening markers and the first steps to personalized medicine. **A. Chirca**, R.V. Costea, Florentina Ligia Furtunescu, Dana Galieta Minca. *The Medical-Surgical Journal* ,Vol 121 No 2 (2017)
6. Relationship between Parameters Linked to Surgery, Hospitalization and Single Nucleotide Polymorphism in Patients with Colorectal Cancer, **A. CHIRCA**, E. RADU, D. G. MINCA, R. COSTEA, *MAEDICA – a Journal of Clinical Medicine* Volume 13, No. 3, 2018