

## INFORMAȚII PERSONALE

COSARCA MIRCEA CATALIN



LOCUL DE MUNCĂ PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ  
POZIȚIA  
LOCUL DE MUNCĂ DORIT  
STUDIILE PENTRU CARE SE  
CANDIDEAZĂ

Medic specialist Chirurgie Vasculara si Chirurgie Generala in cadrul  
Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Tirgu Mures, Asistent  
Universitar Anatomie  
- CV se adreseaza pentru concursul de sef de lucrari in cadrul  
Disciplinei de Anatomie UMFST George Emil Palade

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Scrieți datele (de la - până la)

Medic specialist Cadrul Clinicii CHIRURGIE VASCULARA Tirgu Mures  
Medic specialist Chirurgie Generala

Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Tirgu Mures, Str G. Marinescu nr 50, tel. 0265 212 111 int 161

Tipul sau sectorul de activitate Medicina

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Scrieți datele (de la - până la)

2005- absolvent la Liceului Teoretic O. C. Taslauanu Toplita Jud  
Harghita, profil matematica informatica – cu obtinerea unui atestat  
de abilitati de utilizare a calculatoarelor  
2005- sef de promotie al Liceului Teoretic O. C. Taslauanu promotia  
2005 cu media generala a celor 4 ani de 9.90  
2011- absolvent al Facultatii de Medicina si Farmacie Tirgu Mures  
sectia romana , medicina generala cu media 9.51  
2010- obtinerea in anul V de studiu a unei burse Erasmus-  
efectuata in cadrul Universita degli Studi di Palermo timp de 6 luni  
incheiata cu media generala 10  
2010-obtinerea unui atestat de limba italiana nivel B2 si a unui  
atestat limba portugheza nivel B2  
2012- angajat al Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Tirgu Mures,  
medic rezident Chirurgie Generala  
2012 obtinerea unor certificate in cadrul cursurilor SCJU Tirgu  
Mures – Etica si deontologie 2012, Utilizare aparatura tehnologie  
medicala 2012, Competente antreprenoriale-Leadership 2012,  
Managment in sanatate 2012, Managementul deseurilor  
periculoase 2012, Manager proiect 2012, Legislatie (legea spitalelor,  
sistemul de asigurari sociale ordin 914/2006)  
-obtinerea certificatului de absolvire , EMC Educatie Medicala  
Continua' 2011-2012  
-asistent univeristar catedra de Anatomie si Embriologie-  
Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures  
-medic rezident Chirurgie Vasculara 2017  
-medic specialist Chirurgie Generala 2020

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Romana

Alte limbi străine cunoscute

Engleza, Franceza, Spaniola

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B1	B1	B1

Portugheza , Italiana

B2

B2

B2

B2

B2

SCOLA DI LINGUA ITALIANA – ATTESTATO DI LINGUA ITALIANA- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PALERMO

Competențe organizaționale/manageriale

Competente Antreprenoriale- Leadership 2012  
Management in sanatate, 2012  
Manager Proiect 2012

Competențe dobândite la locul de muncă

Medic rezident Chirurgie Generala

Competențe informatice

Atestat informatica – Utilizarea calculatoarelor- programe MICROSOFT WORD, EXCEL

Permis de conducere

▪ B- in curs de efectuare

Publicații  
Prezentări  
Proiecte  
Conferințe  
Seminarii  
Distincții

2011 aprilie- Acta Medica Marisiensis – ‚Clinical aspects od carotid stenosis’ prim autor, pag 47 ISSN 2068-3324  
2011- septembrie – Trombendarterectomia carotidiană-aspecte clinice si paraclinice- lucrare de licenta  
2012 mai- Congresul National de Chirurgie- Timisoara Ed Celsius –Atitudinea chirurgicala in ulcerele duodenale complicate, operatia Billroth I sau Billroth II, C. Copotou, pag 236 co-autor  
2012 mai Congresul National de Chirurgie Timisoara Ed Celsius- ‚Ureterostomia bilaterala pe tub Kehr dupa exenteratia pelvina totala-prezentare de caz clinic’ C. Molnar, pag 430 co-autor  
2012 octombrie- A VI-A Conferinta Internationala de Chirurgie Iacomi-Razesu- Tratamentul embolizant si chemoembolizant in cancerul gastric, A. Muresan, co-autor  
2012 octombrie A VI-A Conferinta Internationala de Chirurgie Iacomi-Razesu- Cauza rara de hemoragie digestiva superioara-fistula aorto-enterica. E. Russu, co-autor  
2012 octombrie A VI-A Conferinta Internationala de Chirurgie Iacomi-Razesu- Tiroidectomia fara ligaturi C. Molnar, co-autor  
2012 noiembrie-decembrie cursuri Etica si Deontologie, Utilizare aparatura tehnologie medicala, Competente antreprenoriale –Leadership 2012, Legislatie (legea spitalelor, sistemul de asigurari sociale ordin 914/2006), Management in sanatate 2012, Managementul deseurilor periculoase 2012, Manager proiect 2012  
2012-decembrie- Certificat de absolvire EMC Educatie Medicala Continua 2011-2012  
2013 mai- Congresul National de Chirurgie –Sinaia, Ed. Celsius- Tumora cefalo corporeala pancreatica-prezentare de caz- prim autor, pag 57

- 2013 octombrie A VII-A Conferinta internationala de Chirurgie Iacomi-Razesu – Complicatiile precoce si mortalitatea in chirurgia colo-rectala de urgenta, D. Popa- co autor
- 2013 octombrie A VII-A Conferinta internationala de Chirurgie Iacomi-Razesu- Tumora endocrina de pancreas-prezentare de caz, C. Copotoiu co-autor
- 2013 octombrie A VIIA Conferinta internationala de Chirurgie Iacomi-Razesu- Aportul Ligasure in duodenopancreatectomia cefalica- C. Molnar, co-autor
- 2013 octombrie A VII-A Conferinta internationala de Chirurgie Iacomi-Razesu Tumori cefalo-corporeale pancreatice-chemoembolizari, C. Cosarca, prim autor
- 2013 octombrie A VII-A Conferinta internationala de Chirurgie Iacomi-Razesu Rezultate precoce privind tratamentul chirurgical la pacientii cu tumori gastro-intestinale stromale- D. Popa, co-autor
- 2013 noiembrie- Conferintele Institutului Regional de Oncologie Iasi ISSN 2344-5270, ISSN-L 2344-5270- Tumori neuroendocrine diagnostic, tratament si rezultate precoce- experienta Clinicii Chirurgie I, pag 83, C. Copotoiu, co-autor
- 2013 noiembrie- Conferintele Institutului Regional de Oncologie Iasi ISSN 2344-5270, ISSN-L 2344-5270- Tratamentul Chirurgical al tumorilor gastrice intestinale si sarcoamelor digestive- Experienta Clinicii Chirurgie I Tirgu Mures, pag 158, D. Popa, co-autor
- 2013- Prezantari de cazuri chirurgicale pentru examene si concursuri, C. Copotoiu, co-autor, Ed University Press- 2013 ISBN 978-973-169-227-2
- 2014 mai- Congresul National de Chirurgie- Sinaia, Ed. Celsius- Limfom MALT gigant duodenal – prezentare de caz, D. Popa, co-autor, pag 33
- 2014 mai- Congresul National de Chirurgie- Sinaia, Ed. Celsius- Importanta rezectiei R0 in tumorile gastro-intestinale stromale, D. Popa, co autor pag 33.
- 2014 mai- Congresul National de Chirurgie- Sinaia, Ed. Celsius Gastrectomia totala vs gastrectomia subtotala-Experienta Cllinicii Chirurgie 1 Tirgu Mures, C. Copotoiu, co-autor pag 30
- 2014 mai- Congresul National de Chirurgie- Sinaia, Ed. Celsius- Components separation tehnicue- o solutie sau un compromis in tratamentul eventratiilor postoperatorii- C. Copotoiu, co-autor pag 161
- 2014 mai- Congresul National de Chirurgie- Sinaia, Ed. Celsius Probleme de reconstructie toraco-abdominala a plagilor impuscate abdominale, A. Pantiru, co-autor pag 302
- 2014 mai- Congresul National de Chirurgie- Sinaia, Ed. Celsius Cauza rara de anevrism de aorta abdominala A.. Muresan, co-autor, pag 417
- 2014 mai- Congresul National de Chirurgie- Sinaia, Ed. Celsius Simpatectomia lombara prin abord retropeironeoscopic- beneficii multiple in tratamentul trombeangeitei obliterante- Eliza Russu , co-autor pag 428
- 2014 mai- Congresul National de Chirurgie- Sinaia, Ed. CelsiusBy-pass-ul aorto-mezenteric L. Toma, co-autor, pag 434
- 2014 octombrie- Primul Congres al Societatii Romane de Chirurgie Vasculara, Sibiu- Experienta Departamentului Chirurgie Vasculara Tirgu Mures in chirurgia deschisa a anevrismelor de aorta abdominala – A. Muresan, co-autor pag 65
- 2014 octombrie- Primul Congres al Societatii Romane de Chirurgie Vasculara, Sibiu- Trombendarterectomia cu Ring Dissector- A. Muresan, co-autor pag 73
- 2014 octombrie- Primul Congres al Societatii Romane de Chirurgie Vasculara, Sibiu- Chemoembolizarea unei tumori pancreatice-prezentare de caz. C. Cosarca prim autor pag 77
- 2014 octombrie- Primul Congres al Societatii Romane de Chirurgie Vasculara, Sibiu- Caz rar de anevrism de aorta abdominala- C.Cosarca, pag 77
- 2014 octombrie- Primul Congres al Societatii Romane de Chirurgie Vasculara, Sibiu- Caz rar de anevrism de aorta abdominala- C.Cosarca, pag 77
- 2014 octombrie- Primul Congres al Societatii Romane de Chirurgie Vasculara, Sibiu- By pass-ul aorto-bifemural:situatii particulare E. Russu, co-autor, pag 77
- 2014 octombrie- Primul Congres al Societatii Romane de Chirurgie Vasculara, Sibiu- Studiu pilot experimental privind vindecarea grafului sintetic dupa impactul cu infectia de plaga in cadrul biointegrarii sale- E.Russu, co-autor pag 77
- 2014 octombrie- Primul Congres al Societatii Romane de Chirurgie Vasculara, Sibiu- By pass-ul aorto-mezenteric L. Toma, co-autor , pag 77

2014 octombrie- Primul Congres al Societatii Romane de Chirurgie Vasculara, Sibiu, Embolizarea si chemoembolizarea in neoplasmul gastric avansat, A. Muresan, co-autor, pag 82

2014 octombrie- Primul Congres al Societatii Romane de Chirurgie Vasculara, Sibiu Forma rara de hemoragie digestiva superioara, A. Muresan, co-autor pag 82

2014- A XXXVI-A Reuniune a Chirurgilor din Moldova Iacomi Razescu si A VIII A Reuniune cu participare internationala Piatra Neamt- Tratamentul chirurgical al tumorilor retroperitoneale- probleme de tactica chirurgicala, C. Copotoiu, co-autor pag 24

2014- A XXXVI-A Reuniune a Chirurgilor din Moldova Iacomi Razescu si A VIII A Reuniune cu participare internationala Piatra Neamt- Chemoembolizarea selectiva de artera gastro-duodenala- alternativa terapeutica in tratamentul tumorilor pancreatice inoperabile, C.cosarca prim autor pag 24

2014- A XXXVI-A Reuniune a Chirurgilor din Moldova Iacomi Razescu si A VIII A Reuniune cu participare internationala Piatra Neamt- DPC pentru limfom MALT gigant duodenal prezentare de caz- D. Popa, co-autor, pag 31

2014- A XXXVI-A Reuniune a Chirurgilor din Moldova Iacomi Razescu si A VIII A Reuniune cu participare internationala Piatra Neamt-Abordul minim invaziv al herniilor hiatale, D. Popa, co-autor pag 32

2014- A XXXVI-A Reuniune a Chirurgilor din Moldova Iacomi Razescu si A VIII A Reuniune cu participare internationala Piatra Neamt- Atitudinea terapeutica in eventratiile postoperatorii voluminoase- M. Gherghinescu, pag 37

2014- A XXXVI-A Reuniune a Chirurgilor din Moldova Iacomi Razescu si A VIII A Reuniune cu participare internationala Piatra Neamt- Utilizarea RING Dissector experienta Clinicii Chirurgie I, A.Muresan, co-autor, pag 38

2014- A XXXVI-A Reuniune a Chirurgilor din Moldova Iacomi Razescu si A VIII A Reuniune cu participare internationala Piatra Neamt- abordul Clasic al eventratiilor parastomale- M. Gherghinescu, co-autor pag 39

2014- A XXXVI-A Reuniune a Chirurgilor din Moldova Iacomi Razescu si A VIII A Reuniune cu participare internationala Piatra Neamt- Studiu pilot pe model animal al biointegrării protezelor vasculare- Eliza Russu, co-autor, pag 42

2014- A XXXVI-A Reuniune a Chirurgilor din Moldova Iacomi Razescu si A VIII A Reuniune cu participare internationala Piatra Neamt- Factorii de risc pentru eventratiile postoperatorii ale peretelui abdominal, D. Popa, co-autor, pag 64

2014- A XXXVI-A Reuniune a Chirurgilor din Moldova Iacomi Razescu si A VIII A Reuniune cu participare internationala Piatra Neamt- Morbiditatea si mortalitatea in duodenopancreatectomiile pentru cancer de cap de pancreas, D. Popa, co-autor, pag 45

2014- noiembrie Conferintele Institutului Regional de Oncologie Iasi- embolizarea si chemoembolizarea tumorilor abdominale. Experienta Clinicii Chirurgie I Tirgu Mures, A. Muresan, coautor , pag 75

2015 aprilie- Curs Chirurgia cancerului gastric- Clinica Chirurgie II Tirgu Mures

2015- mai A XXXVII-A Reuniune a Chirurgilor din Moldova Iacomi-Razescu Piatra Neamt- Ruptura de pancreas posttraumatica prezentare de caz clinic, D. Popa, co-autor pag 21

2015- mai A XXXVII-A Reuniune a Chirurgilor din Moldova Iacomi-Razescu Piatra Neamt- Mini laparotomia in by pass-ul aortofemural- S.Enache, co-autor ,pag 23

2015- mai A XXXVII-A Reuniune a Chirurgilor din Moldova Iacomi-Razescu Piatra Neamt- Suprarenalectomia- experienta Clinicii Chirurgie 1 – D. Popa, co-autor, pag 29

2016-participare curs transplant hepatic- proiect postdru Spital Fundeni Bucuresti

2017- admis student Scoala Doctorala Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures

2019-Indication of tromendarterectomy with Ring Dissector in TASC C and D femuropopliteal lesions- ACTA MEDICA TRANSILVANICA Cosarca et all

2021- Ilio-deep femoural by pass an alternative Treatment Strategy to Critical limb ischemia- Journal of internal medicine

2021- Calcification patterns in femoral and carotid atheromatous plaques. A comparative morphometric study.- Experimental and Therapeutic medicine

2021- sustinerea tezei de doctorat ‘ Mecanismul aterosclerozei și aterotrombozei în boala arterială periferică- un studiu clinic morfologic’

- 2021-A Rare Case of Abdominal Aortic Aneurysm with Ureteral Compression- Muresan A., Cosarca C et al
- 2021- Vascular injury in macroscopically normal skin of patients with severe COVID-19 infection: clinical-pathologic correlations  
Mircea-Cătălin Coșarcă, Vasile Adrian Mureșan, Emoke Horvath, Eliza Russu, Janos Szederjesi, Matild Keresztes
- 2022-Computed Tomography Angiography Markers and Intraluminal Thrombus Morphology as Predictors of Abdominal Rupture- Emil Marian Arbanasi, Adrian Vasile Muresan, Catalin Mircea Cosarca, Eliza Mihaela Arbanasi, Raluca Niculescu, Septimiu Toader Voidazan, Adrian Dumitru Ivanescu, Ioana Halmaciu, Rares Cristian Filep, Lucian Marginean, Shuko Suzuki, Traian Chirila, Reka Kaller, Eliza Russu- International Journal of Environmental Research and Public Health MDPI, 2022, <http://DOI.org/10.3390/ijerph192315961>- F.I 4.641- autor de corespondenta
- 2022- The Predictive Role of NLR and PLR in Outcome and Patency of Lower Limb Revascularization in Patients with Femoropopliteal Disease, Eliza Russu, Adrian Vasile Mureșan, Emil Marian Arbănași, Réka Kaller, Ioan Hosu, Septimiu Voidăzan, Eliza Mihaela Arbănași, Cătălin Mircea Coșarcă- Journal of Clinical Medicine MDPI- 2022, <https://doi.org/10.3390/jcm11092620> F.I 4.96 ultim-autor
3. Carotid Plaque Features and Inflammatory Biomarkers as Predictors of Restenosis and Mortality Following Carotid Endarterectomy- Raluca Niculescu, Eliza Russu, Emil Marian Arbănași, Réka Kaller, Eliza Mihaela Arbănași, Răzvan Marian Melinte, Cătălin Mircea Coșarcă Iuliu Gabriel Cocuz, Adrian Horațiu Sabău, Andreea Cătălina Tinca, Adina Stoian, Vlad Vunvulea, Adrian Vasile Mureșan and Ovidiu Simion Cotoi- International Journal of Environmental Research and Public Health MDPI, 2022, <https://doi.org/10.3390/ijerph192113934> F.I 4.641 co-autor
4. Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio and Platelet-to-Lymphocyte Ratio Impact on Predicting Outcomes in Patients with Acute Limb Ischemia- Emil Marian Arbănași, Adrian Vasile Mureșan, Cătălin Mircea Coșarcă, Réka Kaller, Theodor Ioan Bud, Ioan Hosu, Septimiu Toader Voidăzan, Eliza Mihaela Arbănași, and Eliza Russu – Life MDPI, 2022, <https://doi.org/10.3390/life12060822>, F.I 3.251 co-autor
5. Innovative Technical Solution Using the Renal Artery Stump after Nephrectomy as an Inflow Artery for Lower Limb Revascularization—A Case Report- Eliza Russu, Adrian Vasile Mureșan, Reka Kaller, Lucian Toma, Cătălin Mircea Coșarcă, Călin Bogdan Chibelea, Emil Marian Arbănași and Eliza Mihaela Arbănași Frontiers Surgery, 2022 <https://doi.org/10.3389/fsurg.2022.864846>, F.I 2.568 co-autor
6. Case Report: Gigantic Arteriovenous Femoral Fistula Following Cardiac Artery Catheterization- Eliza Russu, Adrian Vasile Mureșan, Reka Kaller, Cătălin Mircea Coșarcă, Eliza-Mihaela Arbănași and Emil-Marian Arbănași- Frontiers Surgery 2022, <https://doi.org/10.3389/fsurg.2022.769302>, F.I 2.568 co-autor

#### Granturi de cercetare:

1. Studiul rolului predictiv al inflamatiei cronice in evolutia arteriosclerozei bolii arteriale periferice, CIGCS-NR 164/13/10.01.2023 Universitatea de Medicina, Farmacie, Stiinte si tehnologie, 10.01-2023-10.01.2024, valoare 24.627 ron, director de grant

#### Distinctii

Premiul Iacomi Razescu pentru posterul Studiu pilot pe model animal al biointegrării protezelor vasculare' octombrie 2014 in cadrul ,A XXXVII Reuniuni a Chirurgilor din Moldova'