



Curriculum vitae Europass		
Informații personale		
Nume / Prenume	ROATA CRISTIAN ENE	
Adresă	IRO Iasi, Str G-al Berthlot Nr 2-4	
Telefon	-	
E-mail	cristian.roata@umfiasi.ro	
Data nașterii	06.09.1975	
Locul de muncă / Domeniul ocupațional	Universitatea de Medicina si Farmacie „Gr. T. Popa” Iași, Departamentul Chirurgie, Disciplina Semiologie Chirurgicala – Chirurgie Generala Integrare clinică în Clinica Chirurgie II a Institutului Regional de Oncologie Iași	

Experiența profesională	
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Gr. T. Popa” Iași, Departamentul Chirurgie
Perioada	Disciplina Semiologie Chirurgicala Chirurgie Generala 01.10.2013 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Funcția – Medic specialist Chirurgie Generala si Vasculara si ulterior medic primar
Numele și adresa angajatorului	(2013) Chirurgie Generala si medic specialist Chirurgie Vasculara
Perioada	Integrare clinică în Clinica Chirurgie II a Institutului Regional de Oncologie Iași 01.05.2012 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Preparator si ulterior (2011) Asistent Universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Gr. T. Popa” Iași, Disciplina de Științe Morfofuncționale, Catedra de Anatomie
Perioada	01.10.2008 – 30.09.2013
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist Chirurgie Generala
Numele și adresa angajatorului	Integrare clinică în Clinica Chirurgie V a Spitalului Clinic de Urgențe Sf. Spiridon Iași
Perioada	01.03.2011 – 30.04.2012
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist Chirurgie Generala
Numele și adresa angajatorului	Integrare clinică în Clinica de Chirurgie Generală a Spitalului Clinic de Urgențe Sf. Ioan Iași
Perioada	01.03.2009 – 28.02.2011
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist Chirurgie Generala
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Județean De Urgenta Brăila
Perioada	01.01.2008 - 30.09.2008
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident Chirurgie Generala
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Urgențe „Sf. Ioan”, Iași
Perioada	03.01.2002 -31.12.2007

Educație și formare	Studii Postuniversitare							
	-25.09.2015 Titlul de Doctor în Medicină conform OMECS nr. 5304/25.09.2015							
	-02.09.2013 medic primar chirurgie generala prin Ordin MSF nr.1044/2013 si a examenului susținut în sesiunea iunie 2013							
	- 01.05.2012 medic specialist Chirurgie Vasculară prin Ordinul MSF nr. 424/2012 si a examenului susținut în sesiunea martie 2012							
	-01.10.2011 student doctorand in cadrul Scolii Doctorale a UMF „Gr. T. Popa” Iasi, Disciplina Nefrologie							
	- 01.02.2009 medic rezident Chirurgie Vasculară – a doua specialitate prin Ordinul MSF nr. 917/2008 - U.M.F. „Gr.T. Popa”, Iași - Spitalul Clinic de Urgențe „Sf. Ioan”, Iași							
	- 01.01.2008 medic specialist chirurgie generala prin Ordin MSF nr.2140/2007 si a examenului susținut în sesiunea octombrie 2007							
	- 7.12.2001 – medic rezident Chirurgie Generala prin Ordin MSF nr.888/7.12.2001 pe baza concursului de rezidentiat sustinut in sesiunea 18 noiembrie 2001 - U.M.F. „Gr.T. Popa”, Iași- Spitalul Clinic de Urgențe „Sf. Ioan”, Iași							
	Studii Universitare							
	- sesiunea sept. 2001 (D. 563/22.04.2002) Facultatea de Medicină Generala U.M.F. „Gr.T. Popa”, Iași							
Studii Liceale								
- sesiunea iun. 1994 (D. 21/14.07.1994) Profil Matematică-Fizică Liceul Teoretic „Gh. M Murgoci” Macin, Jud. Tulcea								
Aptitudini și competențe personale								
Limba străină cunoscută								
Autoevaluare		Înțelegere			Vorbire		Scriere	
Nivel european (*)		Ascultare		Citire	Participare la conversație		Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba		Franceza		A2	A2		A2	A2
		(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine						

Competențe și aptitudini organizatorice	- Director Grant UMF "Grigore T. Popa" Iași cu titlul "Smart targeting of liver metastasis using subliminal heating and functionalised nanoparticles" - 6981/21.04.2020 – prezent - Coordonator formare pachet "Prevenția principalelor forme de cancer" în cadrul proiectului ONCOMED – Îmbunătățirea competențelor personalului medical implicat în prevenția, diagnosticarea și tratarea cancerului - 2018 – 2021 - Coordonator The 19nd Edition Workshop Basic Surgical Skills 25 februarie – 1 martie 2015 - Coordonator - Knots and Suture 12-14 octombrie 2012, Iași - Instructor – The 5nd Edition of Basic Surgical Skills Workshop – 5-6, 11-13 martie 2011, Iași; - Instructor - The 2nd Edition of Basic Surgical Skills Workshop – December 2009 Iași; - LECTOR - PRIMA CONFERINȚA NAȚIONALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIOMEDICALĂ A VARSTEI A TREIA ÎN ROMANIA – OSTEOPOROZA ȘI DIABET, Iași, -27 Februarie 2010;
Competențe și aptitudini tehnice	1. Conferințele Institutului Regional de Oncologie –noiembrie 2023, Iași 2. Conferințele Institutului Regional de Oncologie –noiembrie 2022, Iași 3. Conferințele Institutului Regional de Oncologie –noiembrie 2021, Iași 4. Conferințele Institutului Regional de Oncologie –noiembrie 2020, Iași 5. Conferințele Institutului Regional de Oncologie –noiembrie 2019, Iași 6. Conferințele Institutului Regional de Oncologie –noiembrie 2018, Iași 7. ESCP's Regional Masterclass "Management of Colon Cancer" – 12 april 2018, Stockholm, Sweden 8. Conferințele Institutului Regional de Oncologie – 23-26 noiembrie 2017, Iași 9. Conferința Națională Abordul multidisciplinar în prevenția și managementul obezității NOBEZ 2017 26-28 aprilie 2017 10. Conferințele Institutului Regional de Oncologie – 24-27 noiembrie 2016, Iași 11. Conferințele Institutului Regional de Oncologie – 27-29 noiembrie 2015, Iași 12. Conferința "Quo Vadis Neuropatia Diabetică" – 13-14 octombrie 2015, Iași 13. Conferințele Institutului Regional de Oncologie – 27-30 noiembrie 2014, Iași 14. Simpozionul cu tema "20 de ani de îngrijire și tehnologie" 08-10 mai 2014, Sovata 15. Cursul "Actualități oncologice ASCO-ESMO 2013" – 21 noiembrie 2013 în cadrul Conferințelor Institutului Național de Oncologie Iași 16. Conferințele Institutului Regional de Oncologie - 21-23 noiembrie, Iași 17. Cursul "Advanced workshop on rectal cancer" 5-6 noiembrie 2013, București 18. Cursul "Chirurgie oncologică colorectală" – 22-23 aprilie 2013, București 19. Simpozionul "Medicina și credința. Pacientul vârstnic: o abordare cu știința și suflet" – 18-19 octombrie 2012, Iași 20. Al XI-lea Simpozion Național de Nutriție Clinică, Poiana Brașov, 12-14 noiembrie 2010; 21. PRIMA CONFERINȚA NAȚIONALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIOMEDICALĂ A VARSTEI A TREIA ÎN ROMANIA – OSTEOPOROZA ȘI DIABET, Iași, -27 Februarie 2010; 22. 4-th International Conference of Surgery, Iași, 19-22 octombrie 2006 23. Al XXIII-lea Congres Național De Chirurgie, Baile Felix, 24-27 mai 2006; 24. Nutriția la pacientul spitalizat, Iași, 16-17 septembrie 2005; 25. A XIX Editie a Cursului Postuniversitar de Chirurgie Laparoscopică pentru chirurghi, Iași 20-25 octombrie 2003

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Word, Excel, PowerPoint
---	-----------------------------------

Competențe științifice

TEZA DE DOCTORAT:

”CORELAȚII ÎNTRE STATUSUL MORFO-FUNCȚIONAL VASCULAR, EFECTUAREA SI MANAGEMENTUL FISTULEI PENTRU HEMODIALIZĂ ȘI PROGNOSTICUL PACIENTULUI DIALIZAT” – Coordonator Doctorat Prof. Univ. Dr. COVIC Adrian Constantin - 25.09.2015

CAPITOLE DE CARTE:

1. C. Roată, G. Dimofte. Wound suture and knotting techniques. In: G. Dimofte, S. Luncă. *Surgical instruments and basic surgical skills for students*. Editura “Gr. T. Popa” Iași, ISBN 978-606-544-183-5, 2013

LISTA ARTICOLELOR PUBLICATE:

1. ESCP EAGLE Safe Anastomosis Collaborative and NIHR Global Health Research Unit in Surgery. Evaluation of a quality improvement intervention to reduce anastomotic leak following right colectomy (EAGLE): pragmatic, batched stepped-wedge, cluster-randomized trial in 64 countries. *Br J Surg*. 2024 Jan 3;111(1):znad370. doi: 10.1093/bjs/znad370. PMID: 38029386; PMCID: PMC10771257.
2. Greijdanus NG, Wienholts K, Ubels S, Talboom K, Hannink G, Wolthuis A, de Lacy FB, Lefevre JH, Solomon M, Frasson M, Rotholtz N, Denost Q, Perez RO, Konishi T, Panis Y, Rutegård M, Hompes R, Rosman C, van Workum F, Tanis PJ, de Wilt JHW; TENTACLE-Rectum Collaborative Group. Stoma-free survival after anastomotic leak following rectal cancer resection: worldwide cohort of 2470 patients. *Br J Surg*. 2023 Nov 9;110(12):1863-1876. doi: 10.1093/bjs/znad311. PMID: 37819790; PMCID: PMC10638542.
3. Iacob S, Morarasu S, Roata CE, Musina AM, Bargaoanu R, Ong WL, Baboi B, Lunca S, Dimofte GM. Splenectomy Does Not Increase Early Morbidity in Patients Undergoing Total Gastrectomy: A Case-Control Study with Propensity Score Analysis. *Chirurgia (Bucur)*. 2023 Oct;118(5):464-469. doi: 10.21614/chirurgia.2023.v.118.i.5.p.464. PMID: 37965831.
4. Ong WL, Lunca S, Morarasu S, Musina AM, Puscasu A, Iacob S, Iftincai I, Marinca A, Ivanov I, Roata CE, Velenciuc N, Dimofte G. Evaluation of Changes in Circulating Cell-Free DNA as an Early Predictor of Response to Chemoradiation in Rectal Cancer-A Pilot Study. *Medicina (Kaunas)*. 2023 Sep 28;59(10):1742. doi: 10.3390/medicina59101742. PMID: 37893461; PMCID: PMC10608193.
5. Simiras C, Morarasu S, Simiras DM, Iacob S, Ong WL, Musina AM, Velenciuc N, Roata CE, Lunca S, Dimofte GM. Predictive and Prognostic Role of Neutrophil to Lymphocyte Ratio in Rectal Cancer: A Case Control Study with Propensity Score Analysis. *Chirurgia (Bucur)*. 2023 Aug;118(4):399-409. doi: 10.21614/chirurgia.2023.v.118.i.4.p.399. PMID: 37698002.
6. Greijdanus NG, Wienholts K, Ubels S, Talboom K, Hannink G, Wolthuis A, de Lacy FB, Lefevre JH, Solomon M, Frasson M, Rotholtz N, Denost Q, Perez RO, Konishi T, Panis Y, Rutegård M, Hompes R, Rosman C, van Workum F, Tanis PJ, de Wilt JHW; TENTACLE-Rectum Collaborative Group. Stoma-free Survival After Rectal Cancer Resection With Anastomotic Leakage: Development and Validation of a Prediction Model in a Large International Cohort. *Ann Surg*. 2023 Nov 1;278(5):772-780. doi: 10.1097/SLA.0000000000006043. Epub 2023 Jul 27. PMID: 37498208;

PMCID: PMC10549897.

7. Morarasu S, Clancy C, Gorgun E, Yilmaz S, Ivanecz A, Kawakatsu S, Musina AM, Velenciuc N, Roata CE, Dimofte GM, Lunca S. Laparoscopic versus open resection of primary colorectal cancers and synchronous liver metastasis: a systematic review and meta-analysis. *Int J Colorectal Dis.* 2023 Apr 5;38(1):90. doi: 10.1007/s00384-023-04375-z. PMID: 37017766; PMCID: PMC10076361.
8. O'Brien L, Morarasu S, Morarasu BC, Neary PC, Musina AM, Velenciuc N, Roata CE, Dimofte MG, Lunca S, Raimondo D, Seracchioli R, Casadio P, Clancy C. Conservative surgery versus colorectal resection for endometriosis with rectal involvement: a systematic review and meta-analysis of surgical and long-term outcomes. *Int J Colorectal Dis.* 2023 Feb 27;38(1):55. doi: 10.1007/s00384-023-04352-6. PMID: 36847868.
9. Livadaru C, Morarasu S, Bargaoanu R, Iacob S, Frunza T, Musina AM, Velenciuc N, Roata CE, Zugun-Eloae F, Ferariu D, Lunca S, Dimofte MG. The mesocolic apical fragment in complete mesocolic excision colectomies: Should it be analysed separately? A proof-of-concept study. *Colorectal Dis.* 2023 Feb;25(2):234-242. doi: 10.1111/codi.16362. Epub 2022 Oct 22. PMID: 36227063.
10. Morarasu S, Clancy C, Ghetu N, Musina AM, Velenciuc N, Iacob S, Frunza T, Roata CE, Lunca S, Dimofte GM. Impact of Quilting Sutures on Surgical Outcomes After Mastectomy: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Ann Surg Oncol.* 2022 Jun;29(6):3785-3797. doi: 10.1245/s10434-022-11350-5. Epub 2022 Feb 1. PMID: 35103890.
11. COVIDSurg Collaborative. Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia* 2021 Nov;76(11):1454-1464. doi: 10.1111/anae.15560.
12. COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. *Br J Surg.* 2021 Sep 27;108(9):1056-1063. doi: 10.1093/bjs/znab101. PMID: 33761533; PMCID: PMC7995808.
13. COVIDSurg Collaborative. SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*, 2021. Aug 24 doi:10.1111/anae.15563
14. COVIDSurg Collaborative. Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*, 2021. Jun;76(6):748-758. doi: 10.1111/anae.15458.
15. Roata EC, Morosanu C, Makkai-Popa ST, Morarasu S, Lunca S, Dimofte G. Stenotic ligature: a simple technique for managing distal hypoperfusion ischemic syndrome following arteriovenous fistulas. *J Clin Invest Surg.* 2018; 3(1): 14-19. DOI: 10.25083/2559.5555/31.1419
16. Velenciuc, N., Velenciuc, I., Makkai, P. S., Roată, C., Ferariu, D., & Luncă, S. (2016). PELVIC ACTINOMYCOSIS MIMICKING A LOCALLY ADVANCED PELVIC MALIGNANCY--CASE REPORT. *Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași*, 120(2), 393.
17. Tesloianu, Dan Nicolae, et al. "Comparison Between Alprostadil and Iloprost in Intravenous Treatment of Patients With Chronic Peripheral Arterial Disease." *Maedica* 11.3 (2016): 186.
18. Turliuc, D. M., Cucu, A. I., Dumitrescu, G. F., Dobrovăț, B., Popescu, C. E., Costăchescu, B., Roata, CE, Romedea, SN, Costea, C. F. (2016). GIANT TUBERCULOUS ILIOPSOAS ABSCESS SECONDARY TO POTT'S SPINE. *Romanian Journal of Functional & Clinical, Macro-& Microscopical Anatomy & of Anthropology/Revista Româna de Anatomie Functionala si Clinica, Macro si Microscopica si de Antropologie*, 15(2).
19. C.E. Roată, C. Moroșanu, S. T. Makkai-Popa, A. C. Covic. Steal syndrome following an arteriovenous fistula – case report and treatment option. *Archive of*

- Clinical Cases. 2015; 3(2): 103-105.
20. C. E. Roată, C. Moroşanu, S. T. Makkai-Popa, M. L. Bosânceanu, A. C. Covic. Postoperative arterial relaxation and the intraoperative venous dilation as interconnected prognostic factors for the maturation of arterio-venous fistulas. *Revista Medico-Chirurgicala*, 2015, vol 119, nr. 4, 1077-82;
 21. Bosânceanu, M., Sandu, C., Roată, C. E., Ionescu, L. R., & Miron, L. (2015). Epidemiological evaluation of the outcomes after video-assisted thoracoscopic talcage in neoplastic pleurisy. *Revista medico-chirurgicală a Societăţii de Medici şi Naturalişti din Iaşi*, 119(1), 112.
 22. Bosânceanu, M., Sandu, C., Ionescu, L. R., Roată, C., & Miron, L. (2013). Clinical-epidemiological study on the incidence of postoperative complications after pulmonary resection for lung cancer. *Revista medico-chirurgicala a Societăţii de Medici si Naturalisti din Iasi*, 118(4), 1040-1046
 23. CE Roată, ML Bosânceanu, AN Pantazescu, S Luncă. Thoraco-retroperitoneal neurogenic tumors. Report of two cases. *Journal of Surgery* 2013; 9 (3): 261-267

LUCRĂRI PUBLICATE ÎN VOLUME DE REZUMATE CONFERINŢE SAU CONGRESE:

1. S. Luncă, Natalia Velenciuc, Ana Maria Muşină, W.L. Ong, Ana Caterina Luncă, **C. Roată**, S. Iacob, G. Dimofte. Tratamentul carcinomului hepatocelular dincolo de noile criterii EASL-EORTC. Conferinta Nationala de Chirurgie 2021
2. S. Luncă, Natalia Velenciuc, Ana Maria Muşină, Ana Caterina Luncă **C. Roată**, G. Dimofte Rezeecţia hepatică cu prezervare parenchimatosa pentru tratamentul metastazelor hepatice de etiologie colo rectală. CNC 4-7 noiembrie 2020.
3. Lunca S, Natalia Velenciuc, Ana Maria Muşină, Ana Caterina Luncă **C. Roată**, G. Dimofte . Tratamentul metastazelor hepatice de origine colorectală cu rezeecţie vasculară R1 a ficatului. Conferinta Nationala de Chirurgie 4-7 noiembrie 2020.
4. S. Luncă, Natalia Velenciuc, Ana Maria Muşină, W.L. Ong, Ana Caterina Luncă, **C. Roată**, S. Iacob, G. Dimofte. Rolul echipei multidisciplinare şi chirurgului hepatobiliar în decizia de rezeecţie pentru metastazele hepatice din cancerul colorectal. Conferinta Nationala de Chirurgie
5. S. Lunca, Natalia Velenciuc, Larisa Avîrvarei, Habib Chady, Ana Caterina Luncă, **C. Roată**, G. Dimofte. Tehnici curative în tratamentul carcinomului hepatocelular. Confer 21-24 noiembrie 2019.
6. Natalia Velenciuc, Larisa Avîrvarei, Chady Habib, **C.E. Roată**, G. M. Dimofte, S. Luncă. Aportul echografiei intraoperatorii în chirurgia hepatica. Confer 21-24 noiembrie 2019
7. Popovici, Ioana Alexandra Ambarus, et al. "Pitfalls in differential diagnosis of adrenal masses." *20th European Congress of Endocrinology*. Vol. 56. BioScientifica, 2018.
8. Velenciuc N, **Roată C**, Porumb V, Makkai-Popa ST, Papa A, Dimofte G, Lunca S. The aggressivity of rectal and gastric signet ring cell carcinoma. Confer 2016, volumul de rezumate, pg. 339-340, 2016.
9. Lunca S. Velenciuc N, Porumb V, Makkai-Popa ST, **Roată C**, Papa A, Dimofte G. Treatment sequence of synchronous liver metastasis from colorectal cancer. Confer 2016, volumul de rezumate, pg. 223-224, 2016
10. Lunca S, Makkai-Popa ST, Porumb V, Velenciuc N, **Roată C**, Dimofte G. Riscul de recurență a cancerului colorectal și infiltratul de celule T citotoxice în țesutul peritumoral. Confer 2016, volumul de rezumate, pg. 221-222, 2016
11. Luncă S, Velenciuc N, **Roată C**, Makkai-Popa ST, Porumb V, Dimofte G. Tratamentul metastazelor hepatice colorectale sincrone: "liver first surgery". Confer 2015, volumul de rezumate, pg. 199-200, 2015
12. Makkai-Popa ST, Frunza T, Porumb V, Velenciuc N, **Roată C**, Dimofte G.

- Modificarea supraviețuirii în cancerul gastric la distanță Confer 2015, volumul de rezumate, pg. 207-208, 2015
13. Porumb V, Dobreanu C, Velenciuc N, Makkai-Popa ST, **Roată C**, Dimofte G. Lamboul musculocutanat după chimioradioterapie și amputația abdomino-perineală în cancerul de rect local avansat Confer 2015, volumul de rezumate, pg. 268-269, 2015
 14. **Roată C**, Filimon R, Velenciuc N, Porumb V, Makkai-Popa ST, Dimofte G, Lunca S. Infecțiile nosocomiale într-o secție de chirurgie oncologică Confer 2015, volumul de rezumate, pg. 274-275, 2015
 15. Dimofte G, **Roată C**, Porumb V, Rotundu A, Cozorici A, sindilar D, Luncă S. Dinamica lezională post chemoradiație în cancerul rectal inferior cu răspuns clinic complet, Confer 2014, volumul de rezumate, pg. 84, 2014
 16. Dimofte G, **Roată C**, Porumb V, Rotundu A, Cozorici A, sindilar D, Luncă S. Infecția cu clostridium difficile în cazul particular al pacienților neoplazici cu ileo - sau colostoma, Confer 2014, volumul de rezumate, pg. 85, 2014
 17. Luncă S, Makkai-Popa ST, Porumb V, Velenciuc N, **Roată C**, Dimofte G. The use of the log odds ratio in the prognosis of colorectal cancer relapse. Confer 2014, volumul de rezumate, pg. 125, 2014
 18. Makkai-Popa ST, Dimofte G, Porumb V, Velenciuc N, **Roată C**, Luncă S. Standardization of a semi-automated method for immunohistochemistry staining quantification using a commercially available acquisition and processing system . Confer 2014, volumul de rezumate, pg. 129, 2014
 19. Makkai-Popa ST, Dimofte G, Porumb V, Velenciuc N, **Roată C**, Luncă S. Lymphocytic infiltrates and colo-rectal cancer recurrence. Confer 2014, volumul de rezumate, pg.128, 2014
 20. Lunca S, Porumb V, **Roata C**, Dimofte G. Microwave ablation in hepatocellular carcinoma. CONFER 2013, Volumul de rezumate pg. 131, 2013