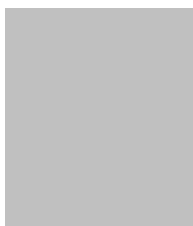


INFORMAȚII PERSONALE

Radu Iulian



Sexul Masculin

Data așterii

Naționalitatea romana

POZIȚIA
ACTUALA

Medic primar chirurgie generala – sectia Chirurgie Oncologica 1, IRO Iasi
Sef de lucrari Departamentul de Chirurgie
Universitatea de Medicina si Farmacie „Grigore T. Popa” Iasi

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2017– prezent – sef de lucrari, departamentul Chirurgicale 1
2006 – 2017 – asistent universitar departamentul Chirurgie
2000 - 2006 – preparator universitar departamentul Chirurgie UMF Iasi

2023 – prezent – medic primar chirurgie generala sectia Chirurgie 1 IRO
2016 – 2023 ianuarie - medic primar sef sectie (interimar) – Clinica aIa Chirurgie IRO, Iasi
2014 - 2016 medic primar chirurgie generala – Clinica Ia Chirurgie IRO, Iasi
Diploma 9254/01.10.2014 seria P1 nr 009527
2012 – 2014 medic specialist chirurgie generala – Clinica aIa Chirurgie IRO
2006 – 2012 medic specialist chirurgie generala – Clinica a IIIa Chirurgie, Spitalul Sf Spiridon Iasi Diploma 6474/02.11.2010, seria S1 Nr.006669
2000-2006 medic rezident chirurgie generala – Clinica a IIIa Chirurgie, Spitalul Sf Spiridon Iasi
1999-2000 medic stagiar Spitalul Sf Spiridon Iasi

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Activitatea didactică în calitate de preparator universitar, și ulterior, ca asistent universitar a presupus discutarea semiologiei chirurgicale împreună cu studenții din anii III și IV, prezentarea managementului pacientului chirurgical cât și a manevrelor și tehnicilor chirurgicale. Activitatea profesională (medic rezident chirurgie generală) a fost desfășurată în cadrul Clinicii aIIIa Chirurgie a Spitalului Sf Spiridon Iasi. Pe durata rezidentiatului făcut parte din echipele chirurgicale care au tratat atât cazuri din urgență cât și elective din patologia oncologică și benignă, a sferii abdominale. În perioada 2004-2006 am luat testul PLAB (Professional and Linguistic Assessment Board) ce conferea dreptul de a lucra în calitate de medic în UK. După ce am luat examenul de medic specialist în chirurgia generală (2006), am fost doctorand în specialitatea Chirurgie Generală (2008-2012), elaborând teza *Excizia totală a mezorectului pentru cancerul rectal*.

Progres tehnic al terapiei chirurgicale. sub îndrumarea profesorului Cristian Dragomir (diploma seria H nr 0015726, ordinul Ministerului Educatiei, Cercetarii, Tineretului si Sportului nr.5743/12.09.2012). Activitatea medicală la Clinica a IIIa Chirurgie m-a ajutat sa acumulez o experienta proprie pe care sa o impartasesc studentilor si rezidentilor. Din 2012, activitatea medicala si didactică mi-am desfasurat-o la Clinica I-a Chirurgie a Institutului Regional de Oncologie unde mi-am aprofundat experienta profesionala in patologia maligna, in special cea a glandei mamare. Din 2016 pana in februarie 2023 am detinut functia de sef de sectie (interimar) fiind astfel implicat in coordonarea activitatii din specialitatile chirurgie generala, ginecologie oncologica si urologie oncologica.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Limba romana

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C1	C1	B2	C1
IELTS – Academic – good user				

Limba engleza

Competențe
organizaționale/manageriale

Sef de sectie (interimar) 2016 – 2023 februarie
Atestat de studii complementare in Managementul Serviciilor de Sanatate
Comitetul de organizare al unor manifestari stiintifice

- Conferinta Nationala de Chirurgie 2005
- Congresul National al Societatii Romane de Coloproctologie 2013
- CONFER 2016-2025 - Conferintele IRO Iasi
- SECEBT – 2022 – Southeastern European Club of Endocrine and Breast Tumour
- Conferinta Nationala de Chirurgie, Iasi 2025

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Permis de conducere

categoria B – din 1992

INFORMATII SUPLIMENTARE

Lucrari publicate in reviste cotate

- Mihai BM, Lacatusu CM, Arhire LI, Graur M, Scripcariu V, Anitei MG, **Radu I**,

- ISI Ferariu D, Danciu M. PATHOLOGICAL ASPECTS UNDERLYING PANCREATOGENOUS HYPERINSULINEMIC HYPOGLICEMIA – REPORT OF THREE CASES. Rom J Morphol Embryol. 2015; IF – 0,811
- Mioara Drobota, Irena Grierosu, **I Radu**, Cipriana Stefanescu. MODIFICATION OF PROTEIN CONFORMATION CAN BE MONITORED BY FOURIER TRANSFORM INFRARED (FTIR) SPECTROSCOPY IN ONCOLOGICAL PATIENTS. Rev Roum Chim. 2014. 59(6-7), 509-513.
 - Mioara Drobota, Irena Grierosu, **I Radu**, D.S. Vasilescu. THE EFFECT OF SILVER NANOPARTICLES ON THE COLLAGEN SECONDARY STRUCTURE. Key Engineering Materials. 2015. vol 638, pp8-13
 - Andrian Panuța, **Iulian Radu**, Bogdan Gafton, Nicolae Ioanid, Cristina Terinte, Dan Ferariu, Mihaela Buna-Arvinte, Dragoș Viorel Scripcariu, Viorel Scripcariu. MULTIPLE VERSUS UNIFOCAL BREAST CANCER: CLINICOPATHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL DIFFERENCES. Rom J Morphol Embryol, 2019 (FACTOR DE IMPACT= 1,411)
 - Bogdan Gafton, Viorel Scripcariu, Iulian Prutianu, Teodora Alexa-Stratulat, Cristina Terinte, Andrei Nicolau, Diana Moisiuc, **Iulian Radu** (2019). CHALLENGES IN MANAGEMENT OF MALE BREAST ADENOMIOEPITHELIOMA WITH MALIGNANT BEHAVIOR: CASE REPORT. Medicine, 2019. (FACTOR DE IMPACT= 2.028)
 - Mușină AM, Huțanu I, Grigore M, Scripcariu IS, Filip B, Anîței MG, Scripcariu DV, Gavrilesco MM, **Radu I**, Ioanid N, Pantazescu AN, Hogeia M, Panuța A, Buna-Arvinte M, Moraru GV, Scripcariu V. PELVIC EXENTERATION, A SURGICAL TREATMENT OPTION FOR LOCALLY ADVANCED, PRIMARY AND RECURRENT NEOPLASIA. Rom J Morphol Embryol. 2019; IF – 1.411
 - Musina AM, Hutanu I, Scripcariu DV, Anitei MG, Filip B, Hogeia M, **Radu I**, Gavrilesco MM, Panuta A, Buna-Arvinte M, Moraru V, Scripcariu V. SURGICAL MANAGEMENT OF THE ADRENAL GLAND TUMORS - SINGLE CENTER EXPERIENCE. Acta Endo (Buc) 2020 IF - 0877
 - Mușină AM, Zlei M, Mentel M, Scripcariu DV, Ștefan M, Anîței MG, Filip B, **Radu I**, Gavrilesco MM, Panuța A, Buna-Arvinte M, Cordon CI, Predescu DV, Scripcariu V, Huțanu I.. EVALUATION OF CIRCULATING TUMOR CELLS IN COLORECTAL CANCER USING FLOW CYTOMETRY. J Int Med Res. 2021 IF – 1,5
 - Ana-Maria Mușină, Ionuț Huțanu, Mihaela Zlei, Mădălina Ștefan, Mihaela Mentel, Maria-Gabriela Anîței, Bogdan Filip, Dragoș Viorel Scripcariu, Mihaela-Mădălina Gavrilesco, Andrian Panuța, Mihaela Buna-Arvinte, **Iulian Radu**, Viorel Scripcariu. ASSESMENT OF CIRCULATING TUMOR CELLS IN PERIPHERAL BLOOD USING FLOW CYTOMETRY IN PATIENTS WITH SURGERY FOR COLORECTAL CANCER – REVIEW. Revista Romana de Medicina de Laborator 2020, IF – 1.027
 - Petru Ciobanu, Andrian Panuta, **Iulian Radu**, Norin Forna, Stefanita Arcana, Razvan Tudor, Alexandru Covaciu, Victor Niculescu, Vladimir Poroch, Bogdan Puha. TREATMENT OF BONE DEFECTS RESULTED AFTER EXCISION OF ENCHONDROMA OF HAND IN 15 PATIENTS, COMPARING THE TECHNIQUES OF AUTOLOGOUS BONE GRAFT, INJECTABLE BONE SUBSTITUTE AND SPONTANEOUS HEALING. Applied sciences. Impact factor 2.7 – 2022
 - Ioannis Mavroudis, Dimitrios Kazis, Rumana Chowdhury, Foivos Petridis, Vasiliki Costa, Ioana Miruna Balmus, Alin Ciobica, Alina Costina Luca, **Iulian Radu**, Romeo Petru Dobrin, Stavros Baloyannis. POST-CONCUSSION SYNDROME AND CHRONIC TRAUMATIC ENCEPHALOPATHY: NARRATIVE REVIEW ON THE NEUROPATHOLOGY, NEUROIMAGING AND FLUID BIOMARKERS. Diagnostics. Impact factor 3,24 – 2022
 - Elena Tarca, Elena Cojocar, Laura Mihaela Trandafir, Alina Costina Luca, Razvan Calin Tiutiuca, Lacramioara Ionela Butnariu, Claudia Florida Costea, **Iulian Radu**, Mihaela Moscalu, Viorel Tarca. CURRENT CHALLENGES IN THE TREATMENT OF THE OMPHALOCELE – EXPERIENCE OF A TERTIARY

- CENTER FROM ROMANIA. Journal of Clinical Medicine. Impact factor 3.9 - 2022
- Ioannis Mavroudis, Ioana Miruna Balmus, Alin Ciobica, Alina Costina Luca, Rumana Chowdhury, Alin Constantin Iordache, Dragos Lucian Gorgan, **Iulian Radu**. MINI-REVIEW OF THE HARLEQUIN SYNDROME – A RARE DYSAUTONOMIC MANIFESTATION REQUIRING ATTENTION. Medicina impact factor – 2.6 – 2022
 - Prutianu I, Alexa-Stratulat T, Cristea EO, Nicolau A, Moisuc DC, Covrig AA, Ivanov K, Croitoru AE, Miron MI, Dinu MI, Ivanov AV, Marinca MV, **Radu I**, Gafton B. OXALIPLATIN-INDUCED NEUROPATHY AND COLO-RECTAL CANCER PATIENT'S QUALITY OF LIFE: PRACTICAL LESSONS FROM A PROSPECTIVE CROSS-SECTIONAL, REAL-WORLD STUDY. World Journal of Clinical Cases.2022 Impact factor 1.53
 - Mioara Drobota, Stelian Vlad, Luiza Madalina Gradinaru, Alexandra Bargan, **Iulian Radu**, Maria Butnaru, Cristina Mihaela Rimbu, Romeo Cristian Ciobanu, Magdalena Aflori. COMPOSITE MATERIALS BASED ON GELATIN AND IRON OXIDE NANOPARTICLES FOR MRI ACCURACY. Materials. 2022, Impact factor 3.4
 - Lacramioara Ionela Butnariu, Eusebiu Vlad Gorduza, Laura Florea, Elena Tarca, Stefana Maria Moisa, Laura Mihaela Trandafir, Simona Stoleriu, Minerva Codruta Badescu, Alina-Costina Luca, Stelia Popa, **Iulian Radu**, Elena Cojocar. THE GENETIC ARCHITECTURE OF VASCULAR ANOMALIES: CURRENT DATA AND FUTURE THERAPEUTIC PERSPECTIVES CORRELATED WITH MOLECULAR MECHANISM. International Journal of Molecular Sciences. Oct 2022. Impact factor 5,6
 - Fatima Zahra Kamal, Radu Lefter, Cosmin-Teodor Mihai, Hanane Farah, Alin Ciobica, Ahmad Ali, **Iulian Radu**, Ioannis Mavroudis, Abdellah. CHEMICAL COMPOSITION, ANTIOXIDANT AND ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITEIS OF TAXACUM OFFICINALE ESSENTIAL OIL. Molecules oct 2022. Impact factor 4.6
 - Nina Filip, **Iulian Radu**, Bogdan Veliceasa, Cristiana Filip, Mihaela Pertea, Andreea Clim, Alin Constantin Pinzariu, Ilie Cristian Drochioi, Remus Lucian Hilitanu, Ionela Lacramioara Serban. BIOMATERIALS IN ORTHOPEDIC DEVICES: CURRENT ISSUE AN FUTURE PERSPECTIVES. Coatings. 2022. Impact factor 3.4
 - **Iulian Radu**, Viorel Scripcariu, Andrian Panuta, Alexandra Rusu, Vlad-Adrian Afrăsânie, Elena Cojocar, Maria Gabriela Anitei, Teodora Alexa-Stratulat, Cristina Terinte, Cristinel Florin Serban, Bogdan Gafton. BREAST SARCOMAS – HOW DIFFERENT ARE THEY FROM BREAST CARCINOMAS. CLINICAL, PATHOLOGICAL, IMAGING AND TREATMENT INSIGHTS.. Diagnostics 2023 - IF 3,0
 - Elena Tarcă, Elena Cojocar, Laura Mihaela Trandafir, Marian George Melinte Popescu, Alina Costina Luca, Lăcrămioara Ionela Butnariu, Elena Hanganu, Mihaela Moscalu, Viorel Tarcă, Laura Stătescu, **Iulian Radu**, Alina Sinziana Melinte Popescu. NOSOCOMIAL INFECTIONS AFFECTING NEWBORNS WITH ABDOMINAL WALL DEFECTS. Healthcare. 2023, IF 2,4
 - Froicu EM, Oniciuc OM, Afrasnie VA, Marinca MV, Riodino S, Dumitrescu EA, Alexa Stratulat T, **Radu I**, Miron L, Bacoanu G, Poroach V, Gafton B. THE USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN PREDICTING CHEMOTHERAPY-INDUCED TOXICITIES IN METASTATIC COLORECTAL CANCER – A DATA DRIVEN APPROACH FOR PERSONALIZED ONCOLOGY. Diagnostic 2024, IF 3,3
 - Froicu EM, Creanga-Murariu I, Afrasanie VA, Gafton B, Alexa-Stratulat T, Miron L, Puscasu DM, Poroach V, Bacaoanu G, **Radu I**, Marinca MV. ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DECISION-MAKING IN ONCOLOGYŞ A REVIEW OF ETHICAL, LEGAL AND INFORMED CONSENT CHALLENGES. Current Oncology Reports. 2025 IF – 5
 - Filip B, Grigoraş A, Gavrilescu M, Huţanu I, **Radu I**, Scripcariu V, Scripcariu DV. MULTIVISCERAL RESECTION FOR LOCALLY ADVANCED COLON

CANCER: CLINICAL AND TREATMENT CHARACTERISTIC BASED ON FINAL PATHOLOGICAL EVALUATION. A RETROSPECTIVE STUDY. Chirurgia 2025 IF – 0,8

- Gavrilesco M, Huțanu I, Scripcariu DV, Filip B, Anitei MG, **Radu I**, Scripcariu V. THE TREATMENT OF PANCREATIC NEUROENDOCRINE TUMORS – A RETROSPECTIVE SINGLE-CENTRE STUDY. Chirurgia 2025 IF – 0,8
- Filip B, Scripcariu D, Costache M, Daniel, Gavrilesco M, Huțanu I, Radu I, Spânu M, Sușinschi D, Scripcariu V. Evaluation of immediate inflammatory respons in thoracoscopic esophageal resection versus open approach – a prospective study. Chirurgia 2022 IF – 0,8

2000 – Basic Surgical Skills Course – organizat in Iasi de UMF Iasi, cu materialul de curs provenit de la Royal College of Surgeons of England – coordonator prof. Dr. Cristian Dragomir

2001 – Surgeons in Training Education Programme - organizat in Iasi de UMF Iasi, cu materialul de curs provenit de la Royal College of Surgeons of England - coordonator prof. Dr. Cristian Dragomir

Cursuri absolvite

2002 – Laparoscopic Surgery Course organizat in Iasi de UMF Iasi

2003 – Advanced Management of Breast Disease – organizat in Londra de Royal College of Surgeons of England

2008 – Managementul tumorilor hepatice – organizat de UMF Iasi

2009 – The Second Edition of the International Course for Surgeons "Oncology for Surgeons" Iasi, Romania – Chairman: Maurizio Degiuli, Bill Heald

2013 – Excizia abdomino-perineala de rect – coordonator curs Prof.Dr.V Scripcariu

2013 – Terapie personalizata, un nou standard in prelungirea supravietuirii pacientilor cu neoplasm, organizat de UMF Iasi

2013,2014 – "Scoala de formare avansata in Oncogenetica" – organizat de UMF Iasi

2015 – Managementul Cancerului colo-rectal in 2015 – coordonat de prof. Dr. V. Scripcariu si prof. Dr. L. Miron, "Scoala de vara" organizata de IRO Iasi

2016 – Actualitati in tratamentul cancerului mamar – coordonator prof. Dr. Lucian Miron, "Scoala de vara" organizata de IRO Iasi

2019 – Triatlon Medical in diagnosticul si tratamentul cancerului mamar – Conferinta a 7a SRCO, coordonator program prof. Dr. Alexandru Blidaru

2019 – Chirurgia axilara in epoca ganglionului santinela – coordonator prof. Dr. Alexandru Blidaru

2019 – Chirurgia oncoplastică și reconstructivă a sânului - coordonator prof. Dr. Alexandru Blidaru

2019 – Tratamentul neoadjuvant în cancerul mamar – coordonator prof. Dr. Alexandru Blidaru

2021 – Perspectivele chirurgiei oncologice moderne în abordarea multidisciplinară a cancerului de sân – IOCN – coordinator științific prof. Dr. Patriciu Achimas-Cadariu

2022 – Chirurgia Oncoplastica a sanului – CNC 2022 – coordonator program prof. Dr. Alexandru Blidaru

2022 – Neoplasmul mamar la intersectia dintre specialitati – CNC 2022 – coordonator program sef lucr. Dr. Florin Bobirca

2023 – Atestat de studii complementare in ginecologie oncologica

2025 – Ecografie mamara pentru chirurgi – CNC 2025 - coordonator prof. Dr. Alexandru Blidaru

Principii terapeutice actuale in cancerul gastric – CONFER 2025

Progrese si controverse in chirurgia rectala – Congresul National de Chirurgie 2020

Standard de tratament in cancerul colonului drept – *Excizia completa de mezocolon* - 2019

Lector la cursuri

Cancerul de san hormonosensibil local avansat – CONFER 2019
 Cancerul mamar – *De la profilaxie si depistare la diagnostic si tratament* – 2018

Congrese si Conferinte

Participari la Congrese si Conferinte (dupa 2012)
 CONFER 2025
 Conferinta Nationala de Chirurgie 2025 - Iasi
 CONFER 2024 - Conferintele Institutului Regional de Oncologie Iasi 2024
 Congresul National de Chirurgie, Sinaia 2024
 Conferinta Nationala de Chirurgie, Eforie nord 2023
 CONFER 2023 - Conferintele Institutului Regional de Oncologie Iasi 2023
 CONFER 2022 - Conferintele Institutului Regional de Oncologie Iasi 2022
 Congresul National de Chirurgie – iunie 2022
 CONFER 2021 - Conferintele Institutului Regional de Oncologie - Iasi 2021
 CONFER 2020 – Conferintele Institutului Regional de Oncologie Iasi – 2020
 CONFER 2019 – Conferintele Institutului Regional de Oncologie Iasi – 21-24 Noiembrie 2019
 Conferinta internationala “Triatlon medical in diagnosticul si tratamentul cancerului mamar”- Bucuresti 6-8 iunie 2019
 CONFER 2018 – Conferintele Institutului Regional de Oncologie Iasi – 22-25 Noiembrie 2018
 Conferinta internationala “Metamorfoza tratamentului cancerului mamar” – Bucuresti, 2018
 CONFER 2017 – Conferintele Institutului Regional de Oncologie Iasi – 2017
 Conferinta Nationala de Chirurgie 2017, 4-7 Octombrie 2017, Iasi.
 CONFER 2016 – Conferintele Institutului Regional de Oncologie Iasi – 24-27 Noiembrie 2016
 Conferinta “Pentru un limbaj medical comun in Cancerul Mamar” – Bucuresti, octombrie 2016
 Conferinta “Update in Breast Pathology”- A Xa Conferinta Nationala de Patologie Mamara – Tg Mures 11-15 Mai 2016
 CONFER 2015 – Conferintele Institutului Regional de Oncologie Iasi – 27-29 Noiembrie 2015
 Conferinta Nationala de Chirurgie: Patologia Chirurgicala Eso-gastro-duodenala Bucuresti, 14-17 Octombrie 2015
 Conferinta “Pentru o Chirurgie Frumoasa a Cancerului Mamar” – Bucuresti, 8-10 octombrie 2015
 CONFER 2014– Conferintele Institutului Regional de Oncologie Iasi – 27-30 Noiembrie 2014
 Congresul National de Chirurgie. Sinaia, 21-24 Mai 2014
 CONFER 2013 – Conferintele Institutului Regional de Oncologie Iasi – 21-23 Noiembrie 2013
 Conferinta Nationala de Senologie Imagistica – Editia a IV Sibiu, 15-16 Noiembrie 2013
 Congresul National al Societatii Romane de Coloproctologie –editia a IIIa, Iasi 18-20 aprilie 2013
 CONFER 2012 – Conferintele Institutului Regional de Oncologie Iasi – 22-24 Noiembrie 2012

Afilieri

Membru al Societatii de Medici si Naturalisti Iasi
 Membru al Societatii Romana de Chirurgie – Secretar SRC
 Membru al Colegiului Medicilor

Carti si capitole de carte

“Bolnavul critic chirurgical” – Cristian Dragomir, Raluca Dragomir, **Iulian Radu**
 Editura Medicala 2017 – ISBN 978-973-39-0831-9

„Manualul chirurgului de garda” – Cristian Dragomir, **Iulian Radu**, Raluca Dragomir, Dragos Scripcariu
 Editura Gr.T.Popa, 2016 ISBN 978-606-544-426-3

“Duodenopancreatectomia cefalică cu sau fără prezervare de pilor” . Scripcariu V., Hutanu I., Filip B., Aniței M-G, **Radu I.** in Stanciu Carol, Balan Gheorghe, Cijevschi Cristina, Trifan Anca, Curs intensiv de boli digestive, Iasi, Editura Gr. T. Popa, UMF Iasi, 2013

“Tumori neuroendocrine pancreatice-optiuni terapeutice”. Scripcariu V., Aniței M-G, Hutanu I., Filip B., **Radu I.** in Stanciu Carol, Balan Gheorghe, Cijevschi Cristina, Trifan Anca, Curs intensiv de boli digestive, Iasi, Editura Gr. T. Popa, UMF Iasi, 2013

“Complicații Postoperatorii Imediate si Tardive. Actualitati, Management Clinico-Terapeutic” Iulia Munteanu – capitolul *Ocluzii postoperatorii precoce: clasificare, etiopatogenie, aspectul clinic si diagnosticul ocluziei postoperatorii imediate si precoce, tratament chirurgical.* **Iulian Radu** Editura “Gr.T.Popa” Iasi 2011. ISBN 978-606-544-047-0

“Clasic si modern in fiziopatologie. O abordare integrativa in educatie si cercetare” sub redactia Prof. Dr. Magda Badescu- capitolul *Tratamentul actual in cancerul de rect jos situat.* V. Scripcariu, D.V. Scripcariu, **I.Radu**, Maria Gabriela Anitei, A.Pantazescu, I.Hutanu, B.Filip, A.Gervescu, B.Gainaru, Ana Maria Todosi, Madalina Gavrilescu, A.Panuta, Mihaela Buna, Bianca Milea, Ioana Petcu. Editura “Gr.T.Popa”2015 ISBN 978-606-544-310-5

Granturi si proiecte

- Proiect Erasmus+, contract nr. 2018-1-RO01-KA202-049189 cu titlul „Promoters of advanced oncogenetics open online training and multimedia raise awareness on multidisciplinary assessment of patients and their families at risk of hereditary or familial cancer (HOPE)”, derulat în perioada 01.09.2018-31.08.2021; coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași; director de proiect conf. univ. dr. Matei Mioara Calipsoana; buget total UMF Iași = 56880 euro; **membru echipă**. Finalizat:

- “Scoala de formare avansata in Oncogenetica” modul 1 si 2
-

-Grant intern UMF, contract nr. 30335/2017 cu titlul „Factors involved in hyperoxia-induced cancer progression”, derulat în perioada 01.01.2018-28.12.2020; director de proiect conf. univ. dr. Ristescu Anca Irina; buget total UMF Iași = 36548.36 lei; **membru echipă**. Finalizat prin:

- Comunicări orale congrese naționale
- Ristescu I, Tiron A, Tiron C, Dumitraș E, et al. Efectele expunerii la diferite concentrații de oxigen asupra unui model experimental de cancer mamar. CONFER 2018, Iasi, Romania
- Ristescu I, Tiron A, Tiron C, Dumitraș E, et al. Expunerea perioperatorie la hiperoxie influențează creșterea tumorală și metastazarea pe un model experimental de cancer mamar. Congresul Societății Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2019, Sinaia, Romania
- Poster congres internațional
- Ristescu, A. I., Tiron, A., Tiron, C., Patrascanu, E., Carasievici, E., Grigoras, I. Effects of various oxygen concentrations on breast cancer cells viability and metabolism. European Society of Anesthesiology Congress Vienna, Austria 2019.
- Articole in rezumat, European Journal of Anesthesiology, Jurnalul Roman de Anestezie Terapie Intensiva
- Ristescu, A. I., Tiron, A., Tiron, C., Patrascanu, E., Carasievici, E., Grigoras, I. Effects of various oxygen concentrations on breast cancer cells viability and metabolism. *Eur J Anaesthesiol* 2019, 36 (e-Suppl 57):308.
- Ristescu I, Tiron A, Tiron C, Dumitraș E, et al. Expunerea perioperatorie la hiperoxie influențează creșterea tumorală și metastazarea pe un model experimental de cancer mamar. *Rom J Anaesth Int Care* 2019, 26, suppl 1.
- Articole in extenso, reviste ISI
- Tiron A, Ristescu I, Postu PA, Tiron CE, Zugun-Eloae F, Grigoras I. Long-Term Deleterious Effects of Short-term Hyperoxia on Cancer Progression—Is Brain-Derived Neurotrophic Factor an Important Mediator? An Experimental Study. *Cancers*, 2020, 12 (3), 688, IF=6,639.
- Ristescu, A. I., Tiron, C. E., Tiron, A., Grigoras, I. Exploring Hyperoxia Effects in Cancer—From Perioperative Clinical Data to Potential Molecular Mechanisms. *Biomedicines*, 2021,13, 9(9), 1213, IF=4,757.

-Grant intern UMF, contract nr. 30333/2017 cu titlul „The effect of different concentrations of sevoflurane on akt isoforms in breast cancers cells”, derulat în perioada 01.01.2018-

28.12.2020; director de proiect șef lucr. dr. Pătrășcanu Emilia; buget total UMF Iași =10149.18 lei; **membru echipă**. Finalizat prin:

Articol ISI

- Tiron CE, Patrașcanu E, Postu PA, Vacarean Trandafir IC, Tiron A, Grigoras I. Sevoflurane Modulates AKT Isoforms in Triple Negative Breast Cancer Cells. An Experimental Study. *Current Issues in Molecular Biology*. 2021; 43(1):264-275. – I.F. 2,976
- Lucrări publicate în rezumat în volumele unor conferințe cu ISBN sau ISSN:
- Postu PA, Patrașcanu E, Tiron C, Tiron A, Vacarean Trandafir IC, Carasevici E, Grigoraș I; Effects of different sevoflurane concentrations on Akt isoforms in normal and cancer breast cells. Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, Iași, 26-27th of September 2019.
- Emilia Pătrășcanu, Crina Tiron, Adrian Tiron, Paula Postu, Eugen Carasevici, Irina Ristescu, Ioana Grigoraș. *Sevoflurane and tumor proliferation in human breast cancer. An experimental study* . Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 2019
- Emilia Pătrășcanu, Irina Ristescu, Crina Tiron, Adrian Tiron, Paula Postu, Eugen Carasevici, Delia Negrescu, Ioana Grigoraș. Expresia izoformelor Akt sub influența Sevofluran, în cancerul de sân uman – studiu experimental. CORIMF 2019 Romanian-Jordanian Congress of Medicine and Pharmacy, 10-17 septembrie 2019, Iași.
- Paula Alexandra Postu, Emilia Pătrășcanu, Crina Tiron, Irina Cezara Văcăreanu Trandafir, A.Tiron, F.Zugun, Ioana Grigoraș. Diferite concentrații de sevoflurane afectează isoformele AKT în linia celulară de cancer mamar triplu negativ (TNBC). CONFER, 21-24 noiembrie 2019, Iași
- Emilia Pătrășcanu, I. Ristescu, Crina Tiron, Paula Postu, E. Carasevici, Ioana Grigoraș. Efectele sevoflurane asupra izoformelor AKT în celulele mamare normale și canceroase-studiu molecular. CONFER, 22-25 noiembrie 2018, Iași
- Patrașcanu, Emilia; Ristescu, Irina; Tiron, Crina; Tiron, Adrian; Postu, Paula; Carasevici, Eugen; Grigoraș, Ioana.Effects of different sevoflurane concentrations on Akt isoforms in normal and cancer breast cells. An experimental model. The Moldovan Medical Journal. 2018, vol. 61 (AIC congress issue), september. ISSN 2537-6381.The 5th International Congress of the Society of Anesthesiology and Reanimatology of the Republic of Moldova, 16th Edition of the International Course of Guidelines and Protocols in Anesthesia, Intensive Care and Emergency Medicine, 28th Meeting of the European Society for Computing and Technology in Anesthesia and Intensive Care September 27-29, 2018, Chisinau, the Republic of Moldova
- Premii:
- Emilia Pătrășcanu, Crina Tiron, Adrian Tiron, Paula Postu, Eugen Carasevici, Irina Ristescu, Ioana Grigoraș. Sevoflurane and tumor proliferation in human breast cancer. An experimental study – premiul III – premii comunicări orale medici - Congres SRATI 2019
- Prezentări orale:
- Postu PA, Patrașcanu E, Tiron C, Tiron A, Vacarean Trandafir IC, Carasevici E, Grigoraș I; Effects of different sevoflurane concentrations on Akt isoforms in normal and cancer breast cells. Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, Iași, 26-27th of September 2019.
- Emilia Pătrășcanu, Crina Tiron, Adrian Tiron, Paula Postu, Eugen Carasevici, Irina Ristescu, Ioana Grigoraș. *Sevoflurane and tumor proliferation in human breast cancer. An experimental study* . Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 2019
- Emilia Pătrășcanu, Irina Ristescu, Crina Tiron, Adrian Tiron, Paula Postu, Eugen Carasevici, Delia Negrescu, Ioana Grigoraș. Expresia izoformelor Akt sub influența Sevofluran, în cancerul de sân uman – studiu experimental. CORIMF 2019 Romanian-Jordanian Congress of Medicine and Pharmacy, 10-17 septembrie 2019, Iași.
- Paula Alexandra Postu, Emilia Pătrășcanu, Crina Tiron, Irina Cezara Văcăreanu Trandafir,

A.Tiron, F.Zugun, Ioana Grigoraș. Diferite concentrații de sevoflurane afectează isoformele AKT în linia celulară de cancer mamar triplu negativ (TNBC). CONFER, 21-24 noiembrie 2019, Iași

- Patrașcanu, Emilia; Ristescu, Irina; Tiron, Crina; Tiron, Adrian; Postu, Paula; Carasevici, Eugen; Grigoraș, Ioana. Effects of different sevoflurane concentrations on Akt isoforms in normal and cancer breast cells. An experimental model. The Moldovan Medical Journal. 2018, vol. 61 (AIC congress issue), september. ISSN 2537-6381. The 5th International Congress of the Society of Anesthesiology and Reanimatology of the Republic of Moldova, 16th Edition of the International Course of Guidelines and Protocols in Anesthesia, Intensive Care and Emergency Medicine, 28th Meeting of the European Society for Computing and Technology in Anesthesia and Intensive Care September 27-29, 2018, Chisinau, the Republic of Moldova
- Emilia Pătrașcanu, I. Ristescu, Crina Tiron, Paula Postu, E. Carasevici, Ioana Grigoraș. Efectele sevoflurane asupra izoformelor AKT în celulele mamare normale și canceroase- studiu molecular. CONFER, 22-25 noiembrie 2018, Iași

-Proiect Parteneriate, contract nr. 42145/2008 cu titlul „Evaluarea factorilor de risc în producerea fistulelor digestive externe postoperatorii și impactul asupra managementului terapeutic pre- și postoperator”, derulat în perioada 2008-2011; coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași; director de proiect șef lucr. dr. Munteanu Iulia; buget total UMF Iași = 646291 lei; **membru echipă**. Finalizat prin:

- “Complicații Postoperatorii Imedie și Tardive. Actualități, Management Clinico-Terapeutic” Iulia Munteanu – capitolul *Ocluzii postoperatorii precoce: clasificare, etiopatogenie, aspectul clinic și diagnosticul ocluziei postoperatorii imedie și precoce, tratament chirurgical*. **Iulian Radu** Editura “Gr.T.Popa” Iasi 2011. ISBN 978-606-544-047-0
- Curs postuniversitar

-Proiect COST Action CA19138 cu titlul „Lobular Breast Cancer: Discovery Science, Translational Goals, Clinical Impact”, derulat în perioada 29.10.2020-28.10.2024; **a fost nominalizat în management committee substitute**.

-Crearea, Operaționalizarea și Dezvoltarea Centrului Național de Competență în domeniul cancerului – CNCC -PNRR Durata proiect: 30.12.2022-31.03.2026 Valoarea totală a Contractului de finanțare semnat de Partenerul 3 - Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași este de 2,466,853.29 lei din care:

- 486.910,98 lei Valoare Buget Anul I (2023)
- 872.950,00 lei Valoare Buget Anul II (2024)
- 916,774.25 lei Valoare Buget Anul III (2025)
- 190.218,06 lei Valoare Buget Anul IV (2026)