

INFORMAȚII PERSONALE

Nume: **MELINTE**
Prenume: **PETRU RAZVAN**
Domiciliu: Craiova
E-mail: razvan.melinte@gmail.com
Cetățenie: română
Data și locul nașterii: 19.06.1979

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Evoluție profesională:

- 2025- prezent: Șef Secție Ortopedie și Traumatologie SCJU Craiova
- 2017 – Prezent: Medic Primar Ortopedie și Traumatologie Ordinul M.S. 988/30.08.2017
- 2012 – 2017: Medic Specialist Ortopedie și Traumatologie
- 2005 – 2011: Medic rezident Ortopedie și Traumatologie
- 2015 – Prezent: Conferențiar Universitar la Catedra Anatomia Omului din cadrul UMF Craiova
- 2013 –2015: Șef de Lucrări
- 2004 –2015: Preparator Universitar, Asistent Universitar

Domenii de competență:

- 2025: Competența chirurgie robotică (Bratislava, Slovakia) – ROSA Zimmer system
- 2017: Competență Chirurgie Artroscopica

Tipul sau sectorul de activitate : Medicina

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Studii:

- 2025: Competența chirurgie robotică (Bratislava, Slovakia) – ROSA Zimmer system
- 2017: Competența Chirurgie Artroscopica
- 2006 –2009: UMF din Craiova: Doctor în Științe Medicale
- 1998 – 2004: UMF din Craiova – Facultatea de Medicină – Diploma de licență nr. 151/24.09.2004
- 1994 – 1998: Colegiul Național “Carol I” din Craiova

**COMPETENTE PERSONALE
EXPERIENȚA PROFESIONALĂ:**

Locul de muncă actual: Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Facultatea de Medicină, Disciplina Anatomia Omului
Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova, Departamentul Ortopedie – Traumatologie - Șef Secție Ortopedie- Traumatologie

Experiența managerială

- 2018-prezent: Membru în Comitetul Director SOROT (Societatea română de Ortopedie și Traumatologie)
- 2019-prezent – Membru în Comitetul Director SRATS
- 2020 – Presedinte „International Comprehensive Shoulder Course”, Craiova, 6-8 Martie 2020 și 27-29 Martie 2025
- 2015-2023 – Responsabil transplantul de țesut osos și tendinos din cadrul programului Național de Transplant, în SCJU Craiova
- membru Comitetul Director al Societatea Română de Artroscopie și Traumatologie Sportivă 2021-prezent

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C2	C2	C2	C2	C2
Franceza	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe informatice Microsoft Office

Permis de conducere Permis de conducere categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afiliari
Referințe

Indicatori Scientometrici:

Publicații în extenso:

- Lucrări în extenso publicate în reviste indexate ISI: 70;
o dintre care ca autor principal: 14;
- Lucrări în extenso publicate în reviste indexate în baze de date internaționale: 20;
o dintre care ca autor principal: 12

Publicații în rezumat:

- Lucrări în rezumat publicate în suplimente indexate ISI: 2;
- Lucrări în rezumat publicate la manifestări științifice internaționale: 18;
- Lucrări în rezumat publicate la manifestări științifice naționale: 210;

Cărți sau capitole în cărți:

- Cursuri didactice: 2
- Volume apărute în edituri naționale: 3
- Capitole în cărți în edituri naționale: 4

Proiecte de cercetare

Granturi obținute prin competiție - Director

2015 **Director de proiect:** Influenta ultrasunetelor asupra dinamicii markerilor de turnover osos
187/30.03.2015, executant – UMF Craiova, finantator: S.C. Centrul Medical Kos S.R.L.

Granturi naționale și internaționale – Participant

2022-2023: Orthopedic recovery expert – ERASMUS Project Development of New Skills for Medical stu
2022-1-RO01-HED-000085385

2020-2022: Proiect POCU 132565 - Stagii de practica inovative si interdisciplinare

2008-2011 Mecanisme moleculare ale adeziunii osteoblastelor differentiate din celule stem si a ex
biomateriale ortopedice, grant CEEX, nr 7045 (2008-2011); Petrescu Stefania, Institutul de Bi
in echipa de cercetare din partea institutiei coordonatoare (UMF Craiova)

2008-2010 Rolul venelor pulmonare in modularea fluxului limfatic la nivelul limfonodulilor pulmona
congestiva, Grant CNCIS buget 150.000 RON – Membru al echipei de cercetare.

Membru al asociațiilor profesionale:

2014-Prezent (2023): Membru fondator – SRCUC – Societatea Romana de Chirurgie a Umarului si Cotului
2012- Prezent (2023): Membru SRATS – Societatea Romana de Artroscopie si Traumatologie Sportiva
2009- Prezent (2023): Membru SOROT – Societatea Romana de Ortopedie si Traumatologie
2009-Prezent (2023): Membru al Societatii Romane de Anatomie

Vizibilitate națională și internațională

Recenzor pentru Conferințe (rezumate)

2018, 2020, 2021, 2022-2025 – Congresul SRATS

Invitat (Activitate)

2018- 2025: Lector invitat si organizator științific la SRATS Congress

2016-2025: Membru in comitetul stiintific si de organizare al „International Comprehensive Shoulder Course:

- 21-22 aprilie 2016, Timisoara, sub egida AAOS;
- 09-11 mai 2017, Timisoara
- 19-21 aprilie 2018, Sibiu
- 11-13 aprilie 2019 Cluj Napoca
- 6-8 martie 2020 Craiova si 27-29 martie 2025 (Presedinte)
- 12-13 martie 2021, Bucuresti
- Martie 2022, Timisoara
- 9-11 februarie 2023, Sibiu
- Aprilie 2025- Cluj,
- Octombrie 2025 - Brasov

- **Președinte și membru** in comisii de examen pentru acordarea titlului de medic specialist/primar

- **Indrumator** Lucrări de licență

Premii naționale

Premiul I – Cea mai buna prezentare orala, pentru lucrarea „Single bundle augmentation for partial ruptures of
anterior cruciate ligament” în cadrul Congresului SRATS 31 Martie-01 Aprilie 2016, Bucuresti.

Premiul Academiei Romane de Stiinte Medicale 2016 pentru monografia: Gheorghe S. Dragoi – Anatomic Markers
for Human Neuronal System, Editura Academiei Romane, 2014, ISBN 978-973-27-2447-7, 210 pg.

Activitate profesională derulată în cadrul manifestărilor științifice din domeniu cu scopul îndeplinirii obiectivelor propuse:

Membru Fodator al SRCUC – Societatea Română de Chirurgie a Umărului și Cotului, inițiat sub patronajul American Academy of Orthopedic Surgeons (AAOS).

Membru în Comitetul Științific – Societatea Română de Artroscopie și Traumatologie Sportivă 2018, 2020-2025

Membru în Comitetul de Organizare SOTO 2019, 2020, 2021, 2024

Membru în Comitetul Științific SOROT 2019 – 2025

Speaker, Președinte la Manifestări Științifice:

- November 2025 – Speaker „SKAA – Shoulder and Knee – from Arthroscopy to Arthroplasty Congress”, Portoroz, Slovenia
- October 2025 – Speaker „Polish National Arthroscopy Congress”, Cracovia, Poland
- September 2025 – Speaker „Turkish National Congress of Orthopedics”, Istanbul, Turkey
- 28.03.2025: President of the "International Shoulder Course", scientific organizer SRCUC, Craiova
- 26.03.2025 – Organizator - First Shoulder Cadaver Course in Romania
- 2018 - 2025: Membru in Comitetul Director și organizator "International Comprehensive Shoulder Course" SRCUC - Sibiu, Craiova, Timisoara, Cluj, Brasov, Romania

Membru în mai multe societăți științifice: American Academy of Orthopedic Surgeons (AAOS), Societatea Anatomistilor din Romania; Societatea de Ortopedie și Traumatologie din România (SOROT); Societatea Romana de Artroscopie si Traumatologie Sportiva din Romania (SRATS); Societatea Romana de Chirurgia Umarului si Cotului (SRCUC); European Society for Surgery of Shoulder and Elbow (ESSSE); European Society for Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA).

Contribuții științifice - Cărți publicate:

1. Gheorghe S. Dragoi, Petru Razvan Melinte, Ileana Dinca, Elena Patrascu. Phenotype transformations during epigenesis of human placenta- Synopsis and Atlas. Editura Academiei Romane. Bucuresti 2015. 206 pagini. ISBN: 978-973-27-2597-9.
2. Phenotype transformations during epigenesis of human placenta, Synopsis and atlas, Editura Academiei Romane, 2016.

3. Topographic and Sectional Anatomy, Lecture Notes, Editura Medicală Universitară, 2016.
4. Descriptive Anatomy of Thorax and Abdomen, Lecture Notes, Editura Medicală Universitară, 2020
5. Descriptive Anatomy of Thorax and abdomen. Lecture notes. Medical University Publishing House 2023.
6. Arthroscopic Treatment for Massive Cuff Tears. Arthroscopic surgery – New perspectives. Melinte Petru Razvan. William Stetson, IntechOpen 2024.

Lucrări ISI relevante (selecție):

1. Roman MD, Mohor I, Melinte PR, Fleaca R. Meniscal Tear Management Associated with ACL Reconstruction. *Appl. Sci.* 2022, 12(12), 6175.
2. Renata-Maria Văruț, Petru Răzvan Melinte, Andreea Silvia Pîrvu, Oana Gîngu, Gabriela Sima, Carmen Nicoleta Oancea, Alina Cristina Teișanu, Gheorghe Drăgoi, Andrei Biță, Horia Octavian Manolea, Ioana Mitruț, Otilia Constantina Rogoveanu, Ion Romulus Scorei, Johny Neamțu. Calcium fructoborate coating of titanium–hydroxyapatite implants by chemisorption deposition improves implant osseointegration in the femur of New Zealand White rabbit experimental model *Rom J Morphol Embryol.* 2020 Oct-Dec; 61(4): 1235–1247.
3. Duta, L.; Neamtu, J.; Melinte, R.P.; Zureigat, O.A.; Popescu-Pelin, G.; Chioibas, D.; Oktar, F.N.; Popescu, A.C. In Vivo Assessment of Bone Enhancement in the Case of 3D-Printed Implants Functionalized with Lithium-Doped Biological-Derived Hydroxyapatite Coatings: A Preliminary Study on Rabbits. *Coatings* 2020, 10, 992.
4. Bezna MC, Pisoschi C, Danoiu S, Tudorascu IR, Negroiu CE, Melinte PR. Decrease of glutathione peroxidase in arrhythmic cardiac pathology in young individuals and its therapeutic implications. *Biomedical Reports* 17: 93, 2022.
5. Ileana Marinescu, Petru Răzvan Melinte, Ileana Dincă, Elena Pătrascu, Mihaela Iustina Botoran Meșină, Gheorghe S. Drăgoi. Human gyrus cinguli as an anatomic marker in the neuronal system processing behavioural and cognitive act. Implications in forensic psychopathology. *Rom J Leg Med*; 2018; 26: 1-11.
6. Marinescu I, Melinte PR, Dinca I, Patrascu E, Mesina-Botoran M, Dragoi GS. Phenotypical transformations of neurovascular structures in amygdaloid neuronal complex in senescent people. Implications in forensic psychopathology. *Romanian journal of legal medicine*, 2018, 26(2):103-111.
7. Horia Haragus, Radu Prejbeanu, Jenel Patrascu, Cosmin Faur, Mihai Roman, Razvan Melinte, Bogdan Timar, Ion Codorean, William Stetson and Guido Marra. Cross-cultural adaptation and validation of the Romanian Oxford Shoulder Score. *Medicine (Baltimore)*. 2018 Jun; 97(23): e10926.
8. Maria-Viorica Ciocilteu, Catalin Ducu, Valentin Costel Manda, Adina Turcu-Stolica, Claudiu Nicolicescu, Razvan Melinte, Maria Balasoiu, Octavian Croitoru, Johny Neamtu. Hydroxyapatite-ciprofloxacin delivery system: Synthesis, characterisation and antibacterial activity. *Acta Pharm.* 68 (2018) 129–144.

9. Gheorghe S. Drăgoi, Elena Pătrașcu, Ileana Dincă, Mihaela MeșinăBotoran, Petru Răzvan Melinte. Forensic significance of phenotypical transformations of villus terminalis in human placenta. Rom J Leg Med; 2017; 25: 131-139.
10. Petru Răzvan Melinte Gheorghe S Drăgoi, Elena Pătrașcu, Ileana Marinescu, Elena Dincă. Collagen III (Reticulin) – A Location Marker of Pre-Sinusoid Arteriole Sphincters in the Villous System of Human Placenta.J Forensic Res; 2017; doi:10.4172/2157-7145.1000373.
11. Beznă MC, Cârstea D, Beznă M, Istrătoaie O, Deliu IC, Melinte PR. Visceral and tissular reactivity in acute heart failure due to supraventricular tachyarrhythmia in a young patient, Romanian Journal of Morphology and Embriology, Romanian Academy publishing House, 2016, Vol. 57, Number 3 (new series), ISSN (print) 1220-0522,ISSN (online) 2066-8279, indexed Thomson Reuters (Impact Factor 0,811; 5-year Impact Factor 0,771; Article Influence Score 0,149), p.1099-1105.
12. Johny Neamtu, Andrei Rotaru, Catalin Ducu, Oana Elena Balosache, Valentin Costel Manda, Adina Turcu-Stiolica, Claudiu Nicolicescu, Razvan Melinte, Octavian Croitoru. Hydroxyapatite–alendronate composite systems for biocompatible materials. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry.February 2017, Volume 127, Issue 2, pp 1567–1582.