



**Curriculum vitae
Europass**



Nume / Prenume **MARIUS PĂPURICĂ**

Adresă(e) Mosnita Noua, Balea 43, Timis, Romania
Telefon(oane) Fix 0256 488 844 Mobi +40721 224 383

E-mail(uri) papurica.marius@umft.ro

Naționalitate(-tăți) Român

Gen Masculin

Funcții, poziții profesionale
ocupate în prezent

- Medic primar Anestezie Terapie Intensivă, SCJUPB Timișoara
- Conferențiar universitar, Disciplina Anestezie Terapie Intensivă, UMF "Victor Babes" Timisoara
- Coordonator studii Masterale "Toxicologie și Medicina Adicțiilor" UMF "Victor Babes" Timisoara
- Doctor în Științe Medicale, UMF "Victor Babes" Timisoara
- Coordonator activitate anestezica SCJUPB Timisoara
- Membru al Senatului Societății Române de Anestezie Terapie Intensivă
- Membru fondator al Asociației pentru Anestezie și Terapie Intensivă „Aurel Mogoșeanu” Timișoara
- Membru fondator al ARAR – Asociația Română de Anestezie Regională cu sediul la Cluj Napoca
- Trezorier al ARAR – Asociația Română de Anestezie Regională

Experiența profesională

1974-1982: Școala Generală Nr. 29 Timisoara
1982 -1986: Liceul Sanitar Timisoara
1986 – 1996 asistent medical, clinica ATI, Spitalul Clinic Județean nr. 1 Timișoara

1991 -1997: Universitatea de Medicină și Farmacie Timișoara, Facultatea de Medicină.

1998 – 1999: medic stagiar , Spitalul Clinic Județean nr. 1 Timișoara
2001 – 2005: medic rezident Anestezie și Terapie Intensivă
octombrie 2005: examen de specialitate în specialitatea Anestezie și Terapie Intensivă

2005- 2009 : medic specialist Anestezie și Terapie Intensivă, prin Ordinul Ministerului Sănătății Publice

ianuarie 2009 – prezent : **medic primar Anestezie și Terapie Intensivă**, prin Ordinul Ministerului Sănătății Publice

Experiența profesională didactică

ianuarie 1999: concurs pe post de preparator, disciplina Anestezie și Terapie Intensivă

februarie 1999 – feb.2002: preparator universitar Disciplina Anestezie și Terapie Intensivă, U.M.F. „Victor Babeș” Timișoara

ianuarie 2002: concurs pe post de asistent universitar, disciplina Anestezie și Terapie Intensivă, U.M.F. „Victor Babeș” Timișoara

februarie 2002 – iulie.2017 : asistent universitar, disciplina Anestezie și Terapie Intensivă, U.M.F. „Victor Babeș” Timișoara

iulie 2017 – prezent – **conferentiar universitar, disciplina Anestezie și Terapie Intensivă, U.M.F. „Victor Babeș” Timișoara**

decembrie 2013 – **Doctor in Stiinte medicale**

Experiența universitară

1999 - 2002: Preparator Universitar
Disciplina A.T.I.
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara

2002 – iul.2017 Asistent Universitar
Disciplina A.T.I.
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara

iul.2017 - prezent **Conferentiar universitar**
Disciplina A.T.I., Departament X Chirurgie II
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara

Educație și formare

Competențe	<p>Algeziologie - Curs de implementare în Algeziologie – Iasi 2002</p> <p>2004-2006 Management în ATI și Medicină de Urgență WINFOCUS (World International Network Focused on Critical Ultrasound) - Modulul C (Circulation), Timisoara, 2007</p> <p>Ministerul Sanatatii Publice, Centrul de Perfectionare în Domeniul Sanitar</p> <p>Curs de Anestezie Regională Ecoghidată ediția I Timișoara, 2009.</p> <p>Curs de Anestezie Regională Ecoghidată ediția II Timișoara, 2010.</p> <p>Anesthetesia in simulation nursing "Muscle relaxation and reversal agents" 2009</p> <p>2009-2010 Curs de management în ATI și Medicină de Urgență, Timișoara, Romania, 2012</p> <p>Current concepts and Future Trends for Ultrasound Guided Regional Anesthesia, Timisoara, Romania, 2012</p>
Cursuri postdoctorale	<p>Absolvent al Programului Departamentului pentru Pregatirea Personalului Didactic, Universitatea de Vest Vasile Goldis din Arad</p> <p>Nivelul I si II (Program de studii psiho-pedagogice de certificare pentru profesia didactica) in cadrul Universității de Vest Timișoara – februarie 2014 și iunie 2014</p>
Atestate profesionale	<p>Atestat de FORMARE de FORMATORI seria G nr. 00321749 / 13 dec 2011 eliberat de Ministerul Muncii si Ministerul Educatiei si Cercetarii</p>
Studii doctorale	<p>2013 – Doctor in Stiinte medicale</p> <p>Titlu teza doctorat " <i>Implicații ale cardioprotecției miocardice prin administrarea de ageți anestezici halogenați la șobolanul de laborator aflat în moarte cerebrală</i>"</p> <p>Diploma de Doctor în Științe Seria I nr. 0003544 prin OMEN nr.5581MD/03.12.2013</p>
Studii universitare	<p>1991 - 1997: Universitatea de Medicină și Farmacie "V.Babes" Timisoara</p>
Distincții/premii	<p>Obținerea a 1 premii I , 2 premiu III, 1 premiu special la manifestările naționale A.T.I pentru lucrările prezentate.</p>
Experiență administrativă și educațională	
Membru comitet de organizare	<p>2010 – 2024 Cursul de ghiduri si protocoale in anestezie, Terapie intensive si Medicina de Urgenta, Timisoara, Romania</p> <p>2016 -2023 Congresul Asociației Române de Anestezie Regională, organizat de ARAR, Cluj Napoca, Romania</p> <p>2024 – 2025 - World Week and 2nd World Day of Regional Anaesthesia & Pain Medicine (WDRAPM)</p> <p>2024 -2025 CURSUR/Workshopuri Cale aeriană basic/vansat Cursul de ghiduri si protocoale in anestezie, Terapie intensivă si Medicina de Urgenta (GPATI), Timisoara, Romania</p> <p>Cursul de Ultrasonografie în ATI și Medicină de Urgență, WINFOCUS (World International Network Focused on Critical Ultrasound) - Modulul C (Circulation) - Timișoara dec 2007.</p> <p>Curs de Anestezie Regională Ecoghidată ediția I Timișoara, 2009.</p> <p>Curs de Anestezie Regională Ecoghidată ediția II Timișoara, 2010</p>

**Lector / instructor
cursuri internaționale**

Free Flap Course in Living Tissue, 20-23 noiembrie 2002, Timisoara, Romania
2nd Flap Dissection Course on Live Tissue, 19-22 martie 2003, Timisoara, Romania
3rd Flap Dissection Course on Live Tissue, 12-15 noiembrie 2003, Timisoara, Romania
4th Flap Dissection Course in Living Tissue, 19-21 aprilie 2004, Timisoara, Romania
1th Endoscopic Flap Dissection Seminar in Living Tissue, 30 martie – 2 aprilie 2005, Timișoara, Romania
The 5th Flap Seminar on Live Tissue, 18 – 20 aprilie 2005, Timisoara , Romania
Curs intensiv de chirurgie laparoscopică, 29-31 martie 2006. Timisoara, Romania
Curs intensiv de chirurgie laparoscopică, 29-31 martie 2007. Timisoara, Romania
Curs intensiv de chirurgie laparoscopică, 20-22 iunie 2007. Timisoara, Romania
Curs intensiv de chirurgie laparoscopică 26-28 martie 2008, Timișoara, Romania
Curs intensiv de chirurgie laparoscopică 18-20 iunie 2008, Timișoara, Romania
The 8th International Flap Dissection Seminar in Living Tissue, 15-17nov 2009, Timisoara, Romania
The 9th International Flap Dissection Seminar in Living Tissue, 19-21nov 2009, Timisoara, Romania
Curs intensiv de chirurgie laparoscopică 18-20 feb 2009, Timișoara, Romania
The 10th International Flap Dissection Seminar in Living Tissue, 14-16 apr 2010, Timisoara, Romania
The 11th International Flap Dissection Seminar in Living Tissue, 06-08 apr 2011, Timisoara, Romania
Curs intensiv de chirurgie laparoscopică 30.iun-01iul 2011, Timișoara, Romania
Cursul National Roman de Resuscitare : Ghidurile Europene 2010 de resuscitare cardioplumonara si cerebrala, 14-15 octombrie 2011, Timisoara, Romania
Curs intensiv de chirurgie laparoscopică 18-20 iunie 2012, Timișoara, Romania

2010 – 2024 Cursul de ghiduri si protocoale in anestezie, Terapie intensivă si Medicina de Urgenta (**GPATI**), Timisoara, Romania

2016 -2023, **Congresul Asociației Române de Anestezie Regională**, organizat de ARAR, Cluj Napoca, Romania

2024, 2025, **Conferinței “Monitorizarea pacientului critic”**, Sibiu, Romania

2003 – 2024, **Congres Al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă** Sinaia, Romania
2000 – 2024 Curs **CEEA** (Cursul Comitetului pentru Educație Europeană Anestezică) **Țirgu Mureș, Romania**

2025 – 18-th International Conference ACOUSTIC & VIBRATION of mechanical structure, 30-31 May 2025, Timișoara, Romania

Activitate științifică

86 articole publicate in domeniul medicină (https://scholar.google.com/citations?user=L1lg_EMAAAAJ)
63 Publications indexed in Web of Science
57 Web of Science Core Collection publications
2 Preprints documents

Web of Science Core Collection metrics din 23.04.2025 indică un **H - index de 19**, 56 publicații cu 1778 citări

83 Articole publicate ca autor principal in reviste indexate ISI factor de impact.in WOS

11 Cărți / manuale în calitate de editor sau autor principal
8 Capitole în cadrul unor Tratatе și Monografii

**Autor, coautor
cărți/capitole**
(6 titluri semnificative)

Săndesc D, Bedreag O, **Păpurică M** (sub redacția). *Protocoloale clinice în anestezie și Terapie intensivă*, editura Mirton, Timișoara, 328 p., 2011, isbn 978-973-52-1099-1

Săndesc D, Bedreag O **Păpurică M** (sub redacția). *Recomandări și Protocoloale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență*, editura Mirton, Timișoara, 752p., 2010.

Săndesc D, Bedreag O, **Păpurică M** (sub redacția). *Recomandări și Protocoloale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență*, editura Mirton, Timișoara, 852p., 2009.

Săndesc D, Bedreag O, **Păpurică M** (sub redacția). *Actualități în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență*, editura Mirton, Timișoara, 400p., 2008.

Dan Corneci, OH. Bederag, **M.Păpurică**, *Anaesthesia and Intensive Care for Nurses and Physicians*, Lamber Academic Publishing., 2015 ISBN 978-3-659-81275-0

A.F.Rogobete, O.H.Bedreag, **M.Păpurică**, *Advance in anethesia monitoring*. Lamber Academic Publishing., 2016, ISBN 978-3-330-00087-2

O.H.Bedreag, **M.Păpurică**, D.Săndesc (editori versiune limba română), Oxford ghid practic de Anestezie, Ed.Hipocrate, 2016, ISBN – 978-973-88372-6-3

D.Săndesc, O.H.Bedreag, **M.Păpurică** et.all (autori traducători), 600 de teste din anestezie, partea I, Științe Fundamentale, Ed.Mirton, colecția Medica, 2011, ISBN 978-973-52-1039-7

D.Săndesc, O.H.Bedreag, **M.Păpurică** et.all (traducere și adaptare), Ghidul de management a situațiilor de criză în anestezie, Editura Brumar, 2007, ISBN 978-973-602-310-1

D.Săndesc, O.H.Bedreag, **M.Păpurică** et.all (traducere și adaptare), Algoritmi de management al situațiilor de criză în anestezie și terapie intensivă, Ed.Mirton, colecția Medica, 2011, ISBN 978-973-52-0528-7

Flore Varcus , Nodulul tiroidian , etiopatogenie, diagnostic, tratament ; **M.Păpurică**, Cap. Particularitatile anesteziei in interventiile pe glanda tiroida, Editura ArtPress, Timisoara, 2008

C.Duță, Tratamentul minim invazival chistului hidatic hepatic: **M.Păpurică**, Cap.8. Tratamentul conservator al chistului hidatic hepatic; Ed.Marineasa, 2011, 99-123, ISBN 978-973-631-447-6

Săndesc Dorel, Bedreag Ovidiu, **Păpurică Marius** (editor, autor), *Recomandări și Protocoloale anestezie în terapie intensivă și medicină de urgență: M.Păpurică*, *Recomandări pentru prevenirea infecțiilor asociate cateterului venos central*, Editura Mirton, Timișoara, 2012, , 239-243, ISBN 978-973-52-1269-8

S-M. Coptoiu, L.Azamfirei (editori), *Actualități în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență: M.Păpurică*, *Seleniu și rolul lui în organism*, Ed.University Press, Târgu-Mureș, 2014, 232, ISBN 978-973-169-304-0

S-M. Coptoiu, L.Azamfirei (editori); *Actualități în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență, M.Păpurică*, *Cefaleea secundară puncției durale*: Ed.University Press, Târgu-Mureș, 2023, 21-37, ISBN 978-973-169-809-0

S-M. Coptoiu, L.Azamfirei (editori, *Actualități în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență; M.Păpurică*, *Modificări fiziologice în timpul sarcinii*: Ed.University Press, Târgu-Mureș, 2022, 121-131, ISBN 978-973-169-746-8

C.Oancea, O.Fira-Mlădinescu, V.Tudorache, *TRATAT de Pneumologie; M.Păpurică*, Cap.Sindromul de detresă respiratorie acută (ARDS): Editura Victor Babeș, Timișoara, 2021, 466-477, ISBN 978-606-786-226-3

Carmen-Diana Cimpoeșu; *Esențial, multimodal, integrat în Medicina de Urgență, M.Păpurică*, Cap.Managementul infecțiilor cauzate de germeni cu rezistență multiplă în departamentul de urgență; Editura "Gr.T.Popa", Iași, 2025, 87- 100, ISBN 978-630-345-078-0

- Barbura, N., Porosnicu, T. M., **Papurica, M.**, Badea, M.-A., Bedreag, O., Bratosin, F., & Lazureanu, V. E. (2025). Continuous Hemofiltration During Extracorporeal Membrane Oxygenation in Adult Septic Shock: A Comparative Cohort Analysis. *Biomedicines*, 2025, 13(8), 1829. <https://doi.org/10.3390/biomedicines13081829>
- Toma, D.; **Păpurică, M.**; Rogobete, A.; Ghenciu, L.A.; Băloi, A.; Bârsac, C.R.; Bedreag, O.H.; Gizea, C.A.; Hațegan, O.A.; Săndesc, D. Integrated Multimodal Strategy to Reduce Healthcare-Associated Infections in a Trauma ICU: Impact of a Quality Improvement Project. *J. Clin. Med.* 2025, 14, 5826. <https://doi.org/10.3390/jcm14165826>
- Toma, Daiana, **Marius Păpurică**, Alexandru Rogobete, Laura Andreea Ghenciu, Adelina Băloi, Claudiu Rafael Bârsac, Ovidiu Horea Bedreag, Carmen Alina Gizea, Ovidiu Alin Hațegan, and Dorel Săndesc. 2025. "Integrated Multimodal Strategy to Reduce Healthcare-Associated Infections in a Trauma ICU: Impact of a Quality Improvement Project" *Journal of Clinical Medicine* 14, no. 16: 5826. <https://doi.org/10.3390/jcm14165826>
- Mihai Sorin Iacob, Nilima Rajpal Kundnani, Abhinav Sharma, Vlad Meche, Paul Ciobotaru, Ovidiu Bedreag, Dorel Sandesc, Simona Ruxanda Dragan, **Marius Papurica***, Livia Claudia Stanga. *Multifactorial Risk Stratification in Patients with Heart Failure, Chronic Kidney Disease, and Atrial Fibrillation: A Comprehensive Analysis. Life* **2025**, 15, 786. <https://doi.org/10.3390/life15050786>
- Nicoleta Barbura, Tamara Mirela Porosnicu, Cristian Oancea, Dorel Sandesc, **Marius Papurica***, Ovidiu Bedreag, Ciprian Gindac, Adelina Raluca Marinescu, Ruxandra Lazaa, Voichita Elena Lazureanu; *Extracorporeal Membrane Oxygenation Modulates the Inflammatory Milieu and Organ Failure Trajectory in Severe COVID-19 and Sepsis*, *J. Clin. Med.* **2025**, 14, 4224; <https://doi.org/10.3390/jcm14124224>
- Bedreag Ovidiu Horea, Rogobete Alexandru Florin ...**Papurica Marius**, *A novel evaluation of microvascular damage in critically ill polytrauma patients by using circulating microRNAs.*, **Revista Romana de Medicina de Laborator** 2016; 24 (1): 21-30
- Papurica Marius**, Rogobete Alexandru F, Sandesc Dorel,....., Bedreag Ovidiu Horea. *Advances in Biomarkers in Critical Ill Polytrauma Patients*, **Clinical Laboratory** 2016; 62 (6): 977-986.
- Papurica Marius**, Rogobete Alexandru F, Sandesc Dorel, Bedreag Ovidiu Horea. , *Using the Expression of Damage-Associated Molecular Pattern (DAMP) for the Evaluation and Monitoring of the Critically Ill Polytrauma Patient.* **Clinical Laboratory** 2016; 62 (10): 1829-1840.
- Ovidiu Horea Bedreag, Dorel Sandesc,, **Marius Papurica**, The use of circulating miRNAs as biomarkers for oxidative stress in critically ill polytrauma patients., **Clinical Laboratory** · March 2016 62 (3): 263-274.DOI: 10.7754/Clin.Lab.2015.150740
- Dinu AR, Rogobete AF, Bratu T, Popovici SE, Bedreag OH, **Papurica M**, Bratu LM, Sandesc D., *Cannabis Sativa Revisited-Crosstalk between microRNA Expression, Inflammation, Oxidative Stress, and Endocannabinoid Response System in Critically Ill Patients with Sepsis.* *Cells*. 2020 Jan 28;9(2):307. doi:10.3390/cells9020307.PMID: 32012914
- Alexandru Florin Rogobete, Ovidiu Horea Bedreag, **Marius Papurica** Dorel Sandesc, *Multiparametric Monitoring of Hypnosis and Nociception-Antinociception Balance during General Anesthesia—A New Era in Patient Safety Standards and Healthcare Management.* , **Medicina** **2021**, 57(2), 132; <https://doi.org/10.3390/medicina57020132>
- Papurica Marius**, Rogobete Alexandru Florin, Sandesc Dorel,... Bedreag Ovidiu Horea. , *The expression of nuclear transcription factor kappa B (NF-κB) in the case of critically ill polytrauma patients with sepsis and its interactions with microRNAs.*, **Biochemical Genetics** 2016; 54: 337-347.
- Bedreag Ovidiu H, Rogobete Alexandru F., **Marius Papurica**

Modulation of the Redox Expression and Inflammation Response in the Critically Ill Polytrauma Patient with Thoracic Injury. Statistical Correlations between Antioxidant Therapy., Clinical Laboratory 2016; 62 (9): 1747-1759.

**Proiecte de
cercetare/dezvoltare:**

Director de proiect obținut prin
competiție

2016-2018 DIRECTOR DE PROIECT

Modularea raspunsului inflamator si al statusului redox la pacientul politraumatizat prezentand sepsis si sepsis sever prin protocoale de terapie antioxidanta - Competitie de Granturi de Cercetare a Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2016 nr.16153/2016

Cercetator granturi obținute prin
competiție

2004 - 2006: CERCETATOR

Precondiționarea cardiacă prin anestezii, activarea secvențială a mecanismelor moleculare ce mediază efectul cardioprotector al desfluranului împotriva leziunilor prin ischemie/reperfuzie. Studiu experimental in vivo la nivelul miocardului de șobolan – PRECARDIS

Program VIASAN Nr.309/2004

2006 – 2008 CERCETATOR

PI.CEEX *Mecanisme moleculare implicate în preconditionarea prin anestezice volatile: de la identificarea țintelor moleculare în miocardul de șobolan la precizarea mecanismelor protective în miocardul uman – PRISME*, Modul I, nr.134/2006.

2006-2008. CERCETATOR

CEEX. UMF Carol Davila București, dir. program: dr. Ioana Grințescu. Studiul tulburărilor complexe de hemostază în trauma multiplă, cu elaborarea și implementarea unui algoritm de diagnostic și tratament în secțiile de terapie intensivă din România

2007 - 2010 CERCETATOR

Cardioprotecția indusă de anestezicele volatile: noi direcții privind semnalizarea intracelulară în pre și post condiționarea miocardică,
Program PN II IDEI Nr. 236/2007

2007 - 2010 CERCETATOR

Protocoale inovatoare de monitorizare minim invazivă și noninvazivă: de la modelul experimental animal in vivo la evaluarea impactului clinic - PROTONEOMING
Program PNII Nr.61013/2007.

2008 - 2011 CERCETATOR

Noi strategii în managementul donorului de organe: optimizarea protocolului de prelevare de cord și rinichi prin preconditionare farmacologică cu agenți anestezici - TRANACONDA
Program PNII Nr. 62066/2008.

2008 - 2011 CERCETATOR

Strategii cardioprotectoare la reperfuzie – mitocondria ca multiplă țintă terapeutică - CARDIOMITOPROT **Program PNII Nr. 42-122/2008**

2007 – 2013 EXPERT

Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane
Axa prioritară nr. 3 Creșterea adaptabilității lucrătorilor și întreprinderilor
Domeniul major de intervenție 3.2 Formare și sprijin pentru întreprinderi și angajați pentru promovarea adaptabilității
Titlul proiectului: "Ora de aur" Cod ID 40336
Număr de identificare al contractului: POSDRU/37/3.2/G/40336

august 2015 – decembrie 2015 EXPERT

Dezvoltarea competențelor în transplant POSDRU/186/3.2/S/155295 CPP186
"Competențe pentru competitivitate în domeniu medical – transplant de organe, țesuturi și celule" Academia de Științe Medicale din România

2016 - 2018 CERCETATOR

Modularea răspunsului inflamator și al statusului redox la pacientul politraumatizat prezentând sepsis și sepsis sever prin protocoale de terapie antioxidantă
Contractat în cadrul Competiției de Granturi de Cercetare a Societății Române de Anestezie și Terapie intensivă
Instituție coordonatoare – Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

2017 – 2019 EXPERT ANESTEZIE

Perfecționarea serviciilor de chirurgie abdominală în regiunea transfrontalieră - IMASS
Cod e-MS: RORS 8, Bugetul total al proiectului: 1.149.246,17 EUR, Cofinanțare UE: 976.859,23 EUR, Perioadă de implementare: 04.05.2017 – 03.05.2019

Nume beneficiar: Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" din Timisoara

Partener proiect: General Hospital "Sveti Luka" Smederevo

2018 – 2021 EXPERT A.T.I

"Îmbunătățirea nivelului competențelor PROfesionistilor din sistemul medical în domeniul chirurgiei ONCOlogice minim invazive abdominale" – acronim PRONCO, în

baza contractului de finanțare POCU/91/4/8/107948, cod SMIS 107948 Spitalul Clinic Județean de Urgență "PIUS BRÎNZEU" TIMIȘOARA

Proiect cofinanțat din Fondul Social European Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, Axa prioritară: 4 Incluziunea socială și combaterea sărăciei

Obiectiv specific: 4.8 – Îmbunătățirea nivelului de competențe al profesioniștilor din sectorul medical

2019-2023 EXPERT

"EXTRAVITAL - Implementarea în activitatea curentă a secțiilor de Anestezie și Terapie Intensivă (ATI) din România a metodelor moderne de „Suport Vital Extracorporeal al funcțiilor cardio-pulmonară, renală și hepatică” dovedite a scădea mortalitatea la pacientul critic și Creșterea Competențelor Profesionale ale Personalului Specializat” - Cod proiect 110977,

Sursa de finanțare: Proiect co-finanțat prin Programul Operațional Capital Uman
Perioada implementare: 2019-2023

2020-2024 EXPERT TEHNIC

"Creșterea capacității administrative și de reacție în situația de urgență generată de COVID - 19 în Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara - Acronim CAPACOV"

MINISTERUL FONDURILOR EUROPENE, Programul Operațional de Infrastructură Mare (POIM) 2014-2020

Subinvestigator /study
coordinator/pharmacist

subinvestigator, study coordinator sau pharmacist (unblinded team) în **trialuri clinice**, în diverse faze de studiu (II -IV) randomizate, multicentrice, internaționale

anul 2004 – aprilie 2025 , am participat la 36 de studii internaționale (trialuri cliice), unele fiind în desfășurare, preponderent în sfera ARDS-ului, sepsisului, infecțiilor pulmonare, intraabdominale, ale pielii și structurilor pielii, infecții de tract urinar înalt, infecții cu Cl.Dificile

Activitate didactică

Asistent Universitar - activitate specifică (stagii, activitate clinică) cu studenții și rezidenții disciplinei A.T.I. în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara

Conferențiar universitar - activitate specifică cursuri, stagii, activitate clinică

- studenți Facultatea de Medicină, Facultatea de Asistență Medicală Generală, Facultatea de Medicină Dentară, UMFVB Timișoara
- rezidenții disciplinei A.T.I. în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
- rezidenți alte specialități (stagiile conform DSP)

Lector cursuri și proiecte naționale și europene

- CEEA (Cursul Comitetului pentru Educație Europeană Anestezică)
- ICF (Intensive Care Fundamentals
- NAAM (National Advanced Airway Management Course)
- NOAT (National Obstetric Anesthesia Training Course)
- WDRAPM (World Day of Regional Anesthesia and Pain Medicine)

Coordonator și Lector

- studii universitare de Master – Masterul "Toxicologie și Medicina Adicțiilor" ,Facultatea de Medcină Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara

Cursuri de resuscitare cardiorespiratorie și prim ajutor (BLS și ALS) în întreaga comunitate locală (instituții de stat, universități, școli, comunități locale, întreprinderi private)

Studii clinice internaționale

3 studii

LUNG SAFE Study (*Large observational study to UNDERstand the Global impact of Severe Acute respiratory Failure*),

Collaborating Authors. LUNG SAFE Steering Committee: Antonio Pesenti, John G. Laffey, Laurent Brochard, Andres Esteban, Luciano Gattinoni, Frank van Haren, Anders Larsson, Daniel F. McAuley, Marco Ranieri, Gordon Rubenfeld, B. Taylor Thompson, Hermann Wrigge, Arthur S. Slutsky.

Coordinators: Romania: Dorel Sandesc

LUNG SAFE Site Investigators: ROMANIA: Elias University Emergency Hospital (Bucharest): Dan E Corneci, Silviu Ioan Negoita; Fundeni Clinical Institute (Bucharest): Dana R Tomescu, Alexandra Marcu; Emergency Clinical County Hospital Timisoara (Timisoara): Ovidiu H Bedreag, **Marius Papurica**

European Surgical Outcomes Study (EuSOS)

ClinicalTrials.gov ID NCT01203605

EuSOS Steering Committee: Peter Bauer, Vienna, Austria (statistician), Andreas Hoeft, Bonn, Germany, Philip Metnitz, Vienna, Austria, Rui Moreno, Lisboa, Portugal, Rupert Pearce, London, United Kingdom (chief investigator), Paolo Pelosi, Varese, Italy, Andrew Rhodes, London, United Kingdom, Claudia Spies, Berlin, Germany, Benoit Vallet, Lille, France, Jean-Louis Vincent, Brussels, Belgium

Country coordinators, Romania: Ioana Grigoraș

EuSOS Site Investigators: **Marius Păpurică**, Timișoara, ROMANIA

In-hospital clinical outcomes after upper gastrointestinal surgery (ISOS)

Steering Committee for the ISOS (International Surgical Outcomes Study: Rupert M. Pearce (Chief Investigator), Scott Beattie, Pierre-Alain Clavien, Nicolas Demartines, Lee A. Fleisher, Mike Grocott (Independent, Chair), James Haddow, Andreas Hoeft, Peter Holt, Rui Moreno, Naomi Pritchard (Independent, Patient Representative)

Country coordinators, Romania: Ioana Grigoraș

Local coordinator Timișoara, Romania: **Marius Păpurică**

Coordonator al comitetului de organizare **2020 – Webinar – "România are nevoie de Terapie Intensivă"**, Timișoara, Romania (COVID 19 crisis experience and challenges in the biggest West University Hospital in Romania – M.Păpurică speaker)

2010 – 2024 Cursul de ghiduri și protocoale în anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență (**GPATI**), Timișoara, România

2016 -2023 **Congresul Asociației Române de Anestezie Regională**, organizat de ARAR, Cluj Napoca, România

2024 – 2025 - **World Week and World Day of Regional Anaesthesia & Pain Medicine** (WDRAPM, Timișoara, România

2024 – 2025: **CURSUR/Workshopuri Cale aeriană basic/avansat** Cursul de ghiduri și protocoale în anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Timișoara, România (**GPATI**)

Brevete de Inventii

Numărul de înregistrare la depunerea brevetului: A_00280_2020, Anul înregistrării: 2020
 Titlu brevet: **Dispozitiv pentru reducerea încărcăturii microbiologice a aerului expirat de pacienții ventilați mecanic**
 Autori: Ordodi Laurențiu Valentin, Dumitrel Gabriela Alina, Pană Ana-Maria, Todea Anamaria, Mățiu-Iovan Liliana, Ionel Raul Ciprian, Săndesc Dorel, **Bedreag Ovidiu Horea, Păpurică Marius**, Rogobete Alexandru Florin, Simion Ion, Motica Alin, Groapă Dan Sergiu, Păunescu Virgil, Bojin Maria Florina, Gavriluc Oana Isabela
 Eliberarea brevetului: 30.08.2022, Număr 134883

Medalii și distincții

Medalia de Aur și Diploma pentru Inovație împreună cu *Diploma of Achievement Medalia Inventica* la Salonul Inventica, organizat la Iași în perioada 29-31 iulie 2020
 Autori: Ordodi Laurențiu Valentin, Dumitrel Gabriela Alina, Pană Ana-Maria, Todea Anamaria, Mățiu-Iovan Liliana, Ionel Raul Ciprian, Săndesc Dorel, **Bedreag Ovidiu Horea, Păpurică Marius**, Rogobete Alexandru Florin, Simion Ion, Motica Alin, Groapă Dan Sergiu, Păunescu Virgil, Bojin Maria Florina, Gavriluc Oana Isabela

Aptitudini și competențe personale Spirit de echipă, Creativitate, Energie, Rigurozitate, Bun comunicator, Bun organizator

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute**Engleză**

Înțelegere		Vorbire	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral
B2 Utilizator experimentat	B2 Utilizator experimentat	B2 Utilizator experimentat	B2 Utilizator experimentat

Timișoara, 07.08.2025

