



**Curriculum Vitae
Europass**



Nom / Nom de famille **MARIUS PĂPURICĂ**

Adresses Timișoara, Bvd. Liviu Rebreanu 156, Timis, Roumanie
Téléphone(s) Fax 0256 488 844 Téléphone : 0356433331
E-mail(s) papurica.marius@umft.ro

Nationalité(s) Anglais

Gen Homme

Postes et postes professionnels actuellement occupés Médecin généraliste en anesthésie en soins intensifs, SCJUPB Timișoara
Professeur associé, discipline de l'anesthésie en soins intensifs, UMF « Victor Babes » Timișoara
Coordinateur des études de master « Toxicologie et médecine des addictions » UMF « Victor Babes » Timișoara
Doctorat en sciences médicales, UMF « Victor Babes » Timișoara
Coordinateur de l'activité anesthésique SCJUPB Timișoara
Membre du Sénat de la Société roumaine d'anesthésie de soins intensifs
Membre fondateur de l'Association d'anesthésie et de soins intensifs « Aurel Mogoșeanu » Timișoara
Membre fondateur de l'ARAR – Association roumaine d'anesthésie régionale basée à Cluj-Napoca
Trésorier de l'ARAR – Association Roumaine d'Anesthésie Régionale

Expérience professionnelle

1974-1982 : École élémentaire n° 29 Timisoara
1982 - 1986 : Lycée Sanitaire de Timisoara
1986 – 1996 infirmière, clinique de soins intensifs, hôpital clinique du comté n° 1 Timisoara

1991 - 1997 : Université de médecine et de pharmacie de Timișoara, Faculté de médecine.

1998 – 1999 : médecin stagiaire, Hôpital clinique du comté n° 1 Timisoara

2001 – 2005 : Médecin résident anesthésie et soins intensifs

Octobre 2005 : examen spécialisé dans la spécialité d'anesthésie et de soins intensifs

2005-2009 : spécialiste en anesthésie et soins intensifs, par ordre du ministère de la Santé publique

Janvier 2009 – présent : **Médecin anesthésien primaire et de soins intensifs**, par ordre du Ministère de la Santé Publique

Expérience professionnelle de l'enseignement

Janvier 1999 : concours pour le poste de formateur, discipline Anesthésie et Soins intensifs

Février 1999 – février 2002 : préparatoire universitaire dans la discipline de l'anesthésie et des soins intensifs, U.M.F. « Victor Babeș » Timișoara

Janvier 2002 : concours pour le poste de professeur assistant, discipline d'anesthésie et de soins intensifs, U.M.F. « Victor Babeș » Timișoara

Février 2002 – juillet 2017 : Professeur assistant, discipline anesthésie et soins intensifs, U.M.F. Victor Babeș" Timișoara

Juillet 2017 – présent – **professeur associé, discipline d'anesthésie et de soins intensifs, U.M.F. « Victor Babeș » Timișoara**

Décembre 2013 – **Docteur en sciences médicales**

Janvier 2026 – **Certificat d'habilitation OM.3111/21.01.2026**

Expérience universitaire

1999 - 2002 : Préparatoire universitaire

Discipline de l'A.T.I.

Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș » Timișoara

2002 – juillet 2017 Professeur assistant

Discipline de l'A.T.I.

Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș » Timișoara

Juil. 2017 - présent **Professeur associé**

Discipline A.T.I., Département X Chirurgie II

Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș » Timișoara

Éducation et formation

Algésiologie - Cours de mise en œuvre en algéologie – Iasi 2002

Échographie en réanimation et cours de médecine d'urgence, WINFOCUS (Réseau international mondial axé sur l'échographie critique) - Module C (Circulation), Timișoara, 2007.

Cours régional d'anesthésie guidé par échographie, première édition Timișoara, 2009.

Anesthésie régionale guidée par échographie, édition II, Timișoara, 2010.

Cours de simulation d'anesthésie « Relaxants musculaires et agents de réversion », Budapest, 18 – 20 oct. 2009

Concepts actuels et tendances futures pour l'anesthésie régionale guidée par échographie, Timișoara, Roumanie, 07-08 oct. 2012

Compétences

Diplômé du programme du Département de formation du personnel enseignant, niveaux I et II (Programme d'études psychopédagogiques de certification pour la profession enseignante) à l'Université de l'Ouest de Timișoara – février 2014 et juin 2014

Certificat de FORMATION des FORMATEURS série G n° 00321749 / 13 déc. 2011 émis par le Ministère du Travail et le Ministère de l'Éducation et de la Recherche

Certificats professionnels

Études doctorales

2013 – Docteur en sciences médicales

Titre de thèse de doctorat « *Implications de la cardioprotection myocardique par l'administration d'agents anesthésiques halogénés à des rats de laboratoire en mort cérébrale* »

Doctorat en sciences Série I n° 0003544 par OMEN n°5581MD/03.12.2013

1991 - 1997 : Université de Médecine et de Pharmacie « V.Babes » Timișoara

Distinctions/récompenses *Obtenant 1 premier prix, 2 troisièmes prix, 1 prix spécial lors des événements nationaux de l'A.T.I. pour les œuvres présentées.*

**Expérience
administrative et
éducative**

**Membre du comité
d'organisation**

2010 – 2024 Lignes directrices et protocoles en anesthésie, soins intensifs et cours de médecine d'urgence, Timisoara, Roumanie
2016 - 2023 **Congrès de l'Association Roumaine d'Anesthésie Régionale**, organisé par l'ARAR, Cluj Napoca, Roumanie
2024 – 2025 – **Semaine mondiale et 2e Journée mondiale de l'anesthésie régionale et de la médecine de la douleur** (WDRAPM)
2024 - 2025 COURS/Ateliers Lignes directrices et protocoles de base/avancée sur les voies respiratoires en anesthésie, soins intensifs et médecine d'urgence (**GPATI**), Timișoara, Roumanie

Cours d'échographie en soins intensifs et médecine d'urgence, WINFOCUS (World International Network Focused on Critical Ultrasound) - Module C (Circulation) - Timișoara déc. 2007.
Cours régional d'anesthésie guidé par échographie, première édition Timișoara, 2009.
Anesthésie régionale guidée par échographie, édition II, Timișoara, 2010

**Chargé de cours /
Instructeur
Cours internationaux**

Cours de lambeau libre sur tissu vivant, 20-23 novembre 2002, Timișoara, Roumanie
 2e cours de dissection à lambeau sur tissu vivant, 19-22 mars 2003, Timișoara, Roumanie
 3e cours de dissection à lambeau sur tissu vivant, 12-15 novembre 2003, Timișoara, Roumanie
 4e cours de dissection à lambeau en tissu vivant, 19-21 avril 2004, Timișoara, Roumanie
 1er séminaire de dissection endoscopique par lambeau dans les tissus vivants, 30 mars – 2 avril 2005, Timișoara, Roumanie
 Le 5e séminaire à lambeaux sur les tissus vivants, du 18 au 20 avril 2005, Timișoara, Roumanie
 Cours intensif de chirurgie laparoscopique, 29-31 mars 2006. Timișoara, Roumanie
 Cours intensif de chirurgie laparoscopique, du 29 au 31 mars 2007. Timișoara, Roumanie
 Cours intensif de chirurgie laparoscopique, 20-22 juin 2007. Timișoara, Roumanie
 Cours intensif de chirurgie laparoscopique du 26 au 28 mars 2008, Timișoara, Roumanie
 Cours intensif de chirurgie laparoscopique du 18 au 20 juin 2008, Timișoara, Roumanie
 Le 8e Séminaire International de Dissection par lambeau sur les tissus vivants, du 15 au 17 novembre 2009, Timișoara, Roumanie
 9e séminaire international de dissection par lambeau sur les tissus vivants, du 19 au 21 novembre 2009, Timișoara, Roumanie
 Cours intensif de chirurgie laparoscopique du 18 au 20 février 2009, Timișoara, Roumanie
 Le 10e Séminaire International de Dissection par Volets sur les Tissus Vivants, du 14 au 16 avril 2010, Timișoara, Roumanie
 Le 11e Séminaire International de Dissection par lambeau sur les tissus vivants, du 6 au 8 avril 2011, Timișoara, Roumanie
 Cours intensif de chirurgie laparoscopique 30 juin-01 juill. 2011, Timișoara, Roumanie
 Cours national roumain de réanimation : Directives européennes 2010 pour la réanimation cardiopulmonaire et cérébrale, 14-15 octobre 2011, Timișoara, Roumanie
 Cours intensif de chirurgie laparoscopique du 18 au 20 juin 2012, Timișoara, Roumanie

 2010 – 2024 Directives et protocoles en anesthésie, soins intensifs et médecine d'urgence (**GPATI**), Timișoara, Roumanie

 2016-2023, **Congrès de l'Association Roumaine d'Anesthésie Régionale**, organisé par ARAR, Cluj Napoca, Roumanie

 2024, 2025, **conférence « Surveillance des patients critiques »**, Sibiu, Roumanie

 2003 – 2024, **Congrès de la Société Roumaine d'Anesthésie et de Soins Intensifs** Sinaia, Roumanie
 2000 – 2024 Cours EAEC (Cours du Comité pour l'Éducation Européenne à l'Anesthésie) **Țirgu Mureș, Roumanie**

2025 – 18e Conférence internationale ACOUSTIQUE & VIBRATION de la structure mécanique, 30-31 mai 2025, Timișoara, Roumanie

Activité scientifique

86 articles publiés dans le domaine de la médecine
 (https://scholar.google.com/citations?user=L1lg_EMAAAAJ)
63 publications indexées dans Web of Science
57 publications de la collection centrale Web of Science
2 Documents de prépublications

Les indicateurs de la collection principale du Web of Science du 23.04.2025 indiquent un **indice H de 19,56** publications avec 1778 citations

83 articles publiés en tant qu'auteur principal dans des revues indexées ISI impact.in WOS

11 livres/manuels en tant qu'éditeur ou auteur principal

8 Chapitres dans des traités et monographies

Auteur, co-auteur de livres/chapitres
(6 titres importants)

Săndesc D, Bedreag O, **Păpurica M** (sous la direction de la rédaction). Protocoles cliniques en anesthésie et soins intensifs, Mirton Publishing House, Timișoara, 328 p., 2011, ISBN 978-973-52-1099-1

Săndesc D, Bedreag O **Păpurică M** (sous la rédaction). *Recommandations et protocoles en anesthésie, soins intensifs et médecine d'urgence*, Mirton Publishing House, Timisoara, 752p., 2010.

Săndesc D, Bedreag O, **Păpurică M** (sous la rédaction). *Recommandations et protocoles en anesthésie, soins intensifs et médecine d'urgence*, Mirton Publishing House, Timisoara, 852p., 2009.

Săndesc D, Bedreag O, **Păpurică M** (sous la rédaction). *Actualités en anesthésie, soins intensifs et médecine d'urgence*, Mirton Publishing House, Timisoara, 400p., 2008.

Dan Corneci, OH. Bederag, **M.Păpurică**, Anesthésie et soins intensifs pour infirmières et médecins, Lamber Academic Publishing., 2015 ISBN 978-3-659-81275-0

A.F. Rogobete, O.H. Bedreag, **M. Păpurică**, Progrès dans la surveillance de l'anesthésie. Lamber Academic Publishing., 2016, ISBN 978-3-330-00087-2

O.H. Bedreag, **M. Păpurică**, D. Săndesc (éditeurs version roumaine), Oxford practical guide to Anesthesia, Ed.Hipocrate, 2016, ISBN – 978-973-88372-6-3

D. Săndesc, O.H. Bedreag, **M. Păpurică** et tous (traducteurs), 600 tests d'anesthésie, partie I, Sciences fondamentales, Ed. Mirton, collection Medica, 2011, ISBN 978-973-52-1039-7

D. Săndesc, O.H. Bedreag. **M.Păpurică** et tous (traduction et adaptation), Guide de la gestion des situations de crise en anesthésie, Brumar Publishing House, 2007, ISBN 978-973-602-310-1

D. Săndesc, O.H. Bedreag. **M.Păpurică** et all (traduction et adaptation), Algorithmes pour la gestion des situations de crise en anesthésie et soins intensifs, Ed. Mirton, collection Medica, 2011, ISBN 978-973-52-0528-7

Flore Varcus, nodule thyroïdien, étiopathogenèse, diagnostic, traitement ; M. Păpurică, Cap. Particularitățile anesthesia în intervențiile pe glanda thyroid, ArtPress Publishing House, Timisoara, 2008

C.Duță, Traitement minimal invasif du kyste hydatide hépatique : **M.Păpurică**, Chap.8. Traitement conservateur du kyste hydatidique hépatique ; Éd. Marineasa, 2011, 99-123, ISBN 978-973-631-447-6

Săndesc Dorel, Bedreag Ovidiu, **Păpurică Marius** (éditeur, auteur), Recommandations et protocoles pour l'anesthésie en soins intensifs et médecine d'urgence : **M. Păpurică**, Recommandations pour la prévention des infections associées au cathéter veineux central, *Mirton Publishing House, Timișoara, 2012, , 239-243, ISBN 978-973-52-1269-8*

S-M. Coptoiu, L. Azamfirei (éditeurs), Actualités en anesthésie, soins intensifs et médecine d'urgence : **M. Păpurică**, Le sélénium et son rôle dans le corps, *Ed.University Press, Târgu-Mureș, 2014, 232, ISBN 978-973-169-304-0*

S-M. Coptoiu, L. Azamfirei (éditeurs) ; Actualités en anesthésie, soins intensifs et médecine d'urgence, **M.Păpurică**, Céphalée secondaire à la ponction durale : *Ed.University Press, Târgu-Mureș, 2023, 21-37, ISBN 978-973-169-809-0*

S-M. Coptoiu, L. Azamfirei (rédacteurs, News in anesthesia, intensive care and emergency medicine ; **M.Păpurică**, Modifications physiologiques pendant la grossesse : *Ed.University Press, Târgu-Mureș, 2022, 121-131, ISBN 978-973-169-746-8*

C.Oancea, O.Fira-Mlădinescu, V.Tudorache, TRAITÉ de pneumologie ; **M.Păpurică**, Cap. Syndrome de détresse respiratoire aiguë (SDRA) : Éditions Victor Babeș, Timișoara, 2021, 466-477, ISBN 978-606-786-226-3

Carmen-Diana Cimpoeșu ; Essentiel, multimodal, intégré en médecine d'urgence, **M. Păpurică**, Cap. Gestion des infections causées par des germes à multiples résistances au service des urgences ; Maison d'édition « Gr.T.Popa », Iași, 2025, 87-100, ISBN 978-630-345-078-0

Articles scientifiques in extenso

(10. Articles : auteur principal ISI WOS)

Barbura, N., Porosnicu, T. M., **Papurica, M.**, Badea, M.-A., Bedreag, O., Bratosin, F., & Lazureanu, V. E. (2025). Hémofiltration continue lors de l'oxygénation extracorporelle de la membrane lors du choc septique adulte : une analyse comparative de cohorte. *Biomédicaments*, 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. ; Gizée, C.A. ; Ha'tegan, O.A. ; Săndesc, D. Stratégie multimodale intégrée pour réduire les infections associées aux soins de santé dans une unité de soins intensifs traumatisés : impact d'un projet d'amélioration de la qualité. *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 et Dorel Săndesc. 2025. « Stratégie multimodale intégrée pour réduire les infections associées aux soins de santé dans une unité de soins intensifs traumatisés : impact d'un projet d'amélioration de la qualité » *Journal of Clinical Medicine* 14, n° 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. *Stratification multifactorielle du risque chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque, de maladie rénale chronique et de fibrillation auriculaire : une analyse complète.* *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 ; *L'oxygénation par membrane extracorporelle module le milieu inflammatoire et la trajectoire de l'insuffisance organique dans les cas sévères de COVID-19 et de septicémie,* *J. Clin. Med.* **2025**, 14, 4224 ; <https://doi.org/10.3390/jcm14124224>

Bedreag Ovidiu Horea, Rogobete Alexandru Florin ...**Papurica Marius**, *Une nouvelle évaluation des lésions microvasculaires chez les patients polytraumatisés en état critique par l'utilisation de microARNs circulants.*, **Revista Romana de Medicina de Laboratory** 2016 ; 24 (1) : 21–30

Papurica Marius, Rogobete Alexandru F, Sandesc Dorel,....., Bedreag Ovidiu Horea. *Avancées des biomarqueurs chez les patients polytraumatisés en état critique*, **Clinical Laboratory** 2016 ; 62(6) : 977-986.

Papurica Marius, Rogobete Alexandru F, Sandesc Dorel, *Bedreag Ovidiu Horea. , en utilisant l'expression du motif moléculaire associé aux dommages (DAMP) pour l'évaluation et le suivi du patient polytraumatique en état critique.* **Laboratoire clinique** 2016 ; 62 (10) : 1829-1840.

Ovidiu Horea Bedreag, Dorel Sandesc,, **Marius Papurica**, *L'utilisation des miARN circulants comme biomarqueurs du stress oxydatif chez les patients polytraumatisés en état critique.*, **Clinical Laboratory** · Mars 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 entre expression de microARN, inflammation, stress oxydatif et système de réponse endocannabinoïde chez des patients gravement malades atteints de septicémie. *Des cellules*. 28 janvier 2020 ; 9(2):307. doi :10.3390/cells9020307. PMID : 32012914

Alexandru Florin Rogobete, Ovidiu Horea Bedreag, **Marius Papurica** Dorel Sandesc, *Surveillance multiparamétrique de l'hypnose et de l'équilibre nociception-antinociception pendant l'anesthésie générale — Une nouvelle ère dans les normes de sécurité des patients et la gestion des soins de santé. ,* **Medicine** **2021**, 57(2), 132 ; <https://doi.org/10.3390/medicina57020132>

Papurica Marius, Rogobete Alexandru Florin, Sandesc Dorel,... Bedreag Ovidiu Horea. , *L'expression du facteur de transcription nucléaire kappa B (NF-κB) dans le cas de*

patients polytraumatismes gravement malades atteints de septicémie et de ses interactions avec les microARN., **Biochemical Genetics** 2016 ; 54 : 337-347.

Bedreag Ovidiu H, Rogobete Alexandru F., **Marius Papurica**

Modulation de l'expression redox et de la réponse inflammatoire chez le patient polytraumatisme en état critique présentant une lésion thoracique. Corrélations statistiques entre la thérapie antioxydante., **Clinical Laboratory** 2016 ; 62(9) : 1747-1759.

Projets de R&D :

Chef de projet obtenu par concours

DIRECTEUR DE PROJET 2016-2018

Modulation de la réponse inflammatoire et du statut redox chez le patient polytraumatisé présentant septicémie et septicémie sévère par protocoles de traitement antioxydant - Concours de subventions de recherche de la Société roumaine d'anesthésie et de soins intensifs 2016 n° 16153/2016

Bourses de recherche obtenues par concours

2004 - 2006 : **CHERCHEUR**

Préconditionnement cardiaque par anesthésie, activation séquentielle des mécanismes moléculaires qui médient l'effet cardioprotecteur du desflurane contre les lésions ischémiques/de reperfusion. Étude expérimentale in vivo dans le myocarde chez le rat – PRECARDIS

Programme VIASAN n°309/2004

2006 – 2008 **CHERCHEUR**

PI. CEEX *Mécanismes moléculaires impliqués dans le préconditionnement par anesthésiques volatils : de l'identification des cibles moléculaires dans le myocarde du rat à la spécification des mécanismes de protection dans le myocarde humain – PRISME*, Module I, n°134/2006.

2006-2008. **CHERCHEUR**

CEEX. UMF Carol Davilla Bucarest, directrice de programme : Dr Ioana Grințescu. Étude des troubles hémostasiques complexes dans les traumatismes multiples, avec le développement et la mise en œuvre d'un algorithme de diagnostic et de traitement en unités de soins intensifs en Roumanie

2007 - 2010 **CHERCHEUR**

Cardioprotection induite par des anesthésiques volatils : nouvelles orientations concernant la signalisation intracellulaire dans le conditionnement pré et post-myocarde, Programme PN II IDEI n° 236/2007

2007 - 2010 **CHERCHEUR**

Protocoles innovants pour la surveillance mini-invasive et non invasive : du modèle expérimental animal in vivo à l'évaluation d'impact clinique - PROTONEOMING Programme PNII n°61013/2007.

2008 - 2011 **CHERCHEUR**

Nouvelles stratégies dans la gestion des donneurs d'organes : optimiser le protocole de prélèvement du cœur et des reins par un préconditionnement pharmacologique avec des agents anesthésiques - TRANACONDA Programme PNII n° 62066/2008.

2008 - 2011 **CHERCHEUR**

Stratégies cardioprotectrices à la reperfusion – mitochondries comme cible thérapeutique multiple - **Programme CARDIOMITOPROT PNII n° 42-122/2008**

2007 – 2013 EXPERT

Programme opérationnel sectoriel Développement des ressources humaines
Axe de priorité non. 3 Accroître l'adaptabilité des travailleurs et des entreprises
Domaine d'intervention majeur 3.2 Formation et soutien aux entreprises et aux employés pour promouvoir l'adaptabilité

Titre du projet : Code d'identification « Golden Hour » 40336

Numéro d'identification du contrat : POSDRU/37/3.2/G/40336

Août 2015 – décembre 2015 **EXPERT**

POSDRU/186/3.2/S/155295 CPP186 « Compétences pour la compétitivité dans le domaine médical – transplantation d'organes, de tissus et de cellules » Académie roumaine des sciences médicales

2016 - 2018 **CHERCHEUR**

Modulation de la réponse inflammatoire et du statut redox chez le patient polytraumatisé présentant une septicémie et une septicémie sévère par protocoles de traitement antioxydant

Contracté dans le cadre du concours de subventions de recherche de la Société roumaine d'anesthésie et de soins intensifs

Institution de coordination – Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » Timișoara

2017 – 2019 EXPERT EN ANESTHÉSIE

Amélioration des services de chirurgie abdominale dans la région transfrontalière - **IMASS**

Code e-MS : RORS 8, Budget total du projet : 1 149 246,17 EUR, Cofinancement UE : 976 859,23 EUR, Période de mise en œuvre : 04.05.2017 – 03.05.2019

Nom du bénéficiaire : « Victor Babes » Université de Médecine et de Pharmacie de Timișoara

Partenaire de projet : Hôpital général « Sveti Luka » Smederevo

2018 – 2021 EXPERT A.T.I.

« Améliorer le niveau de compétence des professionnels du système médical dans le domaine de la chirurgie oncologique abdominale mini-invasive » – acronyme **PRONCO**, dans

base du contrat de financement POCU/91/4/8/107948, code SMIS 107948 « PIUS BRÎNZEU » Hôpital Clinique d'Urgence du Comté de Timișoara

Projet cofinancé par le Programme opérationnel du Capital humain du Fonds social européen 2014-2020, axe prioritaire : 4 Inclusion sociale et lutte contre la pauvreté

Objectif spécifique : 4.8 – Améliorer le niveau de compétence des professionnels de santé

EXPERT 2019-2023

« **EXTRAVITAL** - Mise en œuvre dans l'activité actuelle des départements d'anesthésie et de soins intensifs (USI) en Roumanie de méthodes modernes de « Support vital extracorporel des fonctions cardio-pulmonaires, rénales et hépatiques » prouvées pour réduire la mortalité chez les patients critiques et accroître les compétences professionnelles du personnel spécialisé » - Code de projet 110977,

Source de financement : Projet cofinancé via le Programme opérationnel du Capital Humain

Période de mise en œuvre : 2019-2023

EXPERT TECHNIQUE 2020-2024

« Augmentation de la capacité administrative et de réaction en situation d'urgence générée par le COVID-19 à l'Hôpital Clinique d'Urgence du Comté « Pius Brînzeu » Timișoara - Acronyme **CAPACOV** »

MINISTÈRE DES FONDS EUROPÉENS, Programme opérationnel des grandes infrastructures (POIM) 2014-2020

Sous-chercheur	/	sous-chercheur, coordinateur d'étude ou pharmacien (équipe non aveugle) dans les
coordinateur d'étude	/	essais cliniques , à différentes phases d'études randomisées, multicentriques et
pharmacien		internationales

De 2004 à avril 2025, nous avons participé à 36 études internationales (essais cliniques), dont certaines sont en cours, principalement dans le domaine du SDRA, de la septicémie, des infections pulmonaires, intra-abdominales, cutanées et de la structure cutanée, des infections des voies urinaires supérieures, des infections à CI. Difficile

Activité pédagogique

Assistant universitaire - activité spécifique (stages, activité clinique) avec les étudiants et résidents de la discipline A.T.I. au sein de l'Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș » Timișoara

Professeur associé - cours d'activités spécifiques, stages, activités cliniques

- étudiants Faculté de médecine, Faculté des soins infirmiers généraux, Faculté de médecine dentaire, UMFVB Timișoara
- résidents de la discipline A.T.I. au sein de l'Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara
- résidents d'autres spécialités (stages selon le DSP)

Conférencier sur des cours et projets nationaux et européens

- EAEC (Cours européen d'éducation à l'anesthésie)
- ICF (Fondamentaux des soins intensifs)
- NAAM (Cours National Advanced de Gestion des Voies Aériennes)
- NOAT (Cours national de formation en anesthésie obstétricale)
- WDRAPM (Journée mondiale de l'anesthésie régionale et de la médecine de la douleur)

Coordinateur et conférencier

- Master – Master en toxicologie et médecine des addictions, Faculté de médecine, Université de Médecine « Victor Babeș » Timișoara

Cours de réanimation cardiorespiratoire et de premiers secours (BLS et SLA) dans toute la communauté locale (établissements d'État, universités, écoles, communautés locales, entreprises privées)

3 études

Étude LUNG SAFE (Grande étude observationnelle visant à comprendre l'impact mondial de la défaillance respiratoire aiguë sévère)

Auteurs collaborateurs. Comité directeur de LUNG SAFE : 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.

Coordinateurs : Roumanie : Dorel Sandesc

Enquêteurs du site LUNG SAFE : ROUMANIE : Hôpital d'urgence universitaire Elias (Bucarest) : Dan E Corneci, Silviu Ioan Negoita ; Institut clinique Fundeni (Bucarest) : Dana R Tomescu, Alexandra Marcu ; Hôpital clinique d'urgence du comté Timisoara (Timisoara) : Ovidiu H Bedreag, **Marius Papurica**

Étude européenne des résultats chirurgicaux (EuSOS)

ClinicalTrials.gov ID NCT01203605

Comité directeur d'EuSOS : Peter Bauer, Vienne, Autriche (statisticien), Andreas Hoefft, Bonn, Allemagne, Philip Metnitz, Vienne, Autriche, Rui Moreno, Lisbonne, Portugal, Rupert Pearse, Londres, Royaume-Uni (enquêteur en chef), Paolo Pelosi, Varèse, Italie, Andrew Rhodes, Londres, Royaume-Uni, Claudia Spies, Berlin, Allemagne, Benoit Vallet, Lille, France, Jean-Louis Vincent, Bruxelles, Belgique

Coordinateurs pays, Roumanie : Ioana Grigoraș

Enquêteurs du site EuSOS : **Marius Păpurică**, Timișoara, ROUMANIE

Résultats cliniques hospitaliers après une chirurgie de la haute gastro-ingéniture (ISOS)

Comité directeur de l'ISOS (International Surgical Outcomes Study) : Rupert M. Pearse (chercheur en chef), Scott Beattie, Pierre-Alain Clavien, Nicolas Demartines, Lee A. Fleisher, Mike Grocott (indépendant, président), James Haddow, Andreas Hoefft, Peter Holt, Rui Moreno, Naomi Pritchard (indépendant, représentante des patients)

Coordinateurs pays, Roumanie : Ioana Grigoraș

Coordinateur local Timișoara, Roumanie : **Marius Păpurică**

Coordinateur du comité d'organisation **2020 – Webinaire – « La Roumanie a besoin de soins intensifs »**, Timișoara, Roumanie (expérience de crise COVID-19 et défis dans le plus grand hôpital universitaire de l'Ouest de Roumanie – intervenant M. Păpurică)

2010 – 2024 Directives et protocoles en anesthésie, soins intensifs et médecine d'urgence (**GPATI**), Timișoara, Roumanie

2016 - 2023 **Congrès de l'Association Roumaine d'Anesthésie Régionale**, organisé par l'ARAR, Cluj Napoca, Roumanie

2024 – 2025 - **Semaine mondiale et Journée mondiale de l'anesthésie régionale et de la médecine de la douleur** (WDRAPM, Timișoara, Roumanie)

2024 – 2025 : **COURS/Ateliers Lignes directrices et protocoles de base/avancée sur les voies respiratoires** en anesthésie, soins intensifs et médecine d'urgence, Timișoara, Roumanie (**GPATI**)

Brevets pour inventions Numéro d'enregistrement sur le dépôt du brevet : A_00280_2020, Année d'enregistrement : 2020
 Titre du brevet : **Dispositif pour réduire la charge microbiologique de l'air expiré par des patients ventilés mécaniquement**
 Auteurs : 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, Gavriliuc Oana Isabela
 Octroi du brevet : 30.08.2022, *numéro 134883*

Médailles et distinctions **Médaille d'or et Diplôme d'innovation** ainsi que **Diplôme d'Excellence La Médaille Inventica** au Salon Inventica, organisée à Iași du 29 au 31 juillet 2020
 Auteurs : 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, Gavriliuc Oana Isabela

Compétences personnelles et Esprit d'équipe, créativité, énergie, rigueur, bon communicateur, bon organisateur
compétences

Langue maternelle Roumain

Langues étrangères connues **Anglais**

Compréhension		Discours	
Écoute	Lecture	Participez à votre conversation	Discours oral
B2 Utilisateur expérimenté	B2 Utilisateur expérimenté	B2 Utilisateur expérimenté	B2 Utilisateur Expérimentation

Timișoara, 16.02.2026