



Alexandru Florin Rogobete

Date de naissance: 20/04/1991 **Lieu de naissance :** Roumanie **Nationalité:** Roumaine

Site web: www.alexrogobete.ro | **Site web :** www.cdep.ro **Facebook :** [rogobete.alex](https://www.facebook.com/rogobete.alex) **LinkedIn:** [alexandru-florin-rogobete](https://www.linkedin.com/in/alexandru-florin-rogobete)

| **ORCID :** <https://orcid.org/0000-0003-1286-4431> | **ID chercheur :** F-4334-2014

ID Scopus : 56979298600

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

MINISTÈRE DE LA SANTÉ - BUCAREST, ROUMANIE

MINISTRE DE LA SANTÉ - 06/2025 - EN COURS

CHAMBRE DES DÉPUTÉS - PARLEMENT ROUMAIN - BUCAREST, ROUMANIE

PRÉSIDENT - COMMISSION DE LA SANTÉ ET DE LA FAMILLE - 12/2024 - 06/2025

CHAMBRE DES DÉPUTÉS - PARLEMENT ROUMAIN - BUCAREST, ROUMANIE

ADJOINT - 12/2024 - EN COURS

« VICTOR BABES » UNIVERSITÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE, FACULTÉ DE MÉDECINE - TIMISOARA, ROUMANIE

PROFESSEUR ASSISTANT - 08/2020 - EN COURS

Suspendu pendant son mandat de ministre de la Santé

MINISTÈRE DE LA SANTÉ - BUCAREST, ROUMANIE

SECRÉTAIRE D'ÉTAT - 14/02/2023 - 24/12/2024

MINISTÈRE DE LA SANTÉ - BUCAREST, ROUMANIE

Site [web www.ms.ro](http://web.www.ms.ro)

CONSEILLER MINISTÉRIEL - 12/02/2021 - 13/02/2023

MINISTÈRE DE LA SANTÉ - BUCAREST, ROUMANIE

CONSEILLER SECRÉTAIRE D'ÉTAT - 07/2020 - 31/12/2020

HÔPITAL CLINIQUE D'URGENCE DU COMTÉ « PIUS BRINZEU » TIMISOARA - TIMISOARA, ROUMANIE

Site [web www.hosptm.ro](http://web.www.hosptm.ro)

MÉDECIN - ANESTHÉSIE ET SOINS INTENSIFS - 12/2019 - 2021

Suspendu

SOCIÉTÉ EUROPÉENNE D'ANESTHÉSIE (ESA) - BRUXELLES, BELGIQUE

Site [web www.esahq.org](http://web.www.esahq.org)

MENTOR DE RECHERCHE - 08/2017 - EN COURS

GE HEALTHCARE LCS EUROPE DE L' EST - BUCAREST, ROUMANIE

Site [web www.ge.com](http://web.www.ge.com)

SPÉCIALISTE EN ÉDUCATION CLINIQUE - 02/2019 - 12/2019

GE HEALTHCARE ROUMANIE - BUCAREST, ROUMANIE

Site [web www.ge.com](http://web.www.ge.com)



INTERNE CLINIQUE - 01/2016 - 02/2019

FORMATION PROFESSIONNELLE ET FORMATION

2016 - 2024 Timisoara, Roumanie

DOCTEUR EN MÉDECINE Faculté de médecine, Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș »

Site [web www.umft.ro](http://www.umft.ro)

2013 - 2019 Timisoara, Roumanie

LICENCE - DOCTORAT EN MÉDECINE Faculté de médecine, Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș »

Site [web www.umft.ro](http://www.umft.ro)

2021 - 2022 Timisoara, Roumanie

ÉTUDES DE MASTER - GESTION DES SERVICES SOCIAUX ET DE SANTÉ Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babeș » Timișoara

Site [web www.umft.ro](http://www.umft.ro)

2013 - 2015 Timisoara, Roumanie

MASTER EN CHIMIE Faculté de chimie, biologie, géographie, Western University of Timisoara

Site [web www.uvt.ro](http://www.uvt.ro)

2010 - 2013 Timisoara, Roumanie

Faculté de chimie, biologie, géographie, Université de l'Ouest de Timișoara

Site [web www.uvt.ro](http://www.uvt.ro)

2020 - 2021

EXPERT EN MARCHÉS PUBLICS Euro Best Team

Adresse <https://www.eurobestteam.ro/>

2020 - 2021

EXPERT ACCÉDANT AUX FONDS EUROPÉENS Euro Best Team

Adresse <https://www.eurobestteam.ro/>

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Langue(s) maternelle(s) : **ROUMAIN**

Autre langue (Autres langues) :

	COMPRÉHENSION		PARLÉ		ÉCRITURE
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ANGLAIS	B2	B2	B2	B2	B2

Niveaux : Utilisateur de base A1 & A2 B1 & B2 Utilisateur indépendant C1 & C2 Utilisateur expérimenté

RÉSEAUX ET AFFILIATIONS

la Société roumaine d'anesthésie et de soins intensifs

(SRATI) ; Société Européenne de Respiration (ERS) ;



PROJETS

Projets de développement avec des fonds internationaux

1. Expert technique responsable, Hôpital d'urgence clinique du comté « Pius Brînzeu » Timișoara, « Augmentation de la capacité administrative et de réaction en situation d'urgence générée par la COVID-19 à l'hôpital clinique d'urgence du comté « Pius Brînzeu » Timișoara - acronyme CAPACOV », code MySmis : 139640, mars 2020 - juillet 2022 ;
2. Expert technique, Hôpital clinique d'urgence du comté « Pius Brînzeu » Timișoara, Procédures d'approvisionnement public dans le cadre du Programme d'actions prioritaires des soins intensifs (AP-ICU), 2021 - Présent ;
3. Expert en politiques publiques, Ministère de la Santé, Création du cadre stratégique et opérationnel pour la planification et la réorganisation des services de santé au niveau national et régional, Axe de l'administration publique et du système judiciaire efficace, Code d'appel : POCA/513/1/1/1/Développement et introduction de systèmes et normes communs dans l'administration publique qui optimisent les processus décisionnels orientés vers les citoyens et l'environnement des affaires conformément au SCAP, Code MySmis : 129165, décembre 2021 - octobre 2022
4. Représentant du Cabinet du Ministre, Ministère de la Santé, OMS 2932/27.12.2021, Groupe de travail pour la préparation de la mise en œuvre et du suivi des activités dans le domaine spécifique du Plan national de relance et de résilience (PNRR) - Composante 7 Transformation numérique (C7), I3. Mise en œuvre du système de eHealth et de télémédecine
5. Représentant du Cabinet du Ministre, Ministère de la Santé, OMS 404/17.02.2022, Création d'unités pour la mise en œuvre et le suivi des projets responsables de la mise en œuvre des réformes incluses dans le Plan national de relance et de résilience en santé.
6. Membre du Groupe de travail technique (GTL), OMS 2148/11.07.2022, Création du groupe de travail technique au sein du Ministère de la Santé chargé de préparer la documentation technique pour l'acquisition de 12 unités mobiles de soins intensifs néonataux dans le cadre du Plan national de rétablissement et de résilience
7. Membre du Groupe de travail technique (GTL), WHO865/22.03.2022, Création de groupes de travail techniques au sein du ministère de la Santé et des institutions de santé responsables de la préparation de la documentation technique pour l'acquisition du Plan national de relance et de résilience
8. Membre, OMS3841/2022, Commission pour l'évaluation des projets soumis dans le cadre de l'investissement spécifique I.1.3. États-Unis
Soins ambulatoires dans le cadre du Plan national de relance et de résilience (PNRR) de la Roumanie
9. Membre, OMS3840/2022, Commission d'évaluation des projets soumis dans le cadre de l'investissement I.2. Développement des infrastructures hospitalières publiques dans le cadre du Plan national de relance et de résilience (PNRR) de la Roumanie
10. Membre, OMS3839/2022, Commission pour l'évaluation des projets soumis dans le cadre de l'investissement spécifique I.2.4. Équipements et matériaux destinés à réduire le risque d'infections nosocomiales dans le cadre du Plan national de relance et de résilience (PNRR) de la Roumanie

CONSEIL D'ADMINISTRATION

01/2022 - 09/2022

Membre - Conseil d'administration

OMS 261/04.02.2022 - Ordre de nomination :

- Membre - Représentant du Ministère de la Santé : Conseil d'administration de l'Hôpital clinique d'urgence « Bagdasar Arseni » de Bucarest

10/2022 - EN COURS

Président - Conseil d'administration

OMS 261/04.02.2022 - Ordre de nomination :

- Président - Représentant du Ministère de la Santé : Conseil d'administration de l'Hôpital clinique d'urgence « Bagdasar Arseni » de Bucarest

01/01/2022 - EN COURS

Président - Conseil d'administration

OMS 261/04.02.2022 - Ordre de nomination :

- Président - Représentant du ministère de la Santé : Conseil d'administration de l'Hôpital clinique d'urgence pour Enfants « Grigore Alexandrescu » Bucarest





OMS 261/04.02.2022 - Ordre de nomination :

- Membre - Représentant du Ministère de la Santé : Conseil d'administration de l'Institut National de Gériatrie et Gériatrie « Ana Aslan » de Bucarest

PROJETS DE RECHERCHE CLINIQUE

I

1. Membre - « Accès à une meilleure eau dans la région transfrontalière HU-RO », HURO/0901/126/2.2.3, Réseau pour surmonter les problèmes courants concernant la gestion de la qualité de l'eau dans la zone transfrontalière » Netecowat, Hongrie-Roumanie, Programme de coopération transfrontalière 2007-2013 ;
2. Membre - « Développement de registres électroniques nationaux dans le domaine des techniques de supplémentation extracorporelle pour les fonctions vitales », ATICER07/2016, Concours annuel de subventions de recherche de la Société roumaine d'anesthésie en soins intensifs - édition 2016, 2016 - 2018.
3. Coordinateur de l'étude - ROEntropy - RomanianClinicalTrialsNetwork- SRATI, identifiant ClinicalTrials.gov : NCT03210077
4. Coordinateur d'étude - Modulation de l'anesthésie générale à l'aide de l'entropie et de l'indice de pléthologie chirurgicale (ESPTR), ClinicalTrials.gov Identifier : NCT03095430
5. Coordinateur de l'étude - Expression du stress oxydatif et déséquilibre métabolique chez les patients polytraumatisés en état critique et implications de la thérapie antioxydante sur les résultats cliniques (OSPOL), ClinicalTrials.gov Identifier : NCT03218280

MEMBRES DES COMITÉS DE RÉDACTION

2014 - 2017

Membre du comité de rédaction - Génétique biochimique

Génétique biochimique, Springer International Publishing AG

2015 - 2022

Conseil consultatif scientifique - Laboratoire clinique

Laboratoire clinique, Publications du laboratoire clinique GmbH

2016 - EN COURS

Conseil consultatif scientifique - European Journal of Trauma and Emergency Surgery

Revue européenne de traumatologie et chirurgie d'urgence, Springer International Publishing AG

2016 - EN COURS

Conseil consultatif scientifique - Le Journal of Critical Care Medicine

Le Journal of Critical Care Medicine, De Gruyter Publishing

2014 - EN COURS

Membre du comité de rédaction - The Journal of Interdisciplinary Medicine

Le Journal of Interdisciplinary Medicine, De Gruyter Publishing

2018 - EN COURS

Conseil consultatif scientifique - Rapports scientifiques - Nature

Rapports scientifiques - Nature, Nature International Publishing

07/2022 - EN COURS

Éditeur de critiques - Frontiers in Anesthesiology

Rédacteur en chef au comité de rédaction de Critical Care Anesthesiology - Frontiers in Anesthesiology Journal

2019 - 2021

Rédactrice invitée du numéro spécial - Diagnostics

« Méthodes diagnostiques multimodales en septicémie chez les patients en état critique »



Un numéro spécial de *Diagnostics* (ISSN 2075-4418).

Lien https://www.mdpi.com/journal/medicina/special_issues/general_anesthesia

2019 - 2021

Rédacteur invité du numéro spécial - Médecine

« L'anesthésie générale comme concept clinique multimodal individualisé » Un numéro spécial de *Medicina* (ISSN 1648-9144)

Lien https://www.mdpi.com/journal/medicina/special_issues/general_anesthesia

LIVRES / CHAPITRES

2014

Mise à jour en anesthésie et soins intensifs, médecine d'urgence et transfusion

Bedreag OH, Rogobete AF, Papurica M. Utilisation de l'albumine chez les personnes gravement malades. Mise à jour dans Anaesthesia and Intensive Care, Emergency Medicine and Transfusion, University Press Targu-Mures, Targu Mures, 2014, pages 13-19, ISBN 978-973-169-304-0.

2015

Systèmes de libération contrôlée de médicaments en unité d'anesthésie et de soins intensifs

Alexandru Florin Rogobete, Ovidiu Horea Bedreag, Gabriela Preda. Systèmes de libération contrôlée de médicaments en unité d'anesthésie et de soins intensifs. Lambert Academic Publishing. 2015. Allemagne, ISBN : 978-3-659-79011-9

2016

Détection du cancer de la prostate à l'aide de biomarqueurs épigénétiques

Raluca Dumache, Alexandru Florin Rogobete, Radu Traian Minciu. Détection du cancer de la prostate à l'aide de biomarqueurs épigénétiques. Lambert Academic Publishing. 2016. Allemagne, ISBN 978-3-659-87297-6.

2022

L'anesthésie générale comme concept clinique multimodal individualisé

Alexandru Florin Rogobete, Dorel Sandesc
ISBN 978-3-0365-5005-3 (Hbk) ; ISBN 978-3-0365-5006-0 (PDF)
<https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-5006-0> (enregistrement du DOI)

Lien <https://www.mdpi.com/books/book/5931>

PUBLICATIONS

2015

Utilisation des miARN comme biomarqueurs en septicémie

Dumache R, Rogobete AF, Bedreag OH, Sarandan M, Cradigati AC, Papurica M, Dumbuleu CM, Nartita R, Sandesc D. Utilisation des miARN comme biomarqueurs en septicémie. Pathol des cellules anales (Amst). 2015;2015:186716. doi : 10.1155/2015/186716. Epub 28 juin 2015. PMID : 26221578 ; PMCID : PMC4499375.

Pathol des cellules anales (Amst). 2015;2015:186716.

2018

L'expression des microARN est associée aux troubles de septicémie chez les patients polytraumatismes en état critique

Rogobete AF, Sandesc D, Bedreag OH, Papurica M, Popovici SE, Bratu T, Popoiu CM, Nitu R, Dragomir T, AAbed HIM, Ivan MV. L'expression des microARN est associée aux troubles de septicémie chez les patients polytraumatismes en état critique. Des cellules. 13 décembre 2018 ; 7(12):271. doi :10.3390/cells7120271. PMID : 30551680 ; PMCID : PMC6316368.

Des cellules. 13 décembre 2018 ; 7(12):271. doi :10.3390/cells7120271.

2016

Avancées dans les biomarqueurs chez les patients polytraumatismes en état critique

Papurica M, Rogobete AF, Sandesc D, Dumache R, Cradigati CA, Sarandan M, Nartita R, Popovici SE, Bedreag OH. Avancées dans les biomarqueurs chez les patients atteints de polytraumatismes critiques. Clin Lab. 2016 ; 62(6):977-86. doi :10.7754/clin.lab. 2015.151103. PMID : 27468558.

Clin Lab. 2016 ; 62(6):977-86. doi :10.7754/clin.lab.2015.151103.

2018

Le lien entre le sélénium, le stress oxydatif et les troubles hypertensifs induits par la grossesse

Bizerea TO, Dezsi SG, Marginean O, Stroescu R, Rogobete A, Bizerea-Spiridon O, Ilie C. Le lien entre le sélénium, le stress oxydatif et les troubles hypertensifs induits par la grossesse. Clin Lab. 1er octobre 2018 ; 64(10):1593-1610. doi : 10.7754/Clin.Lab.2018.180307. PMID : 30336534.

Clin Lab. 1er octobre 2018 ; 64(10):1593-1610. doi :10.7754/Clin.Lab.2018.180307.

Prédiction précoce de l'incidence de la septicémie chez les patients en état critique à l'aide de polymorphismes génétiques spécifiques

David VL, Ercisli MF, Rogobete AF, Boia ES, Horhat R, Nitu R, Diaconu MM, Pirtea L, Ciuca I, Horhat D, Horhat FG, Licker M, Popovici SE, Tanasescu S, Tataru C. Prédiction précoce de l'incidence de la septicémie chez les patients gravement malades à l'aide de polymorphismes génétiques spécifiques. Biochimie Genet. juin 2017 ; 55(3):193-203. doi :10.1007/S10528-016-9785-2. Publié en ligne 9 décembre 2016. PMID : 27943002.

Biochimie Genet. juin 2017 ; 55(3):193-203. doi :10.1007/S10528-016-9785-2.

2016

Nouvelles perspectives de la réanimation volémique chez les patients polytraumatisés : une revue

Bedreag OH, Papurica M, Rogobete AF, Sarandan M, Cradigati CA, Vernic C, Dumbuleu CM, Nartita R, Sandesc D. Nouvelles perspectives de la réanimation volémique chez les patients polytraumatisés : une revue. Brûlures traumatismes. 2016 février 16 ; 4:5. doi :10.1186/ S41038-016-0029-9. PMID : 27574675 ; PMCID : PMC4964009.

Brûlures traumatismes. 2016 février 16 ; 4:5. doi :10.1186/S41038-016-0029-9.

2015

Le rôle de la kétamine dans le traitement de la douleur chronique du cancer

Zgaia AO, Irimie A, Sandesc D, Vlad C, Lisencu C, Rogobete A, Achimas-Cadariu P. Le rôle de la kétamine dans le traitement de la douleur chronique par cancer. Clujul Med.2015 ; 88(4):457-61. doi :10.15386/CJMED-500. Publié en ligne 15 novembre 2015. PMID : 26733743 ; PMCID : PMC4689236.

Clujul Med . 2015; 88(4):457-61. doi :10.15386/CJMED-500.

2019

Évaluation du déséquilibre métabolique et nutritionnel chez les patients traumatisés multiples ventilés mécaniquement : des résultats moléculaires aux cliniques

Rogobete AF, Grintescu IM, Bratu T, Bedreag OH, Papurica M, Crainiceanu ZP, Popovici SE, Sandesc D. Évaluation du déséquilibre métabolique et nutritionnel chez les patients traumatisés multiples ventilés mécaniquement : des résultats moléculaires aux cliniques. Diagnostic (Bâle). 1er novembre 2019 ; 9(4):171. doi :10.3390/diagnostics9040171. PMID : 31683927 ; PMCID : PMC6963656.

Diagnostic (Bâle). 1er novembre 2019 ; 9(4):171. doi :10.3390/diagnostics9040171

2017



**L'utilisation des exosomes comme biomarqueurs pour évaluer et surveiller les patients
polytraumatismes gravement atteints de septicémie**



Ticlea M, Bratu LM, Bodog F, Bedreag OH, Rogobete AF, Crainiceanu ZP. L'utilisation d'exosomes comme biomarqueurs pour évaluer et surveiller les patients polytraumatisés gravement atteints de septicémie. Biochimie Genet. février 2017 ; 55(1):1-9. doi :10.1007/S10528-016-9773-6. Publié en ligne 9 sept. 2016. PMID : 27612681.

Biochimie Genet. février 2017 ; 55(1):1-9. doi :10.1007/S10528-016-9773-6.

2020

Cannabis Sativa revu - Dialogue croisé entre l'expression des microARN, l'inflammation, le stress oxydatif et le système de réponse endocannabinoïde chez les patients gravement malades atteints de septicémie

Dinu AR, Rogobete AF, Bratu T, Popovici SE, Bedreag OH, Papurica M, Bratu LM, Sandesc D. *Cannabis Sativa* revisité - Dialogue croisé entre l'expression des microARN, l'inflammation, le stress oxydatif et le 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 ; PMCID : PMC7072707.

Cellules. 28 janvier 2020 ; 9(2):307. doi :10.3390/cells9020307.

2017

Expressions des microARN circulants comme biomarqueurs génétiques chez les patients atteints de cancer du pancréas Surveillance continue non invasive

Sandesc M, Dinu A, Rogobete AF, Bedreag OH, Sandesc D, Papurica M, Bratu LM, Negoita S, Vernic C, Popovici SE, Corneci D. L'expression des microARN circulants comme biomarqueurs génétiques chez les patients atteints de cancer du pancréas continue et non invasive. Clin Lab. 1er octobre 2017 ; 63(10):1561-1566. doi :10.7754/Clin.Lab.2017.170608. PMID : 29035444.

Clin Lab. 1er octobre 2017 ; 63(10):1561-1566. doi :10.7754/Clin.Lab.2017.170608.

2015

Biomarqueurs génétiques et épigénétiques des altérations moléculaires dans la carcinogenèse orale

Dumache R, Rogobete AF, Andreescu N, Puiu M. Biomarqueurs génétiques et épigénétiques des altérations moléculaires dans la carcinogenèse orale. Clin Lab. 2015 ; 61(10):1373-81. doi :10.7754/clin.lab.2015.150327. PMID : 26642697.

Clin Lab. 2015 ; 61(10):1373-81. doi :10.7754/clin.lab.2015.150327.

2015

Les microARN circulants comme biomarqueurs prometteurs dans l'identification des fluides corporels médico-légaux

Dumache R, Ciocan V, Muresan C, Rogobete AF, Enache A. MicroARN circulants comme biomarqueurs prometteurs dans l'identification des fluides corporels médico-légaux. Clin Lab. 2015 ; 61(9):1129-35. doi :10.7754/clin.lab.2015.150207. PMID : 26554231.

Clin Lab. 2015 ; 61(9):1129-35. doi :10.7754/clin.lab.2015.150207.

2017

L'expression des microARN comme nouveau biomarqueur génétique pour la prédiction précoce et la surveillance continue dans le cancer pulmonaire

Nitu R, Rogobete AF, Gundogdu F, Tanasescu S, Boruga O, Sas A, Popovici SE, Hutanu D, Pilut C, Sarau CA, Candea AC, Stan AT, Moise LM. L'expression des microARN comme un nouveau biomarqueur génétique pour la prédiction précoce et la surveillance continue dans le cancer pulmonaire. Biochimie Genet. août 2017 ; 55(4):281-290. doi :10.1007/S10528-016-9789-Y. Publié en ligne 9 janvier 2017. PMID : 28070693.

Biochimie Genet. août 2017 ; 55(4):281-290. doi :10.1007/S10528-016-9789-Y.

2015

Modifications du redox induites par l'anesthésie générale chez des patients gravement



malades présentant de multiples traumatismes

Papurica M, Rogobete AF, Sandesc D, Dumache R, Nartita R, Sarandan M, Cradigati AC, Luca L, Vernic C, Bedreag OH. Modifications redox induites par anesthésie générale chez des patients gravement malades présentant de multiples traumatismes. Mol Biol Int. 2015 ; 2015:238586. doi : 10.1155/2015/238586. Publié en ligne 26 novembre 2015. PMID : 26693352 ; PMCID : PMC4674615.

2017

Évaluation précoce et suivi des patients critiques atteints du syndrome de détresse respiratoire aiguë (SDRA) à l'aide de polymorphismes génétiques spécifiques

Horhat FG, Gundogdu F, David LV, Boia ES, Pirtea L, Horhat R, Cucui-Cozma A, Ciuca I, Diaconu M, Nitu R, Licker M, Horhat DI, Rogobete AF, Moise ML, Tataru C. Évaluation précoce et suivi des patients critiques atteints du syndrome de détresse respiratoire aiguë (SDRA) à l'aide de polymorphismes génétiques spécifiques. Biochimie Genet. juin 2017 ; 55(3):204-211. doi :10.1007/S10528-016-9787-0. Publié en ligne 9 janvier 2017. PMID : 28070694.

Biochimie Genet. juin 2017 ; 55(3):204-211. doi :10.1007/S10528-016-9787-0.

2018

Nouvelles expressions moléculaires et épigénétiques comme nouveaux biomarqueurs chez les patients polytraumatisés en état critique atteints d'une lésion rénale aiguë (AKI)

Ivan MV, Rogobete AF, Bedreag OH, Papurica M, Popovici SE, Dinu A, Sandesc M, Beceanu A, Bratu LM, Popoiu CM, Sandesc D, Boruga O, Fulger L. Nouvelles expressions moléculaires et épigénétiques comme nouveaux biomarqueurs chez des patients polytraumatisés en état critique atteints d'une lésion rénale aiguë (AKI). Clin Lab. 1er mai 2018 ; 64(5):663-668. doi : 10.7754/Clin.Lab. 2018.171226. PMID : 29739062.

Clin Lab. 1er mai 2018 ; 64(5):663-668. doi :10.7754/Clin.Lab.2018.171226.

2016

L'utilisation des miARN circulants comme biomarqueurs du stress oxydatif chez les patients polytraumatisés en état critique

Bedreag OH, Sandesc D, Chiriac SD, Rogobete AF, Cradigati AC, Sarandan M, Dumache R, Nartita R, Papurica M. L'utilisation de miARN circulants comme biomarqueurs du stress oxydatif chez les patients polytraumatisés gravement malades. Clin Lab. 2016 ; 62(3): 263-74. doi :10.7754/clin.lab.2015.150740. PMID : 27156313.

Clin Lab. 2016 ; 62(3):263-74. doi :10.7754/clin.lab.2015.150740.

2021

Surveillance multiparamétrique de l'équilibre de l'hypnose et de la nociception et de l'antinociception pendant l'anesthésie générale – Une nouvelle ère dans les normes de sécurité des patients et la gestion des soins de santé

Rogobete AF, Bedreag OH, Papurica M, Popovici SE, Bratu LM, Rata A, Barsac CR, Maghiar A, Garofil DN, Negrea M, Petcu LB, Toma D, Dumbuleu CM, Rimawi S, Sandesc D. Surveillance multiparamétrique de l'hypnose et de la nociception - Équilibre antinociception pendant l'anesthésie générale - Une nouvelle ère dans les normes de sécurité des patients et la gestion des soins de santé. Médecine (Kaunas). 2 février 2021 ; 57(2):132. doi :10.3390/medicina57020132. PMID : 33540844 ; PMCID : PMC7913052.

Médecine (Kaunas). 2 février 2021 ; 57(2):132. doi :10.3390/medicina57020132.

2016

Utilisation de l'expression du motif moléculaire associé aux dommages (AMP) pour l'évaluation et le suivi du patient polytraumatisé en état critique

Papurica M, Rogobete AF, Sandesc D, Cradigati CA, Sarandan M, Dumache R, Horhat FG, Bratu LM, Nitu R, Crisan DC, Horhat DI, Popovici ES, Tanasescu S, Daliborca V, Boruga O, Bedreag OH. Utilisation de l'expression du motif moléculaire associé aux dommages (TAM) pour l'évaluation et le suivi du patient polytraumatique en état critique. Clin Lab. 1er octobre 2016 ; 62(10):1829-1840. doi :10.7754/Clin.Lab.2016.160226. PMID : 28164521.

Clin Lab. 1er octobre 2016 ; 62(10):1829-1840. doi :10.7754/Clin.Lab.2016.160226.

2015

Stress oxydatif dans un traumatisme pulmonaire sévère chez des patients en état critique.





Bedreag OH, Rogobete AF, Sarandan M, Cradigati AC, Papurica M, Dumbuleu MC, Chira AM, Rosu OM, Sandesc D. Stress oxydatif dans un traumatisme pulmonaire sévère chez des patients en état critique. Thérapie antioxydante chez les patients atteints de traumatismes multiples – une revue. Intensive en anesthésiol Ther. 2015; 47(4):351-9. doi :10.5603/AIT.a2015.0030. Epub 3 juin 2015. PMID : 26037258.

Un traitement anesthésique intensif là-bas. 2015; 47(4):351-9. doi :10.5603/AIT.a2015.0030.

2016

L'utilisation de l'expression Redox et des dommages moléculaires associés pour évaluer la réponse inflammatoire chez un patient gravement malade souffrant de brûlures sévères

Bratu LM, Rogobete AF, Sandesc D, Bedreag OH, Tanasescu S, Nitu R, Popovici SE, Crainiceanu ZP. L'utilisation de l'expression redox et des dommages moléculaires associés pour évaluer la réponse inflammatoire chez un patient en état critique souffrant de brûlures graves. Biochimie Genet. décembre 2016 ; 54(6):753-768. doi :10.1007/s10528-016-9763-8. Publié en ligne 27 juillet 2016. PMID : 27465592.

Biochimie Genet. décembre 2016 ; 54(6):753-768. doi :10.1007/s10528-016-9763-8.

2017

L'influence des déséquilibres métaboliques et du stress oxydatif sur les résultats des patients polytraumatismes en état critique : une revue

Rogobete AF, Sandesc D, Papurica M, Stoicescu ER, Popovici SE, Bratu LM, Vernic C, Sas AM, Stan AT, Bedreag OH. L'influence des déséquilibres métaboliques et du stress oxydatif sur les résultats des patients polytraumatismes en état critique : une revue. Brûlures traumatismes. 2017 mars 7;5:8. doi :10.1186/S41038-017-0073-0. PMID : 28286784 ; PMCID : PMC5341432.

Brûlures traumatismes. 2017 mars 7;5:8. doi :10.1186/S41038-017-0073-0.

2016

L'utilisation de l'expression de la peroxydation lipidique comme biomarqueur des lésions moléculaires chez le patient polytraumatique en état critique

Horhat FG, Rogobete AF, Papurica M, Sandesc D, Tanasescu S, Dumitrascu V, Licker M, Nitu R, Cradigati CA, Sarandan M, Boruga O, Crisan CD, Ungureanu E, Popa DM, Popovici SE, Bedreag OH. L'utilisation de l'expression de peroxydation lipidique comme biomarqueur des lésions moléculaires chez le patient en état critique de polytraumatisme. Clin Lab. 1er septembre 2016 ; 62(9):1601-1607. doi : 10.7754/Clin.Lab.2016.160306. PMID : 28164582.

Clin Lab. 1er septembre 2016 ; 62(9):1601-1607. doi : 10.7754/Clin.Lab.2016.160306.

2017

Expressions et interactions des miARN avec les systèmes biologiques chez les patients atteints de la maladie d'Alzheimer. Utilisation des miARN comme biomarqueur de diagnostic et de pronostic

Negoita SI, Sandesc D, Rogobete AF, Dutu M, Bedreag OH, Papurica M, Ercisli MF, Popovici SE, Dumache R, Sandesc M, Dinu A, Sas AM, Serban D, Corneci D. MiARN Expressions et interaction avec les systèmes biologiques chez les patients atteints de la maladie d'Alzheimer. Utilisation des miARN comme biomarqueur de diagnostic et de pronostic. Clin Lab. 1er septembre 2017 ; 63(9):1315-1321. doi :10.7754/Clin.Lab.2017.170327. PMID : 28879701.

Clin Lab. 1er septembre 2017 ; 63(9):1315-1321. doi :10.7754/Clin.Lab.2017.170327.

2016

L'expression du facteur de transcription nucléaire Kappa B (NF-κB) dans le cas de patients polytraumatismes gravement atteints de septicémie et ses interactions avec les microARN

Papurica M, Rogobete AF, Sandesc D, Cradigati CA, Sarandan M, Crisan DC, Horhat FG, Boruga O, Dumache R, Nilima KR, Nitu R, Stanca H, Bedreag OH. L'expression du facteur de transcription nucléaire kappa b (NF-κB) dans le cas de patients polytraumatismes en état critique atteints de septicémie et ses interactions avec les microARN. Biochimie Genet. août 2016 ; 54(4): 337-347. doi :10.1007/S10528-016-9727-Z. Publié en ligne 2016 22 mars 2016. PMID : 27003424.



2016

Utilisation de miARN circulants comme biomarqueurs pour l'évaluation et le suivi des lésions mitochondriales chez les patients en état critique de polytraumatisme

Bedreag OH, Papurica M, Rogobete AF, Sandesc D, Dumache R, Cradigati CA, Sarandan M, Bratu LM, Popovici SE, Sima LV. Utilisation de miARN circulants comme biomarqueurs pour l'évaluation et le suivi des lésions mitochondriales chez les patients en état critique de polytraumatisme. Clin Lab. 1er août 2016 ; 62(8):1397-1403. doi :10.7754/Clin.Lab.2016.160121. PMID : 28164614.

Clin Lab. 1er août 2016 ; 62(8):1397-1403. doi :10.7754/Clin.Lab.2016.160121.

2016

Utilisation de l'expression de miARN comme biomarqueurs pour l'évaluation du syndrome de détresse respiratoire aiguë chez le patient polytraumatique en état critique

Papurica M, Rogobete AF, Cradigati CA, Sarandan M, Dumache R, Bratu LM, Popovici SE, Sandesc D, Vernic C, Bedreag OH. Utilisation de l'expression des miARN comme biomarqueurs pour l'évaluation du syndrome de détresse respiratoire aiguë chez le patient polytraumatique en état critique. Clin Lab. 1er août 2016 ; 62(8):1405-1411. doi :10.7754/Clin.Lab.2016.160138. PMID : 28164622.

Clin Lab. 1er août 2016 ; 62(8):1405-1411. doi :10.7754/Clin.Lab.2016.160138

2017

Détermination spectrophotométrique du sélénium via l'anion triiodure

Bizerea-Spiridon O, Nartita R, Rogobete AF, Negrea A, Stroescu R, Bizerea TO, Ilie C, Marginean O. Détermination spectrophotométrique du sélénium via anion triiode. Clin Lab. 1er mai 2017 ; 63(5):887-899. doi : 10.7754/Clin.Lab.2016.160905. PMID : 28627816.

Clin Lab. 1er mai 2017 ; 63(5):887-899. doi :10.7754/Clin.Lab.2016.160905.

2015

Surveillance de la pression intracrânienne dans le cadre de la prise en vue multimodale des patients atteints de polytraumatismes critiques : corrélation entre la thérapie intensive optimisée selon les paramètres de pression intracrânienne et le tableau clinique

Luca L, Rogobete AF, Bedreag OH, Sarandan M, Cradigati CA, Papurica M, Gruneantu A, Patrut R, Vernic C, Dumbuleu CM, Sandesc D. Surveillance de la pression intracrânienne dans le cadre de la prise en charge multimodale des patients atteints de polytraumatismes critiques : corrélation entre thérapie intensive optimisée selon les paramètres de pression intracrânienne et le tableau clinique. Turk J Anaesthesiol Reanim. décembre 2015 ; 43(6):412-7. doi :10.5152/TJAR.2015.56933. Publié en ligne 1er décembre 2015. PMID : 27366538 ; PMCID : PMC4894185.

Turk J Anaesthesiol Reanim. décembre 2015 ; 43(6):412-7. doi :10.5152/TJAR.2015.56933.

2017

Identification par ADN d'une victime carbonisée par analyse de parenté

Dumache R, Rogobete AF, Ciocan V, Muresan CO, Enache A. Identification ADN d'une victime carbonisée par analyse de parenté. Clin Lab. 1er mai 2017 ; 63(5):1035-1040. doi :10.7754/Clin.Lab.2017.170125. PMID : 28627836.

Clin Lab. 1er mai 2017 ; 63(5):1035-1040. doi :10.7754/Clin.Lab.2017.170125.

2018

Hypertension induite par la grossesse versus faible poids pour l'âge gestationnel : cause des troubles hématologiques néonataux

Bizerea TO, Stroescu R, Rogobete AF, Marginean O, Ilie C. Hypertension induite par la grossesse versus petit poids pour l'âge gestationnel : cause des troubles hématologiques néonataux. Clin Lab. 1er juillet 2018 ; 64(7):1241-1248. doi : 10.7754/Clin.Lab.2018.180302. PMID : 30146849.

Clin Lab. 1er juillet 2018 ; 64(7):1241-1248. doi :10.7754/Clin.Lab.2018.180302.

2018

Analyse des marqueurs liés au stress oxydatif chez des patients polytraumatismes en état critique : une étude prospective observationnelle monocentrique

Sandesc M, Rogobete AF, Bedreag OH, Dinu A, Papurica M, Cradigati CA, Sarandan M, Popovici SE, Bratu LM, Bratu T, Stan AT, Sandesc D. Analyse des marqueurs liés au stress oxydatif chez des patients polytraumatismes en état critique : une étude prospective observationnelle monocentrique. Bosn J Sciences Médicales de Base 2018 2018 ; 18(2):191-197. doi :10.17305/bjbs.2018.2306. PMID : 29310566 ; PMCID : PMC5988539.

Bosn J Sciences Médicales de base. 20 mai 2018 ; 18(2):191-197.

2020

Niveaux de ghréline et sensation de faim après une gastrectomie en manchon laparoscopique comparés à la laparoscopie de la plus grande courbure chez les patients obèses

Dobrescu A, Copaescu C, Zmeu B, Duta C, Bedreag OH, Stoica L, Tarta C, Rogobete AF, Lazar F. Ghréline et sensation de faim après gastrectomie en manchon laparoscopique comparée à la plicature de courbure plus grande par laparoscopie chez les patients obèses. Clin Lab. 1er mai 2020 ; 66(5). doi :10.7754/Clin.Lab.2019.191012. PMID : 32390389.

Clin Lab. 1er mai 2020 ; 66(5). doi :10.7754/Clin.Lab.2019.191012.

2016

Identification post-mortem d'un corps carbonisé par incendie par génotypage STR

Dumache R, Muresan C, Ciocan V, Rogobete AF, Enache A. Identification post-mortem d'un corps carbonisé par incendie par génotypage STR. Clin Lab. 1er octobre 2016 ; 62(10):2033-2037. doi :10.7754/Clin.Lab.2016.160417. PMID : 28164539.

Clin Lab. 1er octobre 2016 ; 62(10):2033-2037. doi :10.7754/Clin.Lab.2016.160417.

2014

Stress oxydatif et antioxydant dans les traumatismes de la moelle épinière

Bedreag OH, Rogobete AF, Sărăndan M, Cradigati A, Păpurică M, Roșu OM, Dumbuleu CM, Săndesc D. Stress oxydatif et thérapie antioxydante dans les traumatismes de la moelle épinière. Soins intensifs Rom J Anaesth. octobre 2014 ; 21(2):123-129. PMID : 28913444 ; PMCID : PMC5505350.

Soins intensifs Rom J Anaesth. octobre 2014 ; 21(2):123-129.

2020

Impact de l'anesthésie générale guidée par l'entropie d'état (SE) et l'entropie de réponse (ER) sur la stabilité périopératoire chez les patients ayant subi une cholécystectomie laparoscopique élective - Une étude prospective observationnelle randomisée monocentrique

Dinu AR, Rogobete AF, Popovici SE, Bedreag OH, Papurica M, Dumbuleu CM, Velovan RR, Toma D, Georgescu CM, Traché LI, Barsac C, Luca L, Buzzi B, Maghiar A, Sandesc MA, Rimawi S, Vaduva MM, Bratu LM, Luminosu PM, Sandesc D. Impact de l'anesthésie générale guidée par l'entropie d'État (SE) et l'entropie de réponse (RE) sur la stabilité périopératoire chez les patients par cholécystectomie laparoscopique élective - Une étude prospective observationnelle randomisée monocentrique. Entropie (Bâle). 19 mars 2020 ; 22(3):356. doi :10.3390/e22030356. PMID : 33286130 ; PMCID : PMC7516829.

Entropie (Bâle). 19 mars 2020 ; 22(3):356. doi :10.3390/e22030356.

2016

Une étude in vitro de la capacité de libération des anesthésiques locaux à partir des matrices de siloxane



Preda G, Rogobete AF, Săndesc D, Bedreag OH, Cradigati CA, Sarandan M, Papurica M, Popovici SE, Dragomirescu M.
Une *étude in vitro* de la capacité de libération des anesthésiques locaux à partir des matrices de siloxane. Soins intensifs
Rom J Anaesth. octobre 2016 ; 23(2):123-131. doi : 10.21454/rjaic.7518/232.vit. PMID : 28913485 ; PMCID : PMC5505385.

2016

Diagnostic moléculaire du cancer de la prostate à partir de fluides corporels à l'aide de la méthode PCR spécifique à la méthylation (MS-PCR)

Minci R, Dumache R, Gheorghe P, Daminescu L, Rogobete AF, Ionescu D. Diagnostic moléculaire du cancer de la prostate à partir de fluides corporels utilisant la méthode PCR spécifique à la méthylation (MS-PCR). Clin Lab. 2016 ; 62(6):1183-6. doi :10.7754/clin.lab. 2015.151019. PMID : 27468582.

Clin Lab. 2016 ; 62(6):1183-6. doi :10.7754/clin.lab.2015.151019.

2016

Expression génétique dans les maladies osseuses liées à la mucoviscidose kystique. Une étude observationnelle, transversale, transversale

Ciucu IM, Pop LL, Rogobete AF, Onet DI, Guta-Almajan B, Popa Z, Horhat FG. Expression génétique dans les maladies osseuses liées à la mucoviscidose kystique. Une étude observationnelle, transversale, transversale. Clin Lab. 1er septembre 2016 ; 62(9):1725-1730. doi :10.7754/Clin.Lab.2016.160141. PMID : 28164596.

Clin Lab. 1er septembre 2016 ; 62(9):1725-1730. doi :10.7754/Clin.Lab.2016.160141.

2019

Les mutations héréditaires combinées de la thrombophilie sont-elles un facteur causal ou additif dans les accidents thrombotiques veineux récurrents ?

Maris MI, Cadariu FG, Avram MF, Parv F, Rogobete AF, Muntean DM, Borza C. Les mutations héréditaires combinées de la thrombophilie sont-elles un facteur causal ou additif dans les accidents thrombotiques veineux récurrents ? Clin Lab. 1er juillet 2019 ; 65(7). doi : 10.7754/Clin.Lab.2019.181221. PMID : 31307155.

Clin Lab. 1er juillet 2019 ; 65(7). doi : 10.7754/Clin.Lab.2019.181221.

2017

Amélioration des paramètres de récupération grâce à une analgésie épidurale contrôlée par le patient après une chirurgie oncologique. Une étude prospective, randomisée et centrée unique

Zgăia AO, Lisencu CI, Rogobete A, Vlad C, Achimaș-Cadariu P, Lazăr G, Muntean M, Ignat F, Ormindean V, Irimie A. Amélioration des paramètres de récupération grâce à une analgésie épidurale contrôlée par le patient après chirurgie oncologique. Une étude prospective, randomisée et centrée unique. Soins intensifs Rom J Anaesth. avril 2017 ; 24(1):29-36. doi :10.21454/rjaic. 7518.241.zga. PMID : 28913495 ; PMCID : PMC555424.

Soins intensifs Rom J Anaesth. avril 2017 ; 24(1):29-36. doi :10.21454/rjaic.7518.241.zga.

2015

Influence de la thérapie antioxydante sur l'état clinique des patients traumatisés multiples. Une étude rétrospective à centre unique

Bedreag OH, Rogobete AF, Sărăndan M, Cradigati AC, Păpurică M, Roșu OM, Luca L, Vernic C, Nartită R, Săndesc D. Influence de la thérapie antioxydante sur l'état clinique des patients traumatisés multiples. Une étude rétrospective à centre unique. Soins intensifs Rom J Anaesth. octobre 2015 ; 22(2):89-96. PMID : 28913463 ; PMCID : PMC5505380.

Soins intensifs Rom J Anaesth. octobre 2015 ; 22(2):89-96.

2016

Recherche littéraire concernant l'expression des miARN dans l'évaluation et l'évaluation du patient polytraumatique en état critique présentant un traumatisme crânien et de la moelle épinière

Bratu LM, Rogobete AF, Papurica M, Sandesc D, Cradigati CA, Sarandan M, Dumache R, Popovici SE, Crisan DC, Stanca H, Tanasescu S, Bedreag OH. Recherche littéraire concernant l'expression des miARN dans l'évaluation et l'évaluation de



le patient en polytraumatisme gravement malade avec un traumatisme crânien et de la moelle épinière. Clin Lab. 1er octobre 2016 ; 62(10):2019-2024. doi :10.7754/Clin.Lab.2016.160327. PMID : 28164531.

Clin Lab. 1er octobre 2016 ; 62(10):2019-2024. doi :10.7754/Clin.Lab.2016.160327.

2016

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

Bedreag OH, Rogobete AF, Sandesc D, Cradigati CA, Sarandan M, Popovici SE, Dumache R, Horhat FG, Vernic C, Sima LV, Luca L, Papurica M. Modulation de l'expression redox et réponse inflammatoire chez le patient polytraumatisé en état critique avec une lésion thoracique. Corrélations statistiques entre la thérapie antioxydante. Clin Lab. 1er septembre 2016 ; 62(9):1747-1759. doi :10.7754/Clin.Lab.2016.160206. PMID : 28164593.

Clin Lab. 1er septembre 2016 ; 62(9):1747-1759. doi :10.7754/Clin.Lab.2016.160206.

2022

L'impact de l'anesthésie générale sur la stabilité du redox et les voies d'inflammation épigénétique : diaphonie sur la thérapie antioxydante périopératoire

Ritiu SA, Rogobete AF, Sandesc D, Bedreag OH, Papurica M, Popovici SE, Toma D, Ivascu RI, Velovan R, Garofil DN, Corneci D, Bratu LM, Pahontu EM, Pistol A. L'impact de l'anesthésie générale sur la stabilité redox et les voies d'inflammation épigénétique : diaphonie sur la thérapie antioxydante périopératoire. *Cells*. 2022 ; 11(12) : 1880. <https://doi.org/10.3390/cells11121880>

Cellules 2022, 11, 1880. <https://doi.org/10.3390/cells11121880>

2022

Cannabis Sativa revisité

Dinu, A.R. ; Rogobete, A.F. ; Bratu, T. ; Popovici, S.E. ; Bedreag, O.H. ; Papurica, M. ; Bratu, L.M. ; Sandesc, D. ; Rijo, P. Cannabis Sativa revisité. Encyclopédie. Disponible en ligne : <https://encyclopedia.pub/entry/24624> (consulté le 8 juillet 2022).

Encyclopédie. Disponible en ligne : <https://encyclopedia.pub/entry/24624>

2022

L'anesthésie générale comme concept clinique multimodal individualisé

Rogobete, A.F. ; Sandesc, D. L'anesthésie générale comme concept clinique multimodal individualisé. *Medicine* **2022**, 58, 956. <https://doi.org/10.3390/medicina58070956>

Médecine 2022, 58, 956. <https://doi.org/10.3390/medicina58070956>

2022

Mise à jour sur les concepts actuels en matière de prise en charge du choc hémorragique sévère et de la thérapie fluide individualisée optimale chez les patients polytraumatismes en état critique

Rogobete, A.F. ; Ritiu, S.A. ; Bedreag, O.H. ; Papurica, M. ; Popovici, S.E. ; Toma, D. ; Lupu, M.A. ; Peacock, D.L. ; Garofil, D.N. ; Corneci, D. ; Pistol, A. ; Pahontu, E.M. ; Valeanu, L. ; Sandesc, D. Mise à jour sur les concepts actuels en matière de prise en charge du choc hémorragique sévère et de la thérapie fluide individualisée optimale chez les patients en état critique de polytraumatisme. *Preprints* **2022**, 2022080141 (doi : 10.20944/preprints202208.0141.v1).

Preprints 2022, 2022080141 (doi : 10.20944/preprints202208.0141.v1).

2022

Méthodes diagnostiques multimodales de la septicémie chez les patients en état critique



Rogobete, A.F. ; Sandesc, D. Méthodes diagnostiques multimodales de la septicémie chez les patients en état critique.
Diagnostics **2022**, 12, 1950. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12081950>

● PRÉSENTATIONS / COMMUNICATIONS LORS D'ÉVÉNEMENTS SCIENTIFIQUES NATIONAUX ET INTERNATIONAUX

Présentations / communications lors d'événements scientifiques nationaux et internationaux

1. Rogobete, A. F., Preda, G., Réactions chimiques au micro-ondes, Students 'Scientific Circle Principles', douzième édition, West University of Timisoara, Faculté de chimie, biologie, géographie, département de chimie, 2011 ;
2. Rogobete, A. F., Preda, G., Libération contrôlée de composés biologiquement actifs dans les matrices sol-gel, Session scientifique, 19e édition, West University of Timisoara, Faculté de chimie, biologie, géographie, département de chimie, 2013 ;
3. Rogobete, A.F. Albu, P., Dragomirescu, M., Preda, G., Libération contrôlée de substances bioactives à partir de matrices sol-gel, Academic Days Timiseni, Université de l'Ouest de Timisoara, plateforme de recherche et de formation multidisciplinaire « Nicholas Georgescu - Roegen » laboratoires avancés de recherche environnementale, 2013 ;
4. Rogobete, A.F., Sarandan, M., Preda, G., Liposome de bupivacaïne - nouvelles tendances en Unité d'Anesthésie et de Soins Intensifs, Principes du Cercle « Scientifique » des étudiants », Université de l'Ouest de Timisoara, Faculté de Chimie, Biologie, Géographie Timisoara, Roumanie, 2014 ;
5. Rogobete, A.F., Preda, G., Analgésie soutenue par des manœuvres peu invasives - Systèmes de libération contrôlés par le progrès de substances biologiquement actives, Session de communication scientifique des étudiants, Université de l'Ouest de Timisoara, Timisoara, Roumanie, 2014
6. Rogobete, AF, Preda, G, Dragomirescu, M. Libération contrôlée d'albumine sérique bovine à partir de la silice matrices, Bioingénierie des ressources animales, Université des sciences agricoles et vétérinaires du Banat « Roi Michel Ier de Roumanie », Timisoara, Roumanie, 2015
7. Alexandru Florin Rogobete, Ovidiu Horea Bedreag, Carmen Alina Cradigati, Mirela Sarandan, Corina Vernic, Anelore Gruneantu, Marius Papurica, Loredana Luca, Mihai Sandesc, Dorel
Je suis désolé. Les modifications du profil lipidique chez le patient traumatisé en état critique. La modulation de l'expression redox par l'administration des antioxydants. Une étude prospective. Le 42e Congrès de la Société Roumaine d'Anesthésie et de Soins Intensifs, Centre International de Conférences, Sinaia, Roumanie, 2016 ;
8. Alexandru Florin Rogobete, Ovidiu Horea Bedreag, Marius Papurica, Carmen Alina Cradigati, Mirela Sarandan, Anca Dinu, Sonia Elena Popovici, Dorel Sandesc, Monica Dragomirescu, Gabriela Preda. Nouvelles tendances en gestion de la douleur - libération contrôlée d'anesthésiants locaux à partir de la matrice de siloxane. Le 42e Congrès de la Société Roumaine d'Anesthésie et de Soins Intensifs, Centre International de Conférences, Sinaia, Roumanie, 2016 ;
9. Loredana Luca, Alexandru Florin Rogobete, Ovidiu Horea Bedreag, Marius Papurica, Carmen Alina Cradigati, Mirela Sarandan, Corina Vernic, Ancuta Pop Coman, Lavinia Melania Bratu, Dorel Sandesc. L'expression redox chez le patient traumatisé en état critique. L'influence de la thérapie antioxydante sur l'incidence de la septicémie. Une étude prospective du centre unique. Le 42e Congrès de la Société Roumaine d'Anesthésie et de Soins Intensifs, Centre International de Conférences, Sinaia, Roumanie, 2016 ;
10. Zgaia, A. ; Pop, F. ; Irimie, A. ; Rogobete, A. ; Achimas-Cadariu, P. L'impact du conseil psychologique préopératoire sur la douleur et la consommation d'analgésiques chez les patientes programmées pour une chirurgie du cancer du sein - une étude clinique randomisée. 16e Congrès mondial des anesthésiologistes. 2016, Hong Kong
11. Alexandru Florin Rogobete, cours d'écriture scientifique de base GE Healthcare, Université Victor Babes de médecine et de pharmacie, Timisoara, Roumanie, 2016
12. Alexandru Florin Rogobete, Cours de Rédaction Scientifique de Base, Cours National sur les Directives et Protocoles en Anesthésie, Soins Intensifs et Médecine d'Urgence, Timisoara, Roumanie, 2016
13. Alexandru Florin Rogobete, Échange de gaz/surveillance du métabolisme, GE Healthcare Multimodal Monitoring Tour en Roumanie, Roumanie, 2016
14. Alexandru Florin Rogobete, Ovidiu Horea Bedreag, Marius Papurica, Carmen Alina Cradigati, Mirela Sarandan, Sonia Elena Popovici, Dorel Sandesc, Adéquation de l'anesthésie chez les patients traumatisés, 11e Congrès Panarabe d'Anesthésie et de Soins Intensifs, Intercontinental Conference Centre, Dubaï, novembre, Émirats Unis, 2016 ;
15. L Luca, A Rogobete, O Bedreag, M Papurica, M Sarandan, C Cradigati, S Popovici, C Vernic, D Sandesc. Surveillance multimodale chez un patient polytraumatisme en état critique présentant un traumatisme crânien (TCC). 37e Symposium international sur les soins intensifs et la médecine d'urgence. Soins intensifs 2017, 21 (Suppl 1) :56. <https://doi.org/10.1186/s13054-017-1630-4>
15. O Bedreag, A Rogobete, C Cradigati, M Sarandan, C Mihoc, S Popovici, D Sandesc. Surveillance de la demande énergétique chez le patient en traumatisme multiple atteint de maladie critique atteinte de septicémie basée sur la calorimétrie indirecte. une étude prospective monocentrique observationnelle. 38e Symposium international sur les soins intensifs et Médecine d'urgence. Soins intensifs 2018, 22(Suppl 1) :82. <https://doi.org/10.1186/s13054-018-1973-5>
16. A Rogobete, O Bedreag, C Cradigati, M Sarandan, S Popovici, D Sandesc. Influence de la thérapie antioxydante avec une forte dose de vitamine C sur les taux de mortalité chez les patients polytraumatismes gravement malades. 38e Symposium international sur les soins intensifs et la médecine d'urgence. Soins intensifs 2018, 22(Suppl 1) :82. <https://doi.org/10.1186/s13054-018-1973-5>
17. O Bedreag, A Rogobete, C Cradigati, M Sarandan, S Popovici, D Sandesc. Profondeur guidée par entropie de



l'hypnose en anesthésie générale chez les patients polytraumatismes en état critique. 38e Symposium international sur les soins intensifs et la médecine d'urgence. Soins Intensifs 2018, 22 (Suppl 1):82. <https://doi.org/10.1186/s13054-018-1973-5>



18. A Rogobete, O Bedreag, D Sandesc. CALORIMÉTRIE INDIRECTE - NUTRITION GUIDÉE CHEZ LES PATIENTS POLYTRAUMATISMES EN ÉTAT CRITIQUE. 2e conférence EuroAsia, Hong Kong, 2018
19. A Rogobete, O Bedreag, D Sandesc. ENTROPIE - PROFONDEUR GUIDÉE DE L'HYPNOSE EN ANESTHÉSIE GÉNÉRALE CHEZ LES PATIENTS POLYTRAUMATISMES EN ÉTAT CRITIQUE. 2e conférence EuroAsia, Hong Kong, 2018
20. Alexandru Florin Rogobete, Ovidiu Bedreag, Marius Păpurică, Carmen Alina Gizea, Mirela Sarandan, Corina Vernic, Sonia Elena Popovici, Lavinia Melania Bratu, Loredana Luca, Dorel Săndesc. Profondeur guidée par entropie de l'hypnose en anesthésie générale chez les patients polytraumatismes en état critique. Le 44e Congrès de la Société Roumaine d'Anesthésie et de Soins Intensifs, Centre International de Conférences, Sinaia, Roumanie, 2018 ;
21. Alexandru Florin Rogobete, Ovidiu Bedreag, Marius Păpurică, Carmen Alina Gizea, Mirela Sarandan, Sonia Elena Popovici, Dorel Săndesc. Surveillance de la demande énergétique chez le patient en traumatisme multiple atteint de maladie critique atteinte de septicémie basée sur la calorimétrie indirecte. Une étude prospective monocentrique observationnelle. Le 44e Congrès de la Société Roumaine d'Anesthésie et de Soins Intensifs, Centre International de Conférences, Sinaia, Roumanie, 2018 ;
22. Alexandru Florin Rogobete, Ovidiu Bedreag, Marius Păpurică, Carmen Alina Gizea, Mirela Sarandan, Corina Vernic, Sonia Elena Popovici, Lavinia Melania Bratu, Loredana Luca, Dorel Săndesc. Influence de la thérapie antioxydante avec une forte dose de vitamine C sur les taux de mortalité chez les patients polytraumatismes en état critique. Le 44e Congrès de la Société Roumaine d'Anesthésie et de Soins Intensifs, Centre International de Conférences, Sinaia, Roumanie, 2018 ;
23. A. F. Rogobete, O. H. Bedreag, M. Papurica, D. Sandesc. Surveillance de la demande énergétique chez le patient en traumatisme multiple atteint de maladie critique atteinte de septicémie basée sur la calorimétrie indirecte. Une étude prospective monocentrique observationnelle. Euroanaesthesia 2018, Copenhagen
24. A.F. Rogobete. Cours de rédaction scientifique de base, Congrès Endoped 2018, Société Roumaine de Nutrition pour les Patients Pédiatriques, Timișoara, Roumanie
25. AF Rogobete. Le stress oxydatif - en tant que catastrophe métabolique moléculaire et thérapie antioxydante chez les patients polytraumatismes gravement malades. Conférence nationale de l'ICU Pologne, 2018
26. AF Rogobete. Calorimétrie indirecte comme dépense énergétique : surveillance multimodale et implications sur les résultats cliniques chez les patients polytraumatismes en état critique. Anesthésiologie, San Francisco, États-Unis, 2018
27. AF Rogobete. State and Response Entropie : Anesthésie générale guidée chez les patients polytraumatismes en état critique, Anesthesiology, San Francisco, États-Unis, 2018
28. AF Rogobete. Stress oxydatif et calorimétrie indirecte chez les patients polytraumatismes en état critique. Congrès ROSPEN 2018, Poiana Brasov, Roumanie
29. AF Rogobete. L'entropie dans le traumatisme. Congrès SRATI 2019, Sinaia, Roumanie
30. AF Rogobete. La vitamine C dans les traumatismes - résultats cliniques, Kazakhstan Anaesthesia Congress 2019, Astana, Kazakhstan
31. AF Rogobete. Les cannabinoïdes dans la septicémie. Nouveau visage pour l'USI ? Congrès ROSPEN 2019, Poiana Brasov, Roumanie

2019

Les cannabinoïdes dans la septicémie. Nouveau visage pour l'USI ? | Congrès ROSPEN | Poiana Brasov | Roumanie

2019

La vitamine C dans les traumatismes - résultats cliniques | Congrès d'anesthésie du Kazakhstan | Astana | Kazakhstan

2019

L'entropie dans le traumatisme | Le Congrès national de la Société roumaine d'anesthésie et de soins intensifs | Sinaia | Roumanie

2018

Stress oxydatif et calorimétrie indirecte chez les patients polytraumatismes en état critique | Congrès ROSPEN | Poiana Brasov | Roumanie

2018

Entropie d'état et réponse : anesthésie générale guidée chez les patients polytraumatismes en état critique | Congrès d'anesthésiologie | San Francisco | USA

2018

Calorimétrie indirecte comme dépense énergétique Suivi multimodal et implications sur les résultats cliniques chez les patients polytraumatismes en état critique | Anesthésiologie | San Francisco | USA



2022

Impact des fonds internationaux sur la réponse des unités de soins intensifs à la crise sanitaire liée au COVID-19 | AI 48-

1er Congrès de la Société Roumaine d'Anesthésie et de Soins Intensifs | Sinaia | Roumanie



2022

Impact de la surveillance intraopératoire de l'équilibre nociception – antinociception sur la stabilité hémodynamique | Le 48e Congrès de la Société Roumaine d'Anesthésie et de Soins Intensifs | Sinaia | Roumanie

DISTINCTIONS ET RÉCOMPENSES HONORIFIQUES

2015

2e place pour la meilleure e-affiche – 41e Congrès de la Société roumaine d'anesthésie et de soins intensifs

Centre international de conférences, Sinaia, Roumanie

2015

Elsevier ScienceDirect Top 25 – Elsevier

Elsevier Liste des articles les plus téléchargés 2015 - Bupivacaïne liposomale - Nouvelles tendances en anesthésie et unités de soins intensifs. Egyptian Journal of Anaesthesia, 2015, 31(1) : 80-95

2016

1ère place pour le meilleur e-poster – 42e Congrès de la Société Roumaine d'Anesthésie et de Soins Intensifs

Centre international de conférences, Sinaia, Roumanie

2016

3e place pour la meilleure e-affiche – 42e Congrès de la Société roumaine d'anesthésie et de soins intensifs

Centre international de conférences, Sinaia, Roumanie

2016

1ère place pour la meilleure affiche – Congrès mondial des anesthésistes

Hong Kong

2018

1ère place pour la meilleure présentation orale – 44e Congrès de la Société Roumaine d'Anesthésie et de Soins Intensifs

Centre international de conférences, Sinaia, Roumanie

CERTIFICATS / ACCRÉDITATIONS

Certifications

A. Springer Science. Département de l'Académie Springer (2014) :

1. Certificat d'achèvement. Comment rédiger et soumettre un article de revue.
2. Certificat d'achèvement. Journal Author Academy Partie 1 : Rédiger votre manuscrit.
3. Certificat d'achèvement. Journal Author Academy Partie 2 : Soumission et évaluation par les pairs
4. Certificat d'achèvement. Académie en accès libre.
5. Certificat d'achèvement. Académie de relecture par les pairs
6. Certificat d'achèvement. Springer English Academy.

B. Société européenne d'anesthésie (ESA, www.esahq.org)

1. Écrivain scientifique - Société européenne d'anesthésie, Masterclass ESA, Bruxelles, Belgique, 2015
2. Conception d'étude - Société européenne d'anesthésie, Masterclass ESA, Pologne, 2018

VISIBILITÉ ACADÉMIQUE

Citations

Indice H : 13



i10-Index : 20

(<https://scholar.google.com/citations?user=gwjdfdsAAAAJ&hl=en>)

● **BÉNÉVOLAT**

Bénévole

Bénévole étudiant en médecine clinique (2013 - 2018) - Clinique d'anesthésiologie et de soins intensifs, Hôpital d'urgence du comté « Pius Binzeu » Timisoara

● **COMPÉTENCES ORGANISATIONNELLES**

I

- Coordinateur de projet pour promouvoir la campagne « Gala des Prix de l'Éducation - Fondation Dinu Patriciu », Région Ouest, Timișoara, Roumanie (2011) ; - Membre organisateur du « Concours de chimie inorganique Veronica Chiriac », Faculté de chimie, biologie, géographie, Université de Timișoara de l'Ouest, Timișoara, Roumanie (2011, 2012, 2013) ; - Organisation

Membre du « Concours de chimie organique George Ostrogovich », Faculté de chimie, biologie, géographie, Université de l'Ouest de Timișoara (2011, 2012, 2013) ; - Membre organisateur « École d'été - Camp National de Chimie », Ministère de l'Éducation, de la Recherche, de la Jeunesse et des Sports, Inspection scolaire du comté de Caras-Severin, Resita, Roumanie (2011) ; - Membre des « journées portes ouvertes » organisatrices, Faculté de chimie, biologie, géographie, Université de Timișoara de l'Ouest, Timișoara, Roumanie (2011, 2012, 2013) ; - Membre organisateur du « Cours national de recommandations et protocoles en anesthésie, soins intensifs et médecine d'urgence », Timișoara, Roumanie (2014-2019) ; - Coordinateur de projet « Cours de rédaction scientifique de base GE Healthcare », Roumanie, 2016-2018 - Directeur de projet « Tournée roumaine de suivi multimodal de GE Healthcare », Roumanie, 2016-2018. - Coordinateur de projet « Réseau roumain des essais cliniques, Société roumaine d'anesthésie et de soins intensifs », Roumanie, 2018 - Coordinateur de projet « Masterclass de ventilation mécanique », Timișoara, 1-2 mars 2019 - Coordinateur du cours « Cours de rédaction scientifique de base », Roumanie, 2017-2019 - Coordinateur du cours « Masterclass de recherche clinique avancée », Roumanie, 2019

● **COMPÉTENCES EN COMMUNICATION ET EN RELATIONS INTERPERSONNELLES**

Techniques de communication et de

présentation pour People Organization, Sinaia,

Roumanie (2008) ; **Projets techniques de**

conception

Organisation ForPeople, Sinaia, Roumanie (2009) ;

Diplomatie et protocole

Institut européen de Roumanie, Bucarest, Roumanie (2021) ;