

## Curriculum Vitae

### Informations personnelles

### **CIPRIAN MIHAI GINDAC**

**Date de naissance :** [REDACTED] 1976  
**Lieu de naissance :** Arad, Roumanie  
**État civil :** Marié, trois enfants



**Adresse :**

[REDACTED]  
[REDACTED]  
Timișoara, Roumanie  
[REDACTED]

Email: ciprian.gindac@umft.ro

### Domaine d'études Poste visé

Anesthésie et soins intensifs  
Université de Médecine  
Hôpital Clinique d'Urgence du Comté Pius Brînzeu, Timișoara

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

01/01/2001-31.12.2001

**Médecin stagiaire**  
Hôpital du Comté d'Arad, Roumanie  
Orthopédie, urgences médicales

17/04/2002-31/12/2008

**Représentant médical**  
Johnson & Johnson – Janssen-Cilag, Timișoara, Roumanie  
Spécialités : neurologie, oncologie, psychiatrie, hématologie

01/01/2008-30/06/2013

**Médecin résident – Anesthésie et soins intensifs**  
Hôpital Clinique d'Urgence du Comté, Timișoara, Roumanie

01/07/2013-08/03/2015

**Médecin spécialiste – Anesthésie et soins intensifs**  
Hôpital des Maladies Infectieuses et de Pneumoftiziologie « Victor Babeș », Timișoara, Roumanie

09/03/2015

**Médecin spécialiste – Anesthésie et soins intensifs**  
Hôpital Clinique d'Urgence du Comté, Timișoara, Roumanie  
Département d'anesthésie en chirurgie vasculaire  
Soins intensifs

Depuis le 01/08/2018

**Médecin primar – Anesthésie et soins intensifs**

Hôpital Clinique d'Urgence du Comté, Timișoara, Roumanie

Département d'anesthésie en chirurgie vasculaire

Soins intensifs

**EDUCATION ET FORMATION**

---

15/09/1990-30/06/1994

**Baccalauréat – profil mathématiques et physique**

Lycée « Moise Nicoară », Arad, Roumanie

01/10/1994-30/06/2000

**Diplôme de licence en médecine générale**

Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara, Roumanie

01/01/2008-30/06/2013

**Spécialisation en anesthésie et soins intensifs**

Ministère de la Santé, Timișoara, Roumanie

Diplôme européen en anesthésie et soins intensifs

Membre de la Société Roumaine d'Anesthésie et de Soins Intensifs,

Bucarest, Roumanie

2019

**Doctorat en médecine (PhD)**

Thèse : *Implications de la perte plasmatique dans l'échange plasmatique thérapeutique*

**Compétences linguistiques**

---

**Langue maternelle :**

Roumain

**Langues étrangères :**

**Langues**

**Expression orale**

**Compréhension**

**Expression écrite**

Écoute Lecture

Interaction Oral

Anglais

C1

C1

C1

C1

C1

Allemand

B1

B1

B1

B1

B1

## Publications scientifiques

1. **Gindac CM**, Bedreag OH, Nussbaum LA, Micu Șerbu IB, Foleșcu R, Grigoraș M, Hogeia LM, Simu MA, Lupu V, Boancă M, Sandeșc D. *Modèle mathématique pour la réduction de la concentration d'une substance chimique applicable aux procédures de traitement plasmatique*. **Revista de Chimie (Bucarest)**, 70(4), 2019. ISI Impact Factor : 1,412
2. Lazureanu V, Porosnicu M, Gândac C, Moisil T, Bădițoiu L, Laza R, Musta V, Crișan A, Marinescu AR. *Infection à Acinetobacter baumannii dans une unité de soins intensifs dans l'ouest de la Roumanie*. **BMC Infectious Diseases**, 2016, 16(Suppl 1):95. ISI Impact Factor : 2,62
3. Pickkers P, Vassiliou T, Liguts V, Prato F, Tissiers P, Kloesel S, Turani F, Popevski D, Broman M, **Gindac CM**, Saliba F, Tengattini M, Golstein J, Harenski K. *Prise en charge du sepsis à l'aide d'une membrane de purification sanguine : expérience européenne*. **Blood Purification**, 2019; 47(Suppl 3): 36–44. ISI Impact Factor : 1,919
4. Grigoraș ML, Arghirescu TS, Foleșcu R, Tălpoș IC, **Gindac CM**, Zamfir L, Cornianu M, Anghel MD, Levai CM. *Expression de l'E-cadherine dans les carcinomes pulmonaires non à petites cellules (NSCLC)*. **Romanian Journal of Morphology and Embryology**, 2017; 58(4): 1317–1322. ISI Impact Factor : 0,912
5. **Gindac C**, Drăgulescu D, Neamțu C, Păpurică M, Bedreag O, Sandeșc D. *Expérience clinique avec le ventilateur à membrane ILA en unité de soins intensifs à Timișoara*. **Proceedings of the Romanian Academy, Series B**, 2015, Supplément 1, pp. 108–111. Indexation BDI
6. Poroșnicu TM, **Gindac C**, Popovici S, Marinescu A, Jipa D, Lazăroiu V, Sandeșc D, Oancea C, Foleșcu R, Zamfir AS, Zamfir CL, Nussbaum LA, Șirbu IO. *Efficacité de l'échange plasmatique thérapeutique dans le syndrome de détresse respiratoire aigu sévère chez les patients COVID-19 dans l'ouest de la Roumanie*. **Medicina**, 2022, 58(12), 1707. DOI : 10.3390/medicina58121707
7. Poroșnicu TM, Sandeșc D, Jipa D, **Gindac C**, Oancea C, Bratoșin F, Fericean RM, Kodimala SC, Piluț CN, Nussbaum LA, Șirbu IO. *Évaluation des résultats chez les patients atteints d'une infection sévère par le SARS-CoV-2 après échange plasmatique thérapeutique selon le nombre de séances de TPE*. **Journal of Clinical Medicine**, 2023, 12(5), 1743. DOI : 10.3390/jcm12051743
8. Barac S, Onofrei R, Barbu O, Pantea S, Pleșoiu C, **Gindac C**, Timar B, Rață A. *Thrombolyse artérielle dirigée par cathéter avec faible dose d'activateur tissulaire recombinant du plasminogène dans l'ischémie aiguë du membre inférieur : résultats du premier registre régional en Roumanie*. **Life (Basel)**, 2024. DOI : 10.3390/life14111516
9. Barbura N, Poroșnicu TM, Oancea C, Sandeșc D, Păpurică M, Bedreag O, **Gindac C**, Marinescu AR, Laza R, Lazureanu VE. *L'oxygénation par membrane extracorporelle module le milieu inflammatoire et l'évolution de la défaillance d'organes dans le COVID-19 sévère et le sepsis*. **Journal of Clinical Medicine**, 2025. DOI : 10.3390/jcm14124224
10. Barbura N, Poroșnicu TM, Oancea C, Sandeșc D, Păpurică M, Bedreag O, **Gindac C**, Marinescu AR, Laza R, Lazureanu VE. *Réponse à la dose d'effluent de l'hémofiltration continue intégrée dans l'ECMO veino-veineuse pour le choc septique : étude de cohorte rétrospective*. **Medicina**, 2025. DOI : 10.3390/medicina61091653
11. **Gindac C**, Poroșnicu TM, Kundnani NR, Sgăvârdea N, Bârsac CR, Meche V, Băloi A, Nussbaum LA, Bedreag OH, Săndesc D, Păpurică M. *Sécurité et efficacité de l'anticoagulation au citrate dans l'échange plasmatique thérapeutique : étude clinique*. **Clinics and Practice**, 2025. DOI : 10.3390/clinpract15100172
12. Marin KC, Ritiu SA, Băloi A, Bârsac CR, Sandeșc D, Păpurică M, Rogobete AF, Toma D, Poroșnicu MT, **Gindac C**, Butaș M, Bedreag OH. *Diagnostics moléculaires rapides des infections nosocomiales multirésistantes en réanimation : intégration avec la prévention, l'antibiogouvernance et les thérapies innovantes*. **Diagnostics (Basel)**, 2025. DOI : 10.3390/diagnostics15233060
13. Sgăvârdea N, Sandeșc D, Poroșnicu TM, Bedreag O, **Gindac C**, Păpurică M, Hogeia E, Hogeia P, Bogdan IG, Lazureanu VE. *Échange plasmatique thérapeutique dans le sepsis associé au COVID-19 : dynamique de l'IL-6, phenotypes inflammatoires et évolution à court terme de la défaillance d'organes dans une cohorte réelle*. **Journal of Clinical Medicine**, 2025. DOI : 10.3390/jcm15010010

## Cours internationaux, congrès et activités scientifiques

**22–24 octobre 2015, Francfort** — Cours international d’oxygénation extracorporelle avec ventilateur à membrane Novalung ILA  
**18 juin 2015, Belgrade** — Présentation de cas : *Efficacité du Cytosorb et de l’hémofiltration dans le choc septique sévère chez un patient atteint d’érysipèle*  
**16–19 février 2016, Istanbul** — Cours international de ventilation mécanique  
**21 mai 2015, Braşov** — Conférencier, Symposium national de somnologie : « Ventilation non invasive – point de vue pratique »  
**30 mai – 2 juin 2016, Berlin** — Euroanesthesia — participant  
**21–24 mars 2017** — ESCIM — participant  
**Mars 2018** — ESCIM — participant  
**2018, Chicago** — ASPHA — participant  
**2018, Francfort** — Réunion européenne en tant qu’expert en CRRT avec Oxiris  
**Septembre 2019, Bristol** — VASGBI — participant, « Anesthesia in Vascular Surgery »  
**8–10 octobre 2019, Debrecen** — Formation avancée CRRT « Train the Trainer »  
**2021 (en ligne)** — Conférencier : « Plasmaphérèse chez le patient COVID » — GPATI  
**18–20 janvier 2022** — Cours de formation ECMO, Prof. Dr. Jan Bělohávek  
**1–3 juillet 2022, Berlin** — Réunion mondiale en tant qu’expert : 10 ans d’utilisation de Cytosorb  
**Juin–septembre 2023** — Conférencier, programme EXTRAVITAL : techniques extracorporelles  
**Septembre 2023, Singapour** — World Critical Care & Anesthesiology Conference  
**Mai 2024, Milan** — 35e SMART Meeting Anesthesia, Resuscitation & Intensive Care  
**Juin 2024, Vicence** — 42e Vicenza Course – AKI, CRRT, ECOS, néphrologie en soins intensifs  
**2024, Gênes** — HTIDE – High Topics in Infectious Diseases  
**2025, Oradea et Iaşi** — Conférencier : ventilation non invasive  
**Juillet–novembre 2025** — Formateur, Cours national de ventilation non invasive

## Autres activités

**1994 – 1997** : Vice-président, ONG Club 2020

**1997 – 2003** : Arbitre de football

**Depuis 2018** : Médecin bénévole pour les personnes isolées

**2021** : Coordinateur du programme national ECMO (oxygénation par membrane extracorporelle), SCJUTM

**2023** : Membre du conseil d’administration, Hôpital de Gataia