

# ADRIAN LACATUSU

**Work:** EVLIA CELEBI 1-3, 300226, TIMISOARA, Romania

**Phone:** (+40) 0724836445

**Gender:** Male **Date of birth:** 05/12/1966 **Place of birth:** NOVACI, Romania **Nationality:** Romanian

## ABOUT MYSELF

---

You can provide a description of yourself here...

## WORK EXPERIENCE

---

### *Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara -*

**City:** TIMISOARA | **Country:** Romania

[ 1994 - 1997 ]

### **Médecin résident en Médecine Générale - Pédiatrie**

Activité clinique et de recherche

### *Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara -*

**City:** TIMISOARA | **Country:** Romania

[ 1999 - 2003 ]

### **Médecin résident en Pédiatrie (concours national de résidanat - Arrêté MS n° 324/14.05.1999)**

Activité clinique et de recherche

### *Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara -*

**City:** TIMISOARA

[ 2009 - Current ]

### **Médecin primaire en Pédiatrie (Arrêté du Ministère de la Santé n° 1200/01.10.2009)**

Activité clinique et de recherche

### *Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara*

[ 2004 - Current ]

### **Assistant universitaire - Discipline Pédiatrie**

Activité d'enseignement et de recherche

Domaine : Enseignement

## LANGUAGE SKILLS

---

**Mother tongue(s):** Romanian

**Other language(s):**

### **English**

**LISTENING:** B2 **READING:** B2 **WRITING:** B2

**SPOKEN PRODUCTION:** B2 **SPOKEN INTERACTION:** B2

### **French**

**LISTENING:** B1 **READING:** B1 **WRITING:** B1

**SPOKEN PRODUCTION:** B1 **SPOKEN INTERACTION:** B1

*Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user*

## SKILLS

---

Social Media | Microsoft Office | Microsoft Excel | Microsoft Powerpoint | Microsoft Word | Good listener and communicator | Organizational and planning skills | Motivated

---

## EDUCATION & TRAINING

**Diplôme du Baccalauréat – série D n° 85820**

*Diplôme du Baccalauréat – série D n° 85820 Liceul Industrial Horezu*

**1988 – 1994 Médecin – Diplôme de Licence, série M n° 037441 Médecine Générale**

*Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara*

**Septembre 2009 – présent Docteur en Sciences Médicales**

*Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara*

**Field(s) of study:** La circulation pulmonaire – élément central du tableau clinique et de l'approche thérapeutique chez l'enfant atteint de malformations cardiaques congénitales » | **Thesis:** Directeur de thèse : Prof. Dr Ioan Popa Diplôme de Doctorat, série G n° 0004036 (conformément à l'Ordre du Ministère de l'Éducation, de la Recherche et de la Jeunesse) Programme de spécialisation axé sur le développement des connaissances théoriques, cliniques et de recherche dans le domaine de la pathologie malformative cardiaque pédiatrique

## CERTIFICATIONS

---

### **Certifications et formations complémentaires**

**2003**-Certificat de réussite – Cours d'échocardiographie

Série D n° 0013267

**2005**-Certificat de réussite du cours de formation théorique et pratique du personnel enseignant

n° 70 du 22.06.2005

**2006**-Certificat de réussite – Cours « Actualités en échocardiographie »

Série F n° 0012028

**2007**-Cours d'arythmologie pédiatrique

Série MS n° 50/02.05.2007

**2012**-Attestation d'études complémentaires en Cardiologie Pédiatrique

Série C n° 032041, conformément à l'approbation du Ministère de la Santé n° RA/5112.11.2012

**2013**-Certificat de réussite – Cours d'échographie générale

n° 244/07.05.2014

**2014**-Attestation d'études complémentaires en Échocardiographie générale

Série C n° 034217

**2019**-Médecin spécialiste en Cardiologie Pédiatrique

Conformément à l'OUG n° 150 du 06.02.2019

## CONFERENCES & SEMINARS

---

### **Cours et formations**

**1997** – Cours : « *Immunobiology. Immunomodulation* » , Timișoara

**2003** – Cours postuniversitaire de spécialisation en échocardiographie

**2006** – Cours : « *Cardio-respiratory resuscitation – up-to-date* » , Timișoara

**2006** – Cours : « *Echocardiography – up-to-date* »

**12 janvier 2016** – Cours : *Notions de Bonne Pratique Clinique (Good Clinical Practice)* , Timișoara

**14.07.2020 – 28.02.2021** – Cours en ligne : *Thérapie par produits naturels dans les infections des voies respiratoires supérieures* (MedHub)

### Forums Internationaux sur l'Hypertension Pulmonaire

- **10e International Pulmonary Hypertension Forum** , 25–27 mars 2011, Munich, Allemagne
- **11e International Pulmonary Hypertension Forum** , Dublin, Irlande
- **12e International Pulmonary Hypertension Forum** , Hambourg, Allemagne
- **13e International Pulmonary Hypertension Forum** , Lisbonne, Portugal
- **14e International Pulmonary Hypertension Forum** , Copenhague, Danemark
- **15e International Pulmonary Hypertension Forum** , 18–20 mars 2016, Barcelone, Espagne
- **16e International Pulmonary Hypertension Forum** , 10–12 mars 2017, Vienne, Autriche

### Workshops en Cardiologie Interventionnelle Pédiatrique

- **8e International Workshop on Interventional Pediatric Cardiology** , 31 mars – 2 avril 2011, Milan, Italie
- **10e International Workshop on Interventional Pediatric Cardiology** , 19–21 mars 2015, Milan, Italie
- **12e International Workshop on Interventional Pediatric Cardiology** , 2017, Milan, Italie

### Congrès et réunions scientifiques

- **51e Réunion Annuelle de l'Association for European Paediatric and Congenital Cardiology** 29 mars – 1er avril 2017, Lyon, France
- **53e Réunion Annuelle de l'Association for European Paediatric and Congenital Cardiology** 15–18 mai 2019, Séville, Espagne
- **Réunion annuelle de l'Association for European Paediatric and Congenital Cardiology** (en ligne), Göteborg, Suède, 2021
- **Réunion annuelle de l'Association for European Paediatric and Congenital Cardiology** Genève, Suisse, juin 2022
- **56e Réunion Annuelle de l'Association for European Paediatric and Congenital Cardiology** 26–29 avril 2023, Dublin, Irlande
- **57e Réunion Annuelle de l'Association for European Paediatric and Congenital Cardiology** mai 2024, Porto, Portugal
- **58e Réunion Annuelle de l'Association for European Paediatric and Congenital Cardiology** mai 2025, Hambourg, Allemagne
- **61e Congrès National de Cardiologie** , septembre 2022
- **East Meets West – International Congress of Endovascular Therapies and Minimally Invasive Cardiac Surgery** 26–28 septembre 2019, Bucarest, Roumanie
  - Présentation orale : *Single ventricle – management challenges in Romania*
  - Présentation orale : *Advocacy for cardiovascular disease*
- **Sharing Days** , 26–28 septembre 2019, Toulouse, France
  - Présentation orale : *Clinical cases – Superficial IH and risk of sequelae*
- **ENDOPED 2021** , 4–9 octobre 2021, Timișoara (en ligne)
- **PneumoPed 2021 – Congrès National de Fibrose Kystique et Pneumologie Pédiatrique** 13–15 octobre 2021, Timișoara (en ligne 2022)

- **PneumoPed 2022 – Congrès National de Fibrose Kystique et Pneumologie Pédiatrique** octobre 2022, Timișoara – *intervenante (speaker)*

## MEMBERSHIP IN NATIONAL ORGANIZATIONS AND ACCOMPLISHMENTS

---

### Appartenance à des sociétés scientifiques

- Membre de la **Societatea Romana de Pediatrie** (Société Roumaine de Pédiatrie)
- Membre de la **Societatea Romana de Cardiologie**
  - **2008–2011** : Secrétaire du Groupe de Cardiologie Pédiatrique
- Membre de la **Societatea Romana de Genetica Umana**
- Membre de la **Societatea Romana de Mucoviscidoza**

### Activité organisationnelle et scientifique

- **Organisatrice** – Symposium National de Cardiologie Pédiatrique avec participation internationale, Timișoara, 18 avril 2012
- **Membre du Comité d'Organisation** :
  - ENDOPED 2014, Timișoara
  - ENDOPED 2015
  - ENDOPED 2016
  - ENDOPED 2017
  - ENDOPED 2018
  - ENDOPED 2019
- **Membre du Comité d'Organisation** – Congrès National de Pédiatrie, Timișoara, 2015
- **Organisatrice** – Deuxième Congrès National de Fibrose Kystique et 2e Symposium de Pneumologie Pédiatrique, 23–26 octobre 2019, Timișoara
- **Membre du Comité Scientifique** – Congrès National de Fibrose Kystique et VIe Symposium de Pneumologie Pédiatrique (PneumoPed 2024), 16–19 octobre 2024, Timișoara

## VOLUNTEERING

---

### Missions médicales internationales

**Mission Sibiu**, mai 2019 – Hospital Polissano – organisée par Fundatia Polissano

**Mission Sibiu**, octobre 2019 – Hospital Polissano – en collaboration avec des équipes médicales de Stuttgart, Leipzig et Hanovre – organisée par Fundatia Polissano

**Mission Sibiu**, janvier 2020 – en collaboration avec l'équipe médicale de Bristol – organisée par Fundatia Polissano

**Mission Sibiu**, avril 2020 – Hospital Polissano – en collaboration avec l'équipe médicale de Stuttgart – organisée par Fundatia Polissano

**Mission Brașov**, 2–7 mai 2021 – Spitalul Sf. Constantin – organisée par Kinderherzen Foundation (Allemagne) et Fundatia Polissano

**Mission Chypre**, 25 septembre – 1er octobre 2021 – Apollonio Private Hospital – organisée par Kinderherzen Foundation

**Projet de développement et d'implémentation de la Chirurgie Cardiaque Pédiatrique**, 13 septembre 2021 – Centre de Cardiologie, Timișoara

**Mission Brașov**, 11–15 octobre 2021 – Spitalul Sf. Constantin – organisée par Kinderherzen Foundation et Fundatia Polissano

## BACHELOR'S THESIS SUPERVISOR

---

## **Encadrement scientifique / Direction de mémoires**

1. *Cardiac Malformations with Pulmonary Hypertension. Morphological and Pathophysiological Study*

Miksa Adriana – UMF, 2006

2. *Diagnostic and Therapeutic Approach in Transposition of the Great Arteries*

Negreanu Floriana – Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara

3. *Two-Stage Repair as a Therapeutic Solution in Severe Congenital Heart Defects with Pulmonary Hypertension in Children*

Pîrvan Viorel – UMF, 2005

4. *Evaluation of Morphological and Hemodynamic Evolution in Children with Complete Atrioventricular Canal*

Cedric Kwizera – UM

5. *Univentricular Heart in Children – Long-Term Outcomes Following Surgical Therapy or Natural Evolution*

Militaru Georgiana – UMF, 2012

6. *Evaluation of the Newborn with Duct-Dependent Congenital Heart Malformation*

Gheorghiu Andreea – UMF, 2017

7. *Aortic Coarctation in Children – Prognosis in Relation to the Timing of Diagnosis*

Ali Saifeddine – UMF, 2018

8. *Aortic Coarctation – Diagnostic and Therapeutic Evaluation and Post-Procedural Outcomes*

Ionașcu Ana-Maria – UMF, 2024

9. *Retrospective Analysis of Post-Correction Outcomes in Tetralogy of Fallot*

Ionescu E. Leila Daiana – UMF, 2024

## **OTHER ACTIVITIES**

---

### **Commissions académiques et professionnelles**

Membre du jury d'examen de licence – année universitaire 2015/2016

Membre de la commission d'examen de primariat (Pédiatrie) – 2017

Membre de la commission de revue de mortalité – Spitalul Judetean de Urgenta Timisoara – 2017, 2018

Membre du jury d'examen de licence – année universitaire 2017/2018

Membre du comité du Colegiul Medicilor Timis – 2016–2019

Membre du jury d'examen de licence – Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara – 2019

Membre de la Commission de Spécialité Pédiatrie du Ministerul Sanatatii – septembre 2020–présent

Membre de la commission d'admission – 2024

Membre de la commission d'examen pour le poste d'Assistant Universitaire – Clinique de Pédiatrie Bega – 2024

Membre de la commission d'examen de spécialité en Pédiatrie – Arad – 2025

## **PUBLICATIONS**

---

### **PUBLICATIONS PERTINENTES**

1. V. Belengeanu, K. Rozsnyai, A. Lacatusu, S. Farcas, C. Gug, « Syndrome de Wolf-Hirschhorn – cas avec délétion 4p16 démontrée par analyse chromosomique standard », Timisoara Medical Journal, 2004, vol. 54, n° 4, pp. 354-357.

2. M. Crisnic, P. Deutsch, M. Sinteian, H. Cioloca, A. Lacatusu, I. Socoteanu, «

Anesthésie et traitement postopératoires lors de la fermeture d'un défaut septal ventriculaire chez un enfant ayant des antécédents de transplantation hépatique », *Romanian Journal of Intensive Care*, 2004, vol. 11, pp. 133-136.

3. Incidence des cardiopathies congénitales à la Clinique de Néonatalogie Bega de Timisoara – étude rétrospective, *Acta Medica Marisensis*, vol. 62, supplément 5, 2016, p. 11, ISSN-L 2068-3324.
4. Cœur gauche hypoplasique opéré par technique chirurgicale hybride (double banding des artères pulmonaires avec double stenting du canal artériel), *Acta Medica Marisensis*, vol. 62, supplément 5, 2016, p. 12, ISSN-L 2068-3324.
5. Étapes diagnostiques de la maladie de Fallot chez le nouveau-né et le nourrisson, *Acta Medica Marisensis*, vol. 62, supplément 5, 2016, p. 26, ISSN-L 2068-3324.
6. Comment diagnostiquons-nous et traitons-nous les maladies réno-urinaires chez l'enfant, *Medbook*, Bucarest, 2016. Insuffisance rénale aiguë fonctionnelle néonatale et insuffisance rénale dans le cadre d'une défaillance multiviscérale chez un nouveau-né atteint d'hypoplasie du cœur gauche, ISBN 978-606-93708-3-4, p. 88, Volume des résumés présentés lors de la Conférence Nationale Interdisciplinaire.
7. Étude clinique sur les marqueurs du syndrome métabolique chez l'enfant, *Jurnalul Pediatriei*, année XX, vol. XX, supplément 1, 2017, ISSN 2360-4557, p. 53.
8. « Parfois plus tard... peut être trop tard » – l'imprévisibilité de l'hypertension pulmonaire dans la Trisomie 21, *Clujul Medical*, vol. 90/2017, supplément n° 4, p. 27, ISSN 12222-2119, e-ISSN 2066-8872.
9. « Développement clinique et étapes thérapeutiques de la maladie de Kawasaki – rapport de cas », *Pediatric Journal*, année IX, vol. IX, n° 35-36, 2006, pp. 9-13.
10. « Bradycardie jonctionnelle sévère par destruction du nœud sinusal chez un patient ayant bénéficié d'une correction chirurgicale complexe d'une cardiopathie congénitale cyanogène – procédure de Fontan », *Pediatric Journal*, année IX, vol. IX, n° 35-36, 2006, pp. 29-32.
11. « Hypertension pulmonaire – cause d'insuffisance cardiaque sévère chez l'enfant », *TMJ*, vol. 57, suppl. 2, p. 62.
12. Causes rares de respiration sifflante récurrente – toute respiration sifflante n'est pas de l'asthme, *Jurnalul Pediatriei*, vol. XVIII, supplément 3, 2016.
13. Connexion cœur-poumon – situations pathologiques, *Central European Journal of Clinical Research*, vol. 1, issue 1, supplément 1, pp. 58-59, octobre 2018.
14. V. Belengeanu, K. Rozsnyai, S. Farcas, A. Lacatusu, « Tétralogie de Fallot, grandes oreilles, retard sévère de croissance et mental », *American Journal of Medical Genetics*, 2004, Nov 18; 132(4): 445-446.

## **PUBLICATIONS PERTINENTES**

15. Hétérogénéité morphologique du syndrome du cœur gauche hypoplasique – impact majeur sur la stratégie thérapeutique, *Proceedings of the 6th Congress of the Ultrasound Society in Obstetrics and Gynecology, 34th Fetus as a Patient International Congress*, 16-19 mai 2018, Bucarest, Roumanie, Filodiritto Editore, Bologne, Italie, Première édition juillet 2018, pp. 467-470, ISBN 978-88-85813-20-5.
16. Issue favorable de la grossesse chez une femme atteinte de Tétralogie de Fallot, mêmes *Proceedings*, pp. 463-466, ISBN 978-88-85813-20-5.
17. Approche bistadiale des malformations cardiaques congénitales avec hypertension pulmonaire sévère, 40e Congrès National de Cardiologie, Sinaia, 2001.
18. Actualités dans l'approche chirurgicale-interventionnelle des malformations cardiaques, 3e Congrès International d'Angiologie, Timisoara, 19-20 octobre 2001.
19. Coarctation de l'aorte dans le contexte d'association de malformations cardiaques – considérations chirurgicales, Premier Congrès de la Société Roumaine de Chirurgie Cardiovasculaire, Bucarest, 2002.

20. Étude rétrospective concernant les malformations cardiaques congénitales chez l'adulte, Premier Congrès de la Société Roumaine de Chirurgie Cardiovasculaire, Bucarest, 2002.
21. Chirurgie cardiaque chez le nouveau-né, le prématuré et le nourrisson de faible poids – besoins, possibilités, limites, Premier Congrès de la Société Roumaine de Chirurgie Cardiovasculaire, Bucarest, 2002.
22. Considérations diagnostiques et thérapeutiques concernant certains cas sévères de maladie de Takayasu, XXIe Congrès National de Chirurgie, Sinaia, 2002.
23. Expérience de la Clinique de Chirurgie Cardiaque de Timisoara dans la prise en charge des malformations cardiaques chez l'enfant, Premier Congrès de la Société Roumaine de Chirurgie Cardiovasculaire, Bucarest, 2002.
24. Chirurgie des cardiopathies congénitales – nécessité, possibilité, réalité, XLIIIe Congrès National de Cardiologie, Sinaia, 2003.
25. Corrélations et concordances diagnostiques : échocardiographiques, angiographiques et peropératoires dans la pathologie cardiaque congénitale, XVIIIe Symposium International d'Échocardiographie, Bucarest, 23-24 mai 2003.
26. Atrésie tricuspide opérée par procédure de Fontan avec bradycardie sévère post-intervention, XLIIIe Congrès National de Cardiologie, Poiana Brasov, 2004.
27. Transposition des grandes artères. Correction chirurgicale par switch artériel durant la période néonatale, Premier Congrès National de Cardiologie Pédiatrique, Targu-Mures, 2004.
28. Aspects cliniques-biologiques dans l'arthrite rhumatoïde juvénile, Congrès National de Rhumatologie, Craiova, 2004.
29. Corrélations cliniques et échocardiographiques dans la péricardite aiguë bénigne, 7e Congrès National de Pédiatrie, 2004.
30. Sons similaires, situations morphologiques opposées, Jurnalul Pediatrului, vol. XVIII, supplément 3, 2015, pp. 95-98.

#### **PUBLICATIONS PERTINENTES**

31. Diagnostic et prise en charge – paramètres d'impact majeur sur le pronostic des défauts septaux atrioventriculaires, Jurnalul Pediatrului, vol. XVIII, supplément 3, 2015.
32. Polymyosite idiopathique primaire – rapport de cas, Jurnalul Pediatrului, vol. XVIII, supplément 3, 2015, pp. 95-98.
33. Sons similaires, situations morphologiques opposées, Jurnalul Pediatrului, vol. XVIII, supplément 3, 2015, pp. 95-98.
34. Grossesse avec encéphalocèle occipitale – rapport de cas, Proceedings 2018, pp. 457-462, ISBN 978-88-85813-20-5.
35. Prise en charge prénatale et postnatale dans la Tétralogie de Fallot, Medichub, 18 avril 2019, DOI: 10.26416/ObsGin.67.1.2019.2293.
36. Hypoplasie du cœur gauche opérée par double banding artériel pulmonaire avec double stenting du canal artériel – rapport de cas, Experimental and Therapeutic Medicine, 2020, ISSN 1792-1015.
37. Syndrome CHARGE associé à une mutation frameshift de novo (I1460Rfs\*15) du gène CHD7 chez un patient présentant une artère lusoria et un rein en fer à cheval, Experimental and Therapeutic Medicine, 2020, ISSN 1792-0981.
38. Incidence et détection anténatale des malformations cardiaques congénitales – données d'un centre obstétrical tertiaire roumain (2024), Diagnostics, 14(15):1659.
39. Impact de la santé mentale maternelle et du statut socio-économique sur l'attachement prénatal dans un échantillon populationnel de femmes enceintes roumaines, Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology, 51.3 (2024):59.
40. Milrinone dans l'hypertension pulmonaire persistante du nouveau-né – revue exploratoire, Pediatric Research, 2024, ISSN 0031-3998.

41. Qualité de vie liée à la santé et symptômes intériorisés chez les enfants roumains atteints de malformations cardiaques congénitales – analyse transversale monocentrique, Healthcare, 2025, 13, 1882.

### **PRÉSENTATIONS ORALES ET POSTERS**

42. La Tétralogie de Fallot n'est pas un diagnostic trivial – Congrès National de Cardiologie, 22–25 septembre 2021 – Poster (en ligne).

43. La Tétralogie de Fallot n'est pas un diagnostic trivial – Congrès National de Cardiologie, 22–25 septembre 2021 – Présentation orale.

44. Manifestations pulmonaires dans les maladies cardiaques pédiatriques – Congrès National de la Mucoviscidose et Pneumopé, 20–22 octobre 2022, Timisoara – Présentation orale.

45. Ventricule unique – un miracle hémodynamique – Conférence Nationale avec Participation Internationale en Pneumologie Pédiatrique et Mucoviscidose, 16–19 octobre 2024, Timisoara.

46. Traitement de rééducation chez les patients atteints d'arthropathie hémophile chronique – expérience du Centre Médical Cristian Serban, Buzias – Danubian League on Thrombosis and Haemostasis, Sarajevo, 2015.

47. Statut articulaire et état de santé chez les patients hémophiles – expérience du Centre Médical Cristian Serban, Buzias – Danubian League on Thrombosis and Haemostasis, Sarajevo, 2015

### **LIVRES**

1. Cours de pédiatrie en ambulatoire et urgences pédiatriques – Prof. Univ. Dr. Ioan Popa, Lito UMF, 2005.

2. Cours de pédiatrie pour étudiants en médecine générale – Prof. Univ. Dr. Ioan Popa, Editura Aura, Timisoara.

3. Cardiopathies congénitales : Hypertension pulmonaire – Prof. I. Socoteanu, Editura Academiei, 2010.

4. Cours de pédiatrie pour étudiants – Editura Victor Babes, 2017.

5. Essentiels en cardiologie pédiatrique – Elena Cinteza, chapitre d'ouvrage, 2022.