



Alina Diduta Brie

Nationalité : roumaine | Sexe : Femme | Adresse e-mail : alina.brie@umft.ro

● EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

PROFESSEUR ASSISTANT – DISCIPLINE DE BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLÉCULAIRE, UNIVERSITÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE « VICTOR BABEȘ » – 2023 – Actuellement – TIMISOARA, ROUMANIE

Adresse : Rue Tudor Vladimirescu, n° 14A, 300185, Timisoara, Roumanie

Activités d'enseignement spécifiques

PROFESSEUR ASSISTANT (CONTRAT À DURÉE DÉTERMINÉE) – DISCIPLINE DE BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLÉCULAIRE, UNIVERSITÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE « VICTOR BABEȘ » – 2019 – 2022 – TIMISOARA, ROUMANIE

Adresse : rue Tudor Vladimirescu, n° 14A, 300185, Timisoara, Roumanie

Activités d'enseignement spécifiques

PÉDIATRE SPÉCIALISTE – HÔPITAL PÉDIATRIQUE D'URGENCE « LOUIS TURCANU » – 2023 – Actuellement – TIMISOARA, ROUMANIE

Adresse : Rue Doctor Iosif Nemoianu, n° 2, 300011, Timisoara, Roumanie

PÉDIATRE SPÉCIALISTE ; MÉDECIN DE FAMILLE SPÉCIALISTE – CENTRUL MEDICAL « DR.BRIE » SRL – 2019 – 2023 – SANANDREI, ROUMANIE

Adresse : Sanandrei, n° 357C, 307375, Sanandrei, Roumanie

MÉDECIN SPÉCIALISTE EN MÉDECINE FAMILIALE – CABINET MÉDICAL « DR. MUNTEAN », MÉDECINE FAMILIALE – 2013 – 2019 – TIMISOARA, ROUMANIE

● ÉDUCATION ET FORMATION

2015 – 2019 Timisoara, Roumanie

MÉDECIN SPÉCIALISTE EN PÉDIATRIE Hôpital pédiatrique d'urgence « Louis Turcanu »

Adresse Rue Docteur Iosif Nemoianu, n° 2, 300011, Timisoara, Roumanie **Domaine d'étude** Pédiatrie

2010 – 2013 Timisoara, Roumanie

MÉDECIN SPÉCIALISTE EN MÉDECINE FAMILIALE « Pius Brinzeu » Hôpital clinique d'urgence du comté, Timișoara

Adresse Bulevardul Liviu Rebreanu 156, 300723, Timisoara, Roumanie **Domaine d'études** Médecine familiale

2001 – 2007 Timisoara, Roumanie

LICENCE DIPLÔME (DOCTEUR EN MÉDECINE) Faculté de médecine, Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș », Timișoara

Adresse Place Eftimie Murgu, n° 2, 300041, Timisoara, Roumanie

1996 – 2000 Turnu Magurele, Roumanie

DIPLÔME DE BACCALAURÉAT Collège national « Unirea »

Adresse Rue Castanilor, n° 25, 145200, Turnu Magurele, Roumanie

● **COMPÉTENCES LINGUISTIQUES**

Langue(s) **ROUMEN**
maternelle(s) :

Autre(s) langue(s) :

	COMPRÉHENSION		EXPRESSION		ÉCRITURE
	Écouter	Lecture	Production orale	Interaction orale	
ANGLAIS	B2	B2	B2	B1	B1
FRANÇAIS	B1	B1	B1	B1	A2

Niveaux : A1 et A2 : utilisateur élémentaire ; B1 et B2 : utilisateur indépendant ; C1 et C2 : utilisateur expérimenté

● **COMPÉTENCES**

SPSS | Adobe Acrobat | Utilisateur avancé de Microsoft Suite (Office, Word, Excel, Powerpoint)

● **RÉSEAUX ET AFFILIATIONS**

2015 – ACTUELLEMENT
Société roumaine de pédiatrie

2007 – AUJOURD'HUI
Collège roumain des médecins

● **PUBLICATIONS**

Travaux scientifiques

1. Brie DM, Mornos C, **Brie DA**, Luca CT, Petrescu L, Boruga M. Potential role for pentoxifylline as an anti-inflammatory drug for patients with acute coronary syndrome. Exp Ther Med. 2022 Jun;23(6):378. doi: 10.3892/etm.2022.11305.-**revista ISI – impact factor=2.75-autor corespondent**

2. Daniel Miron Brie, Cristian Mornos, **Diduta Alina Brie**, Tudor Luca Constantin, Lucian Petrescu, Madalina Boruga. Pentoxifylline and inflammation markers in patients with acute coronary syndrome. Farmacia, 2023, vol 71 (2). <https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.2.19> -**revista ISI- impact factor=1.6 - autor corespondent**

3. **Diduta Alina Brie**, Adelina Maria Jianu, Roxana Popescu, Tamara Marcela Marcovici, Ioana Muntean, Daniela Puscasiu, Mihai Mituletu, Daniel Miron Brie, Madalina Boruga. A review of abdominal aortic aneurysms: risk factors, screening, pharmacological approach. Farmacia, 2024, vol 72 (2). -<https://doi.org/10.31925/farmacia.2024.2.3>-**revista ISI- impact factor=1.6-autor corespondent**

4. **Brie DA**, Jianu AM, Popescu R, Cerbulescu T, Dema S, Brie DM, Borugă VM. Aortic aneurysm in patients with atherosclerotic coronary artery disease in the southwestern region of Romania-clinical and histopathological study. Rom J Morphol Embryol. 2024 Apr-Jun;65(2):251-256. DOI: 10.47162/RJME.65.2.11- **revista ISI- IF=1,2-autor principal**

5. **Brie DA**, Jianu AM, Popescu R, Brie DM, Boruga M. Is Serum Matrix Metalloproteinase 9 and/or D-Dimer Levels a Marker for Identifying Abdominal Aortic Aneurysms in Patients with Significant Coronary Atherosclerosis? Curr Health Sci J. 2024 Jul-Sep;50(5):405-410.- DOI: 10.12865/CHSJ.50.03.07 **revista B + indexata PubMed**

6. Christodorescu RM, Brie DM, **Brie AD**, Nistor S, Tîrziu A, Dragomir A, Mornoș C, Drăgan S, Duda-Seiman D, Pop-Moldovan A, Dărăbanțiu D. Clinical and Demographic Characteristics of Patients Hospitalized for Decompensated Heart Failure with Extremely High NT-proBNP Levels. Diagnostics (Basel). 2024 Nov 9;14(22):2507, <https://doi.org/10.3390/diagnostics14222507>- **revista ISI- IF=3.0-co-autor**

7. **Brie. DA**, Jianu AM, Popescu R, Cerbulescu T, Brie DM, Boruga M. Prevalence of Aortic Aneurysms in Patients with Exertional Angina Pectoris and High/Very High cardiovascular Risk in the Southwestern Region of Romania". Acta Scientific Women's Health 6.9 (2024): 14-18- DOI: 10.31080/ASWH.2024.06.0613-**revista ISI- IF=0,894-prim autor**

8. Cerbulescu T, Anghel A, **Brie DA**, Petrașcu FM, Salavat MC, Ardelean AI, Barac IR, Borugă O. The impact of matrix metalloproteinases and their tissue inhibitors in patients with chronic glaucoma - a literature review. Rom J Morphol Embryol. 2024 Oct-Dec;65(4):557-565. doi: 10.47162/RJME.65.4.01. PMID: 39957016.- revista ISI **IF=1,2-co-autor**

9. Christodorescu, R.M.; Brie, D.M.; **Brie, A.D.**; Mornoș, C.; Drăgan, S.R.; Luca, C.T.; Dărăbanțiu, D.; Tîrziu, A. Is It Safe to Initiate/ Optimize the Medication of HFrEF Patients During Hospitalization for Acute Decompensation? J. Clin. Med. 2025, 14, 2664. <https://doi.org/10.3390/jcm14082664>, **revista ISI IF=3-co-autor**

10. **Brie, A.D.**; Christodorescu, R.M.; Popescu, R.; Adam, O.; Tîrziu, A.; Brie, D.M. Atherosclerosis and Insulin Resistance: Is There a Link Between Them? Biomedicines 2025, 13, 1291.<https://doi.org/10.3390/biomedicines13061291>, **prim autor, revista ISI, IF=3,9**

11. Brie DM, Mornoș C, Adam O, Tîrziu A, Popescu R, **Brie AD**. Inflammatory Mechanisms in Acute Coronary Syndromes: From Pathophysiology to Therapeutic Targets. Cells. 2025 Dec 31;15(1):72. doi: 10.3390/cells15010072.- ultim autor -**revista ISI, IF=5,2 - co-autor**