



Curriculum Vitae

ANA-MARIA PAH, MD, PhD

Médecin primar en médecine interne

Médecin spécialiste en cardiologie

Maître de conférences- Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara

Date personale	
Nom / Prénom	PAH ANA-MARIA
Sexe	Féminin
Nationalité	Roumaine
E-mail	anamaria.pah@umft.ro
Expérience professionnelle	
Poste actuel	POSTE ACADÉMIQUE ACTUEL • Maître de conférences, Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara (septembre 2025 – présent) • Assistant universitaire, Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara (2018 – septembre 2025) POSTES CLINIQUES • Médecin primar en médecine interne, Hôpital clinique CF, Timișoara (2022 – présent) • Médecin spécialiste en cardiologie, Polyclinique Profilaxis, Timișoara (2020 – présent) • Médecin résident en cardiologie, Institut des maladies cardiovasculaires, Timișoara (2017 – 2020) • Médecin résident en médecine interne, Hôpital clinique municipal d'urgence, Timișoara (2012 – 2016)

<i>Principales activités et responsabilités</i>	ACTIVITÉS ACADÉMIQUES ET D'ENSEIGNEMENT Enseignement médical de premier cycle (Médecine interne et cardiologie) Supervision clinique et enseignement au lit du patient Coordination de la recherche et encadrement scientifique Participation au développement des programmes d'enseignement AXES DE RECHERCHE Stratification du risque cardiovasculaire Insuffisance cardiaque et biomarqueurs inflammatoires Hypertension artérielle et athérosclérose Complications cardiovasculaires liées à la COVID-19 Microbiote intestinal et maladies cardiovasculaires Psychocardiologie et quantification du stress Cardiologie préventive et réadaptation
Éducation et formation	
<i>1. Qualification obtenue</i>	Doctorat en médecine (Summa cum laude), Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara (2020)
<i>Nom et type de l'établissement d'enseignement ou de formation</i>	Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara
<i>Période</i>	2005-2011
	Doctorat en médecine (Summa cum laude), Diplomă seria J nr 0039596, OMEN 6245/21.12.2020
<i>2. Qualification obtenue</i>	Médecin primar en médecine interne Diploma seria P1 nr 025810, OMEN 3735/12.12.2022
<i>3. Qualification obtenue</i>	Médecin spécialiste en cardiologie OMS 1863/03.11.2020, diplomă seria S1, nr 044161
<i>4. Qualification obtenue</i>	Spécialiste en médecine interne OMS 31127/03.01.2017, diplomă seria S1, nr 031808
<i>Nom et type de l'établissement d'enseignement ou de formation</i>	Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara
<i>6. Qualification obtenue</i>	Module de formation psychopédagogique – niveau I (série Ae n° 0021556) et niveau II (série Ae n° 0021618)
<i>Nom et type de l'établissement d'enseignement ou de formation</i>	Université de l'Ouest de Timișoara Département de formation des enseignants
<i>Période</i>	2017
<i>6. Qualification obtenue</i>	Certificat d'études complémentaires en échographie générale, diplôme série C n° 041473 du 02.08.2017
<i>Période</i>	2004-2006
<i>7. Qualification obtenue</i>	Master – Culture roumaine dans un contexte universel, Université d'Oradea (2004 – 2006)
<i>Nom et type de l'établissement d'enseignement ou de formation</i>	Théologie et philologie, Université d'Oradea
<i>Période</i>	2000-2004
<i>8. Qualification obtenue</i>	Licence – Théologie et philologie, Université d'Oradea

Nom et type de l'établissement d'enseignement ou de formation		Université d'Oradea					
Compétences linguistiques							
Langue maternelle	Roumaine						
Autres langues							
Auto-évaluation							
Niveau européen (*)							
Anglais							
Français							
	Compréhension		Expression orale		Écriture		
	Écouter	Lire	Interaction orale	Production orale			
	B2	B2	B2	B2	B2	B2	
	B2	B2	B2	B2	B2	B2	
(*) Cadre européen commun de référence pour les langues**							
Expérience professionnelle							
Organisation	Fonction	Activités principales		Lieu	Période (du – au)		
Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara	Maître de conférences	Enseignement (cours aux étudiants), recherche		Timișoara, Roumanie	septembre 2025-présent		
Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara	Assistant universitaire	Enseignement (cours aux étudiants), recherche		Timișoara, Roumanie	2017-septembre 2025		
Institut des maladies cardiovasculaires de Timișoara	Médecin résident en cardiologie	Activité clinique		Timișoara, Roumanie	2017-2020		
Hôpital clinique municipal d'urgence de Timișoara	Médecin résident en médecine interne	Clinique de réadaptation cardiovasculaire, Institut des maladies cardiovasculaires de Timișoara et Hôpital clinique municipal d'urgence de Timișoara – activité clinique		Timișoara, Roumanie	2012-2016		
Polyclinique Profilaxis, Timișoara	Médecin spécialiste en cardiologie	Échocardiographie ; diagnostic et traitement des maladies cardiovasculaires		Timișoara, Roumanie	2020-présent		
Hôpital clinique CF de Timișoara	Médecin primar en médecine interne	Activité clinique		Timișoara, Roumanie	2022-présent		

Adhésion à des organisations professionnelles	Collège des médecins de Roumanie Société roumaine de cardiologie – Groupes de travail : Athérosclérose et athérothrombose Société roumaine de médecine interne Association roumaine des médecins phytothérapeutes
Publications scientifiques	La liste des articles publiés figure dans le document original — articles indexés dans des revues internationales telles que <i>Medicina</i> , <i>Journal of Clinical Medicine</i> , <i>Life</i> , <i>Viruses</i> , <i>Brain Sciences</i> , <i>Microorganisms</i> , etc., entre 2016 et 2026, comprenant des méta-analyses, des revues systématiques, des articles de recherche originaux et des rapports de cas en cardiologie, médecine interne, recherche sur la COVID-19, risque cardiovasculaire, études sur le microbiote et psychocardiologie

Timișoara, 27.02.2026

Maître de conférences **Dr. PAH ANA-MARIA**

LISTE DES TRAVAUX PUBLIÉS

- 1. Pah AM**, Gavrilesco DM, Mateescu DM, Cotet IG, Craciun ML, Florescu E, et al. Association of chronic hyperglycemia and glycemic variability with mortality in COVID-19: meta-analysis of cohort studies. *Medicina*. 2026;62(2):310. doi:10.3390/medicina62020310. IF=2.4
- 2. Pah AM**, Toma AO, Muresan CO, Mateescu DM, Cotet IG, Iancu-Ciorbagiu L, et al. Combined burden of heart failure and arterial hypertension as predictors of adverse outcomes in hospitalized COVID-19 patients. *J Clin Med*. 2026;15(3):1143. doi:10.3390/jcm15031143. IF=2.9
- Morariu-Briciu DM, Jijie AR, Bolintineanu SL, **Pah AM***, Chiriac SD, Chevereșan A, et al. Medicinal plants and phytochemicals in cardioprotection—mechanistic pathways and translational roadmap. *Life*. 2026;16(1):175. doi:10.3390/life16010175. IF=3.4
- 4. Pah AM**, Serban S, Mateescu DM, Cotet IG, Muresan CO, Ilie AC, et al. Systemic inflammatory biomarkers (interleukin-6, high-sensitivity C-reactive protein, and neutrophil-to-lymphocyte ratio) and prognosis in heart failure: a meta-analysis of prospective cohort studies. *J Clin Med*. 2025;14(23):8610. doi:10.3390/jcm14238610. IF=2.9
- Avram AC, Craciun ML, **Pah AM***, Buleu F, Cotet IG, Mateescu DM, et al. Association between gut microbiome alterations and hypertension-related cardiovascular outcomes: a systematic review and meta-analysis. *Microbiol Res*. 2025;16(11):244. doi:10.3390/microbiolres16110244. IF=2.2
- Craciun ML, Avram AC, Buleu F, Badalica-Petrescu M, Cotet IG, Mateescu DM, Iurciuc S, Crisan S, Toma AO, Avram C, **Pah AM**. Association between obstructive sleep apnea and cardiovascular risk: a systematic review and meta-analysis of prospective cohort studies. *Medicina*. 2025;61(11):1988. doi:10.3390/medicina61111988. IF=2.4
- Cotet IG, Mateescu DM, Ilie AC, Guse C, **Pah AM***, Badalica-Petrescu M, Iurciuc S, Craciun ML, Buleu F, Tudoran C. Systematic review and meta-analysis of myocarditis prevalence and diagnostics in COVID-19: acute, post-COVID, and MIS-C (2020–2025). *J Clin Med*. 2025;14(19):7008. doi:10.3390/jcm14197008. IF=2.9
- Mateescu D-M, Ilie A-C, Cotet I, Guse C, Muresan C-O, **Pah A-M**, Badalica-Petrescu M, Iurciuc S, Craciun M-L, Avram A, Margan M-M, Enache A. Gut Microbiome Dysbiosis in COVID-19: A Systematic Review and Meta-Analysis of Diversity Indices, Taxa Alterations, and Mortality Risk. *Microorganisms*. 2025;13(11):2570. doi:10.3390/microorganisms13112570. IF=4.2
- Mateescu D-M, Ilie A-C, Cotet I, Guse C, Muresan C-O, **Pah A-M**, Badalica-Petrescu M, Iurciuc S, Craciun M-L, Avram A, Enache A. Global Burden of Bloodstream Infections in COVID-19: Prevalence, Antimicrobial Resistance, and Mortality Risk. *Viruses*. 2025;17(10):1353. doi:10.3390/v17101353. IF=3.5
- Mateescu D-M, Ilie A-C, Cotet I, Guse C, Muresan C-O, **Pah A-M**, Badalica-Petrescu M, Iurciuc S, Craciun M-L, Avram A, Enache A. Pulmonary Embolism in Hospitalized COVID-19

Patients in Romania: Prevalence, Risk Factors, Outcomes. *Viruses*. 2025;17(10):1342. doi:10.3390/v17101342. IF=3.5

11. Mateescu D-M, Ilie A-C, Cotet I, Muresan C-O, **Pah A-M**, Badalica-Petrescu M, Iurciuc S, Craciun M-L, Cote A, Enache A. Predicting COVID-19 Sepsis Outcomes: Roles of IL-6, Cardiac Biomarkers, Clinical Factors, and Vaccination Status and Exploratory Analysis of Tocilizumab Therapy in an Eastern European Cohort. *Viruses*. 2025;17(9):1168. doi:10.3390/v17091168. IF=3.5
12. Craciun LM, Buleu F, Iurciuc S, Pop DI, Pop GN, Goanta F, Goje G-I, **Pah AM**, Badalica-Petrescu M, Bodea O, Cotet I, Avram C, Mateescu D-M, Avram A. Arterial Stiffness and Early Cardiac Dysfunction in Type 2 Diabetes Mellitus: A Potential Role for 25 OH Vitamin D3 Deficiency. *Medicina*. 2025;61(8):1349. doi:10.3390/medicina61081349. IF=2.4
13. Popa D-I, Buleu F, Iancu A, Tudor A, Williams CG, Sutoi D, Marza AM, Trebuian CI, Cîndrea AC, Militaru M, Levai CM, Burtic S-R, **Pah AM**, Craciun LM, Ciolac L, Olariu TR, Mederle OA. Performance of GFAP and UCH-L1 for Early Acute Stroke Diagnosis in the Emergency Department. *J Clin Med*. 2025;14(13):4746. doi:10.3390/jcm14134746. IF=2.9
14. Valcovici M, Iacob MS, Sharma A, **Pah AM**, Marin-Bancila L, Vaduva Berceanu MM, Velimirovici MD, Dinu A-R, Drăgan SR, Rajpal Kundnani N. The Junction of Allergic Inflammation and Atherosclerosis: Pathways and Clinical Implications—A Review. *Life*. 2025;15(6):964. doi:10.3390/life15060964. IF=3.3
15. **Pah, A.**; Christodorescu, R.; Velimirovici, D.; Iurciuc, S.; Rada, M.; Stoichescu-Hogea, G.; Badalica-Petrescu, M.; Georgescu, D.; Nutiu, D.; Iurciuc, M.; Dragan, S. Evaluation of Psychological Stress Parameters in Coronary Patients by Three Different Questionnaires as Pre-Requisite for Comprehensive Rehabilitation. *Brain Sci*. 2020, 10, 316 ISI Factor = 2.786 <https://www.mdpi.com/2076-3425/10/5/316/html>
16. Mederle OA, Sima L, Popa DI, Williams CG, Mitu D, Şutoi D, Trebuian CI, Selaru M, Lolos D, **Pah AM**, Buleu F. Primary Iliopsoas Abscess and Drug-Induced Liver Injury in the Emergency Department: A Case Report. *Diseases*. 2024 Dec 12;12(12):326. doi: 10.3390/diseases12120326. PMID: 39727656; PMCID: PMC11727350. IF=2.9
17. Buleu F, Popa D, Williams C, Tudor A, Sutoi D, Trebuian C, Covasala Constantin Ioan, Aida Iancu, Gabriel Cozma, Ana-Maria Marin, **Ana-Maria Pah**, Ion Petre, Ovidiu Alexandru Mederle Code Stroke Alert: Focus on Emergency Department Time Targets and Impact on Door-to-Needle Time across Day and Night Shifts. *J Pers Med*. 2024;14(6).
18. Craciun LM, Buleu F, **Pah AM**, Badalica-Petrescu M, Bodea O, Man DE, et al. The Benefits of a Comprehensive Cardiac Rehabilitation Program for Patients with Acute Coronary Syndrome: A Follow-Up Study. *J Pers Med*. 2023;13(10).
19. **Ana-Maria Pah**, Petru Bucuras*, Florina Buleu*, Anca Tudor, Stela Iurciuc, Dana Velimirovici, Caius Glad Streian, Marius Badalica-Petrescu, Ruxandra Christodorescu, Simona Dragan, The Importance of DS-14 and HADS Questionnaires in Quantifying Psychological Stress in Type 2 Diabetes Mellitus. *Medicina* 2019, 55, 569; doi:10.3390/medicina55090569
20. Chongde Sun, Chao Zhao, Esra Capanoglu Guven, Paolo Paoli, Jesus Simal-Gandara, Kunka Mohanram Ramkumar, Shengpeng Wang, Florina Buleu, **Ana Pah**, Vladiana Turi, Georgiana Damian, Simona Dragan, Merve Tomas, Washim Khan, Mingfu Wang, Dominique Delmas, Maria Puy Portillo, Parsa Dar, Lei Chen, Jianbo Xiao, Dietary polyphenols as antidiabetic agents: Advances and opportunities. *Food Frontiers*. 2020; 1: 18– 44.
21. Chita DS, Tudor A, Christodorescu R, Buleu FN, Sosdean R, Deme SM, Mercea S, Pop Moldovan A, **Pah AM**, Docu Axelerad A, Docu Axelerad D, Dragan SR. MTHFR Gene Polymorphisms Prevalence and Cardiovascular Risk Factors Involved in Cardioembolic Stroke Type and Severity. *Brain Sci*. 2020 Jul 24;10(8):476. doi: 10.3390/brainsci10080476. PMID: 32722170; PMCID: PMC7463445.
22. Rada, Maria, Berceanu-Vaduva, Delia, Velimirovici Milan, Dragan Simona, Berceanu-Vaduva Bianca, Berceanu-Vaduva Marcel, Radulescu Matilda, Tudoran Cristina, **Pah Ana**, Velimirovici Dana. (2020). Research on the Effect of Aortic Valve Replacement with Mechanical Prosthesis on the Evolution of Ventricular Hypertrophy in Patients with Degenerative Aortic

Stenosis. Materiale Plastice. 57. 209-217. 10.37358/MP.20.1.5329. ISI Factor =1. 517,
<https://revmaterialeplastice.ro/pdf/24%20RADA%20M..%201%202020.pd>

23. Buleu, F. N.; Luca, C. T.; Tudor, A.; Badalica-Petrescu, M.; Caraba, A.; **Pah, A.**; Georgescu, D.; Christodorescu, R.; Dragan, S., *Correlations between Vascular Stiffness Indicators, OPG, and 25-OH Vitamin D3 Status in Heart Failure Patients*. *Medicina (Kaunas, Lithuania)* 2019, 55 (6).

24. Florina Buleu, **Ana Pah.**, Stela Iurciuc, Mircea Iurciuc, Anca Tudor, Marius Badalica-Petrescu, Ruxandra Christodorescu, Georgiana Damian, Simona Dragan, *Vitamin D deficiency, anxiety and depression correlated with quality of life in patients with chronic heart failure*. *Romanian Journal of Cardiology* 2019, Vol. 29, No. 1, 2019, 6. CNCSIS B+

25. Florina Maria Andrica, Oana Albai, Delia Berceanu Văduva, Roxana Popescu, Dragoș Nica, Petru Bucuraș, **Ana Maria Pah**, Simona Drăgan, Evaluation of Hipoglycemic Effect of Spirulina in Alloxan Induced Diabetic Mice, *Rev. Chim.(Bucharest)*, 67, No 5, 2016, p.984-986. FI: 0.956
<https://revistadechimie.ro/pdf/ANDRICA%20F%20M%205%2016.pd>

26. Dana Simona Chita, **Ana Maria Pah**, Nicoleta Florina Buleu, Simona Ruxanda Dragan *Thrombophilia and cardioembolic stroke in a young patient*. A case report Ref: Ro J Med Pract. 2020; XV(2). DOI: 10.37897/RJMP.2020.2.20 B+, <https://rjmp.com.ro>

Works published in the last 10 years in journals and conference proceedings

1. Subclinical Atherosclerosis and Cardiovascular Risk in Pregnant Women with Hypertension. Petre Izabella, Iurciuc Stela, Crăciun Laura, Cosor O, **AM Pah**, Dragan S, Buleu F, Badalica-Petrescu M, Duda-Seiman D, Turi V, Moleriu Lavinia Cristina, Craina Marius-Lucian, Bungau Simona. Premiul I "Dumitru Popescu" - Subclinical atherosclerosis and cardiovascular risk in pregnant women with hypertension – pentru cea May buna comunicare orala in cadrul celei de-a XV – a Conferinta a Societatii Romano-Germane de Obstetrica- Ginecologie, Timisoara 6-8 June 2019
2. F. Buleu, L. Pascalau, M. Bădălica Petrescu, **A. Pah**, G. Stoichescu-Hogea, E. Sirbu, A. Caraba, S. Drăgan, Vitamin D deficiency a risk factor for severity of coronary artery disease, National Congress of Cardiology, Sinaia, 19-22 september 2018.
3. Simona Drăgan, M. Bădălica- Petrescu, G. Hogea-Stoichescu, P. Bucuraș, V. Turi, **F. Buleu**, A-M Pah, „Predictors of progression of coronary heart disease in the clinical setting: life is not mathematics” *Curr Res Cardiol* vol3 No3 Autumn 2016 p.92-93
4. G. Stoichescu-Hogea, P. Bucuraș, M. Valcovici, **A. Pah**, V. Turi, F. Buleu, M. Bădălica Petrescu, S. Drăgan, „Corelation of mental distress scores with other cardiovascular risk factors in patient with type 2 diabetes mellitus”, National Congress of Cardiology, Sinaia, 21-24 september 2016
5. V. Turi, R. Christodorescu, **A. Pah**, E. Ștefan, F. Buleu, M. Bădălica Petrescu, G. Stoichescu-Hogea, S. Drăgan, „Individualized treatment plan using stress cuantification for patients with coronary heart” National Congress of Cardiology, Sinaia, 21-24 september 2016
6. **Ana- Maria Pah**, F. Ardelean, F. Buleu, M. Badalica, C. Onita, O. Jupaneant, Simona Drăgan, Evaluation of dietary supplements containg resveratrol in patients with metabolic syndrome, 3rd International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, August 25-30 2018, Kunming, China.
7. S. Dragan, F. Ardelean, F. Buleu, **A. Pah**, F. Cobzariu, Evaluation of antioxidant activity and of the content in resveratrol and flavonoids in dietary supplements on the Romanian market, 3rd International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, August 25-30 2018, Kunming, China.
8. F. Ardelean, **A. Pah**, F. Buleu, M. Badalica, S. Drăgan, Potential therapeutic use of the intensive *Polygonum cuspidatum*, 3rd International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, August 25-30 2018, Kunming, China.

9. **A. Pah**, F. Buleu, S. Iurciuc, Gheorghe-Stoichescu Hoge, M. Badalica-Petrescu, V. Turi, R. Christodorescu, S. Drăgan, Anxiety and Depression in Patients with Heart Failure, National Congress of Cardiology, Sinaia, 19-22 september 2018
10. V. Turi, M. Valcovici, S. Iurciuc, F. Buleu, **A. Pah**, L. Pascalau, G. Stoichescu-Hoge, S. Drăgan, Correlation between development of LV aneurysm and cardiovascular risk factors in acute anterior myocardial infarction, National Congress of Cardiology, Sinaia, 19-22 september 2018.
11. G. Stoichescu-Hoge, **A. Pah**, F. Buleu, M. Bădălica Petrescu, A. Ember, M. Valcovici, M. Iurciuc, S. Drăgan, Comparative importance of target organ damage for risk stratification in hypertension, National Congress of Cardiology, Sinaia, 19-22 september 2018.