

Curriculum vitae Europass

Informations personnelles

Nom / Prénom	**Antal Aureliana-Gabriela**
Courriel	gabriela.antal@umft.ro
État civil **Nationalité**	Roumaine
Date de naissance	
Sexe	Féminin
Poste souhaité **Domaine professionnel**	Assistante universitaire, doctorante **10.2023 – présent** – Assistante universitaire, Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș », Faculté de pharmacie, 2 place Eftimie Murgu, Timișoara, 300041, Roumanie Enseignement : TP d'anatomie humaine, pharmacie, 1re année, filière en roumain TP de physiopathologie, pharmacie, 2e année, filière en roumain TP de physiologie, pharmacie, 1re année, filière en roumain TP d'anatomie humaine, cosmétique médicale, 1re année, Lugoj TP de physiologie–physiopathologie, cosmétique médicale, 1re année, Lugoj TP de physiologie–physiopathologie, cosmétique médicale, 1re année TP de produits et procédures de soins, cosmétique médicale, 3e année TP de techniques de soins anti-âge, cosmétique médicale, 3e année
Type d'activité ou secteur	Enseignement supérieur et recherche

06.06.2021 – présent – Médecin spécialiste en anesthésie-réanimation, gardes à temps partiel – Hôpital clinique municipal d'urgence et Hôpital clinique militaire d'urgence « Victor Popescu », Timișoara, services de réanimation.

15.02.2021 – 06.06.2022
Médecin spécialiste en anesthésie-réanimation – Hôpital militaire « Victor Popescu », Timișoara.

Expérience professionnelle	01.01.2016 – 14.01.2021 Médecin résidente en anesthésie-réanimation – Hôpital clinique départemental d'urgence « Pius Brînzeu », Timișoara. 01.01.2015 – 01.01.2016 Médecin résidente en hématologie – Hôpital clinique municipal, Timișoara. 02.03.2009 – 08.12.2014 Infirmière généraliste – Cabinet du Dr Miculescu, Timișoara.
Éducation et formation	
	2024 – présent – Doctorante à l'École doctorale de médecine–pharmacie de l'Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara. Domaine : pharmacie. Thèse : « Synthèse et évaluation biologique antiproliférative de dérivés semi-synthétiques à squelette ursane et oléanane ». Directrice de thèse : professeure Alexandra Teodora Mioc, titulaire d'un doctorat. 2026 – présent – Master en toxicologie des drogues et des plantes à effets psychotropes.
Dates	2024–2025 – Formation psychopédagogique, niveaux I et II, Université de l'Ouest de Timișoara (UVT). 2016–2021 – Médecin résidente en anesthésie-réanimation Hôpital clinique départemental d'urgence « Pius Brînzeu », Timișoara. 2015–2016 – Médecin résidente en hématologie, Hôpital clinique municipal, Timișoara. 2008–2014 – Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, Faculté de médecine, cursus de formation médicale initiale. 2005–2008 – Collège national « Ana Aslan », Timișoara – Formation en soins infirmiers généraux. 2001–2005 – Lycée « Sever Bocu », Lipova, département d'Arad – Ressources naturelles et protection de l'environnement.
Qualification / diplôme obtenu	Certification psychopédagogique – niveaux I et II Certificat ECDL Certificat de médecin spécialiste en anesthésie-réanimation Diplôme de médecine (Doctor-Medic) Certificat de compétences professionnelles – Infirmière en soins généraux Diplôme du baccalauréat
Principales matières	Anesthésie générale ; réanimation polyvalente médicale et chirurgicale. Stages/modules cliniques – approfondissement des compétences pratiques, diagnostiques et thérapeutiques. Théorie et pratique médicales, cours et travaux pratiques – compétences médicales théoriques et pratiques.
Nom et type de l'établissement d'enseignement	Lycée « Sever Bocu », Lipova / Collège national « Ana Aslan », Timișoara Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara.

Aptitudes et compétences personnelles

- Organisation et attention partagée ;
- Capacité de concentration dans des situations variées ;
- Compétitivité constructive et formation professionnelle continue ;
- Capacité à travailler et à se concentrer dans des situations critiques ou stressantes ;
- Travail en équipe : capacité à réaliser, déléguer et superviser des tâches ;

Langue maternelle **Roumain**

Langues étrangères

Anglais – niveau B2/B2
Français – niveau A1/A2
Italien – niveau A1/A1

Aptitudes et compétences sociales

Esprit d'équipe et communication.
Capacité d'adaptation à des environnements de travail multiculturels et variés.

Aptitudes et compétences organisationnelles

- travail en équipe ;
- initiative dans la résolution des problèmes ;
- établissement et maintien de relations de travail hautement professionnelles ;
- orientation vers la résolution des problèmes ;
- sens des responsabilités ;

Compétences informatiques

Bonne maîtrise de Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint).

Informations complémentaires Cours, conférences, congrès et publications

- Septembre 2016 – Certificat de participation au Cours national sur les recommandations et protocoles en anesthésie, réanimation et médecine d'urgence, Timișoara.

- Octobre 2019 – Certificat de participation au Congrès SRATI, Timișoara.
- Septembre 2020 – Certificat de participation au Cours international sur les recommandations et protocoles en anesthésie, réanimation et médecine d'urgence, Timișoara.
- Novembre 2020 – 46e Congrès SRATI.
- Novembre 2021 – janvier 2022 – Cours national sur les recommandations et protocoles en anesthésie, réanimation et médecine d'urgence, Timișoara.
- Mai 2022 – 48e Congrès SRATI, Sinaia.
- 18.11.2022 – Certificat de participation à une formation en ligne aux premiers secours, Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, dans le cadre du projet « Medical Infrastructure for the Development of Excellence Surgical Services in the Cross-Border Area », RORS-467.
- Septembre 2023 – Conférence nationale sur les recommandations et protocoles en anesthésie, réanimation et médecine d'urgence, Timișoara.
- Décembre 2023 – Certificat de participation à l'atelier pratique « 3D Epidermal Model Workshop – Skin Irritation Test according to OECD TG », organisé par MatTek et l'École doctorale de l'Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara.
- *Coautrice du manuel universitaire Microbiologie specială, virusologie, parazitologie, micologie [Microbiologie spéciale, virologie, parasitologie et mycologie]. Éditions Victor Babeș, Timișoara, 2024.*
- Septembre 2024 – Certificat de participation à la Conférence sur les recommandations et protocoles en anesthésie, réanimation et médecine d'urgence.
- Octobre 2024 – Poster Antal G., Milan A., Maksimovic T., Mioc M., Șoica C., Mioc A. The in vitro characterization of Syzygium aromaticum L. essential oil cytotoxic effect on colorectal adeno-carcinoma and malignant melanoma cells. National Congress of the Romanian Society of Pathophysiology with International Participation, Timișoara, Roumanie, 2–5 October 2024. ISBN 978-606-786-417-5.

- Octobre 2024 – Certificat de participation au Congrès national de la Société roumaine de physiopathologie, « Tradition dans l'enseignement et collaboration en recherche interdisciplinaire »,
  Timișoara, Roumanie.
- Octobre 2024 – Certificat de participation à « Hémostase et thrombose – Le rôle complexe des plaquettes dans la pathologie », exclusivement en ligne.
- 26.07.2025 – Certificat de réussite au cours « BPCO : prévention, diagnostic et prise en charge thérapeutique », www.educațiemedicală.ro, code de manifestation B no 91.
- 13.09.2025 – Certificat de réussite au cours « Insuffisance cardiaque », www.educațiemedicală.ro, code de manifestation B no 658.
- 25–27.09.2025 – Certificat de participation à la 23e Conférence sur les recommandations et protocoles en anesthésie, réanimation et médecine d'urgence, Timișoara, en présentiel.
- 28.09.2025 – Certificat de réussite au cours « L'asthme, un défi permanent », www.educațiemedicală.ro, code de manifestation B no 23.
- 24–25.10.2025 – Certificat de participation à la première édition de la Conférence nationale CosMedical, Timișoara.
- Coautrice du manuel universitaire Microbiologie medicală: Îndreptar de lucrări practice [Microbiologie médicale : guide de travaux pratiques]. Éditions Victor Babeș, Timișoara, 2026. ISBN 978-606-786-562-2.
- 11–13.06.2026 – Certificat de participation à la Conférence « Psychopathologie de la crise en médecine », Timișoara, TM no 191 du 13.06.2026.
- 01–03.10.2026 – Certificat de participation à la 24e Conférence sur les recommandations et protocoles en anesthésie, réanimation et médecine d'urgence, Timișoara, en présentiel.

Articles comme première autrice

1. **Antal G**, Pașcalău NA, Atyim E, Bătrîna O, Șoica C, Mioc M, Tandafirescu C, Mioc A. Fatty Acids in Cancer Therapy: Chemical Conjugates, Nanocarriers, and Therapeutic Opportunities. Molecules. **2026 May** 27;31(11):1848. doi: 10.3390/molecules31111848. PMID: 42280151; PMCID: PMC13257774.

Articles comme coautrice

1. Jojić, A.A.; Pașcalau, N.A.; **Antal, A.G**.; Uțu, D.; Muntean, D.; Vlase, L.; Vlase, A.-M.; Moacă, E.-A.; Ruse, G.; Bihoi-Rădoi, L.; et al. Fraction-Dependent Polyphenolic Profile and Biological Activities of Juniperus communis Pseudo-Fruit Extracts: Antioxidant, Antimicrobial and Selective Antimelanoma Effects. **Antioxidants 2026**, 15, 738. https://doi.org/10.3390/antiox15060738

2. Goldiș, C.; Racoviceanu, R.; Jorgovan, M.; Negrea-Ghiulai, R.; Șoica, C.; Prodea, A.; Bătrîna, O.; **Antal, G**.; Mioc, A. Phytochemical Study and Cytotoxic Properties of Hydroalcoholic Extracts of *Epilobium parviflorum* Schreb.: In Silico and In Vitro Insights. *Sci. Pharm.* **2026**, *94*, 71. https://doi.org/10.3390/scipharm94030071

3. Maksimović, T.; Gădău, C.; **Antal, G**.; Čoban, M.; Eșanu, O.; Atyim, E.; Mioc, A.; Șoica, C. Polyphenol-Based Therapeutic Strategies for Mitochondrial Dysfunction in Aging. ***Biomolecules*** **2025**, *15*, 1116. https://doi.org/10.3390/biom15081116

4. Rotunjanu, S.; Gogulescu, A.; Marangoci, N.L.; Dascălu, A.-I.; Mioc, M.; Racoviceanu, R.; Mioc, A.; Maksimović, T.; Eșanu, O.; **Antal, G**.; et al. Synthesis, Characterization, and In Vitro Cytotoxic Evaluation of Neodymium-Doped Cobalt Ferrite Nanoparticles on Human Cancer Cell Lines. ***Materials*** **2025**, *18*, 3911. https://doi.org/10.3390/ma18163911

Autrice principale d'une présentation orale

Antal G., Čoban M., Mioc M., Șoica C., Mioc A. Syzygium Aromaticum L. Essential Oil: In Vitro and In Silico Assessment of Its Cytotoxic Potential Against Cancer Cells. International Conference on Interdisciplinary Approaches and Emerging Trends in Pharmaceutical Doctoral Research, Centre « Pius Brânzeu », Timișoara, Roumanie, 7–9 juillet 2025.

Coautrice de posters :

- In vitro and in silico analysis of Syzygium aromaticum essential oil: cytotoxicity and impact on mitochondrial function in cancer cells Mihaela Čoban, Andreea Milan, Gabriela Antal, Codruța Șoica, Alexandra Mioc, Marius Mioc 6th International Conference on Natural Products Utilisation: From Plants to Pharmacy Shelf ICNPU-2025, 27-30 May 2025 – Bansko, Bulgaria
- Mihaela Čoban, Andreea Milan, **Gabriela Antal**, Codruța Șoica, Ramona Pârvănescu, Marius Mioc In vitro evaluation of the cytotoxic effects of Syzygium aromaticum L. essential oil on colorectal adenocarcinoma and malignant melanoma cells VII. Symposium of Young Researchers on Pharmaceutical Technology, Biotechnology and Regulatory Science 29–31 January, **2025 – Szeged, Hungary**
- Mardale G, Antal G, Maksimovic T, Gruin S, Mioc A, Mioc M, Șoica C. In vitro evaluation of Origanum vulgare L. essential oil effect on human cancer cells. National Congress of the Romanian Society of Pathophysiology with International Participation. Timisoara, Romania, 2–5 October 2024. ISBN 978-606-786-417-5.

Loisirs Dessin, sport et musique.

Permis de conduire Permis de conduire de catégorie B

Références Disponibles sur demande.

Membre du Collège des médecins de Roumanie

Membre de la Société roumaine d'anesthésie et de réanimation

Affiliation à un centre de recherche

Centre de recherche en pharmacologie expérimentale et conception de médicaments (X-Pharm Design). Directrice : professeure Codruța Șoica, titulaire d'un doctorat. Membres titulaires : Roxana Negrea-Ghiulai, Alexandra Mioc, Marius Mioc et Cristina Trandafirescu, professeurs titulaires d'un doctorat ; Roxana Racoviceanu, professeure associée, titulaire d'un doctorat ; Andreea Munteanu, assistante universitaire, titulaire d'un doctorat ; Slavița Rotunjanu, Gabriela Antal, Gabriel Mardale, Alexandra Prodea, Ramona Pârvănescu et Bogdan Mara, assistants universitaires et doctorants.

Timișoara
22.10.2026

Antal Aureliana-Gabriela, assistante universitaire, doctorante