

CURRICULUM VITAE

I. INFORMATIONS PERSONNELLES

Prénom et nom: MUNTEAN Paul Sebastian

E-mail: muntean.paul@umft.ro

II. L'ÉDUCATION ET LA FORMATION

1. Résidence

- 2019 - actuellement, Médecine Physique et Réadaptation, Hôpital Clinique D'urgence Municipal Timișoara

2. Études doctorales

- Doctorant, 2018 - présent, étudiant à L'école Doctorale Médecine-Pharmacie, "Victor Babeș" Université de Médecine et de Pharmacie, Timișoara, Roumanie

3. Université

- 2012 – 2018, Faculté de Médecine "Victor Babeș". Université de Médecine et de Pharmacie, Timișoara, Roumanie

a. Activité du tuteur :

- 2015 - 2018 - étudiant tuteur au Département de Physiopathologie.

- 2013 - 2014 - étudiant tuteur au Département des Compétences Cliniques

b. Activité bénévole :

- **2015** - participation en tant que volontaire à l'activité de recherche du Laboratoire de Physiologie Animale, Faculté des Sciences, Université Aristote de Thessalonique, Grèce, entre le 1er et le 31 juillet 2015, la supervision du Prof. Antigone Lazou.

- **2013-2014** - participation en tant que volontaire dans le cadre de l'étude intitulée "*Évaluation de la formation et du développement des enfants d'âge préscolaire et scolaire 2013-2014*" réalisée par le Département de Génétique de notre université en collaboration avec L'hôpital d'urgence pour enfants "Louis Țurcanu" de Timișoara, Roumanie.

- **2012** - participation en tant que volontaire à l'organisation de la réunion scientifique internationale "*Mort subite cardiaque et cardioprotection*" à l'Université de Médecine et de Pharmacie " Victor Babeș ". Université de Médecine et de Pharmacie sous les auspices de l'Académie Internationale des Sciences Cardiovasculaires (IACS) qui s'est tenue à Timișoara du 6 au 9 septembre. 2012

c. Cours d'été :

International :

- "*Telemedicine Summer School*", 21-24 août, 2013 organisé, par la Faculté de médecine de l'Université de Szeged, Hongrie

National :

- École d'été "*Foie - de la fonction à la dysfonction*", 14-19 juillet 2014, organisée par la Faculté de Médecine de l'Université de Médecine et de Pharmacie " Victor Babeș ". Université de Médecine et de Pharmacie, Timișoara, Roumanie.

- Cours d'été "*Capacités cliniques primaires*" dans le cadre du projet universitaire POSDRU 86/1.2/S/63815 - eMediqual, 5-14 septembre, 2013, Timișoara,, Roumanie

d. Mobilité internationale

- Bourse IFMSA au Département de Médecine légale et de Toxicologie de l'université Aristote de Thessalonique, Grèce, du 1er au 31 juillet. 2015

e. Projets éducatifs

- **Module pilote du programme d'études intégré** : "*Biosignaux - applications cliniques*" dans le cadre du projet universitaire POSDRU 86/1.2/S/63815 - eMediqual, 5-27 avril, 2013, Timișoara, Roumanie
- **Conférence démonstrative** "*Le corps humain : Des études anatomiques de Galien aux techniques d'imagerie modernes*" organisée dans le cadre de la conférence de clôture du projet POSDRU 86/1.2/S/63815 - eMediqual, 21.11.2013, Timișoara, Roumanie

4. École secondaire

- 2008 - 2012, École Supérieure de Télécommunications, Timișoara

III. LA PARTICIPATION À DES RÉUNIONS SCIENTIFIQUES ET À DES CONFÉRENCES POSTUNIVERSITAIRES

- 44e Congrès national de la Réadaptation Médicale, 23-25 septembre 2021, Poiana Brașov, Roumanie
- Conférence Nationale online sur la Biophysique - CNB 2020, 14-16 juin 2020, Brașov,, Roumanie
- Atelier "*Rhumatisme psoriasique - maladie à plusieurs niveaux*", mars 22, 2019,, Timișoara, Roumanie
- Conférence Nationale "*Approche holistique du patient rhumatisant*", 24-25 mai, 2019 Timișoara, Roumanie
- Atelier des Journées d'éducation médicale de Timișoara - "*Comment écrire et publier un article scientifique*", 6 mars, 2019, Timișoara, Roumanie
- "*Cardiovascular Congress of Rehabilitation and Prevention in Pecs, Interdisciplinary Vascular Conference in Pecs, European Section Meeting of IACS (International Academy of Cardiovascular Sciences)*", 28-30 septembre, 2017, Pecs, Hongrie
- Congrès national avec participation internationale " *Cardiocare* ", 6-7 mai 2016, Timișoara, Roumanie.
- Conférence "*Vaccination : sûre ou pas ?*", 21 mars, 2016, Timișoara, Roumanie
- Le XIXe Congrès international des étudiants en médecine et des jeunes médecins "*Medis Timișoara 2016*", 3-6 mars, 2016, Timișoara, Roumanie
- Première édition de la conférence "*Malpraxis*", 19-20 novembre, 2015, Timișoara, Roumanie
- "*La médecine du sommeil : du rêve à la réalité*", 11 novembre, 2015, Timișoara, Roumanie
- "*Pathologie anxieuse et dépressive*", 30 octobre, 2015, Timișoara, Roumanie
- Atelier de recherche avancée "*Recherche translationnelle sur les maladies mitochondriales*", 16 octobre, 2015, Timișoara, Roumanie.
- "*Cours national de directives et de protocoles en anesthésie, soins intensifs et médecine d'urgence* ", 8-10 octobre, 2015, Timișoara, Roumanie.
- Conférence "*Timișoara Medical Education Days*", 15-17 avril, 2015, Timișoara, Roumanie
- Conférence "*La tuberculose au XXI^e siècle*" - Département SCOPH, mars 24, 2015
- Conférence "*Prévention dans les maladies rénales chroniques*" - Département SCOPH, Mars 12, 2015
- Le 53e Congrès National de Cardiologie, 2-4 octobre, 2014, Sinaia, Roumanie
- Conférence "*Timișoara Medical Education Days*", 24-26 mars, 2014, Timișoara, Roumanie
- Conférence et atelier de recherche avancée "*Mort subite cardiaque et cardioprotection*", 6-9 septembre, 2012, Timișoara, Roumanie

- "Réhabilitation pulmonaire post-Covid-19", 19-23 avril, 2021, U.M.F. "Grigore T. Popa", Iași, Roumanie
- "Complexité actuelle de la prise en charge de la fibromyalgie", 6-15 novembre, 2019, U.M.F. "Victor Babeș" Timișoara, Roumanie

IV. COMPÉTENCES PERSONNELLES

- **Langues étrangères** : **Anglais** - avancé, **allemand** - moyen, **français** - débutant
- **Compétences informatiques** - **PC**: Microsoft Word, Power-Point, Excel, Adobe Photoshop.
- **Permis de conduire** : catégorie B
- **Cross-country (XCM) mountain-biking** (plusieurs prix dans des compétitions nationales)

Paul S. MUNTEAN
Timișoara, 18.02.2022

LISTE DES PUBLICATIONS

1. **Muntean P.** , Micloș-Balica M., Popa A., Neagu A., Neagu M. **Fiabilité des protocoles d'essais répétés pour l'évaluation de la composition corporelle par pléthysmographie à déplacement d'air.** International Journal of Environmental Research and Public Health, 2021 :18(20), 10693 ; doi.org/10.3390/ijerph182010693
2. Micloș-Balica M., **Muntean P.** , Schick F., Hărăguș H., Glisici B., Pupăzan V., Neagu A., Neagu M. **Fiabilité de l'évaluation de la composition corporelle par échographie en mode A dans un échantillon hétérogène.** Journal européen de la nutrition clinique, 2021;75:438-445.
3. **Muntean P.S.** , Micloș-Balica M., Popa A., Pupăzan V., Neagu A., Neagu M. **La fiabilité des protocoles de mesures répétées en pléthysmographie par déplacement d'air : une étude comparative.** Conférence nationale en ligne de biophysique "CNB 2020", 14-16 juin 2020, Brașov, România. Livre des résumés 2020:p87, ISBN 978-606-19-1258-2
4. Micloș-Balica M., **Muntean P.S.** , Petraș A., Daoud A., Popa S., Sima I., Glisici B., Cirja O, Schick F., Neagu A., Munteanu O., Pupăzan V., Neagu M. **Utilisation des ultrasons pour évaluer l'obésité de poids normal.** Conférence nationale en ligne de biophysique "CNB 2020", 14-16 juin 2020, Brașov, România. Livre des résumés 2020:p30, ISBN 978-606-19-1258-2
5. **Muntean P.S.** , Micloș-Balica M., Pupăzan V., Neagu M., Drăgoi R.G., Dinu A.R. **Comparaison de l'évaluation de la composition corporelle par pléthysmographie à déplacement d'air et par ultrasons chez les athlètes.** 42e Congrès national annuel de réadaptation médicale avec participation internationale, 2-5 octobre, 2019, Cluj, Roumanie, Résumé Volume 2019:p52, ISSN 2457-9785, ISSN-L 2457-978.
6. Dinu A.R., Drăgoi M., Dușe A.O., Săndesc M.A., Petraș A., **Muntean P.S.** , Drăgoi R.G. **Impact des déformations des jambes sur l'équilibre et la marche.** 42e congrès national annuel de réadaptation médicale avec participation internationale, du 2 au 5 octobre 2019, Cluj, Roumanie, Résumé Volume 2019:p57, ISSN 2457-9785, ISSN-L 2457-978.
7. **Muntean P.S.** , Micloș-Balica M., Pupăzan V., Neagu M., Neagu A. **Évaluation de la graisse corporelle par pléthysmographie à déplacement d'air et échographie abdominale : corrélations avec l'indice de masse corporelle.** La 6e réunion de la section européenne et la 7e réunion de la section nord-américaine de l'Académie internationale des sciences cardiovasculaires (IACS), 11-14 septembre 2019, Vrnjacka Banja, Serbie, **Abstract Book** 2019:p207, ISBN 978-86-7760-136-2.
8. **Muntean P.S.** , Micloș-Balica M., Pupăzan V., Neagu M., Neagu A. **Le rôle de la pléthysmographie à déplacement d'air et de l'échographie abdominale dans l'évaluation de la graisse corporelle : une étude pilote de corrélation avec l'indice de masse corporelle.** La 11e conférence nationale avec participation internationale de la Société roumaine de physiopathologie, 4-7 septembre 2019, Târgu-Mureș, România, **Acta Medica Marisiensis** 2019 : 65(7):p12, p- ISSN 2068-3324, e-ISSN 2247-6113.
9. **Muntean P.** , Petraș A., Popa S., Sima I., Glisici B., Cirja O., Schick F., Neagu A., Munteanu O., Pupăzan V., Neagu M. **Évaluation des erreurs systématiques causées par l'évaporation pulmonaire et cutanée dans les évaluations de la composition corporelle par des protocoles de mesures répétées de pléthysmographie à déplacement d'air.** La Conférence nationale de biophysique, 7-10 septembre 2018, Bucarest, Roumanie - article récompensé par le 1er prix du meilleur article publié dans "Romanian Journal of Biophysics".
10. Ionică L., **Muntean P.**, Duicu O., Sturza A. **Le bleu de méthylène atténue le dysfonctionnement endothélial dans le diabète expérimental.** Le XXème congrès international des étudiants en médecine et des jeunes médecins MEDIS, 16-19 mars 2017, Timișoara, Roumanie, **MEDIS Timișoara Abstracts's Journal nr. IX 2017**;P.9:92, ISSN 1843-9128.
11. Văduva, A., **Muntean, P.**, Sturza, A., Dema, A. **Conception d'un algorithme personnalisé pour l'analyse d'images de préparations vasculaires colorées au dihydroéthidium.** Conférence de la Société roumaine de pathophysiologie, 7-9 septembre 2017, Cluj-Napoca, Roumanie, **Clujul Medical** : 90(5):S73, p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872 - a obtenu le 1er prix dans la section Présentation des posters.
12. **Muntean P.S.**, Crișan T.S., Văduva A., Duicu O., Mornoș. C. **Évaluation du stress oxydatif par microscopie confocale dans des échantillons auriculaires humains provenant de patients coronariens avec et sans diabète.** Le XIXème congrès international des étudiants en médecine et des jeunes médecins MEDIS, 3-6 mars 2016, Timișoara, Roumanie, **MEDIS Timișoara Abstracts's Journal nr. VIII 2016** ;P.S.3:66, ISSN 1843-9128.
13. **Muntean P.S.** , Tiugan A.D., Popescu A., Văduva A., Dema A. **Standardisation de la technique de coloration au dihydroéthidium pour la détection des espèces réactives de l'oxygène.** Congrès national de la Société Roumaine de Physiopathologie " Une approche intégrative dans l'enseignement et la recherche ", 7-10 mai, 2015, Iași, Roumanie, Volume résumé, p.201-202, Ed. "Gr.T.Popa" Iași, ISBN 978-606-544-311-2 - document récompensé par le premier prix dans la section Affiches d'étudiants.
14. **Muntean P.S.** , Marian L., Micu-Șerbu B., Gafencu M. **Les étudiants en médecine comme partenaires des jeunes dans la lutte contre la dépendance aux substances psychoactives** - la Conférence "Timișoara Medical Education Days", 15-17 avril 2015, Timișoara, Roumanie.
15. **Muntean P.S.**, Miloicov V.B., Cobzariu I.F. **Réanimation cardio-pulmonaire - compétences cliniques** poster présenté à la Conférence "Timișoara Medical Education Days", 24-26 mars 2014, Timișoara, Roumanie.