



Curriculum vitae Europass



Informations personnelles

Nom / Prénom

Adresse

Téléphone

E-mail

Nationalité(s)

Date de naissance

ȘTEFLEA (JURAC) RUXANDRA MARIA

Timisoara, Str. Iosif Nemoianu, n° 2

steflea.ruxandra@umft.ro

Roumaine

26.08.1987

Expérience professionnelle

2021- : Assistant universitaire – Discipline XI Pédiatrie, Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes » de Timisoara

2024 : Médecin spécialiste en néphrologie pédiatrique, ordonnance de confirmation n° 6157/19.12.2024

2018 : Médecin spécialiste en pédiatrie, ordonnance de confirmation n° 38/15.01.2018

2020- présent : Médecin spécialiste en pédiatrie, Hôpital clinique d'urgence pour enfants « Loius Turcanu » de Timisoara

2013 - 2017 : Médecin résident en pédiatrie à l'hôpital clinique d'urgence pour enfants « Loius Turcanu » de Timisoara

Éducation et formation

2017-présent : Doctorante à l'Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara - Faculté de médecine générale

2022 - Diplômée du niveau II du programme de formation psychopédagogique, Université de l'Ouest « Vasile Goldis » d'Arad

2021- Diplômée du niveau I du programme de formation psychopédagogique, Université des sciences agricoles et de médecine vétérinaire du Banat « Regele Mihai I al Romaniei » de Timisoara, série Ah, n° 0013559

2006 - 2012 Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara - Faculté de médecine générale

2002 - 2006 Collège national « Constantin Diaconovici Loga » Timișoara

Aptitudes et compétences personnelles

Langue(s) maternelle(s)

Langue(s) étrangère(s) connue(s)

Auto-évaluation

Niveau européen (*)

Anglais

Allemand

Français

Roumain

Compréhension				Expression				Écriture	
Écoute		Lecture		Participation à la conversation		Discours oral		Expression écrite	
	C1		C1		C1		C1		C1
	A2		A2		A2		A2		A2
	B1		B1		A2		A2		A2

(*) Niveau du Cadre européen commun de référence pour les langues étrangères

Compétences et aptitudes en informatique	Utilisation de Microsoft Office
Permis de conduire	Catégorie B

Participation à des congrès et conférences médicales

1. Congrès national pour les étudiants et les jeunes médecins, 13e édition, Bucarest, 10-13 décembre 2009
2. Angiogenèse et lymphangiogenèse : cibles pour le traitement du cancer, atelier, Timișoara, 8 décembre 2010
3. Symposium Dermatopathologie dans les tumeurs cutanées, Timișoara, 10 novembre 2011
4. Congrès national pour étudiants et jeunes médecins, 15e édition, Bucarest, 30 novembre-4 décembre 2011
5. Symposium étudiant eMediqual 2012, Timișoara, 20-21 avril 2012
6. *Congrès national pour les étudiants et les jeunes médecins, 15e édition, Bucarest, 5-8 décembre 2013*
7. Congrès national sur le diabète, la nutrition et l'endocrinologie pédiatrique - avec participation internationale, Timișoara, 14-17 mai 2014
8. Conférence nationale sur les maladies infectieuses, Timișoara, 2-4 juillet 2014
9. Symposium « Prise en charge des patients présentant de la fièvre, des infections respiratoires et des maladies diarrhéiques aiguës », Timișoara, 31 mars 2014
10. 2e Congrès national de diabétologie, nutrition et endocrinologie pédiatrique - avec participation internationale, Timișoara, 15-18 avril 2015
11. Approche diagnostique et thérapeutique moderne des pathologies cardiovasculaires pédiatriques et néonatales, Timișoara, 17 novembre 2015
12. Éléments de prévention dans le traitement pédiatrique, Timișoara, 14-15 avril 2016
13. 8e Congrès Europediatrics organisé conjointement avec le 13e Congrès national de la Société roumaine de pédiatrie, Bucarest, 7-10 juin 2017
14. Conférence nationale de pédiatrie – Progrès en pédiatrie, Bucarest, 21-24 mars 2018
15. Le rôle de la nutrition et de l'activité physique dans le maintien de la santé de l'enfant, Timișoara, 28-29 juin 2018
16. Conférence nationale de pédiatrie – Guides et protocoles en pédiatrie 2020, en ligne, 7-10 octobre 2020
17. Europediatrics, Zagreb, octobre 2021
18. 54e réunion annuelle de la Société européenne de néphrologie pédiatrique, Ljubljana, Slovénie, 22-25 juin 2022
19. 55e réunion annuelle de la Société européenne de néphrologie pédiatrique, Vilnius, Lituanie, 28 septembre-1er octobre 2023
20. 41e réunion annuelle de la Société européenne des maladies infectieuses pédiatriques, Lisbonne, Portugal, 8-12 mai 2023.
21. Conférence « Maladies glomérulaires - quoi de neuf ? », Timisoara, Roumanie, 28-29 octobre 2023
22. 5e conférence « Controverses sur les troubles de la croissance et du développement chez l'enfant », Timisoara, Roumanie, 8-11 octobre 2023
23. Anomalies congénitales des reins et des voies urinaires (CAKUT), Timisoara, Roumanie, 16-18 mai 2024

Publications

1. **Steflea RM**, Stroescu R, Gafencu M, Stoicescu ER, Isac R, Olariu IC, Micsescu-Olah AM, Susa SR, Murariu M, Doros G. Étude comparative pilote entre les équations basées sur la créatinine et la cystatine C pour estimer le DFG et les percentiles échographiques rénaux chez les enfants atteints d'anomalies congénitales des reins et des voies urinaires. *Diagnostics* (Bâle). 10 mai 2024 ; 14(10) : 994. doi : 10.3390/diagnostics14100994.
2. **Steflea, R. M.**, Jammula, G., Kanka, A., Streian, C. G., Bratosin, F., Roberta, A. C., Susan, M., Harich, O. O., Boru, C., Tanasescu, S., Cristescu, D.-M., Banta, A.-M., Doros, G., & Feciche, B. (2024). Évaluation des anomalies de la fonction rénale chez les patients pédiatriques atteints de CAKUT à l'aide de l'équation de Schwartz au chevet du patient et de la scintigraphie rénale. *Diseases*, 12(11), 265. <https://doi.org/10.3390/diseases12110265>
3. **Steflea, R. M.**, Stoicescu, E. R., Aburel, O., Horhat, F. G., Vlad, S. V., Bratosin, F., Banta, A.-M., & Doros, G. (2024). Évaluation de la lipocaline associée à la gélatinase neutrophile dans l'IRC pédiatrique : corrélations avec la fonction rénale et le métabolisme minéral. *Pediatric Reports*, 16(4), 1099-1114. <https://doi.org/10.3390/pediatric16040094>
4. Stolojanu, C., **Steflea, R.**, Micsescu-Olah, A. M., Alexandra, I., Popoiu, A., & Doros, G. (2024). Utilité combinée de l'échocardiographie par suivi des speckles et des biomarqueurs cardiaques pour la détection précoce de la cardiotoxicité induite par les anthracyclines chez les patients pédiatriques en oncologie. *Biomedicines*, 12(12), 2849. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12122849>
5. Chisavu F, Chisavu L, Ivan V, Schiller A, Mihaescu A, Marc L, Stroescu R, **Steflea RM**, Gafencu M. Maladie rénale aiguë consécutive à une lésion rénale aiguë chez les enfants - Étude de cohorte observationnelle rétrospective sur les facteurs de risque et les résultats. *J Clin Med*. 27 mai 2024 ; 13(11) : 3145. doi : 10.3390/jcm13113145.
6. Stroescu R, Gafencu M, **Steflea RM**, Chisavu F. Mesure rénale et évolution du débit de filtration glomérulaire chez les enfants atteints de polykystose rénale. *Children* (Bâle). 10 mai 2024 ; 11(5) : 575. doi : 10.3390/children11050575.
7. Stroescu RF, Chisavu F, **Steflea RM**, Doros G, Bizerea-Moga TO, Vulcanescu DD, Marti TD, Boru C, Avram CR, Gafencu M. Analyse rétrospective de l'infection systémique à *Bartonella henselae* chez les enfants. *Microorganisms*. 27 mars 2024 ; 12(4) : 666. doi : 10.3390/microorganisms12040666. PMID : 38674610 ; PMCID : PMC11051763.
8. Ardelean AM, Olariu IC, Isac R, **Jurac R**, Stolojanu C, Murariu M, Toma AO, Braescu L, Mavrea A, Doros G. Corrélation entre l'échocardiographie par suivi des speckles et les biomarqueurs traditionnels dans la prédiction de la cardiotoxicité chez les patients pédiatriques en hématologie : évaluation complète des doses d'anthracycline et des protocoles de traitement. *Children* (Bâle). 30 août 2023 ; 10(9) : 1479. doi : 10.3390/children10091479.
9. Ardelean AM, Olariu IC, Isac R, Nalla A, **Jurac R**, Stolojanu C, Murariu M, Fericean RM, Braescu L, Mavrea A, Dumitru C, Doros G. Impact du type de cancer et du protocole de traitement sur la fonction cardiaque chez les patients en oncologie pédiatrique : une analyse utilisant le suivi des speckles, la déformation longitudinale globale et l'indice de performance myocardique. *Diagnostics* (Bâle). 31 août 2023 ; 13(17) : 2830. doi : 10.3390/diagnostics13172830.
10. Gafencu M, **Steflea RM**. Actualités dans la prise en charge de l'hyperparathyroïdie secondaire due à une maladie rénale chronique chez les enfants. *Acta Endocrinol* (Buchar). Juillet-septembre 2023 ; 19(3) : 403-406. doi : 10.4183/aeb.2023.403. Publication électronique 1er février 2024.
11. Isac R, Costa R, Frandes M, Lazureanu VE, Stroescu RF, **Steflea RM**, Bagiu IC, Horhat FG, Chicin GN, Roberta AC, Cornelia PA, Doros G, Gafencu M. Analyse de l'impact de l'insuffisance rénale et de la survie dans une cohorte roumaine d'enfants et d'adolescents infectés par le VIH-1(F1). *Life* (Bâle). 27 mars 2023 ; 13(4) : 888. doi : 10.3390/life13040888.
12. Olariu IC, Popoiu A, Ardelean AM, Isac R, **Steflea RM**, Olariu T, Chirita-Emandi A, Stroescu R, Gafencu M, Doros G. Défis dans le traitement chirurgical de la communication interauriculaire chez les enfants atteints ou non du syndrome de Down en Roumanie, un pays en développement. *Front Pediatr*. 7 juillet 2021 ; 9 : 612644. doi : 10.3389/fped.2021.612644
13. Isac R, Basaca DG, Olariu IC, Stroescu RF, Ardelean AM, **Steflea RM**, Gafencu M, Chirita-Emandi A, Bagiu IC, Horhat FG, Vulcanescu DD, Ionescu D, Doros G. Modèles de résistance aux antibiotiques des uropathogènes responsables d'infections urinaires chez les enfants présentant des anomalies congénitales des reins et des voies urinaires. *Children* (Bâle). 8 juillet

	2021 ; 8(7) : 585. doi : 10.3390/children8070585. 14. Ruxandra Laza, Ruxandra Jurac, Alexandru Crişan, Voichiţa Lăzureanu, Monica Licker, Emilian Damian Popovici, Luminiţa Mirela Bădiţoiu, <i>Clostridium difficile</i> dans l'ouest de la Roumanie : prédictors de résultats défavorables dans un hôpital spécialisé dans les maladies infectieuses, BMC Infectious Diseases, 2015, 15-141,DOI 0.1186/s12879-015-0895-y 15. Ruxandra Laza, A. Crişan, Luminiţa Bădiţoiu, Emilia Nicoară, Narcisa Nicolescu, Voichiţa Lăzureanu, Ruxandra Jurac, PROBLÉMATIQUES ACTUELLES EN MATIÈRE DE MALADIES DIARRHÉIQUES AIGÜES, Modern Medicine, 2014, Vol. 21, No. 4 : 281-286 ,ISSN 2360-2473, ISSN-L 1223-0472 16. Ruxandra Laza, Alexandru Crisan, Ruxandra Jurac, Luminita Baditoiu, Emilia Nicoara, Narcisa Nicolescu, Voichita Lazureanu , PYOGENICMENINGITIS – CURRENT ASPECTS, MEDICINE IN EVOLUTION, Vol. XX, n° 3, 2014, p. 444-450, ISSN 2065-376X 17. I. E. Jurca- Simina, R. M. Jurac, M. Cucuruz, C. Jinca, E. Boeriu, C. Popa, S. Arghirescu, M. Puiu ; Particularités du traitement par ATRA chez les patients pédiatriques atteints de leucémie promyélocytaire aiguë, Conférence européenne sur la génétique humaine, 31 mai - 3 juin 2014, Milan, Italie, European Journal of Human Genetics, vol. 22, suppl. 1, p. 493- Résumé publié
Posters/Présentations orales	1. Steflea Ruxandra, Stroescu Ramona Flavia, Chisavu , Gafencu Mihai Prise en charge du patient pédiatrique atteint d'une infection urinaire - pédiatre ou néphrologue ?, Journées de pédiatrie de Cluj 26-28 octobre 2023, présentation orale 2. Ruxandra Steflea, Ramona Stroescu , Mihai Gafencu, Raluca Isac, Ioana Cristina Olariu, Lazar Chisavu, Flavia Chisavu, Gabriela Doros, Surveillance de la fonction rénale chez les enfants présentant des anomalies congénitales des reins et des voies urinaires - l'expérience d'un centre unique dans l'ouest de la Roumanie, 55e réunion annuelle de l'ESPN, Vilnius, Lituanie, septembre Pediatric Nephrology, 38, (Suppl 2):S219, 28.09-01.10.2023, Poster 3. Flavia Chisavu, Ramona Stroescu, Ruxandra Steflea, Lazar Chisavu, Mihai Gafencu, Maladie rénale aiguë - le continuum silencieux de la lésion rénale 55e réunion annuelle de l'ESPN, Vilnius, Lituanie, septembre Pediatric Nephrology, 38, (Suppl 2):S103, 28.09-01.10.2023, Poster 4. Ramona Stroescu , Flavia Chisavu, Ruxandra Steflea, Gabriela Doros, Mihai Gafencu, Les visages de la microangiopathie thrombotique chez les enfants - thérapie de soutien versus thérapie ciblée - notre expérience 55e réunion annuelle de l'ESPN, Vilnius, Lituanie Pediatric Nephrology, 38, (Suppl 2):S232, 28.09-01.10.2023, Poster 5. Ramona Stroescu, Flavia Chisavu, Ruxandra Steflea, Lazar Chisavu, Mihai Gafencu, Les percentiles de longueur rénale peuvent-ils prédire la progression de l'ADPKD ?, 55e réunion annuelle de l'ESPN, Vilnius, Lituanie Pediatric Nephrology, 38, (Suppl 2):S232, 28.09-01.10.2023, Poster 6. Stroescu Ramona, Gafencu Mihai, David Vlad, Flavia Chisavu, Isac Raluca, Şteflea Ruxandra, Doros Gabriela, « The value of contrast enhanced ultrasound in young children with urinary tract infection », 54e réunion annuelle de l'ESPN, Ljubljana, Slovénie, 22-25 juin 2022, 37, 2924, https://link.springer.com/article/10.1007/s00467-022-05630-1, Poster 7. Stroescu Ramona, Gafencu Mihai, David Vlad, Flavia Chisavu, Şteflea Ruxandra, Doros Gabriela, Infections fongiques rénales invasives chez les prématurés - rapport sur 3 cas, 54e réunion annuelle de l'ESPN, Ljubljana, Slovénie, 22-25 juin 2022, 37, 2948, https://link.springer.com/article/10.1007/s00467-022-05630-1, Poster 8. Raluca Isac, Mihai Gafencu, Ruxandra Maria Steflea, Cristina-Ioana Olariu, Ramona Florina Stroescu, Andrada Mara Ardelean, Gabriela Doros, Malformations rénales chez les enfants dans l'ouest de la Roumanie, 54e réunion annuelle de l'ESPN, Ljubljana, Slovénie, 22-25 juin 2022, 37, 2952, https://link.springer.com/article/10.1007/s00467-022-05630-1 (Malformations rénales chez les enfants dans la partie occidentale de la Roumanie), Poster 9. Steflea, RM ; Stroescu, R ; Chisavu, F ; Doros, G ; Gafencu, M, La thérapie biologique

précoce améliore-t-elle le pronostic des maladies rénales médiées par l'activation du complément ? Rapports de cas provenant d'un seul centre dans l'ouest de la Roumanie, PEDIATRIC NEPHROLOGY, 37, numéro 11, 2 959-2960 Résumé de la réunion, EP-269, Poster

10. **M. Gafencu, R. Stroescu, R.Steflea, Déséquilibres électrolytiques majeurs dans les urgences néphrologiques**, Conférence nationale de pédiatrie - Guides et protocoles en pédiatrie 2020, en ligne, 7-10.10.2020, présentation orale
11. A.M. Ardelean, **R. Steflea**, R. Stroescu, R.Isac, C.Olariu, M.Gafencu, A.Popoiu, G. Doros, Le speckle tracking, une technique échocardiographique moderne pour évaluer la fonction cardiaque chez les enfants, Royal College of Paediatrics and Child Health, 9e congrès Europaediatrics, 13-15 juin, Dublin, Irlande 2019, poster
12. G. S. Doros, A. Ardelean, A. V. Popoiu, C. I. Olariu, A. Dumitrescu, R. Stroescu R., M. Gafencu, **R. M. Steflea**, Syndrome d'Axenfeld-Rieger - étiologie de l'insuffisance mitrale et aortique, 51e conférence de la Société européenne de génétique humaine - poster
13. Doros G, Ardelean A, Popoiu A, Dumitrescu A, Olariu C, Stroescu R, Isac R, Gafencu M, **Şteflea R**, Cardiomyopathie périnatale chez une mère adolescente - un défi pour les cardiologues pédiatriques, Conférence nationale de pédiatrie – Progrès en pédiatrie, Bucarest, 21-24 mars 2018, poster
14. Doros G., Popoiu A., Ionac A., Olariu C., Ardelean A., **R. Steflea**, Gafencu M., Miclaus G., Myocardite imitant un infarctus aigu du myocarde avec artères coronaires normales MINOCA chez un adolescent atteint de la maladie de Duchenne, 8th Congrès Europediatrics, Bucarest, 7-10 juin 2017, poster
15. G. Doros, A. Popoiu, G. Miclaus, C. Olariu, A. Ardelean, **R. Steflea**, M. Gafencu. Complications coronariennes graves chez deux patients atteints de la maladie de Kawasaki : anévrisme géant de l'artère interventriculaire antérieure gauche avec formation de thrombus associé à un anévrisme moyen de l'artère coronaire droite et épaissement fibrotique de l'artère interventriculaire antérieure gauche proximale. 8^e Congrès Europediatrics, Bucarest, 7-10 juin 2017, affiche
16. Claudia Tirziu, **Ruxandra Steflea**, Persa Ghitulescu, Caius Solovan, ONE DISEASE INVOLVING MULTIPLE GENERATIONS (BOURNEVILLE'S DISEASE) CASE PRESENTATION, le 26e congrès de l'EADV à Genève, Suisse, 2017 - Poster
17. Claudia Tirziu, **Ruxandra Steflea**, Borislava Urda, Persa Ghitulescu, Flavia Baderca, Caius Solovan, RAPPORT DE CAS : PYODERMA GANGRENOSUM - CONSIDÉRATIONS CLINIQUES ET BIOLOGIQUES, 26e Congrès de l'EADV à Genève, Suisse, 2017 - Poster
18. Ruxandra Laza, Rodica Potre Oncu, Alexandru Crişan, **Ruxandra Jurac**, Ictère non hépatique - réaction indésirable à la rifampicine, XIe édition des Journées scientifiques de l'Institut national des maladies infectieuses « Prof. Dr. Matei Balş », 14-16 octobre 2015, BMC Infect Dis. 2014 ; 14(Suppl 7) : P48., doi : 10.1186/1471-2334-14-S7-P48 , Poster
19. A. Crisan. R. Laza, E. Nicoara, A. Toma, **R. Jurac**, I. Codila, A., Bugariu, Insuffisance hépatorenale d'origine toxique - présentation de cas, Conférence nationale sur les maladies infectieuses, Timisoara, 2-4 juillet 2014, présentation orale
20. R. Laza, A. Crisan, E. Nicoara, A. Toma, **R. Jurac**, I. Codila, A., Bugariu, V. Lazureanu N. Nicolescu, Syndrome fébrile prolongé - aspects cliniques, Conférence nationale sur les maladies infectieuses, Timisoara, 2-4 juillet 2014, présentation orale
21. C. Jinca, S. Arghirescu, D. Baghiu, A. Colita, R. Cosnarovici, M. Dragomir, A. Horvath, **R. Jurac**, I. Miron, Gh. Popa, L. Ritli, P. Stancu - Résultats chez les enfants atteints de LAL en Roumanie. Analyse multicentrique sur 10 ans, 9^e réunion régionale d'onco-hématologie pédiatrique d'Europe centrale et orientale/sud-orientale, présentation orale
22. C. Jinca, S. Arghirescu, M. Cucuruz, C. Petrescu, E. Boeriu, A. Oprisoni, L. Balint-Gib, O. Ciocârlie, A. Balan, A. Isac, **R. Jurac**, C. Popa et M. Serban, Résultats chez les enfants atteints de leucémie lymphoblastique aiguë dans l'expérience d'un seul centre. Y a-t-il place pour de nouvelles améliorations ? , 8^e réunion régionale d'onco-hématologie pédiatrique d'Europe

	centrale et orientale/sud-orientale / 16e réunion roumano-hongroise d'oncologie pédiatrique / 4e réunion pédiatrique du CELG, Cluj Napoca, 10-12 octobre 2013, présentation orale 23. R.M Jurac, C.Jinca, Rôle de la greffe de moelle osseuse d'un donneur non apparenté dans un cas de leucémie myélo-monocytaire juvénile, Congrès national des étudiants et jeunes médecins, 17e édition, 5-8 décembre 2013, Bucarest, présentation orale
Cours	1. « La greffe de cellules souches hématopoïétiques » dans le cadre du projet « DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES EN MATIÈRE DE GREFFE », POSDRU/186/3.2/S/155295 2. Cours de GÉNÉTIQUE MÉDICALE : C1-Génétique, branche fondamentale de la médecine moderne ; C2-Maladies multifactorielles : diabète insulino-dépendant, maladie coronarienne, hypertension artérielle, maladies psychiatriques, maladies neurodégénératives ; C3- Le cancer, une maladie génétique ; C4-Épigénétique ; C5- Immunogénétique, organisé entre août 2018 et février 2020, Formation professionnelle du personnel du système médical roumain en génétique médicale PROGEN-SMIS 107623 3. COURS INTERNATIONAL SUR LES GUIDES ET PROTOCOLES EN ANESTHÉSIE, SOINS INTENSIFS ET MÉDECINE D'URGENCE, 24-26 septembre 2020/ Exclusivement en ligne 4. - Cours sur la dialyse péritonéale automatique – Fresenius Medical Care – 2021, 2025 5. - Cours sur l'hémodialyse intermittente BBraun – 2023 6. - Cours sur la dialyse péritonéale continue ambulatoire et néonatale – 2023
Études cliniques	Sous-investigateur - Étude de phase 3, ouverte, non contrôlée, visant à évaluer l'activité, la sécurité, la pharmacocinétique et la pharmacodynamique du roxadustat dans le traitement de l'anémie chez les enfants atteints d'insuffisance rénale chronique (IRC)