

INFORMATIONS PERSONNELLES

Adela Chirita-Emandi

ORCID <https://orcid.org/0000-0001-7554-4625>
BRAINMAP UEFISCDI ID (UEF-ID) :U-1700-039B-2478

✉ adela.chirita@umft.ro

Sexe Femelle | Date de naissance 03.08.1982 | Nationalité roumain



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Académie

- 10.2024 - aujourd'hui **Professeur d'université, Département de génétique - Département II Morphologie microscopique**
Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes », Timișoara, Roumanie **Activité**– l'enseignement et la recherche médicale en génétique
- 10.2023 – aujourd'hui **Habilitation à diriger des recherches à l'École doctorale de l'Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes » de Timișoara, Roumanie**
Activité– la recherche médicale dans le domaine de la médecine
- 10.2022 - 09.2024 **Professeur agrégé de génétique - Département II Morphologie microscopique**
Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes », Timișoara, Roumanie
Activité– l'enseignement et la recherche médicale en génétique
- 02.2021 - 09.2022 **Responsable du département de génétique - Morphologie microscopique II**
Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes », Timișoara, Roumanie
Activité– l'enseignement et la recherche médicale en génétique
- 01.2018 – 02.2025 **Cours magistral et applications pratiques du Master en bioinformatique, Faculté de l'Ouest – Applications OMICS**
ActivitéEnseignement et recherche médicale en génomique et autres sciences omiques
- 01.2017 - aujourd'hui **Chercheur, Centre de médecine génomique**<http://genomica.umft.ro/> Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes », Timișoara, Roumanie **Activité**de Recherche en génomique et autres études omiques
- 05.2014 - 10.2015 **Post-doctorant, projet POSDRU**
Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes » de Timișoara
ActivitéRecherche médicale en pédiatrie et en génétique
- 02.2013 - 01.2021 **Professeur adjoint, génétique - Département II Morphologie microscopique**
Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes », Timișoara, Roumanie
Activité– l'enseignement et la recherche médicale en génétique
- 01.2009-06.2013 **Doctorant(e) assidu(e) – Diplôme de doctorat avec la mention Summa Cum Laude, 20/06/2013**
Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes » de Timișoara
Titre de la thèse : Épidémiologie et nouvelles options thérapeutiques dans la prise en charge de l'obésité infantile. Coordonnatrice : Prof. Puiu Maria.
ActivitéRecherche médicale en pédiatrie - Obésité infantile.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Pratique médicale

- 15.12.2024-présent **Coordonnatrice du Centre régional de génétique médicale de Timiș de l'hôpital clinique d'urgence pédiatrique « Louis Țurcanu » de Timișoara, membre du Réseau européen de référence pour les maladies rares (ERN ITHACA).**
- 02.12.2024-présent **Nomination comme membre du Conseil national des maladies rares du ministère de la Santé**
- 25.10.2024-présent **Membre du comité d'éthique de l'hôpital clinique d'urgence pour enfants "Louis Țurcanu", Timișoara**
- 10.2023 - aujourd'hui **Médecin généraliste, spécialiste en génétique médicale**au sein du Centre régional de génétique médicale de Timișoara, rattaché à l'hôpital clinique d'urgence pédiatrique « Louis Țurcanu » de Timișoara, membre du Réseau européen de référence pour les maladies rares (ERN ITHACA).
- 09.2021 - aujourd'hui **Médecin de premier recours, Pédiatrie**
- 12.2018 – 10.2021 **Spécialiste en génétique médicale**au sein du Centre régional de génétique médicale de Timișoara, rattaché à l'hôpital clinique d'urgence pédiatrique « Louis Țurcanu » de Timișoara, membre du Réseau européen de référence pour les maladies rares (ERN ITHACA).
- 08.2015-03.2018 **Médecin résident, 2e spécialité : Génétique médicale**
Hôpital clinique d'urgence pour enfants "Louis Țurcanu", Timișoara
Diplôme de spécialiste en génétique médicale

01.2008-03.2013

Médecin résident en pédiatrie

Résidence - Hôpital clinique d'urgence pour enfants "Louis Țurcanu", Timișoara

Diplôme de spécialiste en pédiatrie

ÉDUCATION ET FORMATION

2001-2007

Docteur en médecine

Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babeș" Timișoara - Médecine Générale

1998-2001

baccalauréat

Collège National "Constantin Diaconovici Loga" Timisoara - Mathématiques Physique

COMPÉTENCES PERSONNELLES

Langue maternelle

langue roumaine

Autres langues étrangères connues

COMPRÉHENSION		PARLANT		EN ÉCRIVANT
Obéissance	En lisant	Participation à conversation	Discours oral	
C2	C2	C2	C2	C2
B1	B1	A2	A2	A2

Niveaux : A1/2 : Utilisateur élémentaire – B1/2 : Utilisateur indépendant – C1/2 : Utilisateur expérimenté
Cadre européen commun de référence pour les langues

langue anglaise

Français

compétences informatiques

Bonne maîtrise des outils Microsoft Office™ ; utilisateur de SPSS en statistiques médicales

Autres compétences

Coordinateur(trice) d'activités et de bénévoles
conscientieux(se), ambitieux(se) et adaptable
Sens de l'organisation et capacité à rédiger et coordonner des projets de recherche.
Permis de conduire de catégorie B.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Résumé des publications

Premier auteur de 25 articles publiés dans des revues ISI en tant qu'auteur principal et de 46 en tant que co-auteur (notamment dans des revues telles que The Lancet et Nature) ; **Indice de Hirsch 18 (WOS)** Articles publiés dans des revues CNCSIS B+, plusieurs chapitres d'ouvrages (dont deux dans des maisons d'édition internationales), nombreux résumés publiés dans des congrès médicaux nationaux et internationaux. Liste des publications ci-dessous
ORCID <https://orcid.org/0000-0001-7554-4625>

Subventions/Projets de recherche

- 1. Coordinateur des partenaires**Projet P13 (UMFTimisoara), code SMIS 324809 ROGEN, Financement : Fonds européen de développement régional, Appel à projets : Programme Santé, Code : PS/272/PS_P5/OP1/RSO1.1/PS_P5_RSO1.1_A9, Objet : Soutien à la mise en œuvre de solutions de recherche d'importance stratégique dans le domaine médical : génomique ; maladies non transmissibles (par exemple, développement de solutions de recherche pour le traitement des cancers) ; vaccins, sérums et autres médicaments biologiques, Budget total (ventilé par source de financement) : 422 304 303,91 RON, (17/12/2024 - 17/12/2029), <https://rogen.umfcd.ro/>
- Membre du projet (code 63PCE/08.01.2025 DEMO-Cardio), en tant que chercheur scientifique I ; Ctr.nr. 63PCE/28.01.2025 (DEMO-Cardio), intitulé : « Développement d'outils de diagnostic et de stratification des risques assistés par l'intelligence artificielle dans la cardiomyopathie dilatée génétique chez les jeunes (DEMO-Cardio) ». Programme UEFSCDI PNCDI IV - Programme 5.1 - Idées (PCE2023) (17.03.2025-31.12.2027)
- 3. Coordinateur des partenaires**P1 (Hôpital pédiatrique d'urgence Louis Turcanu de Timișoara) PROJET MEDI.COM-RARE - Développement des services médicaux et communautaires pour les personnes atteintes de maladies génétiques et rares. Appel à projets AR 19076/26.10.2022 : Amélioration de l'accès aux services de santé, notamment pour les groupes vulnérables, y compris les Roms. Programme : Enjeux de santé publique au niveau européen. Source principale de financement : Le mécanisme financier de l'espace économique Européen 2014-2021 (26.10.2022 – 30.04.2024)
- 4. Chef de projet**Concours interne 2019 5POSTDOC - Le rôle du séquençage du génome dans Diagnostic des déficits immunitaires primitifs et des cancers rares ACRONIM ImmunoGenomes (01.2020-01.2022)
- Membre du projet 2018-2019, **coordinateur partenaire**À partir de septembre 2019, projet « Science et technologie dans la politique de lutte contre l'obésité infantile (STOP) », convention de subvention n° 774548 ; **Horizon 2020-SFS-2016-2017**; Sujet : SFS-39-2017, Action de recherche et d'innovation 2018-2020,
- Membre - Projet cofinancé par le Fonds social européen dans le cadre du Programme opérationnel « Capital humain » 2014-2020, axe prioritaire 4 : Inclusion sociale et lutte contre la pauvreté - Objectif

Spécifique : 4.8 - Amélioration du niveau de compétences des professionnels du secteur médical ; Titre du projet : **Formation professionnelle du personnel médical en génétique médicale – PROGEN** -SMIS 107623 ; Contrat POCU : 91/4/8/107623/08.12.2017 (12.2017-12.2019)

7. Membre – Programme opérationnel Compétitivité 2014-2020 ; axe prioritaire 1 – Recherche, développement technologique et innovation (R-D&I) pour soutenir la compétitivité économique et le développement des entreprises ; action 1.1.4 Attirer du personnel de haut niveau étranger afin de renforcer les capacités de R-D ; Titre : **Utilisation de modèles nutrigenomiques pour le traitement personnalisé par aliments médicaux chez les personnes obèses (NutriGen)** 2016-2019
8. **Directeur de projet** Recherche : Concours interne de l'Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara ; Projets pour jeunes chercheurs **Modèles de prédiction génomique du risque de résistance à l'insuline chez les enfants obèses** Programme II-C4-TC-2016, (04.01.2016-31.12.2016, valeur 22500 lei)
9. Membre - Projet POSDRU/159/1.5/S/136893 intitulé Partenariat stratégique pour l'amélioration de la qualité de la recherche scientifique dans les universités de médecine par l'octroi de bourses doctorales et postdoctorales 2007-2013
10. Membre – Corrélations cliniques, génétiques et épigénétiques impliquées dans l'étiologie des syndromes de Prader-Willi et d'Angelman : Modèle d'approche multidisciplinaire des maladies rares en Roumanie. Projet de partenariat CNMP, contrat n° 41113, 2009-2011 (membre du projet)
11. Membre - Projet NoRo - financé par Innovation Norway, partenaires APWR, UMFT, Ministère de la Santé, 2008-2011 (membre du projet)

Brevet

Auteurs : Adela Chiriță-Emandi, Mihai Niculescu, Maria Puiu, Nicoleta Ioana Andreescu, Cristian G. Zimbru, Titre : « Procédure qui, utilisant des modèles nutrigenétiques, permet d'identifier les adultes obèses et dyslipidémiques susceptibles de répondre favorablement à un traitement hypolipémiant ». L'approbation de l'OSIM a été publiée au Bulletin officiel de la propriété industrielle – Section Inventions, n° 8/2021. 57).

Bourses d'études obtenues

1. Bourse de voyage pour le congrès ESHG 2017 à Copenhague en 2020 (organisé en ligne).
2. Prix ESPE de développement scientifique en début de carrière 2016 (Institut Pasteur Paris)
3. Bourse 2^{quand}École de formation DSDnet, 6-8 octobre 2016, Bologne
4. Stage clinique ESPE, juin-septembre 2013, Université de Glasgow, Écosse
5. Bourse de voyage pour le congrès ESPE, du 9 au 12 septembre 2016
6. Bourse Catatory Congrès européen Sommet sur l'obésité 2016 Göteborg 1-4 juin 2016
7. Bourse ESHG pour le cours de dysmorphologie de Manchester, du 19 au 21 avril 2016
8. Bourse d'été ESPE, 28-30 septembre 2015, Barcelone
9. Bourse d'études ESPE Science School Annecy France, du 6 au 9 juin 2015
10. Bourses d'études de la SCOPE Obesity School de Londres, 27-28 octobre 2014
11. Bourses de voyage Congrès européen sur l'obésité Lyon, France 9-12 mai 2012
- 12e Congrès européen de génétique humaine Amsterdam - ESHG 12-15 juin 2011
13. Bourses de voyage Congrès européen sur l'obésité 25-28 mai 2011, Istanbul, Turquie,
14. Bourses de voyage Congrès mondial du diabète 4-8 décembre 2011 - Dubaï, IDF2011
15. Bourses de voyage ORPHEUS Vienne 8-10 avril 2010 : Cinquième conférence européenne Orpheus

Membre des sociétés médicales

1. Société roumaine de génétique médicale – **Secrétaire général**(2014-2018), **vice-président**(2018-présent)
2. Société européenne de génétique médicale (ESHG)

cours de troisième cycle

1. Cours : Assurance qualité, interprétation des variants et gestion des données à l'ère du diagnostic NGS, Louvain, Belgique, 23-25 octobre 2019
2. Atelier ERN-EYE, du 10 au 12 octobre 2018, Florence, Italie
3. Cours de nomenclature de la HGVS (Human Genome Variation Society), 15 juin 2018, Milan, Italie,
4. Cours de cytogénétique clinique, 26 août jusqu'au 2 septembre quand, 2017 Goldrain, Italie
5. Cours d'expert « Accès aux fonds structurels et de cohésion européens » organisé par le Development Consulting Group (DCG), série de diplômes L n° 00050070/17/juin/2016
6. Statistiques en médecine, Stanford en ligne, août 2015
7. Bonnes pratiques cliniques - NHS Greater Glasgow & Clyde - 19 septembre 2013
8. Évaluation et prise en charge de la douleur chez l'enfant - Internet 1-5 février 2012
9. Cours de neurofeedback (Munich 2010)
10. Réanimation néonatale, CMR n° 3971/20.08.2009
11. Matières grasses alimentaires et santé infantile, CMR, n° 804/22.06.2009
12. Actualités en pédiatrie, CMR n° 5343//30.10.2008

Prix

Diplôme d'excellence pour activité dans le domaine de la génétique médicale lors du concours **national « Jeunesse » Chercheurs en sciences et ingénierie « Rada Mihalcea »** 3^{ème} édition, 21 juillet 2017 Cluj Napoca

LISTE DES PUBLICATIONS

I. Chirita Emandi Adela – Thèse de doctorat à l'Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes » de Timișoara ; Titre : Épidémiologie et nouvelles options de traitement dans la prise en charge de l'obésité infantile (2013)

II. Articles

Auteur principal - Articles ISI

1. Pantea CL, Bataneant M, Zimbru CG, Dragulescu B, Munteanu CV, **Chirita-Emandi A. Paysage génétique des enfants roumains atteints d'erreurs innées de l'immunité via des panels de gènes, l'exome et le séquençage du génome.** Science Rep. 2025 May 29;15(1):18830. two: 10.1038/s41598-025-03492-9. **IF3,8 Q1**
2. Serban Costela Lacrimioara, Mihailescu Alexandra, Miclea Diana, Zimbru Cristian G., Stoica Florina, **Chirita-Emandi Adela, Observation clinique : Trouble neurodéveloppemental avec retard global de développement, microcéphalie, anomalies oculaires, dysrégulation de la sudation et atteintes squelettiques dues à une amplification de novo ultra-rare du nombre de copies en 5q14.3q15,** Frontiers in Genetics, Volume 16 – 2025, 10.3389/fgene.2025.1549685. **SI=2,8**
3. Sabau, Iulia Maria, Iuliu Stefan Bacos-Cosma, Ioana Streata, Bogdan Dragulescu, Maria Puiu et **Adela Chirita-Emandi.** 2025. "Impact des tests génétiques utilisant des panels de gènes, des exomes et le séquençage du génome chez les enfants roumains atteints d'épilepsie" Journal international des sciences moléculaires 26, n° 10 : 4843. <https://doi.org/10.3390/ijms26104843> , **IF4,9**
4. Voinescu OR, Ionac A, Sosdean R, Ionac I, Ana LS, Kundnani NR, Morariu S, Puiu M, Chirita-Emandi A. **Génotype-Phénotype Aperçu des cardiomyopathies héréditaires - Une revue.** Medicine (Kaunas). 2024 Mar 27;60(4):543. two: 10.3390/medicina60040543. PMID: 38674189; PMCID: PMC11052121. **SI=2,4, Q1**
5. Voinescu OR, Ionescu BI, Militaru S, Afana AS, Sascau R, Vasiliu L, Onciul S, Dobrescu MA, Cozlac RA, Cozma D, Rancea R, Dragulescu B, Andreescu NI, Puiu M, Jurcut RO, **Chirita-Emandi A. Caractérisation génétique de la cardiomyopathie dilatée chez des patients adultes roumains.** Int J Mol Sci. 2024 Feb 22;25(5):2562. doi: 10.3390/ijms25052562. PMID: 38473809. **SI=4,9 Q1**
6. Olteanu, Emilian-Gheorghe, Mihaela Bataneant, Maria Puiu et Adela Chirita-Emandi. 2023. "**Quand les mastocytes se déchaînent : revue complète et étude de cas sur la mastocytose cutanée diffuse néonatale sévère**" Genèse 14, n° 11 : 2021. <https://doi.org/10.3390/genes14112021> , **SI=2,8 Q2**
7. Chirita-Emandi A, Petrescu CAM, Zimbru CG, Stoica F, Marian C, Ciubotaru A, Bataneant M et Puiu M, **Rapport de cas : Nouvelles variantes bialléliques du gène DNAJC21 à l'origine d'un phénotype de déficit médullaire héréditaire : un parcours diagnostique complexe** Frontiers in Genetics, 8 avril 2022, 13:870233. two: 10.3389/fgene.2022.870233, **SI=3,7 Q2**
8. Serban, Costela L., Adela Chirita-Emandi*, Iulia T. Perva, Alexandra Sima, Nicoleta Andreescu, Salomeia Putnoky, Mihai D. Niculescu et Maria Puiu. 2022. "**Les différences d'apports entre les rappels alimentaires de 24 heures successifs créent un biais de déclaration important chez les adultes obèses.**" Sciences appliquées 12, n° 5 : 2728. <https://doi.org/10.3390/app12052728>, * auteur correspondant », **SI=2,7 Q2**
9. Serban Costela Lacrimioara, Putnoky Salomeia, Ek Anna, Eli Karin, Nowicka Paulina, **Chirita-Emandi Adela. Faire de l'obésité infantile une priorité : une étude qualitative des perspectives des professionnels de la santé sur la facilitation de la communication et l'amélioration du traitement;** Frontiers in Public Health, juin 2021, 9, 982, DOI=10.3389/fpubh.2021.652491, ISSN=2296-2565. **IF=6,461 Q1**
10. Olariu Ioana-Cristina, Popoiu Anca, Ardelean Andrada-Mara, Isac Raluca, Steflea Ruxandra Maria, Olariu Tudor, **Chirita-Emandi Adela*, Stroescu Ramona, Gafencu Mihai, Doros Gabriela ; Défis liés au traitement chirurgical de la communication auriculo-ventriculaire chez les enfants atteints ou non du syndrome de Down en Roumanie, un pays en développement;** Frontiers in Pediatrics, 2021, 663; 10.3389/fped.2021.612644, 2296-2360, **SI=3,569, *auteur correspondant Q2**
11. **Chirita-Emandi A, Serban CL, Paul C, Andreescu N, Velea I, Mihailescu A, Serafim V, Tiugan DA, Tutac P, Zimbru C, Puiu M, Niculescu MD. Les interactions gène-gène CHDH-PNPLA3 prédisent la résistance à l'insuline chez les enfants obèses. Diabète Metab Syndr Obes.** 2020;13:4483-4494, <https://doi.org/10.2147/DMSO.S277268> , **IF = 3,168 Q3**
12. **Chirita-Emandi A, Andreescu N, Popa C, Mihailescu A, Riza AL, Plesea R, Ioana M, Arghirescu S, Puiu M. Les variants bialléliques du gène BRCA1 provoquent un phénotype reconnaissable au sein des syndromes d'instabilité chromosomique, également appelés déficit en BRCA1.** J Med Genet. 2021 sept. ; 58(9) : 648-652. doi : 10.1136/jmedgenet-2020-107198. Publication en ligne : 25 août 2020. PMID : 32843487. **SI=6 318 T1**
13. **Chirita-Emandi, A., Andreescu, N., Zimbru, CG Paul Tutac, Smaranda Arghirescu, Margit Serban, Maria Puiu. Difficultés liées au signalement des variants pathogènes/potentiellement pathogènes dans 94 gènes prédisposant au cancer - chez les patients pédiatriques dépistés avec des panels NGS.** Sci Rep 10, 223 (2020) doi:10.1038/s41598-019-57080-9. **SI=4 380 Q1**
14. **Vlad Séraphim†, Adela Chirita-Emandi†, Nicoleta Andreescu*, Diana-Andreea Tiugan, Paul Tutac, Corina Paul, Iulian Velea, Alexandra Mihailescu, Costela Lăcrimioara Șerban, Cristian G. Zimbru, Maria Puiu, Mihai Dinu Niculescu ; Les polymorphismes nucléotidiques simples des gènes PEMT et MTHFR sont associés aux taux d'acides gras oméga 3 et 6 dans les globules rouges des enfants obèses.** Nutrients 2019, 11(11), 2600; pp. 1-14; <https://doi.org/10.3390/nu11112600> (†=contribution égale) **SI=4,546 Q2**
15. **Adela Chirita Emandi, Andreea Dobrescu, Gabriela Doros, Capucine Hyon, Diana Miclea, Calin Popoiu, Maria Puiu, Smaranda Arghirescu, Syndrome de délétion 3q29 – précision du phénotype à partir d'un rapport de cas,** Front. Pediatric 8 juillet 2019, 7(270):1-7, doi : 10.3389/fped.2019.00270 (**IF=2,634**), **SRI=1,421 Q1**
16. **Adela Chirita-Emandi, Diana Munteanu, Nicoleta Andreescu, Paul Tutac, Corina Paul, Iulian Puiu Velea, Agneta Maria Pusztai, Victoria Hlistun, Chiril Boiciuc, Victoria Sacara, Lorina Vudu, Natalia Usurelu et Maria Puiu, Aucune utilité clinique des polymorphismes courants des gènes IGF1, IRS1, GSKR, PPARG, GSK1 et KCTD1, précédemment associés à la résistance à l'insuline chez les enfants en surpoids de Roumanie et de Moldavie.,** J Pediatr Endocrinol Metab 2019; 32(1): 33–39 (**IF=1,278**) **SRI=0,510 Q4**
17. **Stoica F, Chirita-Emandi A, Andreescu N, Stanciu A, Zimbru CG, Puiu M. Pertinence clinique de la structure rétinienne chez les enfants atteints de rétinopathie du prématuré traitée au laser par rapport aux témoins - à l'aide de la tomographie par cohérence optique.** Acta Ophthalmol. 2018 mars;96(2):222-228. deux : 10.1111/aos.13536. (**IF=3,153**) **SRI=1,474 Q1**
18. **Adela Chirita-Emandi, Maria Camelia Papa, Liliana Abrudan, Mihaela Amelia Dobrescu, Maria Puiu, Iulian Puiu Velea, Corina Paul ; Une nouvelle méthode de mesure du tissu adipeux sous-cutané par ultrasons chez l'enfant – cohérence inter-observateur ;** Rom J Morphol Embryol 2017, 58(1):115–123 (**SI=0,912**) **Q4**
19. **Chirita-Emandi A, Shepherd S, Kyriakou A, McNeilly JD, Dryden C, Corrigan D et al. Une analyse rétrospective longitudinale**

modifications de la teneur en minéraux osseux dans la mucoviscidose. J Pediatr Endocrinol Metab 2017; 30(8): 807–814, doi: 10.1515/jpem-2016-0057.(IF=1,086) SRI=0,510 Q3

20. **Chirita-Emandi A**, Gabriela Barbu C, Cinteza EE, Chesaru BI, Gafencu M, Mocanu V, Pascanu IM, Tatar SA, Balgradean M, Dobre M, Fica SV, Ichim GE, Pop R, Puiu M :**Tendances de prévalence du surpoids et de l'insuffisance pondérale chez les enfants en Roumanie - Analyse groupée d'études transversales entre 2006 et 2015.**Faits sur l'obésité. 18 juin 2016;9(3):206–20.(IF=2,25) SRI=0,093 Q3
21. **Adela Chirita-Emandi**, Socolov D, Haivas C, Calapiş A, Gheorghiu C, Puiu M.**Statut en vitamine D : une histoire différente chez les très jeunes patients roumains par rapport aux patients très âgés.**PLoS ONE. 29 mai 2015;10(5):e0128010.(IF=3,057) SRI=1,787 Q1
22. **Adela Chirita-Emandi**, Puiu M.**Résultats de l'entraînement par neurofeedback dans la prise en charge de l'obésité infantile : une étude pilote.** Journal of Alternative and Complementary Medicine. 4 sept. 2014;20(11):831–7(IF=1,585) SRI=1,062 Q2
23. **Adela Chirita-Emandi**, M. Puiu, M. Gafencu, C. Pienar,**Impact de l'augmentation de la masse corporelle sur les courbes de croissance chez les écoliers** Acta Endocrinologica (Buc), vol. VIII, non. 4, décembre 2012, 551-563(IF=0,45) SRI= 0,024 Q4
24. **Adela Chirita-Emandi**, Puiu M, Gafencu M, Pienar C.**Hypertension artérielle chez les enfants d'âge scolaire dans l'ouest de la Roumanie. Cardiologie chez les jeunes.**Avril 2013, vol. 23;189-196(SI=0,857)SRI = 0,577 Q4
25. **Adela Chirita-Emandi**, M. Puiu, M. Gafencu, C. Pienar,**Références de croissance pour les enfants d'âge scolaire dans l'ouest de la Roumanie** Acta Endocrinologica (Buc),vol. VIII, non. 1, 2012, p. 133-152.(IF=0,45) SRI= 0,024 Q4

Co-auteur – Articles ISI

1. Afana AS, Adam RD, Militaru S, Onciul S, Andrei O, **Chirita Emandi A**, Puiu M, Militaru C, Jurcut R.**Caractéristiques cliniques et pronostic des patients atteints de cardiomyopathie hypertrophique en phase terminale issus d'une cohorte d'un centre tertiaire : dysfonction systolique et dysfonction diastolique avancée.**Diagnostics (Bâle). 2025 29 avril;15(9):1134. doi: 10.3390/diagnostics15091134.
2. Stroescu, Ramona, Adela Chiriță-Emandi, Maria Puiu, Flavia Chisavu, Ruxandra Steflea, Gabriela Doroş et Mihai Gafencu. 2025. « **Diabète insipide néphrogénique chez trois hommes de deux générations : étude de cas et revue de la littérature** » Children 12, n° 2 : 195. <https://doi.org/10.3390/children12020195> »
3. CV de Munteanu, Marian C, **Chiriță-Emandi A** Puiu M, Trifa A **Analyse in silico de l'épissage du gène PMS2 : exploration de mécanismes moléculaires alternatifs dans le syndrome de Lynch associé à PMS2.**BMC Genome Data. 2024 Nov 27;25(1):100. two: 10.1186/s12863-024-01281-3. PMID: 39592919; PMCID: PMC11600730.
4. Cozlac, Alina-Ramona, Caius Glad Streian, Marciana Ionela Boca, Simina Crisan, Mihai-Andrei Lazar, Mirela-Daniela Virtosu, Adina Ionac, Raluca Elisabeta Staicu, Daniela-Carmen Dugaci, **Adela Emandi-Chirita**, et al. 2024« **Double défi : endocardite à Coxiella burnetii chez un patient atteint d'anévrisme familial de l'aorte thoracique – Étude de cas et revue de la littérature** »Journal of Clinical Medicine 13, n° 23 : 7155. <https://doi.org/10.3390/jcm13237155>
5. Cima, Luminita Nicoleta, Iustina Grosu, Isabela Magdalena Draghici, Augustina Cornelia Enculescu, **Adela Chirita-Emandi**, Nicoleta Andreescu, Maria Puiu, Carmen Gabriela Barbu et Simona Fica. 2024."**Syndrome de persistance des canaux de Müller avec testicules surnuméraires dû à une nouvelle variante homozygote du gène AMHR2 et revue de la littérature**Diagnostics 14, n° 23 : 2621. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14232621>
6. Ionescu, Alin, Alexandra Mihailescu, **Adela Chiriță-Emandi**, Nitesh Munagala, Vlad Laurențiu David, Raluca Dumache, Dorel Sândesc, Ovidiu Bedreag, Roxana Folescu, Felix Bratosin et et al. 2024. «**Évaluation des besoins transfusionnels différentiels chez les enfants présentant des malformations congénitales par rapport aux urgences abdominales aiguës pédiatriques** » Diagnostics14, n° 19 : 2216. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14192216> , SI=3
7. Collaboration sur les facteurs de risque des MNT (NCD-RisC, y compris **Adela Chirita-Emandi**).**Adiposité générale et abdominale et hypertension dans huit régions du monde : une analyse groupée de 837 études populationnelles portant sur 7,5 millions de participants.**Lancette. 31 août 2024 ; 404(10455) : 851-863. Deux : 10.1016/S0140-6736(24)01405-3. PMID : 39216975. IF = 98,4
8. Perva, Iulia Teodora, Iulia Elena Simina, Renata Bende, Alexandru Cătălin Motofelea, Adela Chirita Emandi, Nicoleta Andreescu, Alexandra Sima, Adrian Vlad, Ioan Sporea, Cristian Zimbru et et al. 2024."**Utilisation d'un cocktail de micronutriments pour améliorer la stéatose hépatique associée à un dysfonctionnement métabolique (MASLD) chez les adultes obèses : un essai clinique pilote randomisé en double aveugle.** Medicina60, n° 8 : 1366.<https://doi.org/10.3390/medicina60081366> SI=2,4
9. Atakir U, Iacob R, Chirita-Emandi A, Galinescu M, Miron I, Popoiu C, Boia E.**UNE ÉTUDE DE 10 ANS SUR DES ENFANTS ATTEINTS DE TUMEURS GONADALES ET DE TROUBLES DE LA DIFFÉRENCIATION SEXUELLE, EN ROUMANIE.**Acta Endocrinol (Buchar). 2023 oct.-déc. ; 19(4) : 487-496. two : 10.4183/aeb.2023.487. Publication en ligne : 24 juin 2024. PMID : 38933245 ; IF = 0,7
10. McCrary JM, Van Valckenborgh E, Poirel HA, de Putter R, van Rooij J, Horgan D, Dierks ML, Antonova O, Brunet J, **Chirita-Emandi A**. Vassallo LM, Wadt KAW, Žigman T, Ripperger T, Genuardi M, Van den Bulcke

M, Bergmann AK.**Législation et pratique du conseil génétique en cancérologie dans les États membres de l'UE**Eur J Public Health. 2024 Jun 21:ckae093. two: 10.1093/eurpub/ckae093. Publication en ligne avant impression. PMID : 38905592., IF 4.4

11. Houge G, Bratland E, Aukrust I, Tveten K, Žukauskaitė G, Sansovic I, Brea-Fernández AJ, Mayer K, Paakkola T, McKenna C, Wright W, Markovic MK, Lildballe DL, Konecny M, Smol T, Alhopuro P, Gouttenoire EA, Obeid K, Todorova A, Jankovic M, Lubieniecka JM, Stojiljkovic M, Buisine MP, Haukanes BI, Lorans M, Roomere H, Petit FM, Haanpää MK, Beneteau C, Pérez B, Plaseska-Karanfilska D, Rath M, Fuhrmann N, Ferreira BI, Stephanou C, Sjursen W, Maver A, Rouzier C, **Chirita-Emandi A**, Gonçalves J, Kuek WCD, Broly M, Haer-Wigman L, Thong MK, Tae SK, Hyblova M, den Dunnen JT, Laner A.**Comparaison des systèmes ABC et ACMG pour la classification des variants.**Eur J Hum Genet. 2024 May 22. doi: 10.1038/s41431-024-01617-8. PMID: 38778080. IF=5.35
12. Collaboration sur les facteurs de risque des MNT (NCD-RisC, y compris **Adela Chirita-Emandi**).**Tendances mondiales de l'insuffisance pondérale et de l'obésité de 1990 à 2022 : une analyse groupée de 3 663 études représentatives de la population portant sur 222 millions d'enfants, d'adolescents et d'adultes,** Lancet, publié en ligne le 29 février 2024, DOI : [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(23\)02750-2](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(23)02750-2), IF=98,4
13. Afana, Andreea Sorina, Laura Vasiliu, Radu Sascau, Robert Daniel Adam, Cristina Radulescu, Sebastian Onciul, Eliza Cinteza, **Adela Chirita-Emandi** et Ruxandra Jurcut. 2024."**Cardiomyopathie à phospholambane p.Leu39* comparée à d'autres cardiomyopathies sarcomériques : cohortes de patients appariées selon l'âge et revue de la littérature**Journal du développement et des maladies cardiovasculaires

11, n° 2 : 41. <https://doi.org/10.3390/jcdd11020041> , SI=4,415

14. Onofrei L, Serban CL, Chirita-Emandi A, Jeleriu RM, Puiu M. **L'impact de la théorie de l'esprit, du stress et de l'expérience professionnelle sur l'empathie chez les infirmières communautaires roumaines – une étude transversale.** BMC Nurs. 2023 Oct 25;22(1):400. two: 10.1186/s12912-023-01569-2. PMID: 37875900; IF=3.2
15. Sideropoulos V, Van Herwegen J, Meuleman B, Alessandri M, Alnema FM, Rad JA, Lavenex PAB, Bolshakov N, Bôlte S, Buffle P, Cai RY, Campos R, **Chirita-Emandi A**, Costa AP, Costanzo F, Des Portes V, Dukes D, Faivre L, Famelart N, Fisher MH, Gamaionova L, Giannadou A, Gupta R, Hardan AY, Houdayer-Robert F, Hrnčirova L, Iaochite RT, Jariabkova K, Klein-Tasman BP, Lavenex P, Malik S, Mari F, Martinez-Castilla P, Menghini D, Nuske HJ, Palikara O, Papon A, Pegg RS, Pouretmad H, Poustka L, Prosetzky I, Renieri A, Rhodes SM, Riby DM, Rossi M, Sadeghi S, Su X, Tai C, Tran M, Tynan F, Uljarević M, Van Hecke AV, Veiga G, Verloes A, Vicari S, Werneck-Rohrer SG, Zander E, Samson AC. **Anxiété, inquiétudes et COVID-19 : Perspectives transnationales de familles et de personnes atteintes de troubles neurodéveloppementaux** Glob Health. 2023 Jul 28;13:04081. two: 10.7189/jogh.13.04081. PMID: 37497751; IF=7.2
16. Khan S, Focşa IO, Budişteanu M, Stoica C, Nedelea F, Bohlîţea L, Caba L, Butnariu L, Pânzaru M, Rusu C, Jurcă C, **Chirita-Emandi A**, Banescu C, Abbas W, Sadeghpour A, Baig SM, Balgradean M, Davis EE. **Le séquençage de l'exome dans une cohorte roumaine atteinte du syndrome de Bardet-Biedl a révélé une surabondance de variants causaux du gène BBS12.** Am J Med Genet A. 9 juin 2023. doi : 10.1002/ajmg.a.63322. Publication en ligne avant impression. PMID : 37293956. IF=2
17. McKnight D, Morales A, Hatchell KE, Bristow SL, Bonkowski JL, Perry MS, Berg AT, Borlot F, Esplin ED, Moretz C, Angione K, Ríos-Pohl L, Nussbaum RL, Aradhya S ; Consortium ELEVIATE ; Haldeman-Englert CR, Levy RJ, Parachuri VG, Lay-Son G, de Montellano DJD, Ramirez-Garcia MA, Benítez Alonso EO, Ziobro J, **Chirita-Emandi A**, Felix TM, Kulasa-Luke D, Megarbane A, Karkare S, Chagnon SL, Humberson JB, Assaf MJ, Silva S, Zarroli K, Boyarchuk O, Nelson GR, Palmquist R, Hammond KC, Hwang ST, Boutlier SB, Nolan M, Batley KY, Chavda D, Reyes-Silva CA, Miroshnikov O, Zuccarelli B, Amlie-Wolf L, Quoi qu'il en soit, JW, Seinfeld S, Kanhangad M, Freeman JL, Monroy-Santoyo. S, Rodriguez-Vazquez N, Ryan MM, Machie M, Guerra P, Hassan MJ, Candee MS, Bupp CP, Park KL, Muller E 2nd, Lupo P, Pedersen RC, Arain AM, Murphy A, Schatz K, Mu W, Kalika PM, Plaza L, Kellogg MA, Lora EG, Carson RP, Svystilnyk V, Venegas V, Luke RR, Jiang H, Stetsenko T, Dueñas-Roque MM, Trasmonte J, Burke RJ, Hurst ACE, Smith DM, Massingham LJ, Pisani L, Costin CE, Ostrander B, Filloux FM, Ananth AL, Mohamed IS, Nechai A, Dao JM, Fahey MC, Aliu E, Falchek S, Press CA, Treat L, Eschbach K, Starks A, Kammeyer R, Bear JJ, Jacobson M, Chernuha V, Meibos B, Wong K, Sweney MT, Espinoza AC, Van Orman CB, Weinstock A, Kumar A, Soler-Alfonso C, Nolan DA, Raza M, Rojas Carrion. MD, Chari G, Marsh ED, Shiloh-Malawsky Y, Parikh S, Gonzalez-Giraldo E, Fulton S, Sogawa Y, Burns K, Malets M, Montiel Blanco JD, Habela CW, Wilson CA, Guzmán GG, Pavliuk M. **Tests génétiques pour éclairer la prise en charge du traitement de l'épilepsie : résultats d'une étude internationale sur la pratique clinique** JAMA Neurol. 1er déc. 2022 ; 79(12) : 1267-1276. DOI : 10.1001/jamaneurol.2022.3651. PMID : 36315135 ; IF = 7,2.
18. Collaboration sur les facteurs de risque des MNT (NCD-RisC incluant **Adela Chirita-Emandi**). **Les avantages de la vie urbaine pour la croissance et le développement des enfants et des adolescents diminuent.** Nature. 2023 mars;615(7954):874-883. two: 10.1038/s41586-023-05772-8. Epub 2023 mars 29. PMID : 36991188 ; PMID : PMC10060164. IF=50,5
19. Miclea D, Osan S, Bucerzan S, Stefan D, Popp R, Mager M, Puiu M, Zimbru C, **Chirita-Emandi A**, Alkhzouz C. **Analyse des variations du nombre de copies chez 189 patients roumains présentant un retard global de développement/une déficience intellectuelle.** Ital J Pediatr. 30 déc. 2022;48(1):207. two: 10.1186/s13052-022-01397-1. PMID : 36585697 ; PMID : PMC9801529. (IF=3,288)
20. P. Nowicka, A. Ek, IE Jurca-Simina, C. Bouzas, E. Argelich, K. Nordin, S. García, MY Vasquez Barquero, U. Hoffer, H. Reijds Richards, JA Tur, A. **Chirita-Emandi** & K. Eli. **Explication de l'impact complexe de la pandémie de Covid-19 sur les enfants en surpoids et obèses : une analyse écologique comparative des perceptions des parents dans trois pays** BMC Public Health 22, 1000 (2022). <https://doi.org/10.1186/s12889-022-13351-1> IF= 4,5
21. Collaboration sur les facteurs de risque des MNT (NCD-RisC, y compris **Adela Chirita-Emandi**). **Tendances mondiales de la prévalence de l'hypertension et progrès en matière de traitement et de contrôle de 1990 à 2019 : une analyse groupée de 1 201 études représentatives de la population avec 104 millions de participants.** Lancet. 24 août 2021 : S0140-6736(21)01330-1. Deux : 10.1016/S0140-6736(21)01330-1. IF=202 731
22. Jurcă MC, Iuhas OA, Puiu M, Chiriță-Emandi A, Andreescu NI, Petchesi CD, Jurcă AD, Magyar I, Jurcă SI, Kozma K, Severin EM, Bembea M. **Syndrôme cardio-facio-cutané – étude longitudinale d'un cas sur 33 ans : rapport de cas et revue de la littérature** Rom J Morphol Embryol. 2021 avr.-juin;62(2):563-568. two: 10.47162/RJME.62.2.23. PMID: 35024745; PMID: PMC8848265. (IF=0.833)
23. Isac Raluca, Diana-Georgiana Basaca, Ioana-Cristina Olariu, Ramona F. Stroescu, Andrada-Mara Ardelean, Ruxandra M. Steflea, Mihai Gafencu, Adela Chirita-Emandi, Iulia C. Bagiu, Florin G. Horhat, Dan-Dumitru Vulcanescu, Dan Ionescu et Gabriela Doros. 2021. **» Profils de résistance aux antibiotiques des uropathogènes responsables d'infections urinaires chez les enfants présentant des anomalies congénitales des reins et des voies urinaires** Children 8, n° 7 : 585. <https://doi.org/10.3390/children8070585> (IF=2,835)
24. Black GC, Sergouniotis P, Sodi A, Leroy BP, Van Cauwenbergh C, Liskova P, Grønskov K, Klett A, Kohl S, Taurina G, Sukys M, Haer-Wigman L, Nowomiejska K, Marques JP, Leroux D, Cremers FPM, De Baere E, Dollfus H ; Groupe d'étude ERN-EYE (dont **Adela Chirita-Emandi**). **Nécessité de tests génomiques largement accessibles dans les maladies oculaires rares : une prise de position d'ERN-EYE.** Orphanet J Rare Dis. 2021 Mar 20;16(1):142. two: 10.1186/s13023-021-01756-x. (IF=4,302)
25. Collaboration sur les facteurs de risque des MNT (NCD-RisC, incluant **Adela Chirita-Emandi** dans le groupe de rédaction). **Contributions hétérogènes des changements dans la distribution de l'indice de masse corporelle au sein de la population sur l'évolution de l'obésité et de l'insuffisance pondérale.** Elipha. 9 mars 2021;10 :e60060. deux : 10.7554/eLife.60060 (IF=8.713)
26. Selvatici R, Rossi R, Fortunato F, Trabaneli C, Sifi Y, Margutti A, Neri M, Gualandi F, Szabò L, Fekete B, Angelova L, Litvinenko I, Ivanov I, Vildan Y, Iuhas OA, Vintan M, Burloiu C, Lacramioara B, Visa G, Epure D, Rusu C, Vasile D, Sandu M, Vlodavets D, Mager M, Kyriakides T, Delin S, Lehman I, Fureš JS, Bojinova V, Militaru M, Guergueltcheva V, Burnyte B, Molnar MJ, Butoianu N, Bensemmane SD, Makri-Mokrane S, Herczegfalvi A, Panzaru M, **Chirita-Emandi A**, Lusakowska A, Potulska-Chromik A, Kostera-Pruszczyk A, Shatillo A, Khelladi DB, Dendane O, Fang M, Lu Z, Ferlini A. **Paysages génotypiques DMD liés à l'origine ethnique dans les pays européens et non européens.** Neurol Genet. 2020 Dec 24;7(1):e536. deux: 10.1212/NXG.0000000000000536.
27. Collaboration sur les facteurs de risque des MNT (NCD-RisC, y compris **Adela Chirita-Emandi** dans le groupe d'écriture). **Évolution de la taille et de l'indice de masse corporelle des enfants et adolescents d'âge scolaire de 1985 à 2019 dans 200 pays et territoires : une analyse groupée**

- sur 2181 études populationnelles portant sur 65 millions de participants**, The Lancet, vol. 396, n° 10261, novembre 2020, pages 1511-1524(SI=79,323)
28. Smith M, Alexander E, Marcinkute R, Dan D, Rawson M, Banka S, Gavin J, Mina H, Hennessy C, Riccardi F, Radio FC, Havlovicova M, Cassina M, **Chirita-Emandi A**, Fradin M, Gompertz L, Nordgren A, Traberg R, Rossi M, Trimouille A, Sowmyalakshmi R, Dallapiccola B, Renieri A, Faivre L, Kerr B, Verloes A, Clayton-Smith J, Douzgou S ; ERN ITHAQUE. **Stratégie de télémedecine du réseau européen de référence ITHACA pour le diagnostic et la prise en charge des patients atteints de troubles rares du développement**. Orphanet J Rare Dis. 2020 Apr 25;15(1):103. two: 10.1186/s13023-020-1349-1. (SI=4,123)
 29. Chelban, V., Alsaogob, M., Kloth, K., **Chirita-Emandi, A.**, Vandrovcova, J., Maroofian, R., Davagnanam, I., Bakhtiari, S., AlSayed, MD, Rahbeeni, Z., AlZaidan, H., Malintan, NT, Johannsen, J., Efthymiou, S., Ghayoor Karimiani, E., Mankad, K., Al-Shahrani, SA, Beiraghi Toosi, M., AlShammari, M., Groppa, S., Haridy, NA, AlQuait, L., Qari, A., Huma, R., Salih, MA, Almass, R., Almutairi, FB, Hamad, MH, Alorainy, IA, Ramzan, K., Imtiaz, F., Puiu, M., Krueer, MC, Bierhals, T., Wood, NW, Colak, D., Houlden, H. et Kaya, N. (2019), **Caractérisation génétique et phénotypique de l'ataxie spastique et de l'hypomyélinisation liées à NKX6-2**. Eur J Neurol. 7 janvier 2020, 27 : 334-342, <https://doi.org/10.1111/ene.14082>(SI=6,089)
 30. Cristian G. Zimbru, Nicoleta Andreescu, Adriana Albu, **Adela Chirita-Emandi**, Antonius Stanciu, Maria Puiu. **Évaluation des performances des prédicteurs in silico pour la classification des variants ClinVar** Actes de la 7e Conférence internationale de l'IEEE sur la e-santé et la bio-ingénierie (EHB 2019), p. 1-4, Université de médecine et de pharmacie Grigore T. Popa, Iasi, Roumanie, 21-23 novembre 2019. doi : 10.1109/EHB47216.2019.8969963
 31. Cristian G. Zimbru, Adriana Albu, Nicoleta Andreescu, **Adela Chirita-Emandi**, Maria Puiu. **"Détermination de la variation du signal d'épissage chez l'homme par l'analyse des motifs d'épissage régulateurs"** Actes de la 7e Conférence internationale de l'IEEE sur la e-santé et la bio-ingénierie – EHB 2019 », p. 1-4, Université de médecine et de pharmacie Grigore T. Popa, Iasi, Roumanie, 21-23 novembre 2019, doi : 10.1109/EHB47216.2019.8969983
 32. Costela Lăcrimioara Șerban, Alexandra Sima*, Corina Hoge, Adela Chiriță-Emandi, Iulia Teodora Perva, Adrian Vlad, Alin Albai, Georgiana Nicolae, Salomeia Putnoky, Romulus Timar, Mihai Dinu Niculescu et Maria Puiu. **Évaluation des apports nutritionnels chez les personnes obèses sous surveillance médicale. Une étude transversale**. Revue internationale de recherche environnementale et de santé publique. 2019 janv.;16(17):3036.(SI=2,849)
 33. Anna Ek, Christine Delisle Nyström, Adela Chirita-Emandi, Josep A. Tur, Karin Nordin, Cristina Bouzas, Emma Argelich, J. Alfredo Martínez, Gary Frost, Isabel Garcia-Perez, Marc Saez, Corina Paul, Marie Löf, Paulina Nowicka. **Un essai contrôlé randomisé sur le surpoids et l'obésité chez les enfants d'âge préscolaire : l'étude More and Less Europe – une intervention dans le cadre du projet STOP**. BMC Public Health. 15 juil. 2019;19(1):945.(SI=2,521)
 34. Iulia-Elena Jurca-Simina, Iulius Juganaru, Mircea-Stefan Iurciuc, Stela Iurciuc, Emil Ungureanu, Andreea Iulia Dobrescu, Adela Chirita-Emandi, Oana Raluca Voinescu, Ioana-Cristina Olariu, Maria Puiu, Doina Georgescu, Veronica-Madalina Boruga. **Et si l'association entre le pourcentage de graisse corporelle et le score FINDRISC permettait une meilleure prédiction du diabète de type 2 ?** Rom J Morphol Embryol. 2019, 60(1):205-210(SI=1,411)
 35. Miclea Diana, Alkhzouz Camelia, Osan Sergiu, Bucerzan Simona, Cret Victoria, Radu Anghel Popp, Puiu Maria, Chirita-Emandi Adela, Zimbru Cristian, Ghervan Cristina. **Étude génomique par analyse de microarrays chromosomiques chez un groupe de patients roumains atteints d'obésité et de handicap développemental/déficience intellectuelle**. Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism 2019 Jul 26;32(7):667-674. DOI: <https://doi.org/10.1515/jpem-2018-0439>(SI=1,278)
 36. Florin Borcan, Adela Chirita-Emandi, Nicoleta Ioana Andreescu, Livia-Cristina Borcan, Ramona Carmen Albulescu, Maria Puiu, Mirela Cleopatra Tomescu ; **Synthèse et caractérisation préliminaire de nanoparticules de polyuréthane avec extrait de gingembre comme protecteur cardiovasculaire potentiel**; International Journal of Nanomedicine 21 mai 2019 (14) : 3691-3703(SI= 4,471)
 37. Collaboration sur les facteurs de risque des MNT (NCD-RisC, dont Adela Chirita-Emandi). **L'augmentation de l'indice de masse corporelle en milieu rural est le principal facteur de l'épidémie mondiale d'obésité chez les adultes**. Nature. 9 mai 2019;569(7755):260-4.(SI = 42 779)
 38. Collaboration sur les facteurs de risque des MNT (NCD-RisC, dont Adela Chirita-Emandi). **Contributions de la moyenne et de la forme de la distribution de la pression artérielle aux tendances et variations mondiales de l'hypertension artérielle : une analyse groupée de 1018 études de mesure basées sur la population avec 88,6 millions de participants**. Int J Epidemiol. juin 2018 ; 47(3):872-883i. est ce que je:10.1093/ije/dyy016 (IF=7,339)
 39. Collaboration sur les facteurs de risque des MNT (NCD-RisC ; incluant Adela Chirita-Emandi dans le groupe de rédaction). **Évolution mondiale de l'indice de masse corporelle, de l'insuffisance pondérale, du surpoids et de l'obésité de 1975 à 2016 : une analyse groupée de 2 416 études de mesure en population portant sur 128,9 millions d'enfants, d'adolescents et d'adultes** Lancet. 16 déc. 2017 ; 390(10113) : 2627-42. doi : 10.1016/S0140-6736(17)32129-3 (SI=53 254)
 40. Zimbru Cristian G. ; Andreescu Nicoleta; **Chirita-Emandi Adela**; Siléa Ioan ; Puiu Maria; Niculescu Mihai D., **"Analyse des performances des arbres de décision dans la prédiction de la relation entre un résultat noté et plusieurs polymorphismes nucléotidiques simples**. Conférence 2017 sur la e-santé et la bio-ingénierie (EHB), Sinaia, 22-24 juin 2017, p. 57-60. DOI : 10.1109/EHB.2017.7995360
 41. Zimbru Cristian G. ; Andreescu Nicoleta; **Chirita-Emandi Adela**; Stanciu Antonius; Siléa Ioan ; Niculescu Mihai D; Puiu Maria **"Analyse des profils d'épissage et identification de séquences similaires dans les régions introniques profondes du chromosome 21 humain**. Conférence sur la e-santé et la bio-ingénierie (EHB) 2017, Sinaia, 22-24 juin 2017, p. 145-148. doi : 10.1109/EHB.2017.7995382
 42. Diana Aparaschivei, Anamaria Todea, Iulia Păușescu, Valentin Badea, Mihai Medeleanu, Eugen Șîșu, Maria Puiu, **Adela Chiriță-Emandi**, François Pierre. **Synthèse, caractérisation et dégradation enzymatique de copolymères d'ε-caprolactone et d'hydroxy-acides gras**. Chimie pure et appliquée. 2016;88(12):1191-1201.(SI=2,626)
 43. Collaboration sur les facteurs de risque des MNT (NCD-RisC ; incluant Adela Chirita-Emandi). **Tendances mondiales de la pression artérielle de 1975 à 2015 : analyse groupée de 1 479 études de mesure en population portant sur 19,1 millions de participants**. Lancet. 7 janvier 2016 ; 389, (10064) : p. 37-55.(SI=47,831)
 44. Collaboration sur les facteurs de risque des MNT (NCD-RisC, y compris Adela Chirita-Emandi). **Un siècle d'évolution de la taille humaine adulte**. Elife. 26 juillet 2016 ; 5 :e13410(SI=7,725)
 45. Collaboration sur les facteurs de risque des MNT (y compris Adela Chirita-Emandi). **Évolution de l'indice de masse corporelle chez les adultes dans 200 pays de 1975 à 2014 : une analyse groupée de 1 698 études de mesure en population portant sur 19,2 millions de participants**. The Lancet. Avril 2016.

2;387(10026):1377-96.(SI=47,831)

46. Puiu M, Pienar C, **Chirita Emandi A**, Arghirescu S, Popa C, Micle I ; **Un cas de syndrome d'Antley-Bixler : diagnostic et évolution**. Acta Endocrinologica (Bucarest). 2012;8(3):479-84.(SI=0,45)

Auteur principal - Articles BDI

1. **Adela Chirita-Emandi**, Gabriela Doros, Iulia Jurca Simina, Mihai Gafencu, Maria Puiu, **Valeurs de référence du périmètre crânien pour les enfants d'âge scolaire dans l'ouest de la Roumanie**, Rév. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iasi- 2015- Vol. 119, n° 4, pages 1083-1091
2. **Adela Chirita-Emandi**, Andreea Dobrescu, Maria Papa, Maria Puiu; **Fiabilité de la mesure de l'épaisseur du tissu adipeux sous-cutané par échographie chez les jeunes adultes non sportifs** MAEDICA – Journal de médecine clinique, 2015 ; 10(3) : 204-209
3. **Adela Chirita-Emandi**, M. Puiu, M. Gafencu, C. Pienar, **Surpoids et obésité chez les enfants d'âge scolaire dans l'ouest de la Roumanie**; Revue médico-chirurgicale de Iasi, vol. 117, n° 1, 2013, pages 36-45
4. **Adela Chirita-Emandi**, Ramona Cojocaru, Monica Marazan, Corina Duncescu, Ramona Stroescu, Bogdana Zoica, Ioana Micle ; **Tumeurs surrénaliennes résiduelles chez un adolescent atteint d'hyperplasie congénitale des surrénales – suivi à un an**; Revue roumaine de pédiatrie; Vol LXI, n° 1, 2012, pages 69-76
5. **Adela Chirita-Emandi**, M. Puiu, I. Micle; **Obésité dans les maladies rares et facteurs génétiques dans l'obésité infantile « fréquente »**; Revue roumaine des maladies rares ; n° 1/2011, pages 22-28
6. **Adela Chirita-Emandi**, C. Duncescu, R. Stroescu, I. Micle; **Syndrome HAIR-AN : évolution favorable après un an de traitement**; Revue roumaine de pédiatrie; Vol LX, n° 3, 2011, pages 269-274

Co-auteur - Articles BDI

1. Iulia Maria Sabau, Nicoleta Ioana Andreescu, Adela Chiriță-Emandi, Iulia Jurca-Simina1, Meda-Ada Bugi, Maria Puiu, **GÉNÉTIQUE ET ANOREXIE NERVEUSE**, Journal of Pediatrics, n° 93-94, janv.-juin 2021, p. 23-27, doi.org/10.37224/J.P.2021.9394.05
2. Iulia Maria Sabau, Nicoleta Ioana Andreescu, Adela Chiriță-Emandi, Iulia Jurca-Simina1, Meda-Ada Bugi, Maria Puiu, **RÉGIME CÉTOGÈNE ET TROUBLES GÉNÉTIQUES**, Journal of Pediatrics, n° 93-94, janvier-juin 2021, pp. 28-33, est ce que je.org/10.37224/J.P.2021.9394.06
3. Andreea-Iulia Dobrescu, **Adela Chirita-Emandi**, Nicoleta Andreescu, Simona Farcas, Maria Puiu ; **La cause génétique du syndrome de Prader-Willi explique-t-elle la grande variabilité du phénotype** ? MAEDICA – Journal de médecine clinique 2016 ; 11(3) : 191-197
4. Ioana Dumitrascu-Biris, Adela Chirita-Emandi, Imelda Lambert, Otilia Marginean, Farhana Sharif; **Pratique médicale chez les enfants présentant une fièvre accompagnée d'une éruption pétéchiiale aux urgences** ; Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iasi-2016-vol 120, no.2, pages 264-272
5. Jurca-Simina Iulia-Elena, Chirita-Emandi Adela, Perva Iulia Teodora, Uhrová-Mészárosová Anna, Corches Axinia, Doros Gabriela, Puiu Maria. **Pensez à l'effet fondateur dans une population endogame. Cataractes congénitales, dysmorphisme facial et neuropathie (CCFDN) deux cas (2)**, Journal du pédiatre – Année XXI, Vol. XXI, n° 81-82, janvier-juin 2018
6. Corina Pienar, Ramona Stroescu, **Adela Chirita-Emandi**, Andreea Dobrescu, Maria Puiu, **Évaluation de la résistance à l'insuline chez l'enfant : analyse critique des modèles minimaux**, Revue roumaine de pédiatrie, vol. LXIII, n° 1, 2014, p. 88-92
7. Corina Pienar, Maria Puiu, **Adela Chirita-Emandi**, Simona Dumitriu, Cristina Popa, Iulia Jurca-Simina, Ioana Micle, Smaranda Arghirescu ; **Obésité infantile : entre nature et éducation** Journal of Pediatrics – Année XVI, Vol. XVI, n° 61-62, janvier-juin 2013, p. 3-8, ISSN 1221-7212
8. Simona Dumitriu, **Adela Chirita-Emandi**, Mircea Tiberiu, Maria Puiu; **Phénotypes comportementaux**; Journal du pédiatre – Année XVI, Vol. XVI, n° 61-62, janvier-juin 2013, p. 67-74, ISSN 1221-7212
9. Maria Puiu, Simona Dumitriu, Smaranda Arghirescu, **Adela Chirita-Emandi**; **Suivi du syndrome de Hunter après un an de traitement enzymatique substitutif**; BMJ Case Reports, janvier 2013, doi : 10.1136/bcr-2012-007644
10. Puiu M., Jurca Simina I., Dumitriu S., Arghirescu S., **Chirita-Emandi A.**, **Exostoses héréditaires multiples : caractéristiques cliniques et prise en charge**; Journal de Peidatru, vol. XV, n° 57-58, 2012, p. 64-9
11. Camelia Daescu, **Adela Chirita Emandi**, C Popoiu, A Craciun, Andreea Militaru, Oana Belei; **Suivi échographique du reflux chez un enfant atteint de vessie neurogène et de cathétérisme vésical intermittent** Journal of Pediatrics – Année XV, Vol. XV, n° 59-60, juillet-décembre 2012
12. Corina Duncescu, Monica Marazan, **Chirita-Emandi A**, T. Craioveanu, C. Dăescu, I. Sabău, I. Micle. **Obésité et résistance à l'insuline : impact de l'utilisation de différentes normes de croissance internationales chez les enfants roumains**; Acta Medica Marisiensis, vol 58, n° 2, 2012, pages 89-91
13. C. Duncescu, M. Marazan, **Chirita-Emandi A**, T. Craioveanu, C. Dăescu, I. Sabău, I. Micle. **Le rôle de l'acanthosis nigricans dans l'identification des caractéristiques cliniques et métaboliques du syndrome métabolique chez les enfants obèses** Acta Medica Marisiensis, vol 57, n° 5, 2011, pages 457-9 ; ISSN2068-3324
14. C. Duncescu, M. Marazan, **Chirita-Emandi A**, I. Micle. **Développement sexuel précoce** Revue roumaine de pédiatrie, vol. LX, n° 3, 2011 : 214-222, ISSN 1454-0398
15. C. Daescu, Sabau I, Maris I, Simedrea I, Marcovici T, Craciun A, Belei O, Militaru A, Duncescu C, Cernica M, **Chirita-Emandi A**, Constantin T, **Prise en charge néphrologique de 5 cas d'anomalies du tube neural** Journal of Pediatrics – Vol. XI, n° 45-46, janvier-juin 2009, p. 40-44 ISSN 1221-7212
16. C. Daescu, I. Maris, I. Simedrea, A. Craciun, T. Marcovici, O. Belei, M. Puiu, **Chirita-Emandi A**; **Traitement des infections urinaires associées aux malformations réno-urinaires chez l'enfant** Timisoara Medical Journal, volume 58, supplément 2 du 24 septembre 2008, ISSN 1583-5251, pages 147-152
17. C. Dăescu, I. Sabău, I. Mariș, I. Simedrea, T. Marcovici, E. Pop, M. Pacurariu, **Chirita -Emandi A**, C. Duncescu; **Échographie abdominale dans le diagnostic des malformations urinaires et rénales chez l'enfant** Journal of Pediatrics – Année XI, Vol. XI, n° 41-42, janvier-juin 2008, p. 11-14, ISSN 1221-7212

livre

1. Auteurs : Maria Puiu, Dorina Stoicanescu, Gug Cristina, Simona Farcas, Popa Cristina, Nicoleta Andreescu, Adela Chirita-Emandi,

Andréa Dobrescu; **Applications pratiques de la génétique en soins infirmiers généraux**, Maison d'édition « Victor Babes », Timisoara 2017, ISBN 987-606-786-044-3

2. Maria Puiu, rédactrices, **Adela Chirita-Emandi** Nicoleta Andreescu, **Guide des urgences dans les maladies rares** Éditions « Victor Babes », Timisoara, 2016, ISBN 978-606-786-009-2 ; Chapitres d'Adela Chirita-Emandi : Acidémie isovalérique – décompensation aiguë (p. 17-19) ; Acidémie méthylmalonique (p. 20-23) ; Urinopathie à odeur d'érable (p. 37-39) ; Hyperammoniémie due à des anomalies de transport (p. 90-92) ; Porphyrie hépatique aiguë – crise neuroviscérale (p. 130-133) ; Troubles de l'oxydation des acides gras à longue chaîne – décompensation aiguë (p. 148-150).
3. Auteurs : Maria Puiu, Dorina Stoicanescu, Gug Cristina, Simona Farcas, Popa Cristina, Nicoleta Andreescu, Adela Chirita-Emandi, Andreea Dobrescu ; **Cours de génétique médicale**, Maison d'édition Eurostampa, Timisoara 2016, ISBN 987-606-32-0296-4
4. Auteurs Puiu Maria, Stoicanescu Dorina, Gug Cristina, Popa Cristina, Farcas Simona, Andreescu Nicoleta, Adela Chirita-Emandi, Corina Pienar, Meszaros Noemi. **Génétique médicale – manuel pratique** Maison d'édition Eurostampa, Timisoara 2013

Chapitres du livre :

1. Editeurs Raffaele De Caterina, J. Alfredo Martinez, Martin Kohlmeier, **Titre : PRINCIPES DE NUTRIGÉNIQUE ET DE NUTRIGÉNOMIQUE Fondements de la nutrition individualisée 2019**. Chapitre 7 : Méthodes de nutriginomique globale et de nutrition de précision, Adela Chirita-Emandi, Mihai Niculescu, p. 49-58 ; Chapitre 19 : Dépistage des erreurs innées du métabolisme, Adela Chirita-Emandi, p. 153-158, Elsevier, Londres, Royaume-Uni, ISBN : 978-0-12-804572-5
2. Génétique médicale - Mircea Covic (3e édition, entièrement révisée et mise à jour), Éditeur : Covic, Mircea, Maison d'édition : POLIROM, Collection : BIOS, 2017. Chapitre : Nutriginétique et nutriginomique, p. 280-284
3. Maria Puiu, Adela Chirita-Emandi ; Corina Pienar, Arghirescu Smaranda, Chapitre : DYSFONCTIONS ENDOCRINIENNES DANS LE SYNDROME DE PRADER WILLI ; Editeur Colectia medica ; 2013, pages 49 à 63, ISBN : 978-973-52-1344-2
4. Maria Puiu, Adela Chirita Emandi et Smaranda Arghirescu. Chapitre : GÉNÉTIQUE ET OBÉSITÉ, Troubles génétiques, rédactrice Maria Puiu, éditeur InTech (2013), pages 271-292, ISBN : 978-953-51-0886-3
5. Maria Puiu, Simona Dumitriu, Adela Chiriță-Emandi, Raluca Grădinaru et Smaranda Arghirescu, Chapitre : LA GÉNÉTIQUE DU RETARD MENTAL, Troubles génétiques, éditeur Maria Puiu, éditeur InTech, 2013, pages 143-174, ISBN : 978-953-51-0886-3
6. Adela Chirita-Emandi ; Chapitre : OBÉSITÉ INFANTILE, Alerte médicale sur les maladies génétiques rares, editrice Maria Puiu, Editeur "Victor Babes" Timisoara, 2011, pages 388-394, ISBN 606-8054-39-X ;
7. **Adela Chirita-Emandi** Maria Puiu, Corina Pienar, Farcas Simona, Éducation à la santé en ligne pour la gestion du poids ; approche théorique et pratique en endocrinologie pédiatrique, Collection médicale, 2013 ; ISBN : 978-973-52-1344-2, pages 207-220