

Curriculum vitae Europass



Informations personnelles

Nom / Prénom **Arghirescu (Popa) Teodora Smaranda**

Adresse **Timișoara**

Téléphone

Courriel sarghirescu@yahoo.com

Nationalité **Roumain**

Date de naissance **4 novembre 1963**

Sexe **Féminin**

Domaine professionnel **Professeur universitaire**
Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babeș » Timișoara avec intégration clinique à l'Hôpital Clinique d'Urgence pour Enfants « Louis Țurcanu » – Département XI – Discipline Pédiatrie III
Période : 2024 – présent

Expérience professionnelle Médecin chef pédiatre, onco-hématologie pédiatrique, médecin spécialiste en oncologie médicale / Docteur en Médecine (« Facteurs d'évolution et de pronostic dans la Leucémie Lymphoblastique de l'enfant »)

Période Maître-assistante universitaire Pédiatrie III – UMF « Victor Babeș » Timișoara
01.10.1995 – 24.02.2003

Maître de conférences Pédiatrie III – UMF « Victor Babeș » Timișoara
24.02.2003 – 01.08.2008

Maître de conférences principal – Département XI – Discipline Pédiatrie III – UMF « Victor Babeș » Timișoara
01.08.2008 – 14.04.2024

Professeur titulaire – Département XI – Discipline Pédiatrie III – UMF « Victor Babeș » Timișoara
15.04.2024 – présent

Coordinateur des résidents en spécialité Onco-Hématologie Pédiatrique

Chef de la Discipline Pédiatrie III – UMF « Victor Babeș » Timișoara – 2023

Chef de Service Pédiatrie II – Clinique III Pédiatrie – Hôpital Clinique d'Urgence pour Enfants « Louis Țurcanu » Timișoara
2008 – présent

Formation / Études	1983 – 1989 Institut de Médecine – Timișoara – Faculté de Pédiatrie, diplôme série G n° 2214, 19.12.1989 01.04.1992 – 01.10.1992 Médecin en médecine générale – Pédiatrie – Hôpital Municipal Brad 01.10.1992 – 01.12.1992 Médecin en médecine générale – Pédiatrie – Hôpital Municipal Sânicolau Mare 01.12.1992 – 01.10.1995 Médecin résident – Hôpital Clinique Municipal Timișoara 01.10.1995 – 24.02.2003 Médecin spécialiste en Médecine Générale Pédiatrie OMS n° 2393/1995 Médecin spécialiste Pédiatrie OMS n° 900/1999 Médecin principal Pédiatrie OMS n° 1067/25.08.2004 Médecin spécialiste en Oncologie Médicale OMS n° 103/09.02.2006 Médecin spécialiste en Onco-Hématologie Pédiatrique OMS n° 150/2019 Médecin principal en Onco-Hématologie Pédiatrique OMS n° 150/06.02.2019 OMS n° 1268/14.08.2019 Doctorat en sciences médicales (onco-hématologie pédiatrique) , Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara. Thèse : « Facteurs d'évolution et de pronostic dans la Leucémie Lymphoblastique de l'enfant », délivré en application de l'arrêté du ministre de l'Éducation et de la Recherche n° MEC 3184/2005. Habilitation universitaire dans le domaine des études doctorales en Médecine OME n° 4847/21.06.2023																														
Compétences et aptitudes professionnelles	1999, certificat série C, n° 001751 Compétence en Oncopédiatrie Cours européen School of Hematology (ESH) – Douzième cours de formation sur la Transplantation de Cellules Souches Hématopoïétiques, 30.04 – 04.05.2008, Zagreb, Croatie Chef de projet – certificat de fin de formation Ministère du Travail, de la Famille et de l'Égalité des Chances, MEC Série F, n° 0235506, 14.10.2009																														
Prix / Distinctions	1. Deuxième prix pour mérite exceptionnel dans l'activité pédagogique au sein de l'UMF « Victor Babeș » Timișoara – 2015 2. Diplôme d'excellence en tant que conférencier à la conférence « Pediatru.ro », 12-13 octobre 2017, Timișoara – en reconnaissance de la contribution apportée à l'éducation médicale roumaine et du soutien au développement de la pratique médicale																														
Compétences et aptitudes informatiques	Microsoft Office																														
Permis de conduire	Catégorie B																														
Langue maternelle	Roumain																														
Langues étrangères	Italien, Anglais																														
Auto-évaluation																															
Niveau européen (*)																															
Anglais	<table><tr><th colspan="4">Compréhension</th><th colspan="4">Parler</th><th colspan="2">Écrire</th></tr><tr><th colspan="2">Écoute</th><th colspan="2">Lire</th><th colspan="2">Conversation</th><th colspan="2">Parler</th><th colspan="2">Écrire</th></tr><tr><td>B2</td><td>Utilisateur indépendant</td><td>B2</td><td>Utilisateur indépendant</td><td>B2</td><td>Utilisateur indépendant</td><td>B2</td><td>Utilisateur indépendant</td><td>B1</td><td>Utilisateur indépendant</td></tr></table>	Compréhension				Parler				Écrire		Écoute		Lire		Conversation		Parler		Écrire		B2	Utilisateur indépendant	B2	Utilisateur indépendant	B2	Utilisateur indépendant	B2	Utilisateur indépendant	B1	Utilisateur indépendant
Compréhension				Parler				Écrire																							
Écoute		Lire		Conversation		Parler		Écrire																							
B2	Utilisateur indépendant	B2	Utilisateur indépendant	B2	Utilisateur indépendant	B2	Utilisateur indépendant	B1	Utilisateur indépendant																						
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																														

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Compétences et aptitudes sociales	Compréhension profonde de la souffrance humaine
Compétences et aptitudes organisationnelles	-esprit d'équipe, équité, honnêteté, ponctualité -capacité d'adaptation à différents environnements de travail -expérience professionnelle hospitalière acquise grâce à la formation spécialisée -bonnes compétences en communication développées au cours de la carrière pédagogique -bonnes compétences organisationnelles
Publications décrites en annexe	1. Cours pour étudiants 2. Livre spécialisé – chapitre 3. Monographies en tant qu'auteur et co-auteur 4. Articles ISI 5. Articles in extenso Plus de 200 articles sous forme de résumés, présentations orales et posters
Réalisations professionnelles remarquables	2001 - première greffe médullaire de cellules souches hématopoïétiques autologues en Roumanie 2002 - première greffe médullaire de cellules souches hématopoïétiques allogéniques en Roumanie 2003 - première greffe médullaire de cellules souches hématopoïétiques allogéniques non apparentées en Roumanie 2009 - première greffe médullaire de cellules souches hématopoïétiques issues du sang de cordon ombilical en Roumanie Intervenant invité au Douzième cours de formation sur la transplantation de cellules souches hématopoïétiques, 30 avril – 4 mai 2008, Zagreb, Croatie (accrédité avec 20 crédits FMC/CME) Résumés publiés dans les actes de conférences internationales – premier auteur
Manifestations scientifiques	-S.Arghirescu. THE EXPERIENCE OF CLINIC III PEDIATRICS TIMIȘOARA IN THE CARE OF THE CHILD WITH BONE TUMOR. Magyar Gyermekorvosok TARSASAGA Gyermek Haematologyai-Onkologyai Szekciojanak. XXXI Tudományos Ulese., Debrecen 8-11 May 2002 -S.Arghirescu. THE THERAPEUTIC APPROACH –A MAIN PROGNOSTIC FACTOR IN PEDIATRIC ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA. The European cancer Conference (ECCO 12), 21-23 Sept.2003, Copenhagen -S.Arghirescu. PANCREATOBLASTOMA –AN UNUSUAL RARE TUMOR IN CHILDREN. 1 st Regional Central-Eastern /South-Eastern European Pediatric Oncology Meeting 10-11 May 2006, Hajduszoboszlo Ungaria – prezentare orală - S.Arghirescu. METABOLIC ANOMALIES IN PEDIATRIC LEUKEMIA. 40th Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP), 2-6 Oct.2008, Berlin, Germany, D047 -S.Arghirescu. THE IMPACT OF RITUXIMAB TREATMENT IN THE EVOLUTION OF MALIGNANT LYMPHOMAS. THE EXPERIENCE OF CLINIC III PEDIATRICS TIMIȘOARA. IIIth Hungarian Romanian Pediatric Oncology Meeting and Central European Leukemia Group, 14-16 Oct.2010, Hodmezovasarhely Hungary - S.Arghirescu. HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION IN REFRACTORY AND MULTIPLE RELAPSED LYMPHOMAS. A SINGLE CENTER EXPERIENCE. 7th Regional Central-Eastern/ South-Eastern European Pediatric Oncohematology Meeting. 15th Romanian-Hungarian Pediatric Oncology Meeting. 3rd Pediatric CELG Meeting, 20-22 Sept.2012, Varna, Bulgaria -S.Arghirescu. TRANSIENT SEVERE ACQUIRED MULTIPLE HEMOPHILIA IN CHILDREN. 19th International Meeting Danubian League Thrombosis and Hemostasis, 18-20 May, 2017, Skopje, Macedonia Résumés publiés dans les actes des conférences nationales avec participation internationale – premier auteur -S.Arghirescu. GRAFT VERSUS HOST DISEASE –POSTTRANSFUZIONAL IMMUNOLOGIC COMPLICATIONS IN IMMUNODEFICIENT CHILDREN. Conference of the Romanian Society of Allergology and Clinical Immunology and the Romanian Society for Immunology with international participation, 5-7 April 2002, București - S.Arghirescu. MYELODISPLASIC SYNDROME, A PARTICULAR FORM IN CHILDHOOD AGE. IXth National Congress of Clinical and Transfusion Hematology with international participation, Bucharest, October 2002 - S.Arghirescu. LONG-TERM MONITORING OF SURVIVORS OF MALIGNANT CHILDHOOD DISEASES - VIth Romanian-Hungarian Scientific Meeting on Oncopediatrics, Buziaș, 26-27 May 2003 - S.Arghirescu. TRANSFUSIONAL SUPPORTIVE THERAPY IN CHILD LEUKEMIA. 8th Romanian-Hungarian Meeting of Oncopediatrics, Cluj-Napoca, 2-4 June 2005 - S.Arghirescu. DIFFICULTIES IN THE AUTOLOGICAL TRANSPLANTATION OF HEMATOPOIETIC STEM CELLS IN THE EXPERIENCE OF THE TIMIȘOARA CENTER. 3rd International Transplant Congress with international participation, 23-26 October 2006

-**S.Arghirescu**. VENOOCCLUSIVE DISEASE: ASSESSMENT OF RISK FACTORS FOR INCIDENCE AND PROGNOSIS. XIX National Conference of Clinical and Transfusion Hematology with international participation, 28-31 October 2010, Sinaia

-**S.Arghirescu**. ALLOGENIC TRANSPLANTATION OF HEMATOPOIETIC STEM CELLS. EXPERIENCE OF THE TIMIȘOARA MEDULLARY TRANSPLANT CENTER. 11th National Congress of Clinical and Transfusion Hematology - with international participation, October 13-16, 2011, Sinaia

-**S.Arghirescu**. HEPATIC VENO-OCCLUSIVE DISEASE AFTER HEMATOPOIETIC STEM CELLS TRANSPLANTATION. . 16th International Meeting of Danubian League against Thrombosis and Haemorrhagic Disorder. 19-21 May, 2011, Timișoara

-**S.Arghirescu**. CHIMERISM –MONITORING OF POST ALLOGENEIC HSCT PATIENTS EXPERIENCE OF TIMIȘOARA. A XX-a Conferința Națională de Hematologie Clinică și Transfuzională cu participare internațională, 11-14 October 2012, Sinaia

- **S.Arghirescu**. DIAGNOSTIC VALUE OF C REACTIVE PROTEIN, PROCALCITONES AND OROSOMUCOID FOR EARLY DETECTION OF INFECTIONS IN MEDULLANT TRANSPLANT PATIENTS. 7th National Congress of Pediatrics, Galați, 2013

- **S.Arghirescu**. APLASTIC ANEMIA IN THE EXPERIENCE OF CLINIC III PEDIATRICS TIMIȘOARA. 7th National Congress of Pediatrics, Galați, 2013

- **S.Arghirescu**. CHALLENGES IN CHILD ACQUIRED HEMOPHILIA. Case presentation. Fifth National Conference on Hemostasis and Thrombosis, 2-4 November 2017 Bucharest

Résumés publiés dans les actes des conférences nationales

Intervenant invité

-Transplantul de celule stem hematopoietice în leucemii mieloidă acute și cronice, 29.01-3.02.2009 Hematology days, Sinaia, 25-27 feb. 2011

- Conferința Națională de Pediatrie, Urgențe în Pediatrie, Boli cronice în Pediatrie, București, 21-24.03.2012

- Conferința Națională de Oncohematologie Pediatrică, Oradea, 2014

- Conferința Pediatru.ro –Timisoara, 6 nov.2014, organizat de Versa + Media

- Conferința Națională de Pediatrie București, 1-4 apr.2015

- Conferința Pediatru.ro, 19-20 nov.2015, "Priorități în practica pediatrică", Timisoara

- Hemophilia expert meeting, 17 sept.2016, București

- Conferința Pediatru.ro, 14-15 apr.2016, "Elemente de prevenire în practica pediatrică", Timisoara

- Conferința de Transplant -28 aprilie 2017 în cadrul organizației EMSA Timisoara

- Conferința Națională de Onco-Hematologie Pediatrică, 30.05-01.06.2024, București

Membre de 8 projets de recherche nationaux

Projets de recherche

1. Étude d'économie médicale sur l'assistance aux patients hémophiles, COD CNCSIS 1172/2004 – dir. M. Șerban, membre S. Arghirescu
2. L'auto-immunité en pédiatrie – un problème majeur de santé, CNCSIS, Type A, 2000-2002 – dir. M. Șerban, membre S. Arghirescu
3. Étude prospective multicentrique sur le risque infectieux chez les patients onco-hématologiques et transplantés médullaires – Projet C_D Complex – CEEX 2005 POSDRU -186/3.2./S/15.52.95 (2015/2016) (ASM).
« Développement des compétences en transplantation » – Chargée de cours coordinatrice : S. Arghirescu
4. « Initiatives en matière de santé publique » ,Amélioration des services fournis dans le domaine de l'hématologie et de l'oncologie pédiatrique en Roumanie, grâce à l'acquisition de biens, services et travaux spécialisés, RO 19.11, cofinancé par Norway Grants, période août 2015 – décembre 2016 (prolongé), Chargée de cours coordinatrice : S. Arghirescu
5. Optimisation de la prise en charge des enfants atteints de LAL grâce à l'utilisation des techniques de cytogénétique moléculaire (FISH) dans le protocole d'évaluation - Dir. Maria Puiu, CNCSIS 1099/2007 – membre S. Arghirescu

6. Surveillance de la maladie résiduelle minimale dans les leucémies aiguës lymphoblastiques de l'enfant par cytométrie en flux multiparamétrique- 2007-2008, CNCSIS A-1105/2007, Dir. M. Șerban – membre S. Arghirescu
 7. Maladie résiduelle minimale – facteur de décision dans la thérapie conventionnelle et la transplantation médullaire dans les hémopathies malignes de l'enfant- CNCSIS, Type A, 2002 – membre S. Arghirescu
 8. Amélioration des performances dans le diagnostic et le traitement des cancers pédiatriques grâce à l'amélioration de l'équipement technique, l'acquisition d'appareils modernes, la formation du personnel médical et le développement de recommandations-Coordinatrice du projet : S. Arghirescu

- Coordinateur pour la Roumanie (ALL SCTped 2012 FORUM International Study – Coordinateur Institut St. Anna Kinderkrebsforschung, Numéro EudraCT : 212-003032-22) jusqu'en 2024

Membre de 3 projets de recherche internationaux

1-Pan-European Network for Care of Survivors after Childhood and Adolescent Cancer (PAN-CARE) –International, 2009, Coordonator: Hjorth Lars (Suedia)
 2-Screening of metabolic diseases in the newborn and molecular diagnosis of diseases with hereditary transmission: realization of infrastructure and Euro-regional collaboration - SCRENGEN - Cross-border cooperation - Hungary-Romania - HURO -2011-2013;
 3- EUROPE ASPIRE - Personalized treatment in haemophilia and its impact on musculo-skeletal health and quality of life- *A retrospective and prospective study of real life of PwH in Romania; project won in 2017 through international competition taking place in 2018*, in collaboration with Medical Center “C. Serban” Buzias)

2 projets internationaux

Expérience dans des projets internationaux

1. “ Développement des compétences en transplantation “ , “ Amélioration des services fournis dans le domaine de l'hématologie et de l'oncologie pédiatrique en Roumanie, grâce à l'acquisition de biens, services et travaux spécialisés”
 2. “Initiatives en matière de santé publique” ,Amélioration des services fournis dans le domaine de l'hématologie et de l'oncologie pédiatrique en Roumanie, grâce à l'acquisition de biens, services et travaux spécialisés, RO 19.11, cofinancé par Norway Grants, période août 2015 – décembre 2016 (prolongé), Chargée de cours coordinatrice : S. Arghirescu

Chapitre dans un traité

Monografii sau tratate publicate

-Doina Anca Plesca, **S.Arghirescu** et al. **Tratat de Pediatrie**, editia I. Capitolul 52
-Anemii Hemolitice, 470-474, Capitolul 54. **Practica transfuzionala in Pediatrie**, 480-537, Capitolul 60. **Histiocitoza**, 573-576, Editura Medichub Media, Bucuresti 2021, ISBN 978-606-95260-0-2

Monographie internationale publiée dans une maison d'édition prestigieuse

1.M.Puiu, S.Dumitriu, A.C.Emandi, R.Gradinaru, **S.Arghirescu** M.Puiu, S.Dumitriu, A.C.Emandi, R.Gradinaru, **S.Arghirescu** GENETIC DISORDERS. THE GENETICS OF MENTAL RETARDATION Intech., 2013, (ed.internationala) p.143-174, ISBN: 980-953-307-751-7
 2.M.Puiu, A.C.Emandi, **S.Arghirescu** GENETIC DISORDERS. GENETICS AND OBESITY Intech., 2013, p.271-292, (ed.internationala), ISBN: 980-953-307-751-7

Monographie dans une maison d'édition reconnue par le CNCSIS (auteur)

S.Arghirescu -“Leucemia acuta limfoblastica in practica pediatrica”, Ed.Mirton, Timisoara, 2005
S.Arghirescu, A.Isac, C.Jinca, M.Serban. TRANSPLANTUL DE CELULE STEM HEMATOPOIETICE. GHID PRACTIC PENTRU PACIENTI, FAMILIE SI MEDICII LOR.Ed. Datagroup, Timisoara, 2016, 88 pagini, Timisoara, 2016

Monographie dans une maison d'édition reconnue par le CNCSIS (co-auteur)

- **S.Arghirescu**, E.Boeriu, M.Serban „**TRATAMENTUL ANTIEMETIC LA BOLNAVAL CU CANCER**” iN: **Onco-Pediatrie pentru medicul de familie**. Ed. V.Tarus, RoAgencies, , București, 2001, P.101-107. ISBN:973-85301-6-4
 - **S.Arghirescu**, E.Boeriu, M.Serban. „**TRATAMENTUL SUPTIV LA BOLNAVAL CU CANCER CU FACTORI DE CRESTERE HEMATOPOIETICI**” iN: **Onco-Pediatrie pentru medicul de familie**. Ed. V.Tarus, RoAgencies, , București, 2001, P.107-115. ISBN: 973-85301-6-4

-R.Costa, **S.Arghirescu**, M.Serban. „**Cancerele in infectia cu hiv la copil**” iN: **Onco-Pediatrie pentru medicul de familie**. Ed. V.Tarus, RoAgencies, , București, 2001, P. 115-123. ISBN: 973-85301-6-4

-M.Serban, E.Boeriu, **S.Arghirescu**. „**tratatamentul suportiv hematologic al copilului cu cancer**” in: Onco-Pediatrie pentru medicul de familie. Ed. V.Tarus, RoAgencies, București, 2001, P. 301-333. ISBN: 973-85301-6-4

-M.Serban, M.Bataneant, **S.Arghirescu**. „**PRINCIPII SI CONDUITA DIAGNOSTICA IN HEMOPATIILE MALIGNALE ALE COPILULUI**” in: Onco-Pediatrie pentru medicul de familie. Ed. V.Tarus, RoAgencies, București, 2001, P. 235-269. ISBN: 973-85301-6-4

-Estera Boeriu, **S.Arghirescu**. **FACTORI DE RISC PEDIATRICI AI ATERIOSCLEROZEI**. Ed.Pardon, Timișoara, 2007

-M.Serban, **S.Arghirescu**. „**SINDROAMELE HEMORAGICE**” In: Sindroame medicale. Ed.Universității din Oradea, 2009, p.251-299. ISBN: 978-973-759-873-8

-“**GHID DE TRATAMENT MUSCULO-SCHELETAL IN HEMOFILIE**”. Editura Brumar, 2010, ISBN 978-973-602-427-6

-S.Negru, **S.Arghirescu**. „**CANCERUL –PROBLEMA DE SANATATE PUBLICA**”. In: Oncologie Generala. Ed.Victor Babes, 2011, p.47-65. ISBN: 978-606-8054-34-6

-O.Marginean, M.Serban, **S.Arghirescu**. **GLANDA SUPRARENALA SI BOLILE EI LA COPIL..** Ed.Artpress, Timisoara, 2012. ISBN: 978-973-108-504-3

-M.Serban, O.Margineanu, **S.Arghirescu**. „**ISTORICUL CUNOASTERII PRIVIND HEMOFILIA.**”. In: Substratul biomolecular al Hemofiliei. Importanta identificarii sale pentru practica clinica”. Ed.Artpress, Timisoara, 2012, p.15-21; 33-37. ISBN: 978-973-108-502-9

-O.Marginean, M.Serban, Sandor Turi, **S.Arghirescu**. „**CANCERUL LA COPIL**”. In: Bolile rare. Ce stim! Ce nu stim? Ce trebuie sa stim..” Ed.Artpress, 2012, p.92-95. ISBN: 978-973-108-503-6

-O.Marginean, M.Serban, Sandor Turi, **S.Arghirescu**. „**LEUCEMIA LA COPIL**”. In: Bolile rare. Ce stim! Ce nu stim? Ce trebuie sa stim....” Ed.Artpress, 2012, p.95-99. ISBN: 978-973-108-503-6

-I.Micle, **S.Arghirescu**. „**NUTRITIA COPILULUI CU CANCER**”. In: Recomandari nutritionale in practica pediatria. Ed. Universitara Carol Davila, Bucuresti, 2013, p.177-183. ISBN: 978-973-708-697-6

-Emil Otesteanu, Margit Serban, **Smaranda Arghirescu**, Eugen Boia. **ISTORIA PEDIATRIEI ÎN BANAT ȘI TIMIȘOARA** In: Medicina Romaneasca in evolutie. Viziune enciclopedica. Vol.1. Academia de Stiinte Medicale. Editura “Vasile Goldis” University Press, Bucuresti 2018, 561-592, ISBN: 978-973-664-861-8; 978-973-664-862-5

-Daniel Andrei, Margit Serban, **Smaranda Arghirescu**. **CULEGERE DE INVATATURI PENTRU ASISTENTA HEMOFILIEI**. Ed.Rotipo, 2023, ISBN 978-606-066-129-0

Articole ISI premier auteur (sélection)

- 1.Ursu CE, Șerban M, Jinca CM, Boeriu E, Ionita I, Coriu D, Brînză M, Tomuleasa C, **Arghirescu TS**. Paediatric Hospitalised Immune Thrombocytopenia in Real-Life Recent Viral Infection Outbreaks: A Retrospective Study. Life (Basel). 2025 Nov 12;15(11):1736. doi: 10.3390/life15111736. PMID: 41302160; PMCID: PMC12653210.
- 2.Ursu CE, Șerban M, Pătrașcu JM, Coriu D, Pătrașcu JM Jr, Ioniță I, Trăilă A, Tomuleasa C, Săvescu D, Brânză M, Ivan C, **Arghirescu TS**. Emergency-Driven Multiple Simultaneous Invasive Procedures in Haemophilia. Life (Basel). 2024 Sep 18;14(9):1172. doi: 10.3390/life14091172. PMID: 39337955; PMCID: PMC11432778.
- 3.Popa CA, Andreescu NI, **Arghirescu TS**, Petrescu CAM, Jincă CM, Huț EF, Drăgoi RG, Puenea G, Popa D. Classic and molecular cytogenetic findings in leukemia patients from the Western part of Romania. Rom J Morphol Embryol. 2024 Apr-Jun;65(2):203-208. doi: 10.47162/RJME.65.2.06. PMID: 39020534; PMCID: PMC11384830.
- 4.Blag C, Serban M, Ursu CE, Popa C, Traila A, Jinca C, Tomuleasa C, Bota M, Ionita I, **Arghirescu TS**. Rare within Rare: A Girl with Severe Haemophilia A and Turner Syndrome. J Clin Med. 2023 Nov 30;12(23):7437. doi: 10.3390/jcm12237437. PMID: 38068488; PMCID: PMC10707082.
- 5.Boeriu Estera, Alexandra Borda, Eunice Miclea, Amalia-Iulia Boeriu, Dan Dumitru Vulcanescu, Iulia Cristina Bagiu, Florin George Horhat, Alexandra Flavia Kovacs, Cecilia Roberta Avram, Mircea Mihai Diaconu, Luiza Florina Vlaicu, Otniel Dorian Sirb and **Smaranda Teodora Arghirescu** 2023. "Prognosis Communication in Pediatric Oncology: A Systematic Review" Children 10, no. 6: 972. <https://doi.org/10.3390/children10060972>, ISSN: 2227-9067, IF 2,4 <https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal=CHILDREN-BASEL&year=2022&fromPage=%2Fjcr%2Fhome>
- 6.E.Boeriu, A.Borda, DD.Vulcanescu, V.Sarbu, **S.Arghirescu**, O.Ciorica, F.Bratosin, I.Marincu, FG.Horhat.DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF FEBRILE NEUTROPENIA IN PEDIATRIC ONCOLOGY PATIENTS -A SYSTEMATIC REVIEW.Diagnostics. 2022; 12(8):1800, ISSN: 2075-4418; IF=3,992, Autor correspondent <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000845995300001>
- 7.Dumache, R; Lascu, A; Popa, C; Ciocan, V; Mihailescu, A; Grecu, DS; Dobrescu, A; Enache, A; **Arghirescu, S** MOLECULAR MONITORING OF ALLOGENEIC STEM CELL TRANSPLANTATION IN FANCONI ANEMIA Clinical Laboratory 2022 Volume68 Issue9 Page1942-1947 ISSN 1433-6510 FI =1,053 <https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal=CLIN%20LAB&year=2021>

- 8.Lelcu, T.; Bîna, A.M.; Dănilă, M.D.; Popoiu, C.M.; Aburel, O.M.; **Arghirescu, S.T.**; Borza, C.; Muntean, D.M. ASSESSMENT OF PLATELET MITOCHONDRIAL RESPIRATION IN A PEDIATRIC POPULATION: A PILOT STUDY IN HEALTHY CHILDREN AND CHILDREN WITH ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA. *Children* 2021, 8, 1196. FI=2,863, Autor corespondent, <https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal=CHILDREN-BASEL&year=2021>
- 9.C.Jinca, M.Serban, E.Ursu, A.Munteanu, **S.Arghirescu**. PRIMARY AUTOIMMUNE NEUTROPENIA OF INFANCY AND CHILDHOOD IN A COHORT OF PATIENTS FROM WESTERN ROMANIA. *Experimental and Therapeutic Medicine*, 21:280, 2021, Print ISSN: 1792-0981 Online ISSN: 1792-1015, F.I.=2,751, <https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal=EXP%20THER%20MED&year=2021>
- 10.C.Jinca, M.Serban, E.Ursu, NA Pascalau, O.Belei, D.Savescu, M.Lelik, Al.Munteanu, A.Tiede, **S.Arghirescu**. LUPUS ANTICOAGULANT IN CHILDREN -A CONFOUNDING FACTOR IN DIAGNOSIS AND TARGETED THERAPY. *Revista Romana de Laborator*, 2021 vol.29, nr.3, ISSN online: 2284-5623, ISSN-L: 1841-6624, F.I.=0,493, Ultim autor, <https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal=REV%20ROMANA%20MED%20LAB&year=2021>
- 11.Petre Serban, Brighita Vlaicu, Margit Serban, Cristina Emilia Ursu, Adina Traila, Cristian Jinca, Jenel Marian Patrascu, Daniel Andrei, Andrei Kozma, **Teodora Smaranda Arghirescu** PHARMACOECONOMIC ANALYSIS OF HAEMOPHILIA CARE IN ROMANIA – Processes 2020, 8(12pag), 1676, ISSN: 2227-971, IF (2020): 2,847 <https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal=PROCESSES&year=2021>
[profile?journal=FRONT%20PEDIATR&year=2021](https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal=FRONT%20PEDIATR&year=2021)
[profile?journal=FRONT%20PEDIATR&year=2021](https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal=FRONT%20PEDIATR&year=2021)

-7 cours pour étudiants,

- 1.Şerban Margit, Golea C, Cucuruz M, Doros G si coautorii –**Smaranda Arghirescu**. – **Curs de pediatrie pentru studenți**. Editura Brumar, Timișoara, 1998, p.225-279, ISBN 973-9295-20-7
- 2.Şerban Margit, Gabriela Doros, **Smaranda Arghirescu**, Mihaela Bataneant, Mihai Gafencu. **Elemente de Pediatrie pentru studenții facultății de stomatologie**. Editura Brumar, Timișoara, 2001, p.11-15; 107-127; 229-243, ISBN 973-8057-32-9
- 3.Margit Şerban, Gabriela Doros, Carmen Petrescu, Anca Popoiu, **Smaranda Arghirescu**, Mihaela Bataneant, Mihai Gafencu. - **Essentials of Pediatrics for Students**. Editura Brumar, Timișoara, 2001, p.23-61; 163-177; 375-391, ISBN 973-8057-71-X
- 4.Margit Şerban, Gabriela Doros, Carmen Petrescu, Anca Popoiu, **Smaranda Arghirescu**, Mihaela Bataneant, Mihai Gafencu. - **Essentials of Pediatrics for Students. vol. II**, Editura Brumar, Timișoara, 2002, p.109-114; 216-219; 341-349; 381-389; 399-425, ISBN 973-602-019-3
- 5.**Smaranda Arghirescu**, U.M.F. Timișoara, **Bazele Medicinii Interne**, vol.IV –Hematologie Clinică, LITO UMFT, 2002
- 6.Margit Serban, Gabriela Doros, **Smaranda Arghirescu**, Mihaela Bataneant, Maria Pop, Violeta Stan, E Boieriu, Mihai Gafencu. - **Tutorials in Pediatric Ambulatory Care**. Editura: Brumar, 2007, p.75-81; 137-145; 145-153; 153-159; 247-255, ISBN 9789736022692
- 7.Liviu Pop, **S.Arghirescu**, M.Bataneant, O.Blei, T.O.Bizerea et al. **Pediatrie. Curs pentru studentii Facultatii de Medicina**. Ed.Victor Babes, Timisoara 2017, ISBN: 978-606-786-052-8

- 139 articles publiés in extenso (107 – indexés ISI)

- 276 articles publiés sous forme de résumés (78 – indexés ISI)

Études cliniques

- 1.A phase III open trial to demonstrate safety and efficacy of prophylaxis and on-demand therapy in children with severe hemophilia A treated with BAY 81-8973 LEOPOLD kids; Nr protocol 13400; BAYER – 1 patient
- 2.BAY 94-9027 / 15912, A multi-center, phase III, non-controlled, open-label trial to evaluate the pharmacokinetics, safety, and efficacy of BAY 94-9027 for prophylaxis and treatment of bleeding in previously treated children (age<12 years) with severe hemophilia A, Bayer – 1 patient
- 3.A Phase III Open Label, Multicenter, Extension Study to Assess the Safety and Efficacy of Recombinant Coagulation Factor VIII (rVIII-SingleChain, CSL627) in Subjects with Severe Hemophilia A; Study Number: CSL627_3001- Behring - 1 patient
- 4.PROTOCOL TITLE: A single-arm, multicenter phase IIIB clinical trial to evaluate the safety and tolerability of prophylactic EMICIZUMAB in hemophilia a patients with inhibitors
PROTOCOL NUMBER: MO39129 - 1 patient.

**Affiliation à des organisations
professionnelles**

- nationales
- Société Nationale d'Hématologie
- Société Roumaine d'Oncohématologie Pédiatrique
- Société Nationale de Thrombose et d'Hémostase
- Société Nationale de Transplantation de Moelle Osseuse - vice-président 2019
- Membre de la Commission des thérapies cellulaires du Ministère de la Santé
- Président de la Commission Territoriale pour l'agrément des dossiers de traitement à l'étranger
- Membre de la Commission d'Onco-Hématologie Pédiatrique du Ministère de la Santé
- internationales**
- Société Européenne de Génétique Humaine
- Société Européenne de Transplantation de Moelle Osseuse (EBMT)
- Société Internationale d'Oncologie Pédiatrique (SIOP)
- Société Américaine de Transplantation de Moelle Osseuse

Timișoara, 2026