

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume /Prenume **Arghirescu (Popa) Teodora Smaranda**

Adresă **Timișoara**

Telefon (oane)

E-mail sarghirescu@yahoo.com

Naționalitate **Română**

Data nașterii **4 noiembrie 1963**

Sex **Feminin**

Experiența profesională

Profesor universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara cu integrare clinică la Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Louis Turcanu” – Departament XI – Disciplina Pediatrie III
Perioada 2024- prezent

Medic primar pediatru, oncohematologie pediatrică, medic specialist oncologie medicală / Doctor în Medicină („Factori de evoluție și prognostic în Leucemia Limfoblastică la copil”)

Perioada - **Asistent universitar** Pediatrie III - UMF "Victor Babeș" Timișoara
01.10.1995-24.02.2003

- **Șef lucrări** Pediatrie III - UMF "Victor Babeș" Timișoara
24.02.2003-01.08.2008

- **Conferențiar universitar** – Departament XI – Disciplina Pediatrie III - UMF "Victor Babeș" Timișoara
01.08.2008-14.04.2024

- **Profesor universitar** – Departament XI – Disciplina Pediatrie III - UMF "Victor Babeș" Timișoara
467/15.04.2024-prezent

- Coordonator rezidenți în specialitatea Onco-Hematologie Pediatrică
- Șef Disciplina Pediatrie III – UMF "Victor Babeș" Timișoara -2023

Șef Secție Pediatrie II –Clinica III Pediatrie –Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Louis Turcanu" Timișoara
2008- prezent

Educație și formare

Perioada/Diploma

1983-1989

-Institutul de Medicină- Timișoara –**Facultatea Pediatrie**, diploma seria

G nr.2214 19.12.1989

1.04.1992-1.10.1992

- **Medic medicina generala -pediatrie** –Spitalul Orașenesc Brad

1.10.1992-1.12.1992

- **Medic medicina generala- pediatrie** –Spitalul Orașenesc Sânicolau Mare

1.12.1992-1.10.1995

-**Medic rezident** –Spitalul Clinic Municipal Timișoara

1.10.1995-24.02.2003

OMS nr.2393/ 1995

- **Medic specialist Medicină Generală Pediatrie**

OMS nr. 900/ 1999

- **Medic specialist Pediatrie**

OMS nr. 1067/ 25.08.2004

- **Medic primar Pediatrie**

OMS nr. 103/ 9.02.2006

-**Medic specialist Oncologie Medicală**

OMS nr.150/2019

- **Medic specialist Onco-Hematologie pediatrica**

OMS nr.150/06.02.2019

-**Medic Primar Onco-Hematologie pediatrica**

OMS nr. 1268/14.08.2019

-**Doctor în Medicină**, Ordin MEC no.3184/ 2005, cu titlul:,, **Factori de evoluție și prognostic în Leucemia Limfoblastică la copil**- **Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare la doctorat Medicina**

OME nr.4847/21.06.2023

Abilități și competențe profesionale

1999, certificat serie C, nr.001751

-**competență în Oncopediatrie****European course School of Hematology (ESH) -Twelfth training course on Haemopoietic Stem Cell Transplantation, 30.04-4.05.2008, Zagreb, Croatia****MANAGER DE PROIECT - graduation certificate** - Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse, MEC Seria F, nr.0235506, 14.X.2009**Premii**

1.Premiul II pentru merite deosebite în activitatea didactică în cadrul UMF “Victor Babeș” Timișoara - 2015

2.Diploma de excelență în calitate de lector la conferința “Pediatriu.ro” 12-13 oct.2017, Timișoara - în semn de prețuire a contribuției aduse educației medicale românești și a susținerii dezvoltării practicii medicale

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office

Permis(e) de conducere

Categorია B

Limba maternă

română

Limbi străine

Italiană, engleză

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale Înțelegere profundă pentru suferința umană

Competențe și aptitudini organizatorice

- spirit de echipă, echitate, corectitudine, punctualitate
- capacitate de adaptare la diferite medii de lucru
- experiență de muncă în spital ca urmare a pregătirii profesionale
- bune abilități de comunicare obținute pe parcursul carierei didactice
- bune abilități organizatorice

Publicații descrise în anexă

1. Cursuri pentru studenți
 2. Carte de specialitate - capitol
 3. Monografii autor și coautor
 4. Articole ISI
 5. Articole in extenso
- Peste 200 de articole în rezumat, oral și postere

Realizări profesionale deosebite

- 2001** –primul transplant medular de celule stem hematopoietice autolog din România
2002 -primul transplant medular de celule stem hematopoietice allogeneic din România
2003 -primul transplant medular de celule stem hematopoietice allogeneic neînrudit
2009 -primul transplant medular de celule stem hematopoietice din cordon ombilical din România

Invited speaker Twelfth Training Course on Haematopoietic Stem Cell Transplantation, 30 april – 4 mai 2008, Zagreb, Croatia (accredited 20 CME credit points)

Manifestări științifice

Rezumate în volumele conferințelor internaționale – prim autor

- 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

Rezumate în volumele conferințelor naționale cu participare internațională– prim autor

- 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**. TRANSFUZIONAL 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

Rezumate în volumele conferințelor naționale

Invited speaker

-Transplantul de celule stem hematopoietice în leucemii mieloid 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

Proiecte de cercetare

Membru în 8 proiecte de cercetare naționale

1.Studiu de economie medicală a asistentei bolnavului hemofilic COD CNCSIS 1172/2004 – dir.M. Serban, membru **S.Arghirescu**

2.Autoimunitatea în pediatrie –problema majoră de sănătate –CNCSIS , Tip A, 2000-2002 –dir. M.Serban, membru **S.Arghirescu**

3.Studiu prospectiv multicentric al riscului infecțios la bolnavii onco-hematologici și cu transplant medular –Proiect C_D Complex –CEEX 2005 POSDRU -186/3.2./S/15.52.95 (2015/ 2016) (ASM). "Dezvoltarea competențelor în transplant". - Lector coordonator: **S.Arghirescu**

4.Proiect Inițiativă în sănătatea publică, Lector coordonator- S.Arghirescu, RO 19.11 cofinanțat Norway grants, perioada aug. 2015-dec.2016, prelungit. - Îmbunătățirea serviciilor acordate în domeniul hematologiei și oncologiei pediatrie în România, prin achiziția de bunuri, servicii și lucrări de specialitate. - Lector coordonator: **S.Arghirescu**

5.Optimizarea managementului copiilor cu LAL prin folosirea tehnicilor de citogenetică moleculară (FISH) în protocolul de evaluare, dir. Maria Puiu, CNCSIS 1099/2007 - membru **S.Arghirescu**

Experienta in proiecte internationale

Monografii sau tratate publicate

6. Monitorizarea bolii minime reziduale in leucemiile acute limfoblastice la copil prin citometria in flux multiparametrica, 2007-2008, CNCSIS A-1105/2007, dir. M.Serban, membru **S.Arghirescu**
 7. Boala reziduală minimă –factor de decizie în terapia convențională și transplant medular în hemopatiile maligne ale copilului, -C.N.C.S.I.S, Tip A, -2002 membru **S.Arghirescu**
 8. Cresterea performantei in diagnosticul si tratamentul cancerelor la copii prin imbunatatirea echipamentului tehnic, achizitia de aparatura moderna, instruirea personalului medical si dezvoltarea de recomandari -**coordonator proiect S.Arghirescu**

-**Coordonator pentru România (ALL SCTped 2012 FORUM International Study –Coordinator Institute St.Anna Kinderkrebsforschung EudraCT Number: 212-003032-22) pana in 2024**

Membru în 3 proiecte de cercetare internaționale

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 - SCREENGEN - 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 proiecte internationale

1.-“Dezvoltarea competențelor în transplant”, “Îmbunătățirea serviciilor acordate în domeniul hematologiei și oncologiei pediatrice în România, prin achiziția de bunuri, servicii și lucrări de specialitate”
 2.-Proiect Inițiativă în sănătatea publică, Lector coordonator- S.Arghirescu, RO 19.11 cofinanțat Norway grants, perioada aug. 2015-dec.2016, prelungit. - Îmbunătățirea serviciilor acordate în domeniul hematologiei și oncologiei pediatrice în România, prin achiziția de bunuri, servicii și lucrări de specialitate

Capitol in Tratat

-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

Monografie internațională în editură prestigioasă

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

Monografie în editură recunoscută CNCSIS (autor)

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 PACIENȚI, FAMILIE ȘI MEDICII LOR.Ed. Datagroup, Timisoara, 2016, 88 pagini, Timisoara, 2016

Monografie în editură recunoscută CNCSIS (coautor)

- **S.Arghirescu**, E.Boeriu, M.Serban „**TRATAMENTUL ANTIEMETIC LA BOLNAVUL 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 BOLNAVI 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. „**Cancerale 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 COPILULUI**” in: Onco-Pediatrie pentru medicul de familie. Ed. V.Tarus, RoAgencies, București, 2001, P. 235-269. ISBN: 973-85301-6-4

-Esteria 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 autor principal (selectie)

- 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 Esteria, 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.; Bîcă, 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 cursuri pentru studenti,

1.Şerban Margit, Golea C, Cucuruz M, Doros G si coautorii –**Smaranda Arghirescu**. – **Curs de pediatrie pentru studenţi**. Editura Brumar, Timişoara, 1998, p.225-279, ISBN 973-9295-20-7

2.Şerban Margit, Gabriela Doros, **Smaranda Arghirescu**, Mihaela Bataneant, Mihai Gafencu. **Elemente de Pediatrie pentru studenţii facultăţii de stomatologie**. Editura Brumar, Timişoara, 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, Timişoara, 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, Timişoara, 2002, p.109-114; 216-219; 341-349; 381-389; 399-425, ISBN 973-602-019-3

5.**Smaranda Arghirescu**, U.M.F. Timişoara, **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 lucrări publicate in extenso (107 – indexate ISI)

-276 publicate în rezumate (78 - indexate ISI)

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.

Studii clinice

**Membru în Societăți Științifice
Medicale**

–naționale

- Societatea Națională de Hematologie
- Societatea Română de Oncohematologie Pediatrică
- Societatea Națională de Tromboză și Hemostază
- Societatea Națională de Transplant Medular - vicepreședinte 2019

-internationale

- Societatea Europeană de Genetică Umană
- Societatea Europeană de Transplant Medular (EBMT)
- Societatea Internațională de Oncologie pediatrică (SIOP)
- Societatea Americană de Transplant Medular
- Membru în Comisia de terapii celulare a Ministerului Sănătății
- Președinte al Comisiei Teritoriale pentru avizarea dosarelor de tratament în strainatate
- Membru în Comisia de Onco-Hematologie Pediatrică a Ministerului Sănătății

Timișoara, 2026