



SOLANGE TAMARA ROȘU

Cetățenie: română | E-mail: solange.rosu@umfiasi.ro |

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „GRIGORE T. POPA” – IAȘI, ROMÂNIA

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR DOCTOR, FACULTATEA DE MEDICINĂ, DEPARTAMENTUL MEDICALE II, DISCIPLINA NURSING – 25/09/2023

- Activitate didactică, clinică și de cercetare
- Elaborare și susținere cursuri și lucrări practice pentru studenții UMF "Grigore T. Popa" Iasi- Specializarea Asistență Medicală Generală/AMG
- Tutor An, Facultatea de Medicină, Specializarea Asistență Medicală Generală
- Elaborare și susținere cursuri medici rezidenți în specialitatea Pediatrie, Neonatologie, Gastroenterologie Pediatrică, Cardiologie Pediatrică, Nefrologie Pediatrică, în **Modulul Urgente Pediatrică** din curriculum de pregătire
- Elaborare și susținere cursuri și lucrări practice pentru masteranzi UMF "Grigore T. Popa" Iasi - **Master in Nutritie si Dietetica Profilactica si Curativa**
- Coordonare științifică lucrări de licență
- Coordonare științifică lucrări de disertație **MASTER in Nutritie si Dietetica Profilactica si Curativa**
- **Coordonator ACTIVITATE DIDACTICĂ DISCIPLINA NURSING**

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „GRIGORE T. POPA” – IAȘI, ROMÂNIA

ȘEF LUCRĂRI DOCTOR, FACULTATEA DE MEDICINĂ, DEPARTAMENTUL MEDICALE II, DISCIPLINA NURSING – 2013 – 24/06/2022

- Activitate didactică, clinică și de cercetare
- Cursuri și stagii practice/LP cu studenții Facultății de Medicină, Specializarea Asistență Medicală Generală
- Lector Curs **Master " Nutriție și Dietetică Profilactică și Curativă"**, UMF IASI
- Tutor An, Facultatea de Medicină, Specializarea Asistență Medicală Generală
- Coordonator științific lucrări de licență, lucrări de disertație **MASTER in Nutritie si Dietetica Profilactica si Curativa**
- Formare profesională medici rezidenți în specialitatea Medicină de Urgență, Pediatrie, Cardiologie Pediatrică, Gastroenterologie Pediatrică, Neonatologie în **Modulul Urgențe Pediatrică** din curriculum de pregătire

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „GRIGORE T. POPA” – IAȘI

ASISTENT UNIVERSITAR DOCTOR, FACULTATEA DE MEDICINĂ, DISCIPLINA NURSING – 2004 – 2013

Cursuri și stagii practice/LP cu studenții Facultății de Medicină, Specializarea Asistență Medicală Generală

SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII “SFÂNTA MARIA” – IAȘI, ROMÂNIA

MEDIC ȘEF UNITATEA DE PRIMIRE URGENȚE (UPU) – 2014

Prin decizie Manager, 2014-2019

Prin concurs, Contract de administrare UPU nr. 15923 din 05.07.2019 -05.07.2022

05.07.2023 Recomandare Senat UMF Iasi, Decizie Manager Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii "Sfanta Maria" Iasi
Coordonarea activității medicale din UNITATEA DE PRIMIRE URGENTE

SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII “SFÂNTA MARIA” – IAȘI, ROMÂNIA

MEDIC ȘEF UNITATEA DE PRIMIRE URGENȚE (UPU) – 23/09/2002 – 04/01/2010

Decizie manager nr.247/2002

Coordonare activității medicale specifice de urgențe pediatrice

SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII “SFÂNTA MARIA” – IAȘI

DIRECTOR MEDICAL – 05/01/2010 – 08/11/2012

Coordonator activitate medicală spital clinic, de monospecialitate - pediatrie, cu statut de spital regional, cu 652 de paturi pentru spitalizare de tip continuu și 20 paturi pentru spitalizare de zi

SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII “SFÂNTA MARIA” – IAȘI, ROMÂNIA

EDITOR ȘEF – 2018 – ÎN CURS

"Jurnalul Urgențiștilor Pediatri", cu apariție anuală
ISSN 2601 -9353, ISSN-L 2601-9353

SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII “SFÂNTA MARIA” – IAȘI, ROMÂNIA

EDITORIAL BOARD – 2018

"Romanian Journal of Pediatric Cardiology", Volume 1, Issue 1, may 2018, ISSN 2601 -579X ISSN – L 2601 -579X

SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII “SFÂNTA MARIA” – IAȘI

EXPERT MINISTERUL SĂNĂTĂȚII – 2015

În cadrul Proiectului “Îmbunătățirea calității serviciilor de urgență prespitalicești și spitalicești prin dezvoltarea și implicarea unui program de formare” MS nr 15/15232/10.03.2015

SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII “SFÂNTA MARIA” – IAȘI, ROMÂNIA

MEDIC COORDONATOR SECȚIE DE PREVENIRE ȘI CONTROL INFECȚII NOSOCOMIALE – 2002

Decizie manager

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
FRANCEZĂ	B2	B2	B1	B1	B1
ENGLEZĂ	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

28/03/2025 – 29/03/2025 Iași, România

OPORTUNITATI SI PROVOCARI IN NOUL CICLU DE ACREDITARE ANMCS A SERVICIILOR DE SANATATE
Asociatia pentru Managementul Calitatii in Sanatate

Lector invitat Conferinta Nationala "Zilelel calitatii in sanatate"
Parteneri institutionali ANMCS, UMF "Gr. T. Popa" Iasi

Domeniu de studiu Medicină

23/09/2024 – 12/10/2024 Iasi, România

POLITICI DE SANATATE BAZATE PE DOVEZI UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA"
IASI

- sanatate - politici organizationale

Site de internet www.umfiiasi.ro | **Domeniu de studiu** Medicină | **Diplomă finală** 10 (zece) | **Nivel CEC** Nivelul 1 CEC |

Tip de credite EMC | **Număr de credite** 30 | **Termen de valabilitate** 12/02/2025 |

Lucrare de diplomă Certificat de absolvire seria B Nr. 13064

2014 Iași, România

MANAGER PROIECT Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice

Competențe profesionale dobândite: stabilirea scopului proiectului, stabilirea cerințelor de management integrat al proiectului, planificarea activităților și jaloanelor proiectului, gestionarea utilizării costurilor și a resurselor operaționale pentru proiect, realizarea procedurilor de achiziții pentru proiect, managementul riscurilor, managementul echipei de proiect, managementul comunicării în cadrul proiectului, managementul calității proiectului

Lucrare de diplomă Certificat de Absolvire seria I nr. 00298627/ nr.1082 din 2014.06.17

06/06/2011 Iași, România

DOCTOR IN MEDICINA Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”

Diplomă seria H nr.0006543, Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului din România, în baza Ordinului nr. 4387/ 06.06.2011

Adresă str. Universității, nr.16, 700115, Iași, România | **Site de internet** <https://www.umfiasi.ro> |

Domeniu de studiu Sănătate și asistență | **Diplomă finală** Doctor în Medicină | **Nivel CEC** Nivelul 8 CEC |

Clasificare națională 8 | **Tip de credite** Educație medicală continuă (EMC) | **Număr de credite** 300 |

Lucrare de diplomă Evaluarea, stabilizarea și tratamentul inițial în politraumatism la copil, Conducător de doctorat: Profesor Universitar Doctor Dan George Goția

2011 Iași, România

AUDITOR IN DOMENIUL CALITATII POSDRU81/32/S/59348, Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale

Competențe profesionale dobândite: întocmirea documentelor specifice, examinarea documentelor puse la dispoziție de către auditat, colectarea și structurarea informațiilor specifice, analiza și aprecierea eficacității sistemului de management al calității auditatului, întocmirea raportului de audit

Diplomă finală 9,75 | **Lucrare de diplomă** seria G nr. 00244187

2010 Iași, România

MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE IN SANATATE Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”

Descrieți materiile sau domeniile pe care le-ați studiat.

Adresă str. Universității, nr.16, 700115, Iași, România | **Diplomă finală** 10 (zece) | **Tip de credite** EMC | **Număr de credite** 30 |

Lucrare de diplomă Certificat de absolvire Seria I Nr. 0003865

2009 Iași, România

MEDIC REZIDENT MEDICINA MUNCII Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”

Adresă str. Universității, nr.16, 700115, Iași, România | **Domeniu de studiu** Medicină

2008 – 2009 Iași, România

STUDII PSIHOPEdagogice Nivel I Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași

Adresă Bulevardul Carol I, 700506, Iași, România | **Diplomă finală** 9,11 | **Tip de credite** credite de studii transferabile |

Număr de credite 35

2008 – 2009 Iași, România

STUDII PSIHOPEdagogice Nivel II Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași

Nivelul II (aprofundare) acordă absolvenților de studii superioare dreptul să ocupe posturi didactice în învățământul liceal, postliceal și superior

Adresă Bulevardul Carol I, 700506, Iași, România | **Diplomă finală** 10 (zece)

2005 Iași, România

MEDIC PRIMAR MEDICINA DE URGENTA Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Sfânta Maria"

Evaluarea, stabilizarea și tratamentul de susținere funcții vitale

Diagnostic clinic și paraclinic

Diagnostic diferențial

Internare, Transfer interspitalicesc, Externare pacienți admiși și rezolvați în Unitatea de Primire Urgențe (UPU)

Gărzi în UPU, pe coloana I/medic șef gardă

Adresă str.Vasile Lupu nr. 62, 700309, Iași, România | **Site de internet** <https://www.sfmario-iasi.ro> |

Domeniu de studiu Sănătate și asistență medicală | **Diplomă finală** 9,66 | **Lucrare de diplomă** Ord. MS nr.1068/25.08.2004

2000 – 2005 Iași, România

MEDIC SPECIALIST MEDICINA DE URGENTA Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Sfânta Maria"

Confirmat medic specialist prin Ordinul MS nr. 414 din 2000 pe baza examenului susținut în sesiunea aprilie 2000

Evaluarea, stabilizarea și tratamentul disfuncțiilor de organ

Gărzi în UPU

Adresă str.Vasile Lupu nr. 62, 700309, Iași, România | **Diplomă finală** 8,18

2004 Iași, România

ATESTAT, "MANAGEMENTUL SERVICIILOR DE SANATATE" Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”

Descrieți materiile sau domeniile pe care le-ați studiat: sanatate publica si management sanitar

Adresă str. Universității, nr.16, 700115, Iași, România | **Diplomă finală** 8,52 |

Lucrare de diplomă seria C nr.013948 Ministerul Sănătății, Centrul Național de perfecționare postuniversitară a medicilor, farmaciștilor, altui personal cu studii superioare și asistenților medical

1997 – 2000 Iași, România

MEDIC REZIDENT MEDICINA DE URGENTA Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”

Adresă str. Universității, nr.16, 700115, Iași, România

1995 Iași, România

MEDIC SPECIALIST EPIDEMIOLOGIE Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Sfânta Maria"

Prevenirea și controlul Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale

Adresă str.Vasile Lupu nr. 62, 700309, Iași, România

1992 – 1995 Iași, România

MEDIC SECUNDAR EPIDEMIOLOGIE Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”

Adresă str. Universității, nr.16, 700115, Iași, România

1989 – 1992 Iași, România

MEDIC STAGIAR IN SPECIALIZAREA PEDIATRIE Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Sfânta Maria"

Adresă str.Vasile Lupu nr. 62, 700309, Iași, România | **Domeniu de studiu** Medicină

1983 – 1989 Iași, România

DOCTOR-MEDIC Institutul de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iasi, Romania

Competențe generale: Anatomie, Microbiologie, Histologie, Chirurgie, Medicină internă, Pediatrie, Medicină de Familie, Boli Infecțioase, Endocrinologie, Oftalmologie, Obstetrică și Ginecologie, etc.

Adresă str. Universității, nr.16, 700115, Iași, România | **Domeniu de studiu** Medicină | **Diplomă finală** 10 (zece) |

Lucrare de diplomă Diploma de licență, seria H nr. 1252, Ministerul Educației și Învățământului, Facultatea de Medicină, Secția Pediatrie

● COMPETENȚE

Navigare Internet | Microsoft Word | Microsoft PowerPoint | Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Microsoft Excel | Zoom | Google Drive

● PUBLICAȚII

Articole indexate Clarivate (ISI) 29

Hirsch Index: 8 (Web of Science)

2025

Cărți. Capitle în cărți de specialitate cu ISBN, in edituri acreditate CNCIS

În edituri acreditate CNCIS, Autor/Editor/Coordonator- selectie

1. **Solange Tamara Roșu**. Evaluarea, stabilizarea și tratamentul inițial în politraumatism la copil. Editura PIM Iași, 2012; ISBN 978-606-13-0905-4
2. **Tamara Roșu**, Mihaela Carmen Fermeșanu. Nursing General- Note de Curs, Editura PIM Iași, 2012, ISBN 978-606-13-0983-2
3. **Solange Tamara Rosu**, Ghid de Nursing in Urgente Medico-chirurgicale, Editura PIM Iasi, 2012, ISBN 978-606-13-0984-9
4. **Solange Tamara Roșu**, coordonator. Nursingul de la practică la cercetare, Editura PIM Iași, 2013, ISBN 978-606-13-1592-5
5. **Solange Tamara Roșu**, Catalina Maria Ionescu, Rosu Vasile Eduard. Medicatie standardizata in urgentele pediatrie. Editura PIM Iasi, 2017, ISBN 978-606-13-3880-1
6. Vasile Eduard Roșu, Ioan Sârbu, **Solange Tamara Roșu**, Anomalii vasculare - Încadrare nosologică și posibilități terapeutice, Editura PIM Iași, 2018, ISBN 978-606-13-4720-9
7. Vasile Eduard Roșu, **Solange Tamara Roșu**, Ghid de bună practică în urgențele pediatrie, Editura PIM Iași, 2018, ISBN 978-606-13-4736-0
8. **Solange Tamara Roșu**, Elena Țarcă, Vasile Eduard Roșu, Bogdan Florin Toma, Loredana Maria Himiniuc. Urgențe Vitale Pediatrie, Editura PIM Iași 2021, ISBN 978-606-13-6081-9
9. Adrian Vasile Crăciun (autor) Tatiana Ciomartan, Călin Lazăr, Ramona Stroescu, Daniela Chiru, Alina Maria Babeu, **Solange Tamara Roșu**, Gabriela Bar. Coordonatori (Medici experti) Ghid: Stabilizarea funcțiilor vitale ale nou-nascutului și sugarului în vederea transportului EDITOR: INSTITUTUL NAȚIONAL PENTRU SĂNĂTATEA MAMEI ȘI COPILULUI „ALESSANDRESCU – RUSESCU” – Partener Fundația CRED București: Editura Sigma Educațional București, mai 2021, ISBN: 978-606-9048-43-6
10. **Solange Tamara Roșu**, Vasile Eduard Roșu, Heidrun Adumitrăchioaiei. Nutriția- Știință și Practică, Editura PIM Iași, 2022, ISBN 978-606-13-6712-2
11. **Solange Tamara Roșu**, Roșu Vasile Eduard Nursing respirator și cardiovascular, Editura PIM Iasi, 2023, ISBN 978-606-13-7535-6
12. **Solange Tamara Roșu**, Roșu Vasile Eduard, Nursing esential în nutriție, Editura PIM Iasi, 2023, ISBN: 978-606-13-7534-9
13. **Solange Tamara Rosu**, Coordonator, Urgențe în Pediatrie, Editura "Grigore T. Popa" Iași, 2023, ISBN 978-606-544-923-7
14. **Solange Tamara Rosu**, Coordonator, Oportunitati si provocari in urgentele pediatrie, Editura "Grigore T. Popa" Iași, 2025, ISBN 978-630-345-133-6
15. Vasile Valeriu Lupu, Maria Oana Sasaran, Elena Jechel, Iuliana Magdalena Starcea, Ileana Ioniuc, Adriana Mocanu, **Solange Tamara Rosu**, Valentin Munteanu, Alin Horatiu Nedelcu, Ciprian Danielescu, Delia Lidia Salaru, Anton Knieling and Ancuta Lupu Celiac disease - a pluripathological model pediatric practice pag. 23-42, March 2025, Edited by Simone Baldi, Amedeo Amedei, Isabek Comino, Angela Ruiz Carnicer, Carolina Gluten-related disorders: pathogenesis, diagnosis, and treatment Frontiers in Immunology, Frontiers in Nutrition/ Research TopicsFrontiers Media SA , ISBN 1664-8714, ISBN 978-2-8325-6174-4 <https://www.frontiersin.org/research-topics/57369/gluten-related-disorders-pathogenesis-diagnosis-and-treatment/magazine>

2012

Medical staff remuneration – An ethical perspective

IF 1.000/2012

Autori: Duma*, O, Roșu**,TS | **Denumirea publicației/conferinței:** Revista Romana de Bioetica | **Volum, număr, pagini:** 10 (2): 91-100

2018

The profile of pediatric patients with physical and sexual abuse in the emergency department

IF 0,480/2018

Autori: Tamara Solange Roșu^{1,2}, Claudia Olaru^{1,2}, Nicoleta Gimiga^{1,2}, Smaranda Diaconescu^{2,3,*}, Radu Terinte^{1,2} | **Denumirea publicației/conferinței:** Romanian Society of Legal Medicine | **Volum, număr, pagini:** [26] 198-205 | **Editura:** ISSN 1221-8618 (tipărit) ISSN 1844-8585

2019

CASE REPORT Differential diagnosis difficulties related to infantile hemangioma – case report and literature review

IF: 1.411/2019

Autori: Elena Țarcă¹), Elena Cojocaru²), Solange Tamara Roșu³), Lăcrămioara Ionela Butnariu⁴), Petru Plămădeală⁵), Ștefana Maria Moisă⁶) | **Denumirea publicației/conferinței:** RJME,Rom J Morphol Embryol | **Volum, număr, pagini:** 60(4):1375–1379 | **Editura:** ISSN (print) 1220–0522 ISSN (online) 2066–8279

2020

The Analysis with Finite Elements of the Elasto-plastic Behaviour of the Spinal Immobilizers - in the Case of Comminutive Fractures

IF: 0,593/2020

IF: 0,593/2020

Autori: Bogdan Florin Toma^{1,2}, Constantin Nanu³., Cezar Popescu⁴, Răzvan Vladimir Socolov^{2,5}, Vasile-Eduard Roșu^{6,7}, Ștefan Lucian Toma^{8*}, Loredana Maria Himiniuc^{1,2*}, Solange Tamara Roșu^{6,9} | **Denumirea publicației/conferinței:** Mater. Plast. | **Volum, număr, pagini:** 57 (2), 2020, 253-264 | **Editura:** ISSN print 0025-5289, ISSN on line 2668-8220;

2021

Statistical Analysis of the Main Risk Factors of an Unfavorable Evolution in Gastroschisis. J. Pers. Med. 2021, 11, 1168. All authors have equal contribution to the work.

IF: 3,508/2021

Autori: Elena Țarcă¹, Solange Tamara Roșu², Elena Cojocaru³, Laura Trandafir^{4*}, Alina Costina Luca⁴, Valeriu Vasile Lupu^{4*}, Ștefana Maria Moisă⁴, Valentin Munteanu⁵, Lăcrămioara Ionela Butnariu⁶ and Viorel Țarcă | **Denumirea publicației/conferinței:** J. Pers. Med. | **Volum, număr, pagini:** 11, 1168

2021

Multidisciplinary Management of Adolescents with Hidradenitis Suppurativa-Series of Cases and Literature Review, Journal of Multidisciplinary Healthcare, Received: 11 June 2021, Accepted: 29 July 2021, Published: 16 August 2021. All authors have equal contributions to this work.

IF= 2,919/2021

Autori: Elena Țarcă^{1,2}, Elena Cojocaru^{2,3}, Bogdan Caba^{2,4}, Alina Costina Luca^{2,5}, Solange Tamara Roșu^{2,6}, Viorel Țarcă⁷, Laura Stătescu⁸, Anca Chiriac⁹, Valeriu Vasile Lupu^{2,5}, Eugenia Moroșan^{2,3}, Laura Trandafir^{2,5} | **Denumirea publicației/conferinței:** Journal of Multidisciplinary Healthcare | **Volum, număr, pagini:** 14 2205–2216 | **Editura:** DOVEpress

2021

Socio-Epidemiological Factors with Negative Impact on Infant Morbidity, Mortality Rates, and the Occurrence of Birth Defects.

IF: 3.160/2021

Autori: Elena Țarcă^{1,*}, Solange Tamara Roșu², Elena Cojocaru^{3,*}, Laura Trandafir⁴, Alina Costina Luca⁴, Daniela Rusu⁵ and Viorel Țarcă⁶ | **Denumirea publicației/conferinței:** Healthcare | **Volum, număr, pagini:** 9(4), 384

2022

Case Report Unusual Case of Masseter Muscle Hypertrophy in Adolescence - Case Report and Literature Overview

I F: 3.992/ 2021

Autori: Elena Țarcă¹, Elena Cojocaru^{2,*}, Alina Costina Luca³, Laura Mihaela Trandafir³, Solange Tamara Roșu⁴, Valentin Munteanu⁵, Viorel Țarcă⁶, Cristian Constantin Budacu^{7,*} and Claudia Florida Costea⁸, | **Denumirea publicației/conferinței:** Diagnostics 2022 | **Volum, număr, pagini:** 12(2), 505

2022

[The Use of Clinical Scores in the Management of Immune Thrombocytopenic Purpura in Children](#)

IF: 3,569/2022

Autori: Vasile Eduard Rosu^{1,2}, Elena-Lia Spoiala^{1,2}, Tamara Solange Roșu^{1,2}, Anca-Viorica Ivanov^{1,2*}, Adriana Mocanu^{1,2}, Alecsandra Munteanu³, Vasile Valeriu Lupu^{1,2}, Ingrith Miron^{1,2} and Cristina Gavrilovici¹. | **Denumirea publicației/conferinței:** Front.Pediatr.,Sec. Pediatric Hematology and Hematological Malignancies | **Volum, număr, pagini:** Volume 10 | Article 870064

2022

[Diagnosis difficulties and minimally invasive treatment for ovarian masses in adolescents](#)

IF: 2,590 /2022

Autori: Elena Țarca¹, Laura Mihaela Trandafir², Elena Cojocaru³, Claudia Florida Costea⁴, Solange Tamara Roșu⁵, Lăcrămioara Ionela Butanariu⁶, Alin Constantin Iordache⁷, Valentin Munteanu⁸, Alina Costina Luca² | **Denumirea publicației/conferinței:** International Journal of womens Health | **Volum, număr, pagini:** 14 1047 -1057

2023

[Case Report Total Anomalous Pulmonary Venous Return in the Time of SARS-CoV-2—Case Report](#)

I F: 2,835/ 2023

Autori: Alina-Costina Luca , Alexandrina-Stefania Curpăn, Raluca-Stefania Manea , Lacramioara Ionela Butnariu , Elena Tarcă , Iuliana Magdalena Starcea. Solange Tamara Roșu, Dana Elena Mîndru, Elena Macsim, Heidrun Adumitrăchioaiei, Ioana Alexandra Păduret | **Denumirea publicației/conferinței:** Children | **Volum, număr, pagini:** 10, 387

2023

[Review Watchful Waiting in Pediatric Acute Otitis Media: A Real Practice Approach or an Intangible Desideratum?](#)

IF: 2,948/2023

Autori: Elena-Lia Spoiala, Iuliana Stârcea , Ileana Katerina Ioniuc , Romica Sebastian Cozma ,Daniela Carmen Rusu , Laura Bozomitu, Vasile Valeriu Lupu , Codruta Olimpiada Iliescu Halitchi ,Vasile Eduard Rosu, Solange Tamara Roșu, Cristina Gavrilovici | **Denumirea publicației/conferinței:** Medicina | **Volum, număr, pagini:** 59, 520,

2023

[Predictor Factors for Chronicity in Immune Thrombocytopenic Purpura in Children](#)

IF: 2.44/2023

Autori: Vasile Eduard Rosu 1 , Solange Tamara Roșu 2 , Anca Viorica Ivanov 1 , Iuliana Magdalena Starcea 1,* , Violeta Streanga 1 , Ingrith Crenguta Miron 1 , Adriana Mocanu 1 Ancuta Lupu¹ Vasile Valeriu Lupu 1 and Cristina Gavrilovici | **Denumirea publicației/conferinței:** Children | **Volum, număr, pagini:** 10, 911

2023

[Pediatric Emergency Department Management in Acute Poisoning—A 2-Year Retrospective Study](#)

IF 3,508/2023

Autori: Mihaela Corlade-Andrei ^{1,2}, Paul Lucian Nedelea ^{2,*} Theodora Daniela Ionescu ^{2,*} Tamara Solange Roșu ^{1,3} , Alexandra Hauta ² , Gabriela Raluca Grigorasi ^{1,2} , Teofil Blaga ² , Ivona Sova ¹ , Ovidiu Tudor Popa ^{1,2} and Diana Cimpoesu | **Denumirea publicației/conferinței:** J. Pers. Med | **Volum, număr, pagini:** 13, 106

2023

[Nutritional Approach in Selected Inherited Metabolic Cardiac Disorders—A Concise Summary of Available Scientific Evidence](#)

IF: 5,9/2023

Autori: Alina Costina Luca 1, Ioana-Alexandra Păduret 1,2, Viorel Tarcă 3,* Simona Georgiana David 2, Dana Elena Mîndru 1, Solange Tamara Rosu 4, Eduard Vasile Rosu 1, Heidrun Adumitrăchioaiei 2, Jana Bernic 5, Elena Cojocaru 6,* and Elena Tarcă 7 | **Denumirea publicației/conferinței:** Nutrients | **Volum, număr, pagini:** 15, 4795

2023

[IMPLICATION OF HUMAN FC RECEPTORS POLYMORPHISM IN CHILDHOOD IMMUNE THROMBOCYTOPENIC PURPURA](#)

IF: 0,2/2023

Autori: Iuliana Magdalena Stârcea, V. E. Roşu, Anca Ivanov, Ingrith Miron , Roxana Popescu, L. M. Antoci, C. G. Ciobanu, Elena-Lia Spoiala , V. V. Lupu, Solange Tamara Roşu, Mirabela-Smaranda Alecsa, Carmen Daniela Rusu, Ancuţa Lupu. Cristina Gavrilovici |
Denumirea publicaţiei/conferinţei: Med. Surg. J. – Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. | **Volum, număr, pagini:** 127(2): 260-274

2023

[Atherosclerosis from Newborn to Adult—Epidemiology, Pathological Aspects, and Risk Factors](#)

IF : 3,4/2023

Autori: Alina Costina Luca, Simona Georgiana David, Alexandru Gabriel David, Viorel Tarca, Ioana-Alexandra Paduret, Dana Elena Mîndru, Solange Tamara Rosu, Eduard Vasile Rosu, Heidrun Adumitrachioaiei , Jana Bernic , Elena Cojocar ,* and ElenaT, arca |
Denumirea publicaţiei/conferinţei: Life | **Volum, număr, pagini:** 13, 2056. | **Editura:** MDPI

2023

[Foreign Body Aspiration in Children—Retrospective Study and Management Novelties](#)

IF 2,4/2023

Autori: Dana Elena Mîndru 1,2, Gabriela Padurar , 1,2, Carmen Daniela Rusu 1, ElenaT, arca 1 , Alice Nicoleta Azoicai 1, Solange Tamara Rosu, 1, Alexandrina-S, tefania Curpan , Irina Mihaela Ciomaga Jitaru , Ioana Alexandra Paduret, and Alina Costina Luca |
Denumirea publicaţiei/conferinţei: Medicina | **Volum, număr, pagini:** 59(6), 1113 | **Editura:** MDPI

2023

[Total Anomalous Pulmonary Venous Return in the Time of SARS-CoV-2—Case Report](#)

IF 2,1 /2023

Autori: Alina-Costina Luca, Alexandrina-Ştefania Curpă , Raluca-Stefania Manea, Lacramioara Ionela Butnariu, Elena Țarcă, Iuliana Magdalena Starcea, Solange Tamara Roşu, Dana Elena Mîndru, Elena Măcsim, Heidrun Adumitrăchioaiei, Ioana Alexandra Pădureţ |
Denumirea publicaţiei/conferinţei: Children | **Volum, număr, pagini:** 10 (2) 387 | **Editura:** MDPI

2024

[Celiac disease-a pluripathological model in pediatric practice](#)

IF 5,9/2024

Autori: Vasile Valeriu Lupu, Maria Oana Sasaran, Elena Jechel, Iuliana Magdalena Starcea, Ileana Ioniuc, Adriana Mocanu, Solange Tamara Rosu, Valentin Munteanu, Alin Horatiu Nedelcu, Ciprian Danielescu, Delia Lidia Salaru, Anton Knieling, Ancuta Lupu |
Denumirea publicaţiei/conferinţei: Frontiers in immunology | **Volum, număr, pagini:** 15, 1390755 | **Editura:** Frontiers Media SA

2024

[Nanotechnology innovations in pediatric cardiology and cardiovascular medicine: a comprehensive review](#)

IF 3,9/2024

Autori: Stefana Maria Moisa, Alexandru Burlacu, Lacramioara Ionela Butnariu, Corina Maria Vasile, Criscentian Brinza, Elena Lia Spoiala, Alexandra Maştaleru, Maria Magdalena Leon, Solange Tamara Rosu, Radu Vatasescu, Eliza Elena Cintează | **Denumirea publicaţiei/conferinţei:** Biomedicines | **Volum, număr, pagini:** 12 (1) 185 | **Editura:** MDPI

2024

[Congenital Heart Malformations Masked by Infantile Gangliosidosis—Case Report and Growing Evidence for Metabolic Disease-Associated Aortopathies](#)

IF 3,3 /2024

Autori: Dana Mîndru 1, ElenaT, arcă 2,* , Elena Braha 3, Alexandrina-S, tefania Curpă , 4,* , Solange Tamara Rosu, 5, Dana-Teodora Anton-Păduraru 1 , Heidrun Adumitrăchioaiei 1, Valentin Bernic 6, Ioana-Alexandra Pădureţ, 7 and Alina Costina Luca |
Denumirea publicaţiei/conferinţei: Diagnostics | **Volum, număr, pagini:** 14, 491. | **Editura:** MDPI

2024

[The Role of Early Child Nutrition in Pulmonary Hypertension—A Narrative Review](#)

IF 2,1/2024

Autori: Alina-Costina Luca 1, Cristina Stoica 2, Cosmin Diaconescu 1, ElenaT, arcă 3,* , Solange Tamara Ros,u 4, Lăcrămioara Ionela Butnariu 5 , Bogdan Aurelian Stana 1, Bogdan Gafton 6, Antoanela Curici 7, Eduard Vasile Ros,u 1 and Dana Elena Mîndru | **Denumirea publicației/conferinței:** Children | **Volum, număr, pagini:** 11, 1307. | **Editura:** MDPI

2024
Benefits of Physical Activity in Children with Cardiac Diseases—A Concise Summary for Pediatricians

IF 2,1/2024

Autori: Alina Costina Luca 1, ElenaT, arcă 2,* , Valentina-Georgiana Tănase 3, Ioana-Alexandra Pădureț, 3 , Teodora-Simina Dragoiu 4 , Lăcrămioara Ionela Butnariu 5 , Solange Tamara Ros,u 6, Iulia Cristina Roca 7 and Dana-Elena Mîndru 1 | **Denumirea publicației/conferinței:** Children | **Volum, număr, pagini:** 11, 1432. | **Editura:** MDPI

2025
The Impact of Microelements in the Individualized Approach to Pediatric Nephrotic Syndrome

IF 4,9/2024.

Autori: Elena Jechel, Iuliana Magdalena Starcea, Ancuta Lupu, Adriana Mocanu, Solange Tamara Rosu, Ionela Daniela Morariu, Valentin Munteanu, Razvan Tudor Tepordei, Delia Lidia Salaru, Anton Knieling . | **Denumirea publicației/conferinței:** NUTRITION REVIEWS | **Volum, număr, pagini:** nuaf111 | **Editura:** Oxford University Press

2025
Fetal Growth Restriction and Its Metabolism-Related Long-Term Outcomes—Underlying Mechanisms and Clinical Implications

IF 5/2024

Autori: Anca Adam-Raileanu 1, Ingrith Miron 1, Ancuta Lupu, Laura Bozomitu , Maria Sasaran , Ruxandra Russu , Solange Tamara Rosu 3, Alin Nedelcu , Delia Salaru , Ginel Baci , Cristina Mihai , Tatiana Chisnoiu 5 , Omer Beser 6 and Vasile Valeriu Lupu | **Denumirea publicației/conferinței:** Nutrients | **Volum, număr, pagini:** 17 (3), 555 | **Editura:** MDPI

2025
Nutritional management of pediatric nephrotic syndrome regarding oxidative stress and antioxidant balance

IF 5,9/2024

Autori: Elena Jechel, Alin Nedelcu, Felicia Dragan, Vasile Lupu, Iuliana Starcea, Adriana Mocanu, Solange Tamara Rosu, Violeta Streanga, Ruxandra Russu, Ginel Baci, Ciprian Danielescu, Delia Salaru, Ionela Morariu, Olga Cirstea, Emil Anton Ancuta Lupu | **Denumirea publicației/conferinței:** FRONTIERS IN IMMUNOLOGY | **Volum, număr, pagini:** 16 | **Editura:** Frontiers Media SA

2025
Evolution and Prognostic Variables of Cystic Fibrosis in Children and Young Adults: A Narrative Review

IF 3,4/2025

Autori: Mădălina Andreea Donos , ElenaT, arcă , Elena Cojocar , ViorelT, arcă , Lăcrămioara Ionela Butnariu , Valentin Bernic , Paula Popovici 1, Solange Tamara Ros,u 7, Mihaela Camelia Tîrnovanu 8, Nicolae Sebastian Ionescu and Laura Mihaela Trandafir | **Denumirea publicației/conferinței:** Diagnostics | **Volum, număr, pagini:** 15, 1940 | **Editura:** MDPI

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: B | 23/02/2023 – 23/02/2033

● **CONFERINȚE ȘI SEMINARE**

Comunicări orale, Postere

- Conferințe Naționale și Internaționale (Mediterranean Emergency Medicine Congress, MEMC-GREAT 2017, 6-10 september 2017, Lisbon –Portugal, “Dangerous Games” - Pediatric Emergences “Orphan” | **Rosu S. Tamara (Romania)**,
- I-PEM 2025 (Iasi - Pediatrics Emergency Medicine), Conferinta nationala cu participare internationala, 6-8 noiembrie 2025, Iasi -Romania, Diversitate si hazard in toxicologia pediatrica, **Solange Tamara Roșu**, E.V. Roșu (Romania)

- I-PEM 2025 (Iasi - Pediatrics Emergency Medicine), Conferinta nationala cu participare internationala, 6-8 noiembrie 2025, Iasi -Romania, De la etanol, la fomepizole în intoxicațiile cu alcoolii toxici, la copil, **Solange Tamara Roșu**, Alina Costina Luca, Elena Tarcă, E.V. Roșu (Romania)
- I-PEM 2025 (Iasi - Pediatrics Emergency Medicine), Conferinta nationala cu participare internationala, 6-8 noiembrie 2025, Iasi -Romania, Intoxicația acută cu cannabis la copii – O problemă actuală de sănătate publică E.V. Roșu, Lăcrămioara Fodor, Cătălina Maria Ionescu, Mihaela Fermeșanu, Ramona Graur, Carmen Olaru, **Solange Tamara Roșu** (Romania)
- I-PEM 2025 (Iasi - Pediatrics Emergency Medicine), Conferinta nationala cu participare internationala, 6-8 noiembrie 2025, Iasi -Romania, Nou si diferit in anafilaxie, **Solange Tamara Roșu**, Alina Costina Luca, Elena Tarcă, V.E. Roșu
- I-PEM 2025 (Iasi - Pediatrics Emergency Medicine), Conferinta nationala cu participare internationala, 6-8 noiembrie 2025, Iasi -Romania, Febra - prieten sau dușman în medicina de urgență pediatrică V.E. Roșu, **Solange Tamara Roșu**, Alina Costina Luca, Magdalena Iuliana Stârcea, Ancuța Lupu, V.V. Lupu, Ingrith Crenguța Miron, Cristina Gavrilovici
- I-PEM 2025 (Iasi - Pediatrics Emergency Medicine), Conferinta nationala cu participare internationala, 6-8 noiembrie 2025, Iasi -Romania, TBC în structurile de Primiri Urgențe Irina Ciobotaru, Irina Efrosa, **Solange Tamara Roșu**
- I-PEM 2025 (Iasi - Pediatrics Emergency Medicine), Conferinta nationala cu participare internationala, 6-8 noiembrie 2025, Iasi -Romania, Aspecte computer-tomografice ale traumatismelor cranio-cerebrale la copii Flavia Luca, Simona Baciuc, D. Luca, **Solange Tamara Roșu**
- I-PEM 2025 (Iasi - Pediatrics Emergency Medicine), Conferinta nationala cu participare internationala, 6-8 noiembrie 2025, Iasi -Romania, Strategii imagistice în departamentele de urgențe pediatrice **Solange Tamara Roșu**, E.V. Roșu, Flavia Luca
- I-PEM 2025 (Iasi - Pediatrics Emergency Medicine), Conferinta nationala cu participare internationala, 6-8 noiembrie 2025, Iasi -Romania De la coma etanolică la cea toxico-traumatică, doar un pas diagnostic Anca Manuela Sava-Mosor, Paula Florariu, Lăcrămioara Fodor, **Solange Tamara Roșu**
- I-PEM 2025 (Iasi - Pediatrics Emergency Medicine), Conferinta nationala cu participare internationala, 6-8 noiembrie 2025, Iasi -Romania Accidente rutiere - experiența UPU Sf. Maria de la înființare până în prezent Mihaela Carmen Fermeșanu, **Solange Tamara Roșu**
- I-PEM 2025 (Iasi - Pediatrics Emergency Medicine), Conferinta nationala cu participare internationala, 6-8 noiembrie 2025, Iasi -Romania Sindromul inflamator multisistemic: provocări de diagnostic Alina-Costina Luca, C. Diaconescu, **Solange Tamara Roșu**
- I-PEM 2025 (Iasi - Pediatrics Emergency Medicine), Conferinta nationala cu participare internationala, 6-8 noiembrie 2025, Iasi -Romania, De la spasmul hohotului de plans la convulsii - coincidență sau certitudine? Carmen Olaru, **Solange Tamara Roșu**
- I-PEM 2025 (Iasi - Pediatrics Emergency Medicine), Conferinta nationala cu participare internationala, 6-8 noiembrie 2025, Iasi -Romania, O provocare majoră în urgențele pediatrice - gestionarea obstrucției de căi aeriene superioare prin șoc anafilactic **Solange Tamara Roșu**, Lăcrămioara Fodor, Anca Sava-Mosor, Paula Florariu

● **DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII**

2009

Premiul II – Asociația Serviciilor de Ambulanță din România -Filiala Neamț

S. T. Roșu, Valentin Munteanu, Bogdan Savu,
Abordul multidisciplinar al politraumatismului la copil,
Conferința Națională de Medicină de Urgență „Practică medicală versus protocoale și ghiduri”

2014

Diploma de excelență – Asociația Evaluatoarelor de Servicii Medicale din România

Solange Roșu, „Patologia iatrogenă în urgențe la copil” Conferința A.E.S.M. “ Colaborarea structurilor spitalului cu structura de management al calitatii în scopul asigurării și îmbunătățirii calitatii serviciilor de sănătate și siguranței pacientului” Editia a III-a, Seria AESM NR.015

2015

Mențiune – Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr. T. Popa" Iași

Solange Roșu, Competiția științifică în cadrul Proiectului Formarea specialiștilor în domeniul Cardiologiei Pediatrică pentru îmbunătățirea calitatii vieții, "100 de Inimi pentru 100 de copii"

2018

Premiul II – Congresul de Cardiologie Pediatrică

V.E. Rosu, Alina Costina Luca, N. Nistor, **Solange Tamara Rosu**,
Sindromul alcool fetal si patologia cardiovasculara

2018

Premiu – I-PEM Iasi -Pediatrics Emergency Medicine

Oana Elena Crenganis, Anca Adam, E.V.Rosu, **Solange Tamara Rosu**, Medicatia inhalatorie in urgentele pediatrie

2018

Premiu – I-PEM Iasi -Pediatrics Emergency Medicine

Anca Adam, Oana Elena Crenganis, E. V. Rosu, **Solange Tamara Rosu**, O dilema medico-legala: Sindromul Munchausen by proxy – prezentare de caz

2018

Premiu – I-PEM Iasi -Pediatrics Emergency Medicine

E.V. Rosu, **Solange Tamara Rosu**, N. Nistor, C. Iordache, Irina Naumiceff, Gabriela Buhus, Doina Mihaila, Sindromul de disfunctie organica multipla-prezentare de caz

2021

Premiu PRECISI 2021 – Ministerul Educației, UEFISCDI

Țarcă E, **Roșu ST**, Cojocaru E, Trandafir L, Luca AC, Rusu D, Țarcă V.
Socio-Epidemiological Factors with Negative Impact on Infant Morbidity, Mortality Rates, and the Occurrence of Birth Defects.

Healthcare. 2021; 9(4):384. (IF=3,160)

2021

Premiu PRECISI 2021 – Ministerul Educației, UEFISCDI

Elena Tarcă1, Solange Tamara Roșu2, Elena Cojocaru3, Laura Trandafir 4*, Alina Costina Luca4, Valeriu Vasile Lupu4*, Stefana Maria Moisă4, Valentin Munteanu5, Lăcrămioara Ionela Butnariu6 and Viorel Tarcă Statistical Analysis of the Main Risk Factors of an Unfavorable Evolution in Gastroschisis. *J. Pers. Med.* 2021, 11, 1168.

IF: 3,508/2021

2022

Premiu PRECISI 2022 – Ministerul Educației, UEFISCDI

Vasile Eduard Rosu1,2, Elena-Lia Spoiala1,2, Tamara Solange Roșu1,2, Anca-Viorica Ivanov1,2*, Adriana Mocanu1,2, Alecsandra Munteanu3, Vasile Valeriu Lupu1,2, Ingrith Miron1,2 and Cristina Gavrilovici1. The Use of Clinical Scores in the Management of Immune Thrombocytopenic Purpura in Children *Front.Pediatr.*,09May2022 *Sec. Pediatric Hematology and Hematological Malignancies*

IF: 3,569/2022

● HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

Pictură

Caligrafie

Fotografie inedită

● CANDIDAT MEMBRU SENAT

03/01/2024 – ÎN CURS

Senat UMF Iasi

● COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

Medic șef UPU

Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Sfânta Maria” Iași

Membru în Consiliul Medical

Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Sfânta Maria” Iași, decizia 857/18.09.2019 - prezent

Membru în echipe de elaborare Protocoale Clinice Naționale

Comisia M.S. pentru Medicina de Urgență, Protocolul Național de Triage editia a II-a , 2019

Membru în colective de elaborare/avizare Proceduri Operaționale/Proceduri de lucru/Protocoale Clinice la nivelul UPU

Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii „Sfânta Maria” Iași

Membru în Comitetul Științific de Organizare, Conferință Națională de Medicină de Urgență

Piatra Neamț, 2011

Membru în Comitetul Științific Conferințe Naționale „Zilele Pediatrie Ieșene N. N. Trifan”

Iasi

Membru în colectiv DSP Iași de elaborare Protocol de direcționare pacienți din prespital

2016, 2017

Membru expert/colaborator IML Iași

2015, 2017, 2018, 2023

Membru în comisii de concurs ocupare de post medici în specialitatea Medicină de Urgență

Suceava, Botoșani, Roman, Bacău, Iași

Membru în Comisie examen primariat

Medicină de Familie

Membru în comisii de licență, rezidențiat

UMF Iași

Membru în comisii profesionale Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Sfânta Maria” Iași

- Transfuzie și hemovigilență,
- Analiză a deceselor,
- Farmacovigilență,
- Comisia de implementare și analiză a rezultatelor utilizării protocoalelor și ghidurilor de practică,
- Comisia de prevenire a Infecțiilor Asociate Asistentei Medicale,
- Comisia de implementare a standardelor pentru acreditarea spitalelor,
- Comisia multidisciplinară pentru analiza cazurilor complexe. Etc.

Membru în SOCIETATI ȘTIINTIFICE MEDICALE

Membru al Societății de Medici și Naturaliști

Membru al Societății Romane de Anestezie și Terapie Intensivă

Director Medical

2010-2012.

Membru comisie coordonare stiintifica Teze doctorat, UMF Iasi

Curs postuniversitar UMF "Gr. T. Popa" Iasi 2025, **Asistenta medicala a copilului cu afectiuni pediatrice si chirurgicale**

06/11/2025 – 06/11/2025

DIRECTOR CURS PRECONFERINTA NATIONALA CU PARTICIPARE INTERNATIONALA I-PEM (Iasi-Pediatrics Emergency Medicine) - 2025, Managementul cailor aeriene

06/11/2025 – 06/11/2025

DIRECTOR CURS PRECONFERINTA NATIONALA CU PARTICIPARE INTERNATIONALA I-PEM (Iasi-Pediatrics Emergency Medicine) - 2025, Abordul vascular in urgentele pediatrice

06/09/2023 – 06/09/2023

DIRECTOR CURS PRECONFERINTA NATIONALA CU PARTICIPARE INTERNATIONALA I-PEM (Iasi-Pediatrics Emergency Medicine) - 2023, Resuscitarea cardiopulmonara de baza la sugar si copil. Abordarea bazata pe echipa

06/09/2023 – 06/09/2023

DIRECTOR CURS PRECONFERINTA NATIONALA CU PARTICIPARE INTERNATIONALA I-PEM (Iasi-Pediatrics Emergency Medicine) - 2023, Abordul vascular intraosos la sugar si copil

06/09/2018 – 06/09/2018

DIRECTOR CURS PRECONFERINTA NATIONALA CU PARTICIPARE INTERNATIONALA I-PEM (Iasi-Pediatrics Emergency Medicine) - 2018, Resuscitarea cardiorespiratorie la sugar, copil, adolescent: BLS (Basic Life Support)

06/09/2018 – 06/09/2018

DIRECTOR CURS PRECONFERINTA NATIONALA CU PARTICIPARE INTERNATIONALA I-PEM (Iasi-Pediatrics Emergency Medicine) - 2018, Abordul vascular intraosos

03/03/2025 – 04/04/2025

Lector

Link www.umfiasi.ro

● **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

06/11/2025 – 08/11/2025

I-PEM 2025

Președinte Conferinta, Iași- Pediatrics Emergency Medicine, Editia a III-a , sub egida UMF Iași, Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii "Sfânta Maria" Iași, Societatea de Medici și Naturaliști Iași, Colegiul Medicilor Iași, OAMMR Iași Conferință Națională cu participare internațională

06/09/2023 – 08/09/2023

I-PEM 2023

Președinte Conferinta, Iași- Pediatrics Emergency Medicine 2023, sub egida UMF Iași, Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii "Sfânta Maria" Iași, Societatea de Medici și Naturaliști Iași, Colegiul Medicilor Iași, OAMMR Iași Conferință Națională cu participare internațională

I-PEM 2018

Președinte Conferinta, Iași- Pediatrics Emergency Medicine 2018, sub egida UMF Iași, Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii "Sfânta Maria" Iași, Societatea Română de Pediatrie, Societatea de Medici și Naturaliști Iași, Colegiul Medicilor Iași, OAMMR Iași Conferință Națională cu participare internațională

Responsabil tehnic de specialitate, Dispoziția nr.440/2023, Direcția Proiecte și Dezvoltare Durabilă, Consiliul Județean Iași

Program Operațional Regional (POR) 2014-2020, Proiect "Extindere și dotare Unitate Funcțională Regională de Urgență în cadrul Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii "Sfânta Maria" Iași

28/11/2025 – 28/11/2025

Conferinței naționale cu participare internațională - Zilele Academicianului Natalia Gheorghiu, Chisinau, Moldova

Membru Comitet Organizatoric

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Abilități de comunicare cu studenții

Cadru didactic

Abilități de comunicare cu pacienții

Medic clinician

Abilități de comunicare cu membrii echipei medicale

Medic, Cadru didactic, Medic șef UPU

Purtător de cuvânt, Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii “Sfânta Maria” Iași

Decizie manager, ianuarie 2022 - noiembrie 2023

Responsabil de comunicare cu mass-media în situații de criză

Decizie manager.nr.455/2019

Speaker conferințe naționale și internaționale de specialitate

ROSU SOLANGE TAMARA

IASI , 23/11/2025

LISTA DE LUCRARI
SOLANGE TAMARA ROȘU

1. DOCTORAT

Doctor în Medicină

Titlul tezei de doctorat

Evaluarea, stabilizarea și tratamentul inițial în politraumatism la copil

Conducător de doctorat: Profesor Universitar Doctor Dan George Goția,

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” IASI, ROMANIA

<https://www.umfiasi.ro>

Diplomă seria H nr.0006543, Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului din România, în baza Ordinului nr. 4387/ 06.06.2011

Nivel CNC 8

Nivel CEC 8, EMC 300 credite

2. CĂRȚI SAU CAPITOLE DE CARTE PUBLICATE IN ULTIMII 5 ANI (2021-2025)

1. **Solange Tamara Roșu**, Elena Țarcă, Vasile Eduard Roșu, Bogdan Florin Toma, Loredana Maria Himiniuc. **Urgențe Vitale Pediatriche**, Editura PIM Iași 2021, ISBN 976-606-13-6081-9
2. Adrian Vasile Crăciun (autor) Tatiana Ciomartan, Călin Lazăr, Ramona Stroescu, Daniela Chiru, Alina Maria Babeu, **Solange Tamara Roșu**, Gabriela Bar. Coordonatori (Medici experti) **Ghid: Stabilizarea funcțiilor vitale ale nou-nascutului și sugarului în vederea transportului** EDITOR: INSTITUTUL NAȚIONAL PENTRU SĂNĂTATEA MAMEI ȘI COPILULUI „ALESSANDRESCU – RUSESCU” – Partener Fundația CRED București: Editura Sigma Educațional București, mai 2021, ISBN: 978-606-9048-43-6
3. **Solange Tamara Roșu**, Vasile Eduard Roșu, Heidrun Adumitrăchioaiei. **Nutriția-Știință și Practică**, Editura PIM Iași, 2022, ISBN 978-606-13-6712-2
4. **Solange Tamara Roșu**, Roșu Vasile Eduard **Nursing respirator și cardiovascular**, Editura PIM Iasi, 2023, ISBN 978-606-13-7535-6
5. **Solange Tamara Roșu**, Roșu Vasile Eduard, **Nursing esențial în nutriție**, Editura PIM Iasi, 2023, ISBN: 978-606-13-7534-9
6. **Solange Tamara Rosu**, Coordonator, **Urgențe în Pediatrie**, Editura "Grigore T. Popa" Iași, 2023, ISBN 978-606-544-923-7
7. **Solange Tamara Rosu**, Coordonator, **Oportunitati si provocari in urgentele pediatriche**, Editura "Grigore T. Popa" Iași, 2025, ISBN 978-630-345-133-6
8. VASILE VALERIU LUPU, MARIA OANA SASARAN, ELENA JECHEL, IULIANA MAGDALENA STARCEA, ILEANA IONIUC, ADRIANA MOCANU, **SOLANGE TAMARA ROSU**, VALENTIN MUNTEANU, ALIN HORATIU NEDELCU, CIPRIAN DANIELESCU, DELIA LIDIA SALARU, ANTON KNIELING AND ANCUTA LUPU **CELIAC DISEASE - A PLURIPATHOLOGICAL MODEL PEDIATRIC PRACTICE**, GLUTEN-RELATED DISORDERS: PATHOGENESIS, DIAGNOSIS, AND TREATMENT Edited by Simone Baldi, Amedeo Amedei, Isabel Comino,

Ángela Ruiz-Carnicer and Carolina Sousa Published in Frontiers in Immunology Frontiers in Nutrition
 March 2025 23, PAG. 23-42, MARCH 2025, FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, FRONTIERS IN
 NUTRITION/RESEARCH TOPICSFRONTIERS MEDIA SA , ISBN 1664-8714, ISBN 978-2-
 8325-6174-4 [https://www.frontiersin.org/research-topics/57369/gluten-related-disorders-
 pathogenesis-diagnosis-and-treatment/magazine](https://www.frontiersin.org/research-topics/57369/gluten-related-disorders-pathogenesis-diagnosis-and-treatment/magazine)

9. Irina Ciobotaru, Irina Efrosa, **Tamara Solange Rosu** Cefaleea primara si secundara in structurile de primiri urgente -reper, Coordonator Solange Tamara Rosu, Urgente in pediatrie, 11-23, Editura "Gr. T. Popa" Iasi, 2023, ISBN 978-606-544-923-7
10. **Solange Tamara Rosu**, Elena Tarca, Cristina Gavrilovici, Irina Ciobotaru, Irina Efrosa, V.E. Rosu Nicotina-diversitate si hazard in departamentele de urgente pediatrie, Coordonator Solange Tamara Rosu, Urgente in pediatrie, 46-54, Editura "Gr. T. Popa" Iasi, 2023, ISBN 978-606-544-923-7
11. V.E. Rosu, **Solange Tamara Rosu**, Elena Tarca, Magdalena Iuliana Starcea, Ana Viorica Ivanov, Roxana Popescu, Ingrith Crenguta Miron, Cristina Gavrilovici Trombocitopenia imuna la copil - conduita terapeutica in urgenta, Coordonator Urgente in pediatrie, 54-62 , Editura "Gr. T. Popa" Iasi, 2023, ISBN 978-606-544-923-7
12. V.E.Rosu, **Solange Tamara Rosu**, Maria Adriana Mocanu, Anca Viorica Ivanov, Lia Elena Spoiala, Ingrith Crenguta Miron, Cristina Gavrilovici Actualitati in trombocitopenia Imuna la copil, Sub redactia Ingrith Miron, Laura Trandafir Actualitati in patologia pediatrica, Editua "Gr. T. Popa" Iasi, 2022, ISBN 978-606-544-674-8
13. V.E. Rosu, Anca Viorica Ivanov, Ingrith Crenguta Miron, Roxana Popescu, L.M. Antoci, C.G.Ciobanu, Elena Lia Spoiala, Iuliana Magdalena Starcea, V.V.Lupu, **Solange Tamara Rosu**, Mirabela Smaranda Alecsa, Carmen Daniela Rusy, Ancuta Lupu, Cristina Gavrilovici Aplicabilitatea studiilor genetice in trombocitopenia Imuna la copil, Sub redactia Prof. Dr. Ingrith Miron, Sef lucrari Dr. Iuliana Magdalena Starcea, Concepte actuale in practica pediatrica, Editura "Gr. T. Popa" Iasi, 2023, ISBN 978-606-544-899-5
14. **Solange Tamara Rosu**, V. E. Rosu, Managementul durerii acute la copil in unitatea de primiri urgente, 536-554, Sub redactia Prof. Univ. Dr. Laura Mihaela Trandafir, Editura "Gr. T. Popa" Iasi, 2025, ISBN 978-630-345-083-4
15. Irina Ciobotaru, Irina Efrosa, **Solange Tamara Rosu**, Infectia TBC in structurile de primiri urgente, 26-39, Coordonator, Solange Tamara Rosu, Oportunitati si provocari in urgentele pediatrie, Editura "Grigore T. Popa" Iasi, 2025, ISBN 978-630-345-133-6
16. Alina Costina Luca, Cosmin Diaconescu, **Solange Tamara Rosu**, Sindromul inflamator multisistemic - provocari de diagnostic, 92-99, Coordonator, Solange Tamara Rosu, Oportunitati si provocari in urgentele pediatrie, Editura "Grigore T. Popa" Iasi, 2025, ISBN 978-630-345-133-6
17. V.E. Rosu, **Solange Tamara Rosu**, Alina Costina Luca, Magdalena Iuliana Starcea, Ancuta Lupu, Vasile Valeriu Lupu, Ingrith Crenguta Miron, Cristina Gavrilovici, Febra-prieten sau dusman in medicina de urgenta pediatrica, 155-180, Coordonator, Solange Tamara Rosu, Oportunitati si provocari in urgentele pediatrie, Editura "Grigore T. Popa" Iasi, 2025, ISBN 978-630-345-133-6
18. **Solange Tamara Rosu**, Alina Costina Luca, Elena Tarca, Rosu Vasile Eduard, Antidoturi in toxicologia pediatrica, 180-227, Coordonator, Solange Tamara Rosu, Oportunitati si provocari in urgentele pediatrie, Editura "Grigore T. Popa" Iasi, 2025, ISBN 978-630-345-133-6

3. LUCRĂRI INDEXATE ISI CU FACTOR DE IMPACT ÎN ULTIMII 5 ANI (2021-2025)

1. ELENA,ȚARCA1, **SOLANGE TAMARA ROȘU2**, ELENA COJOCARU3, LAURA TRANDAFIR 4*, ALINA COSTINA LUCA4, VALERIU VASILE LUPU4*, STEFANA MARIA MOISA4, VALENTIN MUNTEANU5, LACRAMIOARA IONELA BUTNARIU6 AND VIOREL,ȚARCA **STATISTICAL ANALYSIS OF THE MAIN RISK FACTORS OF AN UNFAVORABLE EVOLUTION IN GASTROSCHISIS. J. PERS. MED. 2021**, 11, 1168. ALL AUTHORS HAVE EQUAL CONTRIBUTION TO THE WORK. [HTTPS://PUBMED.NCBI.NLM.NIH.GOV/34834520/](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34834520/) IF: **3,508/2021**
2. Elena Țarcă,1,2 Elena Cojocaru,2,3 Bogdan Caba,2,4 Alina Costina Luca,2,5 **Solange Tamara Roșu,2,6** Viorel Țarcă,7 Laura Stătescu,8 Anca Chiriac,9 Valeriu Vasile Lupu,2,5 Eugenia Moroșan,2,3 Laura Trandafir2,5 Multidisciplinary Management of Adolescents with Hidradenitis Suppurativa–Series of Cases and Literature Review, Journal of Multidisciplinary Healthcare, Received: 11 June 2021, Accepted: 29 July 2021, Published: 16 August 2021. All authors have equal contributions to this work. Journal of Multidisciplinary Healthcare DOVEpress, <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34429610/> IF= **2,919/2021**
3. Elena Țarcă1,* **Solange Tamara Roșu2**, Elena Cojocaru3,* , Laura Trandafir4, Alina Costina Luca4, Daniela Rusu5 and Viorel Țarcă6 Socio-Epidemiological Factors with Negative Impact on Infant Morbidity, Mortality Rates, and the Occurrence of Birth Defects. Healthcare 2021, 9(4), 384, <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33915730/> IF: **3.160/2021**
4. Elena,Țarcă1, Elena Cojocaru2,* , Alina Costina Luca3, Laura Mihaela Trandafir3, **Solange Tamara Roșu4**, Valentin Munteanu5, Viorel Țarcă6, Cristian Constantin Budacu7,* and Claudia Florida Costea8, Case Report Unusual Case of Masseter Muscle Hypertrophy in Adolescence - Case Report and Literature Overview, Diagnostics 2022, 12(2), 505, <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35204595/> I F: **3.992/ 2021**
5. Vasile Eduard Rosu1,2, Elena-Lia Spoiala1,2, **Tamara Solange Roșu1,2**, Anca-Viorica Ivanov1,2*, Adriana Mocanu1,2, Alecsandra Munteanu3, Vasile Valeriu Lupu1,2, Ingrith Miron1,2 and Cristina Gavrilovici1. The Use of Clinical Scores in the Management of Immune Thrombocytopenic Purpura in Children Front.Pediatr.,Sec.Pediatric Hematology and Hematological Malignancies 2022, Volume 10 | Article 870064, <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fped.2022.870064/full> IF: **3,569/2022**
6. Elena Țarca1, Laura Mihaela Trandafir2, Elena Cojocaru3, Claudia Florida Costea4, **Solange Tamara Roșu5**, Lăcrămioara Ionela Butanariu6, Alin Constantin Iordache7, Valentin Munteanu8, Alina Costina Luca2 Diagnosis difficulties and minimally invasive treatment for ovarian masses in adolescents, International Journal of womens Health 2022, 14 1047 -1057, <https://www.dovepress.com/diagnosis-difficulties-and-minimally-invasive-treatment-for-ovarian-ma-peer-reviewed-fulltext-article-IJWH> IF: **2,590 /2022**
7. Alina-Costina Luca , Alexandrina-Stefania Curpăn, Raluca-Stefania Manea , Lacramioara Ionela Butnariu , Elena Tarcă , Iuliana Magdalena Starcea. **Solange Tamara Roșu**, Dana Elena Mîndru, Elena Macsim, Heidrun Adumitrăchioaiei, Ioana Alexandra Păduret Case Report Total Anomalous Pulmonary Venous Return in the Time of SARS-CoV-2—Case Report. Children 2023, 10, 387, <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36832516/> I F: **2,835/ 2023**
8. Elena-Lia Spoiala, Iuliana Stârcea , Ileana Katerina Ioniuc , Romica Sebastian Cozma ,Daniela Carmen Rusu , Laura Bozomitu, Vasile Valeriu Lupu , Codruta Olimpiada Iliescu Halitchi ,Vasile

- Eduard Rosu, **Solange Tamara Roșu**, Cristina Gavrilovici Review Watchful Waiting in Pediatric Acute Otitis Media: A Real Practice Approach or an Intangible Desideratum? *Medicina* 2023, 59, 520. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36984521/> IF: 2,948/2023
9. Vasile Eduard Rosu 1 , **Solange Tamara Roșu** 2 , Anca Viorica Ivanov 1 , Iuliana Magdalena Starcea 1,* , Violeta Streanga 1 , Ingrith Crenguta Miron 1 , Adriana Mocanu 1 Ancuta Lupu1 Vasile Valeriu Lupu 1 and Cristina Gavrilovici Predictor Factors for Chronicity in Immune Thrombocytopenic Purpura in Children, *Children* 2023, 10, 911, <https://www.mdpi.com/journal/children>, IF: 2.44/2023
 10. Mihaela Corlade-Andrei 1,2, Paul Lucian Nedelea 2,* Theodora Daniela Ionescu 2,* **Tamara Solange Roșu** 1,3 , Alexandra Hauta 2 , Gabriela Raluca Grigorasi 1,2 , Teofil Blaga 2 , Ivona Sova 1 , Ovidiu Tudor Popa 1,2 and Diana Cimpoesu, Pediatric Emergency Department Management in Acute Poisoning—A 2-Year Retrospective Study, *J. Pers. Med* 2023, 13, 106, <https://www.mdpi.com/2075-4426/13/1/106> IF 3,508/2023
 11. Alina Costina Luca 1, Ioana-Alexandra Pădureț 1,2, Viorel Tarcă 3,* Simona Georgiana David 2, Dana Elena Mîndru 1, **Solange Tamara Rosu** 4, Eduard Vasile Rosu 1, Heidrun Adumitrăchioaiei 2, Jana Bernic 5, Elena Cojocaru 6,* and Elena Tarcă 7 Nutritional Approach in Selected Inherited Metabolic Cardiac Disorders—A Concise Summary of Available Scientific Evidence, *Nutrients*, 2023, 15, 4795, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10675151/pdf/nutrients-15-04795.pdf> IF: 5,9/2023
 12. Iuliana Magdalena Stârcea, V. E. Roșu, Anca Ivanov, Ingrith Miron , Roxana Popescu, L. M. Antoci, C. G. Ciobanu, Elena-Lia Spoiala , V. V. Lupu, **Solange Tamara Roșu**, Mirabela-Smaranda Alecsa, Carmen Daniela Rusu, Ancuța Lupu. Cristina Gavrilovici IMPLICATION OF HUMAN FC RECEPTORS POLYMORPHISM IN CHILDHOOD IMMUNE THROMBOCYTOPENIC PURPURA *Med. Surg. J. – Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat.* 2023, 127(2): 260-274, <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir> IF: 0,2/2023
 13. Alina Costina Luca, Simona Georgiana David, Alexandru Gabriel David, Viorel Tarca, Ioana-Alexandra Padureț, Dana Elena Mîndru, **Solange Tamara Rosu**, Eduard Vasile Rosu, Heidrun Adumitrachioaiei , Jana Bernic , Elena Cojocaru ,* and ElenaT, arca, Atherosclerosis from Newborn to Adult—Epidemiology, Pathological Aspects, and Risk Factors, *Life* 2023, 13, 2056., <https://www.mdpi.com/journal/life> IF : 3,4/2023
 14. Dana Elena Mîndru 1,2, Gabriela Paduraru 1,2, Carmen Daniela Rusu 1, ElenaT, arca 1 , Alice Nicoleta Azoicai 1, **Solange Tamara Ros,u** 1, Alexandrina-S, tefania Curpan , Irina Mihaela Ciomaga Jitaru , Ioana Alexandra Padureț, and Alina Costina Luca, Foreign Body Aspiration in Children—Retrospective Study and Management Novelties, *Medicina* 2023, 59(6), 1113, <https://www.mdpi.com/1648-9144/59/6/1113>, IF 2,4/2023
 15. Alina-Costina Luca, Alexandrina-Ștefania Curpăn, Raluca-Stefania Manea, Lacramioara Ionela Butnariu, Elena Țarcă, Iuliana Magdalena Starcea, **Solange Tamara Roșu**, Dana Elena Mîndru, Elena Macsim, Heidrun Adumitrăchioaiei, Ioana Alexandra Pădureț Total Anomalous Pulmonary Venous Return in the Time of SARS-CoV-2—Case Report, *Children* 2023, 10 (2) 387, <https://www.mdpi.com/2227-9067/10/2/387> IF 2,1 /2023
 16. Vasile Valeriu Lupu, Maria Oana Sasaran, Elena Jechel, Iuliana Magdalena Starcea, Ileana Ioniuc, Adriana Mocanu, **Solange Tamara Rosu**, Valentin Munteanu, Alin Horatiu Nedelcu, Ciprian Danielescu, Delia Lidia Salaru, Anton Knieling, Ancuta Lupu Celiac disease-a pluripathological model in pediatric practice, *Frontiers in immunology* 2024, 15, 1390755,

<https://www.frontiersin.org/journals/immunology/articles/10.3389/fimmu.2024.1390755/full>
IF 5,9/2024

17. Stefana Maria Moisa, Alexandru Burlacu, Lacramioara Ionela Butnariu, Corina Maria Vasile, Criscentian Brinza, Elena Lia Spoiala, Alexandra Maștaleru, Maria Magdalena Leon, **Solange Tamara Rosu**, Radu Vatasescu, Eliza Elena Cintează Nanotechnology innovations in pediatric cardiology and cardiovascular medicine: a comprehensive review *Biomedicines* 2024, 12 (1) 185, <https://www.mdpi.com/2227-9059/12/1/185>, **IF 3,9/2024**
18. Dana Mîndru 1, ElenaT, arcă 2,* , Elena Braha 3, Alexandrina-S, tefania Curpăn 4,* , **Solange Tamara Ros,u** 5, Dana-Teodora Anton-Păduraru 1 , Heidrun Adumitrăchioaiei 1, Valentin Bernic 6, Ioana-Alexandra Pădureț, 7 and Alina Costina Luca Congenital Heart Malformations Masked by Infantile Gangliosidosis—Case Report and Growing Evidence for Metabolic Disease-Associated Aortopathies *Diagnostics* 2024, 14, 491., <https://www.mdpi.com/journal/diagnostics> **IF 3,3 /2024**
19. Alina-Costina Luca 1, Cristina Stoica 2, Cosmin Diaconescu 1, ElenaT, arcă 3,* , **Solange Tamara Ros,u** 4, Lăcrămioara Ionela Butnariu 5 , Bogdan Aurelian Stana 1, Bogdan Gafton 6, Antoanela Curici 7, Eduard Vasile Ros,u 1 and Dana Elena Mîndru The Role of Early Child Nutrition in Pulmonary Hypertension—A Narrative Review, *Children* 2024, 11, 1307. <https://www.mdpi.com/journal/children> **IF 2,1/2024**
20. Alina Costina Luca 1, ElenaT, arcă 2,* , Valentina-Georgiana Tănase 3, Ioana-Alexandra Pădureț, 3 , Teodora-Simina Dragoiu 4 , Lăcrămioara Ionela Butnariu 5 , **Solange Tamara Ros,u** 6, Iulia Cristina Roca 7 and Dana-Elena Mîndru 1 Benefits of Physical Activity in Children with Cardiac Diseases—A Concise Summary for Pediatricians, *Children* 2024, 11, 1432. <https://www.mdpi.com/journal/children> **IF 2,1/2024**
21. Elena Jechel, Iuliana Magdalena Starcea, Ancuta Lupu, Adriana Mocanu, **Solange Tamara Rosu**, Ionela Daniela Morariu, Valentin Munteanu, Razvan Tudor Tepordei, Delia Lidia Salaru, Anton Knieling . The Impact of Microelements in the Individualized Approach to Pediatric Nephrotic Syndrome, *NUTRITION REVIEWS* 2025, nuaf111, <https://academic.oup.com/nutritionreviews/advance-article-abstract/doi/10.1093/nutrit/nuaf111/8196451?redirectedFrom=fulltext> **IF 4,9/2024.**
22. Anca Adam-Raileanu 1, Ingrith Miron 1, Ancuta Lupu, Laura Bozomitu , Maria Sasaran , Ruxandra Russu , **Solange Tamara Rosu** 3, Alin Nedelcu , Delia Salaru , Ginel Baci , Cristina Mihai , Tatiana Chisnoiu 5 , Omer Beser 6 and Vasile Valeriu Lupu, Fetal Growth Restriction and Its Metabolism-Related Long-Term Outcomes—Underlying Mechanisms and Clinical Implications, *Nutrients* 2025, 17 (3), 555, <https://doi.org/10.3390/nu17030555> **IF 5/2024**
23. Elena Jechel, Alin Nedelcu, Felicia Dragan, Vasile Lupu, Iuliana Starcea, Adriana Mocanu, **Solange Tamara Rosu**, Violeta Streanga, Ruxandra Russu, Ginel Baci, Ciprian Danielescu, Delia Salaru, Ionela Morariu, Olga Cirstea, Emil Anton Ancuta Lupu, Nutritional management of pediatric nephrotic syndrome regarding oxidative stress and antioxidant balance, *FRONTIERS IN IMMUNOLOGY* 2025, 16, <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC12080271/> **IF 5,9/2024**
24. Mădălina Andreea Donos , ElenaT, arcă , Elena Cojocar , ViorelT, arcă , Lăcrămioara Ionela Butnariu , Valentin Bernic , Paula Popovici 1, **Solange Tamara Ros,u** 7, Mihaela Camelia Tîrnovanu 8, Nicolae Sebastian Ionescu and Laura Mihaela Trandafir Evolution and Prognostic Variables of Cystic Fibrosis in Children and Young Adults: A Narrative Review, *Diagnostics* 2025, 15, 1940, <https://doi.org/10.3390/diagnostics15151940> **IF 3,4/2025**

4. LUCRĂRI INDEXATE ISI / BDI PUBLICATE ÎN ULTIMII 5 ANI (2021-2025)

1. Elena Tarca, **Tamara Solange Rosu**, Alina Luca, Irina Mihaela Ciomaga, Alina Murgu, Viorel Tarca
Scaderea natalitatii ca factor important al imbatranirii demografice in Romania, 2021, Pediatru.ro, Medichub Media <https://www.medichub.ro/reviste-de-specialitate/pediatru-ro/scaderea-natalitatii-ca-factor-important-al-imbatranirii-demografice-in-romania-id-4718-cmsid-64>
2. ALINA MURGU, VALENTIN MUNTEANU, CRISTINA JITAREANU, GEORGIANA RUSSU, IOANA COZMA, **SOLANGE TAMARA ROSU** URGENTE IN REUMATOLOGIA PEDIATRICA (II) -SINDROMUL ANTIFOSFOLIPIDIC, 2023, Pediatru.ro, Medichub Media, <https://www.medichub.ro/reviste-de-specialitate/pediatru-ro/emergencies-in-rheumatic-diseases-in-children-ii-antiphospholipid-syndrome-id-8307-cmsid-64>

5. PROIECTE / GRANTURI DE CERCETARE OBȚINUTE PRIN COMPETIȚIE ÎN ULTIMII 5 ANI (2021-2025)

DATA 23.11.2025

SEMNATURA

CONFERENTAR UNIVERSITAR DR. SOLANGE TAMARA ROSU,

UMF IASI, FACULTATEA DE MEDICINA, DEPARTAMENT MEDICALE II