



Oana Maria Rosu

📍 Acasă : Iasi, România

Cetățenie: română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[08/09/2022 – În curs]

Medic specialist Gastroenterologie pediatrică

Localitatea: Iasi | Țara: România

- Asistenta si ingrijirea pacientilor cu simptomatologie sau patologie de gastroenterologie pediatrica

[12/03/2022 – În curs]

Medic rezident Sanatate publica si management

Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa" Iasi

Localitatea: Iasi | Țara: România

[01/01/2017 – 11/03/2022]

Medic rezident Gastroenterologie pediatrica

Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii "Sf. Maria" Iasi

Localitatea: Iasi | Țara: România

[01/10/2018 – În curs]

Doctorand

Universitatea de Medicina, Farmacie, Stiinte si Tehnica "George Emil Palade" Targu Mures

Localitatea: Targu Mures | Țara: România

Tema cercetarii: "Rezistenta *Helicobacter pylori* la antibiotice; implicatii in optimizarea managementului terapeutic al infectiei la copii."

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[08/09/2022 – În curs]

Certificat de medic specialist Gastroenterologie pediatrică

[10/2010 – 09/2016]

Diploma de Licenta Medicina Generala

Universitatea de Medicina si Farmacie "Grigore T. Popa" Iasi - Facultatea de Medicina Generala

Localitatea: Iasi | Țara: România |

[09/2001 – 06/2009]

Diploma de Bacalaureat

Liceul de Informatica " Grigore Moisil" Iasi

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

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

Competențele mele digitale

Competențe de comunicare și interpersonale

Capacități de organizare, conducere și de luare a deciziilor (în dependență de situație); | Spirit de echipă | Bune abilități de organizare și de planificare | Punctualitate | Abilități de comunicare și organizare | Responsabilitate; | Abilități de ascultare;

Competențe digitale

Bune competențe de utilizare a calculatorului | Navigare Internet (IE, Google Chrome, Firefox, Opera, etc.) | Google (Google Meet, Google Docs, Google Classroom, Google Drive, Google Site) | Utilizare platforme cloud sharing Microsoft Teams OneDrive Dropbox Google Drive | Utilizarea bună a programelor de comunicare (mail, Messenger, Zoom) | Microsoft Office (Excel ; PowerPoint ; Word) - nivel experimentat | Utilizare rețele de socializare (Facebook, Instagram, Whatsapp)

PUBLICAȚII

[2024] **Tulburările gastrointestinale la copiii cu TSA**

Referință: Comunicari orale prim autor / ultim autor – manifestare națională AREPMF

Oana-Maria Roșu, Smaranda Diaconescu

[2023] **[Pattern of Primary Resistance of *Helicobacter pylori* to Clarithromycin among Pediatric Patients from North-Eastern Romania](#)**

Referință: Children 2023, 10(11), 1752

Oana-Maria Rosu, Nicoleta Gimiga, Roxana Popescu, Ileana Ioniuc, Carmen Daniela Rusu, Tatiana Clipa, Diana-Maria Florea, Doina-Anca Pleșca, Alexandru Nemtoi, Alexandru Nemtoi, Elena Tataranu, Gabriela Stefanescu, Smaranda Diaconescu

Link: <https://www.mdpi.com/2227-9067/10/11/1752>

[2022] **[The Effectiveness of Different Eradication Schemes for Pediatric *Helicobacter pylori* Infection—A Single-Center Comparative Study from Romania](#)**

Referință: Children 2022, 9(9), 1391

Oana-Maria Rosu, Nicoleta Gimiga, Gabriela Stefanescu, Ileana Ioniuc, Elena Tataranu, Gheorghe G. Balan, Laura-Mihaela Ion, Doina Anca Plesca, Cristina Gabriela Schiopu, Smaranda Diaconescu

Link: <https://www.mdpi.com/2227-9067/9/9/1391>

[2022] **[Helicobacter pylori Infection in a Pediatric Population from Romania: Risk Factors, Clinical and Endoscopic Features and Treatment Compliance.](#)**

Referință: Articol in revista cotate ISI cu IF

Rosu, O.-M.; Gimiga, N.; Stefanescu, G.; Anton, C.; Paduraru, G.; Tataranu, E.; Balan, G.G.; Diaconescu, S. *Helicobacter pylori* Infection in a Pediatric Population from Romania: Risk Factors, Clinical and Endoscopic Features and Treatment Compliance. *J. Clin. Med.* 2022, Volume 11, Issue 9, 2432; **IF 2022=4.242**

[2020] **Litiaza veziculara la varsta pediatrica.**

Referință: Capitol de carte

Smaranda Diaconescu, **Oana Maria Rosu**. Litiaza veziculara la varsta pediatrica. In: Algoritmi de practică pentru medicul de familie, sub redacția Prof. Dr. Coriolan Ulmeanu, Editura Medicală Amaltea 2020

[2020] **[Biochemical Manifestations of Gastroesophageal Reflux Disease Progression in Children: A Single Center Case-Control Study.](#)**

Referință: Articol in revista cotata ISI cu IF

Ghiga, G.; Gimiga, N.; Timofte, D.V.; **Rosu, O.M.**; Poroach, V.; Balan, G.G.; Diaconescu, S. Biochemical Manifestations of Gastroesophageal Reflux Disease Progression in Children: A Single Center Case-Control Study. Appl. Sci. 2020, 10, 4368. **IF (2019)=2.474**

- [2020] [**Polyacrylamide gel electrophoresis of proteins method versus enzyme-linked immunosorbent assay and immunochromatography with monoclonal antibodies in pediatric infection with Helicobacter pylori.**](#)

Referință: Articol in revista cotata ISI cu IF

Raluca Suzana Iftimi, Ana Maria Alexandra Stanescu, Carmen Anton*, Smaranda Diaconescu*, Nicoleta Gimiga, **Oana-Maria Rosu**. Polyacrylamide gel electrophoresis of proteins method versus enzyme-linked immunosorbent assay and immunochromatography with monoclonal antibodies in pediatric infection with Helicobacter pylori. Revista de Chimie (Rev. Chim.), Year 2020, Volume 71, Issue 4, 446-455; **IF 2019=1,755**

- [2020] [**Breastfeeding and dental caries in children – a review**](#)

Referință: Articole indexate in alte BDI (coautor)

Maura Adelina Hincu, Geanina Besliu, **Oana-Maria Rosu**, Gabriela Ildiko Zonda, Smaranda Diaconescu, Daniela Anistoroaei, Luminita Paduraru. Breastfeeding and dental caries in children – a review. Romanian Journal of Oral Rehabilitation, nr.3, 2020

- [2020] [**Modificările ghidurilor în gastroenterologia și endoscopia digestivă pediatrică în contextul pandemiei cu SARS-CoV-2.**](#)

Referință: Articole indexate in alte BDI (coautor)

Andreea-Mădălina Nichita, Gabriela Pădurari, Lorenza Donea, Silvia Strat, **Oana Maria Roșu**, Smaranda Diaconescu. Modificările ghidurilor în gastroenterologia și endoscopia digestivă pediatrică în contextul pandemiei cu SARS-CoV-2. [Pediatru.ro](#) 2020, Year XVI No. 60 (4). **Doi:** 10.26416/Pedi.60.4.2020.4072

- [2020] [**Digestive hemorrhage in pediatrics – diagnostic challenges in a small toddler with Meckel’s diverticulum**](#)

Referință: Articole indexate in alte BDI (coautor)

Smaranda Diaconescu, Ana-Maria Scurtu, Lorenza Donea, Andreea Nechita, **Oana-Maria Rosu**, Gabriela Ghiga, Nicoleta Gimiga, Silvia Strat. Digestive hemorrhage in pediatrics – diagnostic challenges in a small toddler with Meckel’s diverticulum. RJOR, 2, 2020

- [2019] [**Molecular bases of the pathogenicity and antibiotic resistance of Helicobacter pylori**](#)

Referință: Articol indexat BDI (ultim autor)

S Diaconescu, G Ștefănescu, G Ghiga, N Gimiga, **OM Roșu**. Molecular bases of the pathogenicity and antibiotic resistance of *Helicobacter pylori*. International Journal of Medical Dentistry 2019, 23(2)

- [2019] [**Ultrasonography in pediatric clinical practice**](#)

Referință: Articole indexate in alte BDI (coautor)

Smaranda Diaconescu, Andreea Nichita, Silvia Strat, **Oana-Maria Roșu**, Nicoleta Gimiga, Claudia Olaru, Gabriela Ghiga, Gabriela Păduraru, Lorenza Donea. Ultrasonography in pediatric clinical practice. RJOR, 2019, Vol. 11, No. 4

[2019] [Rare causes of acute esophagitis with severe dysphagia in children.](#)

Referință: Articol indexat BDI (ultim autor)

Smaranda Diaconescu, Cristina-Gabriela Șchiopu, Nicoleta Gimiga, Stefana Maria Moisa, Gabriela Ghiga, Lorenza Donea, Gabriela Ștefănescu, **Oana-Maria Roșu**. Rare causes of acute esophagitis with severe dysphagia in children. RJOR, Vol. 11, No. 2, Apr-Jun 2019

[2019] [Current recommendations in pediatric interventional digestive endoscopy](#)

Referință: Articole indexate in alte BDI (coautor)

Smaranda Diaconescu, Lorenza Donea, Andreea Nichita, Silvia Strat, **Oana Maria Rosu**, Nicoleta Gimiga, Claudia Olaru, Gabriela Ghiga, Bogdan Rotaru, Laura Bozomitu, Gheorghe Balan, Gabriela Stefanescu. Current recommendations in pediatric interventional digestive endoscopy. Ro J Pediatr. 2019, 68(3)

[2019] [Pathologies associated with gastroesophageal reflux disease in children](#)

Referință: Articole indexate in alte BDI (coautor)

Gabriela Ghiga, Eduard Vasile Rosu*, Claudia Olaru, Nicoleta Gimiga, **Oana Maria Rosu**, Stefana Maria Moisa, Smaranda Diaconescu. Pathologies associated with gastroesophageal reflux disease in children. Romanian Journal of Oral Rehabilitation, Vol. 11, No. 1, January-March 2019

[2019] [Congenital choledochal cyst in a toddler-case report and literature review](#)

Referință: Articole indexate in alte BDI (coautor)

S Diaconescu, S Strat, A Nichita, G Paduraru, G Ghiga, **OM Rosu**, AM Scurtu, C Alexa, P Plamadeala, E.V. Rosu, L. Donea. Congenital choledochal cyst in a toddler-case report and literature review. Romanian Journal of Pediatrics, 2019, 68(2)

[2019] **Changing Attitudes Towards Patients in Family Medicine-Intrafamilial Predictive Medicine.**

Referință: Poster Co-autor – manifestare internațională

Herdea, V; Tarciuc, P; Ghionaru, CR; Cioc, SM; **Rosu, OM**; Elsayed, AC; Diaconescu, S. Changing Attitudes Towards Patients in Family Medicine-Intrafamilial Predictive Medicine. European journal of pediatrics. Volume: 178 Issue: 11 Pages: 1784-1784. EAP Porto 2019

[2019] **Do romanian teens (mis)match with their parents regarding health education and contraception?**

Referință: Poster Co-autor – manifestare internațională

Smaranda Diaconescu, **Oana-Maria Rosu**, Claudia Olaru, Nicoleta Gimiga, I.Blindaru. Do romanian teens (mis)match with their parents regarding health education and contraception? Panama 2019

[2019] **Molecular basis of Helicobacter pylori resistance to antibiotics**

Referință: Prezentare orală Co-autor – manifestare internațională

Smaranda Diaconescu, **Oana Roșu**. Molecular basis of *Helicobacter pylori* resistance to antibiotics. Congresul Internațional al Universității Apollonia din Iași, 2019, Iași, România

[2019] **Cauze rare ale esofagitelor acute însoțite de disfagie severă la copil.**

Referință: Comunicari orale prim autor / ultim autor – manifestare națională

Oana-Maria ROȘU, Cristina-Gabriela ȘCHIOPU, Claudia Adriana OLARU, Nicoleta GIMIGA, Smaranda DIACONESCU. Cauze rare ale esofagitelor acute însoțite de disfagie severă la

- [2019] **Rolul medicului de familie în managementul infecției cu *Helicobacter pylori* la copil – de la suspiciune la supraveghere**
- Referință:** Comunicari orale prim autor / ultim autor – manifestare națională
- Oana-Maria ROȘU**, Lorenza DONEA, Gabriela GHIGA, Smaranda DIACONESCU. Rolul medicului de familie în managementul infecției cu *Helicobacter pylori* la copil – de la suspiciune la supraveghere. Congresul Național al Asociației Române pentru Educație Pediatrică în Medicina de Familie, Ediția a V-a, 2019
- [2019] **Polipoza adenomatoasă în pediatrie - rară, dar severă**
- Referință:** Comunicari orale co-autor – manifestare națională
- Lorenza Donea, **Oana-Maria Roșu**, Cristina Gabriela Șchiopu, Gabriela Ghiga, Claudia Olaru, Nicoleta Gimiga, Smaranda Diaconescu. Polipoza adenomatoasă în pediatrie - rară, dar severă/ Adenomatous polyposis in pediatrics - rare but severe. ADRE-ZFMED, 21-23 martie 2019
- [2019] **Hemoragia digestivă superioară iatrogenă la copil**
- Referință:** Comunicari orale prim autor / ultim autor – manifestare națională
- Nichita Andreea-Mădălina, Rotaru Dragoș Bogdan, Diaconescu Smaranda, Păduraru Gabriela, **Roșu Oana-Maria**. Hemoragia digestivă superioară iatrogenă la copil. Conferința Națională cu participare internațională Zilele Pediatriei Ieșene “N. N. Trifan”, ediția a XXXII-a, 2019
- [2019] **Molecular basis of *Helicobacter pylori* resistance to antibiotics**
- Referință:** Comunicari orale prim autor / ultim autor – manifestare națională
- Smaranda Diaconescu, **Oana Rosu**. Molecular basis of *Helicobacter pylori* resistance to antibiotics. Congresul Internațional al Universității „Apollonia” din Iași “Pregătim viitorul promovând excelența” Ediția a XXIX-a, 2019, IAȘI, ROMANIA
- [2019] **Infecția cu *Helicobacter pylori* la Claritromicina – prezentare de caz**
- Referință:** Comunicari orale prim autor / ultim autor – manifestare națională
- O.M. Rosu**, A. Vata, S. Diaconescu. Infecția cu *Helicobacter pylori* la Claritromicina – prezentare de caz. Conferința de patologie infectioasă, 2019 (V): 327-331.
- [2018] **Acute meningitis in children - diagnosis and treatment problems**
- Referință:** Comunicari orale co-autor – manifestare națională
- Claudia Olaru, Nicoleta Gimiga, Smaranda Diaconescu, Laura Bozomitu, Ștefana Moisă, Gabriela Paduraru, **Oana Rosu**, Marin Burlea. Acute meningitis in children - diagnosis and treatment problems. Conferința Națională cu participare internațională Zilele Pediatriei Ieșene “N. N. Trifan”, ediția a XXXI-a (oct 2018)

[2018] **Boala Crohn cu localizare gastrică- probleme de diagnostic și tratament.**

Referință: Comunicari orale co-autor – manifestare națională

Angelica Cristina Marin, **Oana-Maria Roșu**, Ancuța Ignat, Marin Burlea. Boala Crohn cu localizare gastrică- probleme de diagnostic și tratament. Conferința Națională cu participare internațională Zilele Pediatriei Ieșene "N. N. Trifan", ediția a XXXI-a (oct 2018)

[2018] **Tricobezoar gastric gigant la o adolescentă cu tricotilomanie**

Referință: Comunicari orale prim autor / ultim autor – manifestare națională

Oana-Maria Roșu, Angelica Marin, Flavia Luca, AnaMaria Scurtu, Anamaria Ciubara, Smaranda Diaconescu, Claudia Olaru, Marin Burlea. Tricobezoar gastric gigant la o adolescentă cu tricotilomanie. Conferința Națională cu participare internațională Zilele Pediatriei Ieșene "N. N. Trifan", ediția a XXXI-a (oct 2018)

[2018] [Giant gastric trichobezoar in a teenage girl with trichotillomania](#)

Referință: Articol indexat BDI (autor prim)

Oana-Maria Rosu, Flavia Luca, Ana-Maria Scurtu, Anamaria Ciubara, Smaranda Diaconescu, Marin Burlea. Giant gastric trichobezoar in a teenage girl with trichotillomania. Romanian Journal of Pediatrics, Vol. LXVII, Nr. 2, 2018

[2018] **The Multiple Faces Of Celiac Disease In Children And Teenagers - An Updated Report.**

Referință: Articol indexat BDI (autor prim)

Roșu Oana, Gâlcă Georgiana, Timofte Oana, Bălan Gheorghe G., Sinițchi Georgeta, Ion Laura. The Multiple Faces Of Celiac Disease In Children And Teenagers - An Updated Report. *International Journal of Medical Dentistry*, 2018;22(1):18-24, ISSN 2066-6063

[2018] [Approach to helicobacter pylori infection in specific age groups](#)

Referință: Articole indexate in alte BDI (coautor)

Gabriela ȘTEFĂNESCU, Gheorghe G. BĂLAN, Georgiana Emmanuela GÎLCĂ-BLANARIU, Claudia OLARU, Oana TIMOFTE, Nicoleta GIMIGA, **Oana-Maria ROȘU**, Emil ANTON, Laura Mihaela ION, Smaranda DIACONESCU. Approach to helicobacter pylori infection in specific age groups. *International Journal of Medical Dentistry*, volume 22 • issue 2 April / June 2018 • p p. 113- 121