



Nume **ISAC**  
Prenume **RALUCA**  
Adresa Ghiroda, Str. Bucuriei, Nr 11-C2  
Telefon 0722.587.281  
E-mail [Isac.raluca@umft.ro](mailto:Isac.raluca@umft.ro), [ralu\\_isac@yahoo.com](mailto:ralu_isac@yahoo.com),  
Naționalitate română  
Data nașterii 15.01.1985  
Sex feminin

### **Domeniul ocupațional Medic Specialist pediatrie**

<b>Perioada</b> Funcția sau postul ocupat	<b>Noiembrie 2014 – prezent</b> <b>Student Doctorand</b> – „Particularitati evolutive si optiuni terapeutice in malformatiile reno-ureterale ale copilului”, Coordonator: Prof. Dr. Doros Gabriela <b>Asistent universitar – Disciplina XI Pediatrie</b> din 2017 Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara
Numele si adresa angajatorului	
<b>Perioada</b> Funcția sau postul ocupat	<b>Ianuarie 2015 – prezent</b> <b>Medic specialist pediatrie</b>
Numele și adresa angajatorului	Spitalul de Urgență pentru Copii „Louis Turcanu” Timișoara
Sectorul de activitate	Domeniul medical
<b>Perioada</b> Funcția sau postul ocupat	<b>Ianuarie 2010 – decembrie 2014</b> Medic rezident pediatrie
Numele și adresa angajatorului	Spitalul de Urgență pentru Copii „Louis Turcanu” Timișoara
Sectorul de activitate	Domeniul medical
<b>Perioada</b> Funcția sau postul ocupat	<b>Octombrie 2011 – iulie 2017</b> <b>Cadru didactic invatamant preuniversitar</b> - Școala Tehnica Postliceala „Henri Coanda” Timisoara, specializarea Asistent Medical Generalist, Asistent Farmacie, Asistent Radiologie
Numele și adresa angajatorului	Școala Tehnica Postliceala „Henri Coanda” Timisoara, Str. Ofcea, Nr 1, Timisoara
Tipul activitatii/Sectorul de activitate	Invatamant preuniversitar postliceal

### **Educatie si formare profesionala**

<b>Perioada</b> Calificarea / diploma obtinuta	<b>2010 - 2014</b> <b>Medic specialist – specialitatea PEDIATRIE</b> , diploma OMS 1/2015, examen cu media generala 9.48
Numele si tipul institutiei de invatamant	<b>Ministerul Sanatatii</b>
<b>Perioada</b> Calificarea / diploma obtinută	<b>2003 - 2009</b> Medic - doctor, specialitatea medicină generală, diploma Nr 273/05.02.2010 cu media 9.36
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timișoara. Lucreare licenta: „ <b>Particularitati clinice si evolutive in Imunodeficientele Primare</b> ”, coordonator: Asist Univ. Dr. Bataneant Mihaela
Nivelul in clasificarea nationala sau internationala	ISCED 6

<b>Perioada</b> Numele si tipul institutiei de invatamant Calificare obtinuta Nivelul in clasificarea nationala sau internationala	<b>1995 – 2003</b> Liceul Teoretic „Iancu de Hunedoara” Hunedoara, profil matematica-informatca, bilingv limba engleza Diploma de Bacalaureat Nr 73/15.07.2003, media 9.25 ISCED 3
<b>Cursuri postuniversitare</b>	<b>2020 – Cursul internațional de ghiduri și protocoale în anestezie, terapie intensiva și medicina de urgență</b> , 24-26septembrie 2020 <b>2016 – Curs Pediatric Basic Life Support</b> , Spitalul Judetean de Urgenta Timisoara <b>2015 - Curs PsihoPedagogie Nivel II</b> , Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic, 1131/13.06.2017 <b>2015 – Curs „Abordarea diagnostica si Terapeutica moderna a patologiei cardiovasculare pediatrice si neonatale”</b> , Societatea Romana de Cardiologie, Timisoara 2015, 38/17.11.2015 <b>2015 – Curs „Tehnici de intervenție în asistența integrală a consumatorului de droguri,, –</b> Facultatea de Sociologie și Psihologie, UVT Timișoara <b>2014 – Curs PsihoPedagogie Nivel I</b> , Universitatea Tehnica Cluj Napoca, Departamentul de Specialitate cu profil psihopedagogic. 305/02.02.2015 cu media 9.14 <b>2014 – Curs Evaluator de Competente Profesionale</b> , Fundatia Cultural Umanitara „Henri Coanda” Filiala Timisoara, 3340/13.05.2014 <b>2014 – Curs „Introduction to Clinical Research and ICH GSP for Investigators”</b> , Quintiles, UMFT , Timisoara 06.2014. CMR 2413/16.04.2014 <b>2013 – Curs Manager Proiect</b> , Fundatia Cultural Umanitara „Henri Coanda” Filiala Timisoara, 2987/10.12.2013 <b>2011 – Curs Formator</b> , Fundatia Cultural Umanitara „Henri Coanda”, Filiala Timisoara, 1809/04.11.2011 <b>2011 – Curs de prim Ajutor</b> , Osterreichisches Rotes Kreuz 05.08.2011 <b>2010 – Von Willebrand disease – from theory to clinical practice</b> , Turning Torso, Malmo, Suedia
<b>Participari la congrese/conferinte</b>	2021 – Europediatrics, Zagreb Croatia 2021 – Conferinta Nationala de Pediatrie 2021, 7-10 Aprilie 2021 ONLINE 2019 – 18th Congres of the International Pediatric Nephrology Association (IPNA), 17-21 octombrie 2019, Venetia, Italia. 2019 – Conferinta Nationala de Pediatrie, 3-6 aprilie 2019, Bucuresti 2019 – Congresul National al Asociatiei Romane pentru Educatie Pediatrica in Medicina de Familie, 1-3 martie 2019 Poiana brasov, Romania 2018 – Conferinta „zilele Pediatriei Clujene”, Cluj-Napoca 2711/18.04.2018 2018 - 51st Annual Scientific Meeting of the european society foe Pediatric Nephrology, 3-6 octombrie 2018, Antalia, Turcia. 2018 - Conferinta Nationala Interdisciplinara „Actualitati si interdisciplinaritate in boala cronica de rinichi la copil” 24-27 Octombrie 2018 Bucuresti 2016 – Conferinta Nationala Interdisciplinara cu participare internationala cu tema „Cum diagnosticam si cum tratam bolile renourinare la copil”, Bucuresti 2016 2016 – Simpozionul „Dubla lovitura impotriva alergiiei” Timisoara 2016 2014 – Congresul National de Oto-Rino-Laringologie, Timisoara 2014 2013 – Simpozionul „Dezvoltarea capacitatii institutionale prin imbunatatirea managementului unitatii scolare” Timisoara 9-10.09.2013 2013 – Congresul National de Pediatrie, 4912/04.09.2013, Targu Mures 2013 2013 – „Probleme majore in pediatrie”, Timisoara 2013 2013 – ESPID, Milano 2013 2013 – Managementul copilului cu Hemofilie, Graz, Austria 2013 2012 – Management Medical Modern. Tehnologie de Avangardă. Poiana Brașov 2012 2012 – A XV-a Conferință Națională de Neonatologie, Sinaia 2012 2012 – Managementul pacientului cu Hemofilie. Graz, Austria 2012 2012 – 50 de ani de Ibuprofen: stiinta, inovatie si leadership. 113/30.03.2012, Timisoara 2011 – Congresul National de Pediatrie, Bucuresti 2011 2011 – Managementul copilului cu Hemofilie – Graz, Austria 2011 2011 – Congresul Balcanic de Genetica Medicala, Abordarea Interdisciplinara a Bolilor Rare, Timisoara 2011 2010 – Simpozionul „Reabilitarea fiziokinetoterapeutica la pacientii cu hemofilie”, Buzias 2010 2010 – Managementul pacientului cu Hemofilie - Graz, Austria 2010

**Lucrari publicate  
Articole**

„Antibiotic resistance Patterns of Uropathogens Causing Urinary Tract Infections in Children with Congenital Anomalies of Kidney and Urinary Tract”, Raluca Isac, Diana-Georgiana Basaca, Ioana-Cristina Olariu, Ramona F. Stroescu, Andrada-Mara Ardelean, Ruxandra M Steflea, Mihai Gafencu, Adela-Chirita Emandi, Iulia C. Bagiu, Florin G Horhat, Dan-Dumitru Vulcanescu, Dan Ionescu, Gabriela Doros, *Children*, 8(7), 585; <https://doi.org/10.3390/children8070585>

**"DIAGNOSIS AND CLINICAL CONSEQUENCES OF URINARY TRACT MALFORMATION IN CHILDREN."** Isac, R., R. Stroescu, C. Olariu, M. Pop, F. Farkas, M. Ardelean, S. Cerbu et al. *REVISTA SOCIETĂȚII ROMÂNE DE CHIRURGIE PEDIATRICĂ* (2019): 27, ISSN 2360-4557.

„Marfan Syndrome in infancy – a rare condition with poor prognosis” G. Doros, M Gafencu, A Popoiu, C Olariu, R Isac, R Stroescu, A Stoica-Iakab, A Vartop, M Murariu, R Steflea, M Pop, AM Ardelean, *REVISTA SOCIETĂȚII ROMÂNE DE CHIRURGIE PEDIATRICĂ* (2019): 66, ISSN 2360-4557..

„Lymphoproliferative disorder in a twin female teenager post kidney transplantation”, Isac R, Costa R, Lazureanu DC, Olariu CI, Muntean AM, Aldea CO, Doros GS, Gafencu M, *Romanian Journal of Morphology and Embryology*, 2017; 58 (3):1041 – 1045.

**"EPIDEMIOLOGY AND CLINICAL EVOLUTION OF CONGENITAL ANOMALIES OF THE KIDNEY AND URINARY TRACT."** R Isac, CI Olariu, A Ligescu, S Cerbu, ES Boia. *REVISTA SOCIETĂȚII ROMÂNE DE CHIRURGIE PEDIATRICĂ* (2019): 27, ISSN 2360-4557 (2017).

„AORTIC COARCTATION IN INFANTS AND CHILDREN – DIAGNOSE, TREATMENT AND PROGNOSIS”, Gabriela Doros, Anca Popoiu, Cristina Olariu, **Raluca Isac**, Alexandra Popescu, Mihai Gafencu, *REVISTA SOCIETĂȚII ROMÂNE DE CHIRURGIE PEDIATRICĂ* vol XVIII, Nr 71-72. (2015) ISSN 2360-4557

„Late onset of HIVAN in a young female – a case report”, M Gafencu, **R Isac**, R Costa, GS Doros; *Romanian Journal of Morphology and Embryology*.2014

“AIDS-Related Kaposi Sarcoma - case presentation”. Luca Ioana, Costa R, Baderca F, Solovan C, **Isac R.** , 2013

„The first case with HyperIgM Syndrome in Romania”, M.Bataneant, B.Toth, L.Marodi, M.Baica, **R.Isac**, M. Radulescu, M. Serban; *Romanian Journal of Rare Diseases* 2010

**Studii clinice desfasurate**

A 3-part Open-label Study to Assess the Pharmacokinetics of Lanthanum Carbonate, Compare the Efficacy, Safety and Tolerability of 8 Weeks of Treatment With Lanthanum Carbonate and Calcium Carbonate using a crossover design and Investigate the Efficacy and Safety of 8 Months of Treatment with Lanthanum Carbonate in Hyperphosphataemic Children and Adolescents Aged 10 Years to <18 Years With Chronic Kidney Disease on Dialysis, SHIRE/LATCH/SPD405-207. M.Gafencu, G. Doros, R.Isac, C. Comlosan

**Poster/Prezentari orale**

„Antibiotic resistance patterns in hospitalized UTI children with CAKUT”, R.Isac, S. Steisiek, R. Stroescu, AM Ardelean, M. Gafencu, GS Doros; 18th Congres of the International Pediatric Nephrology Association (IPNA), Venetia, Italia 17-21 octombrie 2019

„Intoxicatiile accidentale in pediatrie – particularitatile ultimilor ani”, M Gafencu, D. Mihailov, A. Craciun, CI Olariu, R.Isac, M. Pop, AM Ardelean, R. Stroescu, GS Doros, Conferinta Romana de Pediatrie 3-6 aprilie 2019 Bucuresti – Revista Romana de Pediatrie vol LXVIII, supl. 2019

„Malformatiile urogenitale la nou-nascut si importanta colaborarii multidisciplinare pentru un diagnostic corect”, S. Danciu, D. Puiuiescu, M. Gafencu, R. Stroescu, R. Isac, Congresul National ARPMF 1-3 martie 2019, *Romanian Journal of Medical Practice* vol 14 suppl 1(62),2019. ISSN 1842-8258

- „**The nexus between chronic kidney disease and urinary tract infection**”, TO Bizerea, AR Paul, R Stroescu, R Isac, M Gafencu, G Doros, O Marginean, P318 Archives of Disease in Childhood 102 supl 2, 2018.
- „**The value of ultrasound in young children with urinary tract infections**”, R Stroescu, V David, TO Bizerea, R Isac, O Marginean, GS Doros, P447 51st Annual Scientific Meeting of the European Society for Pediatric Nephrology, 3-6 octombrie 2018, Antalia, Turcia. Pediatric nephrology (2018) 33:1807-2008
- „**Nephrogenic Diabetes Insipidus – affecting three males in two generations**”, R Stroescu, M Gafencu, F Farkas, A Chirita-Emandi, O Marginean, GS Doros. P261 51st Annual Scientific Meeting of the European Society for Pediatric Nephrology, 3-6 octombrie 2018, Antalia, Turcia. Pediatric nephrology (2018) 33:1807-2008
- „**Interferente între patologia cardiacă malformativă și cea renală cronică la copil**”, GS Doros, MA Ardelean, R Stroescu, CI Olariu, R Isac, M Murariu, M Gafencu. Conferința Națională Interdisciplinară „Actualități și interdisciplinaritate în boala cronică de rinichi la copil” 24-27 Octombrie 2018 București.
- „**Noile substanțe de abuz în urgențele pediatrie**” M Gafencu, D Mihailov, R Isac, GS Doros. Revista Română de Pediatrie vol LXVII supl 2018, Al 11-lea Congres Național de Pediatrie Socială.
- „**Sindromul Senio-Loken – managementul nefrologic după diagnosticul genetic**” FA Farkas, R Isac, A Chirita-Emandi, R Stroescu, FI Jurca, CG Cucui-Cozma, GS Doros, M Gafencu. CO23 Revista Română de Pediatrie, vol LXVII, supl (2018), ISSN 1454-0398.
- „**Postpartum cardiomyopathy in a teenage mother – a challenge for pediatric cardiologists**” GS Doros, AM Ardelean, A Popoiu, A Dumitrescu, CI Olariu, R Stroescu, R Isac, M Gafencu, RM Steflea. P27 Revista Română de Pediatrie, vol LXVII, supl (2018), ISSN 1454-0398.
- „**The nexus between chronic kidney disease and urinary tract infections**”. TO Bizerea, AR Paul, R Stroescu, R Isac, M Gafencu, G Doros, O Marginean Archives of Disease in Childhood 102 supl 2 (2017). P318
- „**Accidental poisoning in paediatric patients – latest follow-up**”, R Isac, M Gafencu, IA Nastasie, R Stroescu, CI Olariu, D Mihailov, GS Doros. Archives of Disease in Childhood 102 supl 2 (2017). P375
- „**A rare cause for failure to thrive: nephrogenic diabetes insipidus**”, R Stroescu, M Gafencu, A Chirita-Emandi, R Isac, GS Doros, Archives of Disease in Childhood 102 supl 2 (2017). P95
- „**Pielonefrita cronică – o afecțiune ce poate fi evitată. Discuții pe marginea unui caz cu patologii malformativă**”, R. Isac, M. Gafencu, S. Grecu, E. Theodosiou, C. Olariu, G. Doros, Conferința Națională „Cum diagnosticăm și cum tratăm bolile renourinare la copil” București 2016
- „**Tractul urinar malformat și relația cu infecțiile**” – M. Gafencu, R. Isac, R. Stroescu, G. Doros, Conferința Națională „Cum diagnosticăm și cum tratăm bolile renourinare la copil” București 2016
- „**Schimbarea comportamentului adictiv al tinerilor – adevăr sau provocare**”, M. Gafencu, C. Mutascu, S. Grecu, A. Corobeia, R. Isac, C. Olariu, D. Mihailov, D. Gabriela, Congresul Național de Pediatrie Socială, Cluj Napoca 2016, ISBN: 978-973-0-22498-6
- „**Renal malformations and acute colonization of the urinary tract**”, Isac R, Gafencu M, Ligescu A, Olariu C, Boia E, Doros G, Congresul Național de Chirurgie Pediatrică, Timisoara 2016
- „**Aspecte particulare clinice și morfo-patologice ale nefropatiei la pacienții infectați HIV**”, M. Gafencu, R. Costa, R. Isac, D. Matei, G. Doros, Conferința Națională de Pediatrie 2015
- „**Boli rare în nefrologie**”, M. Gafencu, R. Isac, G. Doros, Congresul de Nefrologie, București 2015
- „**AORTIC COARCTATION IN INFANTS AND CHILDREN – DIAGNOSE, TREATMENT AND PROGNOSIS**”, GS Doros, A Popoiu, CI Olariu, R Isac, A Popescu, M Gafencu, Congresul de Cardiologie Pediatrică, Timisoara 2015
- „**Sarcomul Kaposi la un pacient cu SIDA**”, M. Gafencu, R. Costa, R. Isac, G. Doros, Congresul Național de Oto-Rino-Laringologie, Timisoara 2014
- „**Two cases of HIVAN in young AIDS patients**”, R. Costa, M. Gafencu, R. Isac, V. Bica, G. Doros, Sibiu 2014 HIV Meeting, BMC Infectious Diseases 2014, 14(Suppl 4):P38
- „**Anemia în antiretroviral expozed infants**”; R Isac, R Costa, A Micoara, GS Doros, M Gafencu, ESPID 2013, Milano, Italia.
- „**Complicațiile hematologice ale terapiei antiretrovirale la copiii expuși perinatal la HIV**”; R Isac, R Costa, CAM Petrescu, A Micoara, S Cerbu. A XV-a Conferință Națională de Neonatologie. Sinaia 2012
- „**Probleme de diagnostic al toxoplasmozei cerebrale la o pacientă HIV pozitivă**”; M. Sandu, R. Isac, R. Costa, L. Negruțiu, S. Dumitriu, S. Cerbu; Conferința Națională de Boli Infecțioase, mai 2012, Timisoara

„Congenital dyerythropoietic anemia associated with a familial translocation, t(2;16)(p11;p13.3)”, C. Petrescu, I. Herghelegiu, C. Popa, R. Isac, M. Puiu, Romanian Journal of Rare Diseases 2011

**Aptitudini și competențe personale**

Limba maternă **Romana**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

*Nivel european*

**Engleza**

**Franceza**

Înțelegere				Vorbire				Sciere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competența programare PC : Pascal, C++, competența utilizare PC (Microsoft Office, Microsoft Windows) obținută prin atestat de informatică, în 2003, emis de către Liceul „Iancu de Hunedoara” Hunedoara, profil matematică-informatică engleză bilingv

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, devotată valorilor personale și organizatorice, persuasivă, abilitatea de a lucra sub presiune, orientată spre obținerea de rezultate

**Referinte**

- **Univ Prof. Dr. Christoph Male**, Universitätsklinik für Kinder - und Jugendheilkunde, Medizinische Universität Wien
- **Prof. Univ. Dr. Doros Gabriela** Clinica III Pediatrie Timisoara, Universitatea de Medicina si Farmacie Timisoara
- **Conf. Dr. Popoiu Calin**, Sectia clinica de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica, Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Louis Turcanu” Timsoara”
- **Sef Lucrari Dr. Petrescu Carmen** - Clinica III Pediatrie, Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Louis Turcanu” Timsoara”, Universitatea de Medicina si Farmacie Timisoara
- **Prof. Univ. Dr. Gafencu Mihai** - Clinica III Pediatrie, Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Louis Turcanu” Timsoara”, Universitatea de Medicina si Farmacie Timisoara
- **Asist. Univ. Dr. Bataneant Mihaela**, Clinica III Pediatrie, Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Louis Turcanu” Timsoara”, Universitatea de Medicina si Farmacie Timisoara, coordonator lucrare licenta – Particularitati Clinice si evolutive in Imunodeficiente Primare
- **Dr. Costa Rodica** - Clinica III Pediatrie, Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Louis Turcanu” Timsoara”
- **Dr. Katharina Thom**, Universitätsklinik für Kinder - und Jugendheilkunde, Wien
- **Dr. Popa Ioana**, Manager Scoala Postliceala “Henri Coanda” Filiala Timisoara, Fundatia Cultural Umanitara “Henri Coanda” Filiala Timisoara
- **Josef Weiss**, Österreichische Hämophilie Gesellschaft