

دکتر فرزانه روحانی فوق تخصص غدد و متابولیسم کودکان

-عضو هیئت علمی (دانشیار) دانشگاه علوم پزشکی ایران

-عضو هیئت علمی پژوهشکده غدد درون ریز و متابولیسم

سوابق تحصیلی:

- 1- اخذ مدرک دکترای پزشکی عمومی از دانشگاه علوم پزشکی ایران در تهران سال 1368.
- 2- اخذ مدرک تخصصی کودکان و نوزادان از دانشگاه علوم پزشکی ایران در سال 1371.
- 3- اخذ مدرک فوق تخصص غدد کودکان از دانشگاه هلسینکی، فنلاند در سال 1376.
- 4- اخذ بوردا فوق تخصصی غدد و متابولیسم کودکان ایران در سال 1376.
- 5- گذراندن دوره آموزشی غدد کودکان (17 ماه) دانشگاه ژنو، سوییس 1382-1383.

سوابق اجرایی:

- 1- معاونت مرکز تحقیقات رشد و تکامل در انستیتو غدد و متابولیسم 1396-1394.
- 2- سرپرست اداره آموزش انستیتو غدد و متابولیسم 1382-1380.
- 3- رییس تیم بالینی و مسئول کلینیک فنیل کتونوری بیمارستان منتخب و مرجع فوق تخصصی کودکان علی اصغر 1386-1396.
- 4- راه اندازی کلینیک رشد و بلوغ در انستیتو غدد و متابولیسم برای اولین بار در سال 1389.
- 5- راه اندازی کلینیک درمان بیماران فنیل کتونوری برای اولین بار در دانشگاه علوم پزشکی ایران و بیمارستان فوق تخصصی کودکان علی اصغر در سال 1386.
- 6- 21 سال سابقه درمان بیماران غدد و متابولیک در بیمارستان فوق تخصصی کودکان علی اصغر.
- 7- 17 سال سابقه درمان بیماران غدد و متابولیک در انستیتو غدد و متابولیسم.
- 8- عضو کمیته راهبردی کمیسیون تدوین و برنامه ریزی آموزشی و ضوابط دوره فوق تخصصی غدد درون ریز و متابولیسم کودکان، وزارت بهداشت و درمان 1388.
- 9- عضو کمیته اخلاق پزشکی مرکز تحقیقات رشد و تکامل در انستیتو غدد و متابولیسم 1389-1386.
- 10- عضو کمیته علمی برنامه کشوری غربالگری بیماری فنیل کتونوری 1386-1396.
- 11- عضو کمیته علمی برنامه کشوری غربالگری بیماریهای متابولیک 1397 تا کنون.
- 12- عضو کمیته علمی انستیتو غدد و متابولیسم، 1386.
- 13- عضو کمیته علمی - تخصصی بازنگری محتوای آموزشی برنامه مانا، 1385 تا 1391.
- 14- عضو کمیته تغذیه و رژیمهای درمانی بیمارستان فوق تخصصی کودکان علی اصغر 1384-1383.
- 15- عضو کمیته اثر بخشی بالینی بیمارستان فوق تخصصی کودکان علی اصغر 1391-1389.
- 16- عضو کمیته برگزاری کنفرانسهای ماهیانه interesting case 1386 تا 1391.
- 17- عضو کمیته بالینی اداره ژنتیک وزارت بهداشت و درمان 1386.
- 18- عضو کمیته فنی بیماریهای ژنتیک دانشگاه علوم پزشکی ایران 1387.
- 19- جانشین اول مدیر مناطق درمان در موارد بحران و حوادث غیر مترقبه 1389.
- 20- رابط بین الملل گروه اطفال دانشگاه علوم پزشکی ایران 1391.
- 21- عضو کمیته تخصیص امتیاز برنامه های آموزش مداوم جامعه پزشکی 1392.

سوابق آموزشی:

- 1- 21 سال سابقه تدریس عملی بیماریهای غدد کودکان در دانشگاه علوم پزشکی ایران به دستیاران فوق تخصصی غدد کودکان، دستیاران تخصصی کودکان و دانشجویان پزشکی 1378 تا کنون .
- 2- 21 سال سابقه تدریس نظری مباحث:
 - a. اختلالات رشد و کوتاهی قد؛
 - b. بلوغ زودرس؛
 - c. اختلالات غده تیروئید؛
 - d. هیپوکلسمی و بیماریهای استخوان :در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران 1378 تا کنون.
- 3- عضو کمیته آموزشی دانشجویان گروه کودکان دانشگاه علوم پزشکی ایران 1386-1391.
- 4- عضو کمیته آموزشی بیمارستان فوق تخصصی کودکان علی اصغر 1383-1391.
- 5- مسئول آموزش سمپولوژی دانشجویان پزشکی، بیمارستان فوق تخصصی کودکان علی اصغر 1386-1391 .
- 6- مسئول برگزاری امتحانات کتبی اطفال دانشجویان پزشکی، پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران 1383 تا 1385.
- 7- استاد راهنمای دانشجویان پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران 1389 .
- 8- برگزاری کلاسهای آموزشی، آزمون OSCE، طراحی سئوالات گروه کودکان 1378 تا 1386.

سوابق پژوهشی:

- 1- عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات رشد و تکامل در انستیتو غدد و متابولیسم 1385 تا کنون.
- 2- سرپرستی طرحهای پژوهشی در دانشگاه علوم پزشکی ایران، مرکز تحقیقات رشد و تکامل انستیتو غدد و متابولیسم و بیمارستان فوق تخصصی کودکان علی اصغر 1378 تا کنون.
- 3- داوری طرحهای پژوهشی در مرکز تحقیقات رشد و تکامل انستیتو غدد و متابولیسم و بیمارستان فوق تخصصی کودکان علی اصغر 1378 تا کنون.
- 4- سرپرستی پایان نامه های دستیاران فوق تخصصی غدد کودکان، دستیاران تخصصی کودکان و دانشجویان پزشکی 1378 تا کنون.
- 5- داوری پایان نامه های دستیاران فوق تخصصی غدد کودکان، دستیاران تخصصی کودکان و دانشجویان پزشکی 1378 تا کنون .
- 6- عضو هیات تحریریه مجله **International Journal of Children and Adolescents** .
- 7- عضو هیات تحریریه مجله **Madridge Journal of Diabetes** .
- 8- تدوین و تالیف کتابچه استانداردهای بالینی تشخیص و درمان بیماری فنیل کتونوری ویژه متخصصین در وزارت بهداشت و درمان، ابلاغ شده توسط وزارت بهداشت به مراکز درمان بیماری فنیل کتونوری در کل کشور.
- 9- تالیف مباحث غدد در کتابهای:
 - a. راهبرد بالینی بیماریهای غدد کودکان؛
 - b. کتاب جامع بیماریهای کودکان؛
 - c. نقش پروبیوتیکها در کنترل بیماریها.

10- داوری مقالات در مجله های معتبر داخلی و خارجی.

تسلط به زبانهای خارجی:

تسلط به زبانهای انگلیسی، فنلاندی و فرانسوی.

عضویت انجمنها:

1- عضو انجمن اروپایی غدد کودکان .

European Society for Paediatric Endocrinology

2- عضو انجمن مطالعه اختلالات مادرزادی متابولیسم.

Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism

3- عضو انجمن فوق تخصصی غدد و متابولیسم کودکان ایران.

4- عضو انجمن پیشگیری و درمان چاقی 1387-1390.

مقالات نگاشته شده در مجلات علمی معتبر خارجی و داخلی:

<https://scholar.google.com/citations?user=BcopwgcAAAAJ&hl>

آدرس مطب: تهران

خیابان شریعتی، بالاتر از میرداماد، خیابان مینا، پلاک 1، طبقه 7

22903048-2309049

Farzaneh Rohani

Pediatric Endocrinologist, Endocrine Research Centre (Firouzgar), Institute of Endocrinology and

[pediatric endocrinology associate proffosor of Iran Medical University sciences](#)

TITLE	CITED BY	YEAR
<input type="checkbox"/> Association between diabetes complications and leukocyte counts in Iranian patients	41	2012
S Moradi, SRJ Kerman, F Rohani, F Salari		

TITLE	CITED BY	YEAR
Journal of inflammation research 5, 7		
<input type="checkbox"/> The Prevalence of Pre-hypertension in children with type 1 diabetes mellitus	14	2014
F Rohani, N Hooman, S Moradi, M Mobarra, M Najafizadeh, P Tatarpoor		
International journal of preventive medicine 5 (Suppl 1), S44		
<input type="checkbox"/> Etiology of precocious puberty. 10 years study in Endocrine Reserch Centre (Firouzgar), Tehran	13	2012
F Rohani, S Salehpur, F Saffari		
Iranian journal of reproductive medicine 10 (1), 1		
<input type="checkbox"/> Bone mineral density in survivors of childhood acute lymphoblastic leukemia	10	2017
F Rohani, KA Rafsanjani, G Bahoush, M Sabzehparvar, M Ahmadi		
Asian Pacific journal of cancer prevention: APJCP 18 (2), 535		
<input type="checkbox"/> Evaluation of near final height in boys with constitutional delay in growth and puberty	9	2018
F Rohani, MR Alai, S Moradi, D Amirkashani		
Endocrine connections 7 (3), 456-459		
<input type="checkbox"/> Factors Influencing Verbal Intelligence and Spoken Language in Children with Phenylketonuria	8	2015
Z SOLEYMANI, N KERAMATI, F ROHANI, S JALAEI		
I NDIAN P EDIATRICS 52, 398		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Four years of diagnostic challenges with tetrahydrobiopterin deficiencies in Iranian patients	7	2016
S Khatami, SR Dehnabeh, S Zeinali, B Thöny, M Alaei, S Salehpour, ...		
JIMD Reports, Volume 32, 7-14		
<input type="checkbox"/> Association between serum 25 (OH) vitamin D and metabolic disturbances in polycystic ovary syndrome	6	2017
MA Keshavarz, S Moradi, Z Emami, F Rohani		
Neth J Med 75 (5), 190-195		
<input type="checkbox"/> Etiology of delayed puberty in the institute for endocrinology and metabolism	5	2007
F Rohani, A Rashad		
Iranian Journal of Pediatrics 17 (s2), 255-260		
<input type="checkbox"/> Complicated orolingual angioedema after recombinant tissue plasminogen activator treatment in stroke patients under angiotensin converting enzyme inhibitor: Report of two cases	4	2015

TITLE	CITED BY	YEAR
FR Mohammad Reza Motamed, Fereshteh Nasiri, Seyed Mohammad Fereshtehnejad ... Iranian Journal of Neurology, 14 (4)		
<input type="checkbox"/> Molecular Characterization of QDPR Gene in Iranian Families with BH4 Deficiency: Reporting Novel and Recurrent Mutations H Foroozani, M Abiri, S Salehpour, H Bagherian, Z Sharifi, MR Alaei, ... JIMD Reports 21, 123-126	4	2015
<input type="checkbox"/> Motor development skills of 1-to 4-year-old Iranian children with early treated phenylketonuria S Nazi, F Rohani, F Sajedi, A Biglarian, A Setoodeh JIMD Reports-Volume 12, 85-89	4	2013
Mutation analysis of Phenylalanine hydroxylase gene in Iranian patients with Phenylketonuria MR Moghadam, A Shojaei, V Babaei, F Rohani, F Ghazi Medical journal of the Islamic Republic of Iran 32, 21	3	2018
<input type="checkbox"/> Problem-Solving Skills in Children with Early Treated Phenylketonuria Sajedi Firoozeh, Nazi1 Sepideh, Rohani Farzaneh, Biglarian Akbar, Movallali ... Iranian Rehabilitation Journal 11 (18), 41-45	3	2013
<input type="checkbox"/> Thyroid function test in diabetic ketoacidosis A ahmad Mirboluk, F Rohani, R Asadi, MR Eslamian Diabetes & Metabolic Syndrome: Clinical Research & Reviews 11, S623-S625	2	2017
<input type="checkbox"/> Glomerular filtration rate-based cystatin C compared to microalbuminuria to detect early stage of diabetic nephropathy in children with type 1 diabetes mellitus F Rohani, N Hooman, S Moradi, M Mobarra, M Najafizadeh International Journal of Diabetes in Developing Countries 35 (3), 342-348	2	2015
<input type="checkbox"/> Motor Development Skills of 1-to 4-Year-Old Iranian Children with Early Treated Phenylketonuria F Sajedi, S Nazi, F Rohani, A Biglarian Archives of Rehabilitation 14 (6), 100-106	2	2014
<input type="checkbox"/> A case report on nonclassical 3β-Hydroxysteroid dehydrogenase deficiency F Rohani Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism. 4 (1), 59-62	2	2002

TITLE	CITED BY	YEAR
<input type="checkbox"/> Investigation of association between maternal 25-OH vitamin D serum levels and neonatal early onset sepsis in newborns by evaluating key factors M Saboute, R Yavar, M Kashaki, FK Khaledi, N Khalesi, F Rohani Lipids in health and disease 18 (1), 153	1	2019
<input type="checkbox"/> A new case of Chanarin-Dorfman Syndrome with a novel deletion in ABHD5 gene S Nakhaei, H Heidary, A Rahimian, M Vafadar, F Roohani, GR Bahoosh, ... Iranian biomedical journal 22 (6), 415	1	2018
<input type="checkbox"/> Are there neurological symptoms in type 1 of gaucher disease? M Alaei, N Jafari, F ROHANI, F Ahmadabadi, R Azadi Iranian journal of child neurology 12 (2), 99	1	2018
<input type="checkbox"/> Relationship Between Obesity and Liver Enzymes Levels in Turner's Syndrome F Rohani, F Golgiri, MR Alaei, M Karimi, P Nikraftar, R Bozorgmehr Gastroenterology research 10 (1), 28	1	2017
<input type="checkbox"/> Effect of letrozole on the predicted adult height in boys with constitutional delay of growth and puberty: A clinical trial F Rohani, H Zaeri, S Moarefian, S Moradi, MR Alaii Biomedical Research	1	2017
<input type="checkbox"/> The association between the number of office visits and the control of cardiovascular risk factors in Iranian patients with type2 diabetes S Moradi, Z Sahebi, AE Valojerdi, F Rohani, H Ebrahimi PloS one 12 (6)	1	2017
<input type="checkbox"/> Suppression of adrenal axis function after high-dose steroid therapy for childhood acute lymphoblastic leukemia in Iran FR Ansari Shahla, Sabzechian Marzieh, Kiumarsi* Azadeh, Sabzechian Masoudeh ... International Journal of Contemporary Pediatrics 1 (3), 164-167	1	2014
<input type="checkbox"/> The effect of the age of treatment onset and quality of dietary control on language and intelligence functions in patients with Phenylketonuria MRA Nasrin Keramati, Zarha Soleymani, Farzaneh Rouhani, Shohreh Jalaie Auditory and Vestibular Research 22 (3), 42-51	1*	2013
<input type="checkbox"/> Effects of growth hormone on muscle strength, tone and mobility of children with Prader-Willi Syndrome	1	2011

TITLE	CITED BY	YEAR
S SALEHPOUR, F Rohani, O ARYANI, M HOUSHMAND, ... IRANIAN JOURNAL OF CHILD NEUROLOGY (IJCN) 5 (1), 29-33		
<input type="checkbox"/> A 10-year Review of Clinical Manifestations and Frequency of Enzyme Defects in Patients with CAH in the Institute of Endocrinology and Metabolism F Rohani, A Gregorian Razi Journal of Medical Sciences 12 (47), 59-68	1	2005
<input type="checkbox"/> Association between body mass index and insulin resistance in survivors of pediatric acute lymphoblastic leukemia G Bahoush, P Salajegheh, F Rohani Leukemia Research Reports, 100199		2020
<input type="checkbox"/> The Nomogram of Clitoral length and width in Iranian Term and Preterm Neonates M Alaei, F Rohani, E Norouzi, N Hematian Boroujeni, RI Tafreshi, ... Frontiers in Endocrinology 11, 297		2020
<input type="checkbox"/> Comparison of Intelligence Quotient in Early Treated Neonates with Congenital Hypothyroidism Compared to Healthy Children B Arad, N Esmailzadehha, A Homaei, F Rohani, F Saffari International Journal of Pediatrics, 11331-11340		2019
<input type="checkbox"/> Whole Exome Sequencing in Idiopathic Short Stature: rare mutations affecting growth NM Khonsari, S Noorian, F Rohani, S Savad, K Kabir, N Ghanipour, ...		2019
<input type="checkbox"/> Letrozole Effect on Final Height of Patients with Constitutional Delay of Growth and Puberty F Rohani, R Asadi, AA Mirboluk, F Soheilipour Medical Archives 73 (5), 307		2019
<input type="checkbox"/> The nomogram of Penile length and circumference in iranian Term and Preterm neonates F Soheilipour, F Rohani, EH Dehkordi, R Isa Tafreshi, P Mohagheghi, ... Frontiers in endocrinology 9, 126		2018
<input type="checkbox"/> Endocrine disorders in chronic kidney disease R Asadi, F Rohani, A Mirbolook International Journal of Children and Adolescents 2 (3), 1-5		2016
<input type="checkbox"/> SUPPRESSION OF ADRENAL AXIS FUNCTION AFTER HIGH-DOSE STEROID THERAPY FOR CHILDHOOD ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA IN IRAN		2015

TITLE	CITED BY	YEAR
S Ansari, M Sabzechian, A Kiumarsi, T Rostami, F Rouhani HAEMATOLOGICA 100, 644-644		
<input type="checkbox"/> Puberty Has No Impact on Plasma Cystatin-C in Diabetic Type 1 Patients AM Rohani F, Hooman N Journal of pediatric nephrology 3 (1), 34		2015
<input type="checkbox"/> Under Treatment-Euthyroid Hypothyroidism Affect both Plasma Cystatin-C and GFR Calculated Using Cystatin-C in Children with Type 1 Diabetes Mellitus MA Farzaneh Rohani, Nakysa Hooman Journal of pediatric nephrology 3 (1), 35		2015
<input type="checkbox"/> THE INFLUENCE OF LATE TREATMENT ON ORAL COMMUNICATION SKILLS IN FARSI SPEAKING CHILDREN WITH PHENYLKETONURIA SJ Z SOLEYMANI, N KERAMATI, F ROUHANI IRANIAN JOURNAL OF PEDIATRICS 24 (2), 12		2014
<input type="checkbox"/> Evaluation of bone mineral density in long-term survivors of childhood acute lymphoblastic leukemia SS Rohani F , Arjmandi KH , Zareh F* Iranian Journal of Blood & Cancer 5 (4), 137-143		2013
<input type="checkbox"/> POROĐAJNA MASA IRANSKE DJECE S FENILKETONURIJOM F Rohani, M Alaei, G Totonchi, E Azargashb Paediatrica Croatica 56 (4)		2013
<input type="checkbox"/> Effect of Thyroid Function in Growth of Patients With Nephropathic Cystinosis OH Rohani F, Ahmadi M, Hooman N Journal of pediatric nephrology		2013
<input type="checkbox"/> DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF DIFFERENT TYPE OF RICKETS F ROHANI IRANIAN JOURNAL OF PEDIATRICS 23 (1), 11-11		2013
<input type="checkbox"/> BIRTH WEIGHT OF IRANIAN CHILDREN WITH PHENYLKETONURIA F Rohani, M Alaei, GA Totonchi, E Azargashb Paediatrica Croatica 56 (4), 279-281		2012

TITLE	CITED BY	YEAR
<input type="checkbox"/> Evaluation of Bone Mineral Density in Children with Acute Lymphoblastic Leukemia SM arjmandi kh , Rohani F Pediatric Blood & Cancer 55 (5)		2010
<input type="checkbox"/> The study of the hyperuricemia in obese children and correlation between hyperuricemia and factors related to the obesity. S Salehpour, M Rouzrokh, A Rajaei, Z Pournasiri, F Rohani, S Nariman Journal of Medical Council of Islamic Republic of Iran 28 (3)		2010
<input type="checkbox"/> Intersex P Alipour, J Jalal Shokouki, F Rohani Iranian Journal of Radiology 5 (5; sup 1)		2008
<input type="checkbox"/> 10 years survey of clinical presentation & types of rickets in Institute of Endocrinology & Metabolism Rohani F, Pouradinen M HORMONE RESEARCH 70 (sup . 1), 187-187		2008
<input type="checkbox"/> Age incidence and ethiology of precocious puberty in institute of Endocrinology & Metabolism Rohani F, Rashad A, Razzaghy-Azar M Hormone Research 68 (sup . 1)		2007
<input type="checkbox"/> Evaluation of Ambiguous genitalia in the newborn Rohani Farzaneh Iranian journal of Pediatrics 13 (Supp.2)		2004
<input type="checkbox"/> Sex incidence and ethiology of Precocious puberty R Farzaneh Iranian journal of Endocrinology & Metabolism 6 (Supp)		2004
<input type="checkbox"/> THE STUDY OF PSEUDOHYPOPARATHYROIDISM PATIENTS WHO REFERRED TO THE INSTITUTE OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISEM DURING 10 YEAR Roohani *F, Kiani Amin F. Razi journal of Iran Medical University sciences 10 (35), 387-396		2003
<input type="checkbox"/> Does replacing of pre-lunch Regular Insulin by Premixed Insulin Improve Glycemic Control in Adolescents with IDM? RF Saukkonen T Pediatric endocrinology & metabolism; Volume 10 (sup 2)		1997

TITLE	CITED BY	YEAR
<input type="checkbox"/> Complex Alleles of CYP21A2 Are the Most Frequent Causes of Congenital Adrenal Hyperplasia in Iranian Population N Asghari Kollahi, F Rohani, F Baghbani-arani, A Shojaei Iranian Journal of Pediatrics 29 (6)		2019
<input type="checkbox"/> Whole Exome Sequencing in Idiopathic Short Stature: rare mutations affecting growth SMD Noorian, FMD Rohani, SMD Savad, K Kabir, ...		2019

آدرس مطب: تهران

خیابان شریعتی، بالاتر از میرداماد، خیابان مینا، پلاک 1، طبقه 7

22903048-2309049