

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:

- ۱- اخذ مدرک دکترای پزشکی عمومی از دانشگاه علوم پزشکی ایران در تهران سال ۱۳۶۸.
- ۲- اخذ مدرک تخصصی کودکان و نوزادان از دانشگاه علوم پزشکی ایران در سال ۱۳۷۱.
- ۳- اخذ مدرک فوق تخصص غدد کودکان از دانشگاه هلسینکی، فنلاند در سال ۱۳۷۶.
- ۴- اخذ بورد فوق تخصصی غدد و متابولیسم کودکان ایران در سال ۱۳۷۶.
- ۵- گذراندن دوره آموزشی غدد کودکان (۱۷ ماه) دانشگاه ژنو، سوییس ۱۳۸۲-۱۳۸۳.

سوابق اجرایی:

- ۱- معاونت مرکز تحقیقات رشد و تکامل در انستیتو غدد و متابولیسم ۱۳۹۶-۱۳۹۴.
- ۲- سرپرست اداره آموزش انستیتو غدد و متابولیسم ۱۳۸۲-۱۳۸۰.
- ۳- رییس تیم بالینی و مسئول کلینیک فنیل کتونوری بیمارستان منتخب و مرجع فوق تخصصی کودکان علی اصغر ۱۳۹۶-۱۳۸۶.
- ۴- راه اندازی کلینیک رشد و بلوغ در انستیتو غدد و متابولیسم برای اولین بار در سال ۱۳۸۹.
- ۵- راه اندازی کلینیک درمان بیماران فنیل کتونوری برای اولین بار در دانشگاه علوم پزشکی ایران و بیمارستان فوق تخصصی کودکان علی اصغر در سال ۱۳۸۶.
- ۶- ۲۱ سال سابقه درمان بیماران غدد و متابولیک در بیمارستان فوق تخصصی کودکان علی اصغر.
- ۷- ۱۷ سال سابقه درمان بیماران غدد و متابولیک در انستیتو غدد و متابولیسم.
- ۸- عضو کمیته راهبردی کمیسیون تدوین و برنامه ریزی آموزشی و ضوابط دوره فوق تخصصی غدد درون ریز و متابولیسم کودکان، وزارت بهداشت و درمان ۱۳۸۸.
- ۹- عضو کمیته اخلاق پزشکی مرکز تحقیقات رشد و تکامل در انستیتو غدد و متابولیسم ۱۳۸۹-۱۳۸۶.
- ۱۰- عضو کمیته علمی برنامه کشوری غربالگری بیماری فنیل کتونوری ۱۳۸۶-۱۳۹۶.
- ۱۱- عضو کمیته علمی برنامه کشوری غربالگری بیماریهای متابولیک ۱۳۹۷ تا کنون.
- ۱۲- عضو کمیته علمی انستیتو غدد و متابولیسم، ۱۳۸۶.
- ۱۳- عضو کمیته علمی - تخصصی بازنگری محتوای آموزشی برنامه مانا، ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۱.
- ۱۴- عضو کمیته تغذیه و رژیمهای درمانی بیمارستان فوق تخصصی کودکان علی اصغر ۱۳۸۴-۱۳۸۳.
- ۱۵- عضو کمیته اثر بخشی بالینی بیمارستان فوق تخصصی کودکان علی اصغر ۱۳۹۱-۱۳۸۹.
- ۱۶- عضو کمیته برگزاری کنفرانسهای ماهیانه interesting case ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۱.
- ۱۷- عضو کمیته بالینی اداره ژنتیک وزارت بهداشت و درمان ۱۳۸۶.

- ۱۸- عضو کمیته فنی بیماریهای ژنتیک دانشگاه علوم پزشکی ایران ۱۳۸۷.
- ۱۹- جانشین اول مدیر مناطق درمان در موارد بحران و حوادث غیر مترقبه ۱۳۸۹.
- ۲۰- رابط بین الملل گروه اطفال دانشگاه علوم پزشکی ایران ۱۳۹۱.
- ۲۱- عضو کمیته تخصیص امتیاز برنامه های آموزش مداوم جامعه پزشکی ۱۳۹۲.

سوابق آموزشی:

- ۱- ۲۱ سال سابقه تدریس عملی بیماریهای غدد کودکان در دانشگاه علوم پزشکی ایران به دستیاران فوق تخصصی غدد کودکان، دستیاران تخصصی کودکان و دانشجویان پزشکی ۱۳۷۸ تا کنون .
- ۲- ۲۱ سال سابقه تدریس نظری مباحث:
 - a. اختلالات رشد و کوتاهی قد؛
 - b. بلوغ زودرس؛
 - c. اختلالات غده تیروئید؛
 - d. هیپوکالسمی و بیماریهای استخوان :
- در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران ۱۳۷۸ تا کنون.
- ۳- عضو کمیته آموزشی دانشجویان گروه کودکان دانشگاه علوم پزشکی ایران ۱۳۹۱-۱۳۸۶.
- ۴- عضو کمیته آموزشی بیمارستان فوق تخصصی کودکان علی اصغر ۱۳۹۱-۱۳۸۳.
- ۵- مسئول آموزش سمبولوژی دانشجویان پزشکی، بیمارستان فوق تخصصی کودکان علی اصغر ۱۳۹۱-۱۳۸۶ .
- ۶- مسئول برگزاری امتحانات کتبی اطفال دانشجویان پزشکی، پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۵.
- ۷- استاد راهنمای دانشجویان پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران ۱۳۸۹ .
- ۸- برگزاری کلاسهای آموزشی، آزمون OSCE، طراحی سئوالات گروه کودکان ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۶.

سوابق پژوهشی:

- ۱- عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات رشد و تکامل در انستیتو غدد و متابولیسم ۱۳۸۵ تا کنون.
- ۲- سرپرستی طرحهای پژوهشی در دانشگاه علوم پزشکی ایران، مرکز تحقیقات رشد و تکامل انستیتو غدد و متابولیسم و بیمارستان فوق تخصصی کودکان علی اصغر ۱۳۷۸ تا کنون.
- ۳- داوری طرحهای پژوهشی در مرکز تحقیقات رشد و تکامل انستیتو غدد و متابولیسم و بیمارستان فوق تخصصی کودکان علی اصغر ۱۳۷۸ تا کنون.
- ۴- سرپرستی پایان نامه های دستیاران فوق تخصصی غدد کودکان، دستیاران تخصصی کودکان و دانشجویان پزشکی ۱۳۷۸ تا کنون.
- ۵- داوری پایان نامه های دستیاران فوق تخصصی غدد کودکان، دستیاران تخصصی کودکان و دانشجویان پزشکی ۱۳۷۸ تا کنون .

- ۶- عضو هیات تحریریه مجله **International Journal of Children and Adolescents**.
- ۷- عضو هیات تحریریه مجله **Madridge Journal of Diabetes**.
- ۸- 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.
- ۹- تالیف مباحث غدد در کتابهای:
- a. راهبرد بالینی بیماریهای غدد کودکان؛
- b. کتاب جامع بیماریهای کودکان؛
- c. نقش پروبیوتیکها در کنترل بیماریها.
- ۱۰- داوری مقالات در مجله های معتبر داخلی و خارجی.

تسلط به زبانهای خارجی:

تسلط به زبانهای انگلیسی، فنلاندی و فرانسوی.

عضویت انجمنها:

- ۱- عضو انجمن اروپایی غدد کودکان .
- European Society for Paediatric Endocrinology
- ۲- عضو انجمن مطالعه اختلالات مادرزادی متابولیسم.
- Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism
- ۳- عضو انجمن فوق تخصصی غدد و متابولیسم کودکان ایران.
- ۴- عضو انجمن پیشگیری و درمان چاقی ۱۳۹۰-۱۳۸۷.

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 ۱، طبقه ۷

۲۲۹.۳.۴۸-۲۳.۹.۴۹

Farzaneh Rohani

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

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

<u>TITLE</u>	CITED BY	<u>YEAR</u>
<input type="checkbox"/> Association between diabetes complications and leukocyte counts in Iranian patients S Moradi, SRJ Kerman, F Rohani, F Salari Journal of inflammation research 5, 7	<u>۴۱</u>	۲۰۱۲
<input type="checkbox"/> The Prevalence of Pre-hypertension in children with type 1 diabetes mellitus F Rohani, N Hooman, S Moradi, M Mobarra, M Najafizadeh, P Tatarpoor International journal of preventive medicine 5 (Suppl 1), S44	<u>۱۴</u>	۲۰۱۴
<input type="checkbox"/> Etiology of precocious puberty, 10 years study in Endocrine Reserch Centre (Firouzgar), Tehran F Rohani, S Salehpur, F Saffari Iranian journal of reproductive medicine 10 (1), 1	<u>۱۲</u>	۲۰۱۲
<input type="checkbox"/> Bone mineral density in survivors of childhood acute lymphoblastic leukemia F Rohani, KA Rafsanjani, G Bahoush, M Sabzehparvar, M Ahmadi Asian Pacific journal of cancer prevention: APJCP 18 (2), 535	<u>۱۰</u>	۲۰۱۷
<input type="checkbox"/> Evaluation of near final height in boys with constitutional delay in growth and puberty F Rohani, MR Alai, S Moradi, D Amirkashani Endocrine connections 7 (3), 456-459	<u>۹</u>	۲۰۱۸
<input type="checkbox"/> Factors Influencing Verbal Intelligence and Spoken Language in Children with Phenylketonuria Z SOLEYMANI, N KERAMATI, F ROHANI, S JALAEI I NDIAN P EDIATRICS 52, 398	<u>۸</u>	۲۰۱۵
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Four years of diagnostic challenges with tetrahydrobiopterin deficiencies in Iranian patients S Khatami, SR Dehnebeh, S Zeinali, B Thöny, M Alaei, S Salehpour, ...	<u>۷</u>	۲۰۱۶

TITLE	CITED BY	YEAR
JIMD Reports, Volume 32, 7-14		
<input type="checkbox"/> Association between serum 25 (OH) vitamin D and metabolic disturbances in polycystic ovary syndrome MA Keshavarz, S Moradi, Z Emami, F Rohani Neth J Med 75 (5), 190-195	۶	۲۰۱۷
<input type="checkbox"/> Etiology of delayed puberty in the institute for endocrinology and metabolism F Rohani, A Rashad Iranian Journal of Pediatrics 17 (s2), 255-260	۵	۲۰۰۷
<input type="checkbox"/> Complicated orolingual angioedema after recombinant tissue plasminogen activator treatment in stroke patients under angiotensin converting enzyme inhibitor: Report of two cases FR Mohammad Reza Motamed, Fereshteh Nasiri, Seyed Mohammad Fereshtehnejad ... Iranian Journal of Neurology, 14 (4)	۴	۲۰۱۵
<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	۴	۲۰۱۵
<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	۴	۲۰۱۳
<input type="checkbox"/> 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	۲	۲۰۱۳
<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	۲	۲۰۱۷

TITLE	CITED BY	YEAR
<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	۲	۲۰۱۵
<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	۲	۲۰۱۴
<input type="checkbox"/> A case report on nonclassical 3β-Hydroxysteroid dehydrogenase deficiency F Rohani Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism. 4 (1), 59-62	۲	۲۰۰۲
<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	۱	۲۰۱۹
<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	۱	۲۰۱۸
<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	۱	۲۰۱۸
<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	۱	۲۰۱۷
<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	۱	۲۰۱۷
<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	۱	۲۰۱۷

TITLE	CITED BY	YEAR
PloS one 12 (6)		
<input type="checkbox"/> Suppression of adrenal axis function after high-dose steroid therapy for childhood acute lymphoblastic leukemia in Iran	1	۲۰۱۴
FR Ansari Shahla, Sabzechian Marzieh, Kiumarsi* Azadeh, Sabzechian Masoudeh ... International Journal of Contemporary Pediatrics 1 (3), 164-167		
<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	۱*	۲۰۱۳
MRA Nasrin Keramati, Zarha Soleymani, Farzaneh Rouhani, Shohreh Jalaie Auditory and Vestibular Research 22 (3), 42-51		
<input type="checkbox"/> Effects of growth hormone on muscle strength, tone and mobility of children with Prader-Willi Syndrome	1	۲۰۱۱
S SALEHPOUR, F Rohani, O ARYANI, M HOUSHMAND, ... IRANIAN JOURNAL OF CHILD NEUROLOGY (JCN) 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	1	۲۰۰۵
F Rohani, A Gregorian Razi Journal of Medical Sciences 12 (47), 59-68		
<input type="checkbox"/> Association between body mass index and insulin resistance in survivors of pediatric acute lymphoblastic leukemia		۲۰۲۰
G Bahoush, P Salajegheh, F Rohani Leukemia Research Reports, 100199		
<input type="checkbox"/> The Nomogram of Clitoral length and width in Iranian Term and Preterm Neonates		۲۰۲۰
M Alaei, F Rohani, E Norouzi, N Hematian Boroujeni, RI Tafreshi, ... Frontiers in Endocrinology 11, 297		
<input type="checkbox"/> Comparison of Intelligence Quotient in Early Treated Neonates with Congenital Hypothyroidism Compared to Healthy Children		۲۰۱۹
B Arad, N Esmailzadehha, A Homaei, F Rohani, F Saffari International Journal of Pediatrics, 11331-11340		
<input type="checkbox"/> Whole Exome Sequencing in Idiopathic Short Stature: rare mutations affecting growth		۲۰۱۹
NM Khonsari, S Noorian, F Rohani, S Savad, K Kabir, N Ghanipour, ...		
<input type="checkbox"/> Letrozole Effect on Final Height of Patients with Constitutional Delay of Growth and Puberty		۲۰۱۹

TITLE

CITED
BY YEAR

F Rohani, R Asadi, AA Mirboluk, F Soheilipour

Medical Archives 73 (5), 307



[The nomogram of Penile length and circumference in iranian Term and Preterm neonates](#)

۲۰۱۸

F Soheilipour, F Rohani, EH Dehkordi, R Isa Tafreshi, P Mohagheghi, ...

Frontiers in endocrinology 9, 126



[Endocrine disorders in chronic kidney disease](#)

۲۰۱۶

R Asadi, F Rohani, A Mirbolook

International Journal of Children and Adolescents 2 (3), 1-5



[SUPPRESSION OF ADRENAL AXIS FUNCTION AFTER HIGH-DOSE STEROID THERAPY FOR CHILDHOOD ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA IN IRAN](#)

۲۰۱۵

S Ansari, M Sabzechian, A Kiumarsi, T Rostami, F Rouhani

HAEMATOLOGICA 100, 644-644



[Puberty Has No Impact on Plasma Cystatin-C in Diabetic Type 1 Patients](#)

۲۰۱۵

AM Rohani F, Hooman N

Journal of pediatric nephrology 3 (1), 34



[Under Treatment-Euthyroid Hypothyroidism Affect both Plasma Cystatin-C and GFR Calculated Using Cystatin-C in Children with Type 1 Diabetes Mellitus](#)

۲۰۱۵

MA Farzaneh Rohani, Nakysa Hooman

Journal of pediatric nephrology 3 (1), 35



[THE INFLUENCE OF LATE TREATMENT ON ORAL COMMUNICATION SKILLS IN FARSI SPEAKING CHILDREN WITH PHENYLKETONURIA](#)

۲۰۱۴

SJ Z SOLEYMANI, N KERAMATI, F ROUHANI

IRANIAN JOURNAL OF PEDIATRICS 24 (2), 12



[Evaluation of bone mineral density in long-term survivors of childhood acute lymphoblastic leukemia](#)

۲۰۱۳

SS Rohani F , Arjmandi KH , Zareh F*

Iranian Journal of Blood & Cancer 5 (4), 137-143



[PORODAJNA MASA IRANSKE DJECE S FENILKETONURIJOM](#)

۲۰۱۳

F Rohani, M Alaei, G Totonchi, E Azargashb

Paediatrica Croatica 56 (4)

TITLE	CITED BY	YEAR
<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		۲۰۱۳
<input type="checkbox"/> DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF DIFFERENT TYPE OF RICKETS F ROHANI IRANIAN JOURNAL OF PEDIATRICS 23 (1), 11-11		۲۰۱۳
<input type="checkbox"/> BIRTH WEIGHT OF IRANIAN CHILDREN WITH PHENYLKETONURIA F Rohani, M Alaei, GA Totonchi, E Azargashb Paediatrica Croatica 56 (4), 279-281		۲۰۱۲
<input type="checkbox"/> Evaluation of Bone Mineral Density in Children with Acute Lymphoblastic Leukemia SM arjmandi kh , Rohani F Pediatric Blood & Cancer 55 (5)		۲۰۱۰
<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)		۲۰۱۰
<input type="checkbox"/> Intersex P Alipour, J Jalal Shokouki, F Rohani Iranian Journal of Radiology 5 (5; sup 1)		۲۰۰۸
<input type="checkbox"/> ۱۰. بررسی تغییرات در سطح هورمون‌های تیروئید در کودکان مبتلایان به نارسایی تیروئید Rohani F, Pouradinen M HORMONE RESEARCH 70 (sup . 1), 187-187		۲۰۰۸
<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)		۲۰۰۷
<input type="checkbox"/> Evaluation of Ambiguous genitalia in the newborn Rohani Farzaneh Iranian journal of Pediatrics 13 (Supp.2)		۲۰۰۴

TITLE	CITED BY	YEAR
<input type="checkbox"/> Sex incidence and ethiology of Precocious puberty R Farzaneh Iranian journal of Endocrinology & Metabolism 6 (Supp)		۲۰۰۴
<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		۲۰۰۳
<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)		۱۹۹۷
<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)		۲۰۱۹
<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 ۱، طبقه ۷

۲۲۹۰۳۰۴۸-۲۳۰۹۰۴۹