

Curriculum Vitae

Personal Information

First Name: Roshanak

Surname: Jazayeri

Date of Birth: 10th Oct 1972

Nationality: Iranian

Marital Status: Married

Title: Dr

Gender: Female

Address:

2021-Present -----**Assistance professor**, School of Medicine, Department of Genetics, Alborz University of Medical Sciences, Karaj, Iran.

Tel: 02634287339, internal 113

Email: roshanakjazayeri@gmail.com

Educational Background

2009-2015 -----**PhD** in Medical Genetics, Genetics Research Centre, University of Social Welfare and Rehabilitation Sciences, Tehran, Iran

Thesis Project: Identification of genes involved in autosomal recessive intellectual disability associated with ataxia in ten Iranian families by homozygosity mapping

1991-1999 ----- **MD** (Doctor of Medicine), Iran University, Tehran, Iran.

Dissertation Project: Frequency of causes of abdominal distension in children referred to Firoozabadi and Hazrat Rasoul hospitals in 1993-97

Publications

Journal Articles:

- M Rajabi , Z Mashak , **R Jazayeri** , Bahareh Tavakoli-Far. Antibiotic resistance pattern of methicillin-resistant Staphylococcus aureus isolates from powdered packaged medicinal plants and bottle herbal distillates. Academic Journal of Health Sciences. 2021; 36 (3): 81-87
- SH Saberi, B Kamalidehghan, S Farshidi, SM Houshmand, ***R Jazayeri** . Mutational Analysis of Mucopolysaccharidosis in Iranian Patients. Zahedan J Res Med Sci. 2021 July; 23(3):e104794

- SH Saberi, B Kamalidehghan, S Farshidi, SM Houshmand, ***R Jazayeri**. Molecular Analysis of GALNS Gene in eight Iranian Patients with Mucopolysaccharidosis IVA. Journal of Ardabil University Medical Sciences 2020; 20 (2), 222-231
- M CHESHMEH, A NAJIZADEH, S HOSSEINI-ASL, H ZAIMKOHAN, ***R Jazayeri**. First Report of a Known Pathogenic Variant in the FZD6 Gene, in an Iranian Family with Recessive Nail Dysplasia: A Case Report. Iran J Public Health. 2019; 48 (7)
- K Kahrizi, H Hu, M Hosseini, VM Kalscheuer, Z Fattahi, M Beheshtian,....., **R Jazayeri**,, et al. Effect of inbreeding on intellectual disability revisited by trio sequencing. Clinical genetics. 2018; 95 (1), 151-159
- **R Jazayeri**, Z Fattahi, L Musante, S S Abedini, M Hosseini, et al. Exome Sequencing and Linkage Analysis Identified Novel Candidate Genes in Recessive Intellectual Disability Associated with Ataxia. Archives of Iranian Medicine. 2015; 18 (10)
- **Jazayeri R**, Qoreishi M, Hoseinzadeh HR, Babanejad M, Bakhshi E, Najmabadi H, Jazayeri SM. Investigation of the asporin gene polymorphism as a risk factor for knee osteoarthritis in Iran. Am J Orthop. 2013; 42 (7), 313-6
- **R Jazayeri**, S H. Saberi, M Soleymanzadeh. Etiological characteristics of people with intellectual disability in Iran. Neurosciences Journal. 2010; 15 (4), 258-261

- **روشنک جزایری**، محمد قریشی، حمیدرضا سید حسین زاده، بابانژاد مژگان، عنایت دکتر اله بخشی، حسین نجم آبادی، سید محمد جزایری. اسپورین و استئوآرتریت زانو در ایران. مجله جراحی استخوان و مفاصل ایران. 1393 -دوره 13، شماره 1 شماره مسلسل (50، زمستان 1393، صفحه های 35-30)

Books:

- **روشنک جزایری**، هوشنگ زعیم کهن – کیانا مشاک – فاطمه سادات پیروز. اصول پایه ژنتیک پزشکی. چاپ اول 1398. انتشارات آناطب

Presentations (oral):

ارائه مقاله در کنگره ها (شفاهی)				
1	همایش بین رشته ای طب سالمندی	1 و 2 اسفند 1397	ژنتیک سالمندی پیری و عوامل مرتبط با آن	روشنک جزایری
2	کنگره علوم پایه و بیماری های متابولیک	پاییز 1398	Genetic diagnosis of congenital hyperinsulinism in a deceased child	روشنک جزایری -سید حسینعلی صابری
3	اولین کنگره بین المللی ژنتیک. سخنران برتر کنگره، به زبان انگلیسی	3-5 خرداد 1393	کشف ژنهای جدید ناتوانی ذهنی اتوزومال مغلوب همراه با آتاکسی به روش اگزوم سکواتسینگ	روشنک جزایری . هاوی هو. زهره فتاحی. مویانا موزانت. توماس وینگر. هیلگر روپرز. حسین نجم آبادی. کیمیا کهریزی
4	دومین کنگره سالیانه انجمن نوروژنتیک بیماری های نوروموسکولار	6-8 آذر 1387	Metachromatic Leuko Dystrophy M.L.D	روشنک جزایری
5	هفتمین سمینار کشوری مشاوره ژنتیک	7-8 آذر 1397	Genetic diagnosis of LGMD type 2a	روشنک جزایری - سید حسینعلی صابری
6	اولین سمینار بزرگداشت جبار باغچه بان	6-7 آذر 1387	ناشنوایی و ازدواج از دیدگاه ژنتیک	روشنک جزایری

Theses supervisions:

- MTHFR gene genotyping in patients with preeclampsia referred to Kamali Hospital (General medicine MD.)
- Identification of common mutations in Iranian patients affected with MPS metabolic disorder, in order to regional diagnostic simple methods designing (molecular biology Ph.D.)
- Evaluation of asporin gene polymorphism in Iranian patients with primary pelvic osteoarthritis (Specialized orthopedic medicine MD.)

Theses advisors:

- ردیابی ژن های کد کننده مقاومت بر علیه متی سیلین در ایزوله های استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین جدا شده از گیاهان دارویی بومی ایران (دکترای حرفه ای پزشکی عمومی)

Awards and Honors:

1	سخنران برتر در اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران	3-5 خرداد 1393	تقدیر از سوی رییس کنگره و دبیر علمی کنگره
2	رتبه اول آزمون نهایی نهمین دوره کشوری مشاوره ژنتیک	سال 1386	تقدیر از سوی مدیر کل دفتر پیشگیری از معلولیت ها سازمان بهزیستی کشور
3	تقدیر از کسب رتبه اول کشوری در بخش ترجمه و تفسیر معارف قرآنی گروه اساتید	بیست و سومین جشنواره قرآن کریم	تقدیر از سوی معاون فرهنگی دانشجویی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی