

رزومه علمی

دکتر نازنین جلیلیان

استادیار ژنتیک پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

## اطلاعات شخصی:

---

تاریخ تولد: ۱۳۶۵/۰۶/۳۱

وضعیت تاهل: متاهل، یک فرزند

محل تولد: کرمانشاه

اطلاعات تماس: دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، دانشکده پزشکی، گروه بیوشیمی بالینی

تلفن: ۰۸۳۳۴۲۷۹۹۱۷

پست الکترونیک: n.jalilian@kums.ac.ir

## سوابق تحصیلی:

---

۱۳۸۳-۱۳۸۷	کارشناسی زیست شناسی سلولی-مولکولی، گرایش ژنتیک، دانشگاه شاهد (معدل ۱۸.۱)
۱۳۸۷-۱۳۸۹	کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی، دامشگاه علوم پزشکی تهران (معدل ۱۸.۶۴)
۱۳۸۹-۱۳۹۴	دکترای تخصصی ژنتیک پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران (معدل ۱۸.۲۳)

## جوایز و افتخارات:

---

نفر یازدهم المپیاد دانشجویی زیست شناسی (۱۳۸۶)

رتبه دوم دانش آموختگی در میان دانشجویان ورودی کارشناسی با معدل ۱۸.۱

نفر هفتم آزمون کارشناسی ارشد ژنتیک، وزارت علوم تحقیقات و فناوری ۱۳۸۶-۸۷

نفر اول آزمون کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، ۱۳۸۷

ارائه دهنده برتر پوستر، چهارمین کنگره نوروژنتیک، تهران، ۱۳۸۹.

نفر دوم آزمون دکترای تخصصی ژنتیک پزشکی، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی،  
۱۳۸۹.

دانشجوی برتر گروه ژنتیک پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۹۲.

## پایان نامه کارشناسی ارشد:

بررسی جهش‌های ژن *GJB2* و آنالیز پیوستگی سه جایگاه شایع ناشنوایی با توارث مغلوب اتوزومی (DFNB3, DFNB4, DFNB59) در ۱۰ خانواده مبتلا به ناشنوایی با توارث اتوزومی مغلوب در استان خراسان جنوبی

استاد راهنما: دکتر محمدرضا نوری دلویی

## پایان نامه دکترای تخصصی:

بررسی ژنتیکی ژن‌های *PAX3*, *MITF*, *SOX10*, *SNAI2* و *EDN3/EDNRB* در نشانگان واردنبرگ ارثی در خانواده های ایرانی

استاد راهنما: دکتر محمدرضا نوری دلویی

اساتید مشاور: دکتر محمد فرهادی

دکتر محمدامین طباطبایی فر

## فهرست مقالات چاپ شده:

- 1-Noori-Dalooi M.R., **Jalilian N**, Applications of comparative genomic hybridization in cancer and genetic disorders: a review article, Tehran University Medical Journal (TUMJ) 2010;68(1) : 1-11.
- 2- Alizadeh F, Tabatabaiefar M.A., Ghadiri M, Yekaninejad M.S., **Jalilian N**, Noori-Dalooi M.R., Association of P1635 and P1655 polymorphisms in dysbindin (DTNBP1) gene with schizophrenia, Acta Neuropsychiatrica 2012; 24: 155–159.
- 3-**Jalilian N**, Tabataiefar M.A., Ahmadi A, Alizadeh F, Noori-Dalooi M.R. Genetic Linkage Analysis of DFNB loci in ARNSHL pedigrees in an Southern Khorasan Province in Iran, Modern Genetics Journal, 2012.
- 4- Noori-Dalooi M.R., **Jalilian N**, Izadi P, Sobhani M, Rabii Gilani Z , Yekaninejad M.S., Cytokine Gene Polymorphism and Graft-versus-Host Disease: A survey in Iranian Bone marrow Transplanted Patients, submitted, Molecular Biology Reports, 2013;40(8):4861-7

- 5- **Jalilian N**, Tabatabaiefar M.A., Farhadi M, Bahrami T, Emamdjomeh H, Noori-Dalooi M.R. Molecular and clinical characterization of Waardenburg syndrome type I in an Iranian cohort with two novel PAX3 mutations, *Gene*, 2015;574(2): 302-7. 3
- 6- **Jalilian N**, Tabatabaiefar M.A., Farhadi M, Bahrami T, Noori-Dalooi M.R Novel PAX3 gene mutation causes Waardenburg syndrome type I an Iranian family, *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.* 2015 Oct;79(10):1736-40.
- 7- Akouchekian M, Hemati S, Jafari D, **Jalilian N**, Dehghan Manshadi M, Does PTEN gene mutation play any role in Li-Fraumeni syndrome? *Med J Islam Repub Iran* 2016 (29 May). Vol. 30:378.
- 8- T. Bahrami, **N. Jalilian**, G. Karbasi, M. R. Noori- Dalooi, Specific Distribution of GJB2 Mutations in Kurdistan Province of Iran; Report of a Relatively Isolated Population, *Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran*, 2017,28(1): 5 – 11.
- 9- Abdollah Zadeh R, **Jalilian N**, Sahraian MA, Kasraian Z, Noori-Dalooi MR, Polymorphisms of RPS6KB1 and CD86 associates with susceptibility to multiple sclerosis in Iranian population, *Neurol Res.* 2017 Mar;39(3):217-222.
- 10- **Jalilian N**, Tabatabaiefar MA, Alimadadi H, Noori-Dalooi MR, SOX10 mutation causes Waardenburg syndrome associated with distinctive phenotypic features in an Iranian family: A clue for phenotype-directed genetic analysis, *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.* 2017 May;96:122-126.
- 11- **Jalilian N**, Tabatabaiefar MA, Bahrami T, Karbasi G, Bahramian MH, Salimpoor A, NooriDalooi MR, A Novel Pathogenic Variant in the MITF Gene Segregating with a Unique Spectrum of Ocular Findings in an Extended Iranian Waardenburg Syndrome Kindred, *Mol Syndromol.* 2017 Jun;8(4):195-200.
- 12- **Jalilian N**, Tabatabaiefar MA, Yazdanpanah M, Darabi E, Bahrami T, Zekri A, Noori-Dalooi MR, A Comprehensive Genetic and Clinical Evaluation of Waardenburg Syndrome Type II in a Set of Iranian Patients, *International Journal of Molecular and Cellular Medicine (IJMCM).* 2018, 7 (1).
- 13- Rahimi Z, Bozorgi M, Rahimi Z, Shakiba E, Yari K, **Jalilian N**, Vaisi-Raygani A- MTHFR C677T polymorphism is associated with the risk of breast cancer among Kurdish population from western Iran, *International Journal of Cancer Management*, 2019, 12 (3).
- 14- Taghizadeh E, Mirzaei F, Jalilian N, Ghayour-Mobarhan M, Ferns GA, Pasdar A, A novel mutation in USF1 gene is associated with familial combined hyperlipidemia, *IUBMB Life.* 2019 Nov 14. doi: 10.1002/iub.2186. [Epub ahead of print].

## مقالات در دست انتشار:

---

Upregulation of MTOR, RPS6KB1, and EIF4EBP1 in the whole blood samples of Iranian patients with multiple sclerosis compared to the control group, under review.

Investigating the association of polymorphisms of ANKRD55 and MMEL1 with susceptibility to multiple sclerosis in Iranian population, under review.

p53 and MDM2 Variants and Their Interaction in Chronic Lymphocytic Leukemia; a Survey in CLL Patients from Western Iran, under review.

## فهرست کتاب‌های منتشر شده:

---

جهان سلول، جلد ۱، مؤلفان: وین بکر، لوئیس جی. کلین اسمیت، گرگوری پائول برتونی، جف هاردین، مترجمان: میرلطیف موسوی، امین داوری، امیرحسین منصوری، نازنین جلیلیان، انتشارات دانشگاه شاهد، ۱۳۹۰

سوالات تالیفی ژنتیک انسانی و پزشکی (براساس کتابهای ایمری و تامپسون با پاسخهای تشریحی): به همراه آزمون‌های سالهای اخیر کارشناسی ارشد و دکترای ژنتیک پزشکی، علی ذکری، نازنین جلیلیان، انتشارات علمی سنا، ۱۳۹۳.

## عناوین پایان نامه‌ها:

---

مقایسه تغییرات بیان miRNAهای تنظیم کننده مسیر آپوپتوز (miR-98، miR-374a و miR-32) در مبتلایان لوکمی لنفوئیدی مزمن با افراد سالم در کرمانشاه-استاد راهنمای دوم

ارتباط جهش‌های ژن‌های p53 (کدون ۷۲) و MDM2 (309) با خطر ابتلا به لوکمای مزمن لنفوسیتی در بیماران CLL در استان کرمانشاه-استاد مشاور

**Jalilian N**, Tabataiefar M.A., Ahmadi A, Noori-Dalooi M.R (2011) Mutation Detection in GJB2, Exon 2, and Linkage Analysis for 3 Common DFNB loci (DFNB4, DFNB3, DFNB59) in 5 Large Pedigrees in Southern Khorasan Province, 4<sup>th</sup> neurogenetics congress, Tehran, Iran.

**Jalilian N**, Tabataiefar M.A., Ahmadi A, Noori-Dalooi M.R. Genetic Linkage Analysis of DFNB loci in ARNSHL pedigrees in an Southern Khorasan Province in Iran (2011). Oral presentation, Research day, department of Medical Genetics, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran.

**Jalilian N**, Tabataiefar M.A., Ahmadi A, Alizadeh F, Noori-Dalooi M.R. Genetic Linkage Analysis of DFNB loci in ARNSHL pedigrees in an Southern Khorasan Province in Iran, (2012). 12<sup>th</sup> Iranian Genetics Congress, Tehran, Iran.

**Jalilian N**, Tabataiefar M.A., Ahmadi A, Noori-Dalooi M.R (2012). Different contribution of DFNB loci in Hearing Impaired pedigrees in Iranian population, European Society of Human Genetics Conference, Nürnberg, Germany.

Genetic Linkage Analysis of DFNB loci in ARNSHL pedigrees in Southern Khorasan Province in Iran, M. R. Noori-Dalooi, **N. Jalilian**, M. Tabatabaiefar, F. Alizadeh, L. Kialashaki, A. Ahmadi, Z. Roshani, European Journal of Human Genetics, Volume 21, Supplement 21, June 2013, p 491

Deciphering the Genetic basis of Hearing Impairment in Iran; an Ethnic based Survey, M. R. Noori-Dalooi, F. Alizadeh, **N. Jalilian**, M. A. Tabatabaiefar, L. Kialashaki, A. Ahmadi-Shadmehri; European Journal of Human Genetics, Volume 21, Supplement 21, June 2014, p 391

**Jalilian N**, Tabatabaiefar M.A., Farhadi M., Ememdjomeh H, Bahrami T, M.R. Noori-Dalooi, Genetic Analysis of *PAX3*, *MITF*, *SOX10*, *SNAI2*, *EDN3/EDNRB* Involved in Waardenburg Syndrome in Iranian Families, The 1st International and 9th National Iranian Neurogenetic Congress, oral presentation, 2-4<sup>th</sup> March 2016, Tehran, Iran.

Jalilian N, Tabatabaiefar M.A., Bahrami T, Karbasi G, Bahramian M.H., Salimpoor A, Noori-Dalooi M.R., Clinical and Molecular Characterization of an Iranian WS2 family; 5th national seminar on genetic counseling and prevention of disability, 10-11 Aug 2016, Tehran, Iran.

**Jalilian N**, Tabatabaiefar MA, Yazdanpanah M, Darabi E, Bahrami T, Zekri A, Noori-Dalooi MR, Gene copy number variations accounts for Waardenburg syndrome among Iranian population, 6th national seminar on genetic counseling and prevention of disability, 1-2 Nov 2017, Tehran, Iran.

## علائق پژوهشی:

---

ژنتیک ناشنوایی

تشخیص ژنتیکی بیماری‌ها

استفاده از روش‌های سیتوژنتیکی در تشخیص بیماری‌ها

تعیین نقش ncRNAها در پاتوژنز بیماری‌ها

## مهارت‌ها:

---

کار با DNA (استخراج DNA، PCR، RFLP)

کار با RNA (استخراج RNA، سنتز cDNA، real time PCR)

تکنیک‌های سیتوژنتیک و سیتوژنتیک مولکولی: کاریوتایپ، FISH و MLPA

Bioinformatics and software such as, Chromas, Online websites for primer design and DNA analysis ( NCBI, Ensembl Genome Browser), easyLINKAGE(for Linkage analysis), Cyrillic (Pedigree drawing software), in silico analysis of novel variants, EndNote, miRNA target prediction, in silico working with lncRNAs.