



دکتر آزینا زاده وکیلی

متولد ۱۳۴۴- تهران

رتبه علمی: دانشیار

سوابق تحصیلی

- کارشناسی بیولوژی سلولی-مولکولی از دانشگاه تهران (۱۳۶۹)
- کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی از دانشگاه علوم پزشکی تهران (۱۳۷۲)
- دکترای تخصصی فرآورده های بیولوژیک (بیوتکنولوژی پزشکی) از انستیتو پاستور ایران (۱۳۸۳)
- دوره تخصصی تشخیص پیش از تولد، مرکز ژنتیک پزشکی دکتر زینلی (۱۳۸۳)

سوابق خدمت

- عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی زاهدان (۱۳۷۳-۱۳۸۸)
- مدیر گروه ژنتیک دانشگاه علوم پزشکی زاهدان (۱۳۸۳-۱۳۸۸)
- مسئول فنی مرکز تشخیص پیش از تولد تالاسمی دانشگاه علوم پزشکی زاهدان (۱۳۸۳-۱۳۸۸)
- عضو کمیته فنی کشوری پیشگیری از تالاسمی (۱۳۸۲-۱۳۸۸)
- عضو شورای دانشگاهی پیشگیری از بیماری های ژنتیک دانشگاه علوم پزشکی زاهدان (۱۳۸۶-۱۳۸۸)
- عضو هیئت علمی پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (۱۳۸۸ تا کنون)
- عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات بیماری های خونی مادرزادی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (۱۳۹۱ تا ۱۳۹۸)
- معاون پژوهشی پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (آبان ۱۳۹۲ تا اردیبهشت ۱۳۹۹)
- عضو کمیته اجرایی شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (اسفند ۱۳۹۳ تا اردیبهشت ۱۳۹۹)

- عضو شورای پژوهشی پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (آبان ۱۳۹۲ تا اردیبهشت ۱۳۹۹)
- سردبیر مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران (آذر ۱۳۹۲ تا کنون)
- سردبیر مجله بین المللی غدد درون ریز و متابولیسم (آذر ۱۳۹۲ تا کنون)

1. Zarkesh M, **Zadeh-Vakili A**, Akbarzadeh M, Nozhat Z, Fanaei SA, Hedayati M, Azizi F. **BRAF V600E mutation and microRNAs are helpful in distinguishing papillary thyroid malignant lesions: Tissues and fine needle aspiration cytology cases.** *Life Sci.* 2019 Apr 15;223:166-173
2. Azizi F, Takyar M, **Zadeh-Vakili A.** **Contributions and Implications of the Tehran Lipid and Glucose Study.** *Int J Endocrinol Metab.* 2018 Oct 31;16(4 Suppl):e84792. doi.
3. Azizi F, **Zadeh-Vakili A**, Takyar M. **Review of Rationale, Design, and Initial Findings: Tehran Lipid and Glucose Study.** *Int J Endocrinol Metab.* 2018 Oct 22;16(4 Suppl):e84777.
4. Khalili D, Azizi F, Asgari S, **Zadeh-Vakili A**, Momenan AA, Ghanbarian A, Eskandari F, Sheikholeslami F, Hadaegh F. **Outcomes of a Longitudinal Population-based Cohort Study and Pragmatic Community Trial: Findings from 20 Years of the Tehran Lipid and Glucose Study.** *Int J Endocrinol Metab.* 2018 Oct 13;16(4 Suppl):e84748.
5. Daneshpour MS, Hedayati M, Sedaghati-Khayat B, Guity K, Zarkesh M, Akbarzadeh M, Javanrooh N, **Zadeh-Vakili A**, Azizi F. **Genetic Identification for Non-Communicable Disease: Findings from 20 Years of the Tehran Lipid and Glucose Study.** *Int J Endocrinol Metab.* 2018 Oct 27;16(4 Suppl):e84744
6. Zarkesh M, **Zadeh-Vakili A**, Akbarzadeh M, Fanaei SA, Hedayati M, Azizi F. **The role of matrix metalloproteinase-9 as a prognostic biomarker in papillary thyroid cancer.** *BMC Cancer.* 2018 Dec 3;18(1):1199. doi: 10.1186/s12885-018-5112-0.
7. Marziyeh Salehi Jahromia, Jennifer W. Hillb, Fahimeh Ramezani Tehrania, **Azita Zadeh-Vakili.** **Hypomethylation of specific CpG sites in the promoter region of steroidogenic genes (GATA6 and StAR) in prenatally androgenized rats.** *Life Sciences* 207 (2018) 105–109
8. Maryam Zarkesh, **Azita Zadeh-Vakili**, Fereidoun Azizi, S Ahmad Fanaei, Foroughi, and Mehdi Hedayati. **The Association of BRAF V600E Mutation With Tissue Inhibitor of Metalloproteinase-3 Expression and Clinicopathological Features in Papillary Thyroid Cancer.** *Int J Endocrinol Metab.* 2018; 16(2):e56120.

- Tarlan Varzandi, Mahammad Amin Abdollahifar, Seyed Ali Haeri Rohani, Abbas Piryaeei, **Azita Zadeh-Vakili**, Sajad Jeddi, Asghar Ghasemi. **Effect of long-term nitrite administration on browning of white adipose tissue in type 2 diabetic rats: A stereological study.** *Life Sciences* 207 (2018) 219–226
- Sareh Z, **Azita Zadeh V**, Mahsa N, Razieh Bidhendi Y, Asghar G, Amir RA and Fahimeh -Ramezani T. **Prenatal Exposure of Kisspeptin Antagonist on the Gonadotropin Releasing Hormone (GnRH) Expression in Rat Model of Polycystic Ovary Syndrome.** *J Fertil In vitro IVF Worldw Reprod Med Genet Stem Cell Biol* 2017, 5:3.
- Zeydabadi Nejad S, Ramezani Tehrani F, **Zadeh-Vakili A.** **The Role of Kisspeptin in Female Reproduction.** *Int J Endocrinol Metab.* 2017 Apr 22;15(3):e44337. doi: 10.5812/ijem.44337. eCollection 2017 Jul. Review.
- Mirmiran P, Bahadoran Z, **Vakili AZ**, Azizi F. **Western dietary pattern increases risk of cardiovascular disease in Iranian adults: a prospective population-based study.** *Appl Physiol Nutr Metab.* 2017 Mar;42(3):326-332
- Ghazi AA, **Zadeh-Vakili A**, Zarif Yeganeh M, Alamdari S, Amouzegar A, Khorsandi AA, **Hereditary Vitamin D Resistant Rickets: Clinical, Laboratory, and Genetic Characteristics of 2 Iranian Siblings.** *Int J Endocrinol Metab.* 2017 Jul 31;15(3):e12384. doi: 10.5812/ijem.12384. eCollection 2017 Jul.
- Gholami H, Jeddi S, **Zadeh-Vakili A**, Farrokhfall K, Rouhollah F, Zarkesh M, Ghanbari M, Ghasemi A. **Transient Congenital Hypothyroidism Alters Gene Expression of Glucose Transporters and Impairs Glucose Sensing Apparatus in Young and Aged Offspring Rats.** *Cell Physiol Biochem.* 2017;43(6):2338-2352. doi: 10.1159/000484386. Epub 2017 Oct 27.
- Noroozzadeh M, Behboudi-Gandevani S, **Zadeh-Vakili A**, Ramezani Tehrani F. **Hormone-induced rat model of polycystic ovary syndrome: A systematic review.** *Life Sci.* 2017 Dec 15;191:259-272. doi: 10.1016/j.lfs.2017.10.020. Epub 2017 Oct 18. Review.
- Zarkesh M, **Zadeh-Vakili A**, Azizi F, Foroughi F, Akhavan MM, Hedayati M. **Altered Epigenetic Mechanisms in Thyroid Cancer Subtypes.** *Mol Diagn Ther.* 2018 Feb;22(1):41-56. doi: 10.1007/s40291-017-0303-y. Review.

- Salehi Jahromi M, Ramezani Tehrani F, Hill JW, Noroozzadeh M, Zarkesh M, Ghasemi A, Zadeh-Vakili A. **Alteration in follistatin gene expression detected in prenatally androgenized rats.** *Gynecol Endocrinol.* 2017 Jun; 33(6):433-437. .۱۷
- Mirmiran P, Bahadoran Z, Khalili Moghadam S, Zadeh Vakili A, Azizi F. **A Prospective Study of Different Types of Dietary Fiber and Risk of Cardiovascular. Disease: Tehran Lipid and Glucose Study.** *Nutrients.* 2016 Nov 7; 8(11). .۱۸
- Jahromi MS, Tehrani FR, Noroozzadeh M, Zarkesh M, Ghasemi A, Zadeh-Vakili A. **Elevated expression of steroidogenesis pathway genes; CYP17, GATA6 and StAR in prenatally androgenized rats.** *Gene.* 2016 Nov 15;593(1):167-71. .۱۹
- Jeddi S, Zaman J, Zadeh-Vakili A, Zarkesh M, Ghasemi A. **Involvement of inducible nitric oxide synthase in the loss of cardioprotection by ischemic postconditioning in hypothyroid rats.** *Gene.* 2016 Apr 15;580(2):169-76. .۲۰
- Yuzbashian E, Asghari G, Mirmiran P, Zadeh-Vakili A, Azizi F. **Sugar-sweetened beverage consumption and risk of incident chronic kidney disease: Tehran lipid and glucose study.** *Nephrology (Carlton).* 2016 Jul;21(7):608-16. .۲۱
- Golzarand M, Bahadoran Z, Mirmiran P, Zadeh-Vakili A, Azizi F. **Consumption of nitrate-containing vegetables is inversely associated with hypertension in adults: a prospective investigation from the Tehran Lipid and Glucose Study.** *J Nephrol.* 2016 Jun;29(3):377-384. .۲۲
- Tehrani FR, Zarkesh M, Tohidi M, Azizi F, Zadeh-Vakili A. **Is the association between insulin resistance and diabetogenic haematopoietically expressed homeobox (HHEX) polymorphism (rs1111875) affected by polycystic ovary syndrome status?** *Reprod Fertil Dev.* 2015 Nov 13. doi: 10.1071/RD15157. [Epub ahead of print] .۲۳
- Zahra Daneshian, Fahimeh Ramezani Tehrani, Maryam Zarkesh, Mahsa Norooz Zadeh, Reza Mahdian, Azita Zadeh-Vakili. **Antimullerian Hormone and Its Receptor Gene Expression in Prenatally Androgenized Female Rats.** *International Journal of Endocrinology & Metabolism.* 2015;13(1):e25728. .۲۴
- Ebrahim Miri-Moghaddam, Azita Zadeh-Vakili, Abbas Nikraves, Shohreh Sanei Sistani, Mehrnaz Naroie-Nejad. **Sistani population: a different spectrum of β -thalassemia mutations from other ethnic groups of Iran.** *Hemoglobin.* 2013; 37(2): 138–147. .۲۵

- Azita Zadeh-Vakili**, Fahimeh Ramezani Tehrani, Maryam Sadat Daneshpour, Maryam Zarkesh, Navid Saadat, Fereidoun Azizi. **Genetic polymorphism of vitamin D receptor gene affects the phenotype of PCOS**. *Gene* 2013; 515: 193–196. ۲۶
- Miri-Moghaddam E, **Zadeh-Vakili A**. **Profile of β -Thalassemia and its Prenatal Diagnosis in Khorasan-E-Jonobi Province, Iran**. *Hemoglobin*. 2012;36(5):456-63. ۲۷
- Azita Zadeh-Vakili**, Fahimeh Ramezani Tehrani, Somayeh Hashemi, Atieh Amouzegar, Fereidoun Azizi. **Relationship between Sex Hormone Binding Globulin, Thyroid Hormone, Prolactin and Serum Androgens with Metabolic Syndrome Stimulating Parameters in Iranian Women of Reproductive Age**. *Journal of Diabetes & Metabolism*. 2012. S2:008. doi:10.4172/2155-6156.S2-008 ۲۸
- Azita Zadeh Vakili**, Bitaa Faam, Maryam S. Daneshpour, Mehdi Hedayati, Fereidoun Azizi. **Association of CD36 Gene Variants and Metabolic Syndrome in Iranians**. *Genet Test Mol Biomarkers*. 2012 Apr;16(4):234-8. ۲۹
- Mehrangiz Noora, Alireza Nakhaee, Saeedeh Salimi, **Azita Zadehvakili**, Soroush Dabiri, **The Prevalence of Mediterranean Mutation Ebrahim Miri-Moghadda: Mahnaz Rezaei, Dehydrogenase (G6PD) in Zahedan**. *Zahedan J Res Med Sci. of Glucose-6-Phosphate* 2012; 14(3): 39-43. ۳۰
- Zadeh-Vakili A**, Tehrani FR, Hosseinpanah F. **Waist circumference and insulin resistance: a community based cross sectional study on reproductive aged Iranian women**. *Diabetol Metab Syndr*. 2011 Aug 10;3:18. ۳۱
- Miri-Moghaddam E, **Zadeh-Vakili A**, Rouhani Z, Naderi M, Eshghi P, Khazaei Feizabad A. **Molecular basis and prenatal diagnosis of β -thalassemia among Balouch population in Iran**. *Prenat Diagn*. 2011; 31(8):788-91 ۳۲
- Farkhondeh Behjati, Saghar Ghasemi Firouzabadi, Kimia Kahrizi, Roxana Kariminejad, Iman Bagherizadeh, Javad Ansari, Masoumeh Fallah, Forough Mojtahedi, Hossein Darvish, Gholamreza Bahrami Monajemi, S. Sedigheh Abedini, Payman Jamali, Faezeh Mojahedi, **Azita Zadeh-Vakili**, Hossein Najmabadi. **Chromosome abnormality rate among Iranian patients with idiopathic mental retardation from consanguineous marriages**. *Arch Med Sci* . 2011; 7(4): 541-545. ۳۳
- Azita Zadeh-Vakili**, Payman Eshghi. **Detection of a rare mutation in an Iranian family: codons 37/38/39 (7 bp deletion)**. *Hemoglobin*. 2009;33(6):523-7. ۳۴

۳۵. Fallah MS, **Zadeh-Vakili A**, Aleyasin SA, Mahdian R, Karimipour M, Raeisi M, Jamali S, Ebrahimi A, Fooladi P, Naderi M, Baysal E, Zeinali S. **Molecular characterization of thalassemia intermedia, due to co-inheritance of homozygous alpha triplication and IVSI-5 beta-thalassemia.** Blood Cells Mol Dis. 2009; 43(2):158-60
۳۶. Eshghi P, **Zadeh-Vakili A**, Rashidi A, Miri-Moghadam E. **An unusually frequent beta-thalassemia mutation in an Iranian Province.** Hemoglobin. 2008;32(4):387-92
۳۷. Eshghi P, Rashidi A, **Zadeh-Vakili A**, Miri-Moghadam E. **Hematological phenotype of the IVS-I-5 (G > C) beta-thalassemia mutation and assessment of Iran's national screening criteria.** Hemoglobin. 2008;32(5):440-5.
۳۸. Trinh CH, Sh Elsayed W, Eshghi P, Miri-Moghaddam E, **Zadeh-Vakili A**, Markham AF, Anwar R. **Molecular analysis of sixteen unrelated factor XIII A deficient families from south-east of Iran.** Br J Haematol. 2008 Mar;140(5):581-4
۳۹. **Zadeh-Vakili A**, Eshghi P, Rastegar Lari Gh. **Efficiency of BclI restriction fragment length polymorphism for detection of hemophilia A carriers in Sistan and Baluchestan province in southeast of Iran.** IJMS. 2008;33(1):33-36.
۴۰. **Azita Zadeh-Vakili**, Tahereh Taheri, Yasaman Taslimi, Fatemeh Doustdari, Ali-Hatef Salmanian and Sima Rafati: **Immunization with the hybrid protein vaccine consisting of Leishmania major cysteine proteinases Type I (CPB) and Type II (CPA), partially protect against Leishmaniasis.** Vaccine 2004;22:1930-1940.
۴۱. **Azita Zadeh-Vakili**, Tahereh Taheri, Yasaman Taslimi, Fatemeh Doustdari, Ali-Hatef Salmanian and Sima Rafati: **Bivalent DNA vaccination with genes encoding Leishmania major cysteine proteinases type I and II protects mice against infectious challenge.** Iranian Journal of Biotechnology 2004;2:35-43.

۱. دکتر فهیمه رمضانی تهرانی، **دکتر آزیتا زاده وکیلی**،^۲ اسمیه هاشمی، ^۱ دکتر عطیه آموزگار، ^۳ دکتر فریدون عزیزی^۳: تستوسترون، گلوبولین متصل شونده به هورمونهای جنسی، هورمون محرک تیروئید، پرولاکتین و شاخصهای سندرم متابولیک، مطالعه مبتنی بر جمعیت روی زنان سنین باروری ساکن مناطق شهری چهار استان منتخب کشور. **مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران** دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی شهید بهشتی دوره چهاردهم، شماره ۱، صفحه های ۳۸-۳۲ اردیبهشت ۱۳۹۱
۲. **دکتر آزیتا زاده وکیلی**،^۱ بیتا فام، ^۱ دکتر مریم السادات دانشپور، ^۱ دکتر مهدی هدایتی، ^۱ دکتر فریدون عزیزی: ارتباط بین پلیمورفیسمهای A>G RS۱۰۴۹۹۸۵۹ و T>C RS ۱۳۲۴۶۵۱۳ ژن CD36 و سندرم متابولیک در جمعیت مطالعه قند و لیپید

تهران. **مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران**. دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی شهید بهشتی دوره پانزدهم،

شماره ۱، صفحات ۹۳-۸۶ اردیبهشت ۱۳۹۲

۳. دکتر فریدون عزیزی، **دکتر آزیتا زاده و کیلی**، ۲: پیوند سلولی برای درمان بیماری دیابت. **مجله غدد درون ریز و متابولیسم**

ایران دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی شهید بهشتی دوره شانزدهم، شماره ۱، صفحه های ۱- ۵ فروردین -

اردیبهشت ۱۳۹۳

۴. مریم زرکش، امهدی تقدسی، فریدون عزیزی، **آزیتا زاده و کیلی**، ۴: امهدی هدایتی: اهمیت تغییرات اپیژنتیک در بروز سرطان

تیروئید و کاربرد درمانی این تغییرات. **مجله علوم پزشکی مدرس**: آسیب شناسی زیستی، دوره ۱۷، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۳، صفحات

۱-۲۴

۵. مهسا نوروززاده، فهیمه رضانی، **آزیتا زاده و کیلی**، ۲: عباس پیریایی، فریدون عزیزی: اثر تزریق داخل رحمی آندروژن

بر سیستم تولید مثل و تغییرات هورمونی در زاده های ماده بالغ موش های صحرایی. **مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران** ۱ (۲)،

۶۸-۷۶ تابستان ۱۳۹۴

۶. مرضیه صالحی جهرمی، دکتر فهیمه رضانی، **دکتر آزیتا زاده و کیلی**: مواجهه جنینی با مقادیر مازاد آندوژن ها و اثرات آن

ها بر بیان ژن ها. **مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران**، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی شهید بهشتی،

دوره هجدهم، شماره ۴، صفحه های ۳۱۳-۳۰۳ مهر - آبان ۱۳۹۵

۷. مرضیه صالحی جهرمی، **دکتر آزیتا زاده و کیلی**، دکتر فهیمه رضانی، تهران: پیامدهای آناتومیک و فیزیولوژیک مواجه جنین با

آندوژن. **مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران**، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی شهید بهشتی، دوره

هجدهم، شماره ۵، صفحه های ۳۶۹-۳۵۷ آذر - دی ۱۳۹۶

Presentations:

IUNS 21st ICN International Congress of Nutrition (2017). Buenos Aires. •

Argentina.

Association of PPAR gamma gene expression with dietary intake of fat and oil among non-diabetic subjects.

Emad Yuzbashian; Maryam Zarkesh; Golaleh Asghari; Behnaz Mahmoodi; Mehdi Hedayati;
Azifah Zadeh-Vakili; Parvin Mirmiran; Alireza Khalaj; Afsoon Daneshafrooz; Mohammad Safarian.

IUNS 21st ICN International Congress of Nutrition (2017). Buenos Aires. Argentina. •

Comparison between energy intake and expenditure using accelerometers in large scale disaster scenarios.

Emad Yuzbashian; Maryam Zarkesh; Golaleh Asghari; Behnaz Mahmoodi; Afsoon Daneshafrooz; Mehdi Hedayati; **Azita Zadeh-Vakili**; Parvin Mirmiran; Kimia Tabaei; Alireza Khalaj.

The 19th European Congress of Endocrinology(2017). Lisbon, Portugal. •

Association of TIMP-3 expression and BRAF V600E mutation status in papillary thyroid cancer.

Maryam Zarkesh, Mehdi Hedayati, **Azita Zadeh-Vakili**, Afsoon Daneshafrooz, S Adeleh Razavi, S-Ahmad Fanaei, Forough Foroughi, Fereidoun Azizi.

. Tehran, Iran.) 2014(The 10th International Congress of Endocrine Disorders •

The association between insulin resistance and diabetogenic polymorphism is highly influenced by PCOS status.

A Zadeh-Vakili, F Ramezani Tehrani, M Zarkesh, M Tohidi, F Azizi

First International and 13th Iranian Genetics Congress (2014). Tehran, Iran. •

Antimullerian hormone and its receptor gene expression in prenatally androgenized female rats.

Zahra Daneshian, Fahimeh Ramezani-Tehrani, Maryam Zarkesh, Mahsa Norooz-Zadeh, Reza Mahdian, **Azita Zadeh-Vakili**

European Human Genetics Conference (2014). Milan, Italy. •

The evaluation of adiponectin and its receptors (AdipoR1 and AdipoR2) genes expression in rat polycystic ovary syndrome models.

Zahra Daneshian, **Azita Zadeh Vakili**, Maryam Zarkesh, Fahimeh Ramezani Tehrani, Mahsa Norooz-Zadeh

European Human Genetics Conference (2011). Amsterdam, the Netherlands. •

Variants of the CD36 gene and metabolic syndrome in Iranians.

Azita Zadeh Vakili, Bita Faam, Maryam S. Daneshpour, Mehdi Hedayati, Fereidoun Azizi

. Tehran, Iran.) 2011(The 9th International Congress of Endocrine Disorders •

Genetic polymorphisms and their associations with PCOS severity: The VDR gene variant.

Fahimeh Ramezani Tehrani, **Azita Zadeh-Vakili**, Maryam Sadat Daneshpour, Fereidoun Azizi

.) 2010(2nd International congress of metabolic syndrome, obesity and diabetes •

Zanjan, Iran .

Recent progress in genetics of diabetes mellitus type 2 and obesity- a review.

Azita Zadeh-Vakili.

10th International Congress on Thalassemia & Haemoglobinopathies (2008). •

Singapore.

High prevalence of α -globin gene deletions in subjects from southeast of Iran with abnormal hematological indices and normal A₂.

Zadeh-Vakili A, Zeinali S.

The 1st International Congress on Health Genomics and Biotechnology (2007). •

Tehran, Iran.

Prenatal Diagnosis of β -thalassemia in southeast of Iran.

Zadeh-Vakili A, Miri-Moghaddam E, Narouie Nejad M, Shahsavani M, Roostae J, Jafari S, Zeinali S.

The 1^s International Congress on Health Genomics and Biotechnology (2007). •

Tehran, Iran.

Investigation of six mental retardation loci(MCPH 1MCPH2, MCPH3, MCPH4, MCPH5 and MCPH6) associated with microcephaly in southeast & northeast of Iran.

Darvish H, Bahrami G, Mohseni M, Firouzabadi S, Rakhshani F, **Zadeh-Vakili A**, Naghavi A, Behjati F.

congress of child neurology (2006). Zahedan, Iran. •

Genetic counselling and prevention of Duchenne muscular dystrophy. 5th Iranian

Zadeh-Vakili A.

12th International congress on thalassemia and hemoglobinopathies (2006). •

Dubai, United Arab Emirates.

Hematological values in heterozygotes for the IVS I-5 G>C (β^0) as the most common type of beta thalassemia mutation in south east of Iran.

Peyman Eshghi, Ebrahim M. Moghadam, **Azita z. Vakili.**

Hemophilia 2006 World congress, Vancouver, Canada. •

Efficiency of *BclI* restriction fragment length polymorphism for detection of hemophilia A carriers in Sistan and Baluchestan province in southeast of Iran.

Zadeh-Vakili A, Payman Eshghi, Ghassem Rastegar Lari.

4th Congress of Iranian Pediatric Hematology & Oncology(2006). Kerman, Iran. •

The first report of 619 bp deletion mutation in Iran, identified due to its association with Hemoglobin D-Punjab in a Baloch family.

Zadeh- Vakili A.

12th International congress of immunology (2004). Montreal, Canada •

Immunization with the hybrid protein vaccine consisting of *Leishmania major* cysteine proteinases Type I (CPB) and Type II (CPA), partially protect against Leishmaniasis.

Azita Zadeh-Vakili, Tahereh Taheri, Yasaman Taslimi, Fatemeh Doustdari,
Ali-Hatef Salmanian and Sima Rafati.

The 4th International Congress of Immunology (2004). Montréal, Canada. •

Bivalent DNA vaccination with genes encoding *Leishmania major* cysteine proteinases type I and II protects mice against infectious challenge.

Taheri T, **Zadeh-Vakili A**, Doustdari F, Taslimi Y, Salmanian AH, Rafati S.

3rd Iranian national congress of biotechnology (2004). Mashhad, Iran. •

Partial protection against *Leishmania major* with a bivalent DNA vaccine consisting of cysteine proteinases type I and II.

Azita Zadeh-Vakili, Tahereh Taheri, Yasaman Taslimi, Fatemeh Doustdari,
Ali-Hatef Salmanian and Sima Rafati.