

رزومه

Curriculum Vitae

(۱) مشخصات فردی

نام: سیامک

نام خانوادگی: زارعی قنواتی

جنسیت: مذکر

رشته تحصیلی: چشم پزشکی، فوق تخصص سگمان قدامی، فلوشیپ فوق تخصصی قرنیه و جراحی عیوب انکساری - فلوشیپ فوق تخصصی بیماریهای سطحی چشم و کراتوپروتز

گروه آموزشی: چشم پزشکی

مرتبه علمی: استادیار

آدرس محل کار: بیمارستان خاتم الانبیا، (ص)

تلفن محل کار: ۷۲۸۱۴۰۱ (+۹۸۵۱۱)

آدرس پست الکترونیک: zareis@mums.ac.ir

(۲) تحصیلات دانشگاهی

(۱) فلوشیپ فوق تخصصی بیماریهای سطحی چشم و کراتوپروتز، (Bascom Palmer Eye Institute)، دانشگاه میامی (UM) امریکا (تیرماه ۱۳۹۰ لغایت بهمن ۱۳۹۰)

(۲) فلوشیپ فوق تخصصی قرنیه، کاتاراکت و جراحی عیوب انکساری، (Jules Stein Eye Institute) دانشگاه کالیفرنیا-لوس آنجلس (UCLA) امریکا (تیرماه ۱۳۸۹ لغایت تیرماه ۱۳۹۰)

(۳) دانشجوی کارشناسی ارشد آموزش علوم پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (مهرماه ۱۳۸۷ لغایت امروز)

(۴) فلوشیپ فوق تخصصی قرنیه و سگمان قدامی، بیمارستان شهید لبافی نژاد، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران (مهرماه ۱۳۸۶ لغایت دیماه ۱۳۸۷)

(۵) تخصص چشم پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، (مهرماه ۱۳۸۱ لغایت شهریور ماه ۱۳۸۵)

(۶) پزشکی عمومی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، (مهر ماه ۱۳۷۴ لغایت شهریور ماه ۱۳۸۱)

(۳) تجربیات حرفه ای

(۱) عضو هیات علمی (استادیار) تمام وقت دانشگاه علوم پزشکی مشهد از سال ۱۳۸۵

۲) راه اندازی دوره فلوشیپ فوق تخصصی قرنیه بین المللی مورد تأیید انجمن جهانی چشم (ICO)(اولین و تنها مرکز موجود در ایران و سومین در خاورمیانه)

“http://www.icoph.org/refocusing_education/fellowships/fellowship_host_directory/fellowship_host_detail/99/ZAREI-GHANAVATI-Siamak-MD-FICO.html”

۳) عضویت در آکادمی چشم پزشکان آمریکا بعنوان عضو رسمی بین المللی (AAO International Member) از سال ۲۰۱۰

۴) عضویت در انجمن جراحان کاتاراکت و رفرکتیو آمریکا (ASCRS) از سال ۲۰۱۰

۵) عضویت در انجمن بین المللی جراحان رفرکتیو (ISCRS) از سال ۲۰۱۰

۶) عضویت در انجمن بین المللی قرنیه (International Cornea Society) از سال ۲۰۱۰

۷) عضویت در انجمن بین المللی تحقیقات بینائی و چشم پزشکی (ARVO) از سال ۲۰۱۰

۸) عضویت در جامعه جراحان ایران از سال ۱۳۸۵

۹) عضویت در جامعه چشم پزشکی ایران از سال ۱۳۸۵

۱۰) عضو مرکز تحقیقات چشم دانشگاه علوم پزشکی مشهد از سال ۱۳۸۵

۱۱) عضو بنیاد ملی نخبگان از سال ۱۳۸۵

۱۲) عضو شورای مرکزی و معین هدایت استعدادهای درخشان وزارتخانه بهداشت، درمان و آموزش پزشکی سال ۱۳۸۵ لغایت ۱۳۸۹

۱۳) مشاور معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد از سال ۱۳۸۵ لغایت ۱۳۸۷

۱۴) بررسی (reviewer) مجله (Journal of Ophthalmic and Vision Research (JOVR) از سال ۲۰۰۸

۱۵) بررسی (reviewer) Ophthalmic Surgery Lasers and Imaging Journal از سال ۲۰۰۸

۱۶) طراح سوال انجمن بین المللی چشم پزشکی (International Council of Ophthalmology) در سال ۲۰۰۸

۴) تجربیات آموزشی

۱) تدریس مباحث اپتیک و مباحث تئوری چشم پزشکی جهت دستیاران تخصصی و فوق تخصصی چشم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد (مهرماه ۱۳۸۵ لغایت شهریورماه ۱۳۸۶ و دیماه ۱۳۸۷ لغایت مردادماه ۱۳۸۹)

- (۲) آموزش معاینات و اعمال جراحی چشم پزشکی جهت دستیاران تخصصی و فوق تخصصی چشم پزشکی
- (۳) دانشگاه علوم پزشکی مشهد (مهرماه ۱۳۸۵ لغایت شهریورماه ۱۳۸۶ و دیماه ۱۳۸۷ لغایت مردادماه ۱۳۸۹)
- (۴) تدریس مباحث تئوری چشم پزشکی جهت کارآموزان و کارورزان رشته پزشکی در بیمارستان خاتم
- (۵) الانبیا(ص) (مهرماه ۱۳۸۵ لغایت شهریورماه ۱۳۸۶ و دیماه ۱۳۸۷ لغایت مردادماه ۱۳۸۹)
- (۶) همکاری با دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی مشهد و تدریس دروس "لنز عملی" و "بیماریهای سیستمیک
- (۷) در چشم پزشکی " جهت دانشجویان کارشناسی رشته بینایی سنجی و درس "لنز پیشرفته عملی" جهت دانشجویان رشته کارشناسی ارشد بینایی سنجی (مهرماه ۱۳۸۵ لغایت شهریورماه ۱۳۸۶ و دیماه ۱۳۸۷ لغایت مردادماه ۱۳۸۹)

(۵) عناوین و امتیازات ویژه

- (۱) محقق برگزیده جوان گروه علوم جراحی جشنواره کشوری رازی، هجدهمین جشنواره علوم پزشکی رازی، ایران، در سال ۱۳۹۱
- (۲) جایزه فلوشیپ از سوی انجمن بین المللی چشم پزشکی (International Council of Ophthalmology) برای یک دوره فوق تخصصی چشم پزشکی در دانشگاه میامی (UM) آمریکا در سال ۲۰۱۱
- (۳) محقق برتر دانشگاه علوم پزشکی مشهد در سال ۱۳۹۰
- (۴) جایزه فلوشیپ هلمریچ (ICO-Helmerich RRF Fellowships Award) برای اولین در سال ۲۰۱۰ (این جایزه از سال ۲۰۱۰ به دو نفر چشم پزشکی برگزیده بین المللی برای ادامه تحصیل در یک دوره فوق تخصصی پیشرفته در مراکز برتر آموزش چشم پزشکی جهان اهدا می شود) برای یک دوره فلوشیپ فوق تخصصی چشم پزشکی در دانشگاه کالیفرنیا- لوس آنجلس (UCLA) آمریکا در سال ۲۰۱۰
- (۵) اهدای عنوان دانشمند بین المللی چشم پزشکی (International Council Scholar) از طرف انجمن بین المللی چشم پزشکی (International Council of Ophthalmology) در سال ۲۰۰۷
- (۶) رتبه اول جهانی آزمون Advanced ICO و کسب عنوان Fellowship of International Council of Ophthalmology (FICO) در سال ۲۰۱۰
- (۷) رتبه اول جهانی آزمون بورد بین المللی چشم پزشکی (ICO) در بین 1647 چشم پزشک از ۹۲ کشور جهان شامل اروپا و امریکادر سال ۲۰۰۷
- (۸) رتبه اول آزمون بورد چشم پزشکی کشور (اول بورد شفاهی و کتبی) (شهریور ۱۳۸۵)
- (۹) رتبه اول آزمون پذیرش دستیار کشور (اسفندماه ۱۳۸۰)

۱۰) رتبه دوم آزمون پره انترنی کشور (اسفندماه ۱۳۷۹)

۱۱) حائز ۱٪ برتر دانشجویان پزشکی عمومی ورودی سال ۱۳۷۴ دانشگاه علوم پزشکی مشهد (شهریور ۱۳۸۱)

۷) فعالیت های پژوهشی

الف) انتشار مقاله در ژورنال های علمی پژوهشی سطح I: (ISI)

1. **Siamak Zarei-Ghanavati**. Refractive Surgical Problem, January consultation #5. Journal of Cataract and Refractive Surgery (J Cataract Refract Surg.) 2013 Jan;39(1):51-52. PMID: 23245374. (Corresponding author). [ISI]
2. Sabermoghaddam AA, **Zarei-Ghanavati S**, Abrishami M. Effects of Chalazion Excision on Ocular Aberrations. Cornea. 2012 Oct 18. [Epub ahead of print]. PMID: 23086368. [ISI]
3. **Siamak Zarei-Ghanavati**, Arturo Ramirez-Miranda, Fei Yu, D. Rex Hamilton. Corneal deformation signal waveform analysis in keratoconic versus post-femtosecond laser in situ keratomileusis eyes after statistical correction for potentially confounding factors. Journal of Cataract and Refractive Surgery (J Cataract Refract Surg.) 2012 Apr; 38(4):607-614. PMID: 22440435 [ISI]
4. **Zarei-Ghanavati S**, Malaekheh-Nikouei B, Pourmazar R, Seyedi S. Preparation, characterization, and in vivo evaluation of triamcinolone acetonide microspheres after intravitreal administration. Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics (J Ocul Pharmacol Ther.) 2012 Oct;28(5):502-6. Epub 2012 Apr 26. PMID: 22537291. [ISI]
5. **Siamak Zarei-Ghanavati**. Refractive Surgical Problem, January consultation #7. Journal of Cataract and Refractive Surgery (J Cataract Refract Surg.) 2012 Jan;38(1):182. PMID: 22153103. (Corresponding author). [ISI]
6. Arturo J Ramirez-Miranda, **Siamak Zarei-Ghanavati**, Martin N Nakatsu, Christine V Nguyen, Sophie X Deng. Cytokeratin 13 is a Marker for Human Conjunctival Epithelium. Investigative Ophthalmology and Visual Science (IOVS) 2011;52(6):1928. [ISI]
7. **Siamak Zarei-Ghanavati**, Arturo Ramirez-Miranda A, Sophie X. Deng. Limbal Lacuna: A Novel Limbal Structure Detected by In Vivo Laser Scanning Confocal Microscopy. Ophthalmic Surgery, Lasers and Imaging (Ophthalmic Surg Lasers Imaging.) 2011 Dec 8;42:e129-e131. doi: 10.3928/15428877-20111201-07. PMID: 22150603. [ISI]
8. **Siamak Zarei-Ghanavati**, Bizhan Malaekheh-Nikouei Reza Pourmazarb, Sajad Seyedi. Intraocular pressure increasing effect and bioavailability of microspherical triamcinolone acetonide after intravitreal administration in animal model. Clinical Biochemistry Volume 44, Issue 13, Supplement, September 2011, Pages S121. [ISI]

9. **Zarei-Ghanavati S**, Siamak Zarei-Ghanavati M, Ramirez-Miranda A. Air-assisted donor preparation for DMEK. *Journal of Cataract and Refractive Surgery (J Cataract Refract Surg)* 2011 Jul; 37(7):1372. (Corresponding author) [ISI]
10. Ramirez-Miranda A, Nakatsu MN, **Zarei-Ghanavati S**, Nguyen CV, Deng SX. Keratin 13 is a more specific marker of conjunctival epithelium than keratin 19. *Molecular Vision (Mol Vis.)* 2011 Jun; 17:1652-1661. PMID: 21738394. [ISI]
11. **Zarei-Ghanavati S**, Baghdasaryan E, Ramirez-Miranda A, Nguyen M, Yu F, Lee JG, And Deng SX. Elevated Intraocular Pressure is a Common Complication during Active Microbial Keratitis. *American Journal of Ophthalmology (Am J Ophthalmol.)* 2011 Oct;152(4):575-581. PMID: 21683333. [ISI]
12. Karimian FY, **Zarei-Ghanavati S**, Rafie AB, Jadidi K, Lotfi-Kian A. Microbiological Evaluation of Chronic Blepharitis Among Iranian Veterans Exposed to Mustard Gas: A Case-Controlled Study. *Cornea.* 2011 Jun; 30(6):620-623.PMID: 21282998 [ISI]
13. **Zarei-Ghanavati S**, Zarei-Ghanavati M, Arturo Ramirez-Miranda. Letter: Authors' response. *British Journal of Ophthalmology (Br J Ophthalmol.)* 2011;Apr, 8.doi:10.1136/bjo.2011.203943. (Corresponding author) [ISI]
14. **Siamak Zarei-Ghanavati**, Mohammad-Reza Sedaghat, Ali Ghavami-Shahri. Acute Klebsiella pneumoniae Interface Keratitis After Deep Anterior Lamellar Keratoplasty. *Japanese Journal of Ophthalmology (Jpn J Ophthalmol.)* 2011 Jan;55(1):74-6. PMID:21331700. (Corresponding author) [ISI]
15. **Zarei-Ghanavati S**, Banaee T, Abrishami M, Dehghani A. Macular Disease Affects the Outcome of ZyWave™ Aberrometry. *Ophthalmic Surgery, Lasers and Imaging (Ophthalmic Surg Lasers Imaging.)* 2011 Jan;42(1):26-30. PMID:21117577. (Corresponding author) [ISI]
16. Zare M, **Zarei-Ghanavati S**, Ansari-Astaneh M, Baradaran-Rafiee A, Einolahi B. Effects of Pterygium on Ocular Aberrations. *Cornea* 2010 Nov;29(11):1232-1235. PMID:20966677. (Corresponding author) [ISI]
17. **Zarei-Ghanavati S**, Khakshoor H, Zarei-Ghanavati M. Reverse big bubble: a new technique for preparing donor tissue of Descemet membrane endothelial keratoplasty. *British Journal of Ophthalmology (Br J Ophthalmol.)* 2010;94(8):1110-1111. PMID:20530180. (Corresponding author) [ISI]
18. **Zarei-Ghanavati S**, Zarei-Ghanavati M, Sheibani S. Traumatic Wound Dehiscence After Deep Anterior Lamellar Keratoplasty: Protective Role of Intact Descemet's Membrane After Big-Bubble Technique. *Cornea* 2010;29(2): 220-221. PMID:19770727. (Corresponding author) [ISI]
19. Jafarinasab MR, **Zarei-Ghanavati S**, Kanavi MR, Karimian F, Soroush MR, Javadi MA. Confocal Microscopy in Chronic and Delayed Mustard Gas Keratopathy. *Cornea* 2010;29(8):889-894. PMID:20489576. (Corresponding author) [ISI]
20. Abrishami M, **Zarei-Ghanavati S**, Soroush D, Rouhbakhsh M, Jaafari MR, Malaekheh-Nikouei B. Preparation, characterization and in vivo evaluation of nanoliposomes encapsulated bevacizumab (Avastin) for intravitreal administration. *Retina* 2009; 29(5):699-703. PMID:19430280. [ISI]

21. **Zarei-Ghanavati S**, Gharaii H, Zarei-Ghanavati M. Simple method to evaluate adequacy of capsule for foldable intraocular lens implantation in the sulcus. *Journal of Cataract and Refractive Surgery (J Cataract Refract Surg.)* 2009; 35(2):222–225. PMID:19185233. (Corresponding author) [ISI]
22. Javadi MA, Rezaei Kanavi M, **Zarei-Ghanavati S**, Mirbabaei F, Jamali H, Shoja MR, Mahdavi M, Naghshgar N, Yazdani S, Faramarzi A. Outbreak of Nocardia keratitis after photorefractive keratectomy: Clinical, microbiological, histopathological, and confocal scan study. *Journal of Cataract and Refractive Surgery (J Cataract Refract Surg.)* 2009;35(2):393-398. PMID: 19185261 [ISI]
23. Etezad M, Abotrabi RB, Daneshvar R, **Ghanavati SZ**, Layegh P, Taghavi M. Clinical evaluation of Graves' ophthalmopathy in north-east of IRAN. *Eastern Mediterranean Health Journal (East Mediterr Health J.)* 2008;14(4):841-849 PMID:19166167.[ISI].
24. Sedaghat MR, **Zarei-Ghanavati S**, Shokoohi S, Ghasemi A. Panuveitis and dermal vasculitis following MMR vaccination. *Eastern Mediterranean Health Journal (East Mediterr Health J.)* 2007;13(2):470-474. PMID:17684869. (Corresponding author) [ISI].

(Index Medicus, Pubmed, Medline) :II انتشار مقاله در ژورنال‌های علمی پژوهشی سطح

(Scopus, Chemical Abstract, Embase, Biological Abstract) :III انتشار مقاله در ژورنال‌های علمی پژوهشی سطح

1. Karimian F, Baradaran-Rafie AR, **Zarei-Ghanavati S**, Jadidi K, Doozande A. Lotfi-Kian. Effect of Mustard Gas Exposure on Lid Margin Flora in Chronic Blepharitis: A Case Control Study. *Bina Journal of Ophthalmology (Bina J Ophthalmol.)* 2011; 16 (3): 196-201. (Farsi). [www.iranmedex.com].
2. **Siamak Zarei-Ghanavati**, Farzadnia M, Eslampoor AR, Doorandish M. Isolated corneal intra-epithelial neoplasia (CIN) in a patient with the diagnosis of dry eye. (*Bina J Ophthalmol.*) 2011;17(1):78-82. (Farsi). (Corresponding author) [www.iranmedex.com].
3. **Zarei-Ghanavati S**, Zarei-Ghanavati M. A Technique to Salvage Big-Bubble Deep Anterior Lamellar Keratoplasty after Inadvertent Full-Thickness Trephination. *Journal of Ophthalmic & Vision Research (J Ophthalmic Vis Res.)* 2011; 6 (1): 66-68. (Corresponding author) [Scopus and www.jovr.ir]
4. Zare M, Javadi MA, Einollahi B, Baradaran-Rafii AR, **Zarei Ghanavati S**, et al. Indications for Corneal Transplantation at a Tertiary Referral Center in Tehran. *Journal of Ophthalmic & Vision Research (J Ophthalmic Vis Res.)* 2010;5(2):82-86. [Scopus and www.jovr.ir]
5. Mirnaghi Moosavi1, Ahmad Sareshtedar, **Siamak Zarei-Ghanavati**, Mehran Zarei-Ghanavati1, MD; Nazanin Ramezanzar. Risk Factors for Senile Corneal Arcus in Patients with Acute Myocardial Infarction. *Journal of Ophthalmic & Vision Research (J Ophthalmic Vis Res.)* 2010; 5 (4): 229-232. [Scopus and www.jovr.ir]
6. Javadi MA, Rezaei Kanavi M, **Zarei-Ghanavati S**, Mirbabaei F, Jamali H, Shoja MR, Mahdavi M, Naghshgar N, Yazdani S, Faramarzi A. Outbreak of Nocardia keratitis after photorefractive keratectomy: Clinical, microbiological, histopathological, and confocal scan study. *Bina Journal of Ophthalmology (Bina J Ophthalmol.)* 2009;14(2):155-160. (Farsi) [www.iranmedex.com]

7. Javadi MA, Jamali H, Feizi S, **Zarei-Ghanavati S**, Mirbabaei F, Mirzadeh M. Outcomes of Deep Anterior Lamellar Keratoplasty in Patients with Keratoconus Using the Big-bubble Technique. *Bina Journal of Ophthalmology (Bina J Ophthalmol)* 2009; 15 (1): 31-40. (Farsi) [www.iranmedex.com]
8. **Siamak Zarei-Ghanavati**, Refractive Consult. *Bina Journal of Ophthalmology (Bina J Ophthalmol)* 2009; 14 (2): 209-210. (Farsi) [www.iranmedex.com]
9. Katibeh Marzieh, **Siamak Zarei-Ghanavati**. Consultation Section. *Bina Journal of Ophthalmology (Bina J Ophthalmol)* 2008; 14 (1): 66-82. (Farsi) (Corresponding author) [www.iranmedex.com]
10. **Zarei-Ghanavati S**, Javadi MA, Yazdani S Bilateral Terrien's Marginal Degeneration, Total Peripheral Corneal Ectasia and Posterior Polymorphous Dystrophy. *Bina Journal of Ophthalmology (Bina J Ophthalmol.)* 2008; 13(3 (52)):352-356. (Farsi) (Corresponding author) [www.iranmedex.com]
11. Javadi MA, **Zarei-Ghanavati S**. Cataract and Diabetes Mellitus. *Journal of Ophthalmic & Vision Research (J Ophthalmic Vis Res)* 2008;3(1): 52-65 [Scopus and www.jovr.ir]
12. Jafarinasab MR, **Zarei-Ghanavati S** Scleral fixation of an aniridic IOL and penetrating keratoplasty: clinical outcomes in three cases. *Bina Journal of Ophthalmology (Bina J Ophthalmol.)* 2008;14(1):50-65. (Farsi) [www.iranmedex.com]
13. Bijan Malaekheh-Nikouei, Majid Abrishami, **Siamak Zarei Ghanavati**. Liposomal formulation of bevasizuamb for intravitreal administration: increased half-life, decreased side effects. *Iranian journal of Medical Hypotheses and Ideas (Irn J Med Hypotheses Ideas.)* 2008;(2): 82-86. (Farsi) [www.iranmedex.com]
14. Sedaghat MR, **Zarei S**. Results, predictability and stability of clear lens phacoemulsification for correction of high myopia, *Asrar J* (In press).
15. Moosavi M, Abrishami M, **Zarei Ghanavati S**, Eslampoor A. Medical Treatment in Prevention of Rebleeding in Traumatic Hyphema. *Medical Journal of Mashad University of Medical Sciences* 2007;50 (96): 193-200 (Farsi). [www.iranmedex.com].
16. Etezad-Razavi M, Daneshvar-Kakhki R, **Zarei-Ghanavati S**, Nobakht-Rad M. Long-term complications of enucleated or severely traumatized eyes in war veterans. *Bina Journal of Ophthalmology (Bina J Ophthalmol.)* 2007;12(3):373-379.(Farsi) [www.iranmedex.com].
17. Javadi MA, **Zarei-Ghanavati S**. Cataract and Diabetes Mellitus.*Bina Journal of Ophthalmology (Bina J Ophthalmol.)* 2007; 13(1):89-103.(Farsi) [www.iranmedex.com].
18. Yazdani A, **Zarei Ghanavati S**.Clinical outcomes of surgery of Double Elevator Palsy. *Bina Journal of Ophthalmology (Bina J Ophthalmol.)* 2006;11(3):326-334.(Farsi). (Corresponding author) [www.iranmedex.com].
19. Abrishami M, **Zarei Ghanavati S**, Banaee T, Moosavi M, Ahmadian MH. Nicotinic acid in Retinal Vein Occlusion. . *Iranian Journal of Ophthalmology (Iran J Ophthalmol.)* 2006;18(3):64-67.[www.iranmedex.com].

20. Etezad M, **Zarei Ghanavati S**, Daneshvar R. Subconjunctival botulinum toxin injection in treatment of thyroid associated upper and lower lid retraction. . Iranian Journal Ophthalmology (Iran J Ophthalmol.) 2006;19(1):88-97. [www.iranmedex.com].
21. Etezad M, Abotrabi RB, **Zarei Ghanavati S**, Daneshvar R, Layegh P, Taghavi M. Prevalence and severity of ophthalmic manifestations of graves' disease in Mashhad university endocrine clinics. Iranian Journal of Ophthalmology (Iran J Ophthalmol.) 2006;19(3):14-21. [www.iranmedex.com].
22. Banaee T, M, Abrishami M, Daneshvar R, **Zarei Ghanavati S**, Mahmoodi. Chlamydia pneumoniae and diabetic retinopathy: serologic evidences in a pilot study. Iranian Journal of Ophthalmology (Iran J Ophthalmol.) 2006;19(2):19-26. [www.iranmedex.com].
23. Banaie T, **Zarei Ghanavati S**, Hiraifar M, Vakili R. Wolfram syndrome: report of five cases and review of literatures. Bina Journal of Ophthalmology (Bina J Ophthalmol.) 2005;10(4):481-488. (Farsi) [www.iranmedex.com].
24. Sedaghat MR, **Zarei S**, Shokoohi S, Ghasemi A. Panuveitis and dermal vasculitis following MMR vaccination. . Iranian Journal of Ophthalmology (Iran J Ophthalmol.) 2005;18(2):95-99. (Corresponding author) [www.iranmedex.com].
25. Khakshoor H, **Zarei S**, Farrokh D, Etezad M, Sharifi M. Clinical results and complications of adjunctive subconjunctival mitomycin C injection before pterygium excision. . Iranian Journal of Ophthalmology (Iran J Ophthalmol.) 2005;18(2):70-76. [www.iranmedex.com].
26. Moosavi M, Abrishami M, Banaee T, **Zarei S**. Ocular manifestations in adult leukemia. . Iranian Journal of Ophthalmology (Iran J Ophthalmol.) 2004;17(3):92-96. [www.iranmedex.com].
27. Sedaghat MR, Khakshoor H, **Zarei Ghanavati S**. Laser in situ keratomileusis for correction of myopia and astigmatism after penetrating keratoplasty. Iranian Journal of Ophthalmology (Iran J Ophthalmol.) 2004;17(1):68-77. [www.iranmedex.com].

(د) انتشار مقاله در ژورنال‌های علمی پژوهشی سطح IV: (سایر سایت‌های تخصصی)

(ه) انتشار مقاله در ژورنال‌های علمی پژوهشی اندکس نشده:

(و) ارائه مقاله در کنگره‌ها یا سمینارهای خارجی:

1. **Siamak Zarei-Ghanavati**, Arturo J Ramirez-Miranda, D. Rex Hamilton. Ocular Response Analyzer Waveform Analysis in Keratoconic versus Post Femtosecond Laser In Situ Keratomileusis Eyes. **Paper Presentation** at 2011 **Refractive Surgery Subspecialty Day Meeting of the International Society of Refractive Surgery (ISRS)**, Orlando, USA, Oct 21-22, 2011, Abstract #: 101255.
2. Arturo J Ramirez-Miranda **Siamak Zarei-Ghanavati**, Anthony J Aldave. Past Meets Future: Femtosecond Laser-Assisted Deep Anterior Lamellar Keratoplasty for Advanced Ectasia Secondary to Hexagonal Keratotomy. **Video Presentation** at **American Academy of Ophthalmology (AAO)** Annual meeting, Orlando, USA, Oct 22-25, 2011, V26.

3. **Siamak Zarei-Ghanavati**, Arturo Ramirez-Miranda, D. Rex Hamilton. Corneal Biomechanical Properties in Keratoconic versus Post Femtosecond-Assisted LASIK Eyes after Statistical Correction for Potentially Confounding Factors. **Poster Presentation at Association for Vision and Eye Research (ARVO) 2011 Annual Meeting**, Fort Lauderdale, USA, May 1-5, 2011, Section number: 482, Program/Poster Number: 5177/D876.
4. Arturo Ramirez-Miranda, **Siamak Zarei-Ghanavati**, Martin N. Nakatsu, Christine V. Nguyen, Sophie X. Deng Cytokeratin 13 is a Marker for Human Conjunctival Epithelium. **Poster Presentation at Association for Vision and Eye Research (ARVO) 2011 Annual Meeting**, Fort Lauderdale, USA, May 1-5, 2011, Section number: 267, Program/Poster Number: 1928/D909.
5. **Zarei-Ghanavati S.** Effect of Macular Disease on Outcome of Hartmann-Shack Aberrometry. **Oral presentation at American Society of Cataract and Refractive Surgery (ASCRS) Symposium on Cataract, IOL and Refractive Surgery**, San Diego, USA, March 25-29, 2011. ASCRS Paper ID: 937779.
6. **Zarei-Ghanavati S.** A Technique to Salvage Big-Bubble Deep Lamellar Keratoplasty after Inadvertent Full-Thickness Trephination. **Poster Presentation at American Society of Cataract and Refractive Surgery (ASCRS) Symposium on Cataract, IOL and Refractive Surgery**, San Diego, USA, March 25-29, 2011. ASCRS Poster ID: 937935. **Posters of Interest Award.**

(ز) ارائه مقاله در کنگره ها یا سمینارهای داخلی:

1. **Zarei-Ghanavati S.** “Panel Discussion” One-day “Femtosecond Laser Symposium” (CME Code:). Mashhad, Iran, February, 2012.
2. **Zarei-Ghanavati S.** Challenging cases of cornea. (Panel Discussion, Anterior Segment Subspecialty Day at 22nd Iranian congress of ophthalmology) Tehran, Iran. October 29-November 1, 2012, Abstract Book, p197.
3. **Zarei-Ghanavati S.** Surgical Management of Acuter and Chronic Chemical Burn. (Lecture, Anterior Segment Subspecialty Day at 22nd Iranian congress of ophthalmology) Tehran, Iran. October 29-November 1, 2012, Abstract Book, p197.
4. **Zarei-Ghanavati S.** OCT in Boston Type I Kpro. (Oral presentation at 22nd Iranian congress of ophthalmology) Tehran, Iran. October 29-November 1, 2012, Abstract Book, p197.
5. **Zarei-Ghanavati S.** Keratin 13 and Keratin 19 in Conjunctival Epithelium. (Oral presentation at 22nd Iranian congress of ophthalmology) Tehran, Iran. October 29-November 1, 2012, Abstract Book, p197.
6. **Zarei-Ghanavati S.** Prospective Randomized Comparison of Aspheric Versus Wavefront-Guided PRK; a Contralateral Eye Study. (Oral presentation at 22nd Iranian congress of ophthalmology) Tehran, Iran. October 29-November 1, 2012, Abstract Book, p197.

7. **Zarei-Ghanavati S.** Triple DMEK Procedure; Simultaneous Cataract Surgery AND Descmet Membrane Endothelial Keratoplasty (**Video Journal at 22nd Iranian congress of ophthalmology**) Tehran, Iran. October 29-November 1, 2012, Abstract Book, p197.
8. **Zarei-Ghanavati S.** Confocal Microscopy in Chronic and Delayed Mustard Gas Keratopathy (**Oral presentation at 19th Iranian congress of ophthalmology**) Tehran, Iran. 2009, Abstract Book, p 126.
9. **Zarei-Ghanavati S.** Traumatic Wound Dehiscence after Deep Anterior Lamellar Keratoplasty: Protective Role of Intact Descemet's Membrane after Big-Bubble Technique (**Poster presentation at 19th Iranian congress of ophthalmology**) Tehran, Iran. 2009, Abstract Book, p197.
10. **Zarei-Ghanavati S.** Zywave Aberrometry in Macular Disease (**Oral presentation at 19th Iranian congress of ophthalmology**) Tehran, Iran. 2009, Abstract Book, p125.
11. **Zarei-Ghanavati S.** Effects of Pterygium on Ocular Aberrations (**Oral presentation at 19th Iranian congress of ophthalmology**) Tehran, Iran. 2009, Abstract Book, p198.
12. **Zarei-Ghanavati S.** A new technique to salvage big-bubble deep lamellar keratoplasty after inadvertent full-thickness trephination. (**Poster presentation at 19th Iranian congress of ophthalmology**) Tehran, Iran. 2009, Abstract Book, p198.
13. **Zarei-Ghanavati S.** Reverse big-bubble; A new technique for preparing donor tissue of Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty (DMEK). (**Oral presentation at 19th Iranian congress of ophthalmology**), Tehran, Iran. Video-Journal, 2009.
14. **Zarei-Ghanavati S.** "Blepharitis" One-day "Conjunctivae and Lid Disease Symposium" (CME Code: 3311027). Mashhad, Iran, February 2009. (**Lecture**)
15. **Zarei-Ghanavati S.** "Panel Discussion" One-day "Primary Eye Care Symposium" (CME Code: 39301027). Mashhad, Iran, March, 2009.
16. **Zarei-Ghanavati S.** "Panel Discussion" Two-day "Refractive Surgery Symposium" (CME Code: 39315028). Mashhad, Iran, March, 2009.
17. **Zarei-Ghanavati S.** "Complications of Refractive Surgery" Two-day "Refractive Surgery Symposium" (CME Code: 39315028). Mashhad, Iran, March, 2009.
18. **Zarei-Ghanavati S.** "Ocular Trauma" One-day "Ocular Pathology Symposium for Optometrist" (CME Code: 182118788). Mashhad, Iran, May, 2009.
19. **Zarei Ghanavati S.** Compare Clinical outcome of LASIK and LASEK with mitomycin-C for correction of myopia more than 6 diopters in patients who came to Toos Clinic since 20 March 2002 until 21 March 2005. (**Oral presentation at 16th Iranian congress of ophthalmology**) Tehran, Iran. 2006, Abstract Book, p132-133.
20. **Zarei-Ghanavati S.** "Papilledema" One-day Neuro-ophthalmology Symposium (CME Code: 3315026). Mashhad, Iran, January 2006. (**Lecture**)
21. **Zarei-Ghanavati S.** "Ophthalmic Drugs Side Effects" One-day "Ophthalmology Symposium for general physicians" (CME Code: 3301027). Mashhad, Iran, February 2006. (**Lecture**)

22. Moosavi MN, Abrishami M, **Zarei S**, A Eslampoor. Epidemiology, Medical treatment and short term complication of traumatic hyphema in 100 patients. (**Poster presentation at 15th Iranian Congress of Ophthalmology**) Tehran, Iran. 2005, Abstract Book, p73.
23. Yazdani A, **Zarei S**. Clinical management of patients with double elevator palsy. (**Poster presentation at the 21st Congress of the ASIA-PACIFIC Academy of Ophthalmology**). Tehran, Iran. 2006, Abstract Book, poster 2432, pp 384-5.
24. Abrishami M, **Zarei S**, Banaee T, Moosavi M, Ahmadian MH. Nicotinic acid in Retinal Vein Occlusion. (**Oral presentation at 15th Iranian congress of ophthalmology**) Tehran, Iran. 2005, Abstract Book, p 5.
25. M Etezad, **Zarei S**, Daneshvar R. Subconjunctival botulinum toxin injection in treatment of thyroid associated upper and lower lid retraction. (**Oral presentation at 15th Iranian congress of ophthalmology**) Tehran, Iran. 2005, Abstract Book, p15.
26. Khakshoor H, **Zarei S**, Eslampoor A. Clinical results and complications of adjunctive subconjunctival mitomycin C injection before pterygium excision. (**Oral presentation at 15th Iranian congress of ophthalmology**) Tehran, Iran. 2005, Abstract Book, p 26.
27. Banaee T, Abrishami M, Moosavi MN, Abrishami M, **Zarei S**. Silicon oil removal through posterior capsulotomy by needle puncture during phacoemulsification. (**Poster presentation at 14th Iranian Congress of Ophthalmology**) Tehran, Iran. 2004, Abstract Book, p 73.

(۱۲) کتب تألیف / ترجمه شده

الف) کتب تألیف شده:

(^۱) خاکشور حمید، دانشور کاخکی رامین، زارعی قنواتی سیامک، اسلامپور علیرضا، قوشخانه ای هاله، "اصول و تکنیک ها در فیکو امولسیفیکاسیون" چاپ اول، زمستان ۱۳۸۹، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد- شایک: ۶-۷۲-۵۹۴۴-۹۶۴-۹۷۸

(^۲) کتاب مرجع قرنیه

Siamak Zarei-Ghanavati, Sophie X Deng. Limbal Stem Cells, Chapter 34: Biology and Pathogenesis in Ocular Surface Disease. Robert A Copeland and Natalie A Afshari. Copeland and Afshari's Principles and Practice of Cornea. Jaypee Brothers Medical Publisher, New Delhi, India 2012; 433-440. (ISBN: 978-93-5090-172-4) (English).

(^۳)

ب) کتب ترجمه شده: