

Dr. Saeed Shkoochi Rad

**Assistant Professor of Ophthalmology, Mashhad
University of Medical Sciences**

[\[at\]yahoo.com](mailto:[at]yahoo.com)

[\[at\]mums](mailto:[at]mums)



Address: Khatam Eye Hospital, Gharani Boulevard, Mashhad 91959-65919, Iran

Tel: +98-51-37285290

Fax: +98-51-37289911

[\[at\]mums.ac.ir](mailto:[at]mums.ac.ir)

[shokoohirads\[at\]gmail.com](mailto:shokoohirads[at]gmail.com)

Updated at:

Educational Background

۱. دوره پزشکی عمومی بهمن ۱۳۷۳ تا اذر ماه ۱۳۸۰ دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۲. دوره تخصص چشم از ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۶ دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۳. فلوشیپ سگمان قدامی چشم دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۴. دوره تکمیلی گلوکوم دانشگاه علوم پزشکی تهران

Research Interests

Publications

1. Shoeibi N, Ansari-Astaneh MR, Sedaghat MR, **Shokoohi Rad S**. Effect of intravitreal bevacizumab injection on corneal in vivo biomechanics: A pilot study. Journal of Ophthalmic and Vision Research. 2019;14(2):151-6.
2. Derakhshan A, Tavakkol-Afshari Jalil, Sadeghi Allah Abadi Javad, Ansari-Astaneh M-R, Derakhshan A-R, Nikpoor A-R, **Shokoohi Rad S**. Association of the Myocilin Gene Polymorphism With Primary Open Angle Glaucoma. Medical Hypothesis, Discovery and Innovation in Ophthalmology. 2019;8(1):28.
3. Derakhshan A, Abadi JSA, Tavakkol-Afshari J, Nikpoor AR, Daneshvar R, **Shokoohi Rad S**, et al. Significant association and increased risk of primary open angle glaucoma with TGFB2 Rs991967 gene polymorphism in north eastern Iranian patients. Reports of biochemistry & molecular biology. 2019;7(2):210.
4. Derakhshan A, Afshari JT, Abadi JSA, Nikpoor AR, Daneshvar R, **Shokoohi Rad S**, et al. The Association Between the Transforming Growth Factor Beta-1-509C> T Gene Polymorphism and Primary Open Angle Glaucoma in North Eastern Iran. Reports of biochemistry & molecular biology. 2019;7(2):167.
5. **Shokoohi-Rad S**, Daneshvar R, Jafarian-Shahri M, Rajaei P. Comparison between Betamethasone, Fluorometholone and Loteprednol Etabonate on intraocular pressure in patients after keratorefractive surgery. Journal of Current Ophthalmology. 2018;30(2):130-5.

6. Sabermoghaddam A, Sardabi M, Kiarudi MY, **Shokoohi-Rad S**. The role of early office-based needle aspiration in the management of subperiosteal hematoma. Orbit (London). 2018.
7. **Shokoohi-Rad S**, Zamani G, Doosti MR. Inflammatory precipitates in an air bubble in the aqueous humor. Journal of Ophthalmic and Vision Research. 2017;12(4):445-6.
8. **Shokoohi Rad S**, Irandoust S.F, Ghafarian S. A Rare Case of Asymptomatic External Ophthalmomyiasis Manifesting with a Corneal Ulcer. Patient Saf Qual Improv. 2016; 4(1): 344-345.
9. **Saeed Shokouhi-Rad**, Reza Alizadeh and Ramin Daneshvar, Iatrogenic Bleb Formation and Hypotony Maculopathy Following Pterygium Surgery with Mitomycin-C, J Ophthalmic Vis Res. 2015 Jul-Sep; 10(3): 345–347.
10. Hamid Gharaee, Siamak Zaree Ghanavati, **Saeed Shokoohi Rad**, Arash Omidtabrizi, Hashem Naseri, Effectiveness of Technolas torsional eye tracking system on visual outcomes after photorefractive keratectomy, Journal of Current Ophthalmology, Volume 27, Issues 3–4, September–December 2015, Pages 82–86
11. Zarei Ghanavati S, **Shokoohi Rad S**, Naseri MH, Alizadeh R. Simple Suturing Procedure to Manage a Flat Anterior Chamber Secondary to a Malfunctioned Ahmed Glaucoma Valve. Patient Saf Qual Improv. 2015; 3(1):201-202.
12. Hamid Khakshoor, Alireza Eslampoor, **Saeed Shokoohi Rad**, and Amirhossein Vejdani, Modified deep anterior lamellar keratoplasty for the treatment of advanced keratoconus with steep corneal curvature to help in eliminating the wrinkles in the Descemet's membrane, Indian J Ophthalmol. 2014 Apr; 62(4): 392–395.
13. Khakshoor H, **Shokoohi Rad S**, Eslampoor AR, Askari SA. Modified Surgical Epikeratoplasty for Keratoglobus: Anatomic and Visual Findings. Patient Saf Qual Improv. 2014; 2(1): 69-72.
14. **S. Shokoohi** and G. Yaghoobi, A Rare Case of Behçet's Syndrome Presenting with Bilateral Papillitis, Seminars in Ophthalmology, Early Online, 1–3, 2013, Informa Healthcare USA, Inc.
15. Touka Banaee, Alireza Eslampoor, and **Saeed Shokoohi Rad**, A Simple Way to Clear the Media for Vitrectomy in Eyes with Corneal Edema, J Ophthalmic Vis Res. 2012 Jan; 7(1): 88–90.
16. Khakshoor H, Saffarian L, Khakshoor A, Vejdani AH, Shafiee M, **Shokoohi Rad S**, Effect of Corneal Crosslinking With Riboflavin UV-A for Treatment of Post-Laser in Situ Keratomileusis Keratectasia, Journal of North Khorasan University of Medical Sciences, Winter 2012;4(4):569
17. Yaqubi G, **Shokoohi Rad S**, Hooshyar H; ayat S, Mohammadzadeh A, The Prevalence of Dry Eye among Attendant of Birjand Valiaser Hospital from 2009-2010, Bina J Ophthalmol 2012; 17 (4):345-350
18. Touka Banaee, Hamid Gharaee, Mohammad Khajeh Daluee, **Saeed Shokoohi-Rad**, Majid Abrishami, Alteration of Tear Film after Vitrectomy and its Influencing Factors, Iranian Journal of Ophthalmology - Volume 20, Number 1, 2008
19. Sedaghat M, Zarei-Ghanavati S, **Shokoohi S**, Ghasemi A., Panuveitis and dermal vasculitis following MMR vaccination., East Mediterr Health J. 2007 Mar-Apr;13(2):470-4.
20. Ahmadian Shalchi MH, Farokh Tehrani D, Daneshvar R, **Shokoohi Rad S**, Payegon F. Transluminal Nd:YAG laser embolysis in a case of hemiretinal arterial occlusion. Iranian Journal of Ophthalmology, Vol 19, No.1.

Presentations

طرح های تحقیقاتی:

۹۷۱۰۹۸ مقایسه نتایج و عوارض ۶ ماهه جراحی ویسکوکاتالوستومی با و بدون ایمپلنت در بیماران مبتلا به گلوکوم زاویه باز مراجعه کننده به

بیمارستان خاتم الانبیا در سال ۹۷-۹۸

۹۷۰۵۹۲ مقایسه جریان خون ماکولای پری پایلاری و سر عصب اپتیک بعد از مصرف داروی ریتالین با استفاده از آنژیوگرافی اوپتیکال کوهرنس توموگرافی (OCT)

۹۷۰۱۸۸ بررسی تغییرات OCT-A در عصب اپتیک و ماکولار در اثر روزه داری در افراد سالم

۹۷۰۰۶۶ مقایسه جریان خون پره پایلاری و سر عصب اپتیک بعد از مصرف داروهای رایج آنتی گلوکوم با استفاده از آنژیوگرافی اوپتیکال کوهرنس توموگرافی (OCT) در افراد سالم جوان

۹۶۱۸۲۱ بررسی تغییرات پارامترهای بیومکانیک قرنیه در بیماران گلوکوم تازه تشخیص داده شد قبل و بعد از استفاده از قطره های آنتی گلوکوم

۹۶۱۶۵۰ بررسی تغییرات میزان واسکولاریزاسیون عصب اپتیک و ناحیه ماکولا توسط OCT-A بعد از عمل جراحی کاتاراکت

۹۶۱۳۳۴ بررسی تغییرات خواص بیومکانیک قرنیه بوسیله دستگاه Oculus corvis ST قبل و بعد از phacotrabecule

۹۶۱۲۸۹ مقایسه ی پلی مورفیسیم ژن Transforming growth factor β 1 (TGF β 1) در جایگاه -۸۰۰ G>A در بیماران مبتلا به گلوکوم زاویه باز اولیه و افراد سالم در استان خراسان رضوی

۹۶۱۰۸۸ مقایسه ی پلی مورفیسیم ژن های transforming growth factor β 2 (TGF β 2) در بیماران مبتلا به گلوکوم زاویه باز اولیه و افراد سالم در استان خراسان رضوی

۹۶۰۴۷۶ یک مطالعه مقدماتی در بررسی تغییرات خواص بیومکانیک قرنیه بوسیله دستگاه Oculus Corvis ST قبل و بعد از اعمال جراحی غیر نافذ گلوکوم

۹۶۰۴۷۱ تعیین نتایج یک ماهه، سه ماهه و شش ماهه بعد از عمل ویسکوکانالوستومی و ارتباط آن بابلب ملتحمه و اینتراسکرال به کمک OCT سگمان قدامی در بیماران مبتلا به گلوکوم زاویه باز اولیه در بیمارستان خاتم الانبیا مشهد

۹۵۱۸۳۲ بررسی عملکرد استفاده از سیستم ضبط تصاویر عمل در آموزش عملی دستیاران تخصصی چشم پزشکی

۹۵۰۹۰۰ بررسی تغییرات فشار چشم به دنبال مواجهه با امواج الکترومغناطیس تلفن همراه در افراد سالم از نظر بیماری های چشمی.

۹۵۰۸۵۸ بررسی تاثیر کروسین بر بیماری گلوکوم زاویه باز به روش کارآزمایی بالینی تصادفی دوسو ناکاه کنترل شده با دارونما

۹۵۰۷۷۱ بررسی شیوع موارد نقص نسبی آوران مردمک در بیماران مبتلا به گلوکوم مراجعه کننده به بیمارستان خاتم الانبیا (ص)

۹۵۰۶۹۶ بررسی مقایسه ای اثر درمانی فیکو و ویسکوسینشیولیزیس (VSL) با فیکو و ویسکوسینشیولیزیس و گونیوتومی در بیماران مبتلا به گلوکوم زاویه بسته اولیه

۹۵۰۴۹۵ بررسی پلیمورفیسیم های ژنتیکی حاصل از genome-wide association study بر روی بیماران گلوکوم زاویه بسته اولیه در مراجعین مرکز چشم پزشکی خاتم الانبیا (ص)

۹۴۱۷۷۵ بررسی تاثیر داروهای آنتی گلوکوم رایج بر ضخامت لایه کورئوئید در افراد جوان سالم

۹۴۱۴۳۹ تاثیر دوران شیردهی بر نتایج جراحی فتورفراکتیو کراتکتومی

۹۴۱۳۹۴ بررسی نتایج فتورفراکتیو کراتکتومی (PRK) در آستیگماتیسم لتیکولار، میکس و قرنیه ای

۹۴۱۱۷۰ بررسی اثر تجویز قبل از عمل قطره چشمی بتامتازون استات ۰.۱٪ در کنترل التهاب چشم و درد بعد از عمل جراحی کاتاراکت در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان خاتم الانبیا در سال ۹۶-۱۳۹۵

۹۴۱۱۴۷ بررسی اثر تجویز قبل از عمل قطره چشمی بتامتازون استات ۰.۱٪ در کنترل خشکی چشم و بهبود حدت بینایی بعد از عمل جراحی کاتاراکت در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان خاتم الانبیا در سال ۹۶-۱۳۹۵

۹۴۰۱۵۴ بررسی تغییرات OCT سگمان قدامی بدنال و ویتراکتومی با و بدون تامپوناد

۹۴۰۱۳۳ مقایسه ی پلی مورفیسیم ژن های transforming growth factor β 1 (TGF β 1) در بیماران مبتلا به گلوکوم زاویه باز اولیه و افراد سالم در استان خراسان رضوی

۹۳۰۹۱۱ مقایسه اثر سه داروی بتامتازون لوتی پرنول اتابونیت و فلورومتورولون بر روی فشار داخل چشم در انتهای ماه اول بیماران فتورفراکتیو کراتکتومی شده

۹۱۰۱۹۱ مقایسه نتایج درمانی، و عملکرد بینایی فتورفراکتیو کراتکتومی به دو روش اصلاح با وبدون استفاده از تعقیب گر متحرک چشمی

۹۳۱۴۶۷ : بررسی ارتباط پلی مورفیسیم های ژن LOXL1 و سطح بیان آن در بیماران گلوکوم اکسفولیاتیو استان خراسان

کنگره ها:

1. The Role of Early Office-Based Needle Aspiration in the Management of Subperiosteal Hematoma. XXVIII Annual Congress of the Iranian Society of Ophthalmology. 12-15 November 2018, Tehran, Iran

– (Oral)

2. Innovative Usage of Remaining of Ahmed Valve Tube as an Implant in NonPenetrating Glaucoma Surgery. XXVIII Annual Congress of the Iranian Society of Ophthalmology. 12-15 November 2018, Tehran, Iran – (Poster)
3. Comparative Study on the Effect of “Phaco and Viscogoniosynechialysis” with “Phaco and Viscogoniosynechialysis and Goniotomy” in Patients with Primary Angle Closure Glaucoma. XXVIII Annual Congress of the Iranian Society of Ophthalmology. 12-15 November 2018, Tehran, Iran – (Oral)
4. Comparing the Effect of Pre-Operative Doses of Betamethasone Acetate 0.1% and Placebo on Control of Eye Inflammation and Pain after Cataract Surgery. XXVIII Annual Congress of the Iranian Society of Ophthalmology. 12-15 November 2018, Tehran, Iran – (Poster)
5. Study the Effect of Pre-Operative Doses of Betamethasone Acetate 0.1% on Dry Eye Control after Cataract Surgery. XXVIII Annual Congress of the Iranian Society of Ophthalmology. 12-15 November 2018, Tehran, Iran – (Poster)
6. Inflammatory precipitates in Air Bubble in Aqueous. . XXVII Annual Congress of the Iranian Society of Ophthalmology. 4-7 December 2017, Tehran, Iran – (Poster)
7. Comparison between Betamethasone, Fluorometholone and Loteprednol Etabonate on intraocular pressure in patients after keratorefractive surgery. XXVI Annual Congress of the Iranian Society of Ophthalmology. 12-15 December 2016, Tehran, Iran – (Oral)
8. Iatrogenic Bleb Formation and Hypo tony Maculopathy. XXVI Annual Congress of the Iranian Society of Ophthalmology. 12-15 December 2016, Tehran, Iran – (Poster)
9. Alpha- agonists, International Congress on Recent Concepts in Glaucoma, 27-29 May 2015, Mashhad, Iran- (oral)
10. Early bleb leakage, International Congress on Recent Concepts in Glaucoma, 27-29 May 2015, Mashhad, Iran(oral)
11. IOP rise, International Congress on Recent Concepts in Glaucoma, 27-29 May 2015, Mashhad, Iran(oral)
12. Iatrogenic bleb and hypotonic maculopathy following pterygium surgery and MMC usage, International Congress on Recent Concepts in Glaucoma, 27-29 May 2015, Mashhad, Iran (poster)
13. Saeed Shokoohi Rad, Seyedeh Fatemeh Irandoust, A Rare Case of Asymptomatic External Ophthalmomyiasis Manifesting with Corneal Ulcer, XXV Annual Congress of the Iranian Society of ophthalmology, 14-17 Dec 2015, Tehran, Iran

Honors & Awards

Membership

عضو کمیته ارزیابی تخصصی و داور اختراعات پارک علمی و فناوری خراسان جنوبی

داور مجله چشم پزشکی (joco)Current ophthalmology

عضویت مرکز تحقیقات چشم دانشگاه علوم پزشکی مشهد

دبیر علمی بازاموزی پزشکان عمومی در بیمارستان خاتم(ص)

Administrative Responsibilities

استادیار دانشگاه علوم پزشکی مشهد از خرداد ۹۳ تا کنون

تدریس معادل ۷۰ واحد دوره کارآموزی و کارورزی بالینی از سال ۸۶ تا ۹۰ دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

آموزش در کلینیک گلوکوم در مقطع رزیدنتی و فلوشیپی از فروردین ۹۲ تا کنون

تدریس در مقطع PhD بینایی سنجی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

تدریس در مقطع کارشناسی بینایی سنجی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

تدریس در مقطع کارشناسی پیوسته اتاق عمل

تدریس واحد سمبولوژی در مقطه فیزیوپاتولوژی

تدریس در مقطه کارآموزی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

تدریس در درمناگاه جنرال و wet lab رزیدنتی سال اول

Other Skills

اختراع:

شستشو دهنده مژه ها و لبه پلک، تاریخ ثبت: ۱۳۹۲/۰۹/۰۴

بستن مغناطیسی پلک ها، تاریخ ثبت ۱۳۹۴

استفاده از تیوب احمد والو بعنوان ایمپلنت در عمل جراحی گلوکوم غیر نافذ، تایید اولیه ۱۳۹۸