



Curriculum Vitae

رزومه

(۱) مشخصات فردی

نام: اکبر

نام خانوادگی: درخشان

رشته تحصیلی: فلوشیپ قرنیه و سگمان قدامی

گروه آموزشی: چشم پزشکی

مرتبه علمی: دانشیار

آدرس محل کار: بیمارستان خاتم الانبیاء

تلفن محل کار: ۷۲۸۹۹۱۱ (+۹۸۵۱۳)

آدرس پست الکترونیک: DerakhshanA@mums.ac.ir

تحصیلات دانشگاهی

- (۱) دکترای عمومی پزشکی
- (۲) دکترای تخصصی چشم پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد،
- (۳) فلوشیپ سگمان قدامی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد،

(۴) تجربیات حرفه ای

(۵) تجربیات آموزشی

- (۱) تدریس دوره کارآموزی پزشکی عمومی
- (۲) تدریس دوره کارورزی پزشکی عمومی
- (۳) تدریس دوره دستیاری چشم پزشکی
- (۴) تدریس در کارگاههای آموزش پزشکی جامعه نگر
- (۵) تدریس در کارگاه برنامه ریزی آموزشی و ارزشیابی
- (۶) تدریس در کارگاههای آموزش پزشکی

(۶) عناوین و امتیازات ویژه

(۷) فعالیت های پژوهشی

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

1. Hashemi H, Yekta A, Heydarian S, Ostadimoghaddam H, Aghamirsalim M, Derakhshan A, et al. Heritability of anterior chamber indices in rural population. Journal of Glaucoma. 2018;27(12):1165-8. (IF=1.742)

2. Hashemi H, Heydarian S, Yekta A, Ostadimoghaddam H, Aghamirsalim M, **Derakhshan A**, et al. High prevalence and familial aggregation of keratoconus in an Iranian rural population: a population-based study. *Ophthalmic and Physiological Optics*. 2018;38(4):447-55. (IF=2.262)
3. Hashemi H, Khabazkhoob M, Yazdani N, Ostadimoghaddam H, Norouzirad R, Amanzadeh K, et al. The prevalence of keratoconus in a young population in Mashhad, Iran. *Ophthalmic and Physiological Optics*. 2014;34(5):519-27. (IF=2.262)
4. Alipour M, **Derakhshan A**, Pourmazar R, Abrishami M, Ghavami Ghanbarabadi V. Effects of propofol, etomidate, and thiopental on intraocular pressure and hemodynamic responses in phacoemulsification by insertion of laryngeal mask airway. *Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics*. 2014;30(8):665-9. (IF=1.921)
5. Ostadimoghaddam H, Yekta A, Hashemi H, Heravian J, **Derakhshan A**, Azizi E, et al . Prevalence of Uncorrected Refractive Errors in Schoolchildren; A Crucial Vision Screening to Consider!. *Iranian Journal of Ophthalmology*. 2013; 25 (1) :59-65 (IF=0.096)
6. Yekta A, Hashemi H, Azizi E, Rezvan F, Ostadimoghaddam H, **Derakhshan A**, et al . The Prevalence of Amblyopia and Strabismus among Schoolchildren in Northeastern Iran, 2011. *Iranian Journal of Ophthalmology*. 2012; 24 (4) :3-10. (IF=0.096)
7. Yekta A, Hashemi H, Ostadimoghaddam H, Heravian J, Heydarian S, Mehravaran S, et al . Impact of Carpet Weaving on Refractive Errors. *Iranian Journal of Ophthalmology*. 2011; 23 (4) :29-36.(IF=0.096)
8. Derakhshan A, Abrishami M, Maerozi P, Daneshvar R. Discrepancy between Actual and Theoretical Anterior Chamber Depth in Patients with Morcher Posterior Chamber Intraocular Lens. *Iranian Journal of Ophthalmology*. 2011; 23 (1) :33-38.(IF=0.096)
9. Sedaghat MR, Daneshvar R, Kargozar A, Derakhshan A, Daraei M. Comparison of central corneal thickness measurement using ultrasonic pachymetry, rotating Scheimpflug camera, and scanning-slit topography *Am J Ophthalmol*. 2010 Dec;150(6):780-9. (IF=4.223)
10. Yekta A, Fotouhi A, Hashemi H, Dehghani C, Ostadimoghaddam H, Heravian J, Derakhshan A, Yekta R, Behnia M, Khabazkhoob M. Prevalence of refractive errors among schoolchildren in Shiraz, Iran. *Clin Experiment Ophthalmol*. 2010 Apr;38(3):242-8. (PMID: 20447119)(IF=1.977)
11. Yekta A, Fotouhi A, Hashemi H, Ostadi Moghaddam H, Heravian J, Heydarian S, et al. Relationship between Refractive Errors and Ocular Biometry Components in Carpet Weavers. *Iranian Journal of Ophthalmology*. [Original]. 2010;22(2):45-54.(IF=0.096)
12. Mohammadzadeh A, Derakhshan A, ShahFarhat A, Amiri R, Esmaeli H. Prevalence of visual impairment in low birth weight and normal birth weight school age children. *Iranian Journal of Pediatrics*. 2009;19(3) :271-276.(IF= 0.292)

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

1. **Derakhshan A**, Tavakkol-Afshari J, Abadi Jsa, Ansari-Astaneh M-R, Derakhshan AR, Nikpoor AR, et al. Association of the Myocilin Gene Polymorphism With Primary Open Angle Glaucoma. *Medical Hypothesis, Discovery and Innovation in Ophthalmology*. 2019;8(1):28. (PMID: 30923720)
2. **Derakhshan A**, Afshari JT, Abadi JSA, Nikpoor AR, Daneshvar R, Rad SS, 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 and Molecular Biology*. 2019;7(2):167-73. (PMID: 30805396)
3. **Derakhshan A**, Abadi JSA, Tavakkol-Afshari J, Nikpoor AR, Daneshvar R, Rad SS, 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 and Molecular Biology*. 2019;7(2):210-6. (PMID: 30805402)
4. Heydarian S, Hashemi H, Shokrollahzadeh F, Yekta AA, Ostadimoghaddam H, **Derakhshan A**, et al. The normal distribution of corneal eccentricity and its determinants in two rural areas of north and south of Iran. *Journal of Current Ophthalmology*. 2018;30(2):147-51. (PMID: 29988918)
5. Hashemi H, Khabazkhoob M, Nabovati P, Yazdani N, Ostadimoghaddam H, Shiralivand E, et al. Distribution of IOP measured with an air puff tonometer in a young population. *Journal of Current Ophthalmology*. 2018;30(1):35-41. (PMID: 29564406)

6. **Derakhshan A**, Shandiz JH, Ahadi M, Daneshvar R, Esmaily H. Short-term Outcomes of Collagen Crosslinking for Early Keratoconus. *J Ophthalmic Vis Res.* 2011 Jul;6(3):155-9.(PMID: PMC3306103)
7. Shandiz JH, **Derakhshan A**, Daneshyar A, Azimi A, Moghaddam HO, Yekta AA, et al. Effect of cataract type and severity on visual acuity and contrast sensitivity. *J Ophthalmic Vis Res.* 2011 Jan;6(1):26-31.(PMID: PMC3306069)
8. Yekta A, Fotouhi A, Hashemi H, Dehghani C, Ostadimoghaddam H, Heravian J, **Derakhshan A**, Yekta R, Rezvan F, Behnia M, Khabazkhoob M. The prevalence of anisometropia, amblyopia and strabismus in schoolchildren of Shiraz, Iran. *Strabismus.* 2010 Sep;18(3):104-10. (PMID: 20843187)
9. Abrishami M, Heravian J, **Derakhshan A**, Mousavi M, Banaee T, Daneshvar R, et al. Abnormal Cambridge low-contrast grating sensitivity results associated with diabetic retinopathy as a potential screening tool. *East Mediterr Health J.* 2007 Jul-Aug;13(4):810-8.(PMID:17955763)

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

1. Hajiahmadi F, Derkhshan A, Nikandish M, Malaekheh-Nikouei B, et al. Preparation of tacrolimus ophthalmic solution using cyclodextrins. 2017.
2. **Derakhshan A**, Bazaz SMM, Ghasemi RL, Gholami H, Abadi MDR. Investigating the Status of Training Quality of Ophthalmologic Residents in Khatam-Ol-Anbia Hospital in Mashhad, Based on the Standards of EFQM Organizational Excellence Model in the Academic Year 2012-2013. *Journal of Medical Education.* 2016;15(1).
3. Hashemi H, Khabazkhoob M, Yazdani N, Ostadimoghaddam H, **Derakhshan A**, Soroush S, et al. The prevalence of refractive errors among Iranian university students. *Iranian Journal of Ophthalmology.* 2014;26(3):129-35.
4. فتی سارا، **درخشان اکبر**، بلوریان علی اکبر، صداقت محمدرضا، خاکشور حمید، افضل آقایی منور، مشکات مجتبی، نجف زاده محمدجواد، فتی عبدالمجید*. کراتیت های قارچی، عوامل، زمینه های مستعدکننده و نتایج پاسخ به درمان. *مجله دانشکده پزشکی مشهد* بهار ۱۳۸۹؛ ۵۳(۱):۱۶-۲۵.
5. هرویان جواد، **درخشان اکبر**، یکتا عباسعلی، استادی مقدم هادی، محجوب منیره. تیزبینی و حساسیت کانتراست در بیماران سودوفاکیک پس از استفاده از لنز داخل چشمی. *مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد*، شماره ۹۶، تابستان ۸۶، صفحه: ۱۸۷-۱۹۲.
6. یکتا عباسعلی*، استادی مقدم هادی، **درخشان اکبر**، عمادزاده علی، افخمی مریم. بررسی شدت کراتوکونوس در بیماران کلینیک بینایی سنجی دانشگاه علوم پزشکی مشهد. *مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد* تابستان ۱۳۸۵؛ ۴۹(۹۲):۱۳۹-۱۴۴.
7. هرویان جواد، **درخشان اکبر**، میرزائیان مریم. مقایسه تست های تیزبینی اسنلن و حساسیت کانتراست در مراحل اولیه کاتاراکت سنیل. *مجله دانشکده پزشکی مشهد*، شماره ۸۰، تابستان ۱۳۸۲ صص ۲۷-۳۳.
8. کریمی مونقی حسین، **درخشان اکبر**، ولایی ناصر، مرتضوی فتیحه. تاثیر آموزش ویدیویی و نمایش بر میزان یادگیری مهارت های عملی دانشجویان. *مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان*، شماره ۱۲، پاییز و زمستان ۱۳۸۲ صص ۷۷-۸۲.
9. خاکشور حمید، **درخشان اکبر**، شعیبی ناصر، عسگری رضائزادامیردهی، عابدی ولوکلایی حسن. بررسی ۷۰ مورد پیوند قرنیه با خطر بالا در مرکز چشم پزشکی بیمارستان امام رضا (ع) مشهد ۱۳۸۰-۱۳۷۰. *مجله چشم پزشکی ایران* ۱۳۸۲؛ ۱۶(۳):۳۸-۴۳.
10. فریبا برنجی، سیدرضا الهی، عبدالمجید فتا، حمید خاکشور، **اکبر درخشان**. کراتیت های قارچی در مراجعین به آزمایشگاه بیمارستان امام رضا (ع) مشهد سالهای ۱۳۸۰-۱۳۶۱. *مجله دانشکده پزشکی مشهد*، شماره ۷۸، زمستان ۱۳۸۱ صص ۴۹-۵۴.
11. مریم سادات کاوه طباطبایی، محمدحسین بحرینی طوسی، **اکبر درخشان**، محمد خواجه دلوئی، حسن غلامی. بررسی تحلیلی آزمون های چهار گزینه ای دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد در نیمسال دوم ۸۰-۱۳۷۹. *مجله دانشکده پزشکی مشهد*، شماره ۷۶، تابستان ۱۳۸۱ صص ۸۹-۹۵.
12. حمید خاکشور، **اکبر درخشان**، بهزاد برازنده. اثر لیزر نیدیک و میکروکراتوم کایرون بر اصلاح عیوب انکساری چشم. *مجله دانشکده پزشکی مشهد*، شماره ۷۶، تابستان ۱۳۸۱ صص ۳۳-۲۸.
13. **اکبر درخشان**، مجید ابریشمی. ارزیابی آموزش مهارت های عملی رایج در دانشجویان پزشکی. *مجله دانشکده پزشکی مشهد*، شماره ۷۱، بهار ۱۳۸۰ ص ۳.

۱۴. عبدالمجید فتی، اکبر درخشان، حسن کوهیان محمدآبادی. اولین مورد کراتیت قارچی ناشی از فوزاریوم در استان خراسان و درمان موفقیت آمیز با پیوند قرنیه. مجله دانشکده پزشکی مشهد، شماره ۷۱، بهار ۱۳۸۰ ص ۱۲۵ .
۱۵. اکبر درخشان. بررسی علل و نحوه درمان دسماتوسل. مجله دانشکده پزشکی مشهد، شماره ۷۱، بهار ۱۳۸۰ ص ۸۵

16. kaveh tabatabaee M, Derakhshan A. assessment of distracters in multiple-choice tests, Journal of Medical Education, Vol 2, No 1 (2002): fall2002

(د) انتشار مقاله در ژورنال های علمی پژوهشی سطح IV: (سایر سایت های تخصصی)

۱. کریمی مونتقی حسین ، زوبین فاطمه ، مظلوم سیدرضا ، درخشان اکبر ، بلوچی بیدختی طاهره. بررسی وضعیت مطلوب و موجود برنامه آموزش بالینی پرستاری. مجله علمی- پژوهشی دانشکده پرستاری و مامایی مشهد ، سال دهم، شماره ۲۳، بهار ۸۹، ۸-۱
۲. کریمی مونتقی حسین*، درخشان اکبر، خواجه دلویی محمد، دشتی رحمت آبادی مرضیه، بیتقی طاهره. تجربه یادگیری بالینی دانشجویان پزشکی: یک مطالعه کیفی . مجله ایرانی آموزش در علوم پزشکی دی ۱۳۹۰؛ ۱۱(۶ (پیاپی ۳۵): ۶۳۵-۶۴۷.
۳. یکتا عباسعلی ، خباز خوب مهدی ، هرویان جواد ، درخشان اکبر ، جعفرزاده پور ابراهیم ، استادی مقدم هادی ، یکتا ریحانه ، خلفی علی ، رضوان بیژن ، جواهرفروش زاده علی. شیوع عیوب انکساری بر حسب سن و جنس در جمعیت مسن مشهد در سال ۱۳۸۵. مجله چشم پزشکی بینا، سال چهاردهم، شماره ۳، بهار ۱۳۸۸ ص ۲۸۱
۴. مریم سادات کاوه طباطبائی ، دکتر نیره خادم ، دکتر اکبر درخشان. موانع ارتباط بین پزشک و بیمار از دیدگاه پزشکان عمومی شهر مشهد ، سال ۱۳۸۱. علمی- پژوهشی دانشکده پرستاری و مامایی مشهد، شماره ۱۴، پاییز و زمستان ۱۳۸۱ ص ۵۴
۵. مریم سادات کاوه طباطبائی ، سعید فقیه ، دکتر اکبر درخشان. بررسی نگرش مربیان پرستاری در مورد مراقبت پرستاری در منزل. علمی- پژوهشی دانشکده پرستاری و مامایی مشهد، شماره ۴، تابستان ۱۳۷۹ ص ۳۷

(ه) انتشار مقاله در ژورنال های علمی پژوهشی اندکس نشده:

(و) ارائه مقاله در کنگره ها یا سمینارهای خارجی:

- 1) "Heritability of corneal curvature and Pentacam topometric indices: a population based study", EVER 2018. Oral, 4-6 October 2018, Nice, France.
- 2) "Intraocular pressure with an air-puff tonometer in a young population", Berlin 2016, Creating a forum for optometry and optics in Europe. Poster, 19-22 May 2016, Berlin, Germany.
- 3) "Distribution of orbscan indices in a young population of Iran", european association for vision and eye research. Poster, 1-4 October 2014, Nice, France.
- 4) "Prevalence of keratoconus and its associated factors in a young population """, Warsaw 2014, an optometric and optics conference hosted by the the European Academy of Optometry and optics. Poster, 15-18 May 2014, Warsaw, Poland.
- 5) "High prevalence of myopia among university students in Mashhad, Iran ", Warsaw 2014, an optometric and optics conference hosted by the the European Academy of Optometry and optics. Poster, 15-18 May 2014, Warsaw, Poland.
- 6) "Mycotic Keratitis, in Mashhad, Iran", The 18th Congress of The International Society for Human and Animal Mycology. Poster, 11-15 June 2012, Berlin, Germany.
- 7) "Fungal keratitis associated with contact lens wear", The 17th Congress of the International Society for Human and Animal Mycology. Poster, 25 November 2009, Tokyo, Japan.

ز) ارائه مقاله درکنگره ها یا سمینارهای داخلی:

- 1) " Heritability of Corneal Curvature and Pentacam Topometric Indices: A Population Based Study", ", XXVIII Annual Congress of the Iranian Society of Ophthalmology. Oral, 12-15 November 2018, Tehran, Iran.
- 2) " Heritability of Anterior Chamber Indices in Rural Population", XXVIII Annual Congress of the Iranian Society of Ophthalmology. Oral, 12-15 November 2018, Tehran, Iran.
- 3) "High Prevalence and Familial Aggregation of Keratoconus in an Iranian Rural Population: A Population-Based Study", XXVIII Annual Congress of the Iranian Society of Ophthalmology. Oral, 12-15 November 2018, Tehran, Iran.
- 4) "The role of Vitamin D in Age-related Cataract; a review of current shreds of evidences"", International Congress of " Nutrition: from Laboratory Research to Clinical Studies" (NLRCS), Poster, 6-8 September 2017, Mashhad, Iran.
- 5) " The role of Vitamin C in Age-related Cataract; an overview of the current literature", International Congress of " Nutrition: from Laboratory Research to Clinical Studies" (NLRCS), Poster, 6-8 September 2017, Mashhad, Iran.
- 6) "Advances in genetics of congenital cataract", Updates on Cataract Surgery. Poster, 24-26 May 2017, Mashhad, Iran.
- 7) "Genetic Variations and the risk of Age-related Cataract", Updates on Cataract Surgery. Poster, 24-26 May 2017, Mashhad, Iran.
- 8) Derakhshan Akbar, ."The Effect of three anesthetic drugs; propofol, etomidate and thiopental on inpatients intraocular pressure in patienta inubated wiith laryngeal mask.", xxii annual congress of the iranian society of ophthalmology, Oral, October 29 - November 1, 2013, Razi Convention Center, Tehran, Iran.
- 9) Derakhshan Akbar, " The Effect of Panretina Photocoagulation on Corneal Endothelial Cells", xxii annual congress of the iranian society of ophthalmology,Oral, October 29 - November 1, 2013, Razi Convention Center, Tehran, Iran.
- 10) Derakhshan Akbar, "Evaluation of Avastin Effect on Corneal Neovascularization", xxii annual congress of the iranian society of ophthalmology,Poster, October 29 - November 1, 2013, Razi Convention Center, Tehran, Iran.
- 11) Derakhshan Akbar, " Evaluation the knowledge, attitude and practice of at-risk workers about occupational eye injuries, Mashhad, Iran ",19th Iranian Congress of Ophthalmology, Poster, 16-19 November 2009, Tehran - Iran
- 12) Derakhshan Akbar, "Determining the relationship between pre and post surgery keratometry and incision site in cataract patients undergoing phacoemulsification surgery",19th Iranian Congress of Ophthalmology, Oral, 16-19 November 2009, Tehran - Iran

- 13) Derakhshan Akbar, " Occupational eye injuries: Incidence rate and socio-economic status of patients,Mashhad,Iran ",19th Iranian Congress of Ophthalmology, poster, 16-19 November 2009, Tehran - Iran
- 14) Derakhshan Akbar, "Occupational Eye Injuries: Socioeconomic evaluation and Health System Impacts " ,19th Iranian Congress of Ophthalmology, poster, 16-19 November 2009, Tehran - Iran.
- 15) Derakhshan Akbar, " Effect of clear corneal incision location on corneal astigmatism following phacoemulsification " ,19th Iranian Congress of Ophthalmology, poster, 16-19 November 2009, Tehran - Iran.
- 16) Derakhshan A, Tavakkol Afshari J, Ansari Astaneh MR. Evaluation of the Prevalence of MYOC Gene Polymorphisms in Khatam-Al-Anbia Glaucoma Eye Center ", The First Annual Meeting of the Iranian Research Association for Vision & Ophthalmology (IRAVO), Oral, 10-10 July 2010, TEHRAN – IRAN.
- 17) Sedaghat MR, Kargozar A, Derakhshan A, Daneshvar R, Daraei M."Comparison of Central Corneal Thickness Measurement Using Ultrasonic Pachymetry, Rotating Scheimpflug Camera and Scanning Slit Topography", The First Annual Meeting of the Iranian Research Association for Vision & Ophthalmology (IRAVO), Oral, 10-10 July 2010, TEHRAN – IRAN.
- 18) Derakhshan Akbar." Evaluation of the prevalence of MYOC gene polymorphisms in the khatam-Al-Anbia glaucoma eye center", ANNUAL CONGRESS OF THE IRANIAN SOCIETY OF OPHTHALMOLOGY, Oral, 29-2 December 2010, TEHRAN – IRAN.
- 19) Abrishami M, Derakhshan A, Dourandish M." Frequency of Corneal Endothelial Cell Count in Diabetics Before & After PRP ", 21th Ophthalmology Congress on IRAN, Oral, 14-17 November 2011, TEHRA – IRAN.

۸) کتب تألیف / ترجمه شده

الف) کتب تألیف شده:

ب) کتب ترجمه شده:

۹) مسئولیت های اجرایی

- رئیس بیمارستان فوق تخصصی چشم پزشکی خاتم الانبیاء(ص) مشهد
- مدیر گروه چشم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- رئیس مرکز تحقیقات قرنیه دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- معاون امور آموزشی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- معاون امور آموزشی و پژوهشی دانشکده پزشکی
- مدیریت مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
- معاون دانشجویی و فرهنگی

- قائم مقام معاون آموزشی دانشگاه
- عضو شورای توسعه آموزش پزشکی کشور (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی)
- عضو هیأت‌بورد چشم پزشکی
- کارشناس علمی پروژه‌های سازمانی نظام پزشکی و پزشکی قانونی مشهد

(۱۰) عضویت در سازمان‌ها

- عضو انجمن آموزش پزشکی
- عضو انجمن چشم پزشکی
- عضو شورای توسعه آموزش پزشکی کشور
- عضو کمیسیون پزشکی استانداری

(۱۱) علایق پژوهشی

medical education - cataract - glaucoma - Cornea