



**Mehrdad Mohammadpour MD Resume**

Tehran University of Medical Sciences

[Ophthalmology](http://scholar.google.com/citations?view_op=search_authors&hl=en&mauthors=label:ophthalmology)

Date of Birth 20 November 1970

Graduated from College of Alborz as the Top student in 1989

Graduated from Tehran Medical University in 1996 as the top students with 18.11 average score (General physician)

Graduated from Shaheed Beheshty Medical University in 2003 as the top Resident (General Ophthalmologist)

Graduated from Shaheed Beheshty Medical University in 2006 as the top fellow (Cornea fellow)

Number of International publications: 101

Number of International presentations: 16

Number of local publications: 14

Number of Local presentations: 14

Number of Awards: 4

Number of published book in cornea field: 1

Number of Reviewer Board Member in ISI Journals: 8

Number of Research Projects: 12

**Papers:**

1. Mohammadpour M, Mazloumi M, Khorrami-Nejad M. Anterior Uveitis with Posterior Synechia and Iris Atrophy Following Implantation of a Phakic Intraocular Lens. *International Medical Case Reports Journal* 2020; **13**: 225-8.

2. Mohammadpour M, Khorrami-Nejad M. Stop and Flip: A Simple and Safe Phacoemulsification Technique. *Clinical Optometry* 2020; **12**: 45.

3. Heidari Z, Mohammadpour M, Hashemi H, et al. Early diagnosis of subclinical keratoconus by wavefront parameters using Scheimpflug, Placido and Hartmann–Shack based devices. *International Ophthalmology* 2020: 1-13.

4. Mohammadpour M, Shaabani A, Sahraian A, et al. Updates on managements of pediatric cataract. *Journal of current ophthalmology* 2019; **31**(2): 118-26.

5. Mohammadpour M, Maleki S, Khorrami-Nejad M. The effect of tea tree oil on dry eye treatment after phacoemulsification cataract surgery: A randomized clinical trial. *European Journal of Ophthalmology* 2019: 1120672119867642.

6. Mohammadpour M, Kosari M, Khorrami-Nejad M. Behcet’s Disease Presenting With Bilateral Hypopyon Masquerading Post Cataract Surgery Endophthalmitis. *International Medical Case Reports Journal* 2019; **12**: 363.

7. Mohammadpour M, Khorrami-Nejad M, Chini-Foroush N. Correlation between iris-registered static and dynamic cyclotorsions with preoperative refractive astigmatism in PRK candidates. *Journal of Current Ophthalmology* 2019; **31**(1): 36-42.

8. Mohammadpour M, Khodaparast M, Khorrami-Nejad M. Central serous chorioretinopathy following ingestion of sildenafil citrate. *Clinical optometry* 2019; **11**: 73.

9. Mohammadpour M, Hosseini SS, Khorrami-Nejad M, Bazvand F. Contact lens-related visual loss in the context of microbial keratitis. *Clinical Optometry* 2019; **11**: 11.

10. Mohammadpour M, Heidari Z, Molani R. Comparison between diclofenac and ketorolac ophthalmic drops for pain management after photorefractive keratectomy: a randomized clinical study. *Eye & contact lens* 2019; **45**(2): 137-40.

11. Mohammadpour M, Rahimi F, Khorrami-Nejad M. Total necrosis of cornea, iris and crystalline lens with exposure of vitreous hyaloid face in the context of recalcitrant Acanthamoeba keratitis. *Journal of current ophthalmology* 2018; **30**(4): 377-80.

12. Mohammadpour M, Heidari Z, Hashemi H, Asgari S. Comparison of the lotrafilcon B and comfilcon A silicone hydrogel bandage contact lens on postoperative ocular discomfort after photorefractive keratectomy. *Eye & Contact Lens* 2018; **44**: S273-S6.

13. Mohammadpour M, Heidari Z, Hashemi H. Updates on managements for keratoconus. *Journal of current ophthalmology* 2018; **30**(2): 110-24.

14. Siatiri H, Mohammadpour M, Gholami A, Ashrafi E, Siatiri N, Mirshahi R. Optical aberrations, accommodation, and visual acuity with a bioanalogic continuous focus intraocular lens after cataract surgery. *Journal of current ophthalmology* 2017; **29**(4): 274-81.

15. Siatiri H, Jabbarvand M, Mohammadpour M, Mollazadeh A, Siatiri N, Mirmohammadsadeghi A. Confocal biomicroscopic changes of the corneal layers following femtosecond laser-assisted MyoRing implantation in keratoconus. *Journal of Current Ophthalmology* 2017; **29**(3): 182-8.

16. Mohammadpour M, Shakoor D, Hashemi H, Meybodi MA, Rajabi F, Hosseini P. Comparison of bandage contact lens removal on the fourth versus seventh postoperative day after photorefractive keratectomy: A randomized clinical trial. *Journal of current ophthalmology* 2017; **29**(2): 103-7.

17. Mohammadpour M, Mehrabi S, Hassanpoor N, Mirshahi R. Effects of adjuvant omega-3 fatty acid supplementation on dry eye syndrome following cataract surgery: A randomized clinical trial. *Journal of current ophthalmology* 2017; **29**(1): 33-8.

18. Mohammadpour M, Masoumi A, Mirghorbani M, Shahraki K, Hashemi H. Updates on corneal collagen cross-linking: Indications, techniques and clinical outcomes. *Journal of current ophthalmology* 2017; **29**(4): 235-47.

19. Mohammadpour M, Heidari Z, Mirghorbani M, Hashemi H. Smartphones, tele-ophthalmology, and VISION 2020. *International journal of ophthalmology* 2017; **10**(12): 1909.

20. Hashemian MN, Ojaghi H, Mohammadpour M, et al. Femtosecond laser arcuate keratotomy for the correction of postkeratoplasty high astigmatism in keratoconus. *Journal of research in medical sciences: the official journal of Isfahan University of Medical Sciences* 2017; **22**.

21. Ayatollahi H, Nourani A, Khodaveisi T, Aghaei H, Mohammadpour M. Teleophthalmology in practice: lessons learned from a pilot project. *The Open Medical Informatics Journal* 2017; **11**: 20.

22. Mohammadpour M, Sabet FA. Long-term outcomes of amniotic membrane transplantation in contact lens-induced pseudomonas keratitis with impending corneal perforation. *Journal of ophthalmic & vision research* 2016; **11**(1): 37.

23. Mohammadpour M, Mohammadpour L, Hassanzad M. Smartphone assisted slit lamp free anterior segment imaging: a novel technique in teleophthalmology. *Contact Lens and Anterior Eye* 2016; **39**(1): 80-1.

24. Mohammadpour M, Mohammad K, Karimi N. Central corneal thickness measurement using ultrasonic pachymetry, rotating scheimpflug camera, and scanning-slit topography exclusively in thin non-keratoconic corneas. *Journal of Ophthalmic & Vision Research* 2016; **11**(3): 245.

25. Mohammadpour M, Maleki S, Hashemi H, Beheshtnejad AH. Recurrent corneal perforation due to chronic graft versus host disease; a clinicopathologic report. *Journal of ophthalmic & vision research* 2016; **11**(1): 108.

26. Mohammadpour M, Heidari Z, Mohammad-Rabei H, et al. Correlation of higher order aberrations and components of astigmatism in myopic refractive surgery candidates. *Journal of current ophthalmology* 2016; **28**(3): 112-6.

27. Mohammadpour M, Heidari Z, Khabazkhoob M, Amouzegar A, Hashemi H. Correlation of major components of ocular astigmatism in myopic patients. *Contact Lens and Anterior Eye* 2016; **39**(1): 20-5.

28. Mohammadpour M, Hashemi H, Jabbarvand M, Rahmatnejad K, Sabet FA. Efficacy of wavefront-guided photorefractive keratectomy with iris registration for management of moderate to high astigmatism by advanced personalized treatment nomogram. *Journal of ophthalmic & vision research* 2016; **11**(2): 136.

29. Mohammadpour M, Hahemi H, Jabbarvand M. Technique of simultaneous femtosecond laser assisted Myoring implantation and accelerated intrastromal collagen cross-linking for management of progressive keratoconus: A novel technique. *Contact Lens and Anterior Eye* 2016; **39**(1): 9-14.

30. Mohammadpour M, Sadeghi MS. Recent developments in nanotechnology to overcome the challenges in topical drug delivery to the anterior and posterior segments of the eye. *Tehran University Medical Journal* 2015; **72**(10).

31. Mohammadpour M, Lashay A, Saeedi GA, Abdi F, Kermanshahani A. Idiopathic Choroidal Neovascularization in a 23-Year-Old Girl. *Archives of Iranian medicine* 2015; **18**(7): 453-5.

32. Mohammadpour M, Jabbarvand M, Hashemi H, Delrish E. Prophylactic effect of topical silica nanoparticles as a novel antineovascularization agent for inhibiting corneal neovascularization following chemical burn. *Advanced biomedical research* 2015; **4**.

33. Mohammadpour M, Etesami I, Yavari Z, Naderan M, Abdollahinia F, Jabbarvand M. Ocular response analyzer parameters in healthy, keratoconus suspect and manifest keratoconus eyes. *Oman journal of ophthalmology* 2015; **8**(2): 102.

34. Mohammadpour M, Amouzegar A, Hashemi H, et al. Comparison of Lotrafilcon B and Balafilcon A silicone hydrogel bandage contact lenses in reducing pain and discomfort after photorefractive keratectomy: A contralateral eye study. *Contact Lens and Anterior Eye* 2015; **38**(3): 211-4.

35. Hashemi H, Seyedian MA, Mohammadpour M. Small pupil and cataract surgery. *Current opinion in ophthalmology* 2015; **26**(1): 3-9.

36. Farjadnia M, Naderan M, Mohammadpour M. Gene therapy in keratoconus. *Oman journal of ophthalmology* 2015; **8**(1): 3.

37. Mohammadpour M, Jabbarvand M, Delrish E, Khoshzaban A. Antiangiogenic effect of silicate nanoparticles on corneal neo-vascularisation induced by vascular endothelial growth factor. *Journal of Medical Hypotheses and Ideas* 2014; **8**(1): 14-20.

38. Mohammadpour M, Hashemi H, Jabbarvand M, Delrish E. Penetration of silicate nanoparticles into the corneal stroma and intraocular fluids. *Cornea* 2014; **33**(7): 738-43.

39. Jabbarvand M, Hashemi H, Mohammadpour M, Khojasteh H, Khodaparast M, Hashemian H. Implantation of a complete intrastromal corneal ring at 2 different stromal depths in keratoconus. *Cornea* 2014; **33**(2): 141-4.

40. Heidari Z, Rabie M, Mohammadpour M, et al. Correlation between Refractive, Corneal and Lenticular Astigmatisms and Higher Order Aberrations in Refractive Surgery Candidates. *Bina Journal of Ophthalmology* 2014; **19**(3): 216-21.

41. Heidari Z, Mohammad-Rabie H, Mohammadpour M, et al. Correlation between Refractive, Corneal and Residual astigmatism in refractive surgery candidates. *Journal of Mazandaran University of Medical Sciences* 2014; **23**(110): 38-43.

42. محمدپور, هاشمی, حسن, et al. Measurement of cyclotorsional displacement using Iris registration among refractive surgery candidates with high astigmatism. *مجله چشم پزشکی ایران* 2013; **25**(2): 145-50.

43. محمدپور, هاشمی, حسن, et al. Safety, efficacy, predictability and stability indices of photorefractive keratectomy for correction of myopic astigmatism with plano-scan and tissue-saving algorithms. *مجله چشم پزشکی ایران* 2013; **25**(3): 227-37.

44. محمدپور, هاشمی, حسن, et al. Advanced Cataracts and Pseudotumor Cerebri as the First Presentations of Hypoparathyroidism. *مجله چشم پزشکی ایران* 2013; **25**(3): 244-8.

45. Mohammadpour M, Movahedan ZE, Jabbarvand M, Hashemi H. Radiation cataract: clinicopathologic report. *Journal of Cataract & Refractive Surgery* 2013; **39**(2): 285-8.

46. Mohammadpour M, Hashemi H, Jabbarvand M, Babaei N. Clinicopathologic report of anterior subcapsular cataracts after combined administration of corticosteroids and cyclosporine following renal transplantation. *JCRS Online Case Reports* 2013; **1**(2): e37-e40.

47. Mohammadpour M. Deep intrastromal injection of bevacizumab for the management of corneal neovascularization. *Cornea* 2013; **32**(1): 109-10.

48. Mohammadpour M. Managements for corneal neovascularization. *Cornea* 2013; **32**(11): e190.

49. Hashemi H, Mohammadpour M, Jabbarvand M, Nezamdoost Z, Ghadimi H. Incidence of and risk factors for vitreous loss in resident-performed phacoemulsification surgery. *Journal of Cataract & Refractive Surgery* 2013; **39**(9): 1377-82.

50. Mohammadpour M, Mafi M, Jabbarvand M, Hashemi H. Surgical management versus spontaneous resorption of congenital membranous cataracts. *Iranian Journal of Ophthalmology* 2012; **24**(3): 65-8.

51. Mohammadpour M, Kalantari F, Jabbarvand M, Hashemi H, Karimi N. Bilateral candida keratitis in a patient with transconjunctival substance abuse. *Iranian Journal of Ophthalmology* 2012; **24**(1): 71-4.

52. Mohammadpour M, Jabbarvand M, Karimi N. Therapeutic possibilities of ceftazidime nanoparticles in devastating pseudomonas ophthalmic infections; keratitis and endophthalmitis. *Medical Hypothesis, Discovery and Innovation in Ophthalmology* 2012; **1**(1): 6.

53. Mohammadpour M, Ghassemi F, Toosi R, Naghavi B. End-gaze leukocoria as the first manifestation of retinoblastoma. *Iranian Journal of Ophthalmology* 2012; **24**(4): 67-9.

54. Mohammadpour M, Erfanian R, Karimi N. Capsulorhexis: pearls and pitfalls. *Saudi Journal of Ophthalmology* 2012; **26**(1): 33-40.

55. Mohammadpour M. Management of intraepithelial and invasive neoplasia of the cornea and conjunctiva. *Cornea* 2012; **31**(4): 465.

56. Kheirkhah A, Tabatabaei A, Zavareh MK, Khodabandeh A, Mohammadpour M, Raju VK. A controlled study of amniotic membrane transplantation for acute Pseudomonas keratitis. *Canadian Journal of Ophthalmology* 2012; **47**(3): 305-11.

57. Hashemi H, Asghari H, Amanzadeh K, Behrooz MJ, Beheshtnejad A, Mohammadpour M. Descemet stripping automated endothelial keratoplasty performed by cornea fellows. *Cornea* 2012; **31**(9): 974-7.

58. زارع, هاشمی, حسن, et al. Comparison of Corneal and Anterior Chamber Parameters following Myopic laser in situ keratomileusis and photorefractive keratectomy by Pentacam as A New Imaging Technique. *مجله چشم پزشکی ایران* 2011; **23**(1): 27-32.

59. Tafti MRF, Khosravifard K, Mohammadpour M, Hashemian MN, Kiarudi MY. Efficacy of intralesional bevacizumab injection in decreasing pterygium size. *Cornea* 2011; **30**(2): 127-9.

60. Mohammadpour M, Mohajernezhadfard Z, Khodabande A, Vahedi P. Antibiotic susceptibility patterns of pseudomonas corneal ulcers in contact lens wearers. *Middle East African Journal of Ophthalmology* 2011; **18**(3): 228.

61. Mohammadpour M, Jabbarvand M, Nikdel M, Adelpour M, Karimi N. Effect of preemptive topical diclofenac on postoperative pain relief after photorefractive keratectomy. *Journal of Cataract & Refractive Surgery* 2011; **37**(4): 633-7.

62. Hashemian MN, Zare MA, Rahimi F, Mohammadpour M. Deep intrastromal bevacizumab injection for management of corneal stromal vascularization after deep anterior lamellar keratoplasty, a novel technique. *Cornea* 2011; **30**(2): 215-8.

63. Hashemi H, Mohammadpour M. Retreatment by lifting the original laser in situ keratomileusis flap after eleven years. *Iranian Journal of Ophthalmology* 2011; **23**(2): 60-4.

64. تفتی ف, حیدریان, شهاب, et al. The role of corneal volume distribution and percentage increase in volume in detection of mild and moderate keratoconus. *مجله چشم پزشکی ایران* 2010; **22**(4): 49-58.

65. Zare MA, Tehrani MH, GOUHARI M, et al. Management of corneal astigmatism by limbal relaxing incisions during cataract surgery. 2010.

66. Mohammadpour M. Rescue of an extending capsulorrhexis by creating a midway tangential anterior capsular flap: a novel technique in 22 eyes. *Canadian Journal of Ophthalmology* 2010; **45**(3): 256-8.

67. Hashemi H, Nazari R, Amoozadeh J, et al. Comparison of postoperative higher-order aberrations and contrast sensitivity: tissue-saving versus conventional photorefractive keratectomy for low to moderate myopia. *Journal of Cataract & Refractive Surgery* 2010; **36**(10): 1732-40.

68. Mohammadpour M. Risk for recurrent suprachoroidal hemorrhage during cataract surgery. *Journal of Cataract & Refractive Surgery* 2009; **35**(3): 408-9.

69. Mohammadpour M. Photorefractive keratectomy with and without mitomycin-C. *Cornea* 2009; **28**(6): 716-7.

70. Mohammadpour M, Jabbarvand M. Risk factors for ectasia after LASIK. *Journal of Cataract & Refractive Surgery* 2008; **34**(7): 1056.

71. Mohammadpour M, Jabbarvand M. Oil-drop cataracts. *Journal of Cataract & Refractive Surgery* 2008; **34**(9): 1425.

72. Mohammadpour M, Jabbarvand M. LASIK stromal versus epithelial herpetic keratitis. *Journal of Cataract & Refractive Surgery* 2008; **34**(5): 718.

73. Mohammadpour M, Jabbarvand M. Simultaneous phacoemulsification and DSEK in patients with concomitant cataract and bullous keratopathy due to Fuchs endothelial dystrophy. *Journal of Cataract & Refractive Surgery* 2008; **34**(10): 1615.

74. Mohammadpour M. Risk for ectasia with LASIK. *Journal of Cataract & Refractive Surgery* 2008; **34**(2): 181-2.

75. Mohammadpour M. Self-repositioned IOL in a vitrectomized eye. *Journal of Cataract & Refractive Surgery* 2008; **34**(3): 347-8.

76. Mohammadpour M. Resolution of Autoimmune Polyglandular Syndrome-Associated Keratopathy With Keratolimbal Stem Cell Transplantation. *Cornea* 2008; **27**(4): 507.

77. Jabbarvand M, MohammadPour M. Deep lamellar keratoplasty in keratoconus with healed hydrops. *Cornea* 2008; **27**(9): 1100.

78. Hashemi H, Jabbarvand M, Mohammadpour M. Bilateral electric cataracts: clinicopathologic report. *Journal of Cataract & Refractive Surgery* 2008; **34**(8): 1409-12.

79. Soheilian M, Abolhasani A, Mohammadpour M, Siadat F, Sahebghalam R. Comparison of External Magnet and Intraocular Forceps for Intravitreal Foreign Body Extraction. *Techniques in Ophthalmology* 2007; **5**(1): 33-9.

80. Mohammadpour M, Jafarinasab MR, Javadi MA. Outcomes of acute postoperative inflammation after cataract surgery. *European journal of ophthalmology* 2007; **17**(1): 20-8.

81. Mohammadpour M, Jabbarvand M, Javadi MA. Focal corneal decompensation after filtering surgery with mitomycin C. *Cornea* 2007; **26**(10): 1285-7.

82. Mohammadpour M. Toric IOL and postkeratoplasty astigmatism. *Ophthalmology* 2007; **114**(4): 825-6.

83. Mohammadpour M. Progressive corneal vascularization caused by graft-versus-host disease. *Cornea* 2007; **26**(2): 225-6.

84. Mohammadpour M. Excimer laser refractive surgery in patients with underlying autoimmune diseases. *Journal of Cataract & Refractive Surgery* 2007; **33**(2): 175.

85. Mohammadpour M. LASIK and systemic contraindications. *Ophthalmology* 2007; **114**(5): 1032-3.

86. Mohammadpour M. Four-incision capsulorhexis in pediatric cataract surgery. *Journal of Cataract & Refractive Surgery* 2007; **33**(7): 1155-7.

87. Mohammadpour M. Corneal ectasia after LASIK in one eye and uneventful PRK in the fellow eye. *Journal of Cataract & Refractive Surgery* 2007; **33**(10): 1677.

88. Mohammadpour M. Pediatric anterior capsulotomy preferences of cataract surgeons worldwide. *Journal of Cataract & Refractive Surgery* 2007; **33**(11): 1838.

89. Karimian F, YOURDKHANI H, Anisian A, Mohammadpour M, Yazdani S. Topical steroids for prevention of diffuse lamellar keratitis following LASIK. 2007.

90. Javadi MA, Yazdani S, Kanavi MR, et al. Long-term outcomes of penetrating keratoplasty in chronic and delayed mustard gas keratitis. *Cornea* 2007; **26**(9): 1074-8.

91. Behrouzi Z, Rabei HM, Azizi F, et al. Prevalence of open-angle glaucoma, glaucoma suspect, and ocular hypertension in thyroid-related immune orbitopathy. *Journal of glaucoma* 2007; **16**(4): 358-62.

92. Soheilian M, Mazareei M, Mohammadpour M, Rahmani B. Comparison of silicon oil removal with various viscosities after complex retinal detachment surgery. *BMC ophthalmology* 2006; **6**(1): 21.

93. Mohammadpour M, Javadi M-A, Karimian F. Limbal stem cell deficiency in the context of autoimmune polyendocrinopathy. European Journal of Ophthalmology; 2006.

94. Mohammadpour M, Javadi M-A. Keratitis associated with multiple endocrine deficiency. *Cornea* 2006; **25**(1): 112-4.

95. Mohammadpour M, Dehghan M, Ahmadieh H. Bilateral exudative retinal detachment secondary to bilateral choroidal metastasis of bilateral breast carcinoma. 2006.

96. Mohammadpour M. Management of radial tears during capsulorhexis. *Techniques in Ophthalmology* 2006; **4**(2): 56-9.

97. Mohammadpour M. Combined ICRS insertion and LASIK in high myopia. *Journal of Cataract & Refractive Surgery* 2006; **32**(5): 706-7.

98. Javadi MA, Mohammadpour M, Rabei HM. Keratectasia after LASIK but not after PRK in one patient. *Journal of Refractive Surgery* 2006; **22**(8): 817-20.

99. Mohammadpour M, Soheilian M. Concomitant optic nerve transection and chorioretinitis sclopetaria. *BMC ophthalmology* 2005; **5**(1): 29.

100. Mirdehghan S, Dehghan M, Mohammadpour M, Heidari K, Khosravi M. Causes of severe visual impairment and blindness in schools for visually handicapped children in Iran. *British journal of ophthalmology* 2005; **89**(5): 612-4.

101. Javadi M-A, Jafarinasab M-R, Araghi A-AS, Mohammadpour M, Yazdani S. Outcomes of phacoemulsification and in-the-bag intraocular lens implantation in Fuchs' heterochromic iridocyclitis. *Journal of Cataract & Refractive Surgery* 2005; **31**(5): 997-1001.

International Presntations:

XXIst European society of cataract and refractive surgery 2003. Munich - Germany.

تحت عنوان:

Postoperative uveitis after cataract surgery and its complications.

3- ارائه مقاله در

XXIInd Europion society of cataract and refractive surgery (ESCRS) 2004- Paris- France.

تحت عنوان :

Incidence of postoperative uveitis after cataract surgery

4- ارائه مقاله در كنگره بين المللي جراحي رفراكتيو NIDEK، 2005 در دوبي

Comparison of different devices for measuring corneal thickness

6-- ارائه مقاله در كنگره

International refractive surgery

تحت عنوان

Keratectasia after LASIK vs. PRK International refractive surgery: art and science, Istanbul, Turkey, May 26-28, 2006

- ارائه مقاله در

XXIV Europion society of cataract and refractive surgery (ESCRS) 9-13 September 2006- London England.

Javadi M.A., Mohammadmour M., Jafarinasab M.R., Karimian F., Einollahi B., Zare M Penetrating keratoplasty in advanced mustard gas keratitis XXIV congress of the ESCRS, England, London, 9-13 september, 2006

Mohammadpour M., Javadi M.A., Baradaran-Rafii A.R. Atypic focal corneal decompensation after glaucoma surgery with mitomycin C XXIV congress of the ESCRS, England, London, 9-13 september, 2006 (Poster )

Mohammadpour M. Decophaco for Management of radial tears during capsulorhexis XXIV congress of the ESCRS, England, London, 9-13 september, 2006 (Poster)

ارائه مقاله در نهمین کنگره انجمن چشم پزشکان خاورمیانه در دوبی آوریل 2007 تحت عناوين:

Pearls for choosing the best method of refractive surgery

Crossed Four- Incision Capsulorrhexis in Pediatric Cataract Surgery (Mohammadpour`s technique)

- ارائه مقاله در

XXV European society of cataract and refractive surgery (ESCRS) 8-12 September 2007- Stockholm-Sweden.

1. *Crossed four- incision capsulorrhexis in pediatric cataract surgery (Mohammadpour technique)*
2. *Quality of life, the major prerequisite for patient satisfaction*
3. European society of cataract and refractive surgery (ESCRS) XXVI 9-13 September 2008- Berlin. Germany.
4. *Deep BEVELED- UP air injection for safe and effective big bubble formation for deep anterior lamellar keratoplasty in keratoconus*
5. Midway tangential anterior capsular flap to rescue an extending capsulorhexis
6. WOC World Ophthalmology Congress Abudabi-UAE Feb 2012 Causes of Cancelling for Refractive Surgery Candidates
7. *European society of cataract and refractive surgery (ESCRS) XXX 9-13 September 2012 Milano Italy:*
8. Free Paper abstract(s) listed below has been accepted for presentation at the XXX Congress of the ESCRS in Milan:
9. FP-2627 - Measurement of Cyclotorsional Displacement Using Iris Registration Among Iranian Patients With Significant Astigmatism
10. FP-2628 - Efficacy of Wave front-Guided Photorefractive Keratectomy with Iris Registration for Management of Moderate to High Astigmatism by Advanced Personalized Treatment Nomogram
11. 1- "ويژگيهاي مبتلايان به يوئيت استريل بعد از عمل جراحي كاتاراكت و عوارض مربوط به آن" چاپ شده در مجله چشم پزشكي بينا تابستان 82 شماره 4 - سال 8
12. 2-" آنستزي در چشم پزشكي" مجله چشم پزشكي ايران, بهار 82
13. 3-" تشخيص و درمان يوئيت هرپسي قدامي " مجله چشم پزشكي بينا, شماره4- سال 5
14. 4- "كار گذاشتن اپملنت اوليه هيدروكسي آپاتيت همراه با تخليه چشم در بيماران مبتلا به اندوفتالميت " مجله چشم پزشكي بينا. شماره 4 -سال 5
15. 5- "درمان سوختگي هاي قليايي چشم" مجله چشم پزشكي بينا, شماره 1 -سال 6
16. 6- "گزارش يك مورد كراتيت ناشي از نقص هورموني متعدد دختر 8 ساله با نورهراسي و كاهش ديد پيشرونده" مجله چشم پزشكي بينا, شماره 3 -سال 9
17. 7-" كراتيت ديررس و كراتيت تاخيري از گاز خردل "مجله چشم پزشكي بينا, سال 9- شماره 3

-local publications:1

1- "ويژگيهاي مبتلايان به يوئيت استريل بعد از عمل جراحي كاتاراكت و عوارض مربوط به آن" چاپ شده در مجله چشم پزشكي بينا تابستان 82 شماره 4 - سال 8

2-" آنستزي در چشم پزشكي" مجله چشم پزشكي ايران, بهار 82

3-" تشخيص و درمان يوئيت هرپسي قدامي " مجله چشم پزشكي بينا, شماره4- سال 5

4- "كار گذاشتن اپملنت اوليه هيدروكسي آپاتيت همراه با تخليه چشم در بيماران مبتلا به اندوفتالميت " مجله چشم پزشكي بينا. شماره 4 -سال 5

5- "درمان سوختگي هاي قليايي چشم" مجله چشم پزشكي بينا, شماره 1 -سال 6

6- "گزارش يك مورد كراتيت ناشي از نقص هورموني متعدد دختر 8 ساله با نورهراسي و كاهش ديد پيشرونده" مجله چشم پزشكي بينا, شماره 3 -سال 9

7-" كراتيت ديررس و كراتيت تاخيري از گاز خردل "مجله چشم پزشكي بينا, سال 9- شماره 3

8-" گزارش يك مورد جداشدگي اگزوداتيو شبكيه در بيمار مبتلا به كارسينوم دو طرفه پستان" مجله چشم پزشكي بينا, سال 9 - شماره 4

9- "وسيكوالاستيكها در چشم پزشكي"(مقاله مروري) مجله چشم پزشكي بينا

10-"گزارش يك مورد كراتيت عفوني دو طرفه بعد از ليزيك" مجله چشم پزشكي بينا, شماره 2- سال 6

11- گزارش وقوع كراتكتازي پس از ليزيك و عدم وقوع آن پس از كراتكتومي فوتورفركتيو در دو چشم يك بيمار" مجله چشم پزشكي بينا1384

12- مقايسه تاثير سه روش بخيه زدن بر آستيگماتيسم بعد از پيوند قرنيه در مبتلايان به كراتوكونوس مجله چشم پزشكي ايران 1384

13-نتا بج اندوکراتوپلاستی به روش جداسازی د سمه در مبتلابان به کراتوپاتی تاولی پس از جراحی کاتاراکت. مجله چشم پزشكي بينا زمستان 1385 ص 196 تا 202.

14- شيوع گلوكوم زاويه باز، گلوكوم مشكوك و هيپرتانسيون چشمي در اربيتوپاتي گريوز مجله چشم پزشكي ايران1385

15-Management of Corneal Astigmatism by Limbal Relaxing Incisions during Cataract Surgery   
دكتر محمدعلي زارع ، دكتر مهدي حسيني تهراني ، دكتر محسن گوهري ، دكتر محمود جباروند ، دكتر محمدناصر هاشميان ، دكتر مهرداد محمدپور ، هادي زارع مهرجردي ،نسيم سياتيري     
[مجله چشم پزشكي ايران، شماره 85، بهار 1389](http://www.magiran.com/magtoc.asp?mgid=2094&number=85&appendix=0)  Page 15

16-میتومایسین c و 5Fu در چشم پزشكي مهرداد محمدپور ، محمود جباروند بهروز   [ماهنامه دارو و درمان، شماره 74، شهريور 1388](http://www.magiran.com/magtoc.asp?mgid=2309&number=74&appendix=0)  ص 12

ا17-نجام جراحي رفركتيو در مواردي كه آستيگماتيسم قرنيه اي با آستيگماتيسم رفركتيو همخواني ندارد دكتر مهرداد محمدپور  [فصلنامه چشم پزشكي، شماره 11، بهار 1388](http://www.magiran.com/magtoc.asp?mgid=5536&number=11&appendix=0)  ص 25

18-ارب اسكن دكتر مهرداد محمدپور  [فصلنامه چشم پزشكي، شماره 9، پاييز 1387](http://www.magiran.com/magtoc.asp?mgid=5536&number=9&appendix=0)  ص 50

19-نتايج آندوكراتوپلاستي به روش جداسازي دسمه در مبتلايان به كراتوپاتي تاولي پس از جراحي آب مرواريد دكتر عليرضا برادران رفيعي ، دكتر فريد كريميان ، دكتر محمدعلي جوادي ، دكتر مهرداد محمدپور ، دكتر بهرام عين الهي ، دكتر محمد زارع جوشقاني ، دكتر محمدرضا جعفري نسب  [مجله چشم پزشكي بينا، سال دوازدهم، شماره 2، زمستان 1385](http://www.magiran.com/magtoc.asp?mgid=1589&number=47&appendix=0)  ص  196

20- شيوع گلوكوم زاويه باز ، گلوكوم مشكوك و هيپرتانسيون چشمي در اربيتوپاتي گريوز دكتر زهره بهروزي ، دكتر حسين محمدربيع ، دكتر فريدون عزيزي ، دكتر نارسيس دفتريان ، دكتر يدالله محرابي ، دكتر مريم اردشيري ، دكتر مهرداد محمدپور   [مجله چشم پزشكي ايران، شماره 72، زمستان 1384](http://www.magiran.com/magtoc.asp?mgid=2094&number=72&appendix=0)  ص 50

21- ويژگي هاي فيزيكي، كاربرد باليني و عوارض ويسكوالاستيك ها در چشم پزشكي دكتر مهرداد محمدپور  [مجله چشم پزشكي بينا، سال يازدهم، شماره 1، پاييز 1384](http://www.magiran.com/magtoc.asp?mgid=1589&number=42&appendix=1)  ص 144

|  |  |
| --- | --- |
| toc | گزيده اي از مقالات اخير درباره مقايسه نتايج درازمدت جراحي هاي رفركتيو (PRK و LASIK) دكتر مهرداد محمدپور، دكتر محمدعلي جوادي   [مجله چشم پزشكي بينا، سال يازدهم، شماره 1، پاييز 1384](http://www.magiran.com/magtoc.asp?mgid=1589&number=42&appendix=1)  ص 159  btext2[مشاهده متن](http://www.magiran.com/view.asp?type=pdf&id=923205)   [PDF 136kb] |

|  |  |
| --- | --- |
| toc | مقالات تلخيصي دكتر مهرداد محمدپور   [مجله چشم پزشكي بينا، سال يازدهم، شماره 1، پاييز 1384](http://www.magiran.com/magtoc.asp?mgid=1589&number=42&appendix=1)  ص 163  btext2[مشاهده متن](http://www.magiran.com/view.asp?type=pdf&id=923206)   [PDF 159kb] |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| toc | مقايسه تاثير سه روش بخيه زدن بر استيگماتيسم بعد از پيوند قرنيه در مبتلايان به كراتوكونوس دكتر مصطفي نادري ، دكتر محمدعلي جوادي ، دكتر محمد زارع ، دكتر سيداحمد جنابان ، دكتر آرش انيسيان ، دكتر مهرداد محمدپور   [مجله چشم پزشكي ايران، شماره 67، پاييز 1383](http://www.magiran.com/magtoc.asp?mgid=2094&number=67&appendix=0)  ص 26  brief0 چکيده |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| toc | گزارش وقوع كراتكتازي پس از ليزيك و عدم وقوع آن پس از كراتكتومي فوتورفركتيو در دو چشم يك بيمار دكتر محمدعلي جوادي ، دكتر مهرداد محمدپور ، دكتر حسين محمدربيع   [مجله چشم پزشكي بينا، سال دهم، شماره 5، شهريور 1384](http://www.magiran.com/magtoc.asp?mgid=1589&number=41&appendix=0)  ص 624  brief0 چکيده   btext2[مشاهده متن](http://www.magiran.com/view.asp?type=pdf&id=281628)   [PDF 304kb] |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| toc | يك مورد همراهي قطع عصب بينايي با كوريورتينيت اسكلوپتاريا دكتر مهرداد محمدپور ، دكتر مسعود سهيليان   [مجله چشم پزشكي بينا، سال دهم، شماره 4، تابستان 1384](http://www.magiran.com/magtoc.asp?mgid=1589&number=40&appendix=0)  ص 510  brief0 چکيده   btext2[مشاهده متن](http://www.magiran.com/view.asp?type=pdf&id=257699)   [PDF 88kb] |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| toc | يك مورد جداشدگي اگزوداتيو شبكيه ناشي از متاستاز دو طرفه كوروييد به عنوان اولين تظاهر كارسينوم پستان  مهرداد محمدپور ، محمدحسين ، دهقان حميد احمديه    [مجله چشم پزشكي بينا، سال نهم، شماره 4، تابستان 1383](http://www.magiran.com/magtoc.asp?mgid=1589&number=36&appendix=0)  صص 391-396  brief0 چکيده |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| toc | كراتيت مزمن و كراتيت با شروع ديررس ناشي از گاز خردل: گزارش 48 بيمار  محمدعلي جوادي ، شاهين يزداني ، آرين شايگاني ، سيد حميد سجادي ، ويليام گرين ، خسرو جديدي ، فريد كريميان ، بهرام عين الهي ، محمدرضا جعفري نسب ، محمدزارع جوشقاني ، مصطفي نادري ، مهرداد محمدپور    [مجله چشم پزشكي بينا، سال نهم، شماره 3، بهار 1383](http://www.magiran.com/magtoc.asp?mgid=1589&number=35&appendix=0)  صص 209-220  brief0 چکيده |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| toc | ويژگيهاي مبتلايان به يووييت بعد از جراحي آب مرواريد و عوارض مربوط به آن  محمدرضا جعفري نسب ، مهرداد محمدپور ، محمدرضا جوادي ، محمداشرف سمناني ، آرش انيسيان    [مجله چشم پزشكي بينا، سال هشتم، شماره 4، تابستان1382](http://www.magiran.com/magtoc.asp?mgid=1589&number=32&appendix=0)   صص 320-326  brief0 چکيده |

Local presentations :

1- ارائه مقاله در يازدهمين كنگره سراسري چشم پزشكي ايران آذرماه 1380 تحت عنوان: "ويژگيهاي مبتلايان به يوئيت استريل بعد از عمل جراحي كاتاراكت و عوارض مربوط به آن"

2 - ارائه مقاله در دوازدهمين كنگره سراسري چشم پزشكي ايران آذرماه 1381 تحت عنوان: "بروز يوئيت بعد از عمل جراحي كاتاراكت و عوارض مربوط به آن"

3- ارائه مقاله در سيزدهمين كنگره سراسري چشم پزشكي ايران آذرماه 1382 تحت عنوان -" گزارش يك مورد جداشدگي اگزوداتيو شبكيه در بيمار مبتلا به كارسينوم دو طرفه پستان"

4- ارائه مقاله در چهاردهمين كنگره سراسري چشم پزشكي ايران آذرماه 1383 تحت عناوين :

1- " Keratitis Associated with multiple endocrine deficiency".

2- Localized Corneal Decompensation in Fuchs`Heterochromic Iridiocyclitis

3- Corneal Vascularization Secondary to Graft Versus Host Disease (GVHD)

- - ارائه مقاله در پانزدهمين كنگره سراسري چشم پزشكي ايران آذرماه 1384 تحت عناوين

Mohammadpour M., Soheilian M. BB gun induced concomitant optic nerve transaction XVth Ophthalmology congress of Iran,7-10 December 2005, Tehran

Javadi M.A., Mohammadpour M., Mohammad Rabie H. Comparison of LASIK and PRK in inducing post-operative keratectasia XVth Ophthalmology congress of Iran,7-10 December 2005, Tehran (poster)

ارائه مقاله درشانزدهمين كنگره سراسري چشم پزشكي ايران آذرماه 1385 تحت عناوين

ABK ,PBK در " DSEK "1- نتايج

2-limbal stem cell deficiency in the context of outoimmune polyendocrinopathy

ارائه مقاله در هفدهمين كنگره سراسري چشم پزشكي ايران -تهران- آذرماه 1386 تحت عناوين

1-Deep BEVELED- UP air injection for safe and effective big bubble formation for deep anterior lamellar keratoplasty in keratoconus

2-keratectasia and Corneal stromal Haziness following insect bite to the cornea

3-Bilateral Intumescent Electric Cataracts.

1. Four-incision Capsulorhexis in Pediatric Cataract Surgery.
2. ارائه مقاله در هجدهمين كنگره سراسري چشم پزشكي ايران -تهران- آذرماه 1387 تحت عناوين

1- Modified deep anterior lamellar keratoplasty in advanced keratoconus

د- فعاليتهاي پژوهشي وآموزشی و ارتباط با مراكز خارج از كشور

1.

2- اخذ مدرك بورد بين المللي چشم پزشكي (علوم پايه و علوم باليني) ICO

1. اخذ مدرك دیپلم زبان
2. اخذ مدرك دیپلم ICDL
3. اخذ مدرك متدولوژی تحقیق

6- Scientific Reviewer for Journal Cataract Refract Surgery Since 2005

7-Scientific Reviewer :American Journal of Ophthalmology Since 2007

8- Scientific Reviewer : Journal of Clinical Ophthalmology Since 2008

ه- فعاليتهاي اجرائي

eLearning CME ,

Foundation of Nano-Ophthalmology Center,

Foundation of Nano-Ophthalmology Chair for PhD by Research

Website of Farabi Eye Hospital,(Assistance)

Website of Eye Research Center,

Website of Eye Research Network,

Eye Research Network Secretariat 2013

Director of Journal clubs and Text Review sessions of Research Faculty of Visual Sciences

Presenter of First electronic CME in Ophthalmology in Virtual Faculty and Ministry of Health

1- كمك به تدوين كتاب خلاصه مقالات سيزدهمين كنگره چشم پزشكي ايران

2- دبير اجرايي "بازآموزي مداوم چشم پزشكي" مجله چشم پزشكي بينا

3- مجري طرح تحقيقاتي " بررسي خصوصيات مبتلايان به التهاب بعد از عمل كاتاراكت و عوارض آن "

1. مشاركت طرح تحقيقاتي " بررسي شيوع و علل نابينايي و كم‌بينايي در استان تهران و سیستان و بلوچستان

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | [بررسی زمان ایده آل برداشتن لنزتماسی پس از جراحی PRK در بیماان مراجعه کننده به مرکز چشم پزشکی فارابی تابستان1391A randomized doule masked clinical trial:](http://research.tums.ac.ir/user/view_tarh_form.phtml?admin=mahammadpour@yahoo.com&seed=iv63qzopaytq94xuwvtj4bqwismp18okgh42tznpps6jhfld9&cod_tarh=91-04-43-19919) | [91-04- 43-19919](http://research.tums.ac.ir/user/view_tarh_form.phtml?admin=mahammadpour@yahoo.com&seed=iv63qzopaytq94xuwvtj4bqwismp18okgh42tznpps6jhfld9&cod_tarh=91-04-43-19919)  مجري طرح تحقيقاتي |
|  |  |  |  |  |  |  | [بررسي اثر قطره هاي اشک مصنوعي بدون مواد نگهدارنده داراي هيالورونيک اسيد در مقايسه با انواع فاقد هيالورونيک اسيد در ocular disomfort پس از عمل جراحي PRK در بيماران مراجعه کننده به کلينيک اگزايمر بيمارستان فارابي](http://research.tums.ac.ir/user/view_tarh_form.phtml?admin=mahammadpour@yahoo.com&seed=iv63qzopaytq94xuwvtj4bqwismp18okgh42tznpps6jhfld9&cod_tarh=91-04-43-19812) | [91-04-43-1981 مجري طرح تحقيقاتي 2](http://research.tums.ac.ir/user/view_tarh_form.phtml?admin=mahammadpour@yahoo.com&seed=iv63qzopaytq94xuwvtj4bqwismp18okgh42tznpps6jhfld9&cod_tarh=91-04-43-19812) |
|  |  |  |  |  |  |  | [مقايسه higher-order aberrations و contrast sensitivityپس از جراحی فوتورفرکتيو کراتکتومی در بيماران ميوپ آستيگمات بين دو الگوريتم non-Customized ablation وCustomized ablation باIris Registration با دستگاه تکنولاس 217 Z](http://research.tums.ac.ir/user/view_tarh_form.phtml?admin=mahammadpour@yahoo.com&seed=iv63qzopaytq94xuwvtj4bqwismp18okgh42tznpps6jhfld9&cod_tarh=91-04-43-19806) | [91-04-43-19 مجري طرح تحقيقاتي 806](http://research.tums.ac.ir/user/view_tarh_form.phtml?admin=mahammadpour@yahoo.com&seed=iv63qzopaytq94xuwvtj4bqwismp18okgh42tznpps6jhfld9&cod_tarh=91-04-43-19806) |
|  |  |  |  |  |  |  | [بررسی میزان سیکلوتورشن استاتیک و دینامیک در بیماران تحت عمل PRK در بیمارستان فارابی](http://research.tums.ac.ir/user/view_tarh_form.phtml?admin=mahammadpour@yahoo.com&seed=iv63qzopaytq94xuwvtj4bqwismp18okgh42tznpps6jhfld9&cod_tarh=91-04-43-19808) | [91-04-43-19808](http://research.tums.ac.ir/user/view_tarh_form.phtml?admin=mahammadpour@yahoo.com&seed=iv63qzopaytq94xuwvtj4bqwismp18okgh42tznpps6jhfld9&cod_tarh=91-04-43-19808) مجري طرح تحقيقاتي |
|  |  |  |  |  |  | م ت. چشم پزشكي | [مقایسه تاثیر دو نوع لنز تماسی پانسمانی سیلیکون هیدروژل Lotrafilcon B و Balafilcon A در کنترل درد و ناراحتی پس از جراحی Photorefractive Keratectomy در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان فارابی در سال1391](http://research.tums.ac.ir/user/view_tarh_form.phtml?admin=mahammadpour@yahoo.com&seed=iv63qzopaytq94xuwvtj4bqwismp18okgh42tznpps6jhfld9&cod_tarh=91-03-43-18844) | [91-03-43-18 مجري طرح تحقيقاتي 844](http://research.tums.ac.ir/user/view_tarh_form.phtml?admin=mahammadpour@yahoo.com&seed=iv63qzopaytq94xuwvtj4bqwismp18okgh42tznpps6jhfld9&cod_tarh=91-03-43-18844) |

مجري طرح تحقيقاتي مقایسه میزان کمی ویروسHSV1 در نمونه اشک هر دو چشم وscraping قرنیه چشم درگیرمبتلایان به انواع کراتیت هرپس سیمپلکس بوسیله Quantitative RT-PCR در سال 1389- 1390

5- مشاركت در تاليف كتاب" بيماريهاي عفوني قرنيه "

6- مشاركت طرح تحقيقاتي "نتايج DSEK "در ABK ,PBK

7-داور مجله Cataract & Refractive Surgery ;

( مجله مشترک جراحان چشم آمرِیکا و اروپا) از سال 2005 تا 2008

8- داور مجله American Journal of Ophthalmology از سال 2007.

9- داور مجله Clinical Ophthalmology ازآمرِیکا از سال 2008

10- داور مجله چشم پزشكي Journal of Refractive Surgery

11- داوری 0 5مقاله علمی ISI از معتبرترین مجلات خارجي چشم پزشکی ازآمرِیکا

12- داور مجله چشم پزشكي Bina Journal Of Ophthalmology

13- داور مجله چشم پزشكي Iranian Journal Of Ophthalmology

14- عضو هيئت تحريريه مجله چشم پزشكيWorld Journal of Ophthalmology

15- عضو هيئت تحريريه مجله جراحي World Journal of Surgical procedures

16- داور مجله چشم پزشكي Acta Ophthalmologica

17.- داور مجله چشم پزشكي BMC Ophthalmology.

18- Medical Hypothesis innovation and discovery in ophthalmology.- عضو هيئت تحريريه

19-Medical Hypothesis. داور مجله

20 Journal of Patient Safety & Quailty Improvement عضو هيئت تحريريه

. Expert Review of Ophthalmology.- داور مجله چشم پزشكي

International Journal of Developmental Neuroscience داور مجله

اجرایی. 88727469تلفن تماس :

Tel: 09392002452