

الأستاذ الدكتور فيصل بن عبدالعزيز المبارك

أستاذ واستشاري طب وجراحة العيون (التخصص الدقيق في الجلوكوما - الماء الأبيض - التهابات العين - جراحات الليزر)

طبيب تنفيذي (Physician - Executive)

Certified Healthcare Financial Professional (CHFP) - أخصائي مالي صحي معتمد

قسم طب وجراحة العيون - كلية الطب - المدينة الطبية الجامعية - جامعة الملك سعود

هاتف: +966504109133

البريد الإلكتروني: faalmobarak@gmail.com

المعلومات الشخصية

الجنسية: سعودي

اللغات: العربية (اللغة الأم)، الإنجليزية (بطلاقة)

العنوان البريدي: 3016 شارع يثرب، حي حطين، الرياض 13514، المملكة العربية السعودية

القيادة التنفيذية وعضويات مجالس الإدارة

- رئيس الجمعية السعودية لطب العيون (2022 - 2024) - عضو مجلس الإدارة (2019 - 2024) - أمين المال (2019 - 2022)
- الرئيس التنفيذي (2023 - 2025) - رئيس اللجنة الطبية (2021 - 2025) - المدير الطبي (2016 - 2025) - شركة البصر للخدمات الطبية
- عضو مجلس الإدارة وعضو اللجنة التنفيذية (2021 - 2024) - شركة البصر للخدمات الطبية
- خبير ومستشار في تطوير الإستراتيجية الوطنية للصحة والتحقق من نموذج الأعمال للرعاية الصحية - وزارة الصحة - مكتب تحقيق الرؤية (2018)

الملخص التنفيذي

الأستاذ الدكتور فيصل بن عبدالعزيز المبارك، طبيب عيون سعودي وطبيب تنفيذي يجمع بين القيادة الإكلينيكية المتقدمة والتميز الأكاديمي والخبرة المؤسسية في الحوكمة والإدارة الصحية. يشغل منصب أستاذ طب وجراحة العيون بجامعة الملك سعود، وقد شغل سابقاً منصب رئيس الجمعية السعودية لطب العيون (2022 - 2024)، وعضو مجلس الإدارة وأمين المال، وأسهم في تطوير العمل العلمي والمهني وتعزيز الأنشطة الأكاديمية والتخصصية في مجال طب العيون بالمملكة. كما شغل منصب الرئيس التنفيذي (2023 - 2025) ورئيس اللجنة الطبية (2021 - 2025) والمدير الطبي (2016 - 2025) في شركة البصر للخدمات الطبية، كما شغل عضوية مجلس الإدارة وعضوية اللجنة التنفيذية، حيث قاد تحولات إستراتيجية أسهمت في تحقيق ربحية تشغيلية مستدامة، وتعزيز حوكمة الجودة، والحصول على اعتماد المركز السعودي لاعتماد المنشآت الصحية (CBAHI) للفروع الرئيسية.

يتخصص في جراحات الجلوكوما والماء الأبيض والتهابات العين والليزر، وله إسهامات نوعية في تطوير الابتكار الجراحي في الجلوكوما، وتقنيات التصوير العيني، وبرامج زمالة التخصصية. وقد قاد برنامج زمالة الجلوكوما والماء الأبيض بجامعة الملك سعود لأكثر من عشر سنوات، وأسهم في تطوير المعايير الإكلينيكية والتعليم الطبي للدراسات العليا والجودة الأكاديمية.

ويملك سجلاً علمياً متميزاً يشمل 52 بحثاً علمياً محكماً، وبراءة اختراع رقم 3294 (أنبوب قناة شليم – Schlemm Canal Tube) من مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية (2014)، إضافة إلى تعليم تنفيذي من إنسياد ودورات احترافية من جامعة هارفارد، وشهادة أخصائي مالي صحي معتمد من جمعية الإدارة المالية للرعاية الصحية (الولايات المتحدة – 2024). كما يسهم في الحوكمة الأكاديمية وتطوير المسارات المهنية لأعضاء هيئة التدريس، وتعزيز التكامل بين المهام الإكلينيكية والتعليمية والبحثية داخل المؤسسات الأكاديمية. ويعكس ذلك تكامل خبراته الإكلينيكية والإدارية والمالية، وتوافقها مع مستهدفات رؤية المملكة العربية السعودية 2030، ضمن سجل قيادي يجمع بين التميز الإكلينيكي والحوكمة المؤسسية والاستدامة المالية في قطاع الرعاية الصحية.

أبرز الإنجازات القيادية

- الإشراف على التكامل بين الأداء الإكلينيكي والمالي، وتعزيز الحوكمة المؤسسية وصنع القرار المبني على البيانات
- قيادة برنامج زمالة الجلوكوما والماء الأبيض بجامعة الملك سعود (2014 – 2025)، وتطوير برامج التدريب التخصصي
- الإسهام في تصميم إطار تنظيمي لسلم وظيفي وحوكمة مهام أعضاء هيئة التدريس الأطباء على مستوى كلية الطب
- الإسهام في الحوكمة الإستراتيجية من خلال عضوية مجلس الإدارة واللجنة التنفيذية، ورئاسة الجمعية السعودية لطب العيون
- قيادة إصلاحات إستراتيجية في الأداء المالي وحوكمة الجودة، وتحقيق اعتماد المركز السعودي لاعتماد المنشآت الصحية (CBAHI) للفروع الرئيسية

الإنتاج العلمي

- نشر 52 بحثاً علمياً محكماً في مجلات دولية مرموقة، مع أكثر من 1350 استشهاداً علمياً ومعامل h-index يبلغ 16، إضافة إلى أكثر من 60 عرضاً علمياً و25 محاضرة رئيسية
- أكثر من 30 بحثاً كباحث رئيس، مع إسهامات علمية في جراحات الجلوكوما، والجلوكوما المرتبطة بالتهابات العنابية، وتقنيات التصوير البصري المقطعي، وعمليات الماء الأبيض

الابتكار الطبي وبراءات الاختراع

- براءة اختراع رقم 3294: أنبوب قناة شليم (Schlemm Canal Tube)، مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية (2014)

التدرج الأكاديمي

- أستاذ طب وجراحة العيون – كلية الطب – جامعة الملك سعود (2023 – حتى الآن)
- أستاذ مشارك طب وجراحة العيون – كلية الطب – جامعة الملك سعود (2018 – 2023)
- أستاذ مساعد طب وجراحة العيون – كلية الطب – جامعة الملك سعود (2013 – 2018)
- محاضر وطبيب زمالة – جامعة دالهاوسي – كندا (2011 – 2012)

التدرج الإكلينيكي

- استشاري طب وجراحة العيون – المدينة الطبية الجامعية – جامعة الملك سعود (2011 – حتى الآن)
- استشاري طب وجراحة العيون – الاستشاريون لطب العيون | شركة البصر للخدمات الطبية – الرياض (2014 – حتى الآن)
- استشاري طب وجراحة العيون – مستشفى الدكتور سليمان الحبيب (العليا والقصيم) (2014 – 2015)
- استشاري | استشاري مشارك – مركز ابن رشد التخصصي للعيون – الرياض (2009 – 2014)
- طبيب زمالة – مستشفى الملك خالد التخصصي للعيون (2010 – 2011)

الترخيص والاعتماد المهني

- استشاري التخصص الدقيق في الجلوكوما والماء الأبيض والتهابات العنيفة وجراحة الليزر – الهيئة السعودية للتخصصات الصحية
- استشاري طب وجراحة العيون – الهيئة السعودية للتخصصات الصحية

المالية الصحية وتحليلات الأعمال الصحية

- أخصائي مالي صحي معتمد – جمعية الإدارة المالية للرعاية الصحية – الولايات المتحدة
Certified Healthcare Financial Professional (CHFP) – Healthcare Financial Management Association
- أخصائي معتمد في المحاسبة والمالية – جمعية الإدارة المالية للرعاية الصحية – الولايات المتحدة
Certified Specialist in Accounting and Finance (CSAF) – Healthcare Financial Management Association
- أخصائي معتمد في نكاه الأعمال – جمعية الإدارة المالية للرعاية الصحية – الولايات المتحدة
Certified Specialist in Business Intelligence (CSBI) – Healthcare Financial Management Association
- ممثل معتمد لدورة الإيرادات – التأمين الصحي في دول مجلس التعاون الخليجي – جمعية الإدارة المالية للرعاية الصحية – الولايات المتحدة
Certified Revenue Cycle Representative – GCC (CRCR – GCC) – Healthcare Financial Management Association

القيادة الأكاديمية والمؤسسية – جامعة الملك سعود

الأدوار القيادية

- مدير برنامج زمالة الجلوكوما والماء الأبيض – جامعة الملك سعود (2014 – 2025)
- رئيس وحدة الجلوكوما والماء الأبيض – جامعة الملك سعود (2013 – 2024)
- رئيس لجنة أهلية العلاج – قسم طب وجراحة العيون – المدينة الطبية الجامعية (2019 – 2022)

- رئيس لجنة تطوير الجودة الإكلينيكية والأكاديمية – قسم طب وجراحة العيون – كلية الطب | المدينة الطبية الجامعية – جامعة الملك سعود (2018 – 2020)
- رئيس لجنة المشتريات – قسم طب وجراحة العيون – المدينة الطبية الجامعية (2015 – 2016)

عضوية اللجان

- عضو لجنة الدراسات العليا – قسم طب وجراحة العيون – كلية الطب – جامعة الملك سعود (2025 – حتى الآن)
- عضو وحدة الأبحاث والتميز البحثي في طب العيون وعلوم الإبصار – قسم طب وجراحة العيون – كلية الطب | المدينة الطبية الجامعية – جامعة الملك سعود (2025 – حتى الآن)
- عضو لجنة أعضاء هيئة التدريس – كلية الطب – جامعة الملك سعود (2021 – حتى الآن)
- عضو اللجنة الاستشارية لقسم طب وجراحة العيون – كلية الطب – جامعة الملك سعود (2019 – حتى الآن)
- عضو لجنة أهلية العلاج – قسم طب وجراحة العيون – المدينة الطبية الجامعية – جامعة الملك سعود (2016 – حتى الآن)
- عضو لجنة اختبارات زمالة جامعة الملك سعود في طب وجراحة العيون – قسم طب وجراحة العيون – كلية الطب – جامعة الملك سعود (2022)
- عضو لجنة إدارة ومراجعة الاستفادة من الخدمات – المدينة الطبية الجامعية (2021)
- عضو لجنة شؤون أعضاء هيئة التدريس والموظفين – قسم طب وجراحة العيون – كلية الطب – جامعة الملك سعود (2018 – 2020)
- عضو لجنة أبحاث مرحلة البكالوريوس – قسم طب وجراحة العيون – كلية الطب – جامعة الملك سعود (2017 – 2018)
- عضو لجنة الأبحاث – قسم طب وجراحة العيون – كلية الطب – جامعة الملك سعود (2015 – 2018)
- عضو لجنة الترقيات والاعتماد والامتيازات المهنية – المدينة الطبية الجامعية
- عضو لجنة المعايير الكندية للاعتماد – المدينة الطبية الجامعية (2012 – 2013)

الحوكمة الأكاديمية والإسهامات المؤسسية

- الإسهام في تطوير إطار تنظيمي للمسارات المهنية لأعضاء هيئة التدريس الأطباء على مستوى كلية الطب، بما يعزز التكامل بين الأداء الإكلينيكي والإنتاج العلمي ومتطلبات الترقية الأكاديمية
- المشاركة في اللجان والهيكل الأكاديمية المعنية بالدراسات العليا، وتقييم الأداء البحثي، وشؤون أعضاء هيئة التدريس، والاعتماد الأكاديمي
- الإسهام في تعزيز الجودة الأكاديمية والحوكمة الإكلينيكية، وربط التعليم الطبي بالخدمة الصحية في بيئة أكاديمية متقدمة

القيادة والحوكمة – الجمعية السعودية لطب العيون

الأدوار القيادية

- الرئيس (2022 – 2024)
- عضو مجلس الإدارة (2019 – 2024)
- أمين المال (2019 – 2022)

الأدوار العلمية والتنظيمية

- عضو اللجنة العلمية – مؤتمر طب العيون السعودي 2023

- رئيس اللجنة العلمية للجلوكوما – مؤتمر طب العيون السعودي 2019
- رئيس مشارك – اللجنة العلمية – مؤتمر طب العيون السعودي 2019
- رئيس مشارك – اللجنة التنظيمية – مؤتمر طب العيون السعودي 2018 – 2019
- رئيس اللجنة العلمية لتصوير مقدمة العين – مؤتمر طب العيون السعودي 2015
- عضو اللجنة العلمية للجلوكوما – مؤتمر طب العيون السعودي 2015
- عضو لجنة اختيار أفضل ملصق علمي – مؤتمر طب العيون السعودي 2011

القيادة التنفيذية والمؤسسية والحوكمة – شركة البصر للخدمات الطبية

الأدوار التنفيذية

- الرئيس التنفيذي (2023 – 2025)
- رئيس اللجنة الطبية (2021 – 2025)
- المدير الطبي (2016 – 2025)

أدوار الحوكمة

- عضو مجلس الإدارة (2021 – 2024)
- عضو اللجنة التنفيذية (2021 – 2024)

أبرز الإنجازات التنفيذية

- قيادة إصلاحات إستراتيجية وإكلينيكية وتعزيز الحوكمة المؤسسية، أسهمت في تحقيق ربحية تشغيلية مستدامة مع الحفاظ على أعلى معايير الجودة الإكلينيكية وسلامة المرضى، بما في ذلك الحصول على اعتماد CBAHI للفروع الرئيسية
- تعزيز التكامل بين القيادة الطبية والأداء المالي وصنع القرار التنفيذي
- تطبيق أفضل الممارسات في الحوكمة المالية وتحليلات الأداء وإدارة دورة الإيرادات

الأدوار الوطنية في السياسات والاستشارات

- خبير ومستشار في تطوير الإستراتيجية الوطنية للصحة والتحقق من نموذج الأعمال للرعاية الصحية – وزارة الصحة – مكتب تحقيق الرؤية (2018)

التعليم الأكاديمي والتدريب الإكلينيكي والإشراف

- محاضر وممتحن في برامج التعليم الطبي لمرحلة البكالوريوس والدراسات العليا، بما في ذلك البورد السعودي لطب وجراحة العيون (2013 – حتى الآن)
- الإسهام في تطوير المناهج والتقييم وبرامج التعليم الطبي في طب وجراحة العيون
- مشرف على متدربي الزمالة والأطباء المقيمين (2013 – حتى الآن)
- مشرف تدريب جراحي في الجلوكوما والماء الأبيض – جامعة الملك سعود (2013 – حتى الآن)
- منظم امتحان الزمالة النهائي – زمالة جامعة الملك سعود في طب وجراحة العيون (2017)

- عضو هيئة تدريس ومقدم رئيس في دورة العلوم الأساسية في طب وجراحة العيون – زمالة جامعة الملك سعود في طب وجراحة العيون والبورء السعودى فى طب وجراحة العيون (2014 – حتى الآن)، ومنسق الدورة (2015)، مع الحصول على عدة شهادات تقدير

الخدمة الأكاديمية والأدوار الخارجية

- عضو المجلس العلمى لطب العيون – المجلس العربى للاختصاصات الصحية – مجلس وزراء الصحة العرب – جامعة الدول العربية (2023 – حتى الآن)
- ممتحن خارجى – امتحان الزمالة النهائى فى طب وجراحة العيون – جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل (2021)
- محكم خارجى لترقيات أعضاء هيئة التدريس – جامعة حفر الباطن (2020)
- عضو هيئة تحرير المجلة السعودية لطب العيون (المجلة الرسمية للجمعية السعودية لطب العيون) (2020 – حتى الآن)
- ممتحن – البورد السعودى لطب العيون – الهيئة السعودية للاختصاصات الصحية (2017)

الاجتماعات العلمية والمحاضرات المدعوة والعروض الأكاديمية

- متحدث فى اجتماعات علمية وطنية ودولية محكمة وبرامج تعليم طبي مستمر (2010 – حتى الآن)، ومنها: ندوات قسم طب وجراحة العيون العلمية بجامعة الملك سعود – مؤتمر طب العيون السعودى – اجتماع مجلس الشرق الأوسط وأفريقيا لطب العيون (MEACO) – اجتماع جمعية أبحاث الرؤية وطب العيون فى الولايات المتحدة (ARVO) – المؤتمر العالمى لطب العيون (WOC) – الاجتماع السنوى للأكاديمية الأمريكية لطب العيون (AAO) – دورات المراجعة بجامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل (2019 | 2021)
- رئيس اللجنة المنظمة – الندوة الثانية والأربعون لطب العيون: تحديات الجلوكوما الثانوية وحالات الجلوكوما الخاصة – قسم طب وجراحة العيون – كلية الطب – جامعة الملك سعود (2016)

التعليم والتطوير المهني

- بكالوريوس الطب والجراحة – كلية الطب – جامعة الملك سعود (2003)
- شهادة امتحان المجلس الطبى الكندى (MCCEE) (2004)
- البورد السعودى (شهادة الاختصاص) فى طب وجراحة العيون (2008)
- زمالة جامعة الملك سعود فى طب وجراحة العيون (2008)
- زمالة الجلوكوما والتهابات العين – مستشفى الملك خالد التخصصى للعيون (2010)
- زمالة الجلوكوما – جامعة دالهاوسى – كندا (2012)

التعليم التنفيذي والقيادى

إنسياد – برامج التعليم التنفيذي

- تحويل الأعمال باستخدام الذكاء الاصطناعى (2025)
- إستراتيجية الأعمال والأداء المالى (2024)
- التحليل المالى لغير المتخصصين فى المالية (2024)

جامعة هارفارد – الدورات الاحترافية وشهادات الاختصاص

- إستراتيجية الرعاية الصحية – كلية هارفارد لإدارة الأعمال (2024)
- اقتصاديات الرعاية الصحية – كلية هارفارد للطب بالتعاون مع كلية هارفارد لإدارة الأعمال (2024)
- الصحة الرقمية – كلية هارفارد للطب بالتعاون مع كلية هارفارد لإدارة الأعمال (2024)
- شهادة الاختصاص في قيادة الرعاية الصحية – كلية هارفارد لإدارة الأعمال (2024)

تدريب الاعتماد المهني

- برنامج تأهيل فرق التقييم الذاتي ضمن اعتماد Qmentum International™ – اعتماد كندا الدولي (2013)

أبحاث علمية منشورة عالية التأثير

تتوفر القوائم الكاملة للأبحاث والعروض العلمية في الملحقين أ و ب

1. Almobarak FA, Alrubean A, Alsarhani WK, Aljenaidel A. *Ultrasound Cyclo Plasty in Advanced Glaucoma: Intermediate-Term Success, Predictors for Failure and Complications*. European Journal of Ophthalmology, 2024. (IF 4.9 – First Author, Cited 35+)
2. Almobarak FA, Alharbi AH, Aljadaan I, Aldhibi H. *Phacoemulsification After Trabeculectomy in Uveitis Associated with Vogt–Koyanagi–Harada Disease*. BMC Ophthalmology, 2022. (IF 3.7 – First Author, Cited 40+)
3. Almobarak FA, Alharbi AH, Morales J, Aljadaan I. *Intermediate and Long-Term Outcomes of Mitomycin C–Enhanced Trabeculectomy as a First Glaucoma Procedure in Uveitic Glaucoma*. Journal of Glaucoma, 2017. (IF 2.7 – First Author, Cited 70+)
4. Almobarak FA, O’Leary N, Reis AS, Chauhan BC. *Automated Segmentation of Optic Nerve Head Structures Using Spectral Domain OCT*. Investigative Ophthalmology & Visual Science (IOVS), 2014. (IF 5.6 – First Author, Cited 90+)
5. Almobarak FA, Khan AO. *Two-Year Survival of Ahmed Valve Implantation in the First Two Years of Life: With and Without Intraoperative Mitomycin C*. Ophthalmology, 2009. (IF 14.5 – First Author, Cited 110+)
6. Almobarak FA, Khan AO. *Comparison of Polypropylene and Silicone Ahmed Valve Survival in the First Two Years of Life*. British Journal of Ophthalmology, 2009. (IF 8.2 – First Author, Cited 80+)
7. Kondkar AA, Almobarak FA, et al. *APOE ε2 Carriers Are Associated with Increased Risk of Primary Angle-Closure Glaucoma*. International Journal of Molecular Sciences, 2024. (IF 6.2 – Collaborative, Cited 45+)
8. Chauhan BC, O’Leary N, Almobarak FA, et al. *Enhanced Detection of Open-Angle Glaucoma with an Anatomically Accurate OCT-Derived Neuroretinal Rim Parameter*. Ophthalmology, 2013;120(3):535–543. (IF 14.5 – Highly Cited Collaborative, Cited 250+)

الجوائز

- جائزة أفضل ملصق علمي – الاجتماع السنوي للأكاديمية الأمريكية لطب العيون (2014)
- جائزة التميز في التحصيل الأكاديمي – الملحقية الثقافية السعودية بكندا (2012)
- جائزة التميز في البحث والعرض العلمي – الملحقية الثقافية السعودية بكندا (2012)

التقدير المؤسسي والمهني

- خطاب شكر وتقدير للمساهمات المتميزة في مبادرات التحول الأكاديمي والرعاية الصحية – كلية الطب – جامعة الملك سعود (2025)
- شهادة تقدير للأداء المتميز في البحث العلمي – قسم طب وجراحة العيون – كلية الطب – جامعة الملك سعود (2023)
- شهادة تقدير للأداء المتميز في البحث العلمي – قسم طب وجراحة العيون – كلية الطب – جامعة الملك سعود (2022)
- شهادة تقدير للأداء الاستثنائي في كفاءة استخدام غرف العمليات – قسم طب وجراحة العيون – كلية الطب – جامعة الملك سعود (2022)

العضويات المهنية

- الجمعية السعودية لطب العيون
- الأكاديمية الأمريكية لطب العيون
- جمعية أبحاث الرؤية وطب العيون
- الجمعية الدولية لالتهابات العين
- الجمعية الأوروبية لجراحي الماء الأبيض وتصحيح الإبصار
- جمعية الإدارة المالية للرعاية الصحية
- الأكاديمية الأمريكية للترميز الطبي المهني

المشاركة المجتمعية التطوعية

- منظم حملات ومعارض التوعية بالجلوكوما بالتعاون مع المدينة الطبية الجامعية بجامعة الملك سعود والجمعية السعودية لطب العيون – الرياض (2015 – 2019 | 2021)
 - طبيب عيون متطوع في حملات الفحص المجتمعي والتوعية الصحية – المدينة الطبية الجامعية بجامعة الملك سعود | الجمعية السعودية لطب العيون
 - متحدث في المحاضرات العامة والمقابلات الإعلامية حول التوعية بالجلوكوما في أسبوع الجلوكوما العالمي ويوم البصر العالمي
 - مساهم في إعداد مواد تثقيفية للمرضى والمجتمع – قسم طب وجراحة العيون والمدينة الطبية الجامعية بجامعة الملك سعود بالتعاون مع الجمعية السعودية لطب العيون
-

1. Kondkar AA, Azad TA, Sultan T, Khatlani T, Alshehri AA, Radhakrishnan R, Lobo GP, Alsirhy E, Almobarak FA, Osman EA, Al-Obeidan SA. APOE ε2-Carriers Are Associated with an Increased Risk of Primary Angle-Closure Glaucoma in Patients of Saudi Origin. *Int J Mol Sci*. 2024;25(8):4571. doi:10.3390/ijms25084571. PMID:38674156.
2. Almobarak FA, Alrubean A, Alsarhani WK, Aljenaidel A. Ultrasound cyclo plasty in advanced glaucoma: Intermediate-term success, predictors for failure and complications. *Eur J Ophthalmol*. 2024 Feb 29;11206721241235430. doi:10.1177/11206721241235430. PMID:38425194.
3. Kondkar AA, Sultan T, Azad TA, Khatlani T, Alshehri AA, Osman EA, Lobo GP, Almobarak FA, Al-Obeidan SA. Common Variants rs429358 and rs7412 in APOE Gene Are Not Associated with POAG in a Saudi Cohort. *Biology (Basel)*. 2024;13(1):62. doi:10.3390/biology13010062. PMID:38275738.
4. Kondkar AA, Azad TA, Sultan T, Osman EA, Almobarak FA, Lobo GP, Al-Obeidan SA. The 3' UTR polymorphisms rs3742330 in DICER1 and rs10719 in DROSHA genes are not associated with primary open-angle and angle-closure glaucoma: A case-control study. *PLoS One*. 2023;18(4):e0284852. doi:10.1371/journal.pone.0284852. PMID:37099569.
5. Kondkar AA, Sultan T, Azad TA, Osman EA, Almobarak FA, Lobo GP, Al-Obeidan SA. Lack of Association of Polymorphism Located Upstream of ABCA1 (rs2472493), in FNDC3B (rs7636836), and Near ANKRD55-MAP3K1 Genes (rs61275591) in Primary Open-Angle Glaucoma Patients of Saudi Origin. *Genes (Basel)*. 2023;14(3):704. doi:10.3390/genes14030704. PMID:36980976.
6. Almobarak FA, Alrubean A, Alsarhani WK, Aljenaidel A, Osman E. Outcomes of Ultrasound Cyclo Plasty in Primary Angle-Closure Glaucoma. *J Glaucoma*. 2023 Feb 3. doi:10.1097/IJG.0000000000002182. PMID:36795514.
7. Almobarak FA, Alrubean A, Alsarhani WK, Aljenaidel A, Osman EA. Two-Year Outcomes of Ultrasound Cyclo Plasty as a First Procedure in Glaucoma. *Semin Ophthalmol*. 2023 Feb 10:1–8. doi:10.1080/08820538.2023.2170715. PMID:36762779.
8. Almobarak FA, Alobaidan AS, Alobrah MA. Outcomes of Deep Sclerectomy for Glaucoma Secondary to Sturge-Weber Syndrome. *J Clin Med*. 2023;12(2):516. doi:10.3390/jcm12020516. PMID:36675444.
9. Almobarak FA, Alrubean A, Alsarhani WK, Aljenaidel A, Osman E. Outcomes and Predictors of Failure of Ultrasound Cyclo Plasty for Primary Open-Angle Glaucoma. *J Clin Med*. 2022;11(22):6770. doi:10.3390/jcm11226770. PMID:36431247.

10. Almobarak FA, Alrubean A, Alsarhani WK, Aljenaidel A, Osman E. Ultrasound Cyclo Plasty in Glaucoma: Two-Year Outcomes. *J Glaucoma*. 2022;31(10):834–838. doi:10.1097/IJG.0000000000002078. PMID:35882024.
11. Almobarak FA, Alrubean A, Alsarhani WK, Aljenaidel A, Osman E. Ultrasound Cyclo Plasty After Failed Glaucoma Surgery: Outcomes and Complications. *Ophthalmol Ther*. 2022;11(4):1601–1610. doi:10.1007/s40123-022-00538-3. PMID:35751759.
12. Bokhary KA, Alqahtani LY, Aljaser FS, Abudawood M, Almubarak F, Algowaify S, Jamous KF, Fahmy R. Association of Vitamin D deficiency with primary glaucoma among Saudi population: A pilot study. *Saudi J Ophthalmol*. 2021;35(4):299–303. doi:10.4103/sjopt.sjopt_109_21. PMID:35814994.
13. Almobarak FA, Alharbi AH, Aljadaan I, Aldhibi H. Phacoemulsification after trabeculectomy in uveitis associated with Vogt-Koyanagi-Harada disease: Intermediate-term visual outcome, IOP control and trabeculectomy survival. *BMC Ophthalmol*. 2022;22(1):210. doi:10.1186/s12886-022-02438-3. PMID:35534801.
14. Kondkar AA, Sultan T, Azad TA, Osman EA, Almobarak FA, Lobo GP, Al-Obeidan SA. Evaluation of ABCA1 and FNDC3B Gene Polymorphisms Associated with Pseudoexfoliation Glaucoma and Primary Angle-Closure Glaucoma in a Saudi Cohort. *Front Genet*. 2022;13:877174. doi:10.3389/fgene.2022.877174. PMID:35719397.
15. Kondkar AA, Azad TA, Sultan T, Radhakrishnan R, Osman EA, Almobarak FA, Lobo GP, Al-Obeidan SA. Polymorphism rs3742330 in microRNA Biogenesis Gene DICER1 Is Associated with Pseudoexfoliation Glaucoma in Saudi Cohort. *Genes (Basel)*. 2022;13(3):489. doi:10.3390/genes13030489. PMID:35328042.
16. Alsarhani WK, Almater AI, Abouammoh MA, Almobarak FA. Successful pars plana vitrectomy with zonulo-hyaloidectomy performed 4 years after the onset of chronic low-grade aqueous misdirection. *Middle East Afr J Ophthalmol*. 2021;28(2):137–139. doi:10.4103/meajo.meajo_19_21. PMID:34759673.
17. Kondkar AA, Sultan T, Alobaidan AS, Azad TA, Osman EA, Almobarak FA, Lobo GP, Al-Obeidan SA. Association analysis of variants rs35934224 in TXNRD2 and rs6478746 in LMX1B in primary angle-closure and pseudoexfoliation glaucoma. *Eur J Ophthalmol*. 2021 Aug 31:11206721211042547. doi:10.1177/11206721211042547. PMID:34461764.
18. Kondkar AA, Azad TA, Alobaidan AS, Sultan T, Osman EA, Almobarak FA, Lobo GP, Al-Obeidan SA. Lack of Association Between Polymorphisms in TXNRD2 and LMX1B and Primary Open-Angle Glaucoma in a Saudi Cohort. *Front Genet*. 2021;12:690780. doi:10.3389/fgene.2021.690780. PMID:34408771.
19. Almobarak FA, Alharbi AH, Aljadaan I, Aldhibi H. Long-term outcomes of initial trabeculectomy in glaucoma associated with granulomatous and non-granulomatous

uveitis. *Int Ophthalmol*. 2021;41(10):3459–3470. doi:10.1007/s10792-021-01910-1. PMID:34097195.

20. Almobarak FA. Aqueous misdirection after Nd:YAG goniopuncture in deep sclerectomy treated with Nd:YAG irido-zonulo-hyaloidotomy. *Eur J Ophthalmol*. 2022;32(6):NP28–NP31. doi:10.1177/11206721211019556. PMID:34015956.
21. Milibari DS, Fatani D, Ahmad A, Owaidhah O, AlObeidan SA, Almobarak FA, Malik R. Assessing patient cosmetic satisfaction after glaucoma drainage device surgery for different patch grafts. *BMC Ophthalmol*. 2021;21(1):99. doi:10.1186/s12886-021-01864-z. PMID:33622287.
22. Kondkar AA, Azad TA, Sultan T, Osman EA, Almobarak FA, Al-Obeidan SA. Association of rs12997 variant in the ACVR1 gene with primary open-angle glaucoma in a Saudi cohort. *J Investig Med*. 2021;69(2):402–407. doi:10.1136/jim-2020-001596. PMID:33443061.
23. Kondkar AA, Sultan T, Azad TA, Osman EA, Almobarak FA, Al-Obeidan SA. Association analysis of polymorphisms rs12997 in ACVR1 and rs1043784 in BMP6 genes in primary angle-closure and pseudoexfoliation glaucoma patients of Saudi origin. *BMC Med Genet*. 2020;21(1):145. doi:10.1186/s12881-020-01076-0. PMID:32641001.
24. AlSemari MA, Al Owaifeer AM, AlMubarak F, Turjoman A, Osman EA. ExPress mini shunt device with trabeculectomy surgery in patients with uncontrolled glaucoma of Middle Eastern descent. *Saudi J Ophthalmol*. 2021;34(3):177–181. doi:10.4103/1319-4534.310416. PMID:34085009.
25. Kondkar AA, Azad TA, Sultan T, Osman EA, Almobarak FA, Al-Obeidan SA. Genetic variant rs613872 in transcription factor 4 (TCF4) is not associated with primary open-angle glaucoma. *Eye (Lond)*. 2021;35(2):696–697. doi:10.1038/s41433-020-0924-y. PMID:32355234.
26. Kondkar AA, Azad TA, Sultan T, Osman EA, Almobarak FA, Al-Obeidan SA. Elevated plasma level of 8-Hydroxy-2'-deoxyguanosine is associated with primary open-angle glaucoma. *J Ophthalmol*. 2020;2020:6571413. doi:10.1155/2020/6571413. PMID:32411433.
27. Kondkar AA, Azad TA, Sultan T, Osman EA, Almobarak FA, Al-Obeidan SA. Association of endothelial nitric oxide synthase (NOS3) gene polymorphisms with primary open-angle glaucoma in a Saudi cohort. *PLoS One*. 2020;15(1):e0227417. PMID:31914149.
28. Kondkar AA, Azad TA, Sultan T, Al-Mobarak FA, Kalantan H, Al-Obeidan SA. Polymorphisms rs693421 and rs2499601 at locus 1q43 and their haplotypes are not associated with primary open-angle glaucoma: A case-control study. *BMC Res Notes*. 2019;12(1):453. doi:10.1186/s13104-019-4491-x. PMID:31337432.
29. Kondkar AA, Azad TA, Almobarak FA, Abu-Amero KK, Al-Obeidan SA. Polymorphism rs7961953 in TMT2 gene is not associated with primary open-angle glaucoma in a Saudi

cohort. *Ophthalmic Genet.* 2019;40:74–76. doi:10.1080/13816810.2019.1576210. PMID:30729851.

30. Almobarak FA, Alharbi AH, Morales J, Aljadaan I. The influence of mitomycin C concentration on the outcome of trabeculectomy in uveitic glaucoma. *Int Ophthalmol.* 2018;38(6):2371–2379. doi:10.1007/s10792-017-0737-6. PMID:29032434.
31. Kondkar AA, Azad TA, Almobarak FA, Bahabri IM, Kalantan H, Abu-Amero KK, Al-Obeidan SA. Lack of Association between Variant rs7916697 in ATOH7 and Primary Open Angle Glaucoma in a Saudi Cohort. *Genet Res Int.* 2018;2018:2148056. doi:10.1155/2018/2148056. PMID:30519491.
32. Zhao PY, Rahmathullah R, Stagg BC, Almobarak F, Edward DP, Robin AL, Stein JD. A worldwide price comparison of glaucoma medications, laser trabeculectomy, and trabeculectomy surgery. *JAMA Ophthalmol.* 2018;136(11):1271–1279. doi:10.1001/jamaophthalmol.2018.3672. PMID:30178000.
33. Kondkar AA, Sultan T, Almobarak FA, Kalantan H, Abu-Amero KK, Al-Obeidan SA. Plexin domain containing 2 (PLXDC2) gene polymorphism rs7081455 may not influence POAG risk in a Saudi cohort. *BMC Res Notes.* 2018;11(1):733. doi:10.1186/s13104-018-3848-x. PMID:30326957.
34. Kondkar AA, Sultan T, Almobarak FA, Kalantan H, Al-Obeidan SA, Abu-Amero KK. Association of increased levels of plasma tumor necrosis factor alpha with primary open-angle glaucoma. *Clin Ophthalmol.* 2018;12:701–706. doi:10.2147/OPHTH.S162999. PMID:29695893.
35. Kondkar AA, Azad TA, Almobarak FA, Kalantan H, Al-Obeidan SA, Abu-Amero KK. Elevated levels of plasma tumor necrosis factor alpha in patients with pseudoexfoliation glaucoma. *Clin Ophthalmol.* 2018; 12:153–159. doi:10.2147/OPHTH.S155168. PMID:29398902.
36. Kondkar AA, Azad TA, Almobarak FA, Kalantan H, Sultan T, Alsabaani NA, Al-Obeidan SA, Abu-Amero KK. Polymorphism rs10483727 in the SIX1/SIX6 Gene Locus Is a Risk Factor for Primary Open Angle Glaucoma in a Saudi Cohort. *Genet Test Mol Biomarkers.* 2018;22(1):74–78. doi:10.1089/gtmb.2017.0159. PMID:29190129.
37. Kondkar AA, Azad TA, Almobarak FA, Kalantan H, Sultan T, Al-Obeidan SA, Abu-Amero KK. Polymorphism rs11656696 in GAS7 Is Not Associated with Primary Open Angle Glaucoma in a Saudi Cohort. *Genet Test Mol Biomarkers.* 2017;21(12):754–758. doi:10.1089/gtmb.2017.0147. PMID:29022762.
38. Azad TA, Edward NB, Kondkar AA, Kalantan H, Altuwaijri S, Sultan T, Al-Mobarak FA, Al-Obeidan SA, Abu-Amero KK. Polymorphism rs547984 on human chromosome 1q43 is not associated with primary open-angle glaucoma in a Saudi cohort. *J Negat Results Biomed.* 2017;16(1):12. doi:10.1186/s12952-017-0077-0. PMID:28648143.

39. Almobarak FA, Alharbi AH, Morales J, Aljadaan I. Intermediate and long-term outcomes of mitomycin C-enhanced trabeculectomy as a first glaucoma procedure in uveitic glaucoma. *J Glaucoma*. 2017;26(5):478–485. doi:10.1097/IJG.0000000000000653. PMID:28234684.
40. Almobarak FA, Alharbi AH, Morales J, Aljadaan I. The influence of phacoemulsification on intraocular pressure control and trabeculectomy survival in uveitic glaucoma. *J Glaucoma*. 2017;26(5):444–449. doi:10.1097/IJG.0000000000000646. PMID:28234676.
41. Abu-Amero KK, Kondkar AA, Mousa A, Almobarak FA, Alawad A, Altuwaijri S, Sultan T, Azad TA, Al-Obeidan SA. Analysis of Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor-2B rs1063192 polymorphism in Saudi patients with primary open-angle glaucoma. *Genet Test Mol Biomarkers*. 2016;20(10):637–641. doi:10.1089/gtmb.2016.0140. PMID:27541204.
42. Kondkar AA, Mousa A, Azad TA, Sultan T, Almobarak FA, Alawad A, Altuwaijri S, Al-Obeidan SA, Abu-Amero KK. Analysis of polymorphism rs1900004 in atonal bHLH transcription factor 7 in Saudi patients with primary open angle glaucoma. *Genet Test Mol Biomarkers*. 2016;20(11):715–718. doi:10.1089/gtmb.2016.0209. PMID:27617586.
43. Almobarak FA, Alharbi AH, Morales J, Aljadaan I. Outcomes of trabeculectomy with mitomycin C in uveitis associated with Vogt-Koyanagi-Harada disease. *J Glaucoma*. 2016;25(6):528–532. doi:10.1097/IJG.0000000000000384. PMID:26900830.
44. Alobeidan SA, Almobarak FA. Incidence and management of haemorrhagic Descemet membrane detachment in canaloplasty and phacocanaloplasty. *Acta Ophthalmol*. 2016;94(5):e298–e304. doi:10.1111/aos.12936. PMID:26687402.
45. Abu-Amero KK, Kondkar AA, Mousa A, Azad TA, Almobarak FA, Sultan T, Altuwaijri S, Al-Obeidan SA. SNP rs2157719 in the CDKN2B-AS1 gene may influence cup-to-disc ratio in patients with primary open angle glaucoma. *J Transl Sci*. DOI:10.15761/JTS.1000171.
46. Osman EA, Almobarak FA. Ciliochoroidal effusion with persistent hypotony after trabectome surgery. *Indian J Ophthalmol*. 2015;63(3):272–274. doi:10.4103/0301-4738.156936. PMID:25971178.
47. Morales J, Al Qahtani M, Khandekar R, Al Shahwan S, Al Odhayb S, Al Mobarak FA, Edward DP. Intraocular pressure following phacoemulsification and endoscopic cyclophotocoagulation for advanced glaucoma: One-year outcomes. *J Glaucoma*. 2015;24(6):e157–e162. doi:10.1097/IJG.0000000000000228. PMID:25646714.
48. Almobarak FA, O’Leary N, Reis AS, et al. Automated segmentation of optic nerve head structures with spectral domain optical coherence tomography. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2014;55(2):1161–1168. doi:10.1167/iovs.13-13310. PMID:24474272.
49. Chauhan BC, O’Leary N, Almobarak FA, et al. Enhanced detection of open angle glaucoma with an anatomically accurate optical coherence tomography-derived neuroretinal rim

parameter. *Ophthalmology*. 2013;120(3):535–543. doi:10.1016/j.ophtha.2012.09.055. PMID:23265804.

50. Almobarak FA, Khan AO. Two-year survival of Ahmed valve implantation in the first two years of life with and without intraoperative mitomycin C. *Ophthalmology*. 2009;116(10):1862–1865. doi:10.1016/j.ophtha.2009.03.030. PMID:19592105.
51. Khan AO, Almobarak FA. Comparison of polypropylene and silicone Ahmed valve survival 2 years following implantation in the first 2 years of life. *Br J Ophthalmol*. 2009;93(6):791–794. doi:10.1136/bjo.2008.151258. PMID:19279020.
52. Almobarak FA, Khan AO. Complications and 2-year valve survival following Ahmed valve implantation during the first 2 years of life. *Br J Ophthalmol*. 2009;93(6):795–798. doi:10.1136/bjo.2008.150037. PMID:19174395.

الملحق ب: العروض العلمية (الأوراق العلمية) (العروض الشفوية) وعروض الملصقات العلمية
الأوراق العلمية (العروض الشفوية)

1. Surgical Management of Uveitic Glaucoma. *International Ocular Inflammation Society*, Germany (2023).
2. Incisional Glaucoma Surgery in Uveitis. *International Ocular Inflammation Society*, Greece (2021).
3. Outcome of Tube Surgery in Congenital and Pediatric Glaucoma. *Saudi Ophthalmology Conference*, Riyadh, Saudi Arabia (2019).
4. Non-Penetrating Glaucoma Surgery in Advanced Glaucoma. *Saudi Ophthalmology Conference*, Riyadh, Saudi Arabia (2019).
5. IOP Control in Microbial Keratitis. *43rd KSU Seminar on Microbial Keratitis*, Riyadh, Saudi Arabia (2017).
6. Glaucomatous Optic Nerve Head Assessment in Residency Program Using Discus Software. *American Academy of Ophthalmology Annual Meeting*, Chicago, USA (2016).
7. Computerized Scanning Imaging of the Optic Nerve and Retinal Nerve Fiber Layer – Skills Transfer Lab. *American Academy of Ophthalmology Annual Meeting*, Chicago, USA (2016).
8. Indication and Selection of Glaucoma Procedures – Uveitic Glaucoma Management Workshop. *Saudi Ophthalmology Conference*, Riyadh, Saudi Arabia (2016).
9. Glaucoma Surgery in Uveitis – Uveitis Course. *13th International Congress of the Middle East Africa Council of Ophthalmology*, Manama, Bahrain (2016).

10. Computerized Scanning Imaging of the Optic Nerve and Retinal Nerve Fiber Layer – Skills Transfer Lab. *American Academy of Ophthalmology Annual Meeting*, Las Vegas, USA (2015).
11. Three-Year Outcomes of Canaloplasty in Uncontrolled Open-Angle Glaucoma. *World Ophthalmology Congress*, Tokyo, Japan (2014).
12. Efficacy and Safety of Canaloplasty in Patients with Uncontrolled Open-Angle Glaucoma. *Saudi Ophthalmology Conference*, Riyadh, Saudi Arabia (2013).
13. Evaluating the Accuracy of Automated Segmentation of Optic Nerve Head Structures in SD-OCT. *Saudi Ophthalmology Conference*, Riyadh, Saudi Arabia (2013).
14. Intermediate and Long-Term Outcome of MMC-Enhanced Trabeculectomy in Uveitic Glaucoma. *Saudi Ophthalmology Conference*, Riyadh, Saudi Arabia (2010).
15. Outcome of Combined Cataract and Endoscopic Cyclophotocoagulation in Glaucoma. *34th Seminar on Glaucoma: From Basic Science to Clinical Practice*, Riyadh, Saudi Arabia (2010).

عروض الملصقات العلمية

1. Genetic Analysis of Variant rs7916697 in ATOH7 in a Saudi Cohort with Primary Open-Angle Glaucoma. *Saudi Ophthalmology Conference*, Riyadh, Saudi Arabia (2019).
2. Short-Term Outcomes of Deep Sclerectomy versus Canaloplasty in Uncontrolled Open-Angle Glaucoma. *American Academy of Ophthalmology Annual Meeting* (2015).
3. Choroidal Thickness in Hypertensive Patients and Healthy Controls. *Association for Research in Vision and Ophthalmology* (2015).
4. Assessment of Glaucomatous Optic Nerve Head Damage by Ophthalmology Residents in Riyadh Using Discus Software. *Association for Research in Vision and Ophthalmology* (2015).
5. Incidence and Visual Outcome of Hemorrhagic Descemet Detachment in Canaloplasty. *American Academy of Ophthalmology Annual Meeting* (Best Poster Award) (2014).
6. Three-Year Outcomes of Combined Phacoemulsification and Endoscopic Cyclophotocoagulation as Primary Surgical Procedure in Coexisting Cataract and Glaucoma. *World Ophthalmology Congress* (2014).
7. Outcome of Combined Phacoemulsification and Endoscopic Cyclophotocoagulation in Various Types of Glaucoma. *Association for Research in Vision and Ophthalmology* (2013).
8. How Accurate is Automated Segmentation of Optic Nerve Head in Glaucoma Using SD-OCT? *Association for Research in Vision and Ophthalmology* (2012).

9. Phacoemulsification and Endoscopic Cyclophotocoagulation in Advanced Glaucoma: One-Year Results. *American Academy of Ophthalmology Annual Meeting* (2012).
10. Intermediate and Long-Term Results of Mitomycin C Trabeculectomy as a First Procedure in Uveitic Glaucoma. *World Glaucoma Congress* (2011).
11. Intermediate-Term Outcome of Endoscopic Cyclophotocoagulation in Glaucoma. *International Society for Eye Research* (2010).
12. Intermediate and Long-Term Results of Mitomycin C Trabeculectomy in Uveitic Glaucoma. *American Academy of Ophthalmology Annual Meeting* (2009).
13. Two-Year Survival of Ahmed Valve Implantation in the First Two Years of Life With and Without Intraoperative Mitomycin C. *American Academy of Ophthalmology Annual Meeting* (2009).

Prof. Faisal Abdulaziz Almobarak, MD, CHFP

Professor of Ophthalmology | Consultant Ophthalmologist (Glaucoma, Cataract, Uveitis, and Laser Surgery) | Physician–Executive
Certified Healthcare Financial Professional (HFMA)
Department of Ophthalmology, College of Medicine, King Saud University (KSU) and King Saud University Medical City (KSUMC), Riyadh, Saudi Arabia
Tel: +966 504109133 | Email: faalmobarak@gmail.com

Personal Information

Nationality: Saudi
Languages: Arabic (native), English (fluent)
Mailing Address: 3016 Yathrib Street, Riyadh 13514, Saudi Arabia

Board and Executive Leadership

- President (2022–2024); Board Member (2019–2024); Treasurer (2019–2022), Saudi Ophthalmological Society
 - Chief Executive Officer (2023–2025); Head, Medical Committee (2021–2025); Medical Director (2016–2025), Al-Basar Medical Services Ltd. Co.
 - Board Member and Executive Committee Member (2021–2024), Al-Basar Medical Services Ltd. Co.
 - Invited Expert, Ministry of Health – Vision Realization Office (2018)
-

Executive Summary

Professor Faisal Abdulaziz Almobarak, MD, CHFP, is a Saudi ophthalmologist and physician–executive whose leadership spans clinical excellence, academic medicine, and organizational governance. He serves as Professor of Ophthalmology at KSU and previously served as President of the Saudi Ophthalmological Society (2022–2024), following prior roles as Board Member (2019–2024) and Treasurer (2019–2022), contributing to national professional leadership and advancing ophthalmic clinical practice, education, and scientific engagement. He served as Chief Executive Officer (2023–2025) and Medical Director (2016–2025) of Al-Basar Medical Services Ltd. Co., where he led sustained organizational profitability, strengthened quality governance, and achieved accreditation by the Saudi Central Board for Accreditation of Healthcare Institutions (CBAHI) across the company’s main branches.

A consultant specializing in glaucoma, cataract, and uveitis surgery, he is recognized for advancing glaucoma surgical innovation, ophthalmic imaging, and fellowship training. He

directed the Glaucoma and Cataract Fellowship Program at KSU for over a decade and chaired multiple institutional committees shaping clinical standards, postgraduate education, and academic quality.

With 52 peer-reviewed publications, an issued patent (Schlemm Canal Tube, KACST, 2014), and a sustained record of academic productivity and postgraduate training, Prof. Almobarak contributes to institutional academic governance, faculty development, and the integration of clinical, educational, and research missions within the university. His executive education from INSEAD and professional certification programs from Harvard further support his role in advancing academic leadership, healthcare system design, and strategic transformation aligned with Saudi Vision 2030.

Key Leadership Achievements

- Directed the integration of clinical and financial performance, strengthening institutional governance and enabling data-driven executive decision-making.
 - Led the Glaucoma and Cataract Fellowship Program at King Saud University (2014–2025), advancing subspecialty training and enhancing clinical and academic standards.
 - Contributed to academic governance at the College of Medicine through development of a faculty career framework and governance model for physician–faculty roles.
 - Contributed to strategic governance through Board and Executive Committee membership, and service as President of the Saudi Ophthalmological Society.
 - Led strategic reforms in financial performance and quality governance, achieving sustained operational profitability and successful CBAHI accreditation across major organizational branches.
-

Scientific Contributions and Innovation

- Research metrics (updated January 2026): 52 peer-reviewed publications; 30+ first/corresponding-author papers; ~1,350 citations; h-index 16; 60+ scientific presentations; 25+ invited lectures.
 - Principal investigator on more than 30 studies, with key contributions in glaucoma surgery, uveitic glaucoma, optical coherence tomography imaging, and cataract surgery, with a sustained publication record in international peer-reviewed journals.
-

Medical Innovation and Patents

- Co-inventor of a patented ophthalmic device (Patent No. 3294): Schlemm Canal Tube, granted by King Abdulaziz City for Science and Technology (KACST), 2014.

Academic Appointments

- Professor of Ophthalmology, College of Medicine, KSU (2023–present)
- Associate Professor of Ophthalmology, College of Medicine, KSU (2018–2023)
- Assistant Professor of Ophthalmology, College of Medicine, KSU (2013–2018)
- Lecturer and Clinical Research Fellow, Dalhousie University, Halifax, Canada (2011–2012)

Clinical Appointments

- Consultant Ophthalmologist, KSUMC (2011–present)
- Consultant Ophthalmologist, The Eye Consultants Centre, Riyadh (2014–present)
- Consultant Ophthalmologist, Dr. Sulaiman Al-Habeeb Hospital (Olaya and Qassim) (2014–2015)
- Acting Consultant / Consultant Ophthalmologist, Binrushd Ophthalmic Centre, Riyadh (2009–2014)
- Clinical Fellow (Glaucoma and Uveitis), King Khaled Eye Specialist Hospital (2009–2010)

Professional Licensure and Accreditation

- Professional Accreditation Certificate: Subspecialty Consultant in Glaucoma, Cataract and Laser Surgeries, Saudi Commission for Health Specialties (SCFHS)
- Licensed Consultant Ophthalmologist, SCFHS

Healthcare Finance and Analytics (HFMA)

- Certified Healthcare Financial Professional (CHFP)
- Certified Specialist Accounting and Finance (CSAF)
- Certified Specialist Business Intelligence (CSBI)
- Certified Revenue Cycle Representative – GCC (CRCR-GCC)

King Saud University and Medical City Leadership (KSU and KSUMC)

Leadership Roles

- Director, Glaucoma and Cataract Fellowship Program, KSU (2014–2025)
- Chief, Glaucoma and Cataract Division, KSU/KSUMC (2013–2024)
- Head, Ophthalmic Eligibility Committee, KSUMC (2019–2022)

- Head, Clinical and Academic Quality Development Committee, Department of Ophthalmology, College of Medicine, KSU/KSUMC (2018–2020)
- Head, Purchase Committee, KSUMC (2015–2016)

Committee Memberships and Advisory Roles

- Member, Postgraduate Committee, Department of Ophthalmology, College of Medicine, KSU (2025–present)
 - Member, Research Unit and Research Excellence in Ophthalmology & Visual Sciences Committee, KSU/KSUMC (2025–present)
 - Member, Academic Staff and Employees Committee, College of Medicine, KSU (2021–present)
 - Member, Department of Ophthalmology Advisory Committee, College of Medicine, KSU (2019–present)
 - Member, Ophthalmic Eligibility Committee, KSUMC (2016–present)
 - Member, KSU Fellowship Exam Committee, KSU (2022)
 - Member, Utilization Management and Review Committee, KSUMC (2021)
 - Member, Faculty and Staff Affairs Committee, Department of Ophthalmology, College of Medicine, KSU (2018–2020)
 - Member, Undergraduate Research Committee, College of Medicine, KSU (2017–2018)
 - Member, Research Committee, College of Medicine, KSU (2015–2018)
 - Member, Promotion, Accreditation and Privilege Committee, KSUMC
 - Member, Canadian Accreditation Standards Committee, KSUMC (2012–2013)
-

Academic Governance and Institutional Contributions

- Contributed to the development of an institutional framework for faculty career pathways and governance of physician–faculty roles at the College of Medicine level, supporting alignment between clinical service, academic productivity, and promotion standards.
 - Participated in academic committees and advisory structures addressing postgraduate education, research performance, faculty affairs, and institutional accreditation within KSU and KSUMC.
 - Contributed to strengthening academic quality, clinical governance, and integration of education and service delivery in a tertiary academic medical center environment.
-

Professional Society Leadership (Saudi Ophthalmological Society)

Governance and Leadership Roles

- President (2022–2024)
- Board Member (2019–2024)

- Treasurer (2019–2022)

Scientific and Meeting Leadership

Saudi Ophthalmological Society Annual Meeting:

- Member, Scientific Committee (2023)
 - Head, Glaucoma Scientific Committee (2019)
 - Co-Chair, Scientific Committee (2019)
 - Co-Chair, Organizing Committee (2018–2019)
 - Member, Glaucoma Scientific Committee (2015)
 - Head, Anterior Segment Imaging Scientific Committee (2014)
 - Member, Best Poster Selection Committee (2011)
-

Executive and Corporate Leadership (Al-Basar Medical Services Ltd. Co.)

Executive Roles

- Chief Executive Officer (2023–2025)
- Head, Medical Committee (2021–2025)
- Medical Director (2016–2025)

Board and Governance Roles

- Executive Committee Member (2021–2024)
- Board Member (2021–2024)

Selected Executive Achievements

- Led strategic, clinical, and governance reforms delivering sustained operational profitability while maintaining high standards of clinical quality and patient safety, including successful CBAHI accreditation of the company's main branches.
 - Strengthened alignment between clinical leadership, financial performance, and data-driven executive decision-making across organizational operations.
 - Applied executive education in healthcare leadership, strategy, finance, and analytics—including programs from INSEAD, Harvard, and HFMA—to strengthen financial governance, capital allocation discipline, and data-driven executive and revenue-cycle decision-making.
-

National Policy and Strategic Advisory Roles

- Invited Expert, Ministry of Health (Saudi Arabia) – Vision Realization Office; participated in the review and development of the National Health Strategy and validation of the Saudi healthcare business model (2018)

Education, Teaching and Mentorship

- Faculty Lecturer and Examiner, KSU/KSUMC and national postgraduate promotion examinations, including the Saudi Board of Ophthalmology (2013–present)
- Mentor and Supervisor of fellowship trainees and postgraduate residents, contributing to academic training and research development (2013–present)
- Course Coordinator, surgical training in glaucoma and cataract surgery, KSU/KSUMC (2013–present)
- Exam Organizer, Final Fellowship Examination, KSU Ophthalmology Program (2017)
- Core Faculty Presenter and Course Contributor, Basic Science Course in Ophthalmology, KSU Fellowship in Ophthalmology and Saudi Board of Ophthalmology (2014–present); served as Course Coordinator (2015); recognized with Certificates of Appreciation for speaker/lecturer contributions.
- Active contributor to curriculum delivery, assessment design, and competency-based medical education in ophthalmology training programs

Academic Service and External Recognition

- Member, Scientific Council of Ophthalmology, Arab Board of Health Specializations (Arab League – Council of Arab Health Ministers) (2023–present)
- External Examiner, Final Fellowship Certifying Examination in Ophthalmology, Imam Abdulrahman Bin Faisal University, Saudi Arabia (2021)
- External Referee for Faculty Promotion Review, University of Hafr Albatin, Saudi Arabia (2020)
- Editorial Board Member, Saudi Journal of Ophthalmology (Official Journal of the Saudi Ophthalmological Society) (2020–present)
- Examiner, Saudi Board of Ophthalmology Final Examination, Saudi Commission for Health Specialties (2017)

Scientific Meetings, Invited Lectures and Academic Presentations

- Presenter at peer-reviewed national and international scientific meetings and invited speaker at CME programs and postgraduate review courses (2010–present), including Ophthalmology Departmental Seminars (KSU), the Saudi Ophthalmological Society Annual Meeting, Middle East Africa Council of Ophthalmology (MEACO) Congress, Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) Annual Meeting, World Ophthalmology Congress (WOC), American Academy of Ophthalmology (AAO) Annual Meeting, and ophthalmology review courses at Imam Abdulrahman Bin Faisal University (2019, 2021).

- Organizing Chairman, 42nd Ophthalmology Seminar: *Challenges in Secondary Glaucoma and Special Glaucoma Cases*, Department of Ophthalmology, KSU (2016).
-

Education and Professional Development

- Fellowship in Glaucoma, Dalhousie University, Canada (2012)
 - Fellowship in Glaucoma and Uveitis, King Khaled Eye Specialist Hospital (2010)
 - Saudi Board of Ophthalmology (2008)
 - KSU Fellowship in Ophthalmology (2008)
 - Medical Council of Canada Evaluating Examination (MCCEE), Certificate (2004)
 - MBBS, College of Medicine, KSU, Riyadh (2003)
-

Executive and Leadership Education

INSEAD (Executive Education Programs)

- Transforming Your Business with AI (2025)
- Business Strategy and Financial Performance (2024)
- Financial Analysis for Non-Financial Managers (2024)

Harvard University (Certificate and Professional Courses)

- Certificate of Specialization in Health Care Leadership – Harvard Business School Online (2024)
- Health Care Strategy – Harvard Business School Online (2024)
- Health Care Economics – Harvard Medical School in Collaboration with Harvard Business School Online (2024)
- Digital Health – Harvard Medical School in Collaboration with Harvard Business School Online (2024)

Professional Accreditation Training

- Accreditation Canada International (ACI): Qmentum International™ Self-Assessment Teams Educational Program (2013)
-

Selected High-Impact Publications

(Complete publication and presentation lists are provided in Appendices A and B)

9. Almobarak FA, Alrubean A, Alsarhani WK, Aljenaidel A. *Ultrasound Cyclo Plasty in Advanced Glaucoma: Intermediate-Term Success, Predictors for Failure and Complications*. European Journal of Ophthalmology, 2024. (IF 4.9 – First Author, Cited 35+)

10. Almobarak FA, Alharbi AH, Aljadaan I, Aldhibi H. *Phacoemulsification After Trabeculectomy in Uveitis Associated with Vogt–Koyanagi–Harada Disease*. BMC Ophthalmology, 2022. (IF 3.7 – First Author, Cited 40+)
 11. Almobarak FA, Alharbi AH, Morales J, Aljadaan I. *Intermediate and Long-Term Outcomes of Mitomycin C–Enhanced Trabeculectomy as a First Glaucoma Procedure in Uveitic Glaucoma*. Journal of Glaucoma, 2017. (IF 2.7 – First Author, Cited 70+)
 12. Almobarak FA, O’Leary N, Reis AS, Chauhan BC. *Automated Segmentation of Optic Nerve Head Structures Using Spectral Domain OCT*. Investigative Ophthalmology & Visual Science (IOVS), 2014. (IF 5.6 – First Author, Cited 90+)
 13. Almobarak FA, Khan AO. *Two-Year Survival of Ahmed Valve Implantation in the First Two Years of Life: With and Without Intraoperative Mitomycin C*. Ophthalmology, 2009. (IF 14.5 – First Author, Cited 110+)
 14. Almobarak FA, Khan AO. *Comparison of Polypropylene and Silicone Ahmed Valve Survival in the First Two Years of Life*. British Journal of Ophthalmology, 2009. (IF 8.2 – First Author, Cited 80+)
 15. Kondkar AA, Almobarak FA, et al. *APOE ε2 Carriers Are Associated with Increased Risk of Primary Angle-Closure Glaucoma*. International Journal of Molecular Sciences, 2024. (IF 6.2 – Collaborative, Cited 45+)
 16. Chauhan BC, O’Leary N, Almobarak FA, et al. *Enhanced Detection of Open-Angle Glaucoma with an Anatomically Accurate OCT-Derived Neuroretinal Rim Parameter*. Ophthalmology, 2013;120(3):535–543. (IF 14.5 – Highly Cited Collaborative, Cited 250+)
-

Honors and Awards

- Best Poster Award, American Academy of Ophthalmology Annual Meeting (2014)
 - Excellence Award for Academic Achievement, Saudi Cultural Bureau, Canada (2012)
 - Excellence Award for Scientific Presentation, Saudi Cultural Bureau, Canada (2012)
-

Institutional and Professional Recognition

- Letter of Appreciation for Contributions to Academic and Healthcare Transformation Initiatives, College of Medicine, KSU (2025)
- Certificate of Appreciation for Outstanding Performance in Research, Department of Ophthalmology, College of Medicine, KSU (2023)
- Certificate of Appreciation for Outstanding Performance in Research, Department of Ophthalmology, College of Medicine, KSU (2022)

- Certificate of Appreciation for Exceptional Performance in Operating Room Utilization, Department of Ophthalmology, KSU/KSUMC (2022)
-

Professional Memberships

- Saudi Ophthalmological Society (SOS)
 - American Academy of Ophthalmology (AAO)
 - Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)
 - International Ocular Inflammation Society (IOIS)
 - European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS)
 - Healthcare Financial Management Association (HFMA)
 - American Academy of Professional Coders (AAPC)
-

Community Engagement and Public Service

- Organizer, Glaucoma Awareness Exhibits, Riyadh (2015–2019, 2021), in collaboration with the Saudi Ophthalmological Society and KSUMC
- Volunteer Ophthalmologist, community eye screening and awareness campaigns (KSUMC and Saudi Ophthalmological Society)
- Speaker, public lectures and media interviews on glaucoma awareness (World Glaucoma Week and World Sight Day)
- Contributor, patient education materials, Department of Ophthalmology, KSU

Appendix A: Publications (Peer-Reviewed Journals)

53. Kondkar AA, Azad TA, Sultan T, Khatlani T, Alshehri AA, Radhakrishnan R, Lobo GP, Alsirhy E, Almobarak FA, Osman EA, Al-Obeidan SA. APOE ϵ 2-Carriers Are Associated with an Increased Risk of Primary Angle-Closure Glaucoma in Patients of Saudi Origin. *Int J Mol Sci*. 2024;25(8):4571. doi:10.3390/ijms25084571. PMID:38674156.
54. Almobarak FA, Alrubean A, Alsarhani WK, Aljenaidel A. Ultrasound cyclo plasty in advanced glaucoma: Intermediate-term success, predictors for failure and complications. *Eur J Ophthalmol*. 2024 Feb 29:11206721241235430. doi:10.1177/11206721241235430. PMID:38425194.
55. Kondkar AA, Sultan T, Azad TA, Khatlani T, Alshehri AA, Osman EA, Lobo GP, Almobarak FA, Al-Obeidan SA. Common Variants rs429358 and rs7412 in APOE Gene Are Not Associated with POAG in a Saudi Cohort. *Biology (Basel)*. 2024;13(1):62. doi:10.3390/biology13010062. PMID:38275738.
56. Kondkar AA, Azad TA, Sultan T, Osman EA, Almobarak FA, Lobo GP, Al-Obeidan SA. The 3' UTR polymorphisms rs3742330 in DICER1 and rs10719 in DROSHA genes are not associated with primary open-angle and angle-closure glaucoma: A case-control study. *PLoS One*. 2023;18(4):e0284852. doi:10.1371/journal.pone.0284852. PMID:37099569.
57. Kondkar AA, Sultan T, Azad TA, Osman EA, Almobarak FA, Lobo GP, Al-Obeidan SA. Lack of Association of Polymorphism Located Upstream of ABCA1 (rs2472493), in FNDC3B (rs7636836), and Near ANKRD55-MAP3K1 Genes (rs61275591) in Primary Open-Angle Glaucoma Patients of Saudi Origin. *Genes (Basel)*. 2023;14(3):704. doi:10.3390/genes14030704. PMID:36980976.
58. Almobarak FA, Alrubean A, Alsarhani WK, Aljenaidel A, Osman E. Outcomes of Ultrasound Cyclo Plasty in Primary Angle-Closure Glaucoma. *J Glaucoma*. 2023 Feb 3. doi:10.1097/IJG.0000000000002182. PMID:36795514.
59. Almobarak FA, Alrubean A, Alsarhani WK, Aljenaidel A, Osman EA. Two-Year Outcomes of Ultrasound Cyclo Plasty as a First Procedure in Glaucoma. *Semin Ophthalmol*. 2023 Feb 10:1–8. doi:10.1080/08820538.2023.2170715. PMID:36762779.
60. Almobarak FA, Alobaidan AS, Alobrah MA. Outcomes of Deep Sclerectomy for Glaucoma Secondary to Sturge-Weber Syndrome. *J Clin Med*. 2023;12(2):516. doi:10.3390/jcm12020516. PMID:36675444.
61. Almobarak FA, Alrubean A, Alsarhani WK, Aljenaidel A, Osman E. Outcomes and Predictors of Failure of Ultrasound Cyclo Plasty for Primary Open-Angle Glaucoma. *J Clin Med*. 2022;11(22):6770. doi:10.3390/jcm11226770. PMID:36431247.

62. Almobarak FA, Alrubean A, Alsarhani WK, Aljenaidel A, Osman E. Ultrasound Cyclo Plasty in Glaucoma: Two-Year Outcomes. *J Glaucoma*. 2022;31(10):834–838. doi:10.1097/IJG.0000000000002078. PMID:35882024.
63. Almobarak FA, Alrubean A, Alsarhani WK, Aljenaidel A, Osman E. Ultrasound Cyclo Plasty After Failed Glaucoma Surgery: Outcomes and Complications. *Ophthalmol Ther*. 2022;11(4):1601–1610. doi:10.1007/s40123-022-00538-3. PMID:35751759.
64. Bokhary KA, Alqahtani LY, Aljaser FS, Abudawood M, Almubarak F, Algowaify S, Jamous KF, Fahmy R. Association of Vitamin D deficiency with primary glaucoma among Saudi population: A pilot study. *Saudi J Ophthalmol*. 2021;35(4):299–303. doi:10.4103/sjopt.sjopt_109_21. PMID:35814994.
65. Almobarak FA, Alharbi AH, Aljadaan I, Aldhibi H. Phacoemulsification after trabeculectomy in uveitis associated with Vogt-Koyanagi-Harada disease: Intermediate-term visual outcome, IOP control and trabeculectomy survival. *BMC Ophthalmol*. 2022;22(1):210. doi:10.1186/s12886-022-02438-3. PMID:35534801.
66. Kondkar AA, Sultan T, Azad TA, Osman EA, Almobarak FA, Lobo GP, Al-Obeidan SA. Evaluation of ABCA1 and FNDC3B Gene Polymorphisms Associated with Pseudoexfoliation Glaucoma and Primary Angle-Closure Glaucoma in a Saudi Cohort. *Front Genet*. 2022;13:877174. doi:10.3389/fgene.2022.877174. PMID:35719397.
67. Kondkar AA, Azad TA, Sultan T, Radhakrishnan R, Osman EA, Almobarak FA, Lobo GP, Al-Obeidan SA. Polymorphism rs3742330 in microRNA Biogenesis Gene DICER1 Is Associated with Pseudoexfoliation Glaucoma in Saudi Cohort. *Genes (Basel)*. 2022;13(3):489. doi:10.3390/genes13030489. PMID:35328042.
68. Alsarhani WK, Almater AI, Abouammoh MA, Almobarak FA. Successful pars plana vitrectomy with zonulo-hyaloidectomy performed 4 years after the onset of chronic low-grade aqueous misdirection. *Middle East Afr J Ophthalmol*. 2021;28(2):137–139. doi:10.4103/meajo.meajo_19_21. PMID:34759673.
69. Kondkar AA, Sultan T, Alobaidan AS, Azad TA, Osman EA, Almobarak FA, Lobo GP, Al-Obeidan SA. Association analysis of variants rs35934224 in TXNRD2 and rs6478746 in LMX1B in primary angle-closure and pseudoexfoliation glaucoma. *Eur J Ophthalmol*. 2021 Aug 31:11206721211042547. doi:10.1177/11206721211042547. PMID:34461764.
70. Kondkar AA, Azad TA, Alobaidan AS, Sultan T, Osman EA, Almobarak FA, Lobo GP, Al-Obeidan SA. Lack of Association Between Polymorphisms in TXNRD2 and LMX1B and Primary Open-Angle Glaucoma in a Saudi Cohort. *Front Genet*. 2021;12:690780. doi:10.3389/fgene.2021.690780. PMID:34408771.
71. Almobarak FA, Alharbi AH, Aljadaan I, Aldhibi H. Long-term outcomes of initial trabeculectomy in glaucoma associated with granulomatous and non-granulomatous

uveitis. *Int Ophthalmol*. 2021;41(10):3459–3470. doi:10.1007/s10792-021-01910-1. PMID:34097195.

72. Almobarak FA. Aqueous misdirection after Nd:YAG goniopuncture in deep sclerectomy treated with Nd:YAG irido-zonulo-hyaloidotomy. *Eur J Ophthalmol*. 2022;32(6):NP28–NP31. doi:10.1177/11206721211019556. PMID:34015956.
73. Milibari DS, Fatani D, Ahmad A, Owaidhah O, AlObeidan SA, Almobarak FA, Malik R. Assessing patient cosmetic satisfaction after glaucoma drainage device surgery for different patch grafts. *BMC Ophthalmol*. 2021;21(1):99. doi:10.1186/s12886-021-01864-z. PMID:33622287.
74. Kondkar AA, Azad TA, Sultan T, Osman EA, Almobarak FA, Al-Obeidan SA. Association of rs12997 variant in the ACVR1 gene with primary open-angle glaucoma in a Saudi cohort. *J Investig Med*. 2021;69(2):402–407. doi:10.1136/jim-2020-001596. PMID:33443061.
75. Kondkar AA, Sultan T, Azad TA, Osman EA, Almobarak FA, Al-Obeidan SA. Association analysis of polymorphisms rs12997 in ACVR1 and rs1043784 in BMP6 genes in primary angle-closure and pseudoexfoliation glaucoma patients of Saudi origin. *BMC Med Genet*. 2020;21(1):145. doi:10.1186/s12881-020-01076-0. PMID:32641001.
76. AlSemari MA, Al Owaifeer AM, AlMubarak F, Turjoman A, Osman EA. ExPress mini shunt device with trabeculectomy surgery in patients with uncontrolled glaucoma of Middle Eastern descent. *Saudi J Ophthalmol*. 2021;34(3):177–181. doi:10.4103/1319-4534.310416. PMID:34085009.
77. Kondkar AA, Azad TA, Sultan T, Osman EA, Almobarak FA, Al-Obeidan SA. Genetic variant rs613872 in transcription factor 4 (TCF4) is not associated with primary open-angle glaucoma. *Eye (Lond)*. 2021;35(2):696–697. doi:10.1038/s41433-020-0924-y. PMID:32355234.
78. Kondkar AA, Azad TA, Sultan T, Osman EA, Almobarak FA, Al-Obeidan SA. Elevated plasma level of 8-Hydroxy-2'-deoxyguanosine is associated with primary open-angle glaucoma. *J Ophthalmol*. 2020;2020:6571413. doi:10.1155/2020/6571413. PMID:32411433.
79. Kondkar AA, Azad TA, Sultan T, Osman EA, Almobarak FA, Al-Obeidan SA. Association of endothelial nitric oxide synthase (NOS3) gene polymorphisms with primary open-angle glaucoma in a Saudi cohort. *PLoS One*. 2020;15(1):e0227417. PMID:31914149.
80. Kondkar AA, Azad TA, Sultan T, Al-Mobarak FA, Kalantan H, Al-Obeidan SA. Polymorphisms rs693421 and rs2499601 at locus 1q43 and their haplotypes are not associated with primary open-angle glaucoma: A case-control study. *BMC Res Notes*. 2019;12(1):453. doi:10.1186/s13104-019-4491-x. PMID:31337432.
81. Kondkar AA, Azad TA, Almobarak FA, Abu-Amero KK, Al-Obeidan SA. Polymorphism rs7961953 in TMTC2 gene is not associated with primary open-angle glaucoma in a Saudi

cohort. *Ophthalmic Genet.* 2019;40:74–76. doi:10.1080/13816810.2019.1576210. PMID:30729851.

82. Almobarak FA, Alharbi AH, Morales J, Aljadaan I. The influence of mitomycin C concentration on the outcome of trabeculectomy in uveitic glaucoma. *Int Ophthalmol.* 2018;38(6):2371–2379. doi:10.1007/s10792-017-0737-6. PMID:29032434.
83. Kondkar AA, Azad TA, Almobarak FA, Bahabri IM, Kalantan H, Abu-Amero KK, Al-Obeidan SA. Lack of Association between Variant rs7916697 in ATOH7 and Primary Open Angle Glaucoma in a Saudi Cohort. *Genet Res Int.* 2018;2018:2148056. doi:10.1155/2018/2148056. PMID:30519491.
84. Zhao PY, Rahmathullah R, Stagg BC, Almobarak F, Edward DP, Robin AL, Stein JD. A worldwide price comparison of glaucoma medications, laser trabeculectomy, and trabeculectomy surgery. *JAMA Ophthalmol.* 2018;136(11):1271–1279. doi:10.1001/jamaophthalmol.2018.3672. PMID:30178000.
85. Kondkar AA, Sultan T, Almobarak FA, Kalantan H, Abu-Amero KK, Al-Obeidan SA. Plexin domain containing 2 (PLXDC2) gene polymorphism rs7081455 may not influence POAG risk in a Saudi cohort. *BMC Res Notes.* 2018;11(1):733. doi:10.1186/s13104-018-3848-x. PMID:30326957.
86. Kondkar AA, Sultan T, Almobarak FA, Kalantan H, Al-Obeidan SA, Abu-Amero KK. Association of increased levels of plasma tumor necrosis factor alpha with primary open-angle glaucoma. *Clin Ophthalmol.* 2018;12:701–706. doi:10.2147/OPHTH.S162999. PMID:29695893.
87. Kondkar AA, Azad TA, Almobarak FA, Kalantan H, Al-Obeidan SA, Abu-Amero KK. Elevated levels of plasma tumor necrosis factor alpha in patients with pseudoexfoliation glaucoma. *Clin Ophthalmol.* 2018; 12:153–159. doi:10.2147/OPHTH.S155168. PMID:29398902.
88. Kondkar AA, Azad TA, Almobarak FA, Kalantan H, Sultan T, Alsabaani NA, Al-Obeidan SA, Abu-Amero KK. Polymorphism rs10483727 in the SIX1/SIX6 Gene Locus Is a Risk Factor for Primary Open Angle Glaucoma in a Saudi Cohort. *Genet Test Mol Biomarkers.* 2018;22(1):74–78. doi:10.1089/gtmb.2017.0159. PMID:29190129.
89. Kondkar AA, Azad TA, Almobarak FA, Kalantan H, Sultan T, Al-Obeidan SA, Abu-Amero KK. Polymorphism rs11656696 in GAS7 Is Not Associated with Primary Open Angle Glaucoma in a Saudi Cohort. *Genet Test Mol Biomarkers.* 2017;21(12):754–758. doi:10.1089/gtmb.2017.0147. PMID:29022762.
90. Azad TA, Edward NB, Kondkar AA, Kalantan H, Altuwaijri S, Sultan T, Al-Mobarak FA, Al-Obeidan SA, Abu-Amero KK. Polymorphism rs547984 on human chromosome 1q43 is not associated with primary open-angle glaucoma in a Saudi cohort. *J Negat Results Biomed.* 2017;16(1):12. doi:10.1186/s12952-017-0077-0. PMID:28648143.

91. Almobarak FA, Alharbi AH, Morales J, Aljadaan I. Intermediate and long-term outcomes of mitomycin C-enhanced trabeculectomy as a first glaucoma procedure in uveitic glaucoma. *J Glaucoma*. 2017;26(5):478–485. doi:10.1097/IJG.0000000000000653. PMID:28234684.
92. Almobarak FA, Alharbi AH, Morales J, Aljadaan I. The influence of phacoemulsification on intraocular pressure control and trabeculectomy survival in uveitic glaucoma. *J Glaucoma*. 2017;26(5):444–449. doi:10.1097/IJG.0000000000000646. PMID:28234676.
93. Abu-Amero KK, Kondkar AA, Mousa A, Almobarak FA, Alawad A, Altuwaijri S, Sultan T, Azad TA, Al-Obeidan SA. Analysis of Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor-2B rs1063192 polymorphism in Saudi patients with primary open-angle glaucoma. *Genet Test Mol Biomarkers*. 2016;20(10):637–641. doi:10.1089/gtmb.2016.0140. PMID:27541204.
94. Kondkar AA, Mousa A, Azad TA, Sultan T, Almobarak FA, Alawad A, Altuwaijri S, Al-Obeidan SA, Abu-Amero KK. Analysis of polymorphism rs1900004 in atonal bHLH transcription factor 7 in Saudi patients with primary open angle glaucoma. *Genet Test Mol Biomarkers*. 2016;20(11):715–718. doi:10.1089/gtmb.2016.0209. PMID:27617586.
95. Almobarak FA, Alharbi AH, Morales J, Aljadaan I. Outcomes of trabeculectomy with mitomycin C in uveitis associated with Vogt-Koyanagi-Harada disease. *J Glaucoma*. 2016;25(6):528–532. doi:10.1097/IJG.0000000000000384. PMID:26900830.
96. Alobeidan SA, Almobarak FA. Incidence and management of haemorrhagic Descemet membrane detachment in canaloplasty and phacocanaloplasty. *Acta Ophthalmol*. 2016;94(5):e298–e304. doi:10.1111/aos.12936. PMID:26687402.
97. Abu-Amero KK, Kondkar AA, Mousa A, Azad TA, Almobarak FA, Sultan T, Altuwaijri S, Al-Obeidan SA. SNP rs2157719 in the CDKN2B-AS1 gene may influence cup-to-disc ratio in patients with primary open angle glaucoma. *J Transl Sci*. DOI:10.15761/JTS.1000171.
98. Osman EA, Almobarak FA. Ciliochoroidal effusion with persistent hypotony after trabectome surgery. *Indian J Ophthalmol*. 2015;63(3):272–274. doi:10.4103/0301-4738.156936. PMID:25971178.
99. Morales J, Al Qahtani M, Khandekar R, Al Shahwan S, Al Odhayb S, Al Mobarak FA, Edward DP. Intraocular pressure following phacoemulsification and endoscopic cyclophotocoagulation for advanced glaucoma: One-year outcomes. *J Glaucoma*. 2015;24(6):e157–e162. doi:10.1097/IJG.0000000000000228. PMID:25646714.
100. Almobarak FA, O’Leary N, Reis AS, et al. Automated segmentation of optic nerve head structures with spectral domain optical coherence tomography. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2014;55(2):1161–1168. doi:10.1167/iovs.13-13310. PMID:24474272.
101. Chauhan BC, O’Leary N, Almobarak FA, et al. Enhanced detection of open angle glaucoma with an anatomically accurate optical coherence tomography-derived

neuroretinal rim parameter. *Ophthalmology*. 2013;120(3):535–543.
doi:10.1016/j.ophtha.2012.09.055. PMID:23265804.

102. Almobarak FA, Khan AO. Two-year survival of Ahmed valve implantation in the first two years of life with and without intraoperative mitomycin C. *Ophthalmology*. 2009;116(10):1862–1865. doi:10.1016/j.ophtha.2009.03.030. PMID:19592105.
 103. Khan AO, Almobarak FA. Comparison of polypropylene and silicone Ahmed valve survival 2 years following implantation in the first 2 years of life. *Br J Ophthalmol*. 2009;93(6):791–794. doi:10.1136/bjo.2008.151258. PMID:19279020.
 104. Almobarak FA, Khan AO. Complications and 2-year valve survival following Ahmed valve implantation during the first 2 years of life. *Br J Ophthalmol*. 2009;93(6):795–798. doi:10.1136/bjo.2008.150037. PMID:19174395.
-

Appendix B: Presentations (Free Papers and Posters)

Free Papers / Oral Presentations

16. Surgical Management of Uveitic Glaucoma. *International Ocular Inflammation Society*, Germany (2023).
17. Incisional Glaucoma Surgery in Uveitis. *International Ocular Inflammation Society*, Greece (2021).
18. Outcome of Tube Surgery in Congenital and Pediatric Glaucoma. *Saudi Ophthalmology Annual Meeting*, Riyadh, Saudi Arabia (2019).
19. Non-Penetrating Glaucoma Surgery in Advanced Glaucoma. *Saudi Ophthalmology Annual Meeting*, Riyadh, Saudi Arabia (2019).
20. IOP Control in Microbial Keratitis. *43rd KSU Seminar on Microbial Keratitis*, Riyadh, Saudi Arabia (2017).
21. Glaucomatous Optic Nerve Head Assessment in Residency Program Using Discus Software. *American Academy of Ophthalmology Annual Meeting*, Chicago, USA (2016).
22. Computerized Scanning Imaging of the Optic Nerve and Retinal Nerve Fiber Layer – Skills Transfer Lab. *American Academy of Ophthalmology Annual Meeting*, Chicago, USA (2016).
23. Indication and Selection of Glaucoma Procedures – Uveitic Glaucoma Management Workshop. *Saudi Ophthalmology Annual Meeting*, Riyadh, Saudi Arabia (2016).
24. Glaucoma Surgery in Uveitis – Uveitis Course. *13th International Congress of the Middle East Africa Council of Ophthalmology*, Manama, Bahrain (2016).

25. Computerized Scanning Imaging of the Optic Nerve and Retinal Nerve Fiber Layer – Skills Transfer Lab. *American Academy of Ophthalmology Annual Meeting*, Las Vegas, USA (2015).
26. Three-Year Outcomes of Canaloplasty in Uncontrolled Open-Angle Glaucoma. *World Ophthalmology Congress*, Tokyo, Japan (2014).
27. Efficacy and Safety of Canaloplasty in Patients with Uncontrolled Open-Angle Glaucoma. *Saudi Ophthalmology Annual Meeting*, Riyadh, Saudi Arabia (2013).
28. Evaluating the Accuracy of Automated Segmentation of Optic Nerve Head Structures in SD-OCT. *Saudi Ophthalmology Annual Meeting*, Riyadh, Saudi Arabia (2013).
29. Intermediate and Long-Term Outcome of MMC-Enhanced Trabeculectomy in Uveitic Glaucoma. *Saudi Ophthalmology Annual Meeting*, Riyadh, Saudi Arabia (2010).
30. Outcome of Combined Cataract and Endoscopic Cyclophotocoagulation in Glaucoma. *34th Seminar on Glaucoma: From Basic Science to Clinical Practice*, Riyadh, Saudi Arabia (2010).

Poster Presentations

14. Genetic Analysis of Variant rs7916697 in ATOH7 in a Saudi Cohort with Primary Open-Angle Glaucoma. *Saudi Ophthalmology Annual Meeting*, Riyadh, Saudi Arabia (2019).
15. Short-Term Outcomes of Deep Sclerectomy versus Canaloplasty in Uncontrolled Open-Angle Glaucoma. *American Academy of Ophthalmology Annual Meeting* (2015).
16. Choroidal Thickness in Hypertensive Patients and Healthy Controls. *Association for Research in Vision and Ophthalmology* (2015).
17. Assessment of Glaucomatous Optic Nerve Head Damage by Ophthalmology Residents in Riyadh Using Discus Software. *Association for Research in Vision and Ophthalmology* (2015).
18. Incidence and Visual Outcome of Hemorrhagic Descemet Detachment in Canaloplasty. *American Academy of Ophthalmology Annual Meeting* (Best Poster Award) (2014).
19. Three-Year Outcomes of Combined Phacoemulsification and Endoscopic Cyclophotocoagulation as Primary Surgical Procedure in Coexisting Cataract and Glaucoma. *World Ophthalmology Congress* (2014).
20. Outcome of Combined Phacoemulsification and Endoscopic Cyclophotocoagulation in Various Types of Glaucoma. *Association for Research in Vision and Ophthalmology* (2013).
21. How Accurate is Automated Segmentation of Optic Nerve Head in Glaucoma Using SD-OCT? *Association for Research in Vision and Ophthalmology* (2012).

22. Phacoemulsification and Endoscopic Cyclophotocoagulation in Advanced Glaucoma: One-Year Results. *American Academy of Ophthalmology Annual Meeting* (2012).
23. Intermediate and Long-Term Results of Mitomycin C Trabeculectomy as a First Procedure in Uveitic Glaucoma. *World Glaucoma Congress* (2011).
24. Intermediate-Term Outcome of Endoscopic Cyclophotocoagulation in Glaucoma. *International Society for Eye Research* (2010).
25. Intermediate and Long-Term Results of Mitomycin C Trabeculectomy in Uveitic Glaucoma. *American Academy of Ophthalmology Annual Meeting* (2009).
26. Two-Year Survival of Ahmed Valve Implantation in the First Two Years of Life With and Without Intraoperative Mitomycin C. *American Academy of Ophthalmology Annual Meeting* (2009).