

أ.د. سعد بن عبد الرحمن القاضي



التعليم

- ✚ **دكتوراه** في الهندسة المدنية (هندسة وتخطيط النقل والمرور)، جامعة تكساس في أوستن، الولايات المتحدة الأمريكية، محرم ١٤١١هـ (أغسطس ١٩٩٠ م).
- ✚ **ماجستير** في الهندسة المدنية (إدارة المشاريع الهندسية)، جامعة إلينوي في إيربانا-شامبين، الولايات المتحدة الأمريكية، جمادى الأولى ١٤٠٧ (يناير ١٩٨٦ م).
- ✚ **بكالوريوس** في الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية، شعبان ١٤٠١هـ (يونيو ١٩٨١ م).

الخبرة الأكاديمية

- ✚ **يوليو ٢٠٠٢م - الآن** : أستاذ، كلية الهندسة، جامعة الملك سعود، الرياض.
- ✚ **أكتوبر ١٩٩٥م - يوليو ٢٠٠٢م** : أستاذ مشارك، كلية الهندسة، جامعة الملك سعود، الرياض.
- ✚ **سبتمبر ١٩٩٨م - سبتمبر ١٩٩٩م** : أستاذ زائر في معهد دراسات النقل بجامعة كاليفورنيا في بيركلي، وفي مركز أبحاث النقل بجامعة تكساس في أوستن، الولايات المتحدة الأمريكية.
- ✚ **أغسطس ١٩٩٠م - أكتوبر ١٩٩٥م**، أستاذ مساعد،
أثناء عمله في كلية الهندسة، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية، أنجز مايلي:
 - تدريس المقررات التالية لطلاب الدراسات الجامعية:
 - هندسة النقل - تخطيط النقل - هندسة المرور - تصميم هندسي للطرق
 - إدارة المشاريع الهندسية - الإقتصاد الهندسي
 - تدريس المقررات التالية لطلاب الدراسات العليا:
 - تخطيط النقل المتقدم - تحليل نظم النقل - خصائص الحركة المرورية

- التشغيل والتحكم المروري - النقل الجماعي الحضري
- أستاذ متعاون للتدريس في دبلوم المرور، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض.
- الإشراف على عدد من رسائل الدراسات العليا ومشاريع التخرج لطلاب الدراسات الجامعية.
- عضو لجنة المناقشة لعدد من رسائل الماجستير والدكتوراه.
- تحكيم ومراجعة العديد من الأوراق العلمية المقدمة مجلات علمية محكمة سعودية وعالمية.
- تحكيم ومراجعة عدد من مشاريع الأبحاث والتقارير الدورية والنهائية للأبحاث المدعمة لعدد من الجهات والمعاهد البحثية.
- العمل كفاحص للأعمال المقدمة للترقية لدرجة أستاذ مشارك ودرجة أستاذ من قبل بعض أعضاء هيئة التدريس في بعض الجامعات السعودية والعالمية.
- ✚ يوليو ١٩٨٣م - يوليو ١٩٨٤م، معيد في كلية الهندسة، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.
- ✚ أكتوبر ١٩٨١م - يوليو ١٩٨٣م، مهندس مشروع، شركة المشكاة-سفيردروب للاستشارات الهندسية، الرياض، المملكة العربية السعودية.

الخبرة غير الأكاديمية

- ✚ رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب، الشركة السعودية للخطوط الحديدية (سار)، خلال ١٤٣٦ - ١٤٣٧ هـ (٢٠١٥ - ٢٠١٦م).
- ✚ مدير عام مشروع النقل العام في مدينة مكة المكرمة (بالقطارات والحافلات) وعضو اللجنة التنفيذية للمشروع المعتمد تنفيذه بالأمر الملكي رقم ٤٥٣٦٨ وتاريخ ١٠ / ١٠ / ١٤٣٣ هـ الموافق ٢٥ أغسطس ٢٠١٢ (٤) خطوط مترو بطول ١١٤ كيلومتر، و ٦٢ محطة، وشبكة حافلات مكمل للنقل العام، بتكلفة إجمالية قدرها ٦٢ مليار ريال ومدة التنفيذ ١٠ سنوات)، تفرغ كامل حتى ربيع الثاني ١٤٣٦ هـ (يناير ٢٠١٥م).
- ✚ الرئيس التنفيذي لشركة قطارات مكة للنقل العام (شركة تابعة لشركة البلد الأمين للتنمية والتطوير العمراني المملوكة بالكامل لأمانة العاصمة المقدسة) المكلفة بقرار من مجلس الوزراء بإدارة تنفيذ مشروع النقل العام في مدينة مكة المكرمة (بالقطارات والحافلات)، ذو الحجة ١٤٣٢ هـ - ربيع الثاني ١٤٣٦ هـ (ديسمبر ٢٠١١ - يناير ٢٠١٥). (تفرغ كامل)
- ✚ المشرف على دراسة جدوى إنشاء شبكة للنقل العام بالقطارات (مترو) في مكة المكرمة، شركة البلد الأمين (مملوكة لأمانة العاصمة المقدسة)، ١٤٣١ هـ - ١٤٣٢ هـ (٢٠١١ - ٢٠١٠م).
- ✚ مؤسس ونائب المشرف على كرسي بحث الأمير محمد بن نايف للسلامة المرورية، جامعة الملك سعود، ١٤٣٢ هـ (٢٠١١م).

✚ مستشار (غير متفرغ) لمشروع النقل المدرسي للطالبات (الأمين) ومشروع نقل المعلمات، وزارة التربية والتعليم، اعتباراً من ١٤٣١هـ.

✚ مستشار (غير متفرغ) للمخطط الشامل للمدينة المنورة، هيئة تطوير المدينة المنورة، اعتباراً من ١٤٣١هـ.

✚ مستشار (غير متفرغ) كخبير في هندسة حركة الحشود لدراسة توسعة المطاف بالحرم المكي الشريف، الاستشاري العالمي الياباني نيكي سيكي، ١٤٣٢هـ.

✚ عضو اللجنة التوجيهية والمشرف على أعمال مراجعة التصميم المقترح لمشروع التوسعة السعودية الثالثة للمسجد الحرام (جهة الشامية)، ورئيس فريق دراسات الحركة والحشود، وعضو فريق دراسات تطوير حلول متكاملة للنقل والمرور وحركة المشاة في المنطقة المركزية بمكة المكرمة لتواكب التوسعة الجديدة للمسجد الحرام والمشاريع العمرانية التطويرية الكبرى في المنطقة المركزية، وزارة التعليم العالي بتكليف من المقام السامي (خادم الحرمين الشريفين)، رمضان- ذو الحجة ١٤٢٩هـ (سبتمبر- ديسمبر ٢٠٠٨).

✚ مستشار (غير متفرغ)، الهيئة العامة للسياحة والآثار، رجب ١٤٢٧هـ (أغسطس ٢٠٠٦م) - شوال ١٤٣٣هـ (سبتمبر ٢٠١٢م).

✚ نائب رئيس اللجنة الدائمة لإدارة وتنظيم المرور والمواقف بالمدينة الجامعية، جامعة الملك سعود، ربيع الآخر ١٤٢٩هـ (أبريل ٢٠٠٨) - صفر ١٤٣٣هـ (ديسمبر ٢٠١١م).

✚ مستشار النقل والمرور لوكالة جامعة الملك سعود للمشاريع، ١٤٢٨ (٢٠٠٧) - صفر ١٤٣٣هـ (ديسمبر ٢٠١١م).

✚ مستشار النقل والمرور (غير متفرغ) لأمانة منطقة الرياض، الإدارة العامة للدراسات والتصاميم، ١٤٢٣هـ (٢٠٠٢م) - ١٤٣٠هـ (٢٠١٠).

✚ مستشار متفرغ لأمين عام الهيئة العليا للسياحة، والمشرف على الإدارة العامة للتراخيص والجودة، محرم- رجب ١٤٢٧هـ (٢٠٠٦م).

✚ نائب الأمين العام المساعد، ومدير الإدارة العامة للتراخيص وضبط الجودة، الهيئة العليا للسياحة، الرياض، رجب ١٤٢٤هـ - ذو الحجة ١٤٢٦هـ (٢٠٠٥-٢٠٠٣م).

✚ مؤسس ورئيس وحدة العمليات، المركز الوطني للقياس والتقويم في التعليم العالي، الرياض، جمادى الأولى ١٤٢٢هـ - رجب ١٤٢٤هـ (٢٠٠٣-٢٠٠١م).

✚ عضو اللجنة المشكلة بأمر المقام السامي بناء على طلب مجلس هيئة كبار العلماء لدراسة إنشاء جسر الجمرات الجديد (تحت الإنشاء ١٤٢٧هـ، بتكلفة ٤,٢ بليون ريال)، رمضان ١٤٢٣هـ - صفر ١٤٢٤هـ (ديسمبر ٢٠٠٢م - أبريل ٢٠٠٣م).

✚ عضو لجنة دراسة الاختناقات المرورية بمدينة الرياض المشكلة بأمر صاحب السمو الملكي أمير منطقة الرياض، ١٤٢١هـ (٢٠٠١م).

✚ مدير مركز البحوث بكلية الهندسة ، ١٧ - ١٤١٩ هـ (١٩٩٨-١٩٩٦م).

✚ المشرف على إدارة الحاسب الآلي بكلية الهندسة ، ١٤-١٤١٦ هـ (١٩٩٥-١٩٩٣م).

✚ مستشار (غير متفرغ) متعاون مع الإدارة العامة للمرور خلال عام ١٤١٥ هـ (١٩٩٤م).

✚ مستشار (غير متفرغ) لوزارة المواصلات لعام ١٤١٣ هـ (١٩٩٣-١٩٩٢م).

الإنجازات العلمية

✚ دكتوراه، جامعة تكساس بمعدل ٣,٩ من ٤,٠.

✚ ماجستير، جامعة إلينوي بمعدل ٤,٨٨ من ٥,٠.

✚ بكالوريوس، جامعة الملك سعود بمعدل ٤,٦ من ٥,٠ مع مرتبة الشرف الأولى، الأول على الدفعة (٦٢ طالبا).

✚ منحة من جامعة الملك سعود للحصول على الماجستير والدكتوراه.

✚ لقب شرف في مسابقة أفضل رسائل الدكتوراه في علوم النقل التي نظّمت من قبل جمعية بحوث العمليات

الأمريكية (ORSA)، نوفمبر ١٩٩١م.

عضويات الجمعيات العلمية والمهنية

- جمعية المهندسين المدنيين الأمريكية (ASCE) - معهد مهندسي النقل الأمريكي (ITE) - مجلس

أبحاث النقل الأمريكي (TRB) - معهد بحوث العمليات وعلوم الإدارة الأمريكي (INFORMS) -

الهيئة السعودية للمهندسين.

المشاريع البحثية والمهنية

✚ رئيس لجنة الإشراف على مشروع تصميم نظم النقل الذكية في المدينة الجامعية بالدرعية، جامعة الملك سعود،

الرياض، ١٤٢٩ هـ (٢٠٠٨م).

✚ رئيس لجنة الإشراف على الدراسة الشاملة للحركة المرورية ومواقف السيارات في المدينة الجامعية، جامعة

الملك سعود، الرياض، ١٤٢٨/١٤٢٩ هـ (٢٠٠٧/٢٠٠٨م).

✚ خبير نمذجة النقل، مشروع تطوير نموذج محاكاة النقل والمرور بمدينة الرياض، أمانة منطقة الرياض، وزارة

الشئون البلدية والقروية، ٢٠٠٨م.

✚ خبير نمذجة النقل، تطوير نموذج النقل الاستراتيجي ، دراسة النقل الشامل لحاضرة الدمام، أمانة المنطقة

الشرقية، وزارة الشئون البلدية والقروية، ٢٠٠٧/٢٠٠٨م.

✚ إعداد دراسة تخطيط حركة المرور الداخلية وتصميم مواقف السيارات في مخطط تطوير سوق الغنم في

العزيرية، شركة مركز المعقليات التجارية، الرياض، ١٤٢٩ هـ (٢٠٠٨م).

✚ إعداد دراسة حول مشاريع خطة العمل التفصيلية لتنفيذ المحورين (M40 و M45) ذوي الأولوية في اتفاق

الطرق الدولية في المشرق العربي، اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)، الأمم المتحدة،

بيروت، أكتوبر ٢٠٠٧.

- ✚ إعداد دراسة تخطيط حركة المرور الداخلية (السيارات والمشاة) ومواقف السيارات في المخطط الرئيسي المقترح لجامعة جازان، وزارة التعليم العالي، الرياض، ١٤٢٧هـ (٢٠٠٦م).
- ✚ رئيس الفريق وخبير النمذجة في دراسة محاكاة ونمذجة حركة الحجاج على جسر الجمرات الجديد، بالتعاون مع الخبير العالمي في ديناميكيات الازدحام (د. جورج كيث ستيل، شركة ديناميكيات الازدحام، بريطانيا www.crowddynamics.com) ذو الحجة ١٤٢٣هـ - ربيع الأول ١٤٢٤هـ (فبراير - مايو ٢٠٠٣م).
- ✚ رئيس فريق دراسة التأثيرات المرورية لمشروع مركز معارض الرياض الدولي التابع للغرفة التجارية الصناعية بمدينة الرياض، محرم ١٤٢٣هـ، ابريل ٢٠٠٢م.
- ✚ عضو فريق الدراسات المرورية للازدحام في تقاطعات طريق الرياض الدائري (المخارج ٥، ٦، ٧، ٩، ١٤، ١٥، ١٦، عرقة/جامعة الملك سعود)، لصالح وزارة النقل، رجب ١٤٢٢هـ - محرم ١٤٢٣هـ (أكتوبر ٢٠٠١م - ابريل ٢٠٠٢م).
- ✚ رئيس الفريق وخبير النمذجة بمشروع تطوير نموذج تخطيط النقل لمخطط مدينة الطائف، لصالح بلدية محافظة الطائف، وزارة الشؤون البلدية والقروية، ٢٢-١٤٢٣هـ (٢٠٠٢-٢٠٠١م).
- ✚ رئيس فريق دراسة إعداد خطة النقل العام الداخلي في مدينة مكة المكرمة، لصالح الشركة السعودية للنقل الجماعي، ٢١-١٤٢٢هـ (٢٠٠١م).
- ✚ عضو فريق دراسة التأثيرات المرورية لمشروع مركز غرناطة التجاري بمدينة الرياض لصالح المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية، ذو الحجة ١٤٢٠هـ (مارس ٢٠٠٠م).
- ✚ رئيس فريق دراسات النقل والمرور وخبير النمذجة بمشروع إعداد المخطط الشامل للمشاعر المقدسة، ١٤١٦هـ - ١٤١٨هـ (١٩٩٦م - ١٩٩٨م).
- ✚ مستشار في دراسة تقويم أداء شبكة الطرق في مدينة الرياض وتحديد نقاط الاختناق بها، اللجنة الوطنية لسلامة المرور، ١٤١٦هـ (١٩٩٦م).
- ✚ باحث مشارك في دراسة تأثير الإبل السائبة على مستوى السلامة على الطرق بالملكة العربية السعودية، مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، ١٤١٥-١٤١٨هـ (١٩٩٥ - ١٩٩٨م).
- ✚ الباحث الرئيس لدراسة فعالية اللوحات المرورية في المملكة العربية السعودية، اللجنة الوطنية لسلامة المرور، مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، ١٤١٣هـ (١٩٩٣م).
- ✚ الباحث الرئيس والمنفرد لدراسة تقويم خدمات النقل العام في مدينة الرياض، لصالح الشركة السعودية للنقل الجماعي (سابتكو)، ١٤١٢هـ (١٩٩٢م).
- ✚ مستشار في دراسة النقل المدرسي واقعه ومستقبله، اللجنة الوطنية لسلامة المرور، ١٤١١هـ (١٩٩١م).
- ✚ أبحاث أكاديمية خلال وجوده في جامعة تكساس، ٨٦-١٩٩٠م: نموذج رياضي لتتابع المركبات في حارة مرورية واحدة، تحديد المواقع المثلى للخدمات رياضياً، وصف حركة المرور في المدن باستخدام نموذج المائع، التحكم في حركة الحشود البشرية في المناسبات الخاصة، وصف حركة وسلوك الحشود البشرية رياضياً (رسالة دكتوراه).
- ✚ تقويم وتحليل نظام المداخل الأرضية لمطار الرياض، مشروع تخرج، جامعة الرياض، ١٩٨١م.

التدريب

- ✚ دورة تخطيط النقل ومحاكاة المرور باستخدام برنامجي فيسوم وفيسيم (Visum/Vissim)، كارلسروه، ألمانيا (٢٥-٢٩/٦/٢٠٠٧م).
- ✚ دورة السيجمات الست في الجودة (Six Sigma)، مركز الطويل للتدريب، جدة (٢٦-٢٢/٧/٢٠٠٦م).
- ✚ دورة إدارة المشاريع العالمية (بالإنجليزية)، مركز إنسياد لتدريب التنفيذيين، فونينبلو، فرنسا، (١٤-١٠/٧/٢٠٠٦م).
- ✚ دورة إدارة الجودة في السياحة (بالإنجليزية)، منظمة السياحة العالمية، القاهرة، مصر (٨-٤/٤/٢٠٠٥م).
- ✚ دورة القواعد السبع للإدارة (بالإنجليزية)، دبي (٢٠-١٨/٩/٢٠٠٤م).
- ✚ دورة تطوير القيادات التنفيذية (بالإنجليزية)، مركز الإستشارات الإدارية الأوربي MCE، بروكسل، بلجيكا (٢٣-٢٥/٨/٢٠٠٤م).
- ✚ دورة مهارات الإلقاء والعرض (بالإنجليزية)، الرياض (١٠-٩/٦/٢٠٠٤م).
- ✚ دورة القبعات الست للتفكير، الرياض (٦-٥/٦/٢٠٠٤م).
- ✚ دورة التخطيط والسياسات السياحية (بالإنجليزية)، منظمة السياحة العالمية، مدريد، اسبانيا (١٨-٢٩/٤/٢٠٠٤م).
- ✚ دورة أساسيات شهادة أيزو ٩٠٠٠ : ٢٠٠٠ (بالإنجليزية)، الرياض (٢٩/١٢/٢٠٠٣م).
- ✚ دورة مهارات القيادة وبناء فريق العمل (بالإنجليزية)، الرياض (١٣-١١/١٠/٢٠٠٣م).
- ✚ دورة الجودة لمدراء المشاريع (بالإنجليزية)، دبي (٩-٧/١٠/٢٠٠٣م).
- ✚ دورة مكثفة في "تخطيط وتشغيل خدمة النقل العام بالحافلات"، بإشراف البروفيسور نايجل ويلسون (Nigel Wilson)، معهد ماساشوسيتس التقني (MIT)، كامبريدج، الولايات المتحدة الأمريكية (أغسطس ٢٠٠٠م).
- ✚ برنامج تدريب في إدارة المشاريع تحت إشراف شركة سفيردروب، سانت لويس، ميزوري، الولايات المتحدة الأمريكية، ٨ شهور (يناير - سبتمبر ١٩٨٢م).
- ✚ دورة مكثفة في الطاقة الشمسية، برنامج مشترك بين مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية والمعهد الأمريكي لأبحاث الطاقة الشمسية، فولدن، كولورادو، الولايات المتحدة الأمريكية (أغسطس ١٩٨١م).

النشر العلمي

النشر

١. سعد القاضي وهاني محمصاني (١٩٩٠م)، "تطوير نموذج رياضي لوصف سلوك وحركة الحشود البشرية مع التطبيق على الحج [بالإنجليزية]"، سجل الندوة الحادية عشرة لنظرية النقل والمرور، يوكوهاما، اليابان، ص ٥٩-٧٨، يوليو.

٢. سعد القاضي وهاني محمصاني (١٩٩١م)، "محاكاة حركة وسلوك الإزدحام: علاقات أساسية مع التطبيق [بالإنجليزية]"، عرضت في المؤتمر السنوي السبعين لمجلس أبحاث النقل، واشنطن دي. سي.، الولايات المتحدة الأمريكية، يناير. كما نشرت في مجلة سجل أبحاث النقل (TRR) عدد ١٣٢٠، ص ص ٢٦٠-٢٦٨.
٣. سعد القاضي وهاني محمصاني (١٩٩٢م)، "محاكاة إزدحام الحجاج حول الجمرات"، الندوة السادسة للنقل في الحج، وزارة المواصلات، جدة، ١٤١٢هـ، فبراير.
٤. سعد القاضي (١٩٩٤م)، "تحليل خدمة الليموزين في مدينة الرياض [بالإنجليزية]"، مجلة جامعة الملك سعود، العلوم الهندسية، المجلد السادس، العدد (٢)، ص ص ١٣١-١٤٧، ١٤١٤هـ.
٥. سعد القاضي (١٩٩٤م)، "تقويم أداء خدمات النقل العام في مدينة الرياض [بالإنجليزية]"، عرضت في المؤتمر السنوي ٧٣ لمجلس أبحاث النقل، واشنطن دي. سي.، الولايات المتحدة الأمريكية، يناير. كما نشرت في مجلة سجل أبحاث النقل (TRR)، عدد ١٤٣٣، ص ص ١٠-١٥.
٦. سعد القاضي وسيد نقوي وعادل عبد الجبار (١٩٩٤م)، "عوامل السائق المؤثرة على تسجيل واسترجاع اللوحات المرورية [بالإنجليزية]"، عرضت في المؤتمر السنوي ٧٣ لمجلس أبحاث النقل، واشنطن دي. سي.، الولايات المتحدة الأمريكية، يناير. كما نشرت في مجلة سجل أبحاث النقل (TRR)، عدد ١٤٦٤، ص ص ٣٦-٤١.
٧. سعد القاضي وسيد نقوي وعادل عبد الجبار (١٩٩٤م)، "دراسة تأثير عمر ومهنة السائق على التعرف على اللوحات المرورية [بالإنجليزية]"، سجل المؤتمر السنوي لجمعية هندسة العوامل البشرية، جامعة وارويك، بريطانيا، ص ص ١٩٣-١٩٨.
٨. سعد القاضي ومحمد حسن (١٩٩٤م)، "نموذج رياضي لتوزيع مركبات دوريات المرور في مدينة الرياض [بالإنجليزية]"، المجلة العلمية للإقتصاد والتجارة، كلية التجارة، جامعة عين شمس، العدد الأول لعام ١٩٩٤م.
٩. سعد القاضي (١٩٩٤م)، "تقويم أداء عمليات دوريات المرور في مدينة الرياض"، وقائع الندوة الوطنية لسلامة المرور، ص ص ١٥٥-١٧١، الرياض، ٢٨-٣٠ مارس.
١٠. عبدالله الصقير وسعد القاضي (١٩٩٤م)، "استخدام أسلوب الشبكات العصبية الاصطناعية لتحسين مستوى السلامة المرورية"، وقائع الندوة الوطنية لسلامة المرور، ص ص ٤٣٧-٤٥٧، الرياض، ٢٨-٣٠ مارس.
١١. عصام شرف وسعد القاضي وعلي الغامدي (١٩٩٤م)، "نحو مفهوم شامل للسلامة المرورية"، وقائع الندوة الوطنية لسلامة المرور، ص ص ٤٦١-٤٧٥، الرياض، ٢٨-٣٠ مارس.
١٢. سعد القاضي (١٩٩٤م)، تأليف كتاب سلامة القيادة على الطرق، سلسلة إصدارات التوعية العلمية لعام ١٤١٤هـ، الإدارة العامة للشئون الثقافية والإعلامية، المديرية العامة للدفاع المدني، ١١٣ صفحة.
١٣. سعد القاضي، "كوارث النقل البري"، مجلة العلوم والتقنية (٣٣)، ص ص ٢٨-٣٤، محرم ١٤١٦هـ، يونيو ١٩٩٤م.

١٤. سعد القاضي (١٩٩٦م) ، "دراسة مرجعية لوصف حركة وسلوك الحشود البشرية [بالإنجليزية]" ، مجلة جامعة الملك سعود ، العلوم الهندسية، المجلد الثامن ، العدد (١)، ص ص ٧٧-١٠٨ ، ١٤١٦هـ.
١٥. سعد القاضي ومحمد حسن وعمر الدلبحي (١٩٩٧م) ، "مقارنة تطبيق نموذجي تخطيط النقل الآني والتتابعي على شبكة الطرق بمدينة الرياض [بالإنجليزية]" ، عرضت في المؤتمر العالمي لبحوث العمليات وعلوم الإدارة، برشلونة، اسبانيا، ١٤-١٧ يوليو.
١٦. كار رومار (المؤلف) وسعد القاضي (مترجم بتصرف)، (١٩٩٧م) "برنامج السلامة على الطرق الوطنية السويدية: أسلوب جديد لأعمال السلامة على الطرق" ، مجلة العلوم والتقنية، عدد ٤٣ ، عدد خاص عن السلامة المرورية، ص ص ٥٧-٦٤ ، نوفمبر.
١٧. سعد القاضي، هذلول الهذلول، صالح العمرو، علي الغامدي وخالد القحطاني (١٩٩٧م)، "الحوادث المرورية الناتجة عن الاصطدام بالإبل: خصائصها والآثار المترتبة عليها وسبل الحد منها" ، سجل المؤتمر الوطني الأول للسلامة المرورية، ٢٠-٢٣ شعبان ١٤١٨هـ ، ص ص ١٤٩-١٧٣ ، الرياض.
١٨. محمد حسن وسعد القاضي (١٩٩٨م) ، "مقارنة تطبيق النموذجين التتابعي والآني لتوازن شبكة النقل على مدينة الرياض [بالإنجليزية]" ، عرضت في المؤتمر السنوي ٧٧ لمجلس أبحاث النقل ، واشنطن دي. سي.، الولايات المتحدة الأمريكية، ورقة رقم ٩٨-١٠٤ . يناير. كما نشرت في مجلة سجل أبحاث النقل (TRR)، عدد ١٦٤٥ ، ص ص ١٢٧-١٣٢.
١٩. صالح العمرو، هذلول الهذلول، سعد القاضي، علي الغامدي وخالد القحطاني (١٩٩٨م) ، "تحديد المواقع الخطرة لحوادث صدم الإبل على الطرق والحلول الهندسية لها [بالإنجليزية]" ، سجل المؤتمر الدولي للسلامة المرورية، المنامة، البحرين، ص ص ٥٢٢-٥٣١ ، أكتوبر.
٢٠. صالح العمرو، هذلول الهذلول، سعد القاضي ، علي الغامدي وخالد القحطاني (١٩٩٩م)، "تحديد المواقع الخطرة لحوادث صدم الإبل على الطرق في المملكة،" سجل المؤتمر الهندسي السعودي الخامس، المجلد الثالث، ص ص ١٥٧-١٦٧ ، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، ذو القعدة ١٤١٩هـ.
٢١. سعد القاضي (١٩٩٩م)، "النمذجة والمحاكاة الجزئية لحركة المركبات في الحج أثناء الإفاضة [بالإنجليزية]" ، سجل المؤتمر الهندسي السعودي الخامس، المجلد الثالث، ص ص ٤٤٣-٤٥٢ ، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، ذو القعدة ١٤١٩هـ.
٢٢. سعد القاضي (١٩٩٩م)، "نظم النقل الذكية: أهم موضوعاتها وفرص تطبيقها في المملكة العربية السعودية" ، سجل ندوة النقل البري بين الماضي والحاضر، ص ص ٦٧-٨٢ ، ذو الحجة ١٤١٩هـ.
٢٣. سعد القاضي وأنيس تنير (١٩٩٩م)، ترجمة كتاب مقدمة في هندسة النقل بتصرف، الطبعة الثانية، تأليف وليام هاي، نشر جامعة الملك سعود، ٧٠٤ صفحة، ١٤١٩هـ.

٢٤. سعد القاضي وحسين الخربوش (١٩٩٩م)، "تحديد مستوى جودة الخدمة المرورية في مدينة جدة"، سجل ندوة تخطيط وتنظيم النقل والمرور لمدينة وقرى منطقة مكة المكرمة، ٢٥-٢٦/٠٦/١٤٢٠هـ، ٥٥-٠٦/١٠/١٩٩٩م.
٢٥. يوسف صيام، عبدالله القرني (١٩٩٩م)، وسعد القاضي. تأليف كتاب تغطية مساحية للطرق. دار مجدلاوي للنشر، عمان، الأردن، ٧٣٩ صفحة.
٢٦. سعد القاضي (٢٠٠٠م)، "الآثار المحتملة للمتغيرات الدولية والإقليمية والمحلية على النقل في دول الخليج العربية"، سجل اجتماع خبراء حول تنسيق سياسات النقل لتسهيل الحركة عبر الحدود في ظل العولمة: نحو خطة عمل لتسهيل النقل في المنطقة، اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا، إسكوا، الأمم المتحدة، بيروت، رجب ١٤٢١هـ.
٢٧. سعد القاضي، علي الغامدي، وحسين الخربوش (٢٠٠١م)، "تحديد وتقييم مستوى جودة الخدمة المرورية في المدن السعودية الكبرى"، مجلة جامعة الملك سعود، العلوم الهندسية، مجلد ١٣، العدد ٢، ١٤٢١هـ.
٢٨. سعد القاضي (٢٠٠١م)، "تأثير أنواع المركبات المختلفة على سعة التقاطعات المزودة بإشارات ضوئية" النشرة العلمية لكلية الهندسة، جامعة عين شمس، القاهرة، جمهورية مصر العربية، العدد ٣٦، رقم ١، ص ص ١٧-٤٠، محرم ١٤٢٢هـ، ٣١ مارس ٢٠٠١م.
٢٩. سعد القاضي (٢٠٠١م)، "النمذجة والمحاكاة الكلية لحركة المركبات في الحج خلال الإفاضة من عرفات" مجلة جامعة الملك عبدالعزيز، العلوم الهندسية، مجلد ١٣، العدد ٢، ص ص ٣٠٥٥-٣٢٣، ١٤٢١هـ.
٣٠. سعد القاضي، هاني محمصاني، و روبرت هيرمان (٢٠٠١م)، "علاقة رياضية بين السرعة والكثافة لحركة الحشود البشرية في اتجاهين متعاكسين ومتداخلين بشدة [بالإنجليزية]"، سجل ندوة ديناميكيات المشاة والإخلاء، ٤-٦ ابريل ٢٠٠١م، جامعة جيههارت- ميركاتور، دوسبرغ، ألمانيا، ص ص ٣-٢٠.
٣١. سعد القاضي، أحمد البدوي عبدالمجيد، و بسام البسام (٢٠٠١م)، "تقدير حجم الطلب الحالي والمستقبلي على النقل الجماعي في مكة المكرمة خلال موسمي الحج ورمضان"، سجل ندوة البيئة العمرانية لمكة المكرمة والمدينة المنورة وتحديات المستقبل، ٢١-٢٣ شعبان ١٤٢٢هـ (٨-٦ نوفمبر ٢٠٠١م)، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، ص ص ١١٧-١٢٨.
٣٢. أحمد البدوي عبد المجيد و سعد القاضي (٢٠٠١م)، "تقويم الخدمات التشغيلية للنقل الجماعي بمكة المكرمة"، سجل ندوة النقل في المشاعر المقدسة، ٢٠-٢٢ شعبان ١٤٢٢هـ، كلية الملك فهد الأمنية، الرياض.
٣٣. أحمد البدوي عبد المجيد و سعد القاضي (٢٠٠١م)، "دراسة حركة الحجاج في منطقة الجمرات"، سجل ندوة النقل في المشاعر المقدسة، ٢٠-٢٢ شعبان ١٤٢٢هـ، كلية الملك فهد الأمنية، الرياض.
٣٤. علي الشعبي، عبدالله السلطان، سعد القاضي (٢٠٠٢م)، "استخدام التقنيات المتقدمة في دراسات الحج"، الندوة الكبرى لمعهد خادم الحرمين الشريفين لأبحاث الحج، مكة المكرمة، ذو القعدة، ١٤٢٢هـ.

٣٥. سعد القاضي (٢٠٠٢م)، "تحديد المواقع المثلى لمحطات وزن الشاحنات على شبكة الطرق في المملكة العربية السعودية [بالإنجليزية]"، مجلة جامعة الملك سعود، العلوم الهندسية، مجلد ١٤، العدد ٢، ١٤٢٣هـ.
٣٦. سعد القاضي، رصين المفتي و دانيال مالك (٢٠٠٢م)، "تقدير عدد المركبات العاملة على الطرق في المملكة العربية السعودية [بالإنجليزية]"، مجلة جامعة الملك عبدالعزيز، العلوم الهندسية، مجلد ١٤، العدد ١، ص ص ٣-٢٨، ١٤٢٣هـ.
٣٧. عبدالرحيم الزهراني، علي الغامدي، و سعد القاضي (٢٠٠٢م) "تقويم وتحسين بعض التقاطعات على الطريق الدائري بمدينة الرياض"، ورشة عمل الإدارة المرورية، الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، الرياض، ١١-١٣ محرم ١٤٢٣هـ.
٣٨. علي الغامدي و سعد القاضي (٢٠٠٤م) "اللوحات التحذيرية كحل للحد من حوادث تصادم المركبات بالإبل في المملكة العربية السعودية [بالإنجليزية]" مجلة تحليل الحوادث ومنعها، المجلد ٣٦، العدد ٥، ص ص ٧٤٩-٧٦٠.
٣٩. سعد القاضي، جورج كيث ستيل (٢٠٠٤م)، جسر الجمرات: نمذجة رياضية ومحاكاة بالحاسب الآلي وتحليل سلامة الحجاج [بالإنجليزية]، التقرير النهائي، وزارة الشؤون البلدية والقروية، محرم ١٤٢٥هـ - مارس ٢٠٠٤م.
٤٠. سعد القاضي (٢٠٠٤)، "الرؤية المستقبلية لنظم ضمان الجودة في السياحة في المملكة العربية السعودية"، ملتقى الجودة الأول بمنطقة عسير (الجودة في صناعة السياحة)، المجلس السعودي للجودة، أبها، ١٧/١١/١٤٢٥هـ (نوفمبر ٢٠٠٤م).
٤١. أحمد عبدالغني، خالد عبدالغني، هاني محمصاني، سعد القاضي (٢٠٠٥م)، "نموذج محاكاة جزئي لتعيين حركة المشاة في اتجاهات متعددة في المنشآت المزدحمة [للمطاف بالحرم المكي بالإنجليزية]" عرضت في المؤتمر السنوي ٨٤ لمجلس أبحاث النقل، واشنطن دي. سي.، الولايات المتحدة الأمريكية، يناير ٢٠٠٥م. كما نشرت في مجلة سجل أبحاث النقل (TRR) ١٩٣٩، ص ص ١٢٣-١٣٢.
٤٢. سعد القاضي و كيث ستيل (٢٠٠٦)، "جسر الجمرات: المحاكاة بالحاسب الآلي وتحليل سلامة الحجاج"، مجلة تقنية البناء، العدد العاشر (عدد خاص بمشروع جسر الجمرات الجديد، ذو الحجة ١٤٢٧هـ)، ص ص ٨٨-٩١، ديسمبر ٢٠٠٦.
٤٣. سعد القاضي (٢٠٠٨)، "النقل المدرسي في مدينة الرياض وتأثيره على حل الاختناقات المرورية"، عرضت في ندوة النقل والمرور في المدن الكبرى: الواقع والتطلعات، ١٩-٢١ أكتوبر (٢١-١٩ شوال ١٤٢٩)، الرياض، المملكة العربية السعودية.
٤٤. نايف الشمري، صلاح الدين بندق، و سعد القاضي (٢٠٠٩)، تحليل متعمق لحوادث صدم المشاة في مدينة الرياض [بالإنجليزية] "مجلة منع إصابات الحوادث"، المجلد ١٠، العدد ٦، ص ص ٥٥٢-٥٥٩.

٤٥. سعد القاضي (٢٠١٠)، "التخطيط لسلامة الحشود في الجمرات والمطاف [بالإنجليزية]"، عرضت في ورشة عمل أبحاث النقل وإدارة الحشود، مركز التميز في أبحاث الحج والعمرة، جامعة أم القرى، جدة ٢ مايو ١٤٣١/٥/١٨هـ).

٤٦. هاني حسن، محمد عبدالعاطي، كيتشو تشوي، سعد القاضي (٢٠١٢)، "سلوك السائق وتفضيلاته للافتات الرسائل المتغيرة وحدود السرعة القصوى المتغيرة في ظروف الرؤية المتدنية"، مجلة نظم النقل الذكي: تقنياتها وتخطيطها وتشغيلها، المجلد ١٦، العدد ٣، ص ص ١٣٢-١٤٦.

الدورات والمحاضرات والمقالات:

محاضرة بعنوان (رؤية حول المخطط الشامل للنقل في المشاعر المقدسة)، ندوة الهندسة المدنية ودورها في تطوير خدمات النقل في الحج، اللقاء السنوي الثالث للجمعية السعودية للهندسة المدنية، ١٧-١٨/٣/١٤٢٦هـ.

محاضرة بعنوان (الاختناقات المرورية: المشاكل والحلول)، برنامج انتخاب المجلس البلدي بمحافظة جدة، ١٤٢٦/٣/٦هـ.

محاضرات في دورة تحليل المعلومات والاحصائيات المرورية، اللجنة الوطنية لسلامة المرور، الرياض، ١٤٢٢هـ.

محاضرة عن "نمذجة النقل في المناسبات الخاصة (الحج)"، بدعوة من المعهد المتقدم لهندسة وإدارة البنى التحتية للنقل، جامعة تكساس، أوستن، الولايات المتحدة الأمريكية، ١٢ أغسطس ١٩٩٩م.

محاضرة عن "المواصلات والنقل: قضية من قضايا إدارة العمران والتنمية" في حلقة التشريعات والأنظمة المتعلقة بالمخطط الإستراتيجي لمدينة الرياض وذلك بدعوة من مركز المشاريع والتخطيط بالهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، يونيو ١٩٩٦م.

محاضرة مدعوة متخصصة عن "هندسة المرور: المفهوم والتطبيق"، لمهندسي أمانة مدينة الرياض، ديسمبر ١٩٩٥م.

محاضرات عن "سعة الطرق" في دورة تصميم وتشغيل الطرق السريعة والتحكم المروري التي عقدت في وزارة المواصلات في الرياض، نوفمبر ١٩٩٥م.

المشاركة بإعطاء محاضرات عن "النماذج الرياضية للتنبؤ بالطلب على النقل" في دورة أساليب تخطيط أنظمة الطرق البرية التي عقدت في وزارة المواصلات في الرياض، أكتوبر ١٩٩٣م.

محاضرة عامة عن "سلامة القيادة على الطرق" التي نظمتها الادارة العامة للدفاع المدني، بريده، يناير ١٩٩٢م.

محاضرات عن "إدارة الإزدحام المروري" في دورة هندسة المرور المكثفة التي عقدت في وزارة المواصلات بالرياض، ديسمبر ١٩٩١م.