**السيرة الذاتية**

الاســـــــــم     :  علي بن سعيد بن عبد الله الغامدي    
تاريخ الميلاد   :  17-7- 1380هـ الموافق 13-12-1960م    
مكان الميلاد    :  الرياض - المملكة العربية السعودية    
الجنـسـيــــة     :  سعودي    
الــوظـيــفـــة   :  وكيل جامعة الملك سعود للدراسات العليا والبحث العلمي.   
أستاذ هندسة المرور والنقل-كلية   الهندسة - جامعة الملك سعود.

**الشهادات العلمية**

     شهادة ترخيص ممارسة مهنة هندسة المرور من أمريكا(PTOE) 2003م.

     دكتوراه هندسة مدنية (نقل ومرور)-جامعة ولاية أوهايو-أمريكا 1992م.

     ماجستير الإحصاء - جامعة ولاية أوهايو - أمريكا 1991م.

     ماجستير هندسة مدنية (نقل ومرور)-جامعة ولاية أوهايو-أمريكا 1987م.

     بكالوريوس هندسة مدنية - جامعة الملك سعود  1984م.

**التاريخ الوظيفي:**

     أستاذ في قسم الهندسة المدنية-كلية الهندسة-جامعة الملك سعود – شعبان1422هـ حتى الآن.

     أستاذ مشارك-قسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة-جامعة الملك سعود - شوال1417هـ -  شعبان1422هـ.

     أستاذ مساعد-قسم الهندسة المدنية-كلية الهندسة-جامعة الملك سعود -ذوالقعدة 1412هـ - شوال1417هـ.

     معيد-قسم الهندسة المدنية-كلية الهندسة-جامعة الملك سعود شوال 1404هـ - شوال 1405هـ.

**المنح والجوائز وبراءات الاختراع**

     براءة اختراع مسجلة في الولايات المتحدة الأمريكية 1428هـ.

     منحة دراسية لدراسة الماجستير والدكتوراه خارج المملكة شوال1405هـ.

**المناصب الإدارية:**

     وكيل جامعة الملك سعود للدراسات العليا والبحث العلمي 1430هـ حتى الآن.

     وكيل جامعة الملك سعود للتبادل المعرفي ونقل التقنية 1429هـ حتى 1430هـ.

     وكيل جامعة الملك سعود للفروع 1428هـ حتى 1429هـ.

     رئيس شعبة هندسة المرور - الهيئة السعودية للمهندسين 1427هـ حتى الآن.

     الرئيس التنفيذي لمشروع كسب (واحة جامعة الملك سعود العلمية) 1426هـ  حتى 1428.

     مدير مشروع آفاق (الخطة الإستراتيجية للتعليم العالي) في المنطقتين الوسطى والشمالية 1426هـ - حتى 1428هـ.

     رئيس هيئة جائزة دول مجلس التعاون للبحوث المتميزة 1423هـ  حتى 1427هـ.

     عميد عمادة البحث العلمي - جامعة الملك سعود جمادى الأولى 1422هـ - 1426هـ.

     وكيل عمادة البحث العلمي – جامعة الملك سعود شوال 1420هـ - جمادى الأولى 1422هـ.

     مدير مركز بحوث كلية الهندسة - جامعة الملك سعود جمـادى الأولى 1420هـ - شــوال 1420هـ.

     رئيس اللجنة الوطنية لسلامة المرور  1419هـ  حتى 1427هـ.

**الخبرات العملية:**

      عضو مجلس جامعة الملك سعود من 1422هـ - حتى الآن.

     مستشار لمعالي وزير المواصلات من 1416هـ - حتى 1424هـ.

     رئيس اللجنة الوطنية لسلامة المرور من 1419هـ - حتى الآن.

     عميد عمادة البحث العلمي - جامعة الملك سعود من 1422هـ - 1426هـ.

      وكيل عمادة البحث العلمي - جامعة الملك سعود من 1420هـ حتى 1422هـ.

      مدير مركز بحوث كلية الهندسة - جامعة الملك سعود - 1420هـ.

     مستشار للإدارة العامة للمرور - 1414هـ.

     عضو اللجنة العلمية للندوة الوطنية لسلامة المرور – الرياض - 1414هـ.

     عضو لجنة سجلات وتحليل حوادث المرور في المؤتمر السنوي لمجلس بحوث النقل (TRB)-  واشنطن دي سي من 1996م حتى الآن.

     عضو للجنة العليا للمؤتمر الوطني الأول للسلامة المرورية واللجنة العلمية ورئيس اللجنة الإعلامية – الرياض  1418هـ.

     عضو للجنة المنظمة للمؤتمر الوطني الثاني للسلامة المرورية ورئيس اللجنة الإعلامية – الرياض  1425هـ.

     عضو لجنة أصدقاء الهلال الأحمر بمنطقة الرياض - من 1422هـ حتى الآن.

     حاصل على الترخيص المهني (PTOE) مهندس التشغيل المروري المهني - معهد مهندسي النقل - واشنطن دي سي - الولايات المتحدة الأمريكية 2003م.

     عضو  (لجنة النقل المدرسي) في دراسة هيئة الخبراء -  1426هـ.

**التدريب:**

     ورشة عمل الجمعية الأمريكية للمهندسين المدنيين في نظام الخبرة - المؤتمر الأول للتطبيقات المتقدمة في هندسة النقل – ساندياغو – كاليفورنيا – فبراير 1989م.

     برنامج تدريبي للمحاكاة بلغة سيمسكريبت - واشنطن دي سي – 1990م.

     برنامج تدريبي على المركبات والطرق الذكية-معهد النقل الأمريكي - واشنطن دي سي - 1991م.

     ورشة عمل تدقيقات السلامة في أمريكا- معهد النقل الأمريكي-1997م.

     حلقة تدريبية في تصميم وتحسين التقاطعات في أمريكا - 2002م.

**الخبرات العلمية:**

     التحليل الإحصائي في هندسة النقل.

     تطبيقات الذكاء الاصطناعي في هندسة النقل (أنظمة الخبرة) - أنظمة النقل الذكية (ITS).

     التشغيل والتحكم المروري.

     السلامة المرورية.

     النمذجة بأسلوب السلاسل الزمنية والتحليل المنفصل.

     التنبؤ المروري.

     عضوية هيئات علمية:

1)   عضو معهد مهندسي النقل (ITE).

2)   عضو الجمعية الأمريكية للمهندسين المدنيين (ASCE).

3)   عضو الهيئة الأمريكية للإحصاء (ASA).

4)   عضو في لجنة تقييم وتحليل بيانات السلامة المرورية (A3BO5) في اللقاء السنوي لمجلس بحوث النقل (TRB) - مجلس البحوث القومي - واشنطن دي سي.

5)   عضو في لجنة البحوث لإصدار دليل سلامة الطرق (HSM) - واشنطن دي سي.

**الخبرات التدريسية:**

     تخطيط النقل الحضري - كلية الهندسة - جامعة الملك سعود.

     هندسة المرور  - كلية الهندسة -  جامعة الملك سعود.

     التشغيل المروري المتقدم  -  كلية الهندسة - جامعة الملك سعود.

     إدارة المشاريع الهندسية - كلية الهندسة - جامعة الملك سعود.

     تطبيقات الحاسب في الهندسة - كلية الهندسة - جامعة الملك سعود.

     كلية الهندسة - جامعة الملك سعود.

     السلامة المرورية-المعهد العالي للدراسات الأمنية-كلية الملك فهد الأمنية.

     التحليل الإحصائي الأمني-المعهد العالي للدراسات الأمنية-كلية الملك فهد الأمنية.

     الحركة المرورية وهندسة المرور -  جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية.

     إشراف على طلاب دراسات عليا (ماجستير ودكتوراه).

**المشاريع البحثية المدعومة:**

     باحث مشارك - مشروع دراسة تأثير الإبل على السلامة المرورية - مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية - مشروع بحثي رقم (أت-14-72) – الرياض 1998م.

     الباحث الرئيس لمشروع إعداد اللائحة التنفيذية لقرار المقام السامي الكريم الخاص بحزام الأمان ومقاعد تثبيت الأطفال- مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية - الرياض 1998م.

     الباحث الرئيسي لمشروع تطوير قاعدة البيانات ونظام الجمع والتحليل لبيانات حوادث المرور في المملكة- مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية – الرياض 2001م.

     الباحث الرئيسي لمشروع حوادث المرور في ظروف الضباب.. دراسة على منطقة الباحة- مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية - 2003م.

     الباحث الرئيسي لمشروع (السرعة في قيادة المركبة-أسبابها وعلاقتها بالطريق وطرق مواجهتها والتصدي لها) - مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية - 2003م.

**كتب قام بتأليفها:**

     حوادث المرور في المملكة العربية السعودية:الأسباب والآثار والحلول ،1420هـ.

     مفاهيم أساسية في علم المرور ، 1421هـ .

     تطبيقات الإحصاء في الهندسة ، 1427هـ.

**المجالس:**

     عضو مجلس جامعة الملك سعود من 1430هـ - حتى الآن – وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي .

     عضو مجلس جامعة الملك سعود من 1429هـ - حتى 1430هـ – وكيل الجامعة للتبادل المعرفي ونقل التقنية .

     عضو مجلس جامعة الملك سعود من 1428هـ - حتى 1429هـ – وكيل الجامعة للفروع .

     عضو مجلس جامعة الملك سعود من 1422هـ - حتى 1426هـ -عميد عمادة البحث العلمي .

     عضو مجلس قسم الهندسة المدنية-جامعة الملك سعود 1412هـ-حتى الآن.

     عضو في مجموعة النقل-قسم الهندسة المدنية - جامعة الملك سعود 1412هـ حتى الآن.

     رئيس مجلس مركز بحوث كلية الهندسة - جامعة الملك سعود جمادى الآخرة 1420هـ - شوال 1420هـ.

     أمين مجلس عمادة البحث العلمي-جامعة الملك سعود شوال 1420هـ  - 1422هـ.

     رئيس مجلس عمادة البحث العلمي-جامعة الملك سعود 1422هـ -1426هـ.

     عضو مجلس الدراسات العليا-جامعة الملك سعود جمادى الأولى 1422هـ - 1426هـ.

**خدمة المجتمع:**

     عضو اللجنة الوطنية لسلامة المرور - 1418هـ - 1419هـ.

     رئيس اللجنة الوطنية لسلامة المرور -  1419 حتى 1427هـ.

     رئيس شعبة هندسة المرور - الهيئة السعودية للمهندسين – 1426هـ حتى الآن.

     الإشراف على عدد من طلاب الماجستير-كلية الهندسة-جامعة الملك سعود - 1417هـ حتى الآن.

     الإشراف على خمسة طلاب ماجستير في أكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية - 1414هـ حتى الآن.

      الباحث الرئيس أو المشارك في عدة مشاريع بحثية ممولة من قبل مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية.

     عضو في لجنة إعداد التقرير الوطني الأول عن البحث العلمي في المملكة العربية السعودية.

     تحكيم نحو سبعة بحوث مدعومة من مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية.

     تحكيم عدد من البحوث المقدمة لمجلات علمية محلية وعالمية.

     إعداد وتقديم برامج تلفزيونية توعوية في سلامة المرور.

     تقديم محاضرات عامة عن السلامة المرورية.

     رئاسة أو عضوية في لجان مختلفة في عدة مؤتمرات وندوات علمية وطنية.

     مشارك في عدد من الدورات والبرامج التدريبية في مجال هندسة وسلامة المرور.

     ثمانية بحوث منشورة أو مقبولة للنشر في دوريات علمية محكمة.

     المشاركة في برامج التوعية المرورية في مختلف وسائل الإعلام.

     تقديم دورات تدريبية في هندسة المرور وتطبيقات الإحصاء والنقل الذكي للمهنيين ورجال الأمن.

     رئيس اللجنة المنظمة وعضو اللجنة العليا لمؤتمر الشراكة بين الجامعات والقطاع الخاص في البحث والتطوير - الرياض 1426هـ.

**النشر العلمي والمؤتمرات:**

شارك بما يزيد على خمسين ورقة عمل وقام بكتابة مجموعة من الأوراق البحثية