

سيرة ذاتية مختصرة: د. جلال عبد الله على ، بروفيسور و مهندس أخصائى (الطرق، النقل، المرور والمطارات)
جامعة السودان، ص.ب. 12281 الخرطوم 11111 السودان. ت - مكتب: 249 15 797 1904 +
جوال: 249 912345507 + E-mail: ga03ali@yahoo.com galalabdalla@sustech.edu

المؤهلات: بكالوريوس - هندسة مدنية، مرتبة الشرف الأولى، جامعة الخرطوم - 1966

ماجستير- هندسة النقل والطرق والمرور ومكانيا الترية، جامعة نورثوسترن، أمريكا - 1967

دكتوراة - هندسة الطرق والرصف والمرور، جامعة بيردو، أمريكا (GPA=5.58/6) - 1972

1- عالميا: البروفيسور جلال عضو فى عدد من الجمعيات العلمية والمهنية المتخصصة كما أنه محكم رئيسي للمؤتمر الدولي السنوي لهيئه بحوث النقل بواشنطن فى أمريكا والمجلات العلميه التابعه لهيئه وأيضا لبحوث مؤتمرات النقل بجنوب أفريقيا (أغسطس 2010 و يوليو 2011). كما قام بأعمال استشارية للوزارات ذات الصلة بالسعودية (تقييم دراسة المرور السيار، شبكة الطرق لمدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتكنولوجيا، كورسات تدريبية للمهندسين، دراسات وأبحاث تطبيقية فى مجال الطرق والمرور) و ساطنة عمان (دراسات تطبيقية فى مجال الطرق والمرور، مراجعة وتقييم دليل تصميم ومواصفات الطرق، تقييم تقرير دراسة النقل والمرور لمدينة (مسقط)، أيضا عمل مستشارا لوزارة النقل والطرق فى ملاوى بأفريقيا كخبير عون فنى من قبل مؤسسة مالية دولية معارا من جامعة السودان مما أكسبه خبرة نادرة فى مجالات تمويل ودراسة وتنفيذ مشروعات الطرق والمطارات ووسائل النقل الأخرى، بالإضافة الى تدريب الكوادر الهندسية وذلك لفترة 3 أعوام (أكتوبر 2003 الى ديسمبر 2006).

2- على المستوى القومى: رئيس اللجنة الفنية لمواصفات الطرق والكباري بالهيئة السودامية للمواصفات والمقائيس ممثلاً للمجلس الهندسى. عضو المجلس الاستشارى لوزارة الطرق والجسور، و عضو اللجنة الفنية لمراجعة ويطوير مواصفات الطرق والكباري با لوزارة. عضو اللجنة الفنية بالتخطيط والبنى التحتية لتقييم المخطط الهيكلى لولايه الخرطوم والمعد من قبل الاستشاري ، ورئيس لجنة النقل وشبكات الطرق والمرور باللجنة الفنية، وتقديم ورقة علمية عن "بدائل تمويل مشروعات الطرق و الجسور". رئيس لجنة التسيير واللجنة العلمية لمؤتمر الطرق الذى نظمته الجمعية السودانية ووزارة الطرق والجسور (نوفمبر 2001).

3- على مستوى الجامعة: عضو مجلس الأساتذه بالجامعة، عضو لجنة الترقيات وعضو اللجنة المصغره منها لفحص الطلبات قبل عرضها على لجنة الترقيات، رئيس قطاع الهندسه والحاسوب بمجلس البحث العلمى ورئيس وحدة البحث العلمى بكلية الهندسه . عضو مجلس البحث العلمى وعضو اللجنة المصغره

لإنشاء عماده البحث العلمي وإصدار الخطه الاستراتيجيه للبحث العلمى (2008-2013). عضو مجلس وهيئه تحرير مجلات العلوم والتقانه و رئيس هيئه تحرير مجله تلهندسه والحاسوب.

4- البحث العلمى والمنشورات : تقديم 3 مشاريع بحثية بتمويل من مجلس البحث العلمى كباحث رئيسي لفريق يضم عدداً من ذوي التخصص بالكلية والصناعة لتعميم الفائده وجعل البحوث شاملة وتطبيقية و ذلك فى مجالات رصف الطرق، وحوادث المرور و مطار الخرطوم الدولى الجديد على التوالى. كما قدم الدكتور جلال عدداً من البحوث فى مؤتمرات إقليميه ودوليه ونشرها فى محلات محكمة، و شارك فى معظم ورش العمل والسمنارات التى عقدت بالجامعه وخارجها، كما قدم بحثين فى مجالات "تحسين خصائص صناعة رصف الطرق" و"حوادث الطرق والسلامة المرورية" فى المؤتمر الأفريقي التاسع والعشرين للنقل (يوليو 2010 وبحثاً آخر عن التنبؤ بضحايا حوادث الطرق. وتشمل قائمه بحوث ومؤلفات البروفيسور جلال خلال عمله فى جامعه السودان والجامعات الأخرى أكثر من 110 من البحوث العلميه وكتابين وتقارير عن دراسات بحثية ومهنيه.

5- الأنشطه المختلفه والأعمال الإداريه واللجان :-

أ مدرسة الهندسه المدنيه : رئيس لجنه التقييم والإعتماد بقسم الهندسه المدنيه و عضو لجنة الكلية (2007-2009 م). و المشاركه فى مراجعه جميع المقررات (بكالوريوس وماجستير) و مقيم لكفاءه الأساتذه المتقدمين لشغل وظائف أعضاء هيئه التدريس بالمدرسة. وفى كلية الهندسه يداوم ويساهم فى إجتماعات مجلس الكلية ومجلس أبحاثها وعضو لجنة دليل الكلية ممثلاً، ومراجعا ومستحدثاً جميع المساقات. عضو للجنة المشترکه بين العلوم العامه (رياضيات) والهندسه لمراجعه مواد الرياضيات الهندسيه ومسؤولاً عن مراجعة وتطوير وتحديث مادة "الإحتمالات والإحصاء التطبيقى". رئيس لجدنه مراجعه وتقويم منهج التدريب الفنى والمهني المقترح من النرويج لجامعه أعالى النيل. رئيس وحده البحث العلمى بالكلية، ضو لجنة الكلية الإصدار دليل الكلية باللغه الإنجليزيه بعد إصدار النسخه النهائيه باللغه العربيه. عضو لجنة الكلية لإنشاء قسم الهندسه الصناعيه بقسم الهندسه الميكانيكيه.

6- التدريس : يقوم بتدريس مادتين أو ثلاث فى كل من الفصلين التاسع والعاشر بالصف الخامس تخصص طرق ونقل وهندسه تشييد بالإضافة الى 4-5 مشاريع التخرج علماً بأن بعضها فاز بجوائز هيئه الإبداع لمشاريع التخرج. كما شمل التدريس مواد متقدمة لطلاب الماجستير فى مجالات تصميم الرصف والصيانة واعادة التأهيل وهندسة المرور والمطارات خلال فصلى الدراسه للدارسين فى هندسه الطرق وهندسه التشييد وإداره التشييد، والهندسه الميكانيكيه (إنتاج وقدره: مادتي "الإحصاء الهندسى التطبيقى" و"طرائق البحث العلمى")، بالإضافة ألى مادة "الإحتمالات والإحصاء الهندسى" ضمن برنامج الماجستير فى إدارة المشروعات الهندسيه المقدم لأول مره عام 2009 - 2010 كما يشرف على عدد من البحوث لطلاب الماجستير الدكتوراه.