

دكتور مهندس ابراهيم بن احمد بن سليمان الضبيب

Dr Ibrahim A.S. Aldubabe

المعلومات الشخصية

- إبراهيم بن أحمد بن سليمان الضبيب - تاريخ الميلاد: 1 رجب 1377 هـ
- مكان الميلاد: مدينة الرياض
- اللغات: العربية والإنجليزية تحدثاً وكتابة.
- جوال: 0505814198 – إيميل dribrahim@adeceng.com
- دكتور مهندس مدني، خبرة في مشروعات الهندسة المدنية لأكثر من أربعين سنة.
- عضو سابق في مجالس أمناء مركز التحكيم الهندسي السعودي بالهيئة السعودية للمهندسين.
- عضو سابق في اللجنة التنفيذية للهيئة العربية للتحكيم الهندسي - اتحاد المهندسين العرب.
- عضو لجنة تأسيس المركز العربي للتحكيم الهندسي، بالهيئة العربية للتحكيم الهندسي.
- عضو لجنة إعداد وصياغة النظام الأساسي للمركز العربي للتحكيم الهندسي.
- محاضر مشارك في الدورات التأهيلية للمحكمين بالهيئة العربية للتحكيم الهندسي.
- رئيس مجلس شعبة التحكيم بالجمعية السعودية لعلوم العمران.
- رئيس مجلس إدارة جمعية أمان للوقاية من حوادث الطرق.
- نائب رئيس مجلس جمعية ادخار الخيرية للتوعية المالية.
- عضو سابق في مجلس الجمعية الخيرية للخدمات الهندسية (هندسية).
- الرئيس التنفيذي وعضو مجلس شركة الشرق الأوسط للكيماويات (مساهمة مقفلة).
- مُحَكَّم معتمد لدى مركز التحكيم التجاري لدول مجلس التعاون لدول الخليج منذ 2006.
- حاصل على شهادات في المجالات الآتية:
 - (1) التحكيم الهندسي وعقود الفيديو.
 - (2) المؤتمر العربي الثاني لعقود الفيديو – نحو عقد عربي نموذجي موحد.
 - (3) اتفاق التحكيم وضوابط صياغته.
 - (4) إجراءات إدارة دعوى التحكيم.
 - (5) حكم التحكيم: منهجية إصداره وأصول صياغته.

(6) تنفيذ أو بطلان حكم التحكيم.

(7) مرافعات تحكيم العملية.

(8) الشهادة الاحترافية في التحكيم.

- مُحَكَّم معتمد لدى المركز السعودي للتحكيم التجاري.
- حاصل على شهادة المعهد البريطاني الملكي للتحكيم **CIArb**.
- مُحَكَّم معتمد فئة (أ) بمركز التحكيم الهندسي السعودي.
- تصنيف بحث عن "بطلان حكم التحكيم وفقاً لنظام التحكيم السعودي"، حصل البحث على المركز الأول لدى مركز التحكيم لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، ونشره المركز في مجلة التحكيم التي يصدرها في العدد الثالث والثلاثون - يناير 2017 – صفحة 38 الى 43، الموجودة على الرابط:

http://www.gccac.org/images/arabic-magazine/jan_2017.pdf

- ألقى العديد من المحاضرات عن الوسائل البديلة لتسوية النزاعات، منها على سبيل المثال ورشة عمل نظمتها الهيئة السعودية للمقاولين، ومحاضرة نظمتها لجنة المكاتب الاستشارية بغرفة الرياض.
- مُراجع لأوراق وصاديق لبعض اللجان العلمية التابعة لمجلس الأبحاث النقل الأمريكي **TRB** مثل لجنة الأسفلت، ولجنة إدارة الجودة، ولجنة أنظمة إدارة الرصفيات، ولجنة المحافظة على الرصفيات، ولجنة تقييم وأداء الخلطات، ولجنة الحصمة، ولجنة تصميم وتأهيل الرصفيات الأسفلتية، ولجنة الاختبارات الإنشائية للرصفيات وتقييمها.
- مؤلف الكتب الآتية:

○ كتاب "وسائل حل المشاكل في الجودة الشاملة" منشور 1421 هـ.

○ كتاب "الجودة في الواقع" منشور 1440 هـ.

○ كتاب "الانتفاع من قواعد الفقه لتسوية نزاعات المشاريع الهندسية"، دار إجادة للنشر، على الرابط: <https://daralejadh.com/ZwWRRB>

○ كتاب "جناذب اللؤلؤ" متنوع في موضوعه، غزير في مضمونه، دار إجادة للنشر، على الرابط: <https://daralejadh.com/NKQwpDX>

○ كتاب "إستبق خيراً" مكتبة إطبوع على الرابط: <https://shorturl.at/jvxM7>

○ كتاب "كشكول المهندس فيما لا يسع المهندس جهلة" تحت الطبع 1445.

دكتور مهندس ابراهيم بن احمد بن سليمان الضبيب

Dr Ibrahim A.S. Aldubabe

- موسوعة الطرق في المملكة العربية السعودية تحت التأليف.
- كتاب "سين جيم التحكيم" تحت التأليف.

Education Qualification

التأهيل العلمي

- بكالوريوس جامعة الملك سعود في الهندسة المدنية في عام 1401 هـ - 1981.
- ماجستير من جامعة ولاية فرجينيا غي الولايات المتحدة الامريكية في الهندسة المدنية 1404 - 1984.
- دكتوراه مع مرتبة الشرف الأولى من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن في الهندسة المدنية عام 1416 - 1996
- أخصائي جودة شاملة من كلية فيليب كروزبي في أمريكا في عام 1415.
- مُقيّم جودة معتمد من مجلس الجودة الأوروبي بشهادة من مركز الملك عبد الله الثاني بالأردن في عام 1430.
- حاصل على شهادة الاستحقاق من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية في عام 1431.

قضايا التحكيم التي شارك في عضوية هيئتها

قيمة النزاع	القضية
1,500,000 ريال	قضية تحكيم معين فيها من قبل محكمة الاستئناف بالرياض لنزاع مقاولات -1440
1,000,000 ريال	قضية تحكيم معين فيها من قبل محكمة الاستئناف بالرياض لنزاع مقاولات -1441
اكثر من 10,000,000 ريال	قضية تحكيم معين فيها من قبل المُحتكم لنزاع متعلق بمشروع بناء أبراج فندقية بمنطقة الرياض 2021
اكثر من 350 مليون ريال	محكم في قضية تحكيم في نزاع متعلق ببناء برج فندق في الرياض 2023

دكتور مهندس ابراهيم بن احمد بن سليمان الضبيب

Dr Ibrahim A.S. Aldubabe

قضايا الخبرات الفنية	
القضية	جهة الإحالة
الخبير الفني وعضو مجلس فض النزاعات للفصل في مطالبات شركة مقاول من أرامكو (1415).	إدارة العقود بأرامكو
رئيس فريق الخبراء في دراسة الأضرار الناتجة من تجمعات السيول بمدينة الرياض وإعداد التقرير الفني اللازم حيالها (1435).	الهيئة السعودية للمهندسين وزارة الداخلية
الخبير الفني في نزاع شركة جاكس مع شركة أي بي في روك قروب.	الغرفة التجارية بالرياض
الخبير الفني في نزاع مؤسسة الأسود مع وزارة النقل	ديوان المظالم من خلال المحتمي صلاح الحجيلان
الخبير الفني في نزاع شركة ماء السماء مع مؤسسة طرق العمار	الدائرة التجارية الثالثة بالمحكمة الإدارية بالرياض 1435 هـ
الخبير الفني لدراسة مدى تأثير أعمال التفجير التي قامت بها مؤسسة خاصة على المنازل المجاورة.	شرطة محافظة عفيف
الخبير الفني في القضية المقامة من مؤسسة تقنية وإتقان ضد مالك مشروع قصر في الرياض (1437).	الهيئة السعودية للمهندسين
الخبير في نزاع شركة نقطة الندى مع شركة الجازع 1439-	المحمة التجارية بالرياض
الخبير في نزاع شركة تقنية اتقان مع شركة التميمي 1440 -	المحكمة التجارية بالرياض
الخبير في نزاع شركة مقاولات مع شركة اراسكو- 1440	المحكمة التجارية بالرياض
الخبير الفني في نزاع جهة إدارية مع شركة عقارية في تصميم مباني متعددة للجهة	المحكمة الإدارية بالرياض ديوان المظالم

دكتور مهندس ابراهيم بن احمد بن سليمان الضيبي

Dr Ibrahim A.S. Aldubabe

التدريب

أمريكا 1985	إدارة صيانة النقل
أمريكا 1985	إدارة صيانة الطرق
الرياض 1987	التقييس والقياس
الرياض 1987	التصميم الإنشائي لطبقات الرصف
الرياض 1989	أجهزة القياس الذرية
الظهران - أرامكو 1992	التحدث الفعال
الظهران - أرامكو 1993	الاجتماعات الفعّالة
الظهران - أرامكو 1993	تخطيط وجدولة الموارد
الظهران - أرامكو 1995	تقديم الاستعراضات الفنية
الظهران - أرامكو 1995	إدارة الجودة الشاملة
الظهران - أرامكو 1995	العادات السبع للشخص الفعّالين
الرياض 1997	أنظمة تخطيط والتحكم في الأعمال
الرياض 2002	إجادة برامج مايكروسوفت
الرياض 2010	نموذج التميز
الرياض 2016	القانون لغير القانونيين
الرياض 2016	برنامج تأهيل المحكمين
الرياض 2016	عقود الفيديو

التاريخ الوظيفي لأكثر من 40 سنة

الفترة	المنصب	الجهة
1999 إلى تاريخه	رئيس ومالك	شركة المتطور للاستشارات الهندسية
2006 إلى تاريخه	مدرب تقنية السوبربيف	إشراف وزارة النقل

دكتور مهندس ابراهيم بن احمد بن سليمان الضبيب

Dr Ibrahim A.S. Aldubabe

1997-1996	مدير الأبحاث والمواد	شركة العزل العربية
1996-1992	مستشار هندسي طالب دكتوراه	إدارة الطرق والمعدات الثقيلة بأرامكو السعودية دراسة الدكتوراه في جامعة الملك فهد
1996-1993	قائد الفريق لتطوير نظام إدارة صيانة الطرق	إدارة الطرق والمعدات الثقيلة بأرامكو السعودية
1995	منسق تطبيق الجودة الشاملة	إدارة الطرق والمعدات الثقيلة بأرامكو السعودية
1992-1990	مهندس إنشاءات	إدارة الطرق والمعدات الثقيلة بأرامكو السعودية
1990-1986	مدير الأبحاث	وزارة النقل
1986-1984	مدير المختبر المركزي	وزارة النقل
1984-1983	ماجستير	دراسات عليا بأمريكا
1983-1981	مهندس مشرف	وزارة النقل
1981-1981	مهندس مشرف	المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة

الأبحاث والدراسات الرئيسية

1. الباحث الرئيسي في المشروع الوطني: "التصميم الإنشائي للطرق في المملكة العربية السعودية" بحث ممول من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقولوجيا ووزارة الطاقة ووزارة النقل وأرامكو السعودية.
2. قائد فريق الإشراف مع أرامكو السعودية على أول مشروع تنفيذي بتقنية الأسفلت الممدد بالكبريت **Implementing Sulfur Asphalt in KSA**، 2016.
3. تطوير تطبيق على الحاسب الآلي لتصميم الخلطات الأسفلتية بتقنية السوبربيف.

4. تطوير آلية لضبط وتأکید الجودة وتعديل السعر (أرش العيب) لأعمال الطرق في أرامكو السعودية.
5. تطوير منهجية لحساب معامل الصلابة للتربة في تنفيذ الطرق باستخدام الجهاز الجيوتقني وفق طريقة إ أس تي إم رقم د-6758.
6. باحث مشارك في المشروع الوطني لتطبيق مواصفات الأداء ببرنامج شارب الأمريكي لدول الخليج العربي، بحث ممول من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية.
7. باحث مشارك في المشروع الوطني لدراسة مشاكل تخذد الطرق في المملكة العربية السعودية، بحث ممول من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية.
8. دراسة مشكلة إسوداد دهانات الطرق، بحث من خلال أرامكو السعودية

العضويات المهنية

1. عضو المجلس السعودي للجودة.
2. مهندس مستشار في الهيئة السعودية للمهندسين.
3. عضو جمعية الجودة الأمريكية.
4. عضو الجمعية الأمريكية لعلماء طبقات الرصف الأسفلتية.
5. عضو الجمعية الأمريكية للمهندسين المدنيين.
6. عضو مؤسس في الجمعية العالمية لطبقات الرصف.

المشاركة في المؤتمرات العملية

1. المؤتمر السادس للتصميم الإنشائي للطرق – أمريكا 1987.
2. المؤتمر الدولي للطرق ومشاكل النقل – الهند 1988.
3. المؤتمر الإقليمي الثالث لاتحاد الطرق الفيدرالي – الرياض 1988.
4. تمثيل وزارة النقل في زيارة مختبرات أبحاث الطرق والنقل – بريطانيا 1989.
5. المؤتمر السنوي لعلماء الرصفيات الأسفلتية – أمريكا 1989.
6. المؤتمر الدولي الثالث لإدارة الرصفيات – سان أنطونيو أمريكا 1994.
7. المؤتمر الثاني لتقنيات الرصفيات للطرق والمطارات – سنغافورة 1995.

8. المؤتمر الدول للبتروكيماويات – ألمانيا 1997.
9. مؤتمر قيادي القرن العشرين – 2001.
10. مؤتمر الأوروبي للتوجهات الحديثة للأسفلت المحسن – براغ 2012.
11. المؤتمر الإقليمي للاتحاد الدولي للطرق – الرياض 2014.
12. مؤتمر المهندسين العرب – البحرين 2016.
13. المؤتمر الإقليمي لاتحاد الطرق الفيدرالي – ماليزيا 2016.
14. مؤتمر استخدام الأسفلت المحسن في بناء الطرق – دبي 2017.
15. الاجتماع السنوي للتي آر بي TRB – 2018 و 2019.

المهارات الخاصة

1. الكتابة الفنية والقانونية.
2. الإدارة والقيادة.
3. تنسيق الجودة الشاملة.
4. التطبيقات الحاسوبية.
5. التحليل الإحصائي وتصميم التجارب.

الدورات التي شارك في تقديمها

1. مميزات التحكم.
2. نظام التحكم السعودي.
3. بطلان أحكام التحكم.
4. تطبيقات الحاسوبية في طبقات الرصف.
5. ضبط وتأكيد جودة تنفيذ وصيانة مشاريع الطرق.
6. آليات وطرق تقييم وصيانة الطرق.
7. مبادئ وأساسيات ومنهجيات الجودة الشاملة.
8. تصميم الخلطات الأسفلتية الساخنة.

1. I.A. Al-Dubabe "Recognition and Diagnosing Distresses in Flexible Pavements and the Determination of Proper Maintenance" M.Sc. thesis, August, 1984
2. I.A Al-Dubabe, et. al, "Preliminary report on rutting" MOC, 1986.
3. M. Alam, M. Al-Dhalaan and I. A. Al-Dubabe "Evaluation of structures concrete strength in the arid environment of Saudi Arabia" Concrete symposium, KSU, Riyadh 1987.
4. M. Alam and I. A. Al-Dubabe "Structural Concrete strength in arid environment" International conf. on roads and road transport problem, Delhi, India, 1988.
5. F. Balghunaim, I. A. Al-Dubabe et al "Pavement Rutting in Saudi Arabia a Diagnostic Approach to the Probable Causes" IRF Regional Meeting, Riyadh, 1988.
6. M. Al-Dhalaan, I. A. Al-Dubabe et al "Filed Trials with Polymer Modified Asphalts in Saudi Arabia" Polymer modified asphalt, ASTM STP 1108, Philadelphia, 1991.
7. M. Fatani, H. Al-Abdullwahab, F. Balghunaim, I. A. Al-Dubabe and A. Bubshait, "Evaluation of Permanent Deformation in Saudi Arabia" Final Report, King Abdullaziz City for Science and Technology project, 1992.
8. Al-Abdullwahab H, Al-Dubabe I.A et al "Adaptation of SHRP Performance base binder specification to the Gulf countries" KACST project, on progress.
9. I. A. Al-Dubabe "Laboratory Characterization of Polymer Modified Asphalt Concrete Mixes" KFUPM, 1992.
10. M. N. Fatani, H. Alabdul Wahhab, F. A. Balghunaim, A. Bubshait, I. A. Al-Dubabe and S. A. Nourldin "Rutting Study in Saudi Arabia" Journal of Engineering Science, KAU, 1994
11. H. I. Al-Abdul Wahhab, I. A. Al-Dubabe et al "Evaluation of Permanent Deformation on Saudi Roads" First Regional Conference & Exhibition, ASCE-SAS, Bahrain, 1994.

12. H. Al-Abdul Wahhab, M. N. Fatani, A. S. Nourldin, A. Bubshait and I. A. Al-Dubabe "National Study of Asphalt Pavement Rutting in Saudi Arabia" Transportation Research Record No. 1473, TRB, 1995.
13. H. I. Al-Abdul Wahhab, M. F. Ali, I. M. Asi and I. A. Al-Dubabe "Adaptation of SHRP Performance Based Specifications to the Gulf Countries" Fourth Saudi Engineering Conference, Jeddah, 1995.
14. H. I. Al-Abdul Wahhab, I. Al-Dubabe et al "Design and Maintenance Criteria for Local Asphalt Concrete Mixes" Fourth Saudi Engineering Conference, Jeddah, 1995.
15. Al-Dubabe, I.A "Evaluation of Road Marking Materials in the Eastern Province of Saudi Arabia" Submitted for the 4th Saudi Engineering Conference, KAU, Jeddah, 1995.
16. Al-Abdul Wahhab, H., Ali, M., Asi, I. M. and Al-Dubabe, I., "Adaptation of SHRP Performance Based Binder Specifications to the Gulf Countries", Fourth Saudi Engineering Conference, Jeddah, Saudi Arabia, Vol. II, Nov., 1995, pp. 487-494.
17. Ramadhan, R.H. Al-Abdul Wahhab, H.I., Al-Dubabe, I.A. and Asi, I.M., "Evaluation of Arabian Asphalt Binder for Low-Temperature Cracking Behavior", Second Regional Conference & Exhibition, American Society of Civil Engineers-Saudi Arabian Section, Beirut, Lebanon, Vol. II, Nov., 1995, pp. 871-890.
18. Al-Abdul Wahhab, H., Ali, M., Asi, I. M. and Al-Dubabe, I., "HP-GPC Characterization of Asphalt and Modified Asphalts for Gulf Countries and Their Relation to Performance Based Properties", 212th National Meeting of American Chemical Society, Symposium on Modified Asphalt, Orlando, FL., Vol. 41, No. 4, August, 1996, pp. 1296 - 1301.
19. I. Al-Dubabe "Polymer Modification of Arab Asphalt to Suit Gulf Countries Performance Requirements" Ph.D. Dissertation, KFUPM, June 1996.

20. I. Al-Dubabe et. al. "Performance Based Characterization of Arab Asphalt Binders" Submitted for publication in the Transportation Research Board annual meeting, Washington D. .C., USA.
21. Al-Abdul Wahhab, H., Ali, M., Asi, I. M. and Al-Dubabe, I., "Development of Performance Based Binder Specifications for the Gulf Countries", Construction and Building Materials Journal, Vol. 11, 1997, pp.15-22.
22. Asi, I. M., Al-Abdul Wahhab, H., Al-Dubabe, I. and Ali, M., "Performance Modeling of Arabian Asphalt Using HP-GPC", Materials Engineering and Performance Journal, Ohio, Vol. 6, No. 4, August 1997, pp. 503-510.
23. Al-Abdul Wahhab, H., Al-Dubabe, I., Asi, I. M. and Ali, M., "Performance Characterization of Arabian Asphalt", Building and Env. Journal, Scotland, Vol.32, No. 2, May 1998, pp.1-9.
24. Ali, M., Al-Abdul Wahhab, H., Asi, I. M. and Al-Dubabe, I., "Physio-Chemical Characterization of Gulf Asphalts", Petroleum Science and Technology, Journal, Laramie, Wyoming, Vol. 16, No. 1&2, 1998, pp. 71-88.
25. Ramadhan, R.H. Al-Abdul Wahhab, H.I., Al-Dubabe, I.A. and Asi, I.M., "Evaluation of Arabian Asphalt Binder for Low-Temperature Cracking Behavior", ASCE - Journal of Materials in Civil Engineering, Vol. 10, No. 1, February 1998, pp. 26-33.
26. Al-Dubabe, I., Al-Abdul Wahhab, H., Asi, I. M. and Ali, M., "Polymer Modification of Arabian Asphalt", ASCE - Journal of Materials in Civil Engineering, Vol. 10, No. 3, August 1998, pp.161-167.
27. Al-Abdul Wahhab, H., Asi, I. M., Al-Dubabe, I. and Ali, M., "Prediction of Arabian Asphalt Rheological Properties by HP-GPC Technique", ASCE - Journal of Materials in Civil Engineering, Vol. 11, No. 1, February 1999, pp. 6-14.
28. Ali, M., Asi, I. M., Al-Abdul Wahhab, H. and Al-Dubabe, I., "Characterization of Polymer Modified Gulf Asphalts", Petroleum Science and Technology, Journal, Laramie, Wyoming, Vol. 17, No. 1,2, 1999, pp. 125-145.

29. Many Quality Manuals for different Organizations such as the Saudi Council of Engineers, GASCO, RANCO, Saudi Aramco and others since 1995 to 2005.
30. I. Al-Dubabe et al "Detection of polymer type and content in PMB using FTIR" Middle East 2010.
31. I. Al-Dubabe et al "Development of Performance specification in Saudi Arabia" New trends in paving 2011, Prague, Czech Republic.
32. I. Aldubabe et. al "Structural Pavement Design for Saudi Roads" IRF 2nd Asia Conference, Kuala Lumpur, 2016.
33. M. Emin Kutay, I. Aldubabe et. al "Calibration of MEPDG (Pavement ME Design) Software for the Conditions of the Kingdom of Saudi Arabia", TRB 2019.
34. I. Aldubabe and M. Emin Kutay "Determination of Asphalt Mixture Dynamic Modulus (E*) for Mechanical-Empirical Pavement Design (MEPD) Implementation in Saudi Arabia", Submitted for Publication in ASCE Pavement Journal, 2019.
35. Abdullah Al-Shiha, Ibrahim A. Aldubabe, et. al, "Statistical Modeling for Climate Matching between Some Saudi Cities and Some Cities in the United States of America" STM Journals, Research and Reviews: Journal of Statistics, ISSN: 2278-2273 (Online), ISSN: 2348-7909 (Print), Volume 8, Issue 3, www.stmjournals.com, 2019.
