

السيرة الذاتية



الاسم : أ.م.د.موفق شياح علوان
التحصيل الدراسي : دكتوراه
اللقب العلمي : أستاذ مساعد
محل وتاريخ الولادة : بغداد 1970
الحالة الزوجية : متزوج
عدد الاولاد : 3
الديانة : مسلم
التخصص : هندسة ميكانيكية / حراريات
الوظيفة : عميد كلية الهندسة/الجامعة العراقية
عنوان العمل : الجامعة العراقية/كلية الهندسة/بغداد
الهاتف النقال : 00964-7701818182:
البريد الالكتروني : abulaithmsh@yahoo.com:

المؤهلات العلمية :

ت	الشهادة	التخصص	الجهة المانحة	التاريخ
1	البكالوريوس	هندسة ميكانيكية/ميكانيك عام	الجامعة التكنولوجية/العراق/بغداد	1992
2	الماجستير	هندسة ميكانيكية/ديناميك موانع	الجامعة التكنولوجية/العراق/بغداد	1996
3	الدكتوراه	هندسة ميكانيكية/حراريات	الجامعة التكنولوجية/العراق/بغداد	2012

التدريس الجامعي :

الفترة من- الى	المواد التي درستها	الجهة (الكلية-الجامعة)	ت
1998-1996	1-رسم هندسي. 2-ت.موانع. 3-حاسبات.	قسم هندسة المكنان والمعدات /الجامعة التكنولوجية	1
2002-1998	1- موانع. 2-أنتقال حرارة. 3-رسم هندسي. 4-ديناميك حرارة.	المعهد العالي للمهن الميكانيكية/ليبيا	2
2014-12- 31-2002	1-رياضيات. 2-حاسبات. 3-ديناميك حرارة. 4-أنتقال حرارة. 5-رسم هندسي. 6-موانع	قسم الهندسة الكهروميكانيكية /الجامعة التكنولوجية	3
2014-12-31 ولحد الان	1-رياضيات. 2-رسم هندسي.	كلية الهندسة / الجامعة العراقية	4

- من (2006-2008) مشرف في شركة وارثله (Wartsila company Finland)
-الفنلدية في محطة ديزلات سامراء.



المناصب الادارية:

- عميد كلية الهندسة / الجامعة العراقية منذ 2019/11/17 ولحد الان.
- معاون عميد كلية الهندسة للشؤون العلمية وشؤون الطلبة/الجامعة العراقية منذ 2015/6/8 ولحد الآن.
- أمين مجلس كلية الهندسة / الجامعة العراقية/ 2015-2014
- مقرر قسم الهندسة الكهروميكانيكية/الجامعة التكنولوجية/2014-2012.
- مقرر قسم التعليم التكنولوجي/الجامعة التكنولوجية/2005-2003.
- مقرر فرع الهندسة الميكانيكية/قسم التعليم التكنولوجي/الجامعة التكنولوجية/2003-2002 .

اللجان الدائمة التي تم العمل بها:

- رئيس مجلس كلية الهندسة / الجامعة العراقية للفترة من 2019/11/17 ولحد الان. .
- عضو مجلس الجامعة العراقية للفترة من 2019/11/17 ولحد الان.
- رئيس اللجنة الامتحانية في كلية الهندسة / الجامعة العراقية.
- عضو اللجنة الوزارية لتحديد الطاقة الاستيعابية للكليات الاهلية للعام الدراسي 2020-2019.
- عضو لجنة الرصانة العلمية للجامعة العراقية منذ عام 2015 ولحد الان.
- عضو لجنة الدراسات العليا للجامعة العراقية منذ عام 2015 ولحد الان.
- عضو لجنة الاجازات الدراسية داخل العراق للجامعة العراقية منذ عام 2015 ولحد الان.
- رئيس اللجنة العلمية في كلية الهندسة/الجامعة العراقية للفترة من 2015 ولحد الان.
- رئيس لجنة الدراسات العليا في كلية الهندسة/الجامعة العراقية للفترة من 2016 ولحد الان.
- رئيس لجنة القبول المسائي في كلية الهندسة/الجامعة العراقية للفترة من 2015 ولحد الان.
- رئيس لجنة أنضباط الطلبة في كلية الهندسة/الجامعة العراقية للفترة من 2015 ولحد الان.
- رئيس لجنة الندوات والمؤتمرات في كلية الهندسة/الجامعة العراقية للفترة من 2015 ولحد الان.
- عضو اللجنة الوزارية لاستحداث الكليات العراقية 2015/2014.
- عضو اللجنة المشرفة على اللجنة الامتحانية /كلية الهندسة/الجامعة العراقية لعدة سنوات.
- عضو اللجنة الامتحانية في قسم هندسة الشبكات/ كلية الهندسة /الجامعة العراقية 2015-2014.
- مقرر لجنة الترقيات العلمية في قسم الهندسة الكهروميكانيكية/الجامعة التكنولوجية للاعوام 2003 ولغاية 2005.

- عضو اللجنة الامتحانية في قسم الهندسة الكهروميكانيكية/الجامعة التكنولوجية للاعوام 2002 ولغاية 2005.
- رئيس لجنة شؤون الطلبة والتدريسيين لعدة سنوات.
- عضو لجنة الارشاد التربوي لعدة سنوات.
- رئيس لجنة توزيع طلبية المرحلة الاولى على الفروع العلمية لقسم الكهروميكانيك للأعوام 2012 و 2013.
- عضو اللجنة المشرفة على موقع القسم الالكتروني في قسم الهندسة الكهروميكانيكية/الجامعة التكنولوجية
- عضو لجنة الانضباط في قسم الهندسة الكهروميكانيكية/الجامعة التكنولوجية لعدة سنوات.
- عضو اللجنة العلمية في الندوات المقامة في قسم الهندسة الكهروميكانيكية/الجامعة التكنولوجية.
- عضو مجلس فرع الهندسة الميكانيكية وفرع هندسة الطاقة لعدة سنوات.
- عضو مجلس قسم التعليم التكنولوجي وقسم الهندسة الكهروميكانيكية لعدة سنوات.

الشكر والتقدير:

الحصول على أكثر من (100) كتاب شكر وتقدير من السادة (معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي، رئيس جامعة، عميد كلية، عميد معهد)

البحوث العلمية:

- 1- The Characteristics of Noise from two Parallel Jets with Unequal Velocity.
- 2- Experimental and Numerical Investigation of Film Cooling Thermal Performance for Staggered Rows of Circular Jet.
- 3- Thermal Performance of Film Cooling for Two Staggered Rows of Circular Jet.
- 4- Effect of Staggered and Inline Holes Rows Arrangement on Film Cooling Performance.
- 5- Effect of Coolant Jet Holes Arrangement on Film Cooling.
- 6- A comparative Study on Enhancement of Heat Transfer and flow in Straight tube and Helical Tube by Using Oil – Based Nanofluids.

- 7- Effect of Holes Arrangement on Effusion Cooling Performance.
- 8- Experimental Investigation of Heat Transfer and Flow of Spiral Coil Heat Exchanger for Ag, Cu and ZrO₂ Nanofluids.
- 9- High Efficiency A/C System Development Using Automated Water Mist System.
- 10- Effect of trench geometry on Film Cooling Performance .

الاطاريح والرسائل التي تم الاشراف عليها:

- الاشراف على العديد من مشاريع تخرج طلبة الدراسات الاولية.
- الاشراف على طالب ماجستير.
- الاشراف حالياً على طالب ماجستير.
- الاشراف حالياً على طالب دكتوراه.
- مناقشة العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه.
- تقييم العديد من البحوث العلمية ورسائل الماجستير.

المؤتمرات والندوات العلمية:

- رئيس اللجنة العلمية للمؤتمرات والندوات العلمية في كلية الهندسة /الجامعة العراقية لعدة سنوات.
- رئيس اللجنة التحضيرية للمؤتمرات والندوات العلمية في كلية الهندسة /الجامعة العراقية لعدة سنوات.
- رئيس اللجنة التحضيرية ورئيس الجلسة للندوة العلمية الموسومة(آفاق تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تطوير التعليم) التي أقامتها كلية الهندسة/ الجامعة العراقية /2015/4/30.
- عضو اللجنة التحضيرية ومقرر للندوة الموسومة الافاق المستقبلية لتطوير الصناعات النفطية في العراق/4-6-2015 الجامعة التكنولوجية.
- عضو اللجنة العلمية للندوة الموسومة الافاق المستقبلية للهندسة الكهروميكانيكية/ الجامعة التكنولوجية.

- مقرر الجلسة الثانية للندوة الموسومة واقع التعليم المستمر في الجامعات ودورها في تنمية القدرات البشرية وخدمة المجتمع، كما تمت المشاركة في العديد من المؤتمرات والندوات العلمية منها:
- التطبيقات الحديثة لأشعة الليزر في المجالات الهندسية والطبية والبيئية.
- تكنولوجيا المعلومات والافاق المستقبلية.
- أقتصاديات النفط والغاز في العراق والافاق المستقبلية.
- أهمية البحث العلمي ونظم الجودة في العراق.
- هندسة المواد الطبية والاحيائية.
- المؤتمر الوطني الاول للطاقة المتجددة وتطبيقاتها.
- المؤتمر العلمي الثاني للتقنيات الحديثة في تصفية النفط.
- المؤتمر الدولي العلمي الرابع للنانوتكنولوجي والمواد المتقدمة وتطبيقاتها.

عضوية النقابات المهنية:

- عضو نقابة المهندسين العراقيين.
- عضو نقابة الاكاديميين العراقيين.
- عضو نقابة المعلمين العراقية.
- عضو الجمعية النانوية.