

السيرة الذاتية

جعفر جابر عبد الحميد

الجامعة المستنصرية – كلية الهندسة

Mobile: +9647713603165

Email: jaaferjabir@gmail.com

ملخص تعريفي:

- مهندس ميكانيك حاصل على شهادة البكالوريوس سنة 1994 وحاصل على الماجستير سنة 2015 وبمرتبة استشاري في النقابة منذ 2014.
- معيد في كلية الهندسة الجامعة المستنصرية منذ سنة 2003 وتدرسي في نفس الكلية منذ 2015 ولغاية الان.
- **الخبرات المهنية خارج النطاق الاكاديمي**
- شغلت عدة مناصب مهنية عندما كنت خارج الخدمة الجامعية (وهي مثبتة في الملف الشخصي في الكلية) وكما هو مدرج :
 - شركة زين للاتصالات_ منصب مدير مجموعة الصيانة – 2004-2008 Power Maintenance Team Leader
 - شركة صقر البادية – منصب المدير الفني للشركة- Technical Director Manager شركة مقاولات عامة 2008-2009
 - مجموعة شركات طه وشركاؤه- منصب (Project Manager) مدير مشروع حفر ابار ارتوازية لقيادة قوات احدود وانشاء مخفر شرطة زرباطية الحدودي واعمال في المنطقة الخضراء سنة 2009.
 - شركة دارين- منصب مدير مشروع (Project Manager)- انشاء بدالة لشركة كورك في بغداد-الوزيريه وفي البصرة-المشراق. (اعمال مدنية- كهربائية- ميكانيكية-اتصالات).

الشهادات الدراسية:

- M.Sc. #1: ماجستير في الهندسة الميكانيكية (تخصص التبريد والتكييف) من كلية الهندسة الجامعة المستنصرية_ 2015
- B.Sc. #2: بكالوريوس في الهندسة الميكانيكية من كلية الهندسة الجامعة المستنصرية - 1994

الجوائز والتكريم الأكاديمي

- حاصل على لقب (مبدع) من هيئة رعاية العلماء والمبدعين_ وزارة التعليم العالي والبحث العلمي_ دائرة البحث والتطوير
- حاصل على لقب مدرس مساعد سنة 2015
- حاصل على عدة كتب شكر مثبتة في الملف الشخصي.

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- #1: من سنة 2003 ولغاية 2012 (معيد في مختبر انتقال الحرارة_ مختبر نظريات الموائع_ الورشة الميكانيكية)
- #2: من سنة 2015 ولحد الان (تدرسي في قسم الميكانيك)

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
1- Engineering Analysis (Theory-Tutorial).	
2- Numerical Analysis (Theory and lab.).	
3- Refrigeration & Air-conditioning (Lab.).	
4- Fluid Mechanics (Lab.).	
5- Electricity (Lab.).	
6- Engineering Projects.	
7- Heat Transfer (Lab.).	
8- Theory of machine (Lab.).	

تساب المهني او الجمعيات:

- عضو في نقابة المهندسين العراقية_بغداد_المنصور_ منذ 1994 بمرتبة (مهندس استشاري حسب الامر النقابي 2546 في 2-4-2014)
- عضو مؤسس وعضو مجلس ادارة في جمعية منابع المعلومات العلمية_بغداد_المنصور-2013.
- عضولجنة ضمان الجودة في قسم الميكانيك/ كلية الهندسة الجامعة المستنصرية.
- عضو لجنة المختبرات في قسم الميكانيك / كلية الهندسة الجامعة المستنصرية.

نشرات العلمية

- تم نشر بحث علمي في دار النشر الامريكية (Horizon Research) في مجلة (Universal journal of Mechanical Engineering) تحت عنوان (Using Evaporative Cooling Method for Improving Performance of an Air-Cooled Condenser 3(3):94-106, 2015)
 - بحث علمي قيد النشر(حاصل على موافقة نشر) في مجلة الهندسة والتنمية_ في كلية الهندسة الجامعة المستنصرية تحت عنوان : (Improvement of an Air-Conditioning system during Refrigerant Evaporation) سنة 2016.
- توير المهارات:

Certifications

- حصلت على Certification من شركة باورتك PowerTech. من لبنان سنة 2007 (موجودة نسخة منها في الاضبارة الشخصية في الكلية).
- حصلت على Certification من معهد المستنصرية Computer Training Certification من بغداد سنة 2009 (موجودة نسخة منها في الاضبارة الشخصية في الكلية).
- حصلت على Certification من شركة سيرتي بورت Certiport من اميركا سنة 2010 (موجودة نسخة منها في الاضبارة الشخصية في الكلية).
- حصلت على Certification -الدورة التاهيلية لاختبار ITP من من جامعة بغداد/وحدة التعليم المستمر سنة 2010 (موجودة نسخة منها في الاضبارة الشخصية في الكلية).
- حصلت على Certification من TOEFL-ITP سنة 2010 (موجودة نسخة منها في الاضبارة الشخصية في الكلية).
- حصلت على Certification باسم Certification of Participation من من جامعة بغداد/مركز الحاسبة الالكترونية سنة 2010 (موجودة نسخة منها في الاضبارة الشخصية في الكلية).
- حصلت على Certification اخر من شركة سيرتي بورت Certiport من اميركا سنة 2011 (موجود نسخة منه في الاضبارة الشخصية في الكلية).
- حصلت على Certification من مديرية الدفاع المدني العامة في بغداد سنة 2016 (موجود نسخة منه في الاضبارة الشخصية في الكلية).

Workshops & Presentations

- تم اعطاء عرض تقديمي (Presentation) في نقابة المهندسين حول موضوع (Air-Conditioning System in Data Center) سنة 2014
- تم اعطاء عرض تقديمي (Presentation) في مقر جمعية منابع المعلومات العلمية حول موضوع (Expansion Devices Classification) سنة 2014
- تم نشر مجموعة من المحاضرات لاسئلة وحلول في التحليلات الهندسية (الدروس المنهجية) على مواقع التواصل الاجتماعي (Facebook) ضمن كروب خاص لطلبة المرحلة الثالثة باسم (Engineering Analysis)-مثبت هذا الكروب في قسم ضمان الجودة_فقرة التواصل الالكتروني مع الطلبة ضمن فعاليات القسم الالكترونية
- تم نشر محاضرة (presentation) في كروب الطلبة (Engineering Analysis) في Facebook سنة 2017 حول موضوع المعادلات التفاضلية Differential Equation Partial
- تم نشر فيديو توضيحي (Movie) سنة 2017 حول طريقة رسم (Sine Wave Generation-3D) في موقع كروب الطلبة باسم Engineering Analysis
- تم نشر فيديو توضيحي (Movie) حول طريقة عمل منظومة التكييف في كروب المرحلة الرابعة باسم (Mechanical Engineering project)- مثبت هذا الكروب في قسم ضمان الجودة_فقرة التواصل الالكتروني مع الطلبة ضمن فعاليات القسم الالكترونية.
- تم نشر محاضرة على جهاز العرض Data Show في موضوع Numerical Analysis/ Partial Differential Equation للمرحلة الثالثة لقسم الميكانيك وتم ادراجها ضمن فعاليات القسم ضمن منهاج الكلية الالكتروني وتم رفعها على موقع الكلية سنة 2017.
- لدي ورشة عمل ستقام في الشهر الرابع من سنة 2017 عن استخدام Down flow HVAC on Data Center
- لدي ندوة باسم (FM200 Fire Suppression System) ستقام في الشهر الرابع من سنة 2017 في كلية الهندسة الجامعة المستنصرية.

Conferences

- لدي مشاركة في معرض- براءات الاختراع والمشاريع المتميزة- الاول لجمعية منابع المعلومات العلمية الذي اقيم في القاعة الكبرى لنقابة المهندسين سنة 2014 وكنت احد اعضاء لجنة التحكيم في المشاريع المقدمة.
- توجهت لي دعوة لحضور مؤتمر الاتصالات بمشاركة IEEE الذي اقيم في جامعة الامام الصادق في بغداد سنة 2016
- توجهت لي دعوة للمشاركة في المؤتمر الاقتصادي الاستثمائي الاول في ميسان باسم (محافظة ميسان البيئة الواعدة للاستثمار) سنة 2017 برعاية جمعية منابع المعلومات العلمية.
- توجهت لي دعوة للمشاركة (كاحد اعضاء لجنة التحكيم) في المسابقة المعمارية باسم (ميسان المستقبل) برعاية هيئة استثمار ميسان وجمعية منابع المعلومات العلمية التي ستقام سنة 2017.



أ. م.
عدنان عبد الأمير عبد الرسول
نائب رئيس قسم الهندسة الميكانيكية