



جامعة واسط
كلية الهندسة
قسم الهندسة الكهربائية

C.V

Name: - Faisal TH. Abed

Certificate: - Master

Country: - Russia

Academic Title: Assistant Prof.

Electrical Engineering / Electrical Power.



University:- Wasit

College :- Engineering

Department:- Electrical Engineering

Name: - Faisal TH. Abed

Gender:- Male

DOB:- 24/10/1984

Place of Birth:- Al Ahrar //Wasit

Address:- Wasit – Kut-Al -Ahrar

Mobile:009647714374950

Married

Languages:- Arabic, and English, Russian

Administrative Position:-

المناصب الإدارية: معاون مدير قسم الشؤون الأعمار والمشاريع (قسم الشؤون الهندسية سابقا)
مسؤول وحدة الخطة و دراسة الجدوى للمشاريع في قسم الاعمار والمشاريع حسب الامر الجامعي 6909 في 2018/5/8

تأريخ اول تعيين: 2009\11\8

تأريخ المباشرة في الجامعة : 2009 / 11 / 9

أماكن العمل السابقة, يذكر المكان والفترة: مجلس بلدي قضاء الاحرار (سنة وشهرين) و دائرة كهرباء قضاء الاحرار (سنة و6 اشهر)
جامعة واسط / رئاسة الجامعة / قسم الاعمار والمشاريع
عدد سنوات الخدمة: 17 سنة تقريبا

الشهادة

1- البكالوريوس: بكالوريوس هندسة كهربائية

الاختصاص: هندسة كهربائية / كهرباء عام

تأريخ الحصول على الشهادة: 2006/ 7 / 1

الجامعة المانحة للشهادة: الجامعة
المستنصرية
الدولة المانحة للشهادة:
العراق

القسم المانح للشهادة: قسم
الهندسة الكهربائية
الكلية المانحة للشهادة:
كلية الهندسة

2- الدبلوم العالي

الاختصاص:

تأريخ الحصول على الشهادة:

القسم المانح للشهادة: القسم المانح للشهادة:
الكلية المانحة للشهادة:
الجامعة المانحة للشهادة:
الدولة المانحة للشهادة:

عنوان الرسالة: " INVESTIGATION OF USE OF ENERGY ACCUMLATORS IN ISOLATED POWER SYSTEMS

القسم المانح للشهادة: قسم الهندسة الكهربائية
الكلية المانحة للشهادة: كلية الهندسة الكهربائية والقدرة الكهربائية
الجامعة المانحة للشهادة: جامعة تامبوف الحكومية التقنية
الدولة المانحة للشهادة: روسيا الاتحادية

السيرة العلمية

عدد البحوث المنشورة: 15

عدد البحوث المنجزة: 2

الكتب المؤلفة في مجال الاختصاص: لا يوجد

الكتب المترجمة في مجال الاختصاص: لا يوجد

الندوات: المشاركة بالندوات بصفة مشارك لأكثر من 100 ندوة

اللجان المساهم بها: تم الاشتراك في الكثير من اللجان منذ تأريخ المباشرة في قسم الأعمار والمشاريع (قسم الشؤون الهندسية في جامعة واسط أذكر البعض منها:-

- معاون مدير قسم الأعمار والمشاريع (قسم الشؤون الهندسية سابقا)
- رئيس دائرة المهندس المقيم لمشروع كلية الإدارة والادارة والاقتصاد/ المرحلة الثانية
- رئيس لجنة اوامر الغيار والمدد الإضافية والتسعيرة
- عضو لجنة الأعمال الكهربائية
- عضو دائرة المهندس المقيم لمشروع الجناح الإداري /مباني مجمع الرئاسة
- عضو لجنة مشروع اعداد الدراسات والتصاميم والتحريرات الخاصة بالجامعة
- عضو دائرة المهندس المقيم لمشروع الاقسام الداخلية /البنية الرابعة
- عضو دائرة المهندس المقيم لمشروع الاقسام الداخلية /طلاب
- عضو دائرة المهندس المقيم لمشروع الاقسام الداخلية للبنات /البنية الرابعة
- عضو دائرة المهندس المقيم لمشروع دور التدريسين /المرحلة الثانية

- عضو دائرة المهندس المقيم لمشروع بناية التسجيل /مباني مجمع الرئاسة
- رئيس لجنة الاستلام النهائي لمشروع ملحق كلية الطب
- عضو لجنة الاستلام الاولي لمشروع الاقسام الداخلية / للطلّابات البناية الخامسة
- رئيس لجنة الاستلام النهائي لمشروع الاقسام الداخلية للبنات
- عضو لجنة الاستلام الاولي لكلية الهندسة
- رئيس وعضو لجان استلام الذرعة المخفية لمشاريع الاقسام الداخلية للطلاب وبناية خمسة طوابق (بناية كلية الفنون حاليا)
- رئيس لجنة المواصفة في قسم الاعمار والمشاريع (الشؤون الهندسية سابقا)
- عضو لجنة تحليل العطاءات
- رئيس لجنة استلام مشروع شراء وتجهيز مولدات كهربائية للحرم الجامعي.
- عضو اللجنة الفنية لشطب المواد في رئاسة جامعة واسط
- رئيس وعضو اكثر من خمس وعشرين لجنة فنية تنفيذ واستلام مشاريع التنفيذ المباشر خلال الفترة من 2009 لغاية 2014
- عضو اللجنة الامتحانية في قسم الهندسة الكهربائية للدراستين الصباحية والمسائية
- عضو لجنة التدريب الصيفي في قسم الهندسة الكهربائية للعام 2017-2018.
- عضو لجنة الفعاليات الانتاجية في جامعة واسط.
- عضو لجنة المقاصة العلمية في قسم الهندسة الكهربائية ذي العدد 2018/9/3
- عضو لجنة ائتلاف الدفاتر الامتحانية
- رئيس لجنة ضمان الجودة / قسم الهندسة الكهربائية ذي العدد 2198 في 2017/10/17
- رئيس لجنة المشتريات في كلية الهندسة
- عضو اللجنة المشرفة على اقامة المعرض السنوي لنشاطات الاساتذة والطلاب في كلية الهندسة.
- عضو لجنة الارشاد النفسي والتوجيه التربوي في قسم الهندسة الكهربائية.
- عضو لجنة تحليل العروض في كلية الهندسة بالكتاب ذي العدد 2249 في 2018/9/23
- شهادة تقديرية من السيد رئيس الجامعة نتيجة للجهود المبذولة في المؤتمر الدولي الثاني لكلية الهندسة 14-15 اذار 2018
- شهادة مشاركة للمؤتمر العلمي السادس (رؤية مستقبلية للملاحة الجوية والاتصالات في العراق لجمعية منابع المعلومات العلمية في 2018/3/31
- شهادة مشاركة في المعرض السنوي الثاني للبرامجيات في كلية التربية بتاريخ 2018/4/30 وذلك للاشراف على عمل تطوعي طلابي والحصول على تامين جهود من قبل مجلس قسم الهندسة الكهربائية بتاريخ 2018/5/8
- الاشراف على نشاطات لاصفية لطلبة قسم الهندسة الكهربائية في معرض واسط الدولي الثالث للطاقة والاعمار والاستثمار والحصول على تامين جهود من قبل مجلس قسم الهندسة الكهربائية بتاريخ 2018/4/24
- شهادة تقديرية من قبل السيد عميد كلية الهندسة وذلك لحصول مشروع طلبتي على المركز الاول في المعرض السنوي لعام 2019.
- المشاركة في دورة Microsoft Excel في مركز الحاسوب والمعلوماتية (2017/8/27-20) 15239 في 2017/10/18
- كتب الشكر والتقدير للفترة من تاريخ تعييني 2009 لغاية السفر لاكمال دراسة الماجستير 2014
- كتاب شكر وتقدير من قبل السيد رئيس الجامعة ذي العدد 39 في 2011 /1/2
- كتاب شكر وتقدير من قبل السيد رئيس الجامعة ذي العدد 20091 في 2012 /11/18

- كتاب شكر وتقدير من قبل السيد رئيس الجامعة ذي العدد 866 في 20/1/2013
- كتاب شكر وتقدير من قبل السيد رئيس الجامعة ذي العدد 4054 في 13/3/2013
- كتاب شكر وتقدير من قبل السيد رئيس الجامعة ذي العدد 12047 في 31/7/2013
- كتاب شكر وتقدير من قبل السيد رئيس الجامعة ذي العدد 17047 في 20/10/2013
- كتاب شكر وتقدير من قبل السيد رئيس الجامعة ذي العدد 17341 في 27/10/2013
- كتاب شكر وتقدير من قبل السيد رئيس الجامعة ذي العدد 20690 في 17/12/2013
- كتاب شكر وتقدير من قبل السيد رئيس الجامعة ذي العدد 14456 في 7/8/2014
- كتب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة واسط ذي العدد 11094 في 21/5/2014

● كتب الشكر بعد العودة من الدراسة 2017 والتي تتجاوز الـ 70 كتاب شكر وتقدير

- كتب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة واسط ذي العدد 16587 في 18/11/2018
- كتب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة واسط ذي العدد 43 في 3/1/2019
- كتب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة واسط ذي العدد 1247 في 27/1/2019
- كتب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة واسط ذي العدد 11666 في 7/8/2018
- كتب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة واسط ذي العدد 7897 في 24/5/2018
- كتب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة واسط ذي العدد 5635 في 15/4/2018
- تثمين جهود من قبل السيد رئيس جامعة واسط حسب الكتاب ذي العدد 4640 في 28/3/2018
- كتب شكر وتقدير من السيد عميد كلية الهندسة ذي العدد 475 في 6/8/2018
- كتب شكر وتقدير من السيد عميد كلية الهندسة ذي العدد 198 في 2/4/2018
- كتب شكر وتقدير من السيد عميد كلية الهندسة ذي العدد 300 في 10/5/2018
- كتب شكر وتقدير من السيد عميد كلية طب الاسنان ذي العدد 108 في 17/7/2018
- كتب شكر وتقدير من السيد عميد كلية التربية ذي العدد 425 في 29/7/2018
- شكر وتقدير من قبل نائب رئيس مجلس محافظة واسط وذلك لتقديم دراسة علمية للمحافظة بعنوان تأثير هوانيات ابراج الاتصالات على البيئة والسكان ومقارنتها مع المعايير الدولية. 4263 في 5/4/2018
- كتاب شكر وتقدير من قبل محافظ واسط وذلك لتقديم دراسات علمية لمحافظة واسط 1530/25 في 2/5/2018
- الكثير من كتب الشكر تتجاوز الـ 35 كتاب شكر وتقدير من السيد وزير التعليم العالي والسيد رئيس الجامعة والسيد عميد كلية الهندسة من علم 2019 ولغاية الان.

العمل في كلية الهندسة :

- 1- تدريسي في كلية الهندسة للعام 2017-2018 مشرف مختبر المكنان للمرحلة الثالثة ومختبر برمجة للمرحلة الاولى
- 2- تدريسي لمادة المكنان الكهربائية / المرحلة الثانية وتدرسي لمادة القدرة الكهربائية / المرحلة الثالثة ومشرف مختبر المكنان للمرحلة الثانية للعام 2018-2019 .
- 3- الاشراف على مشاريع التخرج للمرحلة الرابعة من العام 2017-2018 لغاية اليوم
- 4- عضو لجنة امتحانية من العام 2018-2019 لغاية الان

- 5- عضو لجنة المقاصة العلمية من العام 2018-2019 لغاية الان
- 6- مسؤول لجنة ضمان الجودة للعام 2018-2019
- 7- بالاضافة للكثير من لجان داخل القسم كالاشراف على لجان التدريب الصيفي ولجان مناقشة مشاريع التخرج
- 8- عضو اللجنة العلمية في قسم الكهرباء
- 9- عضو مجلس قسم الكهرباء
- 10- تدريسي لمادة القدرة الكهربائية المتقدمة / الدراسات العليا منذ العام 2024-2025 و لغاية الان
- 11- مشرف على طلبة الدراسات العليا.

البحوث المنشورة في المجلات العالمية ((Scopus))

- 1- Attendance System Design and implementation based on Radio Frequency Identification (RFID) and Arduino.
- 2- Design and Implementation of a Smart Traffic Light Management System Controlled Wirelessly by Arduino.
- 3- The applications of Wireless Communication in IOT for saving Electrical Energy
- 4- Analysis of the Efficient Energy Prediction for 5G Wireless Communication Technologies
- 5- Efficient Energy of Smart Grid Education Models for Modern Electric Power System Engineering in Iraq.
- 6- Water desalination and purification using desalination units powered by solar panels
- 7- Eliminate the Migration of Farmers to Cities by Supporting Renewable Energy Projects
- 8- Analysis of the problems of electricity in Iraq and recommendations of methods of overcoming them
- 9- Impact of Substrate Temperatures On the Properties of V2O5 Thin Films Deposited by Pulsed Laser Deposition
- 10- Enhancement of the efficiency of solar energy cells by selecting suitable places based on the simulation of PV System
- 11- Monitoring the Consumption of Electrical Energy Based on the Internet of Things Applications.
- 12- Detection of Power Transmission Lines Faults Based on Voltages and Currents Values Using K-Nearest Neighbors

البحوث المنشورة في مجلات ومؤتمرات عالمية

- 1- Using IoT Applications for Detection and Monitoring of Underground Cable Fault

2- Economic Feasibility Study of a Hybrid Power Station Between Solar Panels and Wind Turbine with The National Grid in Al-Hayy City in the Central of Iraq

البحوث قيد الانجاز

- 1- Power generation using a turbine working on high-speed vehicles
- 2- Increase the efficiency of solar cells by reducing the heat of solar cells.

8 : h-index

الدراسات العلمية التي تخدم المجتمع ومصادقه من قبل الجهات المعنية

- 1- الطاقة المتجددة مصادرها وتطبيقاتها في محافظة واسط. مصادقة من قبل مديرية توزيع كهرباء واسط.
- 2- دراسة تنصيب عدادات ذكية في محافظة واسط مصادقة من قبل مديرية توزيع كهرباء واسط.
- 3- دراسة تنفيذ المكثفات على شبكات التوزيع من قبل مديرية توزيع كهرباء واسط.
- 4- دراسة امكانية تنفيذ محطات تعمل بطاقة الرياح ومحطات تعمل بالطاقة الشمسية في محافظة واسط
- 5- تأثير هوائيات ابراج الاتصالات على البيئة والسكان ومقارنتها مع المعايير الدولية. مصادقة من المحافظة
- 6- عشوائيات توزيع المولدات الاهلية داخل الاحياء السكنية واثرها على البيئة السكانية مصادقة من قبل دوائر المحافظة مصادقه ايضا من مديرية التعليم والتكنولوجيا 272 في 2018/5/30
- 7- دراسة استخدام تقنية انترنت الاشياء واستخدامه في شبكات التوزيع مديرية توزيع كهرباء واسط