

**جامعة الكرخ للعلوم**

**السيرة الذاتية العلمية**

**المعلومات** **الشخصية**

|  |  |
| --- | --- |
| الإسم الثلاثي واللقب | ا. د جمال حميد وهيب العزاوي |
| المواليد | 16/6/1958 |
| الحالة الاجتماعية | متزوج |
| عدد الأبناء | 4 |
| التخصص العام | مكائن ومعدات |
| التخصص الدقيق | حراريات (طاقة متجددة) |
| البريد الإلكتروني | jamalwaheb@kus.edu.iq |

**الشهادات**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الشهادة الحاصل عليها | الجامعة المانحة للشهادة | القسم / الكلية | سنة الحصول على الشهادة |
| دكتوراة هندسة | التكنولوجية | قسم المكائن والمعدات | 2001 |
| ماجستيرهندسة قدرة | التكنولوجية | قسم المكائن والمعدات | 1995 |
| بكلوريوس هندسة ميكانيك | بلغراد | هندسة/قسم الفضاء | 1981 |
| ماجستير ايروداينميك | بلغراد | هندسة/قسم الفضاء | 1983 |
| بكلاريوس علوم ادارة اعمال | المستنصرية | ادارة اعمال | 1992 |

**السلك الوظيفي**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| العنوان الوظيفي | المكان الوظيفي | سنة اشغال المكان الوظيفي |
| عميد كلية هندسة | جامعة الاكادمين العرب | 2009-2010 |
| معاون عميد كلية | المعهد الفني | 1996-2003 |
| رئيس قسم المكائن والمعدات | معهد تكنولوجيا/ بغداد | 2003-2007 |
| مقرر دراسات عليا | كلية الهندسة/ جامعة الانبار | 2010-2017 |
| رئيس قسم الطاقة المتجددة | كلية الطاقة والبيئة/جامعة الكرخ للعلوم | 1/10/2018 ولحد الان |
|  |  |  |

**المشروعات البحثية التخصصية لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعلييم**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اسم البحث | كلمات مفتاحية عن البحث | تاريخ النشر |
| ENHANCEMENT OF THE PHOTOVOLTAIC THERMAL SYSTEM PERFORMANCE USING COMBINED COOLING TECHNIQUES | PV performance; PV cooling ; Water pumping system. | 2018 |
| دراسة عملية تجمع تاثير اعادة تدوير غاز العادم ودرجة حرارة الهواء الداخلة على الانبعاثات في محركات الديزل في العراق باستخدام وقود مصفى الدورة | EGR,EMISSION,FUEL | 2014 |
| Enhance The Thermal Performance of Iraqi Houses by using New Passive | insulation materials, passive use**,** solar energy | 2014 |
| مشروع بحثي (تحديد الدوافع والعقبات لاعتماد المباني الخضراء المستدامة في العراق( | مباني خضراء،تشريعات،استبيان | 2019 |

**المهام التدريسية**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اسم المادة | التخصص العام | المرحلة الدراسية | العام الدراسي |
| طاقات متجددة | قدرة وطاقة | الرابعة | 2016-2017 |
| انتقال حرارة متقدم | قدرة وطاقة | عليا | 2011-2017 |
| محركات احتراق داخلي وتلوث بيئي | قدرة وطاقة | ثالثة | 2010-2017 |
| ترشيد طاقة وطاقة شمسية | قدرة وطاقة | عليا | 2011-2016 |
| ميكانيك موائع | كيمياوي | ثانية | 2015-2016 |
| رياضيات | مدني-قدرة وطاقة-سدود | ثانية | 2006-2018 |
| انتقال حرارة | قدرة وطاقة-ميكانيك | ثالثة | 2013-2014 |
| ميكانيك | مكائن ومعدات | اولى | 2003-2005 |
| ديناميك حرارة | مكائن ومعدات | ثانية | 2004-2007 |
| نظرية طيران | ميكانيك-كهرباء | ثانية | 1996-2002 |
| محركات نفاثة | ميكانيك | ثانية | 1996-2003 |
| المباني الخضراء | قدرة وطاقة | عليا | 2014-2015 |
| رياضيات I,II | كلية العلوم/كلية علوم الطاقة والبيئة | اولية | 2017-2018  2018-2019 |

**النشاطات والمهام العلمية**

|  |
| --- |
| اشراف على عدد من رسائل الماجستير والدكتوراة |
| مقيم علمي لعدد من الرسائل والبحوث العلمية وبراءات الاختراع |
| عضو تحكيم في عدد من القضايا الهندسية والعلمية |
| استشاري في العديد من القضايا ذات الاختصاص من قبل موسسات الدولة |
| عضو جمعية المخترعين العراقية |
| عضو منتدى المخترعين والمبتكرين العراقية |
| استشاري في نقابة المهندسين العراقية |
| عضو جمعية الاقتصاديين العراقية |
| حاصل على شهادة بكلاريوس علوم ادارة اعمال بالاظافة الى الشهادات الهندسية اعلاه من قبل الجامعة المستنصرية |
| حاصل على شهادة ماجستير اظافية الى ماذكر اعلاه في هندسة نظريات الطيران من جامعة بلغراد / يوغسلافيا سابقا |
| عضو الجمعية الامريكية للعلوم والتكنولوجيا |
| حاصل على مداليات ذهبية وفضية وبرونزية في العديد من المسابقات والمعارض العلمية والتقنية داخل البلد وخارجه |
| حاصل على حوافز عينية بمناسبة يوم العلم والجامعات |
| حاصل على ثلاث براءات اختراع من قبل وزارة التخطيط والتعاون الانمائي/التقيس والسيطرة النوعية/الملكية الصناعية |
| حاصل على العديد من كتب الشكر والتقدير وشهادات تقديرية وتثمين جهود من قبل وزراء وروساء جامعات وعمداء كليات...الخ |
| حاصل على لقب الاستاذية 15/2/2015 |
| مشارك في العديد من الندوات وورش العمل والموتمرات الدولية والعربية والمحلية |
| مشارك في العديد من المعارض الخاصة ببراءات الاختراع عالميا وعربيا ومحليا |
| مشارك في العديد من المؤتمرات العلمية عالمية وعربية ومحلية |
| مشارك في العديد من الدورات التطويرية والتاهيلية |
| عملت مدير تدريب ومشاريع اعمار في شركات محلية |
| عضو مجالس اقسام وعمادات في العديد من المعاهد والكليات |
| كلفت في العديد من اللجان العلمية والادارية داخل وخارج الجامعات |
| عضو الاتحاد الدولي للمبدعين /عضو ممارس |
| تكريم بمدالية الابداع في المهرجان الثقافي السنوي التاسع لتاسيس الكلية 27-30/4/2019 |
| تكريم بوسام ذهبي في موتمر ومعرض وطني في كلية المعارف الجامعة في 27/4/2019 |
| تكريم مدالية ذهبية في موتمر ومعرض مشهد/ايران 25/8/2018 |
| شهادة تقديرية للمشاركة في الموتمر الدولي الاول للابداع في جامعة بابل 28-29/11/2018 |
| عضو هئية تحرير مجلة اوروك |

**البحوث المنشورة**

|  |
| --- |
| Enhance the thermal performance of Iraqi house using new passive system in summer season |
| An experimental study on combine effect of exhaust gas recirculation and inlet air temperature on emission of diesel engine in Iraq |
| Enhancement of the photovoltaic thermal system performance using dual cooling techniques |
| Experimental study of the effect of vertical oscillation on forced convection heat transfer coefficient of vertical channel |
| Contribution of thermal insulation in reducing the cooling load for Iraqi building |
| Wax&salt as a thermal storage materials in Trombe wall with phase change material |
| The effect of absorption and reflection of glass on the heat gain |
| Using laser techniques in measuring speed of front flame and speed of diffused flame(laminar) for air-methane mixture (pre mixed) |
| Solar thermal modeling of a non-air conditioned room with a southern thermal storage walls |
| Solid thermal storage carriers used in passive heating systems |
| Performance analysis of a wind turbine based on a solar nozzle |
| Comparison study for numerous heating systems using passive use |
| Morphology, analysis and properties studies of CdS Nanostructures under thiourea concentration effect for photovoltaic applications |
| Contribution of thermal insulation in reducing the cooling load for Iraqi building |
| EXPERIMENTAL STUDY TO ENHANCE THE PHOTOVOLTAIC /THERMAL SYSTEM PERFORMANCE USING DOUBLE COOLING TECHNIQUES |
| Study on Effect of Heating Inlet Air Temperature on Emissions and Performance of Diesel Engine |
| Experimental Study to Evaluate the Performance of Flat Plate  Solar Collector with Natural Circulation |
| The Natural Convective Heat  Transfer in Rectangular Enclosure  Containing Two Inclined Partitions |
| ENHANCEMENT OF THEOTOVOLTAIC THERMAL SYSTEM PERFORMANCE USING DUAL COOLING TECHNIQUES PH |
| تح تحسين اداء النظام الضوئي /الحراري باستخدام تقنيات التبريد المزدوج/جمعية المهندسين العراقية بموجب كتابها 1163 في 15/4/2019 |
| تح |

**اللجان والتكليفات**

**g**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اللجنة / التكليف | امر اللجنة / التكليف | الرقم الأمر | السنة |
| لجنة استحداث كلية علوم الطاقة | رئيس الجامعة/ امر جامعي | 303 | 2017 |
| لجنة استحداث قسم الكيمياء الصناعية | رئيس الجامعة/ امر جامعي | 304 | 2017 |
| لجنة الترقيات العلمية/كلية العلوم | رئبس الجامعة | 26 | 2018 |
| لجنة اختبار صلاحية التدريس | رئيس الجامعة | 51 | 2018 |
| رئيس هئية تحرير مجلة الاطروحة | صاحب الامتياز | 731 | 2017 |
| عضو هئية تحرير مجلة اوروك | امانة السر | 98 | 2017 |
| تكليف رئيس قسم المكائن المعدات/معهد تكنولوجيا بغداد | **رئيس هئية التعليم التقني** | **1746** | **2004** |
| تكليف معاون عميد /المعهد الفني | العميد | 28954 | 2002 |
| مقرر دراسات عليا | العميد | - | - |
| عميد كلية الهندسة | رئيس الجامعة/ جامعة الاكاديميين العرب | - | - |
| رئيس فرع التبريد والتكييف | عميد معهد التكنولوجيا | 724 | 16/3/2004 |
| عضو لجنة امتحانية | عميد معهد تكنولوجيا بغداد | - | - |
| رئيس لجنة علمية | العميد | - | - |
| مسوول مختبرات قسم الميكانيك | العميد | 179 | 8/2/2012 |
| عضو مجلس قسم | العميد | 2520 | 29/9/2011 |
| منسق مشروع ابت | العميد | 1350 | 11/6/2011 |
| رئيس لجنة المستلزمات البحثية | العميد | 398 | 13/3/2012 |
| عضو لجنة مناقشة ماجستير | العمادة | 1257 | 15/11/2017 |
| رئيس لجنة علمية في قسم الهندسة الميكانيكية | رئيس القسم | 118 | 22/3/2016 |
| رئيس قسم علوم طاقة متجددة | رئيس الجامعة | 276 | 17/9/2018 |
| عضو لجنة علميةفي كلية علوم الطاقة والبيئة | عميد الكلية |  | 22/10/2018 |
| عضو مجلس ادارة صندوق التعليم العالي لكلية علوم الطاقة والبيئة | جامعة الكرخ للعلوم/ قسم الموارد البشرية | 378 | 31/12/2018 |
| عضولجنة الاشراف على نظام التسجيل الاليكتروني الخاص بنظام المقررات | امر جامعي/مكتب المساعد العلمي | 65 | 6/3/2019 |

**المؤتمرات والدورات العلمية**

|  |
| --- |
| المعرض الدولي العاشر للاختراعات في الشرق الاوسط/28-31/1/2018 |
| ندوة ومعرض البراءات والاختراعات السنوي الاول/كلية الكتاب الجامعة/كركوك 31/3-1/4/2018 |
| المعرض الدولي الثاني للمخترعين والمبتكرين في جمهورية الصين الشعبية/فوشان 23-25/11/2017 |
| موتمر الطاقة المستدامة والمتجددة الثاني في جمعية المهندسين العراقية 26-27/11/2016 |
| مؤتمر الطاقة المستدامة والمتجددة الثالث في جمعية المهندسين العراقية 23-24/12/2017 |
| معرض الباسل للابداع والاختراع في سوريا /دمشق 2017 |
| الموتمرالعلمي الثالث للبيئة والتنمية المستدامة 15-16/11/2017 |
| الموتمر الدولي بالتعاون مع جمعية المخترعين المصرية 1/3/2017 |
| الموتمر الوطني لترشيد المياه وخلق الوعي المجتمعي واجب وطني واخلاقي في 26/3/2018 |
| الموتمر الدولي للاكاديمين في فينيسيا/ايطاليا 28/6-1/7/2016 |
| المؤتمروالمعرض الخاص ببراءات الاختراع في جامعة السليمانية 28-29/3/2018 |
| ورشة عمل حول الية النشر في المجلات الداخلة في المستوعبات العالمية والانتحال والاقتباس المقامة في جامعة الكوفة 15/2/2018 |
| المؤتمر الدولي للبئية والمياه من 24-28/2013 في تركيا |
| المؤتمر الدولي لهندسةالعلوم النانوية في ماليزيا للفترة 19-21/8/2013 |
| المعرض الدولي الخامس لبراءات الاختراع في الشرق الاوسط في الكويت للفترة 19-22/11/2012 |
| برنامج تدريبي في المملكة المتحدة تشرين الثاني 2011 |
| برنامج تدريبي في جامعة فولكراد في روسيا في نيسان 2011 |
| دورة تدريبية في المواد النانوية في جامعة برليس/ماليزيا 15/10/2012 لمدة اسبوعين |
| معرض براءات الاختراع في مصر 1-3/3/2017 |
| موتمر المجلة العالمية للتربية والعلوم في فرنسا31-3/4/2012 |
| المعرض الدولي التاسع للاختراعات في الشرق الاوسط /الكويت 16-19/1/2017 |
| تطوير الملاكات التدريسية في جامعة ايلجن/المانيا لمدة شهر حسب الامر الوزاري2716 في 16/8/2015 |
| المنتدى العالمي للاختراع والابتكار في جمهورة الصين الشعبية 23-25/11/2017 |
| موتمر المجلة العالمية للتربية والعلوم في ايطاليا فينيسيا28-1/7/2016 |
| ورشة عمل عن الانظمة الكهروميكانيكية في جامعة الزرقاء/الاردن 14/4/2005 |
| دورة رئاسة الاقسم العلمية في مركز تطوير الملاكات /هئية التعليم التقني 3-7/4/2005 |
| دورة طرائق التدريس واستخدام التقنيات الحديثة 21-30/9/2002 في مركز تطوير الملاكات |
| موتمر ومعرض مشهد الدولي 25/8/2018 في ايران |
| المعرض الدولي الاول للاختراعات (معرض طهران الدولي) 9-12 حزيران 2019 |
| موتمر ومعرض للاختراعات والابتكارات الثاني في كلية الصيدلة/جامعة الكتاب 4-5/5/2019 |
| المهرجان الثقافي السنوي التاسع لتاسيس كلية المستقبل الجامعة للفترة 27-30/4/2019 |
| الندوة العلمية المتخصصة (استراتيجية الطاقة المتجددة في العراق ضمن افق المنهاج الحكومي) في 11/3/2019 |
| ورشة عمل بخصوص نظام المقررات الجديد في قاعة الشهداء /جامعة الكرخ 2019 |
| ندوة حول سياق متغير لافاق الطاقة في العراق في مركز البيان للدراسات والتخطيط 25/4/2019 |
| معرض وموتمر طاقة المتجددة في معرض وموتمر طاقة العراق IEE في معرض بغداد الدولي 24/4/2019 |
| الموتمر والمعرض الوطني الاول في محافظة الانبار/كلية المعارف الجامعة في 27/4/2019 |
| موتمر والمعرض الوطني العاشر لبراءات الاختراع والنماذج الصناعية في الجامعة الامريكية/السليمانية 6-7/2/2019 |
| ورشة عمل(اسس ومعايير استخدام العزل الحراري في الابنية) في محافظة بغداد 26/12/2018 |
| ورشة عمل (نظام الملكية الفكرية والحماية الدولية للاختراع PCT في 28/2/2019 برعاية وزير التعليم العالي/كلية الكتاب الجامعة |
| عضو لجنة تحضيرية للموتمر الدولي الثاني للجودة في الجامعة العراقية تشرين الثاني 2018 |
| الموتمر العلمي الدولي الاول في الجيو فيزياء والتحسس النائي/جامعة الكرخ 14-15/11/2018 |
| رئيس جلسة علمية في الموتمرالدولي الاول لجامعة الكرخ في 14-15 /11/2018 |
| مسجل في المنصات العلمية العالمية PUBLIONS,REASEARCH GATE,ORCID,GOOGLE SCHOOLAR,REASEARCHER ID |

**براءات الاختراع**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الموضوع / الفكرة | الادعاء | طلب تسجيل الاختراع | العدد - التاريخ |
| تصميم وانشاء نظام تبريد مزدوج لزيادة الاداء الكهربائي والحراري للنظام الضوئي الحراري باستخدام المائع النانوي |  | رقم البراءة 5018 | 26/10/2017 |
| جهاز امتصاص طاقة التصادم في المركبات باستخدام تعاقب حاويات( العسل الصناعي) |  | رقم البراءة 3285 | 29/2/2010 |
| جهازتحكم تلقائي لشبكة الري بالرش لحفظ مياه الري من تاثير الرياح |  | رقم البراءة5360 | 8/5/2018 |

**تقييم براءات الاختراع**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الموضوع / الفكرة | الادعاء | طلب تسجيل الاختراع | التاريخ |
| مقطع الجناح متغيير الشكل في الطائرات المقاتلة |  | 942 | 5/3/2018 |
| نظام التبريد الشمسي الهجين باستخدام ضاغط متغير السرعة |  | 1264 | 27/3/2019 |
| مصعد ذاتي يعمل بالهواء والطاقة الشمسية |  | 1639 | 17/4/2019 |
| قرص الحماية من حوادث تلف اطار المركبة |  | 3972 | 15/11/2018 |
|  |  |  |  |

**تقييم البحوث**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان البحث | المجلة | العدد | التاريخ |
| Thermal analysis of flat coil tube air solar collector | المهندس | 104 | 3/12/2017 |
| Thermal storage efficiency enhancement for solar air heater using combined SHSm and PCM cylindrical capsules system: experimental investigation | جامعة التكنولوجية/قسم الكهروميكانيك | 10 | 27/9/2017 |
| Experimental investigation of packing absorber in Iraqi environment | مؤتمر الطاقة المستدامة والمتجددة الثالث/جمعية المهندسين العراقية | 104 | 3/12/2017 |
| An experimental investigation of using aluminum foam matrix integrated with paraffin wax as a thermal storage | قسم الكهروميكانيك/ج التكنولوجية | 10 | 27/9/2017 |
| Experimental study on the thermal conductivity of micro | كلية الهندسة/الجامعة العراقية | 18 | 20/7/2015 |
| Experimental analysis of heat transfer and flow in two types of tubes by using oil based nanofluid | كلية الهندسة/الجامعة العراقية | 18 | 20/7/2015 |
| Effect of holes arrangement of fusion cooling performance | كلية الهندسة/الجامعة العراقية | 18 | 20/7/2015 |
| Free and forced convection on the outer surface of vertical finned tubes | كلية الهندسة/ج النهرين | 270 | 17/4/2016 |
| NUMECRICAL STUDY OF FREE CONVECTION HEAT TRANSFER IN A SQUARE CAVITY WITH TWO INCLINED FINS ATTACHED TO ITS COLD AND HOT WALLS | Thermal science journal | بلا | 25/4/2017 |
| الضغوط المهنية لدى اعضاء الهئية التدريسية في كلية التربية للبنات في جامعة بغداد وفقا لبعض المتغيرات | الموتمر العلمي الثاني للجودة في التربية والتعليم العالي في العراق | بلا | 8/11/2018 |

**كتب الشكر والتقدير**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الجهة المانحة | حسب الكتاب | العدد | التاريخ |
| المستشار الثقافي /روسيا الاتحادية | الدائرة الثقافية | 752 | 25/4/2011 |
| وزير الاقتصاد والتجارة السوري | معرض الباسل للابداع | بلا | 20/7/2011 |
| رئيس جامعة الانبار | قسم الشوون العلمية والدراسات العليا | يوم العلم | 2012 |
| عميد كلية الهندسة | العمادة | 1911 | 9/12/2013 |
| منظمة الاوروعربية لابحاث البيئة والمياه والصحراء | المنظمة | بلا | 28/11/2013 |
| العميد | العمادة | 1908 | 9/12/2013 |
| رئيس جامعة الانبار | الرئاسة | 930 | 9/12/2013 |
| رئيس جامعة الانبار | الرئاسة | 962 | 10/12/2013 |
| عميد كلية الهندسة | العمادة | 1371 | 11/9/2013 |
| رئيس جامعة الانبار | الرئاسة | 801 | 29/11/2012 |
| عميد كلية الهندسة | العمادة | 456 | 4/3/2013 |
| عميد كلية الهندسة | العمادة | 1924 | 2/12/2012 |
| عميد كلية الهندسة | العمادة | 446 | 20/3/2012 |
| عميد كلية الهندسة | العمادة | 83 | 18/1/2012 |
| عميد كلية الهندسة | العمادة | 2467 | 26/9/2011 |
| عميد كلية الهندسة | العمادة | 1549 | 23/6/2011 |
| عميد كلية الهندسة | العمادة | 101 | 12/1/2011 |
| عميد كلية الهندسة | العمادة | 75 | 12/5/2014 |
| عميد كلية الهندسة | العمادة | 250 | 30/1/2017 |
| عميد كلية الهندسة | العمادة | 1288 | 14/8/2016 |
| وزير التخطيط | مكتب الوزير | 1172 | 26/2017 |
| وكيل وزير التخطيط | الموارد البشرية | 2729 | 30/3/2017 |
| رئيس جامعة الكرخ للعلوم | مكتب الرئيس | 81 | 20/3/2018 |
| شهادة تقديرية | رئيس الجامعة التقنية الوسطى | بلا | 2018 |
| منصة اريد/وسام مبادر | الرئيس التنفيذي للمنصة | بلا | 2018 |
| عميد كلية العلوم/الكرخ | العمادة | 13 | 2018 |
| رئيس جمعية المهندسين العراقية | رئيس الجمعية | 1069 | 2017 |
| شهادة تقديرية | رئيس جامعة السليمانية | بلا | 2018 |
| رئيس جامعة الانبار | رئاسة الجامعة | 355 | 15/3/2018 |
| عميد كلية الهندسة | العمادة | 693 | 25/12/2017 |
| رئيس قسم العلوم التطبيقية/ج التكنلوجية | مكتب المعاون العلمي | 243 | 4/2/2018 |
| عميد كلية الهندسة | العمادة | 231 | 5/11/2017 |
| رئيس جامعة الكرخ للعلوم | الرئاسة | 693 | 27/12/2017 |
| رئيس جامعة الكرخ للعلوم | الرئاسة | 260 | 8/11/2017 |
| نائب رئيس الجمهورية | مكتب النائب | 10028 | 12/2/2018 |
| مساعد رئيس جامعة الكرخ للشوون العلمية | مكتب المساعد | 31 | 7/1/2018 |
| مساعد رئيس جامعة الكرخ للشوون العلمية | مكتب المساعد | 339 | 8/2/2018 |
| وزير النفط | مكتب الوزير | بلا | 26/4/2018 |
| نائب رئيس الجمهورية | مكتب النائب | 424 | 24/4/2017 |
| وزير التعليم العالي | مكتب الوزير | بلا | 2016 |
| رئيس جامعة الانبار | الرئاسة | 27 | 29/4/2015 |
| وزير التعليم العالي والبحث العلمي | مكتب الوزير | 9211 | 21/6/2018 |
| رئيس الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية | مكتب الرئيس | 2752 | 23/10/2018 |
| رئيس جامعة الكرخ للعلوم | مكتب السيد رئيس الجامعة | 11 | 9/1/2019 |
| عميد كلية علوم الطاقة والبيئة | مكتب العميد | 136 | 17/12/2018 |
| عميد كلية علوم الطاقة والبيئة | مكتب العميد | 99 | 26/11/2018 |
| مساعد رئيس الجامعة للشوون الادارية | مكتب المساعد | 678 | 19/12/2018 |
| عميد كلية علوم الطاقة والبيئة | مكتب عميد الكلية | 113 | 3/12/2018 |
| رئيس جامعة الكرخ للعلوم | مكتب السيد الجامعة | 86 | 27/12/2019 |
| رئاسة جامعة الكرخ | شهادة شكر وتقدير | بلا | 11/3/2019 |
| رئيس مجلس محافظة بغداد | مكتب رئيس المجلس | 460 | 20/1/2019 |
|  |  |  |  |

**التعهد الألكتروني**

**اني عضو الهيئة التدريسية ( ا.د جمال حميد وهيب ) أتعهد بصحة المعلومات المدرجة اعلاه واتحمل كافة التبعات القانونية في حالة مخالفة المعلومات التي ستدرج في الموقع الألكتروني الخاص بجامعتنا.**

**نعم , اوافق على التعهد اعلاه**

**كلا , لا اوافق على التعهد اعلاه**

**مصادقة السيد رئيس الجامعة**

ملاحظة : في حالة الموافقة على التعهد الالكتروني اعلاه , يرجى اختيار اللون الاخضر في الخانة المرافقة مع " نعم , اوافق على التعهد اعلاه" والعكس صحيح.