**السيرة الذاتية**



الاسم الرباعي واللقب باللغة العربية : رغد علي مجيد علي الجوراني

الاسم الرباعي واللقب باللغة الانكليزية : **Raghad Ali Mejeed**

تاريخ الولادة: 1971

اللقب العلمي : استاذ مساعد

الشهادة: ماجستير تاريخ الحصول عليها: 2005

الشهادة : الدكتوراه تاريخ الحصول عليها : 24/12/2015

التخصص العام: هندسة الكهربائية التخصص الدقيق: انظمة الطاقة

عدد سنوات الخدمة في التعليم العالي: ثلاثة عشر سنة وتسعة اشهر فقط

عدد سنوات الخدمة خارج التعليم العالي : احد عشر سنة وتسعة اشهر فقط

البريد الالكتروني : **raghasdali@uodiyala.edu.iq**

الجهة المانحة لشهادة الدكتوراه : روسيا

عنوان اطروحة الدكتوراه : **Electrical Power System For Responsible Consumers On The Basis Photoelectric Converter Under Iraq**

الجهة المانحة لشهادة للماجستير : الجامعة التكنولوجية

عنوان رسالة الماجستير :

**: Optimization Of Lossy FDNR Network To Simulate Floating Inductor In Filter By Using Computer**

الجهة المانحة لشهادة البكالوريوس: الجامعة التكنولوجية

**رغد علي مجيد  حصلت على درجة البكالوريوس في هندسة كهرباء من جامعة التكنولوجية ،العراق في عام 1993، حصلت على درجة الماجستير في هندسة كهرباء من جامعة التكنولوجية ،العراق في عام 2005، حصلت على درجة الدكتوراه  في هندسة كهرباء/ الطاقة المتجددة غير تقليدية  من جامعة التقنية الروسية الجنوبية  ،روسيا في عام 2015.حاليا هي تعمل كتدريسية (مدرس دكتور ) في قسم القدرة والمكائن الكهربائية / كلية الهندسة / جامعة ديالى منذ 2016 لحد الان .مجال الاهتمامات البحثية لها يتركز بشكل رئيسي في انظمة الطاقة المتجددة وغير التقليدية والتصاميم الكهربائية وانظمة شبكات التوزيع وتصاميم محولات القدرة والتوزيع**

**التشكرات داخل التعليم العالي:**

**الوزير: (3 ) رئيس الجامعة :( 1) العمداء ( 16)**

**تاريخ اول التعيين في الدوائر الاخرى: 31/1/1995 ( وزارة الصناعة والمعادن/ شركة ديالى الكهربائية )**

**تاريخ المباشرة في التعليم العالي :1/11/2006**

**المناصب الادارية :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المنصب**  **الاداري السابق** | **الدائرة** | **تاريخه** | | |
| **من** | **الى** | |
| **رئيس القسم** | **قسم هندسة القدرة والمكائن الكهربائية** | **8-10-2017** | | **12-9-2018** |
| **مقررية القسم** | **قسم هندسة القدرة والمكائن الكهربائية** | **13-9-2018** | | **11-2-2019** |
| **رئيس القسم** | **قسم هندسة القدرة والمكائن الكهربائية** | **12-2-2019** | | **لحد الان** |

**-الجامعات والمعاهد التي درس فيها:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ت | الجهة (الجامعة,الكلية,المعهد) | الفترة من-الى | ملاحظات |
| 1 | البكالوريوس( الجامعة التكنولوجية) | 1993-1989 |  |
|  | ماجستير ( الجامعة التكنولوجية) | 2005-2002 |  |
|  | الدكتوراه (**جامعة التقنية الروسية الجنوبية** ) | 2011-2015 |  |

**-المقررات الدراسيه التي قام بتدريسها:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | الجامعة | الكليه | القسم | المادة | السنة الدراسية |
|  | **ديالى** | **الهندسة** | **القدرة والمكائن الكهربائية** | **High Voltage , Electrical and Machine** | **2008- 2009** |
|  | **ديالى** | **الهندسة** | **القدرة والمكائن الكهربائية** | **AC Machine** | **2008** |
|  | **ديالى** | **الهندسة** | **القدرة والمكائن الكهربائية** | **Distribution Power system** | **2009-2011** |
|  | **ديالى** | **الهندسة** | **القدرة والمكائن الكهربائية**  **هندسة العمارة** | **Distribution Power system-DCmachine**  **خدمات الانارة** | **2016- 2021** |

**-**

**المؤتمرات والندوات العلمية والورش والدورات التي شارك فيها:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | العنوانا | مكان الانعقاد | نوع المشاركة(بحث-حضور) | السنة |
| 1 | **2nd-International Scientific Conference of Engineering Sciences 2020** | كلية الهندسة | بحث | 2020 |
| 2 | ورشة نظام المقررات الدراسية | كلية الهندسة | حضور | 2019 |
| 3 | ندوة استثمار القطاع الخاص واقع شبكات التوزيع الوطنية | كلية الهندسة | محاضر | 2018 |
| 4 | ورشة تصنيف جودة المختبرات | كلية الهندسة | حضور | 2018 |
| 5 | ورشة تعليمات الترقيات العلمية | كلية الهندسة | حضور | 2018 |
| 6 | ورشة ادخال التكنولوجيا الحديثة للطاقات المتجددة | كلية الهندسة | حضور | 2017 |
| 7 | مؤتمر العلمي الثامن عشر /كلية المامون الجامعة | كلية المامون | بحث | 2019 |
| 8 | ورشة عمل خرائط الكوكل واهم تطبيقاته | كلية الهندسة | حضور | 2019 |
| 9 | دورة منظومة الطاقة الشمسية | كلية الهندسة | حضور | 2019 |
| 10 | دورة استخدام المعادلات الرياضية وتمثيله في برنامج ماتلاب | كلية الهندسة | حضور | 2019 |
| 11 | دورة قابلية تجاوز الاعطال باعتماد طرق المحاكاة المستخدمة في مخبر برمجيات القدرة | كلية الهندسة | حضور | 2019 |
| 12 | دورة سيطرة الالية | كلية الهندسة | محاضر | 2019 |
| 13 | دورة الية التدريب الصيفي وتقيم المتدربيين | كلية الهندسة | محاضر | 2019 |
| 14 | دورة منظومات الطاقة الشمسية | كلية الهندسة | محاضر | 2019 |
| 15 | دورة استخدام البرمجيات الحيثة للرياضيات التطبيقية | كلية الهندسة | محاضر | 2019 |
| 16 | دورة طرق لف المحركات الكهرائية | كلية الهندسة | محاضر | 2019 |
| 17 | دورة تطبيق نظام المقررات الدراسية | كلية الهندسة | محاضر | 2019 |
| 18 | دورة المنصات التعليمية الالكترونية وتطبيقاته | كلية الهندسة | محاضر | 2019 |
| 19 | دورة عملية الاجهزة القدرة الالكترونية | كلية الهندسة | حضور | 2019 |
| 20 | دورة مكائن الكهربائية الخاصة | كلية الهندسة | حضور | 2019 |
| 21 | دورة السيطرة على سرعة الثايروستر | كلية الهندسة | محاضر | 2019 |
| 22 | دورة مكائن التيار المستمر | كلية الهندسة | حضور | 2019 |
| 23 | دورة استخدام بعض خصائص الكوكل | كلية الهندسة | حضور | 2019 |
| 24 | دورة عن جهاز المشهاد oscilloscope | كلية الهندسة | حضور | 2019 |
| 25 | دورة الثقافة المرورية والسلامة العامة | كلية الهندسة | حضور | 2019 |
| 26 | ورشة دليل الطرائق الاجرائية وفق مغايير المختبر التعليمي الجيد | جامعة ديالى | حضور | 2019 |
| 27 | ورشة نظام المقررات الاكتروني | كلية الهندسة | حضور | 2019 |
| 28 | ورشة التصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية | كلية التربية للعلوم الصرفة | حضور | 2019 |
| 29 | ورشة نطبيق الطرائق الاجرائية وفقاستمارة جودة الاستمارات الحديثة | كلية الهندسة | حضور | 2018 |
| 30 | ورشة االية كتابة الخطة الاستراتيجية وفق الدليل الارشادي لاعداد الخطة الاستراتيجية | جامعة ديالى | حضور | 2020 |
| 21 | دورة using latex in mathematical formulas in thesis and scientific papaer | كلية الهندسة | حضور | 2018 |
| 32 | ورشة متطلبات اجراءات الانتقال الى نظام المقررات الدراسية | كلية الهندسة | حضور | 2019 |
| 33 | ورشة الافتراضية استمارة تقييم الاداء للمنسبي التعليم العالي في العام الدراسي 2019-2020 | جامعة ديالى | حضور | 2020 |
| 34 | ندوة التثقفية التوعوية الخاصة بترشيد الطاقة الكهربائية | كلية التربية للعلوم الاسلامية | محاضر | 2020 |

**-المجلات العلمية ومجلات (Impact factor) التي قام بالنشر فيها:**

**نشر 16 بحثا علميا منها 5 في المجلات العلمية الرصينة ضمن مستوعبات Scopus**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | اسم المجلة | الدولة | عنوان البحث | العدد الذي نشر فيه | السنة |
| 1 | Electrical Engineering | روسيا | Choosing the structure of photovoltaic power systems | . -7 №- p.36-40. | 2015 |
| 2 | Изв.вузов. Сев.кавк. регион. Техн. Науки | روسيا | Problems of development of power supply system with the use of renewable energy sources in the Iraqi conditions | -1 №p.144-145 | 2014 |
| 3 | Electromechanics | روسيا | Analysis of the structure of photovoltaic systems | . -6 № p.44-47 | 2014 |
| 4 | Math. universities. Electromechanics | روسيا | Selecting the voltage value in the auxiliary dc line of photovoltaic systems | . - 2№ (538). p.53-55 | 2015 |
| 5 | Math. universities. Electromechanics | روسيا | Mathematical modeling of processes in standalone solar power inverter voltage | . - 4№  (540). p.38-41 | 2015 |
| 6 | Изв.вузов. Сев.кавк. регион. Техн. Науки | روسيا | Analysis of the processes in the system of autonomous solar power supply | . - 4№ (540). p.76-82 | - 2015. |
| 7 | IX International Youth Scientific Conference «IX Tinchurin reading | روسيا | Principles regulating the autonomous power supply system equipment based on photovoltaic cells | .-4№.- p.63-70 | 2015 |
| 8 | Scientific Student Spring | روسيا | Choosing the structure of photovoltaic systems | . Volume 1. p.117-118 | - 2014 |
| 9 | South-Russian State Technical University (НПИ) | روسيا | Comparison of the structures of photovoltaic power systems, | p.109-110 | 2014 |
| 10 | International Journal of Power Electronics and Drive System (IJPEDS) | ماليزية | Design of solar photovoltaic pressurized drip irrigation  pumping system at Al-salman District in Samawa Governorate | Vol. 10, No. 3, Sep, pp. 1628~1637  ISSN: 2088-8694, DOI: 10.11591/ijpeds.v10.i3.1628-1637 | 2019 |
| 11 | Medwell Journals, |  | Enhancement Mathematical Model of BLAC Motor Drive Using Rotation Coordinate for Better Output Performance | Journal of Engineering and Applied Sciences 14 (3): 837-845,  ISSN: 1816-949X | 2019 |
| 12 | International Journal of Mechanical Engineering and Technology (IJMET) |  | Harmonic Amplification Damping Using a DSTATCOM-based Artificial Intelligence Controller | Volume 9, Issue 9, September8, pp. 851–865, Article ID: IJMET\_09\_09\_094 | 2019 |
| 13 | 2nd-International Scientific Conference of Engineering Sciences 2020 |  | Technical Assessment for Solar Powered Pumps in IRAQ |  | 2020 |
| 14 | International Review of Electrical Engineering (I.R.E.E.), |  | Analysis of Diyala Power Network for the Distributed Feeders  Between Iraq and Iran: 132 kV Baquba-Sarbilzahab | Vol. 14, N. 5 | r 2019 |
| 15 | [2020 55th International Universities Power Engineering Conference (UPEC)](https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9207782/proceeding) |  | Investigating the Impact of using Modern Power System Stabilizers on Frequency Stability in Large Dynamic Multi-Machine Power System |  | 2020 |
| 16 | |  | | --- | | ***International Journal of Engineering & Technology*** | |  | Implementation of a developed water tunnels cleaning model with an automatic sensing and operation mechanism   |  | | --- | |  | | |  | | --- | | 9 (3) (2020) 718-723 | | 2020 |

**-ابداعات او نشاطات حصل فيها على (جوائز/شهادات تقديرية/كتب شكر):**

**\* تقييم عدد كبير من البحوث العلمية للمؤتمرات داخليا عدد 15**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | نوع الابداع او النشاط | ما حصل عليه(جائزة/شهادة تقديريه/كتاب شكر) | الجهة المانحه | عنوان النشاط او الابداع | | السنة |
| 1 | نشر بحوث في المجلات العلمية الرصينة ضمن مستوعبات Scopus | شهادة تقديريه | رئيس جامعة ديالى | نشر | | 2020 |
| 2 | الاشراف على المشاريع المؤتمر السنوي الخامس لمشاريع التخرج 2017-2018 | شهادة تقديريه | عميد كلية | اشراف | | 2018 |
| 3 | اللجنة العلمية على المشاريع المؤتمر السنوي الخامس لمشاريع التخرج 2017-2018 | شهادة تقديريه | عميد كلية | | اشراف | 2018 |
| 4 | مشاركة في المعرض السنوي النوعي الاول للتصاميم الروبوتية والذكاء الاصطناعي | شهادة تقديريه | عميد المعهد التقني | مشاركة | | 2018 |
| 5 | مشاركة في المعرض النوعي الثاني للابتكارات الالية وتقنيات الذكاء الاصطناعي | شهادة تقديريه | عميد المعهد التقني | مشاركة | | 2018 |

**-اللغات التي يجيدها:**

**1- العربية 2- الانكليزية 3- اللغة الروسية**

**نشاطات اخرى:**

1. **عضو مجلس ادارة المكتب الاستشاري الهندسي / جامعة ديالى حسب الامر الجامعي ذو العدد 17992 في 6/12/2018**
2. **عضو مجلس ادارة الشركة ديالى العامة / وزارة الصناعة والمعادن حسب الامرالوزاري ذو العدد 28248/20/411في 12/10/2020**