**السيره الذاتيه**



الصورة

**الاســــــــــــم : أ. د. ضياء جاسم كاظم السيلاوي**

**تاريخ الميـلاد : 2-4-1976**

**الحالة الزوجية : متزوج**

**الديـــــــــــانة : مسلم**

##### التـخـصــص : هندسة الاتصالات والمعلومات

##### الوظيفــــــه : أستاذ جامعي

##### الدرجة العلمية : أستاذ مساعد

**عنوان العمل : جامعة بغداد – كلية الهندسة – قسم الهندسة الكهربائية**

**المنصب الحالي: معاون العميد للشؤون العلمية والدراسات العليا / كلية الهندسة / جامعة بغداد**

**هاتف العمل : 07739610900**

##### الهاتف النقال : 07739610900

**البريد إلالكتروني :** **dheyaa@coeng.uobaghdad.edu.iq**

* **أولاً : المؤهلات العلمية .**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الدرجة العلمية | الجامعة | الكليـــة  | التاريخ |
| **بكالوريوس** | بغداد | الهندسة | 1999 |
| **الماجستير** | بغداد | الهندسة | 2002 |
| **الدكتوراه** | خواكون للعلوم والتكنولوجيا- الصين | هندسة الاتصالات والمعلومات | 2009 |
| **مابعد الدكتوراه** | جامعة ووهان للتكنلوجيا- الصين | هندسة تكنولوجيا المعلومات | 2016 |

* **ثانياً : التدرج الوظيفي**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ت | الوظيفة | الجهة | الفترة من - الى |
| 1 | معاون مهندس | جامعة بغداد-كلية الهندسة | 1999-2002 |
| 2 | مدرس مساعد | جامعة بغداد-كلية الهندسة | 2002-2006 |
| 3 | مدرس | جامعة بغداد-كلية الهندسة | 2006-2013 |
| 4 | استاذ مساعد | جامعة بغداد-كلية الهندسة | 2013- الى الان |
| 5 | رئيس قسم الهندسة الكهربائية | جامعة بغداد-كلية الهندسة | 2011-2014 |
| 6 | معاون العميد للشؤون العلمية والدراسات العليا | جامعة بغداد-كلية الهندسة | 2021- الى الان |

* **ثالثاً : خدمة المجتمع**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ت | الوظيفة | الجهة | الفترة من - الى |
| 1 | أستشاري  | وزارة الصناعة – الشركة العامة للصناعات الكهربائية  | 1999-2002 |
| 2 | أستشاري | وزارة الموارد المائية | 2011-2013 |
| 3 | استشاري  | جامعة بغداد – المكتب الاستشاري الهندسي | 2004- الى الان |
| 4 | مؤسس ومدرس أكاديمي دولي | جامعة بغداد- مركزهواوي للاتصالات | 2012- الى الان |
| 5 | مدرس أكاديمي دولي | شركة سيسكو للشبكات | 2006- الى الان |
| 6 | مدرس دورات تدريبية | التعليم المستمر- جامعة بغداد | 2006- الى الان |
| 7 | مدرس دورات تدريبية | وزارة الدفاع العراقية | 2012-2014 |

* **رابعاً : التدريس الجامعي**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ت | الجهة (المعهد / الكلية) | الجامعة | الفترة من - الى |
| 1 | كلية الهندسة | جامعة بغداد | 1999- الى الان |
| 2 | علوم حاسبات | جامعة المنصور الاهلية | 2004-2006 |
| 3 | هندسة الخوارزمي | جامعة بغداد | 2004-2006 |
| 4 | مركزالتعليم الالكتروني | جامعة ووهان للتكنلوجيا - الصين | 2016-2014 |
| 5 | هندسة المعلومات | جامعة غواشة – الصين | 2016-2018 |

* **خامساً : لجان علمية وأدارية الاخرى**

|  |  |
| --- | --- |
| **ت** | **الانشطة** |
| 1 | رئيس اللجنة العلمية لقسم الهندسة الكهربائية – جامعة بغداد (2011-2014) |
| 2 | التعاون العملي والعلمي مع مختلف دوائر الدولة المدنية والامنية  |
| 3 | عضو لجنة امتحانية في قسم الهندسة الكهربائية  |
| 4 | عضو في لجان علمية وادارية مختلفة في جامعة بغداد  |
| 5 | عضو في لجان وزارية ادارية  |
| 6 | عضو في لجان وضع وتقييم الاسئلة الوزارية  |
| 7 | المشاركة في المؤتمرات والندوات والمناقشات علمية لرسائل الدراسات العليا |
| 8 | محرر ومقيم في عدد من المجلات العلمية المحلية والدولية |
| 9 | المشاركة الفعالة في مؤتمر تطوير التعليم العالي في العراق المنعقد في عام 2012 |
| 10 | عضو نقابة المهندسين العراقيين |
| 11 | عضو جمعية المهندسين العراقيين – الهيئة النوعية للحاسبات |

* **سادساً : المقررات الدراسية التى قمت بتدريسها.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **القســـم** | **المـــــادة** | **السنـــــة** |
| 1 | هندسة كهرباء – بغداد  | دوائر منطقية | 2004 |
| 2 | هندسة كهرباء – بغداد  | رياضيات | 2005 & 2006 |
| 3 | هندسة معلومات – الخوارزمي- بغداد هلي | شبكات الحاسوب | 2005 |
| 4 | علوم حاسبات – المنصور الاهلية | شبكات الحاسوب | 2005 & 2006 |
| 5 | هندسة حاسبات – بغداد  | شبكات الحاسوب | 2005 & 2006 |
| 6 | علوم حاسبات – المنصور الاهلية | الانظمة الموزعة | 2005 |
| 7 | علوم حاسبات – المنصور الاهلية | المعالجات  | 2005 |
| 8 | هندسة كهرباء – بغداد  | التحليلات الهندسية | 2009 – الى الان |
| 9 | هندسة كهرباء – بغداد  | الدوائر الكهربائية | 2010 |
| 10 | هندسة حاسبات – بغداد  | شبكات الحاسوب | 2010 |
| 11 | هندسة كهرباء – بغداد | الشبكات اللاسلكية – دراسات عليا | 2011- الى الان |
| 12 | هندسة كهرباء – بغداد | اتصالات الموبايل – دراسات عليا | 2011-2014 |
| 13 | هندسة كهرباء – بغداد | أنترنت الاشياء – دراسات عليا  | 2018 – الى الان |

* **سابعاً: ( الاطاريح ، الرسائل ) التي أشرف عليها:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **اسم الأطروحة أو الرسالة** | **القســـم** | **السنــة** |
| 1 | Performance Analysis of 4G Heterogeneous Wireless Networks Using OPNET Simulator | الهندسة الكهربائية | 2011 |
| 2 | Optimization of FTTH network through the implementation of GPON architecture with analyzing the cost of the implementation | الهندسة الكهربائية | 2012 |
| 3 | Location Prediction in Mobile Communication System Using Soft Computing Techniques | الهندسة الكهربائية | 2012 |
| 4 | Proposed Routing Protocol for Internet of Things based on Wireless sensor networks | الهندسة الكهربائية | 2013 |
| 5 | Proposed Model to Handle Node Failure in Wireless Sensor Networks | الهندسة الكهربائية | 2013 |
| 6 | Developing a Real Time Application of Cloud Services for Mobile Robot | الهندسة الكهربائية | 2018 |
| 7 | Design and Implementation of an Open Source Robot Platform for Real-Time Applications | الهندسة الكهربائيةدكتوراه | 2020 |
| 8 | Design and Implementation of a Robot-Cloud Architecture for Detection and Tracking in the Region of Interest | الهندسة الكهربائيةدكتوراه | 2020 |
| 9 | Optimal MAC Design for Modern Wireless Networks | هندسة الحاسباتدكتوراه | 2020 |
| 10 | An Efficient Energy Management based on a Proposed IoT-Platform for Electric Smart Meters | الهندسة الكهربائية | 2020 |

**ثامناً : البحوث المنشورة محلياً ودولياً ( اكثر من 50 بحث علمي منشور)**

* ممكن أيجادها ضمن محرك البحث قوقل سكولر بأسم (( **Dheyaa Jasim Kadhim** ))

<https://scholar.google.com/citations?user=95OPStgAAAAJ&hl=en>