|  |
| --- |
| المعلومات الشخصية |
| الاسم الثلاثي | وارد صایل وارد | C:\Users\warid\Desktop\warid sayel warid alzihaymee.jpg |
| البريد الالكتروني | warid.sayel@stu.edu.iq |
| الشهادة | **دكتوراه** |
| اللقب العلمي | **أستاذ مساعد** |
| الاختصاص العام | **هندسة كهربائية** |
| الاختصاص الدقيق | **هندسة قدرة كهربائية** |
| الاهتمامات البحثية | تحلیل انظمة القدرة، خوارزمیات الامثلیة لحل مسائل سریان القدرة الامثل، انظمة القدرة الذكیة |
| الشهادات والالقاب العلمية |
| الشهادة | تاريخها | عنوان الرسالة / الاطروحة | الجامعة | البلد |
| الدكتوراه | 2017 | Optimal power flow solution based on fuzzy linear programming and modified Jaya algorithms  | UPM  | **ماليزيا** |
| الماجستير | 2003 | Minimization of Losses In The Iraqi Northern Network of 400Kv &132Kv | **الموصل**  | **العراق** |
| الدورات التدريبية |
| اسم الدورة | مكان الدورة | مدة الدورة | تاريخ الدورة |
| طرائق التدریس | معھد تطویر الملاكات | ثلاث اسابیع | **2003** |
| أساسیات الحاسوب | مركز الحاسبة الالكترونیة كلیة العلوم \جامعة ذي قار | اسبوعان | 2010 |
| سلامة اللغة العربیة | المعھد التقني الشطرة | خمسة أیام | 2018 |
| مبادئ الادارة | المعھد التقني الشطرة | خمسة أیام | 2018 |
| كيفية النشر في المجلات العلمية ذات معامل التأثير | المعھد التقني الشطرة | خمسة أیام | 2018 |
| Fundamentals of academic writing  | الكلية التقنية ذي قار  | خمسة أیام | 2020 |
| كيفية تقييم الأبحاث العلمية | الكلية التقنية ذي قار  | خمسة أیام | 2018 |
| كتابة الأبحاث العلمية | الكلية التقنية ذي قار  | خمسة أیام | 2023 |
| المناصب الادارية |
| الوظيفة (تبدأ من الوظيفة الحالية) | من الفترة | الى الفترة |
| رئیس قسم التقنیات الكھربائیة فرع الشبكات\ المعھد التقني الشطرة | 2009 | 2010 |
| رئيس قسم هندسة نظم الكهروميكانيك / الكلية التقنية ذي قار | 2022 | الى الان |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| النشاط البحثي |
| اسم النشاط | مكان وتاريخ النشر |
| [Optimal power flow using the AMTPG-Jaya algorithm](https://scholar.google.com.my/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=2JRe3ScAAAAJ&citation_for_view=2JRe3ScAAAAJ:IjCSPb-OGe4C) | Applied Soft Computing 91, 106252, 2020 |
| [A Novel Chaotic Rao-2 Algorithm for Optimal Power Flow Solution](https://scholar.google.com.my/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=2JRe3ScAAAAJ&citation_for_view=2JRe3ScAAAAJ:W7OEmFMy1HYC) | Journal of Electrical and Computer Engineering 2022 |
| [Mapping of optimum placement of distributed generation in meshed power networks with appropriate technologies](https://scholar.google.com.my/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=2JRe3ScAAAAJ&citation_for_view=2JRe3ScAAAAJ:u5HHmVD_uO8C) | World Journal of Engineering 13 (4), 317-325, 2016 |
| [Optimal power flow using the Jaya algorithm](https://scholar.google.com.my/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=2JRe3ScAAAAJ&citation_for_view=2JRe3ScAAAAJ:qjMakFHDy7sC) | Energies, 2016 |
| [A novel quasi-oppositional modified Jaya algorithm for multi-objective optimal power flow solution](https://scholar.google.com.my/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=2JRe3ScAAAAJ&citation_for_view=2JRe3ScAAAAJ:u-x6o8ySG0sC) | Applied Soft Computing 65, 360-373, 2018 |
|  |  |
| [A Sensitivity Based Methodology for Optimal Placement of Distributed Generation in Meshed Power Systems](https://scholar.google.com.my/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=2JRe3ScAAAAJ&citation_for_view=2JRe3ScAAAAJ:9yKSN-GCB0IC) | International Journal of Simulation--Systems, Science & Technology 17 (41), 2016 |
| [An efficacious multi-objective fuzzy linear programming approach for optimal power flow considering distributed generation](https://scholar.google.com.my/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=2JRe3ScAAAAJ&citation_for_view=2JRe3ScAAAAJ:2osOgNQ5qMEC) | Plos one 11 (3), e0149589, 2016 |
| النشاطات ( المشاركات في المؤتمرات والندوات وغيرها) |
| اسم النشاط | مكانه وزمانه |
| [Detection of incipient faults in oil-immersed power transformers based on dissolved gas analysis: Case studies](https://scholar.google.com.my/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=2JRe3ScAAAAJ&citation_for_view=2JRe3ScAAAAJ:zYLM7Y9cAGgC) | IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1122 (1), 012075,2021  |
| [A literature Survey on Well-known Algorithms of Optimum Power Flow](https://scholar.google.com.my/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=2JRe3ScAAAAJ&citation_for_view=2JRe3ScAAAAJ:Tyk-4Ss8FVUC) | Proceedings of 2nd International Multi-Disciplinary Conference Theme: Integrated Sciences and Technologies, IMDC-IST 2021, 7-9 September 2021, Sakarya, Turkey |
| [A novel quasi-oppositional Jaya algorithm for optimal power flow solution](https://scholar.google.com.my/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=2JRe3ScAAAAJ&citation_for_view=2JRe3ScAAAAJ:UeHWp8X0CEIC) | 2018 International Conference on Computing Sciences and Engineering (ICCSE) |
| [A study of the optimal allocation of shunt capacitor based on modified loss sensitivity algorithm](https://scholar.google.com.my/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=2JRe3ScAAAAJ&citation_for_view=2JRe3ScAAAAJ:d1gkVwhDpl0C) | 2010 1st International Conference on Energy, Power and Control (EPC-IQ), 56-61 |
| الجوائز وكتب الشكر والشهادات التقديرية للسنة الدراسية |
| العنوان | التاريخ | الجهة المانحة | سبب المنح |
| شكر وتقدير | 2018 |  الجامعة التقنية الجنوبية |  نشر بحوث |
| **شهادة تقديرية**  | **2019** |  الجامعة التقنية الجنوبية | **جهود نشر البحوث** |
| شكر وتقدير | **2020** |  **وزارة التعليم العالي والبحث العلمي** | **جهود** |
| شكر وتقدير | **2021** |  **وزارة التعليم العالي والبحث العلمي** | **جهود** |
| شكر وتقدير | 2021 |  الجامعة التقنية الجنوبية |  اللجنة الامتحانية |
| شكر وتقدير | **2022** |  **وزارة التعليم العالي والبحث العلمي** | **جهود** |
| شكر وتقدير | 2022 |  الجامعة التقنية الجنوبية |  اللجنة الامتحانية |
| شكر وتقدير | **2023** |  **وزارة التعليم العالي والبحث العلمي** | **جهود** |
| شكر وتقدير | 2023 |  الجامعة التقنية الجنوبية |  اللجنة الامتحانية |
| الخبرات التدريسية |
| اسم المادة التي درستها | المرحلة الدراسية |
| **أسس الهندسة الكهربائية** | **الاولى** |
| **المكائن الكهربائية** | **الثانيه** |
| **الرياضيات** | **الاولى** |
| **أجهزة وقياسات كهربائية** | **الثانيه** |
| **الضغط العالي** | **الثانيه** |
| **نظم القدرة الكهربائية** | **الثالثه** |

|  |
| --- |
| الاشراف على الدراسات العليا |
| **الطالب** | **الجامعة** | **الكلية / القسم** | **عنوان الاطروحة** |
| فلاح جابر كشاش | التقنية الجنوبية | الكلية التقنية الهندسية/ تقنيات الهندسة الكهربائيه | Optimal power flow solution based on a modified meta-heuristic optimization algorithm |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Name :**  |
|  | **College / Institute :** |
|  | **Department :**  |
|  | **Position :** |
|  | **Degree** :  |
|  | **Other Affiliations :** |
|  | **E-mail** :  |

|  |
| --- |
| **Education** |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **Teaching Activities** |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **Membership of Scientific Communities** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **Scholarly and professional Academic Activities and Service** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **Graduate Supervision** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **Participation in Scientific Conferences and Symposia** |
| **Type of Participation** | **Organizer** | **Title**  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **Publications** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **Honors and Awards** |
| **Details** | **Date** | **Title** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |