|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |