

السيرة الذاتية_م. د علي ثائر حامد



اولاً: معلومات شخصية:

- اللقب العلمي : مدرس
- الشهادة : دكتوراه
- محل وتاريخ الولادة: ٢١-٦-١٩٨٨ بغداد- العراق
- معامل هيرتش (h index): ٢٠. اعتماداً على بيانات الباحث العلمي
- الجنسية : عراقي
- الحالـة الزوجـية : متزوج
- البريد الإلكتروني : ali_th@uodiyala.edu.iq
- عنوان العمل : كلية الهندسة - جامعة ديالى - بعقوبة - محافظة ديالى - العراق.

ثانياً: المؤهلات العلمية:

- شهادة الدكتوراة - ٢٠١٨ - قسم : هندسة الكهرباء والإلكترونيك - كلية : الهندسة-جامعة : جامعة بانك الماليزية .
- شهادة الماجستير - ٢٠١٣ - قسم : هندسة الكهرباء والإلكترونيك - كلية : شيفلد سكول -جامعة : سام هيكن بوتوم ..
- شهادة البكالوريوس - ٢٠١٠ - قسم : هندسة الالكترونيك - كلية : الهندسة التقنية كركوك -جامعة : التقنية الشمالية...

ثالثاً: الدورات التدريبية والعضوية:

- دورة طرائق التدريس وسلامة اللغة - ٢٠١٣ - كلية التربية - جامعة ديالى.
- عضو نقابة المهندسين العراقيين منذ العام ٢٠١١

رابعاً: اللغات المتقدمة:

- العربية - اللغة الأم.
- الانكليزية - بشكل جيد جدا. (درجة اجتياز امتحان ايلتس : ٩ / ٥,٥)

خامساً: التاريخ الوظيفي والمناصب الإدارية:

- عميد كلية تكنولوجيا المعلومات / جامعة الامام جعفر الصادق (ع) من ٢٠٢٢/٠٩/٠١ لغاية ٢٠٢١/١١/٠١
- معاون العميد للشؤون الإدارية / كلية العلوم الإدارية والمالية / جامعة الامام جعفر الصادق (ع) من ٢٠٢١/٣/٠١ لغاية ٢٠٢١/٠٩/٠١

- معاون العميد للشؤون الإدارية / كلية القانون / جامعة الامام جعفر الصادق (ع) من ٢٠٢١/٠٣/٠١ لغاية ٢٠٢١/٠٢
- مدير مركز التعليم المستمر / جامعة الامام جعفر الصادق (ع) من ٢٠٢١/٠٦/٠٢ لغاية ٢٠٢١/٠٣/٠١
- مقرر قسم هندسة تقنيات الحاسوب / كلية اليرموك الجامعة من ٢٠١٤/٠٩/٠٢ لغاية ٢٠١٦/٠٩/٠١

سادساً: البحوث المنشورة

البحوث العلمية المنشورة في مجالات عالمية مختلفة وحسب الجدول أدناه:

| ت | اسم البحث | اسم المجلة | دار النشر | ISSN |
|----|---|--|---------------------------|-----------|
| ١ | The pathogenicity of COVID-19 and the role of pentraxin-3: An updated review study | Pathology-Research and Practice | Elsevier | 0344-0338 |
| ٢ | Overview of the oxygenated fuels in spark ignition engine: Environmental and performance | Renewable and Sustainable Energy Reviews | Elsevier | 1364-0321 |
| ٣ | Prediction of small hydropower plant power production in Himreen Lake dam (HLD) using artificial neural network | Alexandria engineering journal | Elsevier | 1110-0168 |
| ٤ | A review of optimization algorithms in solving hydro generation scheduling problems | Energies | MDPI | 1996-1073 |
| ٥ | Graphene and carbon structures and nanomaterials for energy storage | Applied Physics A | Springer | 0947-8396 |
| ٦ | Load frequency control for hydropower plants using pid controller | JTEC | UTEM | 2180-1843 |
| ٧ | Implementation of El-Gamal algorithm for speech signals encryption and decryption | Procedia Computer Science | Elsevier | 1877-0509 |
| ٩ | A grasshopper optimization algorithm for optimal short-term hydrothermal scheduling | Energy Reports | Elsevier | 2352-4847 |
| ١٠ | RETRACTED ARTICLE: Association of cord blood asprosin concentration with atherogenic lipid profile and anthropometric indices | Diabetology & metabolic syndrome | BioMed Central | 1758-5996 |
| ١١ | Impact of fusel oil moisture reduction on the fuel properties and combustion characteristics of SI engine fueled with gasoline-fusel oil blends | Renewable Energy | Elsevier | 0960-1481 |
| ١٢ | Comparison and evaluation of the performance of graphene-based biosensors | Carbon Letters | Springer | 1976-4251 |
| ١٣ | Economic performance of a hybrid renewable energy system with optimal design of resources | Rigas Tehniskas Universitates Zinatniskie Raksti | Riga Technical University | 2255-8683 |
| ١٤ | Performance and emissions of gasoline blended with fusel oil that a potential using as an octane enhancer | Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects | Taylor & Francis | 1556-7036 |
| ١٥ | A robust firefly algorithm with backpropagation neural networks for solving hydrogeneration prediction | Electrical Engineering | Springer | 0948-7921 |
| ١٦ | Series division method based on PSO and FA to optimize Long-Term Hydro Generation Scheduling | Sustainable Energy Technologies and Assessments | Elsevier | 2213-1388 |

| | | | | |
|----|--|---|---------------------------|-----------|
| ١٧ | RETRACTED ARTICLE: Conductive Gels: Properties and Applications of Nanoelectronics | Nanoscale Research Letters | Springer | 1931-7573 |
| ١٨ | Production, structural properties nano biochar and effects nano biochar in soil: a review | Egyptian Journal of Chemistry | ASRT | 0449-2285 |
| ١٩ | Improving the transition capability of the low-voltage wind turbine in the sub-synchronous state using a fuzzy controller | Clean Energy | Oxford University Press | 2515-4230 |
| ٢٠ | RETRACTED ARTICLE: Oxygen reduction reaction on metal-doped nanotubes and nanocages for fuel cells | Ionics | Springer | 0947-7047 |
| ٢١ | Investigation of crotonaldehyde adsorption on pure and Pd-decorated GaN nanotubes: A density functional theory study | Solid State Communications | Elsevier | 0038-1098 |
| ٢٢ | A novel combined power generation and argon liquefaction system; investigation and optimization of energy, exergy, and entransy phenomena | Journal of Energy Storage | Elsevier | 2352-152X |
| ٢٣ | Khusniddin Fakhriddinovich Uktamov A novel combined power generation and argon liquefaction system; investigation and optimization of energy, exergy, and entransy phenomena | Journal of Energy Storage | Elsevier | 2352-152X |
| ٢٤ | A rigid cuckoo search algorithm for solving short-term hydrothermal scheduling problem | Sustainability | MDPI | 2071-1050 |
| ٢٥ | Operation of the Multiple Energy System with Optimal Coordination of the Consumers in Energy Market | Rigas Tehnikas Universitates Zinatniskie Raksti | Riga Technical University | 2255-8683 |
| ٢٦ | A smart building with integrated energy management: Steps toward the creation of a smart city | Sustainable Energy Technologies and Assessments | Elsevier | 2213-1388 |
| ٢٧ | New optimized configuration for a hybrid PV/diesel/battery system based on coyote optimization algorithm: A case study for Hotan county | Energy Reports | Taylor & Francis | 2352-4847 |
| ٢٨ | Reduction of Seepage Risks by Investigation into Different Lengths and Positions for Cutoff Wall and Horizontal Drainage (Case Study: Sattarkhan Dam) | Advances in Civil Engineering | Hindawi | 1687-8086 |
| ٢٩ | Optimization of doubly-fed induction generator (DFIG) based wind turbine to achieve maximum power generation with imperialist competitive algorithm (ICA) | Science Progress | SAGE | 0036-8504 |
| ٣٠ | Estimation of thermomechanical fatigue lifetime of ball grid solder joints in electronic devices using a machine learning approach | Journal of Electronic Materials | Springer | 0361-5235 |
| ٣١ | Utilization of additive from waste products with gasoline fuel to operate spark ignition engine | Scientific Reports | Nature | 2045-2322 |
| ٣٢ | Design a promising non-precious electro-catalyst for oxygen reduction reaction in fuel cells | International Journal of Hydrogen Energy | Elsevier | 0360-3199 |
| ٣٣ | Gallium and scandium doping effect on the sensing performance of aluminum phosphide nanotubes toward toxic ethylene oxide gas | Physics Letters A | North-Holland | 0947-8396 |
| ٣٤ | Solving Short Term Hydrothermal Scheduling Problem in the Light of Cultural Algorithm | Journal of Green Engineering | Alpha | 1748-1317 |

| | | | | |
|----|-----------------------------------|--|-------------------------|-----------|
| ٣٥ | Cooling, heating and power system | International Journal of Low-Carbon Technologies | Oxford University Press | 1748-1317 |
|----|-----------------------------------|--|-------------------------|-----------|

سابعاً: المؤتمرات العلمية:

المشاركة في العديد من المؤتمرات:

| No | اسم المؤتمر | عنوان البحث | جهة النشر |
|----|------------------------------|---|--------------------------|
| 1 | MATEC | Optimal long-term hydro generation scheduling of small hydropower plant (SHP) using metaheuristic algorithm in Himreen Lake Dam | MATEC Web of Conferences |
| 2 | Procedia Computer Science | A novel algorithm for generating an edge-regular graph | Elsevier |
| 3 | Materials Today: Proceedings | Salp swarm algorithm to solve Short-Term hydrothermal scheduling problem | Elsevier |

ثامناً: المزيد من المعلومات عن النشاط العلمي يمكن ايجادها على روابط التواصل العلمي:

Research Gate

<https://www.researchgate.net/profile/Ali-Thaeer-Hammid>

Acadimeca.edu

<https://al-yarmok1.academia.edu/AliThaeerHammid>

Google Scholar

<https://scholar.google.com/citations?user=rIKuNRkAAAAJ&hl=en&oi=sra>

ORCID ID

orcid.org/0000-0002-3862-683X

Publons



F-6435-2019

Scopus :

57192928734