



Northern Technical University



المعلومات الشخصية

الأسم الثلاثي و اللقب	رائد وعدالله داود الحمداني
اللقب العلمي	أستاذ مساعد
المنصب	معاون العميد للشؤون العلمية
القسم	تقنيات المصارف والتمويل
الفرع	
E-mail	raid_hwj@ntu.edu.iq

الشهادات الدراسية

الجامعة	الشهادة	تاريخ الحصول على الشهادة	التخصص	بلد الدراسة
التقنية الشمالية	البكالوريوس	2004 /8/20	هندسة تقنيات الحاسوب	العراق
-	دبلوم عالي	-	-	-
التقنية الشمالية	الماجستير	2008 /8 /20	هندسة تقنيات الحاسبات	العراق
	الدكتوراه			

الخبرة التدريسية

الدراسات الاولية	نعم
الدراسات العليا	كلا

النشاط البحثي والعلمي

البحوث المنشورة	40
المؤتمرات والندوات	10

العضوية في الجمعيات و النقابات و دور النشر

الحسابات الاكاديمية

 Google Scholar Profile	https://scholar.google.com/citations?hl=ar&user=GCfHs0YAAAAJ
 ResearchGate Profile	https://www.researchgate.net/profile/Raid-Daoud
 Web of Science	https://www.webofscience.com/wos/author/record/D-2308-2019
 ORCID iD	https://orcid.org/0000-0001-5108-9680
 Scopus	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26640201600

الاهتمامات العلمية و البحثية

Computer Networks, GSM, Optimization, Neural Networks

الجوائز و كتب الشكر و التقدير

الجهة المانحة	عنوان الانجاز

اخر بحوث للثلاث سنوات الاخيرة

رابط البحث	عنوان البحث
Arduino-based design and implementation of	https://beei.org/index.php/EEI/article/view/4522

experimental rooms with a trombe wall for solar cells applications	
The Various Designs of Storage Solar Collectors: A Review	https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijred/article/view/45969
A Comparison Study of PV/Thermal Collector Performance Using Air and Water Cooling	https://pubs.aip.org/aip/acp/article-pdf/doi/10.1063/5.0124223/16234186/020128_1_online.pdf
Performance improvement of photovoltaic/Trombe wall by using phase change material: Experimental assessment	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352152X22015845
Photovoltaic storage solar collector: Experimental assessment	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352484722020613
Exergy and Energy Analyses of 70 Mw Gas Turbine Power Plant Using Fuzzy Logic Control	https://ieeexplore.ieee.org/document/9659610
Modeling of wind turbine-self excited induction generator system with pitch angle and excitation capacitance control	https://pubs.aip.org/aip/acp/article/2307/1/020022/698348/Modeling-of-wind-turbine-self-excited-induction
A study of voltage regulation in microgrid using a DSTATCOM	https://beei.org/index.php/EEI/article/view/2442
Design and simulation of a microgrid for TIH campus	https://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJECS/article/view/21576
Optimization of PV/T solar water collector based on fuzzy logic control	https://ijred.cbiorc.id/index.php/ijred/article/view/24176
Theoretical and experimental study of the effect of concentration ratio on CTPC	https://journals.ntu.edu.iq/index.php/NTU-JRE/article/view/5
Neural Network Based Assessment the performance of the triangular integrated	https://journals.ntu.edu.iq/index.php/NTU-JRE/article/view/6

<u>Design of a Single-Phase Inverter for Solar Energy Conversion System</u>	https://journals.ntu.edu.iq/index.php/NTU-JRE/article/view/13
<u>Design and implement a self-managed computer network for electronic</u>	https://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJECS/article/view/20446
<u>Neural Network Based of a New User IP Address Determination and Address Conflict Elimination</u>	https://djes.info/index.php/djes/article/view/61