



الاسم الرباعي : سعد ظامي حميدي جواد

تاريخ الميلاد : ١٩٥٢/٧/١ الخالص/ ديالى

اللقب العلمي : استاذ مساعد

الشهادات الاكاديمية

- دكتوراة هندسة ميكانيكية /قوى/ حراريات /كلية الرشيد للهندسة والعلوم /الجامعة التكنولوجية ١٩٩٧

- ماجستير هندسة ميكانيكية / قوى/ حراريات / جامعة بلغراد ١٩٨٣

- بكالوريوس هندسة ميكانيكية /جامعة بلغراد /١٩٧٩

الجامعة التكنولوجية :

- المباشرة في الجامعة التكنولوجية في ٢- ٥- ٢٠٠٥ الامر الجامعي المرقم ١٢٦ في ٣-٥-٢٠٠٥

- لقب مدرس في الجامعة بتاريخ ٢ - ٥ - ٢٠٠٥ الامر الجامعي المرقم ٤١٦٦ في ٢٦-٧-٢٠٠٥  
والرقم ٨٦٢١ في ٣-٩-٢٠١٥

- لقب استاذ مساعد في الجامعة بتاريخ ٩ - ١ - ٢٠١٢ الامر الجامعي المرقم ٧٤٣ في ٧-١٠-٢٠١٢

- مدة الخدمة الجامعية ٢٠٠٥ - ٢٠١٩ ( اربعة عشر عاما في الجامعة التكنولوجية )

كلية السلام الجامعة الاهلية

عضو الهيئة التدريسية في قسم هندسة تقنيات التبريد والتكيف حسب الامر الاداري المرقم ٢٨٤٤

في ٦ - ١١ - ٢٠٢١

## المسؤوليات في الجامعة التكنولوجية

- رئيس قسم بحوث الطاقة لمركز بحوث الطاقة والوقود (٢٠٠٦-٢٠٠٨)

- مدير مركز بحوث الطاقة والوقود في الجامعة (٢٠٠٨-٢٠١٠)

## المسؤوليات والمهام في قسم الهندسة الكهروميكانيكية

- عضو مجلس فرع النظم وعضوا اللجنة العلمية /قسم الهندسة الكهروميكانيك اضافة الى لجان متعددة

## التدريس والاشراف على طلبة الدراسات العليا والاولية في قسم الهندسة الكهروميكانيك

- الاشراف على طلبة الماجستير عدد/٣

- الاشراف على مشاريع التخرج لطلبة المرحلة الرابعة

- تدريس مادة التكيف والتثليج في القسم والمشرف على مختبر التكيف ٢٠١٣ - ٢٠١٩

## التقييم السنوي

- التقييم لثلاث سنوات الاخيرة بتقدير جيد جدا عالي و لعام ٢٠١٥/٢٠١٦ بتقدير امتياز

- التقييم حسب تصنيف ( آبت) العالمي بتقدير جيد جدا لعام ٢٠١٥/٢٠١٦

## البحوث المنشوره

- عدد البحوث المنشورة في المجالات العلمية المعتمدة ١٥ بحثا في مجال القوى والنظم الحرارية والطاقات المتجددة وحسب المرفق :

- دراسة مقدمة الى مجلس الوزراء من خلال دائرة البحث والتطوير في الوزارة حول الاتجاهات المستقبلية للطاقة المتجددة في العراق مع مقترحات

## اللجان الوزارية (وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ) سابقا

- عضو لجنة التنسيق بين وزارة التعليم العالي ووزارة النفط

- عضو لجنة الطاقة المتجددة في دائرة البحث والتطوير

- عضو لجنة اعداد الاستمارات المركزية لتقييم اعضاء الهيئات التدريسية العاملين في المراكز البحثية

- عضو لجنة لتشكيل اقسام الاداء الجامعي ومهامه في الجامعات العراقية

- رئيس لجنة لتشكيل قسم علمي للطاقات المتجددة في الكلية التقنية في النجف الاشراف

- عضو لجنة لتشكيل مركز بحوث البيئة والطاقة المتجددة في جامعة كربلاء

- عضو لجنة احتياجات الجامعات والكليات الهندسية والمراكز العلمية من الاجهزة الهندسية

## اللجان الجامعية والانشطة العلمية (الجامعة التكنولوجية)

- عدد من اللجان العلمية مختلفة ودراسة مقترحات اضافة محاضرات في ندوات تخصصية
- عضو في لجان مناقشة طلبة الماجستير وتقويم اطاريح الدكتوراة والماجستير التي ترسل من وزارة التعليم العالي والجامعات العراقية

## كتب الشكر والتقدير والشهادات التقديرية والمكافئات

- شكر وتقدير من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي الاستاذ العجيلي المحترم
- شكر وتقدير من وزير التعليم العالي والبحث العلمي الاستاذ علي الاديبي المحترم
- شكر وتقدير من وزير التعليم العالي والبحث العلمي الاستاذ قصي السهيل المحترم
- مكافئات مادية من وزير التعليم العالي والبحث العلمي عدد / ٤
- مكافئة مادية من وزير الشباب والرياضة
- شكر وتقدير من رئيس جامعة واسط
- شكر وتقدير عديدة من رئيس الجامعة التكنولوجية
- شهادة تقديرية من الحكومة العراقية
- شهادة تقديرية من جامعة واسط وجامعة الكوفة وتجمع التدريسيين العراقيين والجامعة التكنولوجية

## البحوث المنشورة

1. Saad T. Hamidi ," *A Novel Application for Parabolic Trough Solar Collector Base on Helical Receiver Tube and Nano-Fluid with a Solar Tracking Mechanism*", Engineering and Technology Journal Vol. 38, Part A , No. 05, Pages 656-668 ,2020
2. Saad T. Hamidi," *An experimental investigation on thermal efficiency of flat plate tube solar collector using nanofluid with solar tracking mechanism* ", Engineering and Technology Journal , Volume 37, Issue 11A, Pp. 475-487 ,2019

3. Mohammad F. Abid, Saad T. Hamiedi, Slafa I. Ibrahim, Saadi K. Al-Nasri ," **Removal of toxic organic compounds from synthetic wastewater by a solar photocatalysis system**", Desalination and Water Treatment, 105 pp. 119–125 , 2018
4. Saad Tami Hamidi, Jamal Abdul-Kareem Mohammed, Laith Muhsin Reda,"  **Design and Implementation of an Automatic Control for Two Axis Tracking System for Applications of Concentrated Solar Thermal Power**", Al-Khwarizmi Engineering Journal, Vol. 14, No. 4, pp. 54-63 ,December, 2018
5. Saad T. Hamidi, Fikrat A.K. Fattah, Mohammed S. Ghanam,"  **Performance Improvement of the Parabolic Trough Solar Collector Using Different Types of Fluids with Numerical Simulation "**, Journal of University of Babylon for Engineering Sciences, Vol. (26), No. (6), pp 332-347, 2018
6. Saad Tami Hamidi, Jamal Abdul-Kareem Mohammed, Laith Muhsin Reda,"  **Thermal Performance Analysis of Parabolic Trough Solar Concentrator with Helical Tube Receiver**", Al-Nahrain Journal for Engineering Sciences (NJES) Vol.21 No.3, pp. 374-383, 2018
7. Dr. Saad T. Hamidi,"  **An Experimental Verification Under local Climate for Performance Wind Turbine Type DPE (1000 Watt)**", Al-Anbar Journal Engineering, Iraq, Vol.6 No.3 , 2013
8. Dr. Saaad T. Hamidi ," **Effect of different methods bonding between absorber plate and tubes for flat plat solar collector on efficiency factor**", International renewable energies Conference and their application ,University of Technology , Iraq, pp. 263-274,2013

9. Dr.Ali A. Abdulminaem , Dr.Saad T. Hamidi, Hussein A. Hadi, ***”Experimental study of Performance of Luminescent Concentrator”***, Engineering & Technology Journal, Iraq , Vol.30, No.4 ,pp.591-604, 2012
10. Dr. Abass Z. Salman, Dr. Saad T. Hamidi ,” ***Experimental Study of the Effect of Reflection Mirrors Orientation on the Performance of Solar Still”***, Journal of Engineering and Development, Iraq, Vol. 16, No.4, pp. 337- 348 , 2012
11. Dr. Saad T. Hamidi ,Mohamed A. Fayad “ ***Theoretical Study for Aerodynamic Performance of Horizontal Axis Wind Turbine”***, AL-Tagani , Iraq,Vol.24,No.8 , pp.113-124 , 2011
12. Dr.Abass Z. Salman , Dr. Saad T. Hamidi ,”***The Solution of Laminated Composite Spherical Shells by the Application of Chebyshev Series ”***, The Iraqi Journal For Mechanical And Material Engineering, Vol.11, No.4, pp.695-708, 2011
13. Dr. Saad T. Hamidi ,Mohamed A. Fayad , “***Prediction of Thermal Characteristics for Solar Water Heater”***, Anbar Journal for Engineering Sciences, Iraq,Vol.4 ,No.2 , pp.18-32, 2011
14. Dr.Abass Z. Salman , Dr. Saad T. Hamidi ,” ***The Effect of Geometrical Parameters of Connection on Connection Behavior and Stress Distribution ”***, The Iraqi Journal For Mechanical And Material Engineering, Iraq, Vol.10, No.2,pp. 219-233, 2010
15. Dr.Saad Tami Hamidi ,”***Study and Evaluation of Producing Electric Energy using Iraqi Wind Power”***, The Second Scientific Conference of Wassit University,Iraq ,pp. 675-691,Dec.2009