**السيرة الذاتية – المدرس خضر نجم عبد**



اولا: معلومات شخصية:

* **اللقب العلمي : مدرس**
* **الجنسية : عراقي**
* **البريد الالكتروني :** [khuder@engineering.uodiyala.edu.iq](mailto:khuder@engineering.uodiyala.edu.iq)
* **عنوان العمل : كلية الهندسة – جامعة ديالى – بعقوبة – محافظة ديالى – العراق.**

ثانيا: المؤهلات العلمية:

* **شهادة الماجستير –** 2006 **– قسم الهندسة الميكانيكية– كلية الهندسة–الجامعة التكنولوجية- بغداد – العراق.**
* **شهادة البكالوريوس – 1997 – قسم الهندسة الميكانيكية– الكلية الهندسية العسكرية-بغداد – العراق.**
* **شهادة البكالوريوس– 1997 –علوم عسكرية -الكلية الهندسية العسكرية-بغداد – العراق.**

ثالثا: الدورات التدريبية والعضوية :

* **دورة طرائق التدريس وسلامة اللغة –2010 – كلية التربية – جامعة ديالي.**
* **دورة الحاسوب –2010 – جامعة ديالى.**
* **شهادة كفائة اللغة الاتكليزية – 2000 – كلية التربية – جامعة بغداد.**

رابعا: اللغات المتقنة:

* **العربية – اللغة الام.**
* **الانكليزية – اللغة الثانية.**

خامسا: التاريخ الوظيفي و المناصب الادارية:

* **مهندي مقيم مشروع البنى التحتية لجامعة ديالى-قسم الشؤون الهندسية-2011-2012.**
* **مقرر قسم الهندسة الميكانيكية-كلية الهندسة-2017-2018.**
* **تدريسي في كلية الهندسة – جامعة ديالى – منذ العام الدراسي 2013 و لحد الان**

سادسا: البحوث المنشورة

1. Abed, Khuder N. "CONTROL OF FLOW SEPARATION OVER NACA 0015 AIRFOIL USING SYNTHETIC JET ACTUATORS: Mechanical." Diyala Journal of Engineering Sciences 8.4 (2015): 674-685.‏
2. Abed, K. N., YA J. Almahdawi, and E. E. Kader. "Geometry Modification Effect on The Aerodynamic Characteristics of NACA 0015 Using CFD." IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 1076. No. 1. IOP Publishing, 2021.‏
3. Abed, Khuder N. "Flow Separation Control of Backward-Facing Step Airfoil NACA0015 by Blowing Technique." DJES 12.1 (2019): 99-119.‏
4. Naemah, Iman M., Ekhlas Edan Kader, and Khuder N. Abed. "Wear characteristics of Al-based composite material." Diyala Journal for Pure Sciences 14.1 (2018): 129-140.‏
5. Al-Tameemi, Mohammed Ridha Jawad, et al. "Thermodynamic analysis with energy recovery comparison of transcritical CO2 heat pump system using various expansion devices." IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 1076. No. 1. IOP Publishing, 2021.‏

**سابعا: المزيد من المعلومات عن النشاط العلمي يمكن ايجادها على روابط التواصل الاجتماعي و العلمي :**

|  |  |
| --- | --- |
| Research Gate | https://www.researchgate.net/profile/Khuder-Abed |
| Publons | https://publons.com/researcher/1664715/khuder-n-abed/ |
| Academia.edu | https://uodiyala.academia.edu/KhuderAbed?from\_navbar=true |
| Google Scholar | https://scholar.google.com/citations?user=lf57RgUAAAAJ&hl=ar |