

## السيرة الذاتية\_ علي ناظم جباره المكي



### اولا: معلومات شخصية:

- اللقب العلمي : مدرس مساعد
- محل وتاريخ الولادة: ١-١-١٩٨٥ ديالى – العراق
- الجنسية : عراقي
- الحالة الزوجية : متزوج ولديه أربعة اطفال.
- رقم الهاتف النقال: +9647752838885
- البريد الالكتروني : [alinadhim@engineering.uodiyala.edu.iq](mailto:alinadhim@engineering.uodiyala.edu.iq)  
[alinadhimj@gmail.com](mailto:alinadhimj@gmail.com)
- عنوان العمل : كلية الهندسة – جامعة ديالى – بعقوبة – محافظة ديالى – العراق.

### ثانيا: المؤهلات العلمية:

- شهادة الدكتوراه – ٢٠٢٢ – تخصص قدرة كهربائية - طاقة متجددة - جامعة كازان الحكومية للبحوث الوطنية – روسيا الاتحادية.
- شهادة الماجستير – ٢٠١٤ – تخصص قدرة كهربائية – طاقة متجددة - جامعة كازان الحكومية للبحوث الوطنية – روسيا الاتحادية.
- شهادة البكالوريوس – ٢٠٠٦ – قسم هندسة القدرة والمكائن الكهربائية – كلية الهندسة – جامعة ديالى – العراق.

### ثالثا: الدورات التدريبية والعضوية:

- دورة طرائق التدريس وسلامة اللغة – ٢٠١٤ – جامعة ديالى.
- دورة الحاسوب – ٢٠١٤ - جامعة ديالى.
- عضو نقابة المهندسين العراقيين منذ العام ٢٠١٤.

### رابعا: اللغات المتقنة:

- العربية – اللغة الام.
- الانكليزية – بشكل جيد.
- الروسية – بشكل جيد جدا.

خامسا: التاريخ الوظيفي والمناصب الادارية:

- مقرر قسم هندسة المواد - كلية الهندسة - جامعة ديالى - منذ ٢٠١٤ ولغاية ٢٠١٨.
- العمل الاداري في التسجيل والدراسات والتخطيط من العام الدراسي ٢٠٠٨/٢٠٠٧ ولغاية ٢٠١١/٢٠١٠.
- العمل في مختبرات قسم القدرة والمكائن الكهربائية من العام الدراسي ٢٠٠٨/٢٠٠٧ ولغاية ٢٠١١/٢٠١٠.
- تدريسي - كلية الهندسة - جامعة ديالى - منذ العام ٢٠١٤ ولحد الان.
- عضو اللجنة الامتحانية - كلية الهندسة - قسم هندسة المواد - جامعة ديالى للأعوام الدراسية ٢٠١٥/٢٠١٤، ٢٠١٦/٢٠١٥، ٢٠١٧/٢٠١٦ و ٢٠١٨/٢٠١٧.
- عضو لجنة الارشاد التربوي - قسم المواد - جامعة ديالى للأعوام الدراسية ٢٠١٥/٢٠١٤، ٢٠١٦/٢٠١٥ و ٢٠١٧/٢٠١٦.
- عضو لجنة حقوق الانسان - قسم المواد - جامعة ديالى للأعوام الدراسية ٢٠١٥/٢٠١٤، ٢٠١٦/٢٠١٥ و ٢٠١٧/٢٠١٦.
- عضو لجنة الموقع الالكتروني - قسم المواد - جامعة ديالى للأعوام الدراسية ٢٠١٥/٢٠١٤، ٢٠١٦/٢٠١٥ و ٢٠١٧/٢٠١٦.

سادسا: كتب الشكر والتقدير:

١. وزير التعليم العالي والبحث العلمي ٢ كتاب شكر وتقدير
٢. رئيس جامعة ٤ كتاب شكر وتقدير
٣. عميد ٣٥ كتاب شكر وتقدير
٤. مساعد رئيس الجامعة ١ كتاب شكر وتقدير

سابعا: المؤتمرات العلمية:

No	اسم المؤتمر	عنوان البحث	جهة النشر
1	IX Всероссийской научно – технической конференции	Гибридная энергетическая установка с оптимальным использованием энергии ветра и солнца	Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова (Чебоксары) 2014
2	V Национальная научно-практическая конференция	Асинхронный генератор для ветроэнергетики в координатах обобщенной машины	Казанский государственный энергетический университет 2019
3	Математические методы в технике и технологиях-ММТТ	Фильтр трехфазной системы напряжений	Саратовский государственный технический университет - 2020
4	Математические методы в технике и технологиях-ММТТ	Система компенсации провалов напряжения в статическом режиме	Саратовский государственный технический университет - 2020

5	Математические методы в технике и технологиях-ММТТ	Анализ динамики компенсатора провалов напряжений	Саратовский государственный технический университет - 2020
---	--	--	--

**ثامناً: البحوث المنشورة:**

- 1- Abed, W.N.A.D., Imran, O.A. and Jbarah, A.N., 2018. Voltage control of buck converter-based Ant Colony Optimization for self-regulating power supplies. J. Eng. Appl. Sci. Journal of Engineering and Applied Sciences, 13, pp.4463-4467.
- 2- Афанасьев, А.Ю., Алмакки, А.Н. and Петров, А.А., 2019. Обобщенная машина для машины переменного тока с обмоткой двойного питания. Вестник казанского государственного технического университета им. ан туполева, 75(4), pp.39-43.
- 3- Imran, O.A., Abed, W.N.A.D. and Jbarah, A.N., 2019. Speed control of universal motor. International Journal of Power Electronics and Drive Systems, 10(1), p.41.
- 4- Афанасьев, А., Петров, А., Алмакки, А. and Зайнуллин, А., 2020. Анализ авиационных машин переменного тока с повышенными значениями энергетических характеристик. известия высших учебных заведений. авиационная техника, (3), pp.144-148.
- 5- Lukutin, B., Kadhim, K.H., Jbarah, A.N. and Karrar, O., 2020. Energy systems modelling and simulation of behavior for AGBWT in isolated network using simulink/MatLab. Test Eng Manage, 83(5-6), pp.15245-15249.
- 6- Afanas'ev, A.Y., Petrov, A.A., Almakky, A.N. et al. Analysis of Aircraft Alternating Current Machines with Enhanced Power Performance. Russ. Aeronaut. 63, 526–530 (2020). <https://doi.org/10.3103/S1068799820030216>
- 7- Jbarah, A.A.N., 2021. Improving the efficiency of direct flux and torque control technology for doubly-fed induction generator with a robust control using modified super-twisting algorithms. Вестник государственного университета морского и речного флота им. адмирала СО Макарова, 13(4), pp.586-603.
- 8- Jbarah, A.A.N. and Andrey, M., 2021. Improved dfig dftc by using a fractional-order super twisting algorithms in wind power application. Инновационные транспортные системы и технологии, 7(3), pp.131-149.
- 9- Jbarah, A.A.N., 2021. Application of fractional-order second-order continuous sliding mode controller in direct flux and torque control system of doubly-fed induction generator integrated to wind turbine: simulation studies. Вестник государственного университета морского и речного флота им. адмирала СО Макарова, 13(6), pp.887-907.
- 10- Алмакки, А.Н. and Мазалов, А.А., 2021. Повышение Эффективности Технологии Прямого Управления Поток Для Асинхронного Генератора С Двойным Питанием С Использованием Модифицированных Алгоритмов Суперскручивания. Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала СО Макарова, 13(4), pp.586-603.

- 11-Алмакки, А.Н. and Мазалов, А.А., 2021. Применение контроллера непрерывного скользящего режима второго порядка (smc) в dftc асинхронного генератора с двойным питанием (dfg), интегрированного в ветротурбину: имитационные исследования. Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала СО Макарова, 13(6), pp.887-907.

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

Research Gate 	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Ali-Nadhim-Jbarah-Almakki?ev=hdr_xprf&amp;sg=O0xb-XV0y9stHh9CpOZKI82-g6rJpVhzazesoNOyCliSubFFLMG07_irqAeOzKz7OSS2MXQk4W0eCucoTgsDz4f0">https://www.researchgate.net/profile/Ali-Nadhim-Jbarah-Almakki?ev=hdr_xprf&amp;sg=O0xb-XV0y9stHh9CpOZKI82-g6rJpVhzazesoNOyCliSubFFLMG07_irqAeOzKz7OSS2MXQk4W0eCucoTgsDz4f0</a>
Acadimeca.edu 	<a href="https://uodiyala.academia.edu/AliNadhim">https://uodiyala.academia.edu/AliNadhim</a>
Google Scholar 	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=YVmZIoAAAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=YVmZIoAAAAAJ&amp;hl=en</a>
ORCID	<a href="https://orcid.org/0000-0002-0061-6425">https://orcid.org/0000-0002-0061-6425</a>
Publons 	<a href="https://publons.com/author/1219763/ali-n-jbarah#profile">https://publons.com/author/1219763/ali-n-jbarah#profile</a>