السيرة الذاتية :م . د. محمد سعدون محمد

اولا": معلومات شخصية:

- **اللقب العلمي : مدرس**
- **محل الولادة: ديالى – العراق**
- **الجنسية : عراقي**
- **البريد الالكتروني:** mohammad alabadi@uodiyala.edu.iq
  msmhhjk@yahoo.com
- **الحالة الاجتماعية : متزوج**
- **عنوان العمل : كلية الهندسة – جامعة ديالى – بعقوبة – محافظة ديالى – العراق.**

ثانيا": المؤهلات العلمية:

- دكتوراه تقنيات **تقنيات هندسة الراديو، الالكترونيات و انظمة الاتصالات** / جامعة قازان الوطنية للبحوث التقنية – قازان – روسيا.
- ماجستير في تقنيات الراديو وأنظمة الاتصالات - جامعة قازان الوطنية للبحوث التقنية - قازان - روسيا.
- بكالوريوس في الهندسة الكهربائية والالكترونية / رادار - الجامعة التكنولوجية - بغداد - العراق.
- **الاختصاص العام والدقيق: تقنيات هندسة الاتصالات/تقنيات هندسة الراديو، الالكترونيات و انظمة الاتصالات**

ثالثا": الدورات التدريبية والعضوية :

- **دورة طرائق التدريس وسلامة اللغة – جامعة ديالى – 2015.**

رابعا": اللغات المتقنة:

- **العربية – اللغة الام.**
- **الانكليزية**
- **الروسية**

خامسا": التاريخ الوظيفي و المناصب الادارية:

- **تدريسي وعضو لجان دائميه ومؤقتة متعددة في كلية الهندسة منذ عام ٢٠١٥**

سادسا ": البحوث المنشورة في المجلات والمؤتمرات العلمية الدولية والمحلية

LIST OF PUBLISHED RESEARCH PAPERS
1. О. Ш. Даутов, М. С. Аль-Абади, Направленные свойства щелевой антенны с диэлектрическим покрытием на металлической сфере в зависимости от частоты и параметров покрытия. // Вестник КГТУ им. А. Н. Туполева, № 4, С. 172–177, 2018.
2. М. С. Аль-Абади., Частотная зависимость диаграммы направленности и

уровня излучения изолированной сферической щелевой антенны, покрытой плазменным слоем. VI Международная Научно-Техническая Конференция, физика и технические приложения волновых процессов (ПРЭФЖС -2019), Казань. С. 65–68.

3. О. Ш. Даутов, М. С. Аль-Абади. Оптимальные условия для работы щелевой антенна на металлической сфере под слоем плазмы. // Научно-технический вестник Поволжья, № 2, С. 55–60, 2019.

4. O. Sh. Dautov, M. S. Al-Abadi, Riyadh Khlf Ahmed., Radiation Pattern of Spherical Slotted Antenna Coated by Dielectric Material and Plasma. International Conference on Advanced Science and Engineering (ICOASE), Zakho - Duhok, Iraq. P.165-169, 2019.

5. М. С. Аль-Абади, О. Ш. Даутов., Отражение, поглощение и передачи микроволн плазменным слоем. XV Международная Научно-Техническая Конференция (ТТТ-2019), Казань. С. 454–457.

6. O. Sh. Dautov, M. S. Al-abadi, Haidar N. Al-Anbagi., New proposed spherical slotted antenna covered by the layers of dielectric material and plasma. XI International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE). No. 2, P. 1728-1735, 2020.

7. O. Sh. Dautov, M. S. Al-abadi., The optimal excitation voltage for spherical slotted antenna coated by two layers of dielectric material and plasma, International Siberian Conference on control and communications (SIBCON), Kazan, P. 1-6, 2021.

8. О. Ш. Даутов, М. С. Аль-Абади, Влияние рабочей частоты и толщины покрытия на характеристики изолированной сферической щелевой антенны в плазме. // Вестник ПГТУ. № 1 (49). С. 31–39, 2021.

9. М. С. Аль-Абади, Методика контроля параметров плазмы для антенных измерений. // Вестник ПГТУ, № 3 (51). С. 6–13, 2021.

10. Vladimir Niriforovich LAVRUSHEV1, 2. Osman Shakirovich DAUTOV1, 3. Mohammad Sadon AL-ABADI2, 4. Ali Nadhim Jbarah ALMAKK, Scattering of electromagnetic waves by plasma layer sandwiched between two layers of thin glass.// PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY, ISSN 0033-2097, R. 99 NR 4/2023

سابعا": المزيد من المعلومات عن النشاط العلمي يمكن ايجادها على رو ابط التواصل الاجتماعي و العلمي :

Research Gate https://www.researchgate.net/profile/M-Al-Abadi

Acadimeca.edu https://orcid.org/0000-0001-5401-596X

Google Scholar https://scholar.google.com/citations?hl=ar&user=oC6kWP4AAAAJ

Publons https://www.webofscience.com/wos/author/my-profile?edit=edit-profile