## السيرة الذاتية



### المعلومات الشخصية

| عامر فرحان شيت            | الاسم                  |
|---------------------------|------------------------|
| أستاذ مساعد دكتور         | اللقب العلمي           |
| نکر                       | الجنس                  |
| مسلم                      | الديانة                |
| 1964-06-08                | تاريخ الميلاد          |
| عراقي                     | الجنسية                |
| متزوج                     | الحالة الزوجية         |
| العراق – موصل – حي الوحدة | العنوان                |
| 009647740870619           | til saatt a <b>ä</b> s |
| 009647710400062           | رقم الموبايل           |
| dr.amerfarhan@ntu.edu.iq  | البريد الالكتروني      |

## التحصيل الدراسي

| 1982-1986 | هندسة الكترونيك (83%) / أكاديمية تقنيات هندسة الطائرات<br>- يوغوسلافيا                    | البكالوريوس |
|-----------|---|-------------|
| 1986-1988 | الإلكترونيات والاتصالات (91%) جامعة بلغراد  | الماجستير   |
| 2009-2013 | الالكترونيات الدقيقة والاتصالات (امتياز) جامعة فورونيش التقنية الحكومية / روسيا الاتحادية | الدكتوراه   |

#### اللغات

| اللغة الأم            | العربية    |
|-----------------------|------------|
| اجادة التحدث والكتابة | الروسية    |
| اجادة التحدث والكتابة | الإنكليزية |
| اجادة التحدث والكتابة | الصربية    |

#### البحوث المنشورة

- 1. Analysis of the harmonics effect in the nonlinear clipping circuits / Amer F. Sheet, Panychev S.N., Samotevet N.A. / / Scientific Discussion, Praha, Czech Republic. 2017. Volume 1, Number 12. pp.49-52.
- 2. Design and implementation of a wireless system for helth monitoring by using MC arduino / Amer F. Sheet // Herald of Voronezh institute of high technologies, Voronezh, Russia. 2017. No, 4 (23). pp.18-25.
- 3. Designing a hardware of the generator class E based CAD package Simetrix / Amer F. Sheet, V.V Lavlinskiy / / Radar, navigation, communications (RLNS 2012): Works XVIII Intern. scientific and engineering. conf. Voronezh-Russia. 2012. T. 2. C. 1067-1074.
- 4. Mathematical and functional analysis of Class E power amplifier / Amer F. Sheet / / Scientific Mag. of the Voronezh State Technical University- Russia. 2012. V.8. Number 2. S. 4-7.
- 5. Experimental results of a study of the power amplifier Class E / Amer F. Sheet / / Scientific Mag. of the Voronezh State Technical University- Russia. 2011. T. 7. Number 6. pp. 49-55.
- 6. Analysis of the power amplifier circuit class E / Amer F. Sheet / / Scientific Mag. of the Voronezh State Technical University Russia. 2011. T. 7. Number 2. pp. 24-26.
- 7. Principles of operation of high-performance power amplifier / Amer F. Sheet / / Intelligent Information Systems: Vseros works. conf. Voronezh- Russia. 2011. pp. 119-121.
- 8. The multiplying of the frequencies of the fluctuations at analog circuit / Amer F. Sheet, V.V Lavlinskiy / / VIHT. Voronezh- Russia. 2010. Number 6. pp. 270-272.
- 9. A novel fast clocking PN code acquisition synchronizer / Amer F.
- 10. Sheet, Ziyad K. Farej, Bashar S.Mohamad-Ali // Second conference of IEEE (Scopus) . 2018 / Technical College Mosul .
- 11. Speed control of DC motor using fractional order PID controller based on particle swarm optimization. Ghassan A. Sultan, Amer F. Sheet, Satar M. Ibrahim, Ziyad K. Farej. Indonesian Journal of Electrical

- Engineering and Computer Science. Vol. 22, No. 3, June 2021, pp. 1345~135
- 12.Optimization of DC Motor Speed Control Based on Fuzzy Logic-PID Controller. Amer Farhan Sheet, Iraq, Mosul, Northern Technichal University, Doctor of electronic engineering.
- 13.Modern Digital-Analog Jamming Transmitter. Sheet, A. F. (2022). Modern Digital-Analog Jamming Transmitter. NTU Journal of Engineering and Technology, 1(2), 6–17
- 14.A Survey on Techniques of Wireless Capsule Endoscopy for Image Enhancement and Disease Detection. Noora Mazin Sheet, Ziyad k. Farej, Amer Farhan Sheet, European Centre for Research, Training and Development (ECRTD)
- 15. Advances in Evaluating Fluid Levels: Bioimpedance in Patients with Kidney Failure. Harith Abdelkareem Baker, Mohammed Sabah Jarjees, Amer Farhan Sheet and Thair Hawas Hamed, NTU Journal of Engineering and Technology (2024) 3 (2): 33-49
- 16.Review on Wireless Capsule Endoscopy System Issues, Challenges, and Technologies | Przegląd problemów, wyzwań i technologii związanych z bezprzewodowym systemem endoskopii kapsułkowej. Farej, Z.K., Sheet, A.F., Sheet, N.M. Przeglad ElektrotechnicznyThis link is disabled., 2023, 2023(12), pp. 130–137
- 17.On the Classification Accuracy of Wireless Capsule Endoscopy Images for Small Intestine Bleeding Detection Using Convolutional Neural Network. Farej, Ziyad K., Sheet, Amer F., Sheet, Noora M. Journal of Image and Graphics (2024) 12 (4), pp. 450-457.

## المواد التي تم تدريسها

| القسم                       | المرحلة     | المادة                   | ت |
|-----------------------------|-------------|--------------------------|---|
| تقنيات هندسة الأجهزة الطبية | مرحلة أولى  | هندسة الدوائر الكهربائية | 1 |
| تقنيات هندسة الأجهزة الطبية | مرحلة ثانية | الالكترونيات الرقمية     | 2 |
| تقنيات هندسة الأجهزة الطبية | مرحلة ثالثة | الاتصالات                | 3 |
| تقنيات هندسة الحاسوب        | مرحلة ثانية | الاجهزة والقياسات        | 4 |
| تقنيات هندسة الحاسوب        | مرحلة ثالثة | تصنيع الإلكترونيات       | 5 |

## المهارات والبرامج

| شهادة مدرب محترف معتمد من البورد الأمريكي الكندي  | 1 |
|---|---|
| شهادة دورة تدريب المدربين المعتمد (TOT) جامعة بريسل / بلجيكا  | 2 |
| شهادة طرائق تدريس اللغة الإنكليزية من جامعة اريزونا / امريكا  | 3 |
| Microsoft Office Word, Excel, Power point   | 4 |
| Simetrix  | 5 |
| Microcap  | 6 |
| Electronic studio   | 7 |
| برنامج الورشة الالكترونية وجميع البرامج العلمية   | 8 |
| شهادة مدرب معتمد من وزارة التعليم العالي في دورة طرائق التدريس نحو التعلم المدمج وفق المنهاج المحدث (الخامسة) | 9 |

# خبرة في العمل

| مدرس مساعد بقسم هندسة الاجهزة الطبية / 2004-2005  | 1  |
|---|----|
| مقرر قسم هندسة الاجهزة الطبية / 2005-2008   | 2  |
| مسؤول شعبة الدراسات العليا / 2017-2018  | 3  |
| مسؤول شعبة التدريب / 2018 - 2020  | 4  |
| مدير مركز التعليم المستمر 2020 لغاية الشهر الرابع 2025  | 5  |
| رئيس قسم تقنيات هندسة الطائرات المسيرة من تاريخ 6-8-2025 ولغاية الان  | 6  |
| مدير الدورات التدريبية التي اقيمت في مركز التعليم المستمر بالتعاون مع منظمة UPP الإيطالية 2020  | 7  |
| مدير الدورات التدريبية التي أقيمت في مركز التعليم المستمر بالتعاون مع هيئة الإغاثة الإغاثة الإغاثة الإغاثة الإنسانية 2021   | 8  |
| مدير الدورات التدريبية التي اقيمت بالمركز بالتعاون مع منظمة سبارك 2021  | 9  |
| عضو مجلس الاعتماد الوطني (اللجنة الوزارية)  | 10 |
| رئيس وعضو في العديد من اللجان الجامعية بما في ذلك عضو ومقرر لجنة اختبار صدلاح التدريس لأكثر من أربع سنوات ولحد الان   | 11 |
| رئيس اللجنة التحضيرية للمؤتمر الدولي الأول للتعليم والتعلم  | 12 |
| عضو اللجان العلمية في العديد من المؤتمرات العلمية   | 13 |
| مقيم علمي للبحوث في مجلة الإلكترونيات التايلاندية داخل مستوعبات Scopus  | 14 |
| التقبيمات السنوية التي تزيد عن ثمانية عشر عامًا لم تكن أقل من تصنيف ممتاز   | 15 |
| تأليف كتاب بعنوان Expanding the Range of Drones Flight Relying ، والذي نُشر في مطبعة الأكاديمية الألمانية لامبرت  | 16 |
| حاصل على براءة اختراع في مجال الحد من الضوضاء والتداخل عند مداخل أجهزة الاستقبال في أنظمة الاتصالات، ومسجلة في هيئة براءات الاختراع في موسكو مع الاحتفاظ بالامتياز لغاية عام 2038         | 17 |
| حاصل على أكثر من مئة وعشرين كتاب شكر وتقدير من الوزراء ورؤساء الجامعات ومساعدي رؤساء الجامعات ورؤساء الأقسام والمحافظ   | 18 |
| حاصل على شهادة خبير في الترجمة من اللغة الروسية الى العربية وبالعكس رقم خ / 432 بموجب قانون الخبراء امام القضاء رقم 163 لسنة 1964 وتعديلاته   | 19 |
| حاصل على شهادة خبير في الترجمة من اللغة الصربية والكرواتية الى العربية وبالعكس رقم 618/أو امر /2024 في 2024/10/28 بموجب قانون الخبراء امام القضاء رقم 163/أو امر /163 لسنة 1964 وتعديلاته |    |

## كتب الشكر والتقدير

| العدد | الاسم   |
|-------|---|
| 1     | حاصل على قلادة الابداع                        |
| 41    | شهادات تقدير وشهادات مشاركة                   |
| 1     | كتاب شكر وتقدير من رئيس الوزراء               |
| 14    | كتاب شكر وتقدير من وزير التعليم العالي        |
| 24    | كتاب شكر من رئيس الجامعة                      |
| 10    | كتاب شكر من مساعد رئيس الجامعة                |
| 26    | كتاب شكر من عميد الكلية                       |
| 1     | كتاب شكر من معاون عميد الكلية                 |
| 1     | كتاب شكر من رئيس هيئة الإشراف العلمي والتقويم |
| 4     | كتاب شكر من المحافظ                           |
| 3     | كتاب شكر من نائب المحافظ                      |
| 1     | کتاب شکر من رئیس مجلس محافظة نینو <i>ی</i>    |
| 5     | كتاب شكر من المدير العام                      |
| 7     | كتاب شكر من المستشار الثقافي                  |