

## السيرة الذاتية

سالى عبداللطيف صلاح الدين الجندي

ايميل: eng.saly.elgindy@gmail.com

رقم الهاتف: (+20)1025711004

**الهدف:** أتمنى الانضمام إلى مجتمع نشط قادر على توفير لي الخبرة واستغلال مهاراتي. أسعى لشغل منصب في أماكن راسخة تتطلع إلى استخدام أساليب جديدة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والمجال الإلكتروني.

### معلومات شخصية:

- النوع/الجنس ..... (أنثى)
- الجنسية ..... (مصرية)
- الديانة ..... (مسلمة)
- الحالة الاجتماعية ..... (اعزب)

### الشهادات العلمية:

<u>عنوان الرسالة</u> تحليل الاشارات الكهربائية الطبية لاكتشاف الأنشطة المؤدية للصرع	<u>جامعة المنيا</u> كلية الهندسة	<u>سنة</u> <u>الحصول</u> 2022	<u>دكتوراة الفلسفة في الهندسة</u> الكهربية (الاتصالات والإلكترونيات) التخصص: هندسة الإلكترونيات والاتصالات الكهربائية القسم: هندسة الإلكترونيات والاتصالات الكهربائية
<u>عنوان الرسالة</u> كشف النشاط غير الطبيعي في اشارات رسم المخ	<u>جامعة المنوفية</u> كلية الهندسة الإلكترونية (منوف)	<u>سنة</u> <u>الحصول</u> 2019	<u>ماجستير العلوم الهندسية.</u> التخصص: هندسة الإلكترونيات والاتصالات الكهربائية. القسم: هندسة الإلكترونيات والاتصالات الكهربائية

تقدير (جيد جدا)	جامعة المنوفية كلية الهندسة الالكترونية (منوف)	2013	بكالوريوس الهندسة الالكترونية قسم هندسة الالكترونيات والاتصالات الكهربائية
تقدير (امتياز)	جامعة المنوفية كلية الهندسة الالكترونية (منوف)	2013	مشروع التخرج خوارزميات التوجيه في علم الشبكات

### الابحاث التي تم نشرها:

1. Seizure Detection Using Fast Walsh-Hadamard Transform (FWHT). Accepted for publication in **First International Conference on Engineering Solutions toward Sustainable Development (ESSD-2023)**
2. "Efficient communication and EEG signal classification in wavelet domain for epilepsy patients." **Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing**. Vol. 12, No.10, pp. 9193-9208., 2021.
3. "Detection of Abnormal Activities from Various Signals Based on Statistical Analysis." **Wireless Personal Communications**.pp.1-34, 2022.
4. "Seizure Pattern Recognition Using Empirical Mode Decomposition and a Majority Voting Strategy." **Medical Engineering and Physics**, (under review).
5. "Sensitivity of Seizure Pattern Prediction to EEG Signal Compression", published in **Menoufia Journal of Electronic Engineering Research (MJEER)**, vol. 28, no. 2, July 2019.
6. "A Statistical Framework for EEG Channel Selection and Seizure Prediction on Mobile", **International Journal of Speech Technology**, vol. 22, no. 1, pp. 191-203, 23 January 2019.
7. "Efficient communication and classification scenarios for special purpose signals". Accepted in **Annals of Data Science Journal**

## اللغات:

- اللغة العربية..... اللغة الام
- اللغة الانجليزية..... جيد جدا في الاستماع, التحدث بالاضافة الى الكتابة
- اللغة الفرنسية.....معلومات اساية

## خبرات علمية وعملية وكورسات:

Courses	
Web Development Full Stack	
Cisco Certified Networks Associate academy	CCNA
International Computer Driving License.	ICDL
Programing Language-Matrix Laboratory	MATLAB
CDMA-UMTS-GSM-GPRS- (Self-Study, Academic Background)	Mobile Package
Simulation Program with Integrated Circuit Emphasis	PSPICE
Statistical Analysis Using SPSS	SPSS
البحث في قواعد البيانات العلمية وادارة المراجع العلمية End Note	
نظم الامتحانات وتقويم الطلاب	
أخلاقيات البحث العلمي وكتابة البحوث العلمية	

الاماكن التي تم العمل بها	
حتى الان-2022	مدرس بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالعبور (كيلو 21 طريق القاهرة بلبيس الصحراوي)
2020 -2022	مدرس مساعد بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالعبور (كيلو 21 طريق القاهرة بلبيس الصحراوي)
2019-2020	- مدرس مساعد بمعهد العبور العالي للهندسة والتكنولوجيا (كيلو 31 طريق مصر اسماعلية الصحراوي)
2015-2017	- محاضر حاسب الي, وتنمية بشرية لموظفي هيئة البريد
2014-2015	- مهندس تكنولوجيا المعلومات بجامعة السادات

### المهارات البحثية:

- بحث العديد من الموضوعات على الصعيدين المحلي والدولي باستخدام مصادر من مختلف التخصصات.
- القدرة على إجراء أبحاث شاملة حول مواضيع مختلفة مع ارتفاع قدرات العرض.

### مهارات شخصية:

- مهارات اتصال وعرض جيد.
- القدرة على تعلم المهام الجديدة بسرعة.
- لدينا دوافع ذاتية والتمتع بالتحديات.
- القدرة على العمل في فريق أو بشكل فردي.
- القدرة على العمل تحت الضغط.