

سيرة ذاتية

البيانات الشخصية



- الاسم: سمر عنتر حنفي محمد
- تاريخ الميلاد: ٢٢ سبتمبر ١٩٩٠
- الجنسية: مصرية
- الحالة الاجتماعية: متزوجة
- العنوان: الأقصر – العوامية – بجوار استراحة المحافظ
- الرقم القومي:
- الهاتف المحمول: ٠١١١١٢٦٠١٤
- البريد الإلكتروني: eng_samar_anter@yahoo.com

المؤهلات العلمية

- دكتوراه في العلوم (علوم الحاسب) – التخصص الدقيق: تكنولوجيا المعلومات؛ الذكاء الاصطناعي- كلية العلوم – جامعة عين شمس- عام ٢٠٢٣م- عنوان الرسالة (Using deep learning in objects recognition).
- ماجستير في العلوم (علوم الحاسب) - التخصص الدقيق: تكنولوجيا معلومات؛ الذكاء الاصطناعي- كلية العلوم – جامعة أسوان- عام ٢٠١٥- عنوان الرسالة (Robust Audio-visual speech recognition system for Arabic language applications)
- الدبلوم العام في التربية (التأهيل التربوي) كلية التربية جامعة الأزهر- للعام الجامعي ٢٠١٦/٢٠١٥.
- بكالوريوس في العلوم شعبة الحاسب الألى من كلية العلوم – جامعة أسوان ٢٠١١.
- شهادة التوفيل في اللغة الإنجليزية من جامعة عين شمس بمجموع درجات ٥٩٣.
- شهادة إتمام دورة الجودة الشاملة من مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس -جامعة الأقصر.

الخبرات العملية

- دكتور منتدب بكلية الحاسبات والمعلومات – جامعة الأقصر من أكتوبر ٢٠٢٤ – وحتى نهاية الترم الصيفي شهر أغسطس ٢٠٢٥م.
- عضو هيئة تدريس بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا – الأقصر من أكتوبر ٢٠١٦م – وحتى تاريخه.
- مدرس مساعد بكلية الهندسة وكلية الحاسبات والمعلومات – الأكاديمية البحرية (فرع أسوان) في العام الجامعي ٢٠١٦/٢٠١٥.
- مسؤول دعم فني تعليمي بمشروع ضمن مؤسسة مصر الخير عام ٢٠١٥.
- محكم بالمعرض الدولي للعلوم والهندسة (ISEF) لعامي ٢٠١٦م – ٢٠١٥م.
- مستشار دعم إلكتروني بمشروع ضمن هيئة اليونسيف الدولية عام ٢٠١٥م.
- باحث بمركز الذكاء الاصطناعي والروبوت بجامعة أسوان من سبتمبر ٢٠١١م وحتى أبريل ٢٠١٥م.
- باحث ومبرمج ومصمم بمشروع مقدم لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات STDF و ITIDA من سبتمبر ٢٠١١م وحتى ديسمبر ٢٠١٤م

١. بحث بمجلة nature مصنفة Q١

Samar Antar, Hussein Karam, Mohamed Hashim, and Fayed Ghaleb, "COVID-1٩ infection Segmentation Using Hybrid Deep Learning and Image Processing Techniques", *Sci Rep* ١٣, ٢٢٧٣٧ (٢٠٢٣). <https://doi.org/10.1038/s41598-023-49337>

٢. بحث بمجلة science direct مصنفة Q٢

Samar Antar, Hussein Karam, Mohamed Hashim, and Fayed Ghaleb, "Cyclic Self-Organizing Map for Object Recognition", *Inf. Sci. Lett.*, Vol.١٢, No. ٥, ١٧٧٥-١٧٨٨ (٢٠٢٣).

٣. بحث بمجلة يابانية مصنفة Q٢

Samar Antar, Hussein Karam, Mohamed Hashim, and Fayed Ghaleb, "Robust Object Recognition with Deep Learning on a Variety of Datasets", *International Journal of Intelligent Engineering and Systems*, Vol.١٦, No.٤, (٢٠٢٣).

ثانياً: أبحاث الماجستير

٤. Alaa Sagheer, Saleh Aly, Samar Anter, "Bimodal Speech Recognition for Robot Applications" *Proceeding of International Conference on Man-Machine Interactions (ICMMI 2013)*, Publication: Springer.

٥. Samar Anter, Alaa Sagheer, Saleh Aly, Mohamed F. Tolba, "AVAS: A Speech Database for Multimodal Recognition Applications" *Proceeding of The 13th International Conference on Hybrid Intelligent Systems, 2 (HIS 2013)* Publication: IEEE.

٦. Alaa Sagheer, Samar Anter, "A Lip Reading System Prototype for Handicapped Education" *Proceeding of International Conference on Industry Academia Collaboration (IAC2014)*.

مواد يمكن تدريسها وبكفاءة

| | |
|------------------------------|--|
| ١. Digital signal processing | ٩. Microprocessor |
| ٢. Digital image processing | ١٠. Machine learning |
| ٣. Computer vision | ١١. Calculus (I & II) |
| ٤. Speech recognition | ١٢. Advanced Mathematics |
| ٥. Pattern recognition | ١٣. Probability and Statistics |
| ٦. Computer graphics | ١٤. Linear Algebra |
| ٧. Robotics | ١٥. Numerical Analysis |
| ٨. Cyber security | ١٦. Any topic related to my area of specialization |

• المركز الأول على مستوى الجمهورية في مسابقة "تمكين" لعام ٢٠١٣، التي نظمتها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، في مجال برمجة الأنظمة الذكية بهدف تمكين ضعاف السمع من التعامل مع البيئة المحيطة بهم، فقد قمت بالمشاركة في هذه المسابقة بالجزء الأول من رسالة الماجستير الخاصة بي وقد كان عبارة عن "نظام ذكي لقرائه حركة الشفاه". وتم تكريمي مع مشرفي بالرسالة من قبل معالي وزير الاتصالات بهذا الوقت ونشر الخبر بالجراند العامة والإلكترونية، والتالي أحد روابط المواقع الإخبارية التي قامت بنشر الخبر:

<https://www.dostor.org/١٦٠٩٤٩>

• المركز الرابع على مستوى الجمهورية ببرمجة الألعاب بمسابقة "تطبيقات الاستخدام الآمن للإنترنت" - بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لعام ٢٠١٤، والتي تهدف لتوعية كلا من الطفل والأسرة من مخاطر الإنترنت، أيضاً تم تكريمي من قبل وزارة الاتصالات بهذا الوقت، وتم نشر الخبر في الصحف العامة والإلكترونية، والتي أحد روابط المواقع الإخبارية التي قامت بنشر الخبر:

<https://www.elbalad.news/١٣٥١٧٩٦>