

## سعد عبد الحميد سعد



### معلومات الاتصال

البريد الإلكتروني:

[Saad.Abd.Elhameed@inp.edu.eg](mailto:Saad.Abd.Elhameed@inp.edu.eg)

[Eng.Saadabdelhameed@gmail.com](mailto:Eng.Saadabdelhameed@gmail.com)

رقم الهاتف المحمول: 01285328383 (+2)

العنوان: ٤ شارع الحرية – المنيب بالجيزة

### المعلومات الشخصية

تاريخ الميلاد: 14/ 11/ 1989

الجنسية: مصري

اللغة: اللغة العربية (بطلاقة فهي اللغة الأم)، الإنجليزية (جيد جدا)

الحالة الاجتماعية: متزوج

موقف التجنيد: إعفاء نهائي

### التعليم

الجامعة: جامعة عين شمس

الكلية: كلية الحاسبات والمعلومات

القسم والتخصص: نظم المعلومات – سنة ٢٠١٢

التقدير: جيد جدا مع مرتبة الشرف

الدراسات العليا: الحصول على درجة الماجستير من كلية الحاسبات والمعلومات جامعة عين شمس قسم نظم المعلومات عام ٢٠١٨. حاليا، باحث للحصول على درجة الدكتوراه بنفس الكلية.

### المهارات المتعلقة

لغات البرمجة: C#, C++, SQL, UML.

قواعد البيانات: SQL Server, Oracle

البرامج: MS Visual Studio, Rational Rose, MS Office, Edraw Max.

### مشروع التخرج

**GeoMarketing**: يتمثل في موقع الكتروني يشمل على خريطة باستخدام تقنية ال GIS تحتوي على كل المحال التجارية متعددة الاغراض القريبة من او الواقعة في الحيز الجغرافي المحدد من المستخدم و تعرض اخر العروض التجارية التي تقدمها هذه المعارض او المحال التجارية  
التقدير: امتياز

### العمل السابق

- مدرس مساعد - مركز الأساليب التخطيطية - معهد التخطيط القومي (من ٢٠٢١/٥/٦ إلى الآن)
- معيد ثم مدرس مساعد بقسم هندسة البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات في الجامعة المصرية الصينية (من ٢٠١٦/١٠/١ حتى ٢٠١٩/١٢/٣١)
- معيد بقسم علوم الحاسب في أكاديمية المستقبل (من ٢٠١٣/١٠/٣ حتى ٢٠١٦/١٠/٣٠)
- أدمن للموقع الإلكتروني ثم مراقب للجودة في موقع بكام. كوم - شركة أفيتو مصر (من ٢٠١٣/٢/١ حتى ٢٠١٣/١٠/١٥)
- مهندس تكنولوجيا معلومات في شركة المرسي للتسويق العقاري (من ٢٠١٢/١١/١٤ حتى ٢٠١٣/١/٣٠)
- مهندس كمبيوتر في مول البستان (اثناء الدراسة)

### الخبرات المرتبطة بالعمل

- خبرة ٣ سنوات كمدرس مساعد قسم نظم المعلومات
- خبرة ٣ سنوات كمعيد بقسم علوم الحاسب ونظم المعلومات
- خبرة سنة واحدة كباحث علمي في مرحلة تمهيدي ماجستير
- خبرة سنة واحدة كمهندس جودة لنظم المعلومات
- المشاركة في أعمال المراقبة لمدة عامين

### الخبرات التدريسية

- مدرس مساعد بمركز الأساليب التخطيطية – معهد التخطيط القومي، القاهرة، مصر | مايو ٢٠٢١ – حتى الآن.
- مدرس مساعد – قسم هندسة البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات، كلية الهندسة والتكنولوجيا، الجامعة المصرية الصينية، القاهرة، مصر | أكتوبر ٢٠١٦ – ديسمبر ٢٠٢٠
- المواد التي تم تدريسها: الحسابات الهندسية، لغة البرمجة ١ و٢، التصميم المنطقي الرقمي، هياكل البيانات والخوارزميات، البرمجة كائنية التوجه، معمارية الحاسوب، تصميم وتحليل الخوارزميات، الذكاء الاصطناعي، هندسة البرمجيات ٢، مهارات الحاسوب، ومقررات تكنولوجيا المعلومات.
- معيد – قسم علوم الحاسب، أكاديمية المستقبل، القاهرة، مصر | نوفمبر ٢٠١٣ – سبتمبر ٢٠١٦
- المواد التي تم تدريسها: مقدمة في الحاسوب، البرمجة المنطقية، تحليل وتصميم الأنظمة، لغة البرمجة النظامية ١ و٢، التنقيب عن البيانات، هندسة البرمجيات ١ و٢، الاحتمالات والإحصاء، النظم الخبيرة، التصميم المنطقي الرقمي، وقواعد البيانات ١.

### رابط الحساب الأكاديمي على منصة جوجل

<https://scholar.google.com/citations?user=dVTs7XoAAAAJ&hl=en&authuser=1>

### رابط الصفحة الشخصية على موقع لينكد ان

<https://www.linkedin.com/in/saad-abd-elhameed-6239b189>

### الأبحاث المنشورة

- [1] **Saad A. Abdelhameed**, Sherin M. Moussa, and Mohamed E. Khalifa, “Privacy-Preserving Tabular Data Publishing: A Comprehensive Evaluation from Web to Cloud”, Computers & Security, Elsevier, IF 4.438, pp. 74-95, 2018, DOI: [10.1016/j.cose.2017.09.002](https://doi.org/10.1016/j.cose.2017.09.002), 72.
- [2] **Saad A. Abdelhameed**, Sherin M. Moussa, and Mohamed E. Khalifa, “Enhanced Additive Noise Approach for Privacy-Preserving Tabular Data Publishing”, In Intelligent Computing and Information Systems (ICICIS), 2017 IEEE Eighth International Conference on, pp. 284-291. IEEE, Cairo, 2017, DOI: [10.1109/INTELCIS.2017.8260076](https://doi.org/10.1109/INTELCIS.2017.8260076)
- [3] **Saad A. Abdelhameed**, Sherin M. Moussa, and Mohamed E. Khalifa, “Restricted Sensitive Attributes-based Sequential Anonymization (RSA-SA) Approach for Privacy-Preserving Data Stream Publishing”, Knowledge-Based Systems, 164, pp. 1-20, Elsevier, IF 8.038, 2019, DOI: [10.1016/j.knosys.2018.08.017](https://doi.org/10.1016/j.knosys.2018.08.017).

- [4] **Saad A. Abdelhameed**, Sherin M. Moussa, N. L. Badr and Mohamed E. Khalifa, "The Generic Framework of Privacy Preserving Data Mining Phases: Challenges & Future Directions," 2021 Tenth International Conference on Intelligent Computing and Information Systems (ICICIS), 2021, pp. 341-347, doi: [10.1109/ICICIS52592.2021.9694174](https://doi.org/10.1109/ICICIS52592.2021.9694174).
- [5] **Saad A. Abdelhameed**, Alshaimaa Abo-Alian, Tamer Abdelkader, and Nagwa Badr. "Evaluating Privacy-Level Metrics in Privacy-Preserving Data Mining." International Journal of Intelligent Computing and Information Sciences 24, no. 4 (2024): 43-59, DOI: [10.21608/ijicis.2025.332711.1361](https://doi.org/10.21608/ijicis.2025.332711.1361).
- [6] **Saad A. Abdelhameed**, Alshaimaa Abo-Alian, Tamer Abdelkader, and Nagwa L. Badr, "An Efficient Hybrid Decision Tree-Black Hole Algorithm for High-Utility K-Anonymity," 2025 Twelfth International Conference on Intelligent Computing and Information Systems (ICICIS), Cairo, Egypt, 2025, pp. 341-349, DOI: [10.1109/ICICIS66182.2025.11313119](https://doi.org/10.1109/ICICIS66182.2025.11313119).

#### البحوث الجماعية

- [1] M. Maged Khashaba, **Saad A. Abdelhameed**, .et, "Biotechnology Applications to Support Sustainable Development in Egypt", Planning and Development Issues Series, Institute of National Planning, 2022, <http://repository.inp.edu.eg/handle/123456789/5151>.
- [2] Basmah Elhaddad, **Saad A. Abdelhameed**, .et, "Clusters of the ICT Sector in Egypt: Challenges and Opportunities", Planning and Development Issues Series, Institute of National Planning, 2022, <http://repository.inp.edu.eg/handle/123456789/5146>.
- [3] Basmah Elhaddad, **Saad A. Abdelhameed**, .et, "Enhancing the Resilience of the Egyptian Economy in Facing Crises", Planning and Development Issues Series, Institute of National Planning, 2023.
- [4] Heba Gamal, **Saad A. Abdelhameed**, .et, "The Afrocentric Movement and its Future Impacts on Egypt, Expected Scenarios and Possible Policies to Support Decision Makers", Planning and Development Issues Series, Institute of National Planning, 2024, <https://repository.inp.edu.eg/handle/123456789/5480>.
- [5] Igala Rateb, **Saad A. Abdelhameed**, .et, "The Role of Some Productive and Service Sectors to Achieve the Export Target Till 2030", Planning and Development Issues Series, Institute of National Planning, 2025, <https://repository.inp.edu.eg/handle/123456789/6170>
- [6] Heba Gamal, **Saad A. Abdelhameed**, .et, "The Role of Think Tanks in Light of Global Changes", Planning and Development Issues Series, Institute of National Planning, 2025, <https://repository.inp.edu.eg/handle/123456789/6166>

#### الدورات التدريبية وورش العمل

- حضور دورة تدريبية بعنوان "مقدمة في التفكير النقدي لأعضاء هيئة التدريس"، أكاديمية المستقبل، ٩-١ أبريل ٢٠١٤.
- المشاركة في ورشة عمل "كيفية بناء نظام حوسبة سحابية متنقل مرن للبحث والتعليم"، أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، القاهرة، ١٦-١٧ مايو ٢٠١٧.

- المشاركة وتقديم ورقة بحثية في المؤتمر العلمي الدولي الثامن للحوسبة الذكية ونظم المعلومات، القاهرة، ديسمبر ٢٠١٧.
- حضور دبلوم التخطيط والتنمية المستدامة، معهد التخطيط القومي، القاهرة، ١ سبتمبر – ٣١ أكتوبر ٢٠٢١.
- المشاركة وتقديم ورقة بحثية المؤتمر العلمي الدولي العاشر للحوسبة الذكية ونظم المعلومات، القاهرة، ديسمبر ٢٠٢١.
- حضور برنامج تدريبي بعنوان "التحول الرقمي وقضايا التنمية المستدامة"، المعهد العربي للتخطيط، الكويت، ١٣-١٧ نوفمبر ٢٠٢٢.
- المشاركة في البرنامج التدريبي "إدارة البيانات وتحليلها: تطبيقات في الحياة العملية"، معهد التخطيط القومي، القاهرة، ٢٠٢٣.
- حضور "معرض ومؤتمر الأمن السيبراني وأمن المعلومات" (CAISEC 23)، القاهرة، ٢٠٢٣.
- حضور ورشة عمل "ريادة الأعمال والابتكار الرقمي" (EDI)، معهد التخطيط القومي، القاهرة، ٢٠٢٣.
- حضور "المؤتمر الدولي لمعهد التخطيط القومي حول الحوكمة والتنمية المستدامة"، القاهرة، ٢٠٢٣.
- المشاركة في برنامج تدريبي بعنوان "إدارة البيانات وتحليلها: تطبيقات في الحياة العملية"، معهد التخطيط القومي، القاهرة، ٢٠٢٣.
- حضور برنامج تدريبي بعنوان "الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات"، معهد التخطيط القومي، القاهرة، ٢٠٢٣.
- حضور "المؤتمر الدولي لمعهد التخطيط القومي حول الصحة والتنمية المستدامة"، القاهرة، ٢٠٢٤.
- حضور "المؤتمر الدولي لمعهد التخطيط القومي حول الابتكار والتنمية المستدامة"، القاهرة، ٢٠٢٥.
- حضور برنامج تدريبي بعنوان "الذكاء الاصطناعي وقضايا التنمية المستدامة"، المعهد العربي للتخطيط، الكويت، ٢-٧ نوفمبر ٢٠٢٥.

### خبرات التدريب المهنية

- **المدرّب الرئيسي:** برنامج "إدارة قواعد البيانات باستخدام SQL Server" لطلاب كلية العلوم، جامعة عين شمس وكلية البنات، جامعة السويس، معهد التخطيط القومي، القاهرة، ٢٠٢٢، ٢٠٢٣.
- **المدرّب الرئيسي:** برنامج "الرقمنة والتحول الرقمي" للمستشارين الكبار، وزارة العدل، معهد التخطيط القومي، القاهرة، ٢٠٢٤.
- **المدرّب الرئيسي:** برنامج "الرقمنة والتحول الرقمي" لنواب وزراء العدل، وزارة العدل، العاصمة الإدارية الجديدة، القاهرة، ٢٠٢٤.
- **المدرّب الرئيسي:** برنامج "الرقمنة والتحول الرقمي" للقيادات والعاملين، المجلس القومي للسكان، معهد التخطيط القومي، القاهرة، ٢٠٢٤.
- **مدرّب مشارك:** برنامج "الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته" للقيادات والعاملين، المجلس القومي للسكان، جلسة التطبيقات العملية للنماذج اللغوية الكبيرة (LLM)، معهد التخطيط القومي، القاهرة، ٢٠٢٤.
- **مدرّب مشارك:** برنامج "الأسس الحديثة لتحليل البيانات" للقيادات والعاملين، المجلس القومي للسكان، جلسة تحليل البيانات باستخدام نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي، معهد التخطيط القومي، القاهرة، ٢٠٢٤.
- **المدرّب الرئيسي:** برنامج "التحول الرقمي وإدارة الوثائق والسجلات والملفات" للقيادات والعاملين، المجلس القومي للسكان، معهد التخطيط القومي، القاهرة، ٢٠٢٤.

### المهارات التعليمية

- دراسة نظم المعلومات وعلوم الحاسب
- تحليل وتصميم نظم المعلومات
- إدارة قواعد البيانات باستخدام ال SQL وال Oracle
- جودة وإدارة تشغيل النظم المعلوماتية
- إدارة وإصلاح مكونات وبرامج الحاسب الألى
- استخدام ممتاز للحاسب الألى وتطبيقات الأنترنت

### الاهتمامات البحثية

- أمن المعلومات والبيانات
  - الحفاظ على الخصوصية
  - خصوصية البيانات الضخمة ونشرها
  - الذكاء الاصطناعي
  - التنقيب عن البيانات والتعلم الآلي
  - التنقيب عن البيانات مع الحفاظ على الخصوصية
  - إدارة البيانات الضخمة ومعالجتها
- 

### المهارات الشخصية

- القدرة على العمل من خلال فريق عمل
- القدرة على الشرح الكافي وتوصيل المعلومة
- تحليل جيد للمشاكل وحلولها
- تعلم النظم التكنولوجية الحديثة سريعا
- التكيف مع بيئة العمل لتقديم أفضل مجهود
- القدرة على العمل تحت ضغط
- الإخلاص والتفاني في العمل
- مهارات التواصل مع الآخرين
- تنظيم الوقت

### الاهتمامات الشخصية

- القراءة
- الإنترنت
- متابعة مباريات كرة القدم