

باسم عبدالعاطي عبدالعال

Bassem Abd-El-Atty

أستاذ مساعد · علوم الحاسب

كلية الحاسبات والمعلومات · جامعة الأقصر

البريد الإلكتروني: bassem.abdelatty@fci.luxor.edu.eg

امسح لفتح الملف العام

نبذة تعريفية

حصل الدكتور باسم عبد العاطي على درجات البكالوريوس والماجستير والدكتوراه في علوم الحاسب من جامعة المنوفية، وذلك في الأعوام 2010 و2017 و2020 على التوالي. يعمل حالياً أستاذ مساعد بقسم علوم الحاسب بكلية الحاسبات والمعلومات بجامعة الأقصر. وقد حصل على جائزة الدولة التشجيعية في العلوم الهندسية لعام 2023. وتتركز اهتماماته البحثية في مجالات الأمن السيبراني، والتشفير الكمي، والمعلومات الكمية، وإخفاء المعلومات، ومعالجة الصور (سواء التقليدية أو الكمية)، والمشي الكمي (Quantum Walks).

الاهتمامات البحثية

Information hiding · Quantum information · Quantum cryptography · Cyber security · Quantum walks · Classical and quantum image processing

المؤهلات العلمية

2020 — **دكتوراه · علوم الحاسب**
كلية العلوم - جامعة المنوفية

2017 — **ماجستير · علوم الحاسب**
كلية العلوم - جامعة المنوفية

2010 — **بكالوريوس · علوم الحاسب**
كلية العلوم - جامعة المنوفية

الخبرات الأكاديمية والمهنية

2026 – حتى الآن — **أستاذ مساعد**
جامعة الأقصر
أستاذ علوم الحاسب المساعد بكلية الحاسبات والمعلومات

2026 – حتى الآن — **وكيل كلية الحاسبات والمعلومات لشئون الدراسات العليا والبحوث**
جامعة الأقصر

2025 – حتى الآن — **مدير مركز تكنولوجيا المعلومات**
جامعة الأقصر

2026 – 2021 — **مدرس**
جامعة الأقصر
مدرس علوم الحاسب بكلية الحاسبات والمعلومات

2020 – 2017 — **مدرس مساعد**
المعهد العالي للحاسب ونظم المعلومات وعلوم الإدارة

2017 – 2012 — **معيد**
المعهد العالي للحاسب ونظم المعلومات وعلوم الإدارة

الأبحاث المنشورة

A dual medical image encryption algorithm based on dynamic DNA operations 2026
Bassem Abd-El-Atty
Computers and Electrical Engineering

Efficient S-box construction based on quantum-inspired quantum walks with PSO algorithm and its application to image cryptosystem 2023
Bassem Abd-El-Atty
Complex & Intelligent Systems

المشروعات البحثية

Consortium Blockchain for Secure Data Dissemination in Smart Cities 2025 – 2023
باحث مشارك · قيد التنفيذ · STDF
Consortium Blockchain for Secure Data Dissemination in Smart Cities

الجوائز والتكريمات

جائزة الدولة التشجيعية في العلوم الهندسية 2024
أكاديمية البحث العلمي

الروابط البحثية

ORCID: https://orcid.org/0000-0003-4739-0037

Google Scholar: https://scholar.google.com.eg/citations?user=M2PFiXoAAAAJ&hl=en

Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191886756

ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Bassem-Abd-El-Atty

/LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/bassem-abd-el-atty-10758b149