



د. أحمد محمد أحمد عبد الحميد

البريد الإلكتروني: comp_ahmed@kma.edu.eg

التعليم

- دكتوراه في الرياضيات ، جامعة الإسكندرية، مصر.
- ماجستير في الرياضيات ، جامعة الإسكندرية، مصر.
- بكالوريوس العلوم في الرياضيات والفيزياء، جامعة الإسكندرية، مصر.

الخبرات التدريسية

- المعهد العالي للحاسب الآلي، كينج مريوط، الإسكندرية، مصر.
- كلية الهندسة والتكنولوجيا، الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا، الإسكندرية، مصر.
- معهد الدراسات التأهيلية البحرية، الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا، الإسكندرية، مصر.
- قسم الرياضيات، كلية العلوم والسنة التحضيرية، الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة، المملكة العربية السعودية.
- قسم العلوم الأساسية، السنة الأولى المشتركة، جامعة الملك سعود بالرياض، المملكة العربية السعودية.

المقررات التي تم تدريسها:

مواضيع في المعادلات التفاضلية، حساب التفاضل والتكامل (I, II, III)، أساليب الرياضيات التطبيقية، الرياضيات التطبيقية، الميكانيكا (I, II)، الإحصاء التطبيقي، حزم الإحصاء وبحوث العمليات، الأساليب الكمية واتخاذ القرار، الرياضيات المالية، رياضيات الأعمال، الرياضيات البحرية، رياضيات (I) بلغة الإشارة.

الابحاث المنشورة

- The memory time effects for unsteady seas and oceans water flow through the limestone porous medium in the presence of chemical reaction and Soret effects. Z. Angew. Math. Mech., e201900057 (2022). <https://doi.org/10.1002/zamm.201900057>
- Comments on “Solutions with special functions for time fractional free convection flow of Brinkman-type fluid” by F. Ali et.al. [Eur. Phys. J. Plus (2016) 131: 310], Eur. Phys. J. Plus (2017) 132: 407, DOI 10.1140/epjp/i2017-11706-3.
- Creeping motion of a micropolar fluid between two sinusoidal corrugated plates, European Journal of Mechanics B/Fluids 59 (2016) 186–196.
- Parallel and perpendicular flows of a micropolar fluid between slip cylinder and coaxial fictitious cylindrical shell in cell models, Eur. Phys. J. Plus 129 (2014) 1–16.

الكتب المطبوعة

- كتاب الاحصاء التطبيقي.
- ثلاث كتب في الرياضيات التطبيقية لطلبة وزارة الصناعة المصرية.