

السيرة الذاتية

د. هدير مجدي محمد نور الدين محمود

دكتوراه الفلسفة في الآداب

التخصص : الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية – شعبة المساحة والخرائط ونظم المعلومات الجغرافية

جهة العمل : المعهد العالي للدراسات الأدبية – كينج مريوط – الإسكندرية

البريد الإلكتروني: hadeernoureldin91@gmail.com

نبذة علمية

دكتوراه في فلسفة الآداب في الجغرافيا والخرائط، متخصصة في الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية (GIS) والمساحة، ولديها خبرة أكاديمية في تدريس المقررات الجغرافية والخرائطية، والمشاركة في أعمال الجودة والاعتماد الأكاديمي، والإشراف على الأنشطة العلمية والطلابية. تهتم بتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والتحليل المكاني، والجغرافيا البيئية، وتقنيات المساحة الحديثة، وتسعى إلى توظيف التقنيات الجغرافية والرقمية في دعم العملية التعليمية والبحث العلمي وخدمة المجتمع.

المؤهلات العلمية

دكتوراه الفلسفة في الآداب : التخصص (الجغرافيا البشرية)

جامعة طنطا – ٢٠٢٣ التقدير : مرتبة الشرف الأولى.

عنوان الرسالة : "التحليل المكاني للتلوث الضوضائي في حي الجمرك بمدينة الإسكندرية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية"

ماجستير : التخصص (الخرائط)

بنظام الساعات المعتمدة. التقدير : ممتاز.

عنوان الرسالة : "بناء نموذج للتوزيع الأمثل لمراكز إطفاء الحرائق بمدينة الإسكندرية – باستخدام نظم المعلومات الجغرافية"

الدبلوم التربوي العام :

كلية التربية – جامعة الإسكندرية – ٢٠١٥ . التقدير : ممتاز.

بكالوريوس الآداب :

قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية – شعبة المساحة والخرائط
كلية الآداب – جامعة الإسكندرية – ٢٠١٢.

الخبرة الأكاديمية

مدرس بقسم الجغرافيا والخرائط والمساحة :

المعهد العالي للدراسات الأدبية – كينج مريوط – الإسكندرية ، من ٢٠٢٥ ، حتى تاريخه

مدرس مساعد بقسم الجغرافيا والخرائط والمساحة :

المعهد العالي للدراسات الأدبية – كينج مريوط – الإسكندرية ، من ٢٠٢٠ - ٢٠٢٥

أبرز المهام

- تدريس المقررات الجغرافية والخرائطية لطلاب مرحلة الليسانس.
- المشاركة في أعمال الجودة والاعتماد الأكاديمي.
- الإشراف الأكاديمي على الأنشطة الطلابية والتدريب الميداني.

مدرسة منتدبة للمقررات الخرائطية والمساحية :

الكلية التكنولوجية – المعهد الفني الصناعي – الإسكندرية ، خلال الفترة من ٢٠١٣ - ٢٠١٥

الإنتاج العلمي

الأبحاث المنشورة : المشكلات الناجمة عن التلوث الضوضائي في حي الجمرك بمدينة الإسكندرية.

بحث علمي منشور في مجلة كلية الآداب – جامعة طنطا، ويتناول دراسة التوزيع المكاني للتلوث الضوضائي بحي الجمرك بمدينة الإسكندرية، وتحليل أسبابه وآثاره البيئية والعمرانية، مع تقديم مقترحات علمية للحد من آثاره بالاعتماد على الأساليب الجغرافية والتحليل المكاني.

الدورات التدريبية

- دورة التحول الرقمي – جامعة طنطا (٢٠٢٣)
- شهادة AUPTE في اللغة الإنجليزية – وحدة اللغات والترجمة – جامعة طنطا (٢٠٢٣)
- شهادة AUPTE في اللغة الإنجليزية – وحدة اللغات والترجمة – جامعة الإسكندرية (٢٠١٥).

- دورة برنامج GeoMedia ، رابطة العاملين بالمساحة بالإسكندرية، بتقدير ممتاز (٢٠١٢).
- دورة تدريبية على أجهزة GPS ، بتقدير ممتاز (٢٠١٢).
- دورة البرامج المساحية الحديثة (AutoCAD – Surfer – Land – ProLINK) ، رابطة خريجي المساحة ونظم المعلومات الجغرافية بالإسكندرية، بتقدير ممتاز (٢٠١١).
- دورة نظم المعلومات الجغرافية (GIS)، رابطة خريجي المساحة ونظم المعلومات الجغرافية بالإسكندرية، بتقدير ممتاز (٢٠١١).
- الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي – (ICDL) جامعة الإسكندرية (٢٠١٠).
- تدريب الأجهزة المساحية (Level & Total Station) بشركة المقاولون العرب، بتقدير ممتاز (٢٠١٠).

الاهتمامات البحثية

- الخرائط الرقمية.
- نظم المعلومات الجغرافية. (GIS)
- التحليل المكاني.
- الجغرافيا البيئية.
- الجغرافيا الحضرية.
- التلوث البيئي.
- نظم تحديد المواقع العالمية. (GPS/GNSS)
- الاستشعار عن بعد.
- الجيوماتكس.
- التحول الرقمي في التعليم والبحث العلمي.

المهارات المهنية

البرامج والتطبيقات التخصصية

- ArcGIS Pro
- ArcGIS
- Autodesk Civil 3D
- AutoCAD
- Surfer

ProLINK •

المهارات الأكاديمية

- إعداد وتطوير المقررات الجامعية.
- إعداد البحوث العلمية.
- تصميم وإنتاج الخرائط الرقمية.
- التحليل المكاني باستخدام نظم المعلومات الجغرافية.
- استخدام الأجهزة المساحية الحديثة.
- إعداد التقارير الأكاديمية وتقارير الجودة.
- تنظيم الندوات وورش العمل العلمية.
- الإشراف على التدريب الميداني.

مهارات الحاسب

- Microsoft Office
- ICDL
- استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية.
- إدارة البيانات والملفات الرقمية.

اللغات

- العربية : اللغة الأم.
- الإنجليزية : C1

بيانات التواصل

البريد الإلكتروني: hadeernoureldin91@gmail.com