



السيرة الذاتية

الشرييني أحمد أحمد علي إسماعيل

مدرس الجغرافيا الطبيعية والاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية بقسم الجغرافيا كلية الآداب جامعة الزقازيق
أخصائي نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد بالهيئة القومية للاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء سابقاً

E-mail: elsherbiny_ahmed@zu.edu.eg

Sherpiny_ahmed@yahoo.com

+20-01010847602

المؤهلات العلمية:

- ليسانس آداب جغرافيا شعبة نظم المعلومات الجغرافية عام ٢٠١١ م، بتقدير عام جيد جداً، كلية الآداب جامعة الزقازيق.
- ماجستير في الجغرافيا الطبيعية ونظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد عام ٢٠١٧ م تحت عنوان " التقييم البيئي للموارد الطبيعية بمنخفض الداخلة - دراسة جغرافية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد".
- دكتوراه في الجغرافيا الطبيعية والاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية عام ٢٠١٩ م، تحت عنوان " تقييم التربة في محافظة البحيرة بتطبيقات الجيوماتكس - دراسة في الجغرافيا الطبيعية".

الدورات العلمية:-

- ١- أساسيات نظم المعلومات الجغرافية في الفترة من (٣-٧) مارس ٢٠١٣ م، الهيئة القومية للاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء، القاهرة.
- ٢- نظم المعلومات الجغرافية مستوى متقدم في الفترة من (٢-٦) يناير ٢٠١٣ م، الهيئة القومية للاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء، القاهرة.
- ٣- معالجة المرئيات الرقمية في الفترة من (٣١ مارس-٤ إبريل) ٢٠١٣ م، الهيئة القومية للاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء، القاهرة.
- ٤- أساسيات الاستشعار عن بعد في الفترة من (٢٤-٢٨) فبراير ٢٠١٣ م، الهيئة القومية للاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء، القاهرة.
- ٥- أساسيات الاستشعار عن بعد في الفترة من (٨-١٢) سبتمبر ٢٠١٣ م، الهيئة القومية للاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء، القاهرة.

- ٦- الربط بين نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد في الفترة من (٢٧-٣١) أكتوبر ٢٠١٣ م، الهيئة القومية للاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء، القاهرة.
- ٧- تحليل المرئيات فائقة الدقة الطيفية في الفترة من (٢٤-٢٨) اغسطس ٢٠١٣ م، الهيئة القومية للاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء، القاهرة.
- ٨- مجموعة دورات خاصة بإعداد المدرس الجامعي والتخطيط الاستراتيجي بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة الزقازيق.

التدرج الوظيفي:

- أخصائي نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد بالهيئة القومية للاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء في الفترة من ٢٠١٢ م وحتى ٢٠١٥ م.
- معيد بقسم الجغرافيا كلية الآداب جامعة الزقازيق في الفترة من ٢٠١٥ م وحتى ٢٠١٧ م.
- مدرس مساعد بقسم الجغرافيا كلية الآداب جامعة الزقازيق في الفترة من ٢٠١٧/٣/٦ م وحتى ٢٠١٩/٩/٢٣ م.
- مدرس بقسم الجغرافيا كلية الآداب جامعة الزقازيق في الفترة من ٢٠١٩/٩/٢٤ م وحتى الآن.

المشاريع والخبرات البحثية:

قائمة البحوث والمشاريع وبرامج التدريب التي شاركت بها:

- ١- مشروع " تقنين واضعي اليد على الأراضي المصرية " مشروع مشترك بالتعاون مع وزارة الزراعة المصرية، في الفترة من نوفمبر ٢٠١٢ م وحتى ٣٠ أغسطس ٢٠١٥ م.
- ٢- البرامج التدريبية لطلبة الجامعات المصرية في الفترة من عام ٢٠١٢ م وحتى ٣٠ أغسطس ٢٠١٥ م.
- ٣- مشروع " دراسة موارد الأراضي والمياه لمنطقة شرق العوينات باستخدام المرئيات متعددة الأطياف وفائقة الأطياف"، الهيئة القومية للاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء، ٢٠١٤ م.
- ٤- مشروع " التأثيرات السلبية لنقص مياه النيل على الإدارة المستدامة للأراضي في دلتا ووادي النيل (مصر) باستخدام الاستشعار عن بعد والتقنيات الأخرى (المرحلة الأولى: وادي النيل)"، الهيئة القومية للاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء، ٢٠١٥ م.
- ٥- بحث منشور بالمجلة العربية للدراسات الجغرافية " تقييم التربة بمحافظة البحيرة دراسة جغرافية " ٢٠١٩ م، المجلد (٢) العدد (٢).
- ٦- الإشراف علي رسالة دكتوراه بعنوان " المناخ وتأثيره على انتشار الأمراض في محافظة الأسماعيلية دراسة في جغرافية المناخ التطبيقي " جامعة الزقازيق، ٢٠٢٢ م.

قائمة البحوث المنشورة:

١- بحث دولي بمجلة الهندسة الزراعية (Agronomy journal by MDPI Q1) بازل فيبراير ٢٣ ٢٠٢٣ م (Agronomy 2023) تحت عنوان (2023 , Volume 13, Issue 2, 583).

(Soil Salinity Assessing and Mapping Using Several Statistical and Distribution Techniques in Arid and Semi-Arid Ecosystems, Egypt)

٢- بحث منشور بمجلة علوم التربة والهندسة الزراعية، كلية الزراعة جامعة المنصورة ، مارس ٢٣ ٢٠٢٣ م (Journal of Soil Sciences and Agricultural Engineering 14(3):73-79)، تحت عنوان

(Soil Classification and Land Capability Evaluation for Sustainable Agricultural Use in South Sinai, Egypt)

٣- بحث منشور بمجلة كلية الآداب بالوادي الجديد، ديسمبر ٢٢ ٢٠٢٢ م (Journal of the Faculty of Arts New Valley)، تحت عنوان

(Building Spatial Climate Model for Soil Capability Using Geomatics, West of Toshka, Egypt)

٤- بحث منشور بمجلة كلية الآداب بالوادي الجديد، اغسطس ٢٣ ٢٠٢٣ م (Journal of the Faculty of Arts New Valley)، تحت عنوان

(Geo-informatics Analysis of groundwater quality for drinking and agriculture purposes; case study; Dakhla Depression)

نقاط الاهتمام البحثي (Research Interest Score): ١٨,٦

الإقتباسات (Citations): ٥

مؤشر (اتش أو هيرش) (h-index): ١

المواقع على المنصات العلمية والبحثية

- 1) Orcid (<https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-6549-7535>)
- 2) Research gate (<https://www.researchgate.net/profile/Elsherbiny-Ahmed/research>)
- 3) LinkedIn (<https://www.linkedin.com/in/elsherbiny-ahmed-033895233/>)
- 4) Sciprofiles (<https://sciprofiles.com/publications>)

الواجبات الوظيفية المسندة:

أ- أثناء العمل بشعبة التدريب العلمي والدراسات المستمرة بالهيئة القومية للاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء: -

- المشاركة في رسم وإعداد الخرائط وتحليل ومعالجة المرئيات الفضائية للمشاريع البحثية للهيئة.
- المشاركة في إعطاء دورات تدريبية في نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد.
- المشاركة في العمل الميداني للمشاريع البحثية للهيئة.

ب- كمدرس حالياً بقسم الجغرافيا بكلية الآداب جامعة الزقازيق -

- أ- تدريس المقررات الدراسية المسندة لى سواء بكلية الآداب أو بكلية التربة ومنها.
 - جغرافية البنية والتضاريس - الفرقة الأولى - قسم الجغرافيا.
 - مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد - الفرقة الثانية - قسم الجغرافيا.
 - جغرافية الصحاري والتصحر الفرقة الثالثة - شعبة عامة وشعبة استشعار عن بعد.
 - تطبيقات الاستشعار عن بعد في البحار والمحيطات - الفرقة الرابعة شعبة استشعار.
 - مقدمة في الاستشعار عن بعد - المستوى الأول - برنامج المساحة والخرائط ونظم المعلومات الجغرافية.
 - جغرافية الموارد الطبيعية - المستوى الرابع - برنامج المساحة والخرائط ونظم المعلومات الجغرافية.
 - مشروع تخرج - المستوى الرابع برنامج المساحة والخرائط ونظم المعلومات الجغرافية.
 - تطبيقات الاستشعار عن بعد في البحار والمحيطات - المستوى الثاني برنامج المساحة والخرائط ونظم المعلومات الجغرافية.
- ب- المشاركة في اعمال الجودة الخاصة بالكلية والقسم.
- ت- تدريب الطلاب على برامج نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد.
- ث- تدريب الطلاب علي عمل مشروعات التخرج باستخدام التقنيات الحديثة.

مجالات التخصص البحثي:

- الجغرافيا الطبيعية.
- جغرافيا التربة.
- الاستشعار عن بعد (Remote Sensing).
- نظم المعلومات الجغرافية (GIS).
- إدارة التربة والمياه.

▪ الموارد الطبيعية.

عضوية الجمعيات العلمية:

- الجمعية الجغرافية المصرية.

مهارات الحاسب الآلي:

- معرفة ممتازة ببرنامج ميكروسوفت أوفيس، وخبرة جيدة في استخدام الأدوات التعليمية مثل (Microsoft ، Power Point)
- خبرة كبيرة في استخدام برامج جدولة البيانات (Microsoft Access ، Excel)

تفاصيل شخصية:

الجنسية: مصري النوع: ذكر الحالة الاجتماعية: متزوج تاريخ الميلاد: ١٩٨٩\٩\٣ م
محل الميلاد: الزقازيق، الشرقية عنوان السكن: الزقازيق، الشرقية، مصر
عنوان العمل: كلية الآداب، جامعة الزقازيق، الشرقية، مصر

اللغات:

اللغة الإنجليزية: تحدث وكتابة اللغة العربية: اللغة الأم

برامج نظم المعلومات الجغرافية:

(Arc GIS 10.8 - Envi 5.3 - Google Earth - Global mapper)

الباحث المرجعي:

▪ أ.م.د/ محمد الأدهم مهدي فضل

أستاذ مساعد تقنيات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في الأراضي والمياه ورئيس شعبة التدريب العلمي والدراسات المستمرة بالهيئة القومية للاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء.

☎: +20- 01008371148

E-mail: adhamnarss@yahoo.com