

السيرة الذاتية C.V



معلومات شخصية:

١. الاسم الكامل : مروة فؤاد محمد عبد الحميد
٢. القسم العلمي: الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية
٣. الكلية : الآداب - جامعة المنصورة.
٤. التخصص العام : الجغرافيا الطبيعية - التخصص الدقيق : الجيومورفولوجي
٥. الوظيفة : مدرس الجغرافيا الطبيعية بالمعهد العالي للدراسات الأدبية - كينج مريوط - الأسكندرية.
٦. الجنسية الحالية: مصرية
٧. الجنس : أنثى.

المؤهلات العلمية:

- دكتوراه في الآداب - قسم جغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية - بجامعة المنصورة - تخصص الجغرافيا الطبيعية - الرسالة بعنوان (محمية نبق بجنوب سيناء - دراسة جيومورفولوجية باستخدام تقنيات الاستشعار عن بعد و نظم المعلومات الجغرافية) بتقدير مرتبة الشرف الأولي مع التوصية بطبع الرسالة على نفقة الجامعة وتداولها مع الجامعات الأجنبية.
- ماجستير في الآداب - قسم جغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية - بجامعة المنصورة - تخصص الجغرافيا الطبيعية - الرسالة بعنوان (أثر الإنسان كعامل جيومورفولوجي بفرع دمياط - دراسة في الجيومورفولوجيا التطبيقية) بتقدير ممتاز مع التوصية بطبع الرسالة على نفقة الجامعة وتداولها مع الجامعات الأجنبية.
- تمهيدي ماجستير - قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية - بجامعة المنصورة.
- ليسانس آداب - قسم جغرافيا ونظم معلومات جغرافية - شعبة المساحة والخرائط - بجامعة المنصورة (الأولى على الدرجة لعام ٢٠١٠).
- دبلومه تربوي بكلية التربية- جامعة المنصورة (نظام العام الواحد) - بتقدير ممتاز.
- دبلومه في نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد (نظام العامين - ساعات معتمدة) - بكلية الآداب -جامعة عين شمس عام (٢٠٢٣م) - بتقدير إمتياز.
- دبلومه Tot (TRINING OF TRAINERS) - عام (٢٠١٥).

الأبحاث المنشورة

(العنوان ، اسم المجلة ، العدد ، التاريخ)

- الأنسان كعامل جيومورفولوجي على فرع دمياط - دراسة في الجيومورفولوجيا التطبيقية ، مجلة كلية الآداب - جامعة المنصورة ، العدد ٤٢ ، نوفمبر لسنة ٢٠١٥ (
- المراوح الفيضية بمحمية نبق بجنوب سيناء - دراسة جيومورفولوجية باستخدام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية، مجلة كلية الآداب - جامعة المنصورة ، العدد ٦٥ ، أغسطس لسنة ٢٠١٩.
- الأخطار الناتجة عن السيول بمحمية نبق وكيفية الحد منها باستخدام تقنيات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية، مجلة كلية التربية - جامعة دمنهور، يونيو لسنة ٢٠٢٠).
- مورفولوجية النباك بمحمية أبو جالوم باستخدام تقنيات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية، مجلة كلية الآداب - جامعة دمنهور ، يونيو لسنة ٢٠٢١).
- التحليل والنمذجة الجيوهيدروكليمورفومترية لأخطار السيول بوادي قسيب (الدوم) - العين السخنة- باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد والذكاء الاصطناعي ، مجلة كلية الآداب جامعة عين شمس - ٢٠٢٣.
- الجيومورفولوجيا الأنثروبوجينية لتغيرات خط ساحل الدلتا في عصر الأنثروبوسين باستخدام الاستشعار عن بعد والبيئة البرمجي في نظم المعلومات الجغرافية، مجلة كلية الآداب ، جامعة المنوفية-٢٠٢٤.
- التكامل بين الاستشعار عن بعد والبيئة البرمجية ونظم المعلومات الجغرافية في دراسة التغير الزمني والمكاني للغطاء النباتي بدلتا نهر النيل دراسة في الجيومورفولوجية الانثروبوجينية
- النمذجة المكانية للتوسع العمراني في مركز قليوب باستخدام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية خلال الفترة من ١٩٨٥ : ٢٠٢٥

الدورات العلمية

- دورة معتمدة لشهادة الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الألى (ICDL 2010) من أكاديمية المنصورة للكمبيوتر .
- دورة معتمد لشهادة (ICDL) - من مركز الحاسب العلمي - بجامعة المنصورة - عام ٢٠١٧.

- دورة التحول الرقمي - من جامعة بورسعيد - عام (٢٠٢١م)
- دورة تدريبية على الأجهزة المساحية (الميزان - والتيدوليت - Total Station) بمقر شركة المقاولين العرب.
- دورة الأتوكاد 2D - 3D من مركز الحساب العلمي - بجامعة المنصورة.
- دورت المساحة من مركز الحساب العلمي - بجامعة المنصورة
- TOEFL من هيئة الأمديست
- TOEFL من كلية التربية جامعة دمياط
- دورات تدريبية في نظم المعلومات الجغرافية GIS والاستشعار عن بعد RS من وحدة نظم المعلومات الجغرافية- بكلية الزراعة - جامعة المنصورة .
- دورات تدريبية في نظم المعلومات الجغرافية GIS والاستشعار عن بعد RS من مركز نظم المعلومات الجغرافية- بكلية الآداب - جامعة المنصورة.
- دورة تصميم وإنتاج المقررات الإلكترونية، بمركز تطوير الأداء الجامعي جامعة المنصورة.
- دورة جودة الأداء في الأقسام العلمية، بمركز تطوير الأداء الجامعي جامعة المنصورة.
- دورة فن القيادة الناجحة ، بمركز تطوير الأداء الجامعي جامعة المنصورة.
- دورة مكافحة الفساد والتعرف به ، بمركز تطوير الأداء الجامعي جامعة المنصورة.
- دورة التحول الرقمي ، بمركز تطوير الأداء الجامعي جامعة المنصورة.
- دورة تصميم البرامج الأكاديمية من المفهوم إلى التطبيق من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد
- دورة تقييم البرامج الأكاديمية تطوير الاداء التعليمي جودة مستدامة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد

المؤتمرات التي تم المشاركة بها وورش العمل :

- المشاركة بالمؤتمر العلمي بكلية البنات - جامعة عين شمس - بإلقاء محاضرة عن رصد وإدارة الموارد البيئية وتقييم الأخطار البيئية.
- المشاركة بالحضور في فعاليات المؤتمر العلمي الخامس والدولي الثالث لكلية التربية - جامعة بورسعيد .

- حضور ندوة علمية وورشة عمل بعنوان ما بعد مؤتمر قمة الأطراف للمناخ - بالمعهد العالي للدراسات الأدبية - كينج مريوط - الأسكندرية.
- حضر ندوة علمية بعنوان دور العمل الميداني والتقنيات الحديثة في الدراسات الجيومورفولوجية
- for attending Look beyond the Journal Impact Factor with Journal Citation Reports webinar on September 18, 2024.
- AI Tools Research Management on 7th Oct 2024.
- AI for Literature Reviews 14th Oct 2024.
- The selection criteria for international journal EKB(NP0101MEN).
- AI- Powered Learning Analytics.
- for attending Do research with confidence using Web of Science Core Collection webinar ,on October 15, 2024.
-

المهام والمشروعات :

- المشاركة بمشروع مساحي لوادي خروبة - محافظة مطروح - عام (٢٠١٠) - بجامعة المنصورة ، لعمل خرائط طبيعية ومساحية متنوعة للوادي باستخدام الأجهزة المساحية الآتية (جهاز محطة الرصد المساحية المتكاملة ماركة توبكون " Total Station GTS-750 " - جهاز التيودوليت ماركة توبكون - جهاز الميزان) ، وإستخدام برامج (الأتوكاد 2D - 3D).
- المشاركة بالدراسة الميدانية - بجامعة المنصورة للوحدات البحرية ومحمية الصحراء البيضاء - بالصحراء الغربية - عام (٢٠١٠م)
- القيام بمشروع رفع مساحي لكهف بمنطقة المقطم - عام (٢٠٢٣)، بإستخدام أجهزة (GNSS Total Station - SP 60) و بإستخدام برامج (TPC - Surfer - Civil 3D) .
- القيام بمشروع رصد وتحليل لأخطار السيول فيما بين الزعفرانه جنوباً حتى العين السخنه شمالاً - عام (٢٠٢٣) ، ووضع حلول مقترحة للحد من خطر السيول وكيفية الاستفادة منها بإستخدام تقنيات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية وإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي وتم تطبيق على النموذج الهيدرولوجي HEC-1، وحساب منحنى التدفق المائي أثناء الجريان من

خلال نموذج HEC-HMS التابع لبرنامج WMS، وإقتراح عمل شبكه انذار مبكر وتحديد مواقع وضع Sensor ، وعمل خريطة تفاعلية للمنطقة.

الأنشطة التدريسية

- جغرافيا التضاريس .
- جغرافيا الوطن العربي .
- الخرائط الكنتورية والطبوغرافية .
- جغرافيا الزمن الرابع .
- المشروع التطبيقي.
- الأستشعار عن بعد
- المساحة الجوية
- نصوص جغرافية بلغة أوروبية
- أسس الجغرافيا الطبيعية

الكتب التي تم انتاجها

- الجغرافيا الكمية.
- أسس الجغرافيا الطبيعية.
- أسس الجيومورفولوجيا.
- الأخطار البيئية
- نصوص جغرافية بلغة أوروبية
- مناهج البحث العلمي.الخرائط الكنتورية والطبوغرافية

اللغات

- اللغة الام : العربية
- لغات اخرى : اللغة الانجليزية .. جيد جدا

المهارات

- إجادة استخدام حزمة برامج (ARC GIS – ERDAS – ENVI)
- إجادة استخدام برامج (Arc GIS Online – Arc GIS pro)
- إجادة استخدام البرامج المساحية (TPC – Surfer – Civil 3D – AutoCAD 2D , 3D)
- إجادة استخدام والعمل على الأجهزة المساحية (GPS – Total station – Theodolite – Level – GNSS).
- إجادة عمل قواعد بيانات مكانية SQL .
- إجادة استخدام برنامج (WMS) (Watershed Modeling System)، وبناء النماذج باستخدام (HEC-1)، و (HEC-HMS).
- إجادة استخدام برنامج SAGA (System For Automated Geoscientific Analyses)
- إجادة استخدام برنامج globar mapper
- إجادة استخدام لغة البرمجة (البايثون Python ، و " R ")
- إجادة استخدام البرمجة المكانية V. B NET
- إجادة استخدام برنامج Hyfran ، و Rock Works
- إجادة استخدام برامج (Google Earth pro – Google Maps Ap1 – Open Street Map)
- إجيد استخدام البرامج الإحصائية لتحليل البيانات منها IBM SPSS,V26
- إجيد استخدام برامج Office : Word, PowerPoint, Excel, Access, It, operating system, access, wep)