

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

السيرة الذاتية

د. مها كمال سليم سلامة

أولاً: البيانات الشخصية

- الاسم : مها كمال سليم سلامة

الكلية : كلية الآداب - جامعة القاهرة

القسم: الجغرافيا

التخصص العام: الجغرافيا الطبيعية.

التخصص الدقيق: الجيومورفولوجيا والاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية.

الوظيفة: مدرس بقسم الجغرافيا - كلية الآداب - جامعة القاهرة.

البريد الإلكتروني: mahaselim92@gmail.com

مستشار اللجنة العلمية بكلية الآداب- جامعة القاهرة منذ سبتمبر ٢٠٢٤ وحتى الآن.

منسق الجودة بقسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة القاهرة، من سبتمبر ٢٠٢٢ وحتى الآن.

عضو المكتب الأخضر بكلية الآداب جامعة القاهرة من مارس ٢٠٢٣ وحتى الآن.

ثانياً: الشهادات العلمية:

- دكتوراه من قسم الجغرافيا كلية الآداب جامعة القاهرة ابريل ٢٠٢١ بمرتبة الشرف الأولى مع التوصية بطبع الرسالة وتبادلها مع الجامعات الأخرى، في رسالة دكتوراه بعنوان: "الضوابط الجيومورفولوجية المؤثرة على التنمية بحوض وادي القرن باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار من بعد .
- ماجستير من قسم الجغرافيا كلية الآداب جامعة القاهرة في عام ٢٠١٧ بتقدير ممتاز، في رسالة ماجستير بعنوان: التحليل المورومتري لحوضي حجول والباروم بالصحراء الشرقية دراسة مقارنة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد.
- ليسانس آداب ممتاز من قسم الجغرافيا (شعبة الخرائط) كلية الآداب جامعة القاهرة يونيو ٢٠١٢ بتقدير عام جيد جدا.

ثالثاً: التدرج الوظيفي والانتداب:

- مدرس بقسم الجغرافيا كلية الآداب جامعة القاهرة من مايو ٢٠٢١ وحتى الان.
- مدرس مساعد بقسم الجغرافيا كلية الآداب جامعة القاهرة من مايو ٢٠١٧ إلى مايو ٢٠٢١.
- معيد بقسم الجغرافيا كلية الآداب جامعة القاهرة من يونيو ٢٠١٣ إلى مايو ٢٠١٧.

رابعاً: الجوائز:

- جائزة أ.د/ أحمد حسنين باشا في مايو ٢٠١٣، والمقدمة للأول علي شعبة الخرائط - قسم الجغرافيا ، كلية الآداب - جامعة القاهرة.
- جائزة أ.د/ محمد صبحي عبدالحكيم والمقدمة للأول علي شعبة الخرائط _ الفرقة الرابعة قسم الجغرافيا - جامعة القاهرة في مايو ٢٠١٣.
- جائزة أ.د/ محمد صبحي عبدالحكيم والمقدمة للأول علي قسم الجغرافيا _ الفرقة الثانية قسم الجغرافيا - جامعة القاهرة في عام ٢٠١١

خامساً: الأبحاث والمؤلفات:

*- الأبحاث العلمية:

1- Mohammed I. Khattab, Abotalib Z. Abotalib, Abdullah Othman and Maha K. Selim, Evaluation of Multiple Digital Elevation Models for Hypsometric Analysis in the Red Sea-related Watersheds, The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences (1110-9823). <https://doi.org/10.1016/j.ejrs.2023.11.011>

٢- الخصائص الجيومورفولوجية وإمكانات التنمية الزراعية بحوض وادي القرن شرق قفط باستخدام نظم المعلومات الجغرافية، المجلة الجغرافية العربية، الجمعية الجغرافية المصرية، المجلد ٥٢، العدد ٧٧، الجزء الأول، يونيو ٢٠٢١، ص ص ١٥١-٢١٣ بالاشتراك مع د. محمد ابراهيم خطاب https://agj.journals.ekb.eg/article_162863.html

٣- النمذجة الهيدرولوجية للسيول في حوض وادي القرن شرق قفط باستخدام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية، المجلة الجغرافية العربية، الجمعية الجغرافية المصرية، المجلد ٥٢، العدد ٧٧، الجزء الأول، يونيو ٢٠٢١، ص ص ١ - ٥٩، بالاشتراك مع د. محمد ابراهيم خطاب، https://agj.journals.ekb.eg/article_162858.html

*- المؤلفات العلمية:

- ١- تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في الشبكة العنكبوتية ٢٠٢٤، بالاشتراك مع د. أسماء عبدالعزيز.
- ٢- جغرافية مصر الطبيعية، ٢٠٢٣، بالاشتراك مع د. محمد ابراهيم خطاب، دار الوطن للنشر والتوزيع - الجيزة - مصر.
- ٣- الجيومورفولوجيا، ٢٠٢٣، بالاشتراك مع د. محمد ابراهيم خطاب، دار الوطن للنشر والتوزيع - الجيزة - مصر، رقم الإيداع الدولي 3 - 0 - 86947 - 977 - I.S.B.N: 978، رقم الإيداع ٢٠٢٣/٢٠٧٣٩.
- ٤- مقدمة في نماذج الارتفاع الرقمية، ٢٠٢٢، بالاشتراك مع د. محمد ابراهيم خطاب، دار الوطن للنشر والتوزيع - الجيزة - مصر.
- ٥- رسالة دكتوراه في الآداب من قسم الجغرافيا بجامعة القاهرة، ٢٠٢١، وعنوانها "الضوابط الجيومورفولوجية المؤثرة على التنمية بحوض وادي القرن باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد".
- ٦- رسالة ماجستير في الآداب من قسم الجغرافيا بجامعة القاهرة، ٢٠١٧، وعنوانها "التحليل المورومتري لحوضي حجل والبارود بالصحراء الشرقية دراسة مقارنة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد".

سادسا: الخبرات التدريسية بعد الحصول علي الدكتوراه بقسم الجغرافيا وبرنامج المساحة:

- الخرائط الكنتورية (الفرقة الثانية).
- الجيومورفولوجيا (الفرقة الثالثة).
- مناهج البحث والدراسة الميدانية (الفرقة الثالثة).
- جغرافية مصر الطبيعية (الفرقة الرابعة).
- تحليلات نماذج الارتفاع الرقمية (الفرقة الرابعة).
- تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في الشبكة العنكبوتية (الفرقة الرابعة).
- تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في الجغرافية الطبيعية (طلبة الماجستير - جغرافية طبيعية)

سابعاً: البرامج التي أُجيد استخدامها:

- برنامج ArcGIS Pro - برنامج ArcGIS - برنامج Q GIS - برنامج Envi - برنامج Google Earth - برنامج Global Mapper - برنامج SNAP - برنامج SPSS - برنامج WMS (HEC - HMS).

ثامنا: العضويات:

- عضو في الجمعية الجغرافية المصرية.
- عضو في الجمعية الجيولوجية المصرية.

تاسعا: الندوات والمؤتمرات المحلية والدولية:

نوع المشاركة	التاريخ	الجهة المنظمة والمكان	عنوان الندوة /المؤتمر
حضور	٢٨ فبراير ٢٠٢٢	الجمعية الجغرافية المصرية ولجنة استدامة النظم الريفية بالاتحاد الجغرافي الدولي - مقر الجمعية الجغرافية المصرية	المؤتمر الدولي التاسع والعشرون للجنة استدامة النظم الريفية بالاتحاد الجغرافي الدولي، المستضاف في مقر الجمعية الجغرافية المصرية، وذلك في يوم ٢٨ فبراير ٢٠٢٢
حضور	١٠ مايو ٢٠٢٢	قسم الجغرافيا، كلية الأداب، جامعة القاهرة	المؤتمر الإقليمي الثاني "الأبعاد الجغرافية لجائحة كورونا في الوطن العربي".
حضور	١٣-١٥ أكتوبر ٢٠١٨	المجموعة المناخية في الجمعية الجغرافية المصرية - مقر الجمعية الجغرافية المصرية	المؤتمر الدولي الأول "المناخ والبيئة - مصر وأفريقيا والعالم".
حضور وعضو اللجنة التنظيمية	٧-٨ مارس ٢٠١٧	قسم الجغرافيا، كلية الأداب، جامعة القاهرة	المؤتمر الإقليمي الأول "دور الجغرافيا في إشكاليات وطننا العربي".
حضور وعضو اللجنة التنظيمية	١٥ مارس ٢٠١٤	قسم الجغرافيا، كلية الأداب، جامعة القاهرة	ندوة قضية مياه النيل.

عاشراً: الدورات :

العنوان	اسم الجهة المنظمة	المكان	التاريخ
دورة الكتابة العلمية	كلية الآداب - جامعة القاهرة	جامعة القاهرة	أغسطس ٢٠١٦
دورة في تحليل الصور الفائقة الأطياف (Hyperspectral Analyses)	الهيئة القومية للغستشعار عن بعد وعلوم الفضاء	الهيئة القومية للغستشعار عن بعد وعلوم الفضاء	١٤-١٨ أغسطس ٢٠١٦
دورة متقدمة في الاستشعار عن بعد (Digital Image Processing)	الهيئة القومية للإستشعار عن بعد وعلوم الفضاء	الهيئة القومية للإستشعار عن بعد وعلوم الفضاء	٢٣ - ٢٨ أغسطس ٢٠١٦
"مقدمة في استخدام برنامج Arc GIS 9.3". للدكتور محمد ابراهيم محمد خطاب	دورة مجانية تحت رعاية أ.د. معتز سيد عبد الله، عميد كلية الآداب جامعة القاهرة.	كلية الآداب - جامعة القاهرة - مدرج ٣٠١.	٢-١٢ يونيو ٢٠١٤
دورة أساسيات الاستشعار عن بعد (Fundamentals of Remote Sensing)	الهيئة القومية للإستشعار عن بعد وعلوم الفضاء	الهيئة القومية للإستشعار عن بعد وعلوم الفضاء	١٦ - ٢٠ أغسطس ٢٠١٥
النشر الدولي للبحوث العلمية	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس	جامعة القاهرة	٢٢-٢٣ ابريل ٢٠١٤
مهارات التدريس الفعال	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس	جامعة القاهرة	٢٢-٢٣ نوفمبر ٢٠١٤
نظم الساعات المعتمدة	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس	جامعة القاهرة	١٨-١٩ ابريل ٢٠١٥
التخطيط الاستراتيجي	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس	جامعة القاهرة	١-٢ يونيو ٢٠١٥
الإدارة الجامعية	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس	جامعة القاهرة	٢٨-٢٩ سبتمبر ٢٠١٥
نظم الإمتحانات وتقويم الطلاب	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس	جامعة القاهرة	٢٢-٢٣ ابريل ٢٠١٧

٨-٧ أغسطس ٢٠١٧	جامعة القاهرة	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس	إدارة الفريق البحثي
١٩-١٨ سبتمبر ٢٠١٧	جامعة القاهرة	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس	الإتجاهات الحديثة في التدريس
٢٠-١٩ ديسمبر ٢٠١٨	جامعة القاهرة	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس	آداب وسلوك المهنة في الهمل الجامعي
٢٦-٢٥ مارس ٢٠١٩	جامعة القاهرة	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس	إتخاذ القرارات وحل المشكلات
٧-٦ يوليو ٢٠١٧	جامعة القاهرة	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس	إدارة ضغوط العمل
١٧-١٦ أكتوبر ٢٠١٩	جامعة القاهرة	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس	التفكير الناقد
١٦-١٥ مارس ٢٠٢١	جامعة القاهرة	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس	أساسيات التعليم المدمج
٢٠-١٩ أكتوبر ٢٠٢٢	جامعة القاهرة	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس	ريادة الأعمال
٨-٧ أغسطس ٢٠٢٣	جامعة القاهرة	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس	التفكير الإيجابي
٩-٨ يوليو ٢٠٢٤	جامعة القاهرة	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس	بنك المعرفة المصري والبحث عن المصادر

حادي عشر: الإشراف المشارك على الرسائل:

م	عنوان الرسالة	الدرجة	اسم الطالب	تاريخ التسجيل/المناقشة
١	التغيرات بالساحل الغربي لخليج السويس "دراسة جيومورفولوجية باستخدام بيانات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات	ماجستير	ندا حمدي	لم تناقش

ثاني عشر: المهام الإدارية والأنشطة المؤسسية:

- منسق الجودة بقسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة القاهرة، من سبتمبر ٢٠٢٢ وحتى الآن.
- منسق برنامج الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية، كلية الآداب، جامعة القاهرة، من سبتمبر ٢٠٢٣ وحتى الآن.
- عضو لجنة التسليم والتسلم (البرامج العامة والخاصة) لمرحلة الليسانس منذ يناير ٢٠١٤ وحتى الآن.
- مشرف مشارك على العديد من الرحلات العلمية الأسبوعية لطلبة الفرقة الرابعة بقسم الجغرافيا، منذ عام ٢٠١٣ وحتى عام ٢٠٢٣ ومنها على سبيل المثال: (رحلة الواحات البحرية والفرافرة أبريل ٢٠١٣ - ورحلة البحر الأحمر فبراير ٢٠١٥ - ورحلة الواحات الخارجة والأقصر وأسوان فبراير ٢٠١٦ - ورحلة الساحل الشمالي الغربي وسيوة والأسكندرية ورشيد فبراير ٢٠١٧ - ورحلة البحر الأحمر فبراير ٢٠١٨ - ورحلة الساحل الشمالي الغربي وسيوة والأسكندرية ورشيد فبراير ٢٠١٩ - رحلة ساحل البحر الأحمر ٢٠٢٢ و ٢٠٢٣).

- مشارك على الدراسات الميدانية لطلاب الفرقتين الثالثة والرابعة بقسم الجغرافيا بكلية الآداب جامعة القاهرة، وذلك للعديد من المناطق منها: شرق القاهرة (وادي دجلة والمقطم والغابة المتحجرة وعين الصيرة)، وهضبة أبو رواش، ومنخفضي الفيوم ووادي الريان منذ عام ٢٠١٣ وحتى عام ٢٠٢٣.
- مشرف مشارك على عدد من الرحلات العلمية اليومية لطلبة الدراسات العليا والهيئة المعاونة وطلاب مرحلة الليسانس، وذلك لمناطق أبو زنيمة، والعين السخنة الزعفرانة، ووادي النظرون الأسكندرية، والفيوم ووادي الريان، والإسكندرية ورشيد، والإسماعيلية وبورسعيد ورأس البر بمعدل رحلة على الأقل في كل فصل دراسي.

ثالث عشر: مهام خدمة المجتمع

- عضو المكتب الأخضر بكلية الآداب جامعة القاهرة منذ مارس ٢٠٢٣ وحتى الآن.
- مشارك في إعداد كتاب الدراسات الإجتماعية للصف الأول الإعدادي بجمهورية مصر العربية، في ٢٠٢٤ (مشارك في التأليف ورسم الخرائط).

د. مها كمال سليم

مدرس الجغرافيا الطبيعية (الجيومورفولوجيا ونظم
المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد) بكلية
الآداب جامعة القاهرة