



عماد فوزي عبدالعاطي - دكتوراة

جامعة دمنهور – كلية الزراعة
قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية
مجمع الكليات بالأبعادية
طريق الإسكندرية القاهرة الزراعي
صندوق بريد ٢٢٥١٦
دمنهور – البحيرة – مصر.
تليفون: ٠٤٥٣٣٦٩٨٤٩ (٠٠٢)
فاكس: ٠٤٥٣٣٦٩٨٤٨ (٠٠٢)

البريد الإلكتروني الشخصي: emad.fawzy@agr.dmu.edu.eg
البريد الإلكتروني للعمل: Fac.agric.dam@hotmail.com

التليفون المحمول 01225023534 (002)

الملخص المهني

تنفيذ تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد في تقييم وتنمية الموارد الطبيعية (التربة والمياه) مع مؤهلات ممتازة ورغبة قوية في التفوق في هذا المجال. استخدام بيانات الاستشعار عن بعد لتحسين إدارة أنظمة الأراضي والمياه والمياه الجوفية ودراسة تغير المناخ واستخدام الغطاء الأرضي لمساعدة صناع القرار في وضع خطة لإدارة أنظمة الأراضي والمياه والمياه الجوفية والحفاظ عليها. القدرة على التخطيط وتحقيق جميع مراحل حصر الأراضي (تحديد مواقع أخذ عينات التربة وجمعها، سواء كانت عينات سطحية أو قطاعات تربة). إجراء التحليلات المعملية للتربة والمياه لتقييم وتنمية الموارد الطبيعية (قابلية الأرض للزراعة، وإنتاجية الأرض، وصلاحية الأرض للمحاصيل المختلفة). كما أن لدي خبرة في نظم المعلومات الجغرافية لرسم خرائط التربة والمياه. على استعداد للتعاون مع الزملاء في مختلف التخصصات لتحسين جودة مشاريع البحث العلمي.

التدرج العلمي

- أبحاث ما بعد الدكتوراة (٢٠١٨): برنامج زمالة التميز البحثي CEU / HESP، قسم العلوم البيئية والسياسة، الجامعة الأوروبية المركزية، بودابست - المجر، ١٥ أكتوبر ٢٠١٧ - ١٥ أبريل ٢٠١٨.
- أبحاث ما بعد الدكتوراة (٢٠١٥): منحة الايريسمس مهندس (ميداستار)، قسم الفيزياء، جامعة أوفييدو، إسبانيا، ١ ديسمبر ٢٠١٤ - ١ سبتمبر ٢٠١٥.
- أبحاث ما بعد الدكتوراة (٢٠١٤): منحة برنامج التدريب متعدد التخصصات من أجل الدبلوماسية - الدورة الثانية (إدارة الموارد الغذائية الزراعية المتكيفة مع تغير المناخ من أجل زراعة مستدامة في حوض البحر المتوسط)، المركز القومي للبحوث (CNR)، مدينة فلورنسا - إيطاليا، ١٢ مايو ٢٠١٤ - ١٢ نوفمبر ٢٠١٤.
- دكتوراه العلوم الزراعية (٢٠١٢): قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية، كلية الزراعة، جامعة دمنهور، مصر. عنوان الرسالة: بناء نظام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية لدعم اتخاذ القرار من أجل تنمية الموارد الأرضية والمائية بمنطقة الضبعة - الساحل الشمالي الغربي - مصر.
- درجة الماجستير (٢٠١٠): الجيوماتكس وتقييم الموارد الطبيعية. المعهد الزراعي - جامعة فلورنسا - إيطاليا.
- ماجستير العلوم الزراعية (٢٠٠٧): قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية، كلية الزراعة، جامعة الأسكندرية - فرع دمنهور، مصر. عنوان الرسالة: تقييم ورسم خرائط الموارد الأرضية عن طريق التكامل بين الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية (وادي النطرون مصر).

- بكالوريوس العلوم الزراعية (٢٠٠٢): قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية، كلية الزراعة، جامعة الإسكندرية – فرع دمنهور، مصر. (جيد جدا مع مرتبة الشرف).

التدرج الوظيفي والخبرة العملية

- وكيل الدراسات العليا والبحوث (٢٥/٠٨/٢٠٢٦ حتى تاريخه): كلية الحاسبات والمعلومات – جامعة دمنهور.
- أستاذ (٢٦/٠٦/٢٠٢٤ حتى تاريخه): قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية – كلية الزراعة – جامعة دمنهور.
- المدير التنفيذي لوحدة التدريب على أساسيات التحول الرقمي بجامعة دمنهور (٠٧/١١/٢٠٢٢ – ٠١/٠٧/٢٠٢٥).
- المدير التنفيذي لوحدة التدريب على تكنولوجيا المعلومات بجامعة دمنهور (٠١/٠٧/٢٠٢٢ – ٠٦/١١/٢٠٢٤).
- رئيس قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية – كلية الزراعة – جامعة دمنهور (٠١/٠٦/٢٠٢٢ – ٢٤/٠٨/٢٠٢٦).
- أستاذ مساعد (٢٨/٠٥/٢٠١٩ إلى ٢٥/٠٦/٢٠٢٤): قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية – كلية الزراعة – جامعة دمنهور.
- مدرس (٢١/١١/٢٠١٢ إلى ٢٧/٠٥/٢٠١٩): قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية – كلية الزراعة – جامعة دمنهور.
- مدرس مساعد (٣٠/٠٦/٢٠٠٧ إلى ٢٠/١١/٢٠١٢): قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية – كلية الزراعة – جامعة دمنهور.
- معيد (٠١/٠١/٢٠٠٣ إلى ٢٩/٠٦/٢٠٠٧): قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية – كلية الزراعة – فرع دمنهور – جامعة الإسكندرية.

الخبرة التدريسية

- تدريس المقررات الدراسية التالية لطلاب كلية الزراعة – جامعة دمنهور (مرحلة البكالوريوس):
 - الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية.
 - تقييم الأراضي.
 - تحليل كيميائي للتربة.
 - التحليل الفيزيائي للتربة.
 - استصلاح الأراضي الملحية.
 - استصلاح الأراضي القلوية.
 - استصلاح الأراضي الصحراوية.
- تدريس المقررات الدراسية التالية لطلاب كلية الزراعة – جامعة دمنهور (الدراسات العليا بالكلية):
 - الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية (متقدم).
 - بيولوجي الأراضي (متقدمة).
 - ميكرومورفولوجيا الأراضي.
 - أراضي المناطق الجافة وشبه الجافة.

- تدريس المقررات الدراسية التالية لطلاب كلية العلوم – جامعة دمنهور (مرحلة البكالوريوس):
- الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية، (٢٠٢٤-٢٠٢٥، ٢٠٢٥-٢٠٢٦).
- تدريس المقررات الدراسية التالية لطلاب كلية العلوم – جامعة دمنهور (الدراسات العليا بالكلية):
- الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية (متقدم)، (٢٠٢٤-٢٠٢٥).
- تدريس المقررات الدراسية التالية لطلاب ماجستير الإدارة المستدامة للأراضي (برنامج مشترك بين جامعات دمنهور والقاهرة والإسكندرية والزقازيق والاتحاد الأوروبي):
- نظم المعلومات الجغرافية والتحليل المكاني.
- تقييم الأراضي.
- تخطيط استخدام الأراضي من أجل التنمية المستدامة.
- باستخدام تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد في إدارة الأراضي.
- مناقشات بشأن الإدارة المستدامة للأراضي.
- دراسة المقررات ذات الصلة

دراسة المقررات التالية:

- تحليل التربة والماء.
- مبادئ علوم الأراضي.
- حصر وتقسيم الأراضي.
- استصلاح الأراضي.
- استصلاح الأراضي الملحية والقلوية.
- استصلاح الأراضي الصحراوية.
- معالجة صور الأقمار الصناعية.
- تفسير واستقراء صور الأقمار الصناعية والصور الجوية.
- علم المناخ والأرصاد الجوية الزراعية.
- رسم الخرائط الموضوعية.
- جيولوجيا.
- جيومورفولوجيا الأراضي.
- هيدرولوجيا المياه.
- استخدامات الأراضي.
- الغطاء الأرضي وبيئة النباتات.

المهارات العملية

• معالجة البيانات الرقمية للأقمار الصناعية:

- المعالجة الأولية لصور الأقمار الصناعية (التسجيل، التجميع، القص).
- تحديد النطاقات الأكثر إفادة في تفسير صورة القمر الصناعي.
- اجراء التقسيم المراقب (الموجه) لصورة القمر الصناعي.
- اجراء التقسيم غير المراقب (غير الموجه) لصورة القمر الصناعي.
- تقييم دقة التقسيم.

- اشتقاق دلائل سطح التربة.
- اشتقاق دلائل الغطاء النباتي.
- استخدام الاستشعار عن بعد للكشف عن التغيرات في استخدام الأراضي والغطاء الأرضي.

• معالجة الخرائط الطبوغرافية:

- تحويل الاحداثيات.
- ادخال الخرائط.
- معالجة البيانات.
- مطابقة الحدود.
- دمج الخرائط.
- تحويل أنواع البيانات.
- اشتقاق خرائط نموذج الارتفاعات الرقمي.
- اشتقاق خرائط الميول.
- اشتقاق خرائط اتجاهات الميول.
- قص وتجميع الخرائط.
- رسم خرائط خصائص التربة.
- تطابق خرائط خصائص التربة.

• التحليلات الهيدرولوجية:

- رسم خرائط الشبكة الهيدرولوجية (اتجاه التدفق وتراكم التدفق)
- رسم خرائط وتحليل مستجمعات المياه (حجم مستجمع المياه وسعته).

• تحديد الموقع الجغرافي للعينات:

- استخدام نظام تحديد المواقع (GPS)

• تحليلات التربة:

• التحليلات الكيميائية:

- التوصيل الكهربائي.
- تفاعل التربة (pH).
- الكاتيونات (Na and K ، Mg ، Ca).
- الأنيونات (HCO₃ and Cl ، CO₃).
- العناصر الغذائية (K ، P ، N).
- العناصر الصغرى (Cu ، Zn ، Mn ، Fe).
- كربونات الكالسيوم.
- المادة العضوية.

• التحليلات الفيزيائية:

- قوام التربة.
- المحتوى الرطوبي.
- نسبة التشبع.
- الكثافة الظاهرية.
- الكثافة الحقيقية.

• التوصيل الهيدروليكي.

• تقييم الأراضي:

- قابلية الأرض للزراعة.
- صلاحية الأرض للمحاصيل المختلفة.
- الانتاجية المتوقعة.

• الدراسات المناخية:

- تجميع البيانات المناخية.
- تقسيم البيانات المناخية.
- التنبؤ بالبيانات المناخية المستقبلية.

مهارات الحاسب الآلي

- شهادة التحول الرقمي Fundamentals of Digital Transformation Certificate ((FDTC))
- الرخصة الدولية قيادة الحاسب الآلي International Computer Driving License (ICDL)
- برنامج معالجة الصور (Photoshop)
- برامج الاستشعار عن بعد (ERDAS and ENVI)
- برامج نظم المعلومات الجغرافية (ArcGIS and ArcView)
- برامج تقييم الأراضي (MicroLEIS and ALES Arid)
- البرامج التحليلات الاحصائية (Geostatistical)

إجادة اللغة

- اللغة الإنجليزية: بطلاقة، كتابة وتحدث (TOFEL ITP)
- اللغة العربية: بطلاقة، كتابة وتحدث (اللغة الأم)

الإشراف على الباحثين والطلاب

طلاب الدكتوراة:

١. مرام شلبي، دكتوراة، إشراف من ربيع ٢٠٢٢، قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية، كلية الزراعة، جامعة دمنهور، مصر.
٢. عبد الباسط افريرة بوبر افريرة، دكتوراة، إشراف من ربيع ٢٠١٣ حتى ٢٠١٨، قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية، كلية الزراعة، جامعة دمنهور، مصر (أنهى الرسالة).

طلاب الماجستير:

١. يمنى محمد محروس شلبي، ماجستير، إشراف من ربيع ٢٠٢٢، قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية، كلية الزراعة، جامعة دمنهور، مصر.
٢. هدير مرضي، إشراف من خريف ٢٠٢١، قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية، كلية الزراعة، جامعة دمنهور، مصر.
٣. شريف أبوزهو، ماجستير، إشراف من خريف ٢٠١٩، قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية، كلية الزراعة، جامعة دمنهور، مصر (أنهى الرسالة).
٤. أحمد فايد، ماجستير، إشراف من خريف ٢٠١٩، قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية، كلية الزراعة، جامعة دمنهور، مصر (أنهى الرسالة).

٥. داليا جمال حسن علام، ماجستير، إشراف من خريف ٢٠١٨، قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية، كلية الزراعة، جامعة دمنهور، مصر (أنهى الرسالة).

المشاركة في لجان الحكم على صلاحية رسائل الماجستير والدكتوراة

الحكم على رسائل الماجستير:

١. يمنى محمد محروس شلبي (قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية – كلية الزراعة – جامعة دمنهور – مصر). "تأثير مسحوق قشور الجمبري مع الفسفورين على الخصائص الخضرية لنبات الفول البلدي (Vicia faba L.) في التربة الرملية". ١٦ أكتوبر ٢٠٢٥. (محكم داخلي وممثل لجنة الإشراف).
٢. محمد علي محمد (قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية – كلية الزراعة – جامعة دمنهور – مصر). "تأثير إضافة الفيناس والأسمدة غير العضوية على خصوبة التربة الرملية ونمو وإنتاجية الذرة". ١٧ أغسطس ٢٠٢٥. (محكم داخلي).
٣. هدير محمود مرضي (قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية – كلية الزراعة – جامعة دمنهور – مصر). "استخدام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية لرصد تدهور الأراضي، مركز دمنهور، محافظة البحيرة، مصر". ٢٥ يونيو ٢٠٢٥. (محكم داخلي وممثل لجنة الإشراف).
٤. احمد محمد فايد (قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية – كلية الزراعة – جامعة دمنهور – مصر). "استخدام التكامل بين الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية لرسم خرائط تقييم الأراضي، ورصد التغيرات في استخدامات الغطاء الأرضي في منطقة العلمين، الساحل الشمالي الغربي لمصر". ١٩ نوفمبر ٢٠٢٣. (محكم داخلي وممثل لجنة الإشراف).
٥. داليا جمال حسن علام (قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية – كلية الزراعة – جامعة دمنهور – مصر). "استخدام الصور الحرارية والصور الملونة للكشف عن نقص العناصر الغذائية في النبات". ٠٢ مايو ٢٠٢٣. (محكم داخلي وممثل لجنة الإشراف).
٦. عبد الواحد محمد أحمد سلامة (قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية – كلية الزراعة – جامعة دمنهور – مصر). "تحمل الذرة للجفاف في ظل التملح المتتالي ومستويات الري وأملاح البوتاسيوم". ١٧ أكتوبر ٢٠٢٢. (محكم داخلي).

العضويات

- عضو مجلس إدارة وحدة الطباعة والنسخ، جامعة دمنهور، مصر (ديسمبر ٢٠٢٥ – الآن).
- عضو لجنة تقييم جائزة التميز الحكومي لكليات جامعة دمنهور، وزارة التخطيط والمتابعة المصرية، ٥ أكتوبر ٢٠٢٥ إلى ٢٨ أكتوبر ٢٠٢٥.
- عضو لجنة حصر وتقييم الفرص الاستثمارية المتاحة بمحافظة البحيرة، التابعة لديوان عام المحافظة، مارس ٢٠٢٥، أغسطس ٢٠٢٥.
- رئيس لجنة وضع كراسة الشروط لطرح مزرعة كلية الزراعة بالبستان - جامعة دمنهور للإيجار، مارس ٢٠٢٥.
- رئيس لجنة وضع كراسة الشروط لطرح مزرعة جامعة دمنهور بوادي النطرون للإيجار، يناير ٢٠٢٥.
- عضو لجنة تقييم المشروعات الخضراء الذكية التابعة لوزارة التخطيط، المرحلة الثالثة، ٧ – ١٢ سبتمبر ٢٠٢٤، محافظة البحيرة.
- مشرف نموذج محاكاة منظمة الزراعة والأغذية (FAO) بجامعة دمنهور (٢٠٢٢-الآن).
- عضو مجلس إدارة مركز خدمة المجتمع وتنمية البيئة، جامعة دمنهور، مصر (مارس ٢٠٢٤ – الآن).
- عضو وحدة تكنولوجيا المعلومات، كلية الزراعة، جامعة دمنهور، مصر (فبراير ٢٠٢١ – ٢٠٢٣).
- عضو الرابطة الدولية للموارد المائية، فرنسا (فبراير ٢٠٢١ – الآن).
- عضو لجنة التدخل السريع، كلية الزراعة – جامعة دمنهور، ٢٠٢٠ – ٢٠٢٢.
- عضو المجلس الوطني للشباب، مصر (٢٠٢٠ – الآن).
- عضو وحدة القياس والتقويم، كلية الزراعة، جامعة دمنهور، مصر (٢٠١٨ – ٢٠٢٤).
- عضو الجمعية الدولية للتنمية والاستدامة (ISDS)، اليابان (٢٠١٧ – الآن).
- عضو مجلة الإسكندرية للتبادل العلمي، جامعة الإسكندرية، مصر (٢٠١٧ – الآن).

- عضو الجمعية المصرية لعلوم الأراضي (ESSS)، مصر (٢٠١٦ - الآن).
- عضو النادي الاجتماعي، دمنهور، مصر (٢٠١٦ - الآن).
- عضو مركز ضمان الجودة والاعتماد، جامعة دمنهور، مصر (٢٠١٣ - ٢٠١٦).
- عضو وحدة ضمان الجودة والاعتماد، كلية الزراعة، جامعة دمنهور، مصر (٢٠١٣ - ٢٠١٦).
- عضو جمعية الأندلس الخيرية لتنمية البيئة والمجتمع، البحيرة، مصر (٢٠٠٥ - الآن).
- عضو مجلة العلوم الزراعية والبيئية، جامعة دمنهور، مصر (٢٠٠٢ - الآن).

المنح والجوائز

- الحصول على منحة دراسية لما بعد الدكتوراه في إطار برنامج زمالة التميز في الأبحاث / CEU HESP، قسم العلوم البيئية والسياسة، جامعة أوروبا الوسطى، بودابست، المجر، ١٥ أكتوبر ٢٠١٧ - ١٥ أبريل ٢٠١٨.
- الحصول على منحة دراسية لما بعد الدكتوراه في إطار مشروع إيراسموس موندس ميداستار، قسم الفيزياء، جامعة أوفيديو، إسبانيا، ١ ديسمبر ٢٠١٤ - ١ سبتمبر ٢٠١٥.
- الحصول على منحة دراسية لما بعد الدكتوراه في إطار برنامج دبلوم التدريب المتعدد التخصصات من أجل الدبلوماسية، الدورة الثانية "إدارة الموارد الغذائية الزراعية المكيفة لتغير المناخ من أجل زراعة مستدامة في حوض البحر المتوسط"، المركز القومي للبحوث (CNR)، فلورنسا، إيطاليا، ١٢ مايو ٢٠١٤ - ١٢ نوفمبر ٢٠١٤.
- الحصول على منحة من المركز الدولي للبحوث الزراعية والتدريب (IARTC)، الدورة الثانية، ازميز، تركيا، ٠٤-٠٨ نوفمبر ٢٠١٣.
- الحصول على منحة دراسية من المعهد الزراعي، جامعة فلورنسا، الدورة الثلاثون للحصول على درجة الماجستير في الجيوماتك وتقييم الموارد الطبيعية، من ٢ نوفمبر ٢٠٠٩ إلى ٢٩ يونيو ٢٠١٠.
- الحصول على شهادة تقدير للتميز العلمي بعد الحصول على درجة الماجستير، نقابة المهن الزراعية، دمنهور، مصر، ٢٠٠٧.
- الحصول على شهادة تقدير للتميز العلمي بعد الحصول على درجة البكالوريوس، كلية الزراعة، فرع دمنهور، جامعة الإسكندرية، ٢٠٠٤.
- الحصول على شهادة تقدير للتميز العلمي بعد الحصول على درجة البكالوريوس، خلال الاحتفالات باليوم القومي للمحافظة، محافظة البحيرة، مصر، ٢٠٠٢.
- منحة لدراسة البكالوريوس، كلية الزراعة، فرع دمنهور، جامعة الإسكندرية، مصر (رسوم دراسية كاملة لمدة أربع سنوات (١٩٩٨-٢٠٠٢)).

المشاريع البحثية

١. التعليم الجامعي المشترك في الإدارة المتقدمة للأراضي - مصر (مشروع ILHAM-EC)

الفترة: ٢٠١٧-٢٠١٩

التمويل: بتمويل مشترك بواسطة برنامج Erasmus+ التابع للاتحاد الأوروبي

الهدف: يهدف المشروع إلى زيادة الكفاءة المهنية للطلاب الصغار من خلال دعم تطوير ماجستير الدراسات العليا الجديدة بين الجامعات في الإدارة المستدامة للأراضي (SLM) على أساس أساليب التعلم المبتكرة الجديدة

الأنشطة الشخصية: التدريس والإشراف على الأنشطة الطلابية

٢. الإنتاج المستدام للبساطس في ظل ظروف تغير المناخ (مشروع SusPo)

الفترة: ٢٠١٦-٢٠١٧

التمويل: بتمويل من مركز الإسكندرية للبحوث للتكيف مع تغير المناخ (ARCA) ومركز البحوث للتنمية الدولية (IDRC) بكندا

الهدف: يهدف المشروع إلى تقييم الآثار المحتملة لتغير المناخ على زراعة البطاطس من أجل تعزيز ممارسات التكيف والإدارة في شمال مصر

الأنشطة الشخصية: (١) إنشاء خريطة لمنطقة الدراسة. (٢) انجاز تحليلات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية؛ (٣) رسم الخرائط للنتائج النهائية؛ (٤) المساهمة في كتابة التقارير والبحوث

٣. تنمية الموارد الأرضية والمائية - منطقة الضبعة - الساحل الشمالي الغربي - مصر

الفترة: ٢٠٠٨-٢٠١٢

التمويل: بتمويل من جامعة الإسكندرية

الهدف: يهدف المشروع إلى البحث عن المياه الجوفية وتقييم الأراضي باستخدام الاستشعار عن بعد ونظام المعلومات الجغرافية لغرض تنمية الموارد الطبيعية في الساحل الشمالي الغربي، مصر

الأنشطة الشخصية: (١) إنشاء خريطة لمنطقة الدراسة. (٢) انجاز تحليلات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية؛ (٣) جمع عينات التربة والمياه. (٤) تحديد النتائج النهائية؛ (٥) كتابة التقارير والبحوث

٤. تطوير مطار الإسكندرية الدولي

الفترة: ٢٠٠٥-٢٠٠٨

التمويل: بتمويل من مطار الإسكندرية الدولي

الهدف: يهدف المشروع إلى تطهير قنوات الصرف وإزالة الأعشاب من المناطق المفتوحة في مطار الإسكندرية الدولي

الأنشطة الشخصية: (١) إنشاء خريطة عامة للمطار. (٢) إنشاء خريطة قنوات الصرف في المطار

المؤتمرات والمندوبات

- اجتماع "اللجنة التنفيذية للتدريب على تكنولوجيا المعلومات بالجامعات المصرية" - الجامعة المصرية الروسية - ٠٢ أكتوبر ٢٠٢٤.
- اجتماع "اللجنة التنفيذية للتدريب على تكنولوجيا المعلومات بالجامعات المصرية" - المجلس الأعلى للجامعات - ٠٨ مايو ٢٠٢٤.
- اجتماع "اللجنة التنفيذية للتدريب على تكنولوجيا المعلومات بالجامعات المصرية" - جامعة كفر الشيخ - ٢٧ ديسمبر ٢٠٢٣.
- اجتماع "اللجنة التنفيذية للتدريب على تكنولوجيا المعلومات بالجامعات المصرية" - أكاديمية الفنون - وزارة الثقافة - ٢٧ سبتمبر ٢٠٢٣.
- اجتماع "اللجنة التنفيذية للتدريب على تكنولوجيا المعلومات بالجامعات المصرية" - جامعة الإسكندرية - ٠٦ يونيو ٢٠٢٣.

- ندوة عن "تطبيقات الاستشعار عن بعد في مجال تحسين الأراضي" - مديرية الزراعة - دمنهور - ١٣ مارس ٢٠٢٣ - "محاضر".
- اجتماع "اللجنة التنفيذية للتدريب على تكنولوجيا المعلومات بالجامعات المصرية" - جامعة الأقصر - ٠٩ مارس ٢٠٢٣.
- اجتماع "اللجنة التنفيذية للتدريب على تكنولوجيا المعلومات بالجامعات المصرية" - جامعة طنطا - ٢٠ ديسمبر ٢٠٢٢.
- اجتماع "اللجنة التنفيذية للتدريب على تكنولوجيا المعلومات بالجامعات المصرية" - جامعة قناة السويس - ٣١ أغسطس ٢٠٢٢.
- منتدى عبر الإنترنت "التربة من أجل الغذاء"، منظمة الزراعة والأغذية بالأمم المتحدة (فاو)، ٢٦-٢٩ يوليو ٢٠٢٢.
- منتدى عبر الإنترنت "منتدى الشرق الأوسط لقادة الرأي في التعليم"، اتحاد الجامعات العربية، ٢٥-٢٧ أكتوبر ٢٠٢١.
- الندوة الإلكترونية "الندوة العالمية حول التربة المتأثرة بالأملاح"، منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)، ٢٠-٢٢ أكتوبر ٢٠٢١.
- مؤتمر عبر الإنترنت بعنوان "مياه واحدة وصحة واحدة: المياه والغذاء والصحة العامة في عالم متغير"، الرابطة الدولية للموارد المائية (IWRA)، ٧ - ٩ يونيو ٢٠٢١، بث مباشر عبر الإنترنت عن طريق برنامج زووم.
- مؤتمر عبر الإنترنت بعنوان "نحو صفر تلوث: إطلاق التقييم العالمي لتلوث التربة"، منظمة الأغذية والزراعة (الفاو)، ٤ يونيو ٢٠٢١، بث مباشر عبر الإنترنت عن طريق برنامج زووم.
- مؤتمر على الإنترنت "الندوة العالمية حول التنوع البيولوجي للتربة (GSOBI21): الحفاظ على التربة حية، وحماية التنوع البيولوجي للتربة"، منظمة الأغذية والزراعة (الفاو)، ١٩-٢٢ أبريل ٢٠٢١، بث مباشر عبر الإنترنت عن طريق برنامج زووم.
- ندوة عبر الإنترنت "يوم المياه العالمي ٢٠٢١: تهمين المياه"، الرابطة الدولية للموارد المائية (IWRA)، ٢٢ مارس ٢٠٢١، بث مباشر عبر الإنترنت عن طريق برنامج زووم.
- سلسلة منتديات "افهم بيئة"، المجلس الوطني للشباب، مصر، ٢ يناير ٢٠٢١، بث مباشر عبر الإنترنت عن طريق برنامج زووم.
- مؤتمر "معالجة مرونة المياه الجوفية في ظل تغير المناخ"، ٢٨ - ٣٠ أكتوبر ٢٠٢٠، بث مباشر عبر الإنترنت عن طريق برنامج زووم.
- مؤتمر "الجلسة العامة لمؤتمر مستخدمي ESRI"، ١٣ - ١٥ يوليو ٢٠٢٠، بث مباشر عبر الإنترنت.

- مؤتمر "التحديات الزراعية في عصر كورونا"، ١٢ - ١٥ يوليو ٢٠٢٠، بث مباشر عبر الانترنت.
- المؤتمر الختامي لمشروع "التنمية المستدامة للأراضي في مصر"، ٧ أكتوبر ٢٠١٩، فندق فلامنكو، القاهرة، مصر.
- المؤتمر العلمي الطلابي الثالث، ٧ أغسطس ٢٠١٩، كلية الزراعة - جامعة دمنهور (عضو في اللجنة المنظمة).
- المؤتمر الأول لقسم الاقتصاد والإرشاد الزراعي والتنمية الريفية "التنمية الزراعية بالأراضي الجديدة (الواقع - التحديات - الحلول - المأمول)"، ٢٥ نوفمبر ٢٠١٩، مكتبة مصر العامة، دمنهور.
- مؤتمر البيوفيجن ٢٠١٨، ٢٠-٢٢ أبريل ٢٠١٨، مكتبة الإسكندرية، مصر، (ملصق)
- المؤتمر الدولي للمياه والطاقة والغذاء (WEF)، الحدود البحثية الجديدة في مصر، مكتبة الإسكندرية، ٨ فبراير ٢٠١٧.
- المنتدى الدولي الثاني للمناخ والمياه "البحث العلمي والتنمية المستدامة للموارد المائية في مصر"، ٢٣-٢٤ نوفمبر ٢٠١٦، جامعة دمنهور، مصر.
- مؤتمر البيوفيجن ٢٠١٦، ١٢-١٤ أبريل ٢٠١٦، مكتبة الإسكندرية، مصر، (ملصق)
- المؤتمر الدولي الرابع للاستشعار عن بعد والمعلومات الجغرافية للبيئة، ٤-٨ أبريل ٢٠١٦ - بافوس، قبرص. (عرض شفوي)
- المؤتمر الدولي الثاني عشر للجمعية المصرية لعلم الأراضى (ESSS)، تنمية الموارد الأرضية والمائية التحديات والحلول، ٧-٩ مارس ٢٠١٦، الإسماعيلية، مصر، (ملصق)
- مؤتمر البيوفيجن ٢٠١٤، ٠٧-٠٩ أبريل ٢٠١٤، مكتبة الإسكندرية، مصر.
- اللقاء الإقليمي Horizon ٢٠٢٠، مواجهة التحديات المشتركة الأورو-متوسطة - التعاون في البحث والابتكار، الأحد، ٩ فبراير ٢٠١٤، فندق سوفيتيل القاهرة الجزيرة، القاهرة، مصر.
- تعليم العلوم والتكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة في المنطقة العربية، بالاشتراك مع المكتب الإقليمي العربي للأكاديمية الدولية للعلوم (TAS-ARO) الاجتماع السنوي التاسع، مكتبة الإسكندرية، ٢٩-٣٠ ديسمبر ٢٠١٣.
- مؤتمر المياه والصرف الصحي في أفريقيا والشرق الأوسط، بالاشتراك مع الأكاديمية العالمية للعلوم من أجل النهوض بالعلوم في البلدان النامية (TAS) المكتب الإقليمي للصحراء الأفريقية (TAS-ROSSA)، مكتبة الإسكندرية، ٢٨-٢٩ أكتوبر ٢٠١٣.
- محاضرة قسم الهيدرولوجيا، كلية العلوم، جامعة الإسكندرية، مصر، ٢٠ أكتوبر ٢٠١٢. إلقاء محاضرة تحت عنوان "هيدرولوجيا المياه في منطقة الضبعة، مصر".
- التقييم النهائي لطلاب الماجستير، المعهد الزراعي، جامعة فلورنسا، إيطاليا، ٢٩ يونيو ٢٠١٠. إلقاء محاضرة تحت عنوان: "تصنيف التربة في جزيرة إلبا، مقاطعة توسكانا، إيطاليا".

- يوم الماجستير "الطلاب يقدمون بلدانهم"، المعهد الزراعي، جامعة فلورنسا، إيطاليا، ١٨ فبراير ٢٠١٠. إلقاء محاضرة تحت عنوان " مصر أم الحضارات ".

الندوات والاتصالات العلمية

- "آليات التكيف البيئي والمجتمعي والتنموي للتغيرات المناخية" مركز إعلام دمنهور، ١٣ نوفمبر ٢٠٢٤، محاضر.
- "أثار التغيرات المناخية على الطفل" جمعية عين البيئة بالتعاون مع وزارة البيئة، محاضرة أونلاين، ١١ أغسطس ٢٠٢٢.
- "أثار التغيرات المناخية على الصحة العامة" جمعية عين البيئة بالتعاون مع وزارة البيئة، محاضرة أونلاين، ٧ أغسطس ٢٠٢٢.
- "الشبكة الدولية للتنوع البيولوجي للتربة" منظمة الزراعة والأغذية FAO، محاضرة على برنامج الزووم، الجمعة ٣ ديسمبر ٢٠٢١.
- "اليوم العالمي للتربة ٢٠٢١" منظمة الزراعة والأغذية FAO، محاضرة على برنامج الزووم، الجمعة ٣ ديسمبر ٢٠٢١.
- "مهارات مقابلات التوظيف" جمعية محترفي الموارد البشرية العربية (أفرا)، محاضرة على برنامج الزووم، السبت ١٦ يناير ٢٠٢١.
- "إدارة الموارد البشرية لغير العاملين بها" جمعية محترفي الموارد البشرية العربية (أفرا)، محاضرة على برنامج الزووم، السبت ١٦ يناير ٢٠٢١.
- "تأثير الذكاء الاصطناعي على مستقبل الموارد البشرية" جمعية محترفي الموارد البشرية العربية (أفرا)، محاضرة على برنامج الزووم، السبت ٩ يناير ٢٠٢١.
- "الترهل الوظيفي" جمعية محترفي الموارد البشرية العربية (أفرا)، محاضرة على برنامج الزووم، السبت ٩ يناير ٢٠٢١.
- "طريقة كتابة الأطاريح والرسائل الجامعية من منطلقات التعامل مع متغيرات البحث" جامعة ديالي، العراق، محاضرة على برنامج الزووم، السبت ٢ يناير ٢٠٢١.
- "التملق الوظيفي" جمعية محترفي الموارد البشرية العربية (أفرا)، محاضرة على برنامج الزووم، السبت ٢ يناير ٢٠٢١.
- "التمتع الوظيفي" جمعية محترفي الموارد البشرية العربية (أفرا)، محاضرة على برنامج الزووم، السبت ٢ يناير ٢٠٢١.
- "إنجاز المزيد بجهد وخبرة أقل، طريقة أفضل للحصر" ندوة التدريب على الانترنت، السبت ٤ يوليو ٢٠٢٠. هيئة الحصر ثلاثي الأبعاد (3DSurvey).

- "تحليل أنماط التغير الزمكاني للبيانات الخلوية – بالتطبيق على بيانات التساقط للمملكة العربية السعودية" محاضرة على برنامج الزووم، الجمعة ٣ يوليو ٢٠٢٠.
- "خرائط الطائرات بدون طيار من أجل عمليات الحصر، من لحظة شراء الطائرة وحتى عمل نموذج ثلاثي الأبعاد وبدقة" ندوة التدريب على الانترنت، الجمعة ٣ يوليو ٢٠٢٠. هيئة الحصر ثلاثي الأبعاد (3DSurvey).
- "إدارة المياه في الزراعة المألحة" ندوة التدريب على الانترنت، الأربعاء ١ يوليو ٢٠٢٠. الهيئة الدولية للري والصرف (ICID).
- "لمحة عن التحليل الإحصائي المكاني - الجزء الأول - التحليل العنقودي" محاضرة على برنامج الزووم، الجمعة ٢٦ يونيو ٢٠٢٠.
- "يوم إعلامي وجلسة عمل حول مبادرة BLUEMED للبحوث الاستراتيجية والابتكارية (SRIA) بشأن الوظائف الرقواء والنمو في منطقة البحر الأبيض المتوسط"، الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري (AASTMT)، الإسكندرية، مصر، ١٩ يوليو ٢٠١٨.
- "مخرجات التعلم المقصودة" في تخطيط البرامج وتقديمها وتقييمها، جامعة دمنهور، مصر. ٠٤ يوليو ٢٠١٨.
- "نظرة عامة على برنامج QGIS" ندوة التدريب على الانترنت (FLO-2D)، الأربعاء ٧ مارس ٢٠١٨. <https://www.flo-2d.com/>
- محاضرة بعنوان "الحد من مخاطر الكوارث وأهداف التنمية المستدامة: الاتجاهات والصلاات"، الأربعاء ٢١ فبراير ٢٠١٨. قسم العلوم البيئية والسياسة، جامعة أوروبا الوسطى، بودابست، المجر.
- محاضرة بعنوان "إدارة الكوارث"، الخميس ١٥ فبراير ٢٠١٨. قسم العلوم البيئية والسياسة، جامعة أوروبا الوسطى، بودابست، المجر.
- محاضرة بعنوان "رصد الأرض من أجل مواجهة الكوارث (جزء من سلسلة محاضرات مفتوحة عن إدارة الكوارث)" الثلاثاء ٧ فبراير ٢٠١٨. قسم العلوم البيئية والسياسة، جامعة أوروبا الوسطى، بودابست، المجر.
- محاضرة بعنوان "رصد الأرض من أجل خدمة خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠"، الثلاثاء ٦ فبراير ٢٠١٨. قسم العلوم البيئية والسياسة، جامعة أوروبا الوسطى، بودابست، المجر.
- "استشعار الأرض - الاستشعار عن بعد في وكالة ناسا: البعثة الجغرافية ٦-١٢" ندوة التدريب على الانترنت، الخميس ١٤ ديسمبر ٢٠١٧. التعاون التربوي للتطوير المهني (NASA STEM)، جامعة تكساس.
- "استشعار الأرض - الاستشعار عن بعد في وكالة ناسا: ترشيح المياه" ندوة التدريب على الانترنت، يوم الأربعاء ٦ ديسمبر ٢٠١٧. التعاون التربوي للتطوير المهني (NASA STEM)، جامعة تكساس.
- "استشعار الأرض - الاستشعار عن بعد في وكالة ناسا: هيدرولوجيا الأرض"، الثلاثاء ٥ ديسمبر ٢٠١٧. التعاون التربوي للتطوير المهني (NASA STEM)، جامعة تكساس.

- "استخدام رصد الأرض للحديث عن الثلج والجليد"، الاثنين ٠٤ ديسمبر ٢٠١٧. التعاون التربوي للتطوير المهني (NASA STEM)، جامعة تكساس.
- "استشعار الأرض - الاستشعار عن بعد في وكالة ناسا: البعثة الجغرافية K-5"، الخميس ٣٠ نوفمبر ٢٠١٧. التعاون التربوي للتطوير المهني (NASA STEM)، جامعة تكساس.
- "استشعار الأرض - الاستشعار عن بعد في وكالة ناسا: الغلاف الجوي"، الأربعاء ٢٩ نوفمبر ٢٠١٧. التعاون التربوي للتطوير المهني (NASA STEM)، جامعة تكساس.
- "استشعار الأرض - الاستشعار عن بعد في وكالة ناسا: كاميرا الأرض"، الثلاثاء ٢١ نوفمبر ٢٠١٧. التعاون التربوي للتطوير المهني (NASA STEM)، جامعة تكساس.
- "استشعار الأرض - الاستشعار عن بعد في وكالة ناسا: التركيز على الأرض"، الأربعاء ١٥ نوفمبر ٢٠١٧. التعاون التربوي للتطوير المهني (NASA STEM)، جامعة تكساس.
- "استشعار الأرض - الاستشعار عن بعد في وكالة ناسا: بيانات ناسا"، الاثنين ١٣ نوفمبر ٢٠١٧. التعاون التربوي للتطوير المهني (NASA STEM)، جامعة تكساس.
- "النمذجة الحضرية 2D"، الأربعاء ٨ نوفمبر ٢٠١٧. <https://www.flo-2d.com>
- "سياسات الاتحاد الأوروبي البيئية - الماضي والحاضر والمستقبل، نظرة داخلية على التحديات والفرص"، ٩ نوفمبر ٢٠١٧، قسم العلوم البيئية والسياسة، جامعة أوروبا الوسطى، بودابست، المجر.
- "بيئة الأمم المتحدة - تحقيق خطة التنمية المستدامة ٢٠٣٠"، ٨ نوفمبر ٢٠١٧، قسم العلوم البيئية والسياسة، جامعة أوروبا الوسطى، بودابست، المجر.
- "استشعار الأرض - الاستشعار عن بعد في وكالة ناسا: من أجل عيونك فقط"، الخميس ٢ نوفمبر ٢٠١٧. التعاون التربوي للتطوير المهني (NASA STEM)، جامعة تكساس.
- "العودة إلى المجتمعات" "دور المبادرات الشعبية في التحولات المستدامة"، ١٨ أكتوبر ٢٠١٧، قسم العلوم البيئية والسياسة، جامعة أوروبا الوسطى، بودابست، المجر.
- محاضرة بعنوان "ما لا تعرفه عن الأعاصير وتغير المناخ"، مركز المؤتمرات بمكتبة الإسكندرية، ٧ أكتوبر ٢٠١٧.
- إلقاء محاضرة تحت عنوان: "تطبيقات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في الزراعة"، مركز البحوث الزراعية، فرع إيتاي البرود، البحيرة، مصر، ٢٤ يناير ٢٠١٦.
- محاضرة بعنوان "الطاقة المتجددة والتنمية المستدامة"، مركز الدراسات والبرامج الخاصة (CSSP)، مكتبة الإسكندرية، الثلاثاء، ٢٢ ديسمبر ٢٠١٥.
- محاضرة بعنوان "تخطيط وإدارة البحوث"، مركز الدراسات والبرامج الخاصة (CSSP)، مكتبة الإسكندرية، الثلاثاء ٢٢ ديسمبر ٢٠١٥.

- "استخدام بيانات الاستشعار عن بعد لدراسة تأثير عجز الرطوبة في التربة على وظائف النباتات في جميع أنحاء العالم"، المركز القومي للبحوث، فلورنسا، إيطاليا، ١٨ يونيو ٢٠١٤.
- إلقاء محاضرة تحت عنوان: "تطبيقات الاستشعار عن بعد و نظم المعلومات الجغرافية في الزراعة"، قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية، كلية الزراعة، جامعة دمنهور، مصر، ٨ ديسمبر ٢٠١٣.
- "نموذج SALTMED"، قسم الأراضي والمياه، كلية الزراعة، جامعة الإسكندرية، مصر، ٢٧ نوفمبر، ٢٠١١.
- "استخدام التحليل الطبوغرافي في تقييم الأراضي"، المعهد الزراعي، جامعة فلورنسا، إيطاليا، ٣ نوفمبر، ٢٠٠٩.
- "تقنيات الاستشعار عن بعد بموجات الميكروويف لرصد المعايير الهيدرولوجية"، المعهد الزراعي، جامعة فلورنسا، إيطاليا، ١٣ نوفمبر، ٢٠٠٩.
- "التطبيقات الهيدرولوجية للاستشعار عن بعد"، المعهد الزراعي، جامعة فلورنسا، إيطاليا، ٠٢ ديسمبر، ٢٠٠٩.
- "التربة كنظام بيولوجي"، المعهد الزراعي، جامعة فلورنسا، إيطاليا، ٠٤ فبراير، ٢٠١٠.
- "الاستراتيجية الأوروبية للبحوث الزراعية من أجل التنمية"، المعهد الزراعي، جامعة فلورنسا، إيطاليا، ١٠ فبراير، ٢٠١٠.

ورش العمل والدورات التدريبية

- "معسكر تدريب أعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية – البرنامج القومي للحفاظ على كيان الأسرة المصرية (مودة) – وزارة التضامن الاجتماعي"، فندق إيفو ريزورت، المنتزه، الإسكندرية، مصر، ٢٩ أكتوبر - ٠١ نوفمبر ٢٠٢٥.
- "البرنامج التدريبي للمقيمين لجائزة التميز الحكومي – وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية والتعاون الدولي"، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC)، جامعة دمنهور، مصر، ٠٦ - ٠٨ أكتوبر ٢٠٢٥.
- ورشة عمل مشتركة مع معهد الدراسات الشرقية التابع للأكاديمية الروسية للعلوم، ومركز بريماكوف الروسي للتعاون الدولي تحت عنوان "الحوار العلمي الروسي المصري وسط ديناميكية دولية جديدة"، أكاديمية البحث العلمي، مصر، ١٩ مايو ٢٠٢٥.
- "البرنامج التدريبي الموحد للترشح للوظائف القيادية بالجامعات المصرية"، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC)، جامعة دمنهور، مصر، ١٥-١٧ نوفمبر ٢٠٢٤.
- البرنامج التدريبي "الكتابة العلمية والنشر الدولي للبحوث"، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC)، جامعة دمنهور، مصر، ١٢ نوفمبر ٢٠٢٤، مدرب.

- ورشة عمل "تعزيز الزراعة الذكية مناخيا والتنوع البيولوجي الزراعي من أجل تحسين القدرة التكيفية للمجتمعات الريفية الضعيفة في الأراضي القديمة والجديدة في صعيد مصر والوجه البحري"، منظمة الزراعة والأغذية (الفاو)، فندق هيلتون الإسكندرية جرين بلازا، ٢٠-٢٣ أكتوبر ٢٠٢٤.
- البرنامج التدريبي "الكتابة العلمية والنشر الدولي للبحوث"، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC)، جامعة دمنهور، مصر، ١٣ أغسطس ٢٠٢٤، مدرب.
- البرنامج التدريبي "تدريب المدربين (TOT)"، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC)، جامعة دمنهور، مصر، ١٩-٢٨ إبريل ٢٠٢٤.
- البرنامج التدريبي "الحوكمة ومكافحة الفساد"، الأكاديمية الوطنية لمكافحة الفساد بهيئة الرقابة الإدارية، ٢٨ - ٣٠ يناير ٢٠٢٤.
- البرنامج التدريبي "سفراء الحوكمة والتحول الرقمي"، مبادرة مهندسون من أجل مصر المستدامة بالتعاون مع كلية التعليم المستمر بجامعة النيل الأهلية، يناير ٢٠٢٤.
- دورة تدريبية حول "استخدام قواعد البيانات العالمية"، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC)، جامعة دمنهور، مصر، ٠٢-٠٣ أغسطس ٢٠٢٣.
- دورة تدريبية حول "استخدام التكنولوجيا في التدريس"، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC)، جامعة دمنهور، مصر، ٢٢-٢٣ فبراير ٢٠٢٣.
- دورة تدريبية حول "تنمية الموارد البشرية"، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC)، جامعة دمنهور، مصر، ١٢-١٣ أكتوبر ٢٠٢٢.
- دورة تدريبية حول "مكافحة الفساد"، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC)، جامعة دمنهور، مصر، ٢٨-٢٩ سبتمبر ٢٠٢٢.
- ورشة عمل عن "اليوم العالمي للتربة"، قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة دمنهور، مصر. ٠٥ ديسمبر ٢٠٢٣، "عضو اللجنة المنظمة".
- ورشة عمل تعريفية بـ "مشاريع التخرج لطلبة الفرقة الرابعة بقسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣"، قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة دمنهور - مصر. ١٩ مارس ٢٠٢٣، "عضو اللجنة المنظمة".
- ورشة عمل عن "اليوم العالمي للتربة"، قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة دمنهور، مصر. ٠٥ ديسمبر ٢٠٢٢، "عضو اللجنة المنظمة".
- ورشة عمل عبر الإنترنت "دورة ASM-AAAS-TWAS الإقليمية حول دبلوماسية العلوم". أكاديمية ماليزيا للعلوم (ASM)، الجمعية الأمريكية لتقدم العلوم (AAAS)، والأكاديمية العالمية للعلوم (TWAS). ورشة عمل عن طريق برنامج زووم، ١٦-١٩ مارس ٢٠٢١.
- مقرر "مراقبة تأثير تغير المناخ باستخدام Google Earth Engine" الجامعة الأوروبية المركزية، بودابست، المجر، بث مباشر عبر الإنترنت عن طريق برنامج ميكروسوفت تيمز، من ١٣ يناير ٢٠٢١ حتى ٢٤ فبراير ٢٠٢١.

- ورشة العمل التشاركية " تقييم أهداف تدهور الأراضي على النحو المنصوص عليه في اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر باستخدام QGIS و Google Earth Engine " الجامعة الأوروبية المركزية، بودابست، المجر، بث مباشر عبر الانترنت عن طريق برنامج ميكروسوفت تيمز ، ١٩ فبراير ٢٠٢١.
- دورة تدريبية " إعداد الخرائط بدقة واحترافية عالية باستخدام برنامج ArcGIS " منصة نظم المعلومات الجغرافية المتقدمة، بث مباشر عبر الانترنت عن طريق برنامج زووم، ٣٠ ديسمبر ٢٠٢٠، ٦ يناير ٢٠٢١.
- دورة تدريبية "حماية المعلومات الإلكترونية" منصة التعليم والتطوير الذاتي، ٤-٥ يناير ٢٠٢١، بث مباشر عبر الانترنت عن طريق برنامج زووم.
- ورشة العمل التشاركية "الاتجاهات الحديثة في المجال الصناعي الزراعي – المضادات الحيوية الطبيعية – زيادة انتاجية المحاصيل" الغرفة التجارية ، دمنهور ، البحيرة ، مصر ، ٢٧ يونيو ٢٠١٩.
- ورشة العمل التشاركية "برنامج التدريب الدولي لمعالجة المياه" مركز التميز في المياه والبيئة ، الأكاديمية الصينية للعلوم ، بيجين و يانشنجنج ، الصين ، ١٤-٢٦ ابريل ٢٠١٩.
- ورشة العمل التشاركية "النموذج الموحد لورقة الإجابة الإلكترونية" ، وحدة القياس والتقييم ، كلية الزراعة ، جامعة دمنهور ، مصر ، ١٢ ديسمبر ٢٠١٨.
- ورشة عمل تشاركية "مهارات التعلم المدمج" ، مركز التعلم الإلكتروني والإدارة ، جامعة دمنهور ، مصر ، ٢١-٢٢ يوليو ، ٢٠١٨.
- ورشة عمل تشاركية "التدريب على الإدارة المستدامة للأراضي" ، مشروع ILHAM-EC ، مركز أبحاث التصحر ، جامعة ساساري ، سردينيا ، إيطاليا ، ٢٢-٢٤ يناير ، ٢٠١٨.
- دورة تدريبية حول "TeX (لغة إعداد الكتابة) للمبتدئين" ، مركز الحاسوب والإحصاء ، جامعة أوروبا الوسطى ، بودابست ، المجر ، ٢-١٠ نوفمبر ٢٠١٧.
- ورشة العمل التشاركية "طرق البحث" ، قسم العلوم والسياسات البيئية ، جامعة أوروبا الوسطى ، بودابست ، المجر ، ٢٧ أكتوبر ٢٠١٧.
- ورشة العمل التشاركية "حافز التنقل للمعلمين" ، مشروع ILHAM-EC ، كلية الزراعة ، جامعة أرسطو ، سالونيك ، اليونان ، ٢٢-٢٦ مايو ، ٢٠١٧.
- دورة تدريبية حول "إدارة الجودة والمعايير الأكاديمية في العملية التعليمية" ، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC) ، جامعة دمنهور ، مصر. ١٦ مايو ٢٠١٧.
- ورشة عمل تشاركية بعنوان "التعلم الجامعي المشترك في التعليم العالي في الإدارة المتقدمة للأراضي" ، مشروع ILHAM-EC ، كلية الزراعة ، جامعة القاهرة ، مصر ، ٢٩-٣٠ نوفمبر ٢٠١٦.

- "نظم المعلومات الجغرافية للزراعة والبيئة" ، المركز القومي للبحوث ، القاهرة ، مصر. ١٥ أغسطس ٢٠١٦.
- ورشة توعية عن "إجراء العلوم المسؤولة" ، الأكاديمية الوطنية للعلوم ، دمنهور ، مصر. ٣٠ ديسمبر ٢٠١٥.
- "الاستشعار عن بعد لإدارة الفيضانات" ، سلسلة ندوات التطبيق التعليمي عن بعد (ARSET) في ناسا ، ندوة التدريب على الانترنت ، كل يوم اثنين ، من ٨ إلى ٢٩ يونيو ٢٠١٥.
- "مقدمة عن الاستشعار عن بعد لإدارة الحماية" ، سلسلة ندوات التطبيق التعليمي عن بعد (ARSET) في ناسا ، ندوة التدريب على الانترنت ، كل ثلاثاء ، ٥ مايو ٢٠١٥ - ٢ يونيو ٢٠١٥.
- دورة تدريبية حول "التنبؤات الموسمية للزراعة في البحر الأبيض المتوسط" ، المجلس القومي للبحوث (CNR) ، معهد IBIMET ، فلورنسا ، إيطاليا ، ٢٢-٢٦ سبتمبر ٢٠١٤.
- دورة تدريبية حول "تأثيرات تغير المناخ على النظم الزراعية في أفريقيا" ، المجلس القومي للبحوث (CNR) ، معهد IBIMET ، فلورنسا ، إيطاليا ، ٩-١٣ يونيو ٢٠١٤.
- دورة تدريبية حول "معايير الجودة في العملية التعليمية" ، جامعة سنغور ، الإسكندرية ، مصر. ٢٤-٢٧ مارس ٢٠١٤.
- "أخلاقيات العلوم" ، خدمة التبادل الأكاديمي الألمانية (DAAD) ، مكتب القاهرة ، مصر ، ١٠ مارس ٢٠١٤.
- دورة تدريبية حول "معايير الجودة في العملية التعليمية" ، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC) ، جامعة دمنهور ، مصر. ٠٣-٠٤ مارس ٢٠١٤.
- دورة تدريبية حول "التنافس على الأبحاث" ، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC) ، جامعة دمنهور ، مصر. ٢٦-٢٧ فبراير ٢٠١٤.
- دورة تدريبية حول "النشر الدولي للبحوث العلمية" ، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC) ، جامعة دمنهور ، مصر. من ٢٤ إلى ٢٥ فبراير ٢٠١٤.
- دورة تدريبية حول "المراجعة الخارجية لمؤسسات التعليم العالي" ، الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد ، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC) ، جامعة دمنهور ، مصر. ٤-٥ ديسمبر ٢٠١٣.
- دورة تدريبية حول "مواصفات البرنامج وخراطيم المناهج لمؤسسات التعليم العالي" ، الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد ، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC) ، جامعة دمنهور ، مصر. ٠٢-٠٣ ديسمبر ٢٠١٣.
- دورة تدريبية حول "التقييم الذاتي المؤسسي لمؤسسات التعليم العالي" ، الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد ، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC) ، جامعة دمنهور ، مصر. ٣٠ نوفمبر - ١ ديسمبر ٢٠١٣.

- دورة تدريبية حول **"الدراسة الذاتية لمؤسسات التعليم العالي"** ، الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد ، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC) ، جامعة دمنهور ، مصر. ١٨-١٩ مايو ٢٠١٣.
- **"الهيدرولوجيا المائية وحماية التربة"** المركز الدولي للبحوث الزراعية والتدريب (IARTC) ، الدورة الثانية ، ازмир ، تركيا ، ٠٤-٠٨ نوفمبر ٢٠١٣.
- **"التواصل العلمي والبحث الأكاديمي"** ، خدمة التبادل الأكاديمي الألمانية (DAAD) ، مكتب القاهرة ، مصر ، ٣٠ سبتمبر ٢٠١٣.
- دورة تدريبية حول **"الشبكات العصبية الاصطناعية"** ، الهيئة القومية للاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء (NARSS) ، القاهرة ، مصر ، ٩-١١ أبريل ٢٠١٣.
- دورة تدريبية حول **"نظم الإدارة المرجعية"** ، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC) ، جامعة الإسكندرية ، مصر. ٣١ أكتوبر - ١ نوفمبر ٢٠١٢.
- دورة تدريبية حول **"الوقت وإدارة الاجتماعات"** ، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC) ، جامعة دمنهور ، مصر. ١١-١٢ يوليو ٢٠١٢.
- دورة تدريبية حول **"أخلاقيات البحث"** ، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC) ، جامعة دمنهور ، مصر. ٢٠-٢١ يونيو ٢٠١٢.
- دورة تدريبية حول **"نظم الساعات المعتمدة"** ، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC) ، جامعة دمنهور ، مصر. ٠٧-٠٨ مارس ٢٠١٢.
- دورة تدريبية حول **"مهارات العرض الفعال"** ، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC) ، جامعة دمنهور ، مصر. ٠٦-٠٧ فبراير ٢٠١٢.
- ورشة عمل **"نموذج SALTMED كأداة إدارة متكاملة للمياه والمحاصيل والتربة والأسمدة"** ، قسم الأراضي والمياه ، كلية الزراعة ، جامعة الإسكندرية ، مصر ، ٢٧ نوفمبر ٢٠١١.
- دورة تدريبية حول **"مهارات الاتصال"** ، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC) ، جامعة الإسكندرية ، مصر. ٢٥-٢٧ يوليو ٢٠٠٦.
- دورة تدريبية حول **"مهارات التفكير"** ، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC) ، جامعة الإسكندرية ، مصر. ٢٢ و ٢٤ و ٢٥ يوليو ٢٠٠٦.
- دورة تدريبية حول **"منهجية البحث"** ، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC) ، جامعة الإسكندرية ، مصر. ١٥-١٨ يوليو ٢٠٠٦.
- دورة تدريبية حول **"التدريس الفعال"** ، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC) ، جامعة الإسكندرية ، مصر. (يوليو ٢٠٠٦).

1. **Abdelaty, E. F.** 2014. Remote Sensing and GIS Applications for Natural Resources Evaluation. LAP Lambert Academic Publishing

أبحاث منشورة في مجلات علمية محكمة

1. Salim, H., Shalaby, Y, **Abdelaty, E. F.** and Shehata, E. A. 2025. Impact of Shrimp Shell Powder with Phosphorene on the Vegetative Characteristics of Faba Bean (*Vicia Faba L.*) In Sandy Soil. Journal of Agricultural and Environmental Sciences. 24 (2): 47 – 73.
<http://doi.org/10.21608/jaesj.2025.367223.1252>.
2. AbdElHady, A. M., **Abdelaty, E. F.**, Mardy, H. M. and Shehata, E. A. 2025. Monitoring Chemical and Physical Soil Degradation in Damanhour District, Al-Beheira Governorate, Egypt. Journal of Agricultural and Environmental Sciences. 24 (1): 80 – 111. <https://doi.org/10.21608/jaesj.2025.357858.1243>.
3. Assem, A. A. M., Esmail, A. A. M. and **Abdelaty, E. F.** 2024. Can the Small Scale Producers of Navel Orange Resist the Stability of the Farm Gate Prices and the Soar of the Input Prices Within the Biophysical Factors?. Agricultural Socio-Economics Journal, 24 (1): 39-47.
<http://dx.doi.org/10.21776/ub.agrise.2024.024.1.4>.
4. Ebrahim, A. Sh. and **Abdelaty, E. F.** 2024. The relationship between soil biomass and soil quality index for Kafr El-Dawar region, Beheira Governorate. Soil and Environment, 43(1): 36-44. <https://DOI:10.25252/SE/2024/243153>.
5. **Abdelaty, E. F.**, Fayed, A. M., Ebrahim, A. Sh. and Rabia, A. H. 2024. Mapping Soil Properties and Land Evaluation for Agricultural Purposes, El Alamein Area, the North-Western Coast, Egypt. Assiut Journal of Agricultural Sciences. 55 (1) (216-235). <https://doi.org/10.21608/AJAS.2023.243431.1301>.
6. **Abdelaty, E. F.**, Abdrabelnabi, M. A. and Ebrahim, A. Sh. 2023. Soil Fertility Evaluation and Fertilizer Requirements of Nitrogen, Phosphorus and Potassium for Wheat Production (Sharq El-Owainat – Western South Egypt). Alexandria

Science Exchange Journal, Vol. 44, No.3. 419-431, July – September 2023.
<https://doi.org/10.21608/asejaiqjsae.2023.315235>.

7. **Abdelaty, E. F.**, Fayed, A. M. and Rabia, A. H. 2023. Using Multi Temporal Remote Sensing Data for Monitoring Land Use Land Cover Changes in El Alamein Area, The North Western Coast of Egypt. Journal of Agricultural and Environmental Sciences, Damanhour University, Faculty of Agriculture, Egypt. Vol.22 (2) 2023, 01-28. Print: ISSN 1687-1464; Online: 2735-5098. <https://doi.org/10.21608/jaesj.2023.207376.1084>.
8. **Abdelaty, E. F.**, Rabia, A. H., Allam, D. G. and Abderaouf, E. A. A. 2022. Thermal and RGB Imaging as Potential Tools for Assessing Chlorophyll and Nutritional Performance of Pepper (*Capsicum Annum*). Journal of Agricultural and Environmental Sciences, Damanhour University, Faculty of Agriculture, Egypt. Vol.21 (3) 2022, 80-100. Print: ISSN 1687-1464; Online: 2735-5098. <https://doi.org/10.21608/JAESJ.2023.183366.1053>.
9. **Abdelaty, E. F.**, Abdelhady, A. M. and Abouzahw, Sh. F. 2022. Classification Approaches to Assess Groundwater Quality in Wadi El-Natron, Egypt. The Egyptian Journal of Soil Science (EJSS). Articles in Press. Vol, 62, No. 3, 267–291. <https://doi.org/10.21608/EJSS.2022.151744.1520>.
10. **Abdelaty, E. F.** and Abdelhady, A. M. 2022. Soil Heavy Metals Pollution: Indexing Approach Assessment and Spatial Distribution (Assanahrah, El-Beheira Governorate, Egypt). The Egyptian Journal of Soil Science (EJSS). Vol, 62, No. 1, 19–39. <https://doi.org/10.21608/EJSS.2022.119364.1488>.
11. Abdelhady, A. M., **Abdelaty, E. F.** and Abouzahw, Sh. F. 2022. Design of magnetic flux and its effect of pH groundwater. Desalination and Water Treatment. 246, 246–257. <https://doi.org/10.5004/dwt.2022.28024>.
12. Rabia, A. H., Mohamed, A. A. A., **Abdelaty, E. F.**, Shahin, S. F. and Yacout, D. M. M. 2021. Investigating Adaptation Strategies Developed by Potato Farmers to Cope with Climate Change Impacts in Egypt. Alexandria Science Exchange Journal, Vol. 42, No.4. 871-881, October- December 2021. <https://doi.org/10.21608/asejaiqjsae.2021.205325>.
13. Rabia, A. H., **Abdelaty, E. F.**, Elsayed M. L., Mohamed, A. A. A., Wassar, F., Fiorillo, E., Vecchia, A. D. and Tarchiani, V. 2021. Change Detection of Olive Trees Distribution using Semi-Automated Object Based Image Classification. Alexandria Science Exchange Journal, Vol. 42, No.4. 857-869, October-December 2021. <https://doi.org/10.21608/asejaiqjsae.2021.205324>.

14. **Abdelaty, E. F.** 2021. Coastal Erosion Assessment of the Nile Delta Coast using Remote Sensing, GIS, and Modified Coastal Vulnerability Index. Alexandria Science Exchange Journal, Vol. 42, No.3, 645-655, July-September 2021. <https://doi.org/10.21608/asejaiqsae.2021.188083>.
15. Abdallah, A. M., Jat, H. S., Choudhary, M., **Abdelaty, E. F.**, Sharma, P. C. and Jat, M. L. 2021. Conservation Agriculture Effects on Soil Water Holding Capacity and Water-Saving Varied with Management Practices and Agroecological Conditions: A Review. Agronomy 2021, 11, 1681. DOI: <https://doi.org/10.3390/agronomy11091681>.
16. Abdelhady, A. M. and **Abdelaty, E. F.** 2019. GIS - Comprehensive Analytical Approach for Soil Use by Linking Crop Soil Suitability to Soil Management and Reclamation. Alexandria Science Exchange Journal, vol. 40, No.1, 60-81, January-March 2019. <https://doi.org/10.21608/ASEJAIQJSAE.2019.27532>.
17. Rabia, A. H., Yacout, D. M. M., Shahin, S. F., Mohamed, A. A. A. and **Abdelaty, E. F.** 2018. Towards Sustainable Production of Potato under Climate Change Conditions. Current Applied Science and Technology, Vol. 18 No. 3, 200-207, e-ISSN 2586-9396 <https://doi.org/10.14456/cast.2018.15>.
18. Abdelhady, A. M., **Abdelaty, E. F.** and Salama, A. E. 2018. GIS - Mapping of Soil Available Plant Nutrients (Potentiality, Gradient, Anisotropy). Open Journal of Soil Science, 2018, 8, 315-329, ISSN Online: 2162-5379, ISSN Print: 2162-5360. <https://doi.org/10.4236/ojss.2018.812023>.
19. **Abdelaty, E. F.** 2018. Monitoring of Water Quality for Agriculture Purposes Using High Resolution Images (ASTER): A Case Study from Egypt. Alexandria Science Exchange Journal, vol. 39, No.3, 465-477, July-September 2018. <https://doi.org/10.21608/ASEJAIQJSAE.2018.15336>.
20. Aboukila, E. F. and **Abdelaty, E. F.** 2017. Assessment of Saturated Soil Paste Salinity from 1:2.5 and 1:5 Soil-Water Extracts for Coarse Textured Soils. Alexandria Science Exchange Journal, vol. 38, No.4, 722-732, October-December 2017. <https://doi.org/10.21608/ASEJAIQJSAE.2017.4181>.
21. **Abdelaty, E. F.** and Aboukila, E. F. 2017. Detection of Soil Salinity for Bare and Cultivated Lands Using Landsat ETM+ Imagery Data: A Case Study from El-Beheira Governorate, Egypt. Alexandria Science Exchange Journal, vol. 38, No.3, 642-653, July-September 2017. <https://doi.org/10.21608/asejaiqsae.2017.4055>.
22. Abdelhady, A. M., **Abdelaty, E. F.** and Boder, A. E. 2017. Assessment of Heavy Metals Pollution of Some Water Resources (Kafr El-Dawar—Egypt).

Natural Resources, April 30, 306-319, ISSN Online: 2158-7086, ISSN Print: 2158-706X. <https://doi.org/10.4236/nr.2017.84019>.

23. **Abdelaty, E. F.** 2016. Land Use Change Detection and Prediction Using High-Spatial Resolution Google Earth Imagery and GIS Techniques: A Study on Al-Beheira Governorate, Egypt. Proc. SPIE 9688, Fourth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2016), 968803 (August 12, 2016); <https://doi.org/10.1117/12.2239898>.
24. Abd El-Hady, A. M., Aggag A. M., **Abdelaty, E. F.** and Bahnassy M. H. 2016. GIS-Forecasted Surface Hydrology for Reducing Risks of Food Production (Northern West Coast, Egypt). The 19th annual EUEC 2016: Energy, Utility & Environment Conference & Expo. Feb 3 - 5, 2016 at the San Diego Convention Center, San Diego, California, USA.
25. **Abdelaty, E. F.** 2015. GIS-Mapping Aridity and Rainfall Water Deficit of Egypt. Journal of Agricultural and Environmental Sciences, Damanhour University, Faculty of Agriculture, Egypt. Vol.14 (2)2015, 17-40. ISSN 1687-1464
26. Abd El-Hady, A. M. and **Abdelaty, E. F.** 2014. Forecasting of Water Crisis and Water Requirements of Wheat Cultivated at The Northern West Coast (Egypt). 3-5 February 2014, 17th Annual, Energy, Utility and Environment Conference (EUEC), Phoenix Convention Center, Tucson, USA. 100 N. 3rd St., Phoenix, AZ 85004.
27. **Abdelaty, E. F.**, Abd El-Hady, A. M., Bahnassy, M. and Mourd, A. Y. 2013. Morphological and Hydrological Analysis by Geographic Information Systems for Rainfall Harvesting Under Climate Change (El-Dabaa Region, North-Western Coast, Egypt). 2-4 December 2013, the first International Conference "Food and Agriculture: new Approaches". Agriculture and Biology Research Division, National Research Center, Cairo, Egypt.
28. Abd El-Hady, A. M., Bahnassy, M., **Abdelaty, E. F.** and Mourd, A. Y. 2011. Accuracy Assessment of Thematic Mapper and ASTER Satellite Data for Mapping of Soil Surface Conditions (El-Dabaa Region, Northern Coast, Egypt). Journal of Agricultural and Environmental Sciences, Damanhour University, Faculty of Agriculture, Egypt. Vol.10 (1) 2011. 99-118.
29. Abd El-Hady, A. M., Bahnassy, M. and **Abdelaty, E. F.** 2008. Mapping of Terrain analysis (DEM, Slope and Aspect) and Soil Erodibility Factor in Wadi El-Natroun Egypt. Journal of Agricultural and Environmental Sciences, Egypt.

30. Abd El-Hady, A. M., Bahnassy, M. and **Abdelaty, E. F.** 2008. Mapping of Soil Suitability for some common crops cultivated in Wadi El-Natroun Egypt. Journal of Agricultural and Environmental Sciences, Egypt.

المراجع

- أ.د / عبد رب النبي محمد عبد الهادي ، أستاذ علوم الأراضي والمياه ، جامعة دمنهور ، كلية الزراعة ، شارع الجمهورية ، ص.ب. صندوق ٢٢٥١٦ ، دمنهور ، مصر.
البريد الإلكتروني: am.abdelhady@agr.dmu.edu.eg
التليفون: 002 01227877032
- أ.د / محمد حسن بهنسي ، أستاذ علوم الأراضي والمياه ، جامعة الإسكندرية ، كلية الزراعة ، شارع أفلاطون ، الشاطبي ، الإسكندرية ، مصر.
البريد الإلكتروني: bahnassy@alexu.edu.eg
التليفون: ٠٠٢ ٠١٢٢٧٦٠٩٥٠٥
- أ.د / إبراهيم نصار ، أستاذ علوم الأراضي والمياه ، جامعة دمنهور ، كلية الزراعة ، شارع الجمهورية ، ص.ب. صندوق ٢٢٥١٦ ، دمنهور ، مصر.
البريد الإلكتروني: inassar200@yahoo.com
التليفون: ٠٠٢ ٠١٠٠٣٥٣٧١٩٥
- د. لوكا أونجارو ، المدير التقني لدرجة الماجستير "الجيوماتكس و تقييم الموارد الطبيعية" ، المعهد الزراعي ، Via Augusto Baldesi, 14, 50131 ، فلورنسا ، إيطاليا.
البريد الإلكتروني: ongaro@iao.florence.it
التليفون: ٠٣٩ ٣٢٨٨٧٥٠٥٦ – ٠٣٩ ٠٥٥٥٠٦١٢٢٧
- د. فاليريا أليساندرو ، معلمة درجة الماجستير "الجيوماتكس و تقييم الموارد الطبيعية" ، المعهد الزراعي ، 14, 50131 ، فلورنسا ، إيطاليا.
البريد الإلكتروني: valessandro@iao.florence.it
- د. فابريزيو أونجارو ، باحث في المعهد القومي للأرصاد الجوية والبيولوجية ، المركز القومي للبحوث ، فلورنسا ، إيطاليا, Via Madonna del Piano 10, 5019 Sesto F.no (FI),
البريد الإلكتروني: f.ungaro@ibimet.cnr.it
التليفون: 0039 055522 6557
- د. خافيير فرنانديز ، مدير برنامج ماجستير "الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية" ، قسم الفيزياء ، جامعة أوفييدو ، Calle Gonzalo Gutierrez Quiros, 33600 ، ميريس ، إسبانيا.
البريد الإلكتروني: jjfcalleja@gmail.com
التليفون: 0034 985458136 – 0034 659930007
- د. فييري تارتشيني ، باحث في المعهد القومي للأرصاد الجوية والبيولوجية ، المركز القومي للبحوث ، فلورنسا ، إيطاليا, Via Madonna del Piano 10, 5019 Sesto F.no (FI),
البريد الإلكتروني: v.tarchiani@ibimet.cnr.it
التليفون: 0039 0553033711

- **د. فيكتور لاغوتوف** ، أستاذ مساعد ورئيس معمل النظم ، الجامعة الأوروبية المركزية ، 13 Nador u. ، بودابست ، المجر.
البريد الإلكتروني: lagutov@ceu.edu
التليفون: 0036 1 3273000x2482 - 0036 1 3273886