

# فراج محمد عوض عيد

أستاذ مساعد - كلية الزراعة - جامعة دمياط - مصر

## معلومات الاتصال

الهاتف المحمول: 0573933500

البريد الإلكتروني: [frag\\_aas@du.edu.com](mailto:frag_aas@du.edu.com)

[drfrag86@gmail.com](mailto:drfrag86@gmail.com)

مقيم بالمملكة العربية السعودية.

## الملخص الوظيفي

استاذ مساعد بقسم الإرشاد الزراعي بكلية الزراعة جامعة دمياط، يتمتع بخبرة أكاديمية وبحثية واسعة في مجال العلوم الزراعية. حاصل على درجات علمية متميزة من جامعة كفر الشيخ، يتمتع بخبرة أكاديمية وميدانية في تطوير وتحسين ممارسات الإنتاج الزراعي، عمل بوزارتي الزراعة والبحث العلمي بمصر يمتلك خبرة في تخطيط وتنفيذ البرامج الإرشادية الزراعية، وإدارة حملات التوعية للمزارعين، وتحليل المشكلات الميدانية واقتراح الحلول العلمية الملائمة. متمكن من إعداد الأدلة الإرشادية، وتنفيذ الدورات التدريبية، وتقديم الاستشارات الفنية في مجالات المحاصيل والخدمات الزراعية الحديثة، مع تركيز على تطبيق التقنيات الزراعية المستدامة وترشيد استهلاك الموارد. يمتاز بقدرة عالية على التواصل مع المزارعين وأصحاب الحيازات الزراعية، وإعداد التقارير الفنية، والمتابعة الميدانية لمشروعات الوزارة. يسعى دائماً لرفع كفاءة الإنتاج الزراعي وتحسين جودة المحاصيل، ودعم أهداف الوزارة في تحقيق الأمن الغذائي والتنمية الريفية، وله سجل حافل من الأبحاث العلمية في مجال الزراعة و المنشورة في مجلات علمية متميزة.

## المؤهلات العلمية

- دكتوراه في العلوم الزراعية (الإرشاد الزراعي): 2017، ممتاز، كلية الزراعة، جامعة كفر الشيخ، مصر.
- ماجستير في العلوم الزراعية (الإرشاد الزراعي): 2012، ممتاز، كلية الزراعة، جامعة كفر الشيخ، مصر.
- بكالوريوس علوم زراعية (الإرشاد الزراعي): 2007، ممتاز مرتبة الشرف، كلية الزراعة، جامعة كفر الشيخ، مصر.

## الخبرات العلمية والعملية

أستاذ مساعد، كلية الزراعة، جامعة دمياط - 2022 حتى الآن

- تطوير المناهج الدراسية ومراجعتها لضمان تحقيق معايير الجودة الأكاديمية.
- الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه وتوجيه البحوث العلمية.
- إعداد وتنفيذ دورات تدريبية وورش عمل للمزارعين والمهندسين الزراعيين.
- تطوير مواد تدريبية حديثة تشمل كتيبات، نشرات، وعروض تقديمية.
- رفع مستوى الوعي بالتقنيات الزراعية الحديثة والزراعة المستدامة.
- مدرس، كلية الزراعة، جامعة دمياط - 2017-2022
- تدريس المقررات الدراسية للطلاب وتقديم الإرشادات الأكاديمية.
- تطوير مواد تعليمية جديدة وتنفيذ أنشطة تعليمية مبتكرة.
- إجراء زيارات ميدانية دورية للمزارع والحيازات لمتابعة المشكلات الفنية.
- تقديم توصيات فورية للمزارعين بشأن طرق الزراعة، والتسميد، الري، والوقاية، وإدارة الآفات.
- الإشراف على تجارب المزارع الإيضاحية والتجارب التطبيقية.
- مدرس مساعد، كلية الزراعة، جامعة دمياط - 2016-2017
- مساعدة الأساتذة في إعداد وتقديم المحاضرات.
- المشاركة في الأبحاث العلمية والتعاون مع الفرق البحثية.
- إدارة حملات التوعية للمزارعين.
- إعداد خطط وبرامج الإرشاد الزراعي السنوية وفق احتياجات المنطقة.
- تحديد المشكلات الزراعية الميدانية واقتراح برامج توعوية لمعالجتها.
- التنسيق مع الإدارات المختصة لتنفيذ الخطط الإرشادية.

معهد، كلية الزراعة، جامعة دمياط - ٢٠١٥-٢٠١٦

- تقديم الدعم الأكاديمي للطلاب في المواد الدراسية المختلفة.
- المساعدة في تنظيم الأنشطة الأكاديمية والفعاليات العلمية.
- إنتاج محتوى توعوي للمواقع والمنصات الإعلامية للوزارة.
- المشاركة في إعداد الأدلة الفنية الزراعية.

باحث مساعد، معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية، مركز البحوث الزراعية - 2012-2015

- تنفيذ الأبحاث والدراسات الميدانية في مجال الإرشاد الزراعي.
- تحليل البيانات وتقديم التقارير البحثية.
- تطبيق التقنيات الزراعية المستدامة وترشيد استهلاك الموارد.
- التواصل مع المزارعين وأصحاب الحيازات الزراعية.
- رفع تقارير أسبوعية وشهرية عن الأنشطة والبرامج.
- توثيق النتائج الميدانية وتقديم التوصيات المناسبة.
- المتابعة المستمرة للمزارعين لضمان التطبيق الصحيح للتوصيات.

مساعد باحث، معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية، مركز البحوث الزراعية - 2011-2012

- جمع البيانات الميدانية المتعلقة بالدراسات البحثية.
- المشاركة في كتابة الأوراق البحثية والعلمية.
- التعاون مع الجمعيات التعاونية، والجامعات، والمراكز البحثية، والقطاع الخاص.
- المشاركة في اللجان الفنية ومشروعات التحول الزراعي.
- المساهمة في المبادرات الوطنية مثل الاستدامة، والأمن الغذائي، ومكافحة الآفات.

## الخبرات الميدانية

❖ شركة إشراف للتنمية الزراعية ، مصر ، ٢٠١٧:

- إدارة فرق العمل ومتابعة الأداء اليومي.
- استشارات زراعية للبيوت المحمية.

▪ مستشار الدعم الفني بالشركة وتسويق المبيدات والأسمدة الزراعية

❖ المشروع القومي لتطوير شبكات الري وتحسين الأمن المائي للمزارعين، مصر، ٢٠١٤.

▪ تطوير شبكات الري بالمنطقة

▪ الإشراف على تنفيذ المشروع القومي لتطوير شبكات الري.

❖ شركة مابا للتنمية الزراعية والإنتاج الزراعي ، مصر ، ٢٠٠٩ - ٢٠١١:

▪ الإشراف والمتابعة والتنفيذ لبرامج الري والتسميد والمكافحة لكافة المحاصيل بالمزرعة.

▪ مراقبة وتقييم صحة النباتات وتطبيق برامج المكافحة.

▪ حل المشاكل الإنتاجية والفنية في المزرعة.

❖ شركة سيف كيم لمستلزمات الإنتاج الزراعي ، مصر ، ٢٠١٢ - ٢٠١٣:

▪ استشارات زراعية لكافة المحاصيل الزراعية.

▪ مستشار الدعم الفني بالشركة وتسويق مستلزمات الإنتاج الزراعية.

▪ إدارة فرق العمل ومتابعة الأداء اليومي.

## العضوية العلمية والبحثية

- عضو في الجمعيات التعاونية الزراعية المصرية .
- عضو في الجمعية الدولية للإرشاد والتنمية الزراعية IAALD .
- عضو في لجان الإرشاد الزراعي .
- عضو في لجان التنمية الريفية الزراعية .
- عضو في مراكز البحوث الزراعية التابعة للوزارة .
- عضو في مبادرات تدريب المهندسين الزراعيين .
- الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه .
- تحكيم الأبحاث العلمية والرسائل العلمية في مجال التخصص .
- عضو مجلس القسم منذ 2017 حتى الآن .
- الإشراف على تدريب الطلاب صيفاً لرفع كفاءة الخريجين .
- عضو كمنترول بالكلية من 2017 حتى الآن .
- عضو لجنة الأزمات والكوارث .
- رائد أسرة طلابية "خطوة" بكلية الزراعة .
- نائب مدير وحدة الجودة والتطوير بالكلية .
- مسؤول معيار الجهاز الإداري بالجودة بكلية الزراعة .
- المشاركة في الأسبوع البيئي بالكلية .
- عضو اللجنة الأساسية والفرعية المشرفة على انتخابات الطلاب بالكلية .
- عضو لجنة الصحة والسلامة المهنية بالجامعة .
- عضو لجنة شؤون التعليم والطلاب بالكلية .
- عضو لجنة شؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالكلية .
- عضو لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية .

## الدورات التدريبية

- الممارسات المستدامة للزراعة الذكية وسبل العيش في البلدان الأفريقية الآسيوية: المنظمة الأفريقية الآسيوية للتنمية الريفية، الهند، ٢٠٢١ .
- الإنتاج الغذائي المستدام من خلال الثروة الحيوانية: المنظمة الأفريقية الآسيوية للتنمية الريفية، الهند، ٢٠٢١ .
- الزراعة الذكية مناخياً: الفرص - التحديات: المعهد الوطني للتكنولوجيا كاراتاكا، اليابان ومعهد تانا للعلوم الاجتماعية، ٢٠٢٠ .
- تنمية ريادة الأعمال في القطاع الزراعي: المعهد الوطني للتنمية الريفية، الهند، ٢٠٢٠ .
- سبل العيش المستدامة وممارسات التكيف مع تغير المناخ لإدارة المحاصيل: المعهد الوطني للتنمية الريفية، الهند، ٢٠٢٠ .
- إدارة مخاطر السلامة الصناعية: المعهد الوطني لإدارة الكوارث، الهند، ٢٠٢٠ .
- النهج المجتمعي لسبل العيش المستدامة وممارسات التكيف مع تغير المناخ: المعهد الوطني للتنمية الريفية، الهند، ٢٠٢٠ .
- إدارة الأزمات والكوارث: مركز تطوير الأداء الجامعي، جامعة دمياط، ٢٠١٧ .
- إدارة الفريق البحثي: مركز تطوير الأداء الجامعي، جامعة دمياط، ٢٠١٦ .
- مهارات العرض الفعال: مركز تطوير الأداء الجامعي، جامعة دمياط، ٢٠١٦ .
- التخطيط الاستراتيجي: المركز الدولي لإدارة الموارد البشرية والتعليم المستمر، جامعة كفر الشيخ، ٢٠١٦ .
- إدارة الوقت والاجتماعات: المركز الدولي لإدارة الموارد البشرية والتعليم المستمر، جامعة كفر الشيخ، ٢٠١٥ .
- المشروعات البحثية التنافسية: المركز الدولي لإدارة الموارد البشرية والتعليم المستمر، جامعة كفر الشيخ، ٢٠١٥ .
- مقدمات في العمل الإرشادي ومهارات الاتصال: مركز البحوث الزراعية، ٢٠١٥ .
- التحليل الإحصائي: (SPPS) مركز البحوث الزراعية، ٢٠١٤ .
- إعداد مدرب: مركز البحوث الزراعية، مصر، ٢٠١٤ .
- مهارات الاتصال وطرق البحث الاجتماعي: مركز البحوث الزراعية، ٢٠١٤ .
- تطوير المهارات التدريبية للمدرب: مركز البحوث الزراعية، ٢٠١٢ .
- إدارة الوقت وفن التسويق: المركز العلمي للتنمية البشرية واللغات، ٢٠١٢ .

## المؤتمرات العلمية

- المؤتمر العاشر للإرشاد الزراعي والتنمية الريفية، جامعة المنصورة، 2018.
- المؤتمر الأول لقسم الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية، جامعة دمنهور، 2019.
- المنتدى الأول للدواجن، كلية الزراعة، جامعة دمياط، 2019.
- المؤتمر السادس عشر للجمعية العلمية للإرشاد الزراعي، مركز البحوث الزراعية، 2019.
- المؤتمر العلمي "التقنيات الرقمية والحديثة في الزراعة"، المركز القومي للبحوث، القاهرة، 2020.
- مؤتمر أبحاث العلوم والتكنولوجيا- واجهة السياسات والممارسات لإدارة مخاطر المناخ، المعهد الوطني لإدارة الكوارث، الهند، 2020.
- مؤتمر الزراعة والبيئة المستدامة، جامعة سوراكاتا، اندونيسيا، 2020.
- مؤتمر دور القطاع الزراعي في مرونة الاقتصاد الهندي وسط جائحة كورونا، جامعة بيهار الزراعية، الهند، 2020.
- مؤتمر التقدم في الزراعة المائية المتكاملة من أجل التنمية الريفية المستدامة، جامعة بيهار الزراعية، الهند، 2020 .
- مؤتمر ممارسات إدارة الأعمال المستدامة والابتكار الاجتماعي، جامعة ديميد، الهند، 2021 .
- المؤتمر العلمي "الوعي الاستراتيجي والحوكمة"، اتحاد الجامعات العربية، جامعة الشرق الأوسط، الأردن، 2021.

## ورش العمل والندوات العلمية

- علوم النانوتكنولوجي وتطبيقاتها في المجالات المختلفة"، المركز العربي للنانوتكنولوجي، 2017
- "دور البحث العلمي في ترشيد الاستهلاك الغذائي"، مركز البحوث الزراعية، 2019
- "التعاونيات الزراعية بين الحاضر والمستقبل"، منتدى الاقتصاديين الزراعيين، 2020
- " تسويق الانتاج الزراعي- المعوقات والحلول "، جامعة القاهرة، 2020
- " تداعيات تغير المناخ على الأنشطة الزراعية "، المجلس العلمي دلتا وتر، 2020
- "التنمية المستدامة لزراعات الزيتون في مصر والوطن العربي"، المجلس العلمي دلتا وتر، 2020
- الاتجاهات الحديثة في إدارة الجودة في القطاع الزراعي: جمعية الاقتصاد الزراعي ، مصر، 2020.
- الفاكهة المتساقطة الأوراق وتأثير التغيرات المناخية وملوحة المياه عليها، كلية الزراعة، 2020
- التغير المناخي: الفرص التكنولوجية في العلوم البيئية، جامعة بنجالور، الهند، 2020 .
- استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الإرشاد الزراعي، المركز القومي للبحوث، 2020
- استخدام تقنيات التكنولوجيا الحيوية في مجال الانتاج الزراعي، المركز القومي للبحوث، 2020 .
- المواطنة الرقمية وتنمية قدرات الأفراد في المؤسسات الحكومية، المركز القومي للبحوث، مصر، 2020.
- أفاق التعاون العربي والأفريقي في مجال الاستثمار الزراعي والأمن الغذائي، المركز القومي للبحوث، 2020 .
- الاقتصاد الأخضر ودوره في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، منتدى الاقتصاديين الزراعيين، 2021.
- الاستخدام المثل للموارد الطبيعية لمقاومة الجفاف والتصحر، المركز القومي للبحوث، 2021.
- أهمية تنمية الجاموس والسيطرة على أمراضه، المركز القومي للبحوث، 2021.
- "إدارة الأزمات والكوارث"، منصة الأكاديميين والباحثين، إيفاد، 2021.
- أهم أمراض وأفات الخضر الحشرية ومكافحتها بين الحاضر والمستقبل، مركز البحوث الزراعية، 2022.
- أفاق تطبيق الجودة الشاملة: الفلسفة والتطبيق، إيفاد الدولية للتطوير الأكاديمي، 2022.
- اليوم العالمي للبيئة، المعهد العربي للتخطيط، 2022 .
- الجودة في التعليم، إيفاد الدولية للتطوير الأكاديمي، 2022.

## الأبحاث العلمية المنشورة

- التعرف على القادة المحليين في مجال تربية ورعاية الجاموس والأبقار بقرية الحلمية، مجلة البحوث الزراعية، جامعة كفر الشيخ، مصر، 2016.
- اكتشاف القادة المحليين في مجال تدوير بعض المخلفات المزرعية بقرية الوفاء، مجلة الإسكندرية للتبادل العلمي، مصر، 2017.
- معارف الزراع بأسباب الفاقد في القمح بمحافظة دمياط، مجلة الاقتصاد الزراعي والعلوم الاجتماعية، جامعة المنصورة، مصر، 2017.
- بناء مقياس لاتجاهات الريفيات نحو حماية البيئة الريفية من التلوث، مجلة الإسكندرية للعلوم الزراعية، مصر، 2018.
- العوامل المؤثرة على سلوك الريفيات في مجال تدوير المخلفات المنزلية، مجلة الإسكندرية للعلوم الزراعية، مصر، 2018.
- معايير جودة عقد الاجتماعات الإرشادية، مجلة الزقازيق للبحوث الزراعية، مصر، 2019.
- العوامل المؤثرة على التنسيق المنظم للمنظمة الإرشادية الزراعية، مجلة الإسكندرية للتبادل العلمي، مصر، 2020.
- معارف القادة المحليين ببعض المستحدثات الزراعية، مجلة الاقتصاد الزراعي والعلوم الاجتماعية، جامعة المنصورة، مصر، 2021.
- معارف الزراع بإنتاج نخيل البلح، مجلة الإسكندرية للتبادل العلمي، مصر، 2021.
- مستوى معارف الزراع بالتوصيات الإرشادية المتعلقة باستخدام المبيدات الزراعية، مجلة العلوم الزراعية المستدامة، مصر، 2022.
- استخدام مربى الأسماك للهاتف المحمول في الحصول على التوصيات الفنية، مجلة الإسكندرية للتبادل العلمي، مصر، 2023.
- العوامل المؤثرة على معارف الزراع بالاستخدام الآمن للمبيدات الزراعية بمحافظة دمياط، مجلة الاقتصاد الزراعي والعلوم الاجتماعية، جامعة المنصورة، مصر، 2023.
- تخطيط برنامج إرشادي لتنمية معارف القادة المحليين في مجال تطوير الري الحقل، مجلة الإسكندرية للعلوم الزراعية، مصر، 2024.
- مستوى وعي الريفيات بمخاطر البيئة الريفية المنزلية بمحافظة كفر الشيخ، مجلة الإسكندرية للعلوم الزراعية، مصر، 2024.
- اتجاهات الزراع نحو الزراعة التعاقدية بمحافظة كفر الشيخ، مجلة العلوم الزراعية والبيئية، جامعة دمنهور، مصر، 2024.
- وعى مربى ماشية اللبن بالممارسات الزراعية الجيدة بمحافظة البحيرة، مجلة العلوم الزراعية والبيئية، جامعة دمنهور، مصر، 2025.

## مهارات أخرى

### Hard Skills ❖

- البحث وتحليل البيانات.
- إدارة الوقت.
- تطوير المناهج الدراسية. تنمية الذات.

### ❖ مهارات تقنية

- التحليل الإحصائي SPSS..
- منهجية البحث العلمي.
- تقنيات التعليم والتدريب.
- إعداد التقارير الدورية.

### Soft Skills

- البحث وتحليل البيانات.
- مهارة التواصل.
- التعاون مع الزملاء.

### ❖ الحاسب الآلى

- اتقان استخدام نظام تشغيل ويندوز ولينكس.
- كفاءة عالية فى استخدام برامج الأوفيس.

### اللغة

- العربية: اللغة الأم.
- الانجليزية: ممتازة.