



منى حسني عبد اللطيف إسماعيل

ايميل: [monahosny\\_aaa@hotmail.com](mailto:monahosny_aaa@hotmail.com)

[Monahosny3a@gmail.com](mailto:Monahosny3a@gmail.com)

### الخبرات العملية:

- مدير المركز الاستكشافي للعلوم والتكنولوجيا - غرب المنصورة.
- مقدم مادة الأحياء في قناة مدرستنا ٣ التليفزيونية للمرحلة الثانوية.
- مقدم مادة الأحياء بمنصة البث المباشر للوزارة أون لاين.
- معلم خبير مايكروسوفت.
- مايكروسوفت MIE Fellow.
- مدرب دولي معتمد في مايكروسوفت Microsoft Certified Trainer
- سفيرة لعدد من المنصات التعليمية الدولية.
- مدرب معتمد بالأكاديمية المهنية للمعلمين.
- مدرب معتمد تحول رقمي بالمجلس الأعلى للجامعات.
- مدرب مهارات البحث العلمي للطلاب والمعلمين.
- مدرب تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التعليم.
- مدرب بمركز تكنولوجيا التعليم جامعة المنصورة.
- مدرب بمنصة معارف لجامعة المنصورة.
- مدرب في مبادرة حياة كريمة مع جامعة المنصورة والإدارة العامة للمراكز الاستكشافية.
- مدرب في مبادرة طور وغير المسار المهني لطلاب محافظة الدقهلية.
- مدرب للقيادات الوسطى مجال الحاسب الآلي والتكنولوجيا.
- مدرب معلمي العلوم على (فنيات صياغة المفردات الاختبارية وكيفية إعداد الاختبارات الإلكترونية تحت اشراف توجيه العلوم.
- تقديم العديد من المحاضرات لطلاب المدارس والأخصائيين الاجتماعيين عن (الابتزاز الإلكتروني وحروب الجيل الرابع والخامس).
- تدريب الطلاب باستخدام أحدث التقنيات التكنولوجية الواقع الافتراضي والمعزز لتبسيط العلوم والمواد الدراسية.
- تدريب طلاب منحة إحنا مصر ٢٠٢٢ على برنامج تكنولوجي يضم برامج (استخدام الذكاء الاصطناعي في حل المشكلات - كيفية المشاركة في المسابقات العالمية - استخدام برامج

- أوفيس ٣٦٥ - تفعيل استخدام الحساب الموحد) والمقدم برعاية شركة مايكروسوفت ومؤسسة التعليم أولاً بالمدينة التعليمية بالسادس من أكتوبر.
- مدرب ومحكم مشاريع الطلاب في مبادرة أشبال مصر الرقمية التابعة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ورعاية شركة مايكروسوفت مصر DECI GEEKS competition
- مدرب لتدريب تنمية المهارات العلمية والتكنولوجية.
- مدرب للعديد من البرامج التدريبية الدولية ومنها MOS & MCE & MCT.
- مدرب لأخصائي التطوير التكنولوجي على مستوى المديرية للبرنامج التدريبي منصة البث المباشر للوزارة وكيفية شرح الحصص عن بعد.
- مدرب لطلاب مدارس السويدي على تطبيقات الأوفيس مع مؤسسة التعليم أولاً.
- مدرب لتطبيقات الواقع الافتراضي والمعزز.

### التعليم الأكاديمي:

- **دكتوراة/ تكنولوجيا التعليم ٢٠٢٣**  
تقدير امتياز مع التوصية بنشر الرسالة على نفقة الجامعة وتبادلها مع الجامعات الأجنبية.  
الرسالة بعنوان: تطوير بيئة تعلم افتراضية ثلاثية الأبعاد قائمة على نمطي الإبحار (حر- مقيد) في تنمية مهارات إنتاج النماذج الأولية للمشروعات البحثية لدى طلاب المراكز الاستكشافية بالدقهلية.
- **ماجستير/تكنولوجيا التعليم ٢٠١٨**  
تقدير امتياز مع التوصية بنشر الرسالة على نفقة الجامعة وتبادلها مع الجامعات الأجنبية.  
الرسالة بعنوان: أثر التفاعل بين أنماط تقديم وحدات التعلم الرقمية وأساليب التعلم بالمعامل الافتراضية على تنمية المهارات العملية والتفكير البصري في مادة العلوم لدى طلاب المرحلة الإعدادية.
- **دبلوم خاص/تكنولوجيا التعليم ٢٠١٥** تقدير جيد جدا.
- **دبلومة مهنية/ تكنولوجيا التعليم ٢٠١٤** تقدير امتياز.
- **بكالوريوس وعلوم وتربية/بيولوجي وعلوم جيولوجية** تقدير عام جيد جدا مع مرتبة الشرف ٢٠٠٢ وتعيين أوائل خريجين.
- **أبحاث تم نشرها في مجلات علمية:**

- تصميم استراتيجية التعلم التعاوني الإلكتروني باستخدام وحدات التعلم الرقمية ثلاثية الأبعاد لتنمية مهارات التفكير البصري لدى تلاميذ التعليم الأساسي.  
النشر: العدد (٢٠٩) شهر مارس (٢٠١٩).
- مجلة القراءة والمعرفة المحكمة والتي تصدرها الجمعية المصرية للقراءة والمعرفة عضو الجمعية الدولية للمعرفة ILA
- أثر تصميم نمط الإبحار الحر ببيئة تعلم افتراضية على تنمية مهارات إنتاج النماذج الأولية للمشروعات البحثية لدى طلاب المراكز الاستكشافية.

النشر: العدد (٨)، المجلد (٣)، نوفمبر ٢٠٢٢

المجلة العلمية لتكنولوجيا التعليم والتعلم الرقمي، مجلة دورية محكمة

## Educational Technology & Digital Learning

- تطوير بيئة تعلم افتراضية ثلاثية الأبعاد قائمة على نمطي الإبحار (حر- مقيد) في تنمية مهارات إنتاج النماذج الأولية للمشروعات البحثية لدى طلاب المراكز الاستكشافية بالدقهلية.  
النشر: المجلد (٢)، العدد (٣)، إبريل ٢٠٢٣، الصفحة ٦٢-١  
المجلة الدولية للتكنولوجيا والحوسبة التعليمية

## International Journal of Technology and Educational Computing (IJTEC)

### الإنجازات والمسؤوليات:

- المشاركة في مسابقة المعلمين المبدعين لمايكروسوفت وحصلت على المركز الأول على محافظة الدقهلية والسادس جمهوري، وتم تكريمي من سيادة وزير التربية والتعليم عام ٢٠١٤.
- رشحت لتمثيل مصر في مؤتمر مايكروسوفت للمعلمين الخبراء على مستوى العالم في استراليا ٢٠٢٠.
- الحصول على المركز الأول على مستوى الشرق الأوسط في مؤتمر مايكروسوفت للمعلمين الخبراء والذي أقيم أون لاين ٢٠٢٠م بسبب أزمة كورونا العالمية.
- حاصلة على المركز الأول على مستوى العالم في المسابقة العالمية Imagine cup junior virtual AI Hackathon in partnership with UNESCO.
- محكم في مسابقة معرض العلوم والهندسة أيسف لطلاب مدارس STEM.
- قدمت العديد من المحاضرات عن التحول الرقمي لعدد من المدارس.
- قدمت العديد من المحاضرات في مجال تكنولوجيا التعليم والتحول الرقمي في عدد من المؤتمرات المحلية والدولية أون لاين.
- الحصول على منحة برنامج "ميكرو كلاس روم Maker Classroom" وهو برنامج تدريبي للمعلمين؛ يهدف بشكل أساسي إلى تقديم الدعم للمدارس في إنشاء مساحة تصنيع "ميكروسبيس" في كل مدرسة، يدير البرنامج شركة صنعة تك وينفذه صنعة أكاديمي San3a Academy بتمويل كامل من "مؤسسة أورانج".

### المؤتمرات:

- المشاركة كمتحدث في مؤتمر جامعة الطفل جامعة المنصورة ٢٠٢٢.
- المشاركة كمحاضر في المؤتمر العلمي العاشر للجمعية المصرية للكمبيوتر التعليمي ٢٠٢٠.
- المشاركة في معرض القاهرة الدولي السادس للابتكار ٢٠١٩.
- المشاركة في مؤتمر إبداع مراهق والمقام في دار الأوبرا المصرية تحت رعاية لجنة اليونسكو ٢٠١٨.
- المشاركة في المؤتمر العلمي للأبحاث والابتكارات العلمية والذي أقيم تحت رعاية جامعة المنصورة على مدار سبع أعوام متتالية بالمكتبة المركزية.
- المشاركة في مشاريع دولية مع معلمين من مختلف أنحاء العالم عن تغيرات المناخ والاحترار العالمي.

## المبادرات:

- مبادرة **(التخلص من البطاريات التالفة)** ضمن فاعليات مشروع من أجل مصر، وتم تنفيذه مع طلاب مدرسة ميت الأكراد الإعدادية المشتركة، والذي فزت به على مستوى الجمهورية والتكريم من وزى التربية والتعليم في وقتها ٢٠١٣م.
- مبادرة **(البحث العلمي أسلوب حياة)** لطلاب إدارة غرب المنصورة التعليمية من خلال عملي كمسؤول العلوم والبحث العلمي بالمركز الاستكشافي للعلوم والتكنولوجيا بإدارة غرب وتدريب المعلمين والطلاب، وحصول العديد من الطلاب على مراكز محلية ودولية.
- مبادرة **(التغير المناخي) والتوعية من أخطار حرق قش الأرز** مع طلاب مدرسة ميت الأكراد الإعدادية المشتركة والفوز محلياً والتصعيد دولياً لتمثيل مصر في مسابقة المعلمين المبدعين بأستراليا عام ٢٠٢٠.
- مبادرة **متحف في فصلك** والتي تم تنفيذها بالتنسيق مع إدارة التعليم الثانوي بإدارة غرب المنصورة التعليمية وقطاع المتاحف بوزارة الآثار لتنمية الولاء والانتماء للوطن وتعريف الطلاب بتاريخ بلادهم.
- الاشتراك في **مبادرة حياة كريمة** بالتعاون مع الإدارة العامة للمراكز الاستكشافية، وجامعة المنصورة لجنة التحول الرقمي.
- المشاركة في مبادرة حماية أولادنا من **الابتزاز الإلكتروني وحروب الجيل الرابع والخامس** وتقديم العديد من المحاضرات للطلاب والمعلمين بالمدارس.
- المشاركة في مبادرة التوعية **بأخطار الألعاب الإلكترونية** وتقديم محاضرات في عدد من المدارس.
- المشاركة في مبادرة **مدارس بلا تدخين وتحت شعار (قوتي في صحتي. الإدمان مدمر).**
- المشاركة في تنفيذ أنشطة الاتحادات الطلابية.
- تقديم محاضرات لعدد من المدارس عن **التغيرات المناخية وأثرها على صحة الإنسان.**