

منى حسني عبد اللطيف إسماعيل

- 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.
- MIE Fellow في مايكروسوفت.
- Microsoft Certified Trainer مدرب دولي معتمد في مايكروسوفت.
- سفيرة لعدد من المنصات التعليمية الدولية.
- مدرب مهارات البحث العلمي للطلاب والمعلمين.
- 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 الالكترونية 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:

- **دكتورة/ 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 علوم وتربية/بيولوجي وعلوم جيولوجية** تقدير عام جيد جدا مع مرتبة الشرف ٢٠٠٢ وتعيين أوائل خريجين.

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 للعلمين 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 "ميكروبيس" 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 **متحفي في فصولك** 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.**