

دليل أنشطة كلية العلوم والفنون الهندسية
خدمة المجتمع وتنمية البيئة
(٢٠١٨ – ٢٠٢٣)



كلية العلوم والفنون الهندسية
جامعة مصر الدولية

المحتويات:

٣	 كلمة السيد الأستاذ الدكتور عميد كلية العلوم والفنون الهندسية
٤	 كلمة السيد الأستاذ الدكتور وكيل الكلية لخدمة المجتمع وتنمية البيئة
٥	 جامعة مصر الدولية
٥	١- الرؤية:.....
٥	٢- الرسالة:.....
٥	3- الغايات الاستراتيجية.....
٥	4- القيم الجوهرية.....
٧	 كلية العلوم والفنون الهندسية
٧	1- الرؤية:.....
٧	٢- الرسالة:.....
٧	3- الغايات الاستراتيجية:.....
٨	 المقدمة
٩	 أهداف الخطة وأنواع المشاركة
١٧	 ندوات تثقيفية وتوعيفية
٢٩	 حملات توعية وورش عمل
٣٧	 تشجيع الجامعة والكلية للأبحاث العلمية والمؤتمرات في مجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة والتنمية المستدامة
٤٨	 الأندية الطلابية
٥٤	 تفعيل مشاركة الأطراف المجتمعية

كلمة السيد الأستاذ الدكتور عميد كلية العلوم والفنون الهندسية

انطلاقاً من السياسة العامة لجامعة مصر الدولية وإيماناً بأهمية التخطيط الاستراتيجي للجامعة وكلياتها للسعي المتواصل في تحقيق رؤيتها ورسالتها الحالية والمستقبلية متضمنة الغايات النهائية والأهداف الاستراتيجية التي تسعى إلى تحقيقها في إطار المعايير الخاصة بالجودة والاعتماد المؤسسي والأكاديمي قامت كلية العلوم والفنون الهندسية بجامعة مصر الدولية بصياغة الخطة الاستراتيجية المقدمة لتكون أساساً لجميع أنشطة التطوير بالكلية في قطاعات القدرة المؤسسية والتعليم والتعلم والدراسات العليا والبحث العلمي والمشاركة المجتمعية

ويعتبر التخطيط الاستراتيجي هو العامل المساعد للإدارة على احتواء التغيرات السريعة والحادة في البيئة الخارجية والداخلية للكلية مع التنبؤ بالمستقبل والاستعداد له انطلاقاً من تحليل الحاضر وتوقعات واتجاهات المستقبل لتحقيق الأهداف المرغوب تحقيقها وتحديد الأساليب والوسائل المناسبة لتحقيق هذه الأهداف بكفاءة وفاعلية وفقاً لأولويات وجدول زمني محدد وتحديد دقيق للمسؤوليات.

ويشمل التخطيط الاستراتيجي تحليلاً بيئياً متكاملاً مع تحليل شامل للفجوة بين موارد وإمكانيات الكلية والفرص المتاحة في البيئة المحيطة بغرض سد هذه الفجوة وتحقيق الملائمة والتوافق الاستراتيجي. من هنا أصبح التخطيط الاستراتيجي لكلية العلوم والفنون الهندسية -جامعة مصر الدولية من ضرورات الاستمرار والبقاء والمنافسة المستقبلية بين الكليات المناظرة إقليمياً ودولياً.

عميد كلية العلوم والفنون الهندسية

أ.د حسن أحمد الغيطاني

كلمة السيد الأستاذ الدكتور وكيل الكلية لخدمة المجتمع وتنمية البيئة

تقوم لجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة في كلية العلوم والفنون الهندسية بجامعة مصر الدولية بالربط بين الجانب العلمي والأكاديمي والجانب المجتمعي والبيئي، والتي يتم من خلالها بلورة مفهوم خدمة المجتمع وتنمية البيئة داخل الكلية، وذلك من خلال تفعيل دور الكلية في مناقشة وحل المشاكل المجتمعية والمشاركة في طرح قضايا التنمية بعقد الندوات والمشروعات البحثية التي تساهم في حل هذه المشاكل. كما تعمل على تشجيع وتنمية وعي أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والجهاز الإداري وطلاب الكلية بأهمية المشاركة المجتمعية ودورهم في حماية البيئة. وتقوم قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالكلية بإدارة مفهوم الحفاظ على سلامة البيئة الداخلية وحمايتها من التلوث والعمل على إدارة الأزمات داخل الكلية. وتقوم كذلك بتوسيع قنوات الشراكة بين الكلية ومنظمات الأعمال، من أجل دعم التدريب وحل مشاكل البيئة والعمل على زيادة رضا الأطراف المجتمعية عن أنشطة الكلية ومشاركة المؤسسات المختلفة والجمعيات الخيرية في حل مشكلات المجتمع المحلي. كما يبرز دور قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة في دعم التعليم المستمر ومساعدة الخريجين وتأهيلهم لسوق العمل وتدريبهم على كل جديد في مجالهم. وذلك ما جعل خدمة المجتمع وتنمية البيئة جزء لا يتجزأ من ركائز رسالة الكلية وصار ذلك المفهوم أحد أهم المهام الأساسية للجامعة، والذي يهدف إلى التفاعل مع المجتمع المحيط والاستعانة بخبرات أعضاء هيئة التدريس في سبيل تحقيق رسالة الجامعة في خدمة المجتمع.

جامعة مصر الدولية

١- الرؤية:

"أن تكون جامعة مصر الدولية مصدرًا لإنتاج العلوم والتكنولوجيا والمعارف وتطبيقاتها محليًا وإقليميًا ودوليًا".

٢- الرسالة:

"تلتزم جامعة مصر الدولية بتقديم خريج مبدع ومنتج ومبتكر في مجاله ويطبق المعارف والمهارات المكتسبة للمساهمة في التنمية المستدامة محليًا ودوليًا عن طريق التكامل بين البرامج التعليمية المتميزة والبحث العلمي التطبيقي وتنمية مهارات رأس المال البشري"

٣- الغايات الاستراتيجية

الغاية الأولى: تحسين تنافسية جودة النظام التعليمي بما يتوافق مع النظم العالمية.

الغاية الثانية: بناء كوادر تدريسية وإدارية متميزة.

الغاية الثالثة: تهيئة بيئة محفزة لتشجيع البحث العلمي والدراسات العليا.

الغاية الرابعة: استدامة الجودة الشاملة لرفع مستوى الأداء التنافسي للمؤسسة.

الغاية الخامسة: رفع مستوى الاندماج المجتمعي وترسيخ شراكة فعالة مع مؤسسات المجتمع المدني وتعزيز فرص التنمية المستدامة.

٤- القيم الجوهرية

تعد منظومة القيم القوة الأساسية التي تتيح للجامعة استثمار إمكانياتها ومواردها البشرية والمادية في صورة خلاقة تحقق القيمة المضافة وتسهم في رفع مستوى جودة حياة المنتسبين لها كهدف استراتيجي للتطوير والوصول إلى تحقيق الإبداع التنظيمي المؤسسي والعمل المشترك لإنجاز مهام الجامعة ودعم مسيرة تطورها، ولذا تلتزم جامعة مصر الدولية بالقيم الآتية:

أ. **الحرية المسؤولة:** لا سبيل للتنمية والتطور بدون حرية ولا سبيل لإنتاج المعرفة إلا عبر مناخ صحي يكفل تحقيق خطط التنمية الفردية والجماعية ودعم الحرية الأكاديمية للطلاب وهيئة التدريس والعاملين مع التحلي بالالتزام القانوني والمسؤولية الاجتماعية والأخلاقية.

- ب. **الاستقلالية:** تعمل الجامعة على تنحية كافة العوامل التي تؤثر في مسيرتها العلمية والفكرية والتي تعوق الوصول الي اهدافها وغاياتها الاستراتيجية بشكل مستقل.
- ج. **الإبداع:** تعمل الجامعة على حفز طاقات الابداع الفردية والجماعية بما يضمن الاستثمار الأمثل للطاقات المتاحة.
- د. **الشفافية وتداول المعلومات:** تؤمن الجامعة بأن الشفافية والافصاح هما سبيل تحقيق اهدافها من خلال التوزيع الكفء للمعلومات وتداولها بين العاملين جميعاً بما يدعم الثقة لدى الطلاب وهيئة التدريس والعاملين بما يؤدي إلى جذبهم للمشاركة في خطط التطوير.
- هـ. **المشاركة والعمل الجماعي:** لا سبيل للتنمية بدون مشاركة إيجابية فعالة تحقق رفع مستويات الأداء الفردي والمؤسسي، وتؤكد الجامعة على المشاركة الفعالة والمنصفة لجميع العاملين المشاركين بالتعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع من القاعدة إلى القمة بدون تفرقة كل حسب موقعه وبنفس الأهمية لتحقيق الاندماج والتكامل في الأداء وبالتالي يسمح باستخدام كل قدراتهم وطاقاتهم الكامنة.
- و. **العدالة:** تكافؤ الفرص التعليمية لا يعني فقط المساواة في حق التعليم لكل الافراد، بل الاهم من هذه المساواة هي المساواة في الفرص التي تمكن الطالب من التخرج والنجاح، فتكافؤ الفرص في التعليم يتضمن الاستمرار فيه والنجاح والتحصيل والانجاز.
- ز. **الجودة والتميز:** تتفهم جامعة مصر الدولية الاحتياجات والتوقعات الحالية والمستقبلية للمستفيدين من خدماتها وتلتزم بتحقيق كل توقعات المستفيدين من الطلاب والخريجين وهيئة التدريس وسوق العمل والجهاز الإداري، مع جودة القيادة وتوحيد الرؤية والأهداف والاستراتيجيات داخل المنظومة وتهيئة المناخ التعليمي والتنظيمي لتحقيق هذه الأهداف وبأقل تكلفة، واتخاذ القرارات على أساس من الحقائق، والتحسين المستمر بما يحقق التميز ورفع القدرة التنافسية للجامعة.

كلية العلوم والفنون الهندسية

١- الرؤية:

تطمح كلية العلوم والفنون الهندسية بجامعة مصر الدولية إلى الوصول إلى تعليم هندسي ذكي تحركه توجهات المجتمع عالميًا.

٢- الرسالة:

تقدم كلية العلوم والفنون الهندسية خريجين ذوي خبرة تعليمية مُحدثة تركز على المعرفة الهندسية العميقة ومهارات القيادة وريادة الأعمال للحفاظ على تنمية البيئة المستدامة على المستوى الإقليمي. وتسعى الكلية لتقديم أبحاث تطبيقية مبتكرة متعددة التخصصات وذلك من خلال التعاون مع الجهات الأكاديمية والمعاهد البحثية والجهات الصناعية المحلية والدولية.

٣- الغايات الاستراتيجية:

الغاية الأولى: تحسين البيئة التعليمية لإعداد خريج متميز معرفيًا ولديه مهارات القيادة وريادة الأعمال لمواكبة متطلبات سوق العمل محليًا ودوليًا.

الغاية الثانية: تطوير قدرات الكوادر البشرية علميًا وإداريًا لزيادة تنافسية الكلية إقليميًا وعالميًا.

الغاية الثالثة: زيادة إنتاجية الأبحاث التطبيقية متعددة التخصصات والتوسع في برامج الدراسات العليا.

الغاية الرابعة: تطوير منظومة تقويم الأداء والجودة المستدامة لاستمرار الاعتماد المحلي والوصول للاعتماد الدولي.

الغاية الخامسة: تعظيم دور الكلية في تحقيق التنمية المستدامة وترسيخ شراكة فعالة مع المؤسسات التعليمية، والبحثية، والصناعية، والاجتماعية.

المقدمة

تقوم كلية العلوم والفنون الهندسية –جامعة مصر الدولية بتعزيز الدور العلمي والعملي لقسميها العلميين (العمارة والاتصالات) وتعظيم دور الجامعة في خدمة المجتمع والنطاق المحيط بها أو في خدمة مناطق ومجتمعات خارج النطاق الجغرافي للجامعة وذلك من خلال مقررات دراسية تشاركية علمية مثل مقررات التصميم ومقررات مناهج التصميم والبحث العلمي ومقررات التصميم العمراني ومقرر العوامل الإنسانية في التصميم، وغيرها.

وتقدم الكلية دور مهم في حماية البيئة وتنمية المجتمعات المحيطة بها وعليه فإنها تحرص على تلبية احتياجات المجتمع المحيط من خلال ما تمارسه من أنشطة أو تقدمه من خدمات، وتحرص على قياس رضائه عن تلك الخدمات.

تقوم الكلية بتوعية الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والاداريين بأنشطة قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة ويتم اعتمادها سنويا ومتابعتها ويمثل هذا الكتيب تسجيل وتوثيق لما تم تنفيذه. يتناول التقرير ما تم تنفيذه من أهداف الخطة التنفيذية لخدمة المجتمع بالتأكيد على ثلاثة محاور استراتيجية، وهي:

١. تشجيع الانشطة الجامعية في المجالات المجتمعية والبيئية المختلفة بما يتيح للخريج اكتساب مهارات وخبرات علمية وعملية للمشاركة المجتمعية في الانشطة التنموية التي يتطلبها سوق العمل.
٢. بناء قنوات اتصال مستمرة مع المجتمع من خلال المشروعات والبرامج التي تقوم بها الكلية.
٣. تعزيز الدور العلمي والعملي للكلية في خدمة المجتمع والنطاق المحيط بها.

أهداف الخطة وأنواع المشاركة

أولاً: أهداف الخطة:

الهدف الأول: التوعية

الهدف الثاني: التواصل والتفاعل

الهدف الثالث: البحث والتجريب والتطبيق

ثانياً: نوع المشاركة:

❖ تشجيع الطلاب في مجال خدمة المجتمع:

قامت الجامعة بتشجيع الطلاب في مجال خدمة المجتمع حيث اقام النادي الطلابي “الورشة – MIU” عدة فعاليات داخل الجامعة وخارجها (2021-2022).

- داخل الجامعة:

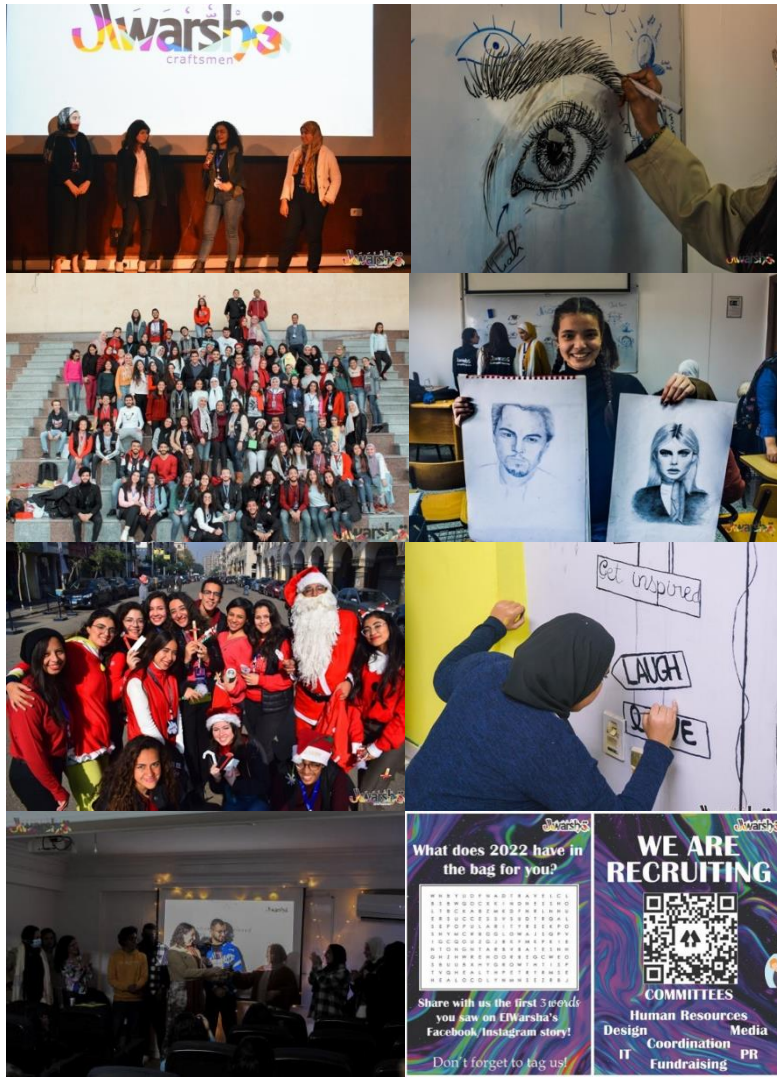
- الافتتاح (حدث سنوي في الحرم الجامعي تقوم الورشة بتنظيمه، حيث يقدم المجلس الجديد رؤيتهم ورسالتهم لجميع الأعضاء والمندوبين والخريجين).
- فتح باب التقديم للأعضاء (Member's Booth).
- فتح باب التقديم للمندوبين (Delegate's Booth).
- جلسة توجيهية يقوم بها المشرفين لتوجيه المندوبين الجدد.
- المحاضرة الأولى التي قام بها المشرفين وتم تدريس المحتوى الأكاديمي المعد للمندوبين.
- المحاضرة الثانية الذي يتم بها استكمال تدريس المحتوى الأكاديمي للمندوبين من قبل المشرفين

- خارج الجامعة:

- المشروع الترفيهي الأول للورشة والذي يهدف إلى تجديد ومعالجة الأماكن المتهاكة أو القديمة بالتعاون مع الجمعية الخيرية share a smile وتم دهان سور بشارع العروبة بجوار مكتبة ديوان (المكان: كيان المرغني (Co-Working Space)).
- المشروع الترفيهي الثاني بالتعاون مع نادي دايماس حيث قاموا بمساعدة الأطفال لإخراج وتنمية مواهبهم الفنية (المكان: الأوبرا)
- المشروع الترفيهي الثالث للورشة خارج الحرم الجامعي لتجديد وإضافة للمساحات الفنية للمكان

(المكان: لكوريل (co-working space) في مدينه نصر).

- كريسماز ستريت بروجكت حيث قام الطلاب بنشر السعادة في الشوارع وتوزيع بعض الهدايا على الناس في الشوارع بمناسبة السنة الميلادية الجديدة (الكوربة- المعادي- التجمع).
 - النشاط الفني والترفيهي عبر العلاج بالفن وتم لقاء محاضرة من خلال أحد المتخصصين للتعريف بكيفية تطبيقه.
- والجدير بالذكر، ان هناك تغطية إعلامية مميزة لنشاط نادي الورشة في مختلف وسائل الاعلام وصفحات التواصل الاجتماعي.



نماذج من أنشطة نادي الورشة



نماذج أخرى من أنشطة نادي الورشة

- القافلة التنموية للجامعة:

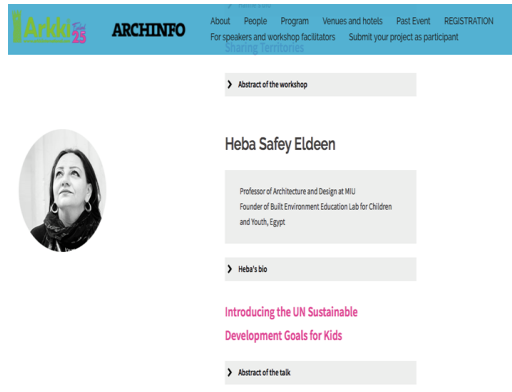
قامت الكلية بالمشاركة بقافلة جامعة مصر الدولية المتجهة الي قرية سالم جاد بمركز يوسف الصديق بمحافظة الفيوم وقام الطلاب بدهان واجهات ٤ منازل قد سبق اعداد الاسقف لها وتزيينها كما تم توزيع عدد ٤ ثلاجات و ١٠ غسالات و ٧ بوتاجازات، بالإضافة الى توزيع ١٦ سرير و ١٦ مرتبة.



نماذج من مشاركة الكلية بقافلة الجامعة

❖ المشاركة في المحافل الدولية:

- بدعوة من جامعة الباهواوس بمناسبة احتفالية مئوية، تم ايفاد ا.د. هبة صفى الدين للمشاركة في السيمبوسيوم والمعرض وورش العمل بمدينة فايمر، المانيا - سبتمبر ٢٠١٩.
- المشاركة بـ "Introducing UN 17 SDG's for Kids" وهي توثيق لورش عمل برنامج عمل العمارة والأطفال الذي يقوم به قسم العمارة بكلية العلوم والفنون الهندسية بالجامعة بالتعاون مع مركز القبة السماوية العلمي بمكتبة الإسكندرية - صيف ٢٠١٩.
- بدعوة من مؤسسة "Arkii"، تم ايفاد ا.د. هبة صفى الدين للمشاركة في مؤتمر "Creating the Future III: Creative Education via Architecture Introducing the UN Sustainable Development Goals for Kids"، وكانت المشاركة بعنوان: "Introducing the UN Sustainable Development Goals for Kids".



نماذج من مشاركة الكلية بالمحافل الدولية

❖ بحث وتطوير المنتجات والتطبيق والتجريب:

- قام قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات بعقد ندوات تعريفية بالتعاون مع كبري الشركات في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بهدف التعرف على متطلبات العمل سوق العمل في مجالات التكنولوجيا وتم عقد بعض الندوات اونلاين التزاما بالإجراءات الاحترازية في فتره انتشار فيروس كورونا.

Dear all,

The ECE department, MIU is inviting you to a webinar titled "Career Path in Optical Domain". The webinar will be delivered by an MIU ECE graduate working in the optical communication field.

The webinar offers current students a good opportunity to have a lively discussion about career paths in optical communication sector and discuss what skills they need to acquire. Our presenter will give an overview about the optical domain characteristics, explain what his every-day working life is like and answer questions which the participants have about their professional futures.

Webinar date: Saturday 8th May, 2021

Webinar time: 9:30 PM

Presenter: Eng. Fady Samir Sizostis

Affiliation: Optical Domain Design Architect, Nokia

- Post-Sales OTN/WDM Optical Network Design in Nokia.
- MIU Graduate Year 2018.

Zoom link: <https://miuegypt-edu-eg.zoom.us/j/94377283417>

نماذج من الندوات التعريفية لقسم هندسة الاتصالات والالكترونيات



نماذج أخرى من الندوات التعريفية لقسم هندسة الاتصالات والالكترونيات

- قام قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات بعقد دوره تدريبيه بالتعاون مع شركه WE في اطار التعاون المستمر بين الجامعة و الشركة.



نماذج من الندوات التدريبية لقسم هندسة الاتصالات والالكترونيات

- مشروعات الترميم وإعادة الاستخدام: داخل منهج التصميم المعماري للسنة الثالثة قسم العمارة تم طرح مشروع عام ٢٠٢٢ بمنطقة سوق السلاح بالقاهرة بمدرسة الطنبغا الذهبي وبيت الرزاز وسبيل مصطفى سنان وتمت دعوة المسؤولين ومخاطبتهم لحضور تحكيم المشروع مع تجهيز لعمل معرض للتصميمات في نفس المنطقة.



نماذج من مشروع بمنطقة سوق السلاح بالقاهرة

❖ التواصل والتفاعل:

- الاتفاقيات ومذكرات التفاهم:
- تم عمل اتفاقية للتعليم المستمر مع Cisco Academy عام ٢٠١٨.
- جاري العمل على اتفاقية للتعليم المستمر مع Huawei academy عام ٢٠٢٢.
- يتم عمل ملتقى توظيف سنوي ودورات تدريب مع شركات NTI-VOIS-Orange، وسيتم عقد ملتقى التوظيف الثاني والعشرين يوم السبت ٢٤ فبراير ٢٠٢٤.

- زيارة مستشفى سرطان الأطفال:

- قام السيد وكيل الكلية لخدمة المجتمع وتنمية البيئة بالمشاركة في احتفالية فيه بمستشفى سرطان الأطفال (٢٠٢٢) وبمشاركة عدد من الفنانين على مدى ثلاثة أيام ويعود عائد منتجات هذه الاحتفالية على المستشفى.



نماذج من المشاركة في الاحتفالية الفنية

- المشاركة في التحكيم لاختيار المشروعات في مسابقة ريادة الأعمال:
- مشاركة السيد الدكتور محمد الصاوي وكيل كلية الهندسة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة (يناير ٢٠٢٣) كرئيس لهيئة التحكيم لاختيار المشروعات التي يقدم لها دعم مالي وفني وذلك في مسابقة ريادة الأعمال لجمعية أم حبيبه التابعة لمؤسسة الأغاخان في أسوان.



نماذج من المشاركة في التحكيم لاختيار المشروعات في مسابقة ريادة الأعمال

- اليوم الفني لكلية العلوم والفنون الهندسية:
- تم عمل يوم فني لتكريم الطلاب الموهوبين وتشجيعهم ودفعهم لتنمية قدراتهم ومواهبهم.



نماذج من مشاركة في الطلاب في اليوم الفني للكلية

ندوات تثقيفية وتعريفية

قامت كلية العلوم والفنون الهندسية بعمل ندوات مع كبري الشركات في مجال تكنولوجيا المعلومات والالكترونيات والاتصالات وفي مجال التصميم والتطوير العمراني مثل:

- تم عقد عدة ندوات تعريفية في الفصل الدراسي ربيع ٢٠٢٠ الهدف منها تطوير المهارات المهنية المرتبطة بتكنولوجيا المعلومات الحديثة وكيفية تطوير مهارات المهندسين واطلاعهم على المهارات المطلوبة للالتحاق بالوظائف التكنولوجية المطلوبة في سوق العمل. وعلى سبيل المثال تم عقد ندوة online بسبب الإجراءات الاحترازية لفيروس كورونا عن مجالات العمل في تكنولوجيا شبكات الحاسب بالتعاون مع شركة اورانج (OBS).
- تم عقد دورة تدريبية في الفصل الدراسي خريف ٢٠٢١ بالتعاون مع شركه (UAS) عن الأجهزة وحزم البرامج المستخدمة لقياس اداء شبكات التليفون المحمول واهم العوامل التي تؤثر على اداء الشبكات التليفون المحمول و تأثيرها البيئي.
- تم عقد دورة تدريبية في الفصل الدراسي ربيع ٢٠٢٢ بالتعاون مع الشركة المصرية للاتصالات (WE) عن طريقه عمل الالياف الضوئية واستخدامها في نقل البيانات عالية السرعة وكيفية صيانة الالياف الضوئية تمت الندوة بالتعاون مع شركه المصرية للاتصالات (WE).



نماذج من الندوات التدريبية لقسم هندسه الاتصالات والالكترونيات

- قام البروفيسور / عمر عباس من جامعة ماجدبرج الألمانية في الفصل الدراسي خريف 2022 بالقاء محاضره عن خطورة الموجات الكهرومغناطيسية ذات الطول الموجي القصير ومدى تأثيرها على صحة الانسان و تم توجيه دعوه عامه لحضور الندوة و تم بثها علي الانترنت لتمكين الراغبين في الحضور online.



MIU
Misr International University
جامعة مصر الدولية

Faculty of Engineering
Department of Electronics
& Communications

First Topic
10:00 - 11:30
Understanding Quantum Computing

Second Topic
01:30 - 03:00
Wave-Matter Interaction at
Millimeter-Wave Frequencies

Monday 12th September 2022

 Join on Zoom

Dr. Abbas Omar
Professor Emeritus
University of Magdeburg
Germany

Join us!



محاضرة البروفيسور / عمر عباس

- تمت دعوة البروفيسور / احمد الخولي أستاذ التصميم العمراني في جامعة المنوفية في الفصل الدراسي خريف 2022 وتحدث في ندوة بعنوان (THE CHANGE OF THE CLIMATE IN THE CITIES) عن التغير المناخي نتيجة التطور العمراني.

MISR INTERNATIONAL UNIVERSITY
DEPARTMENT OF ARCHITECTURE

SCIENTIFIC SEMINAR

2022-2023

VOLUME 01

TALK FOR THE GUEST SPEAKER
PROF. AHMED EL-KHOLEI

CHANGE OF CLIMATE IN THE CITIES

Biography

El-Kholei is a Professor of Urban Planning at Menoufia University, Egypt. His research interests include urban and regional planning theories, methods and models, environment, and sustainable development. He coordinated the activities to elaborate Egypt's National Environmental Action Plan 2002-2017 and Yemen's Environmental Sustainability Strategy 2022. He reviewed the National Environmental Action Plans of Sudan and Djibouti. He served as an Advisory Group member for the Central Emergency Relief Fund (CERF) of the UN Office of Coordination of Humanitarian Affairs (OCHA).

**WEDNESDAY
26 OF OCTOBER**

TIME (11:30 - 1:00 PM GMT+2)
ROOM: OOA

Address:
KM 28 Cairo - Ismailia Road Ahmed
Orabi District, Cairo - Egypt
Hot Line: 19-MIU / 19648
Email: miu@miuegypt.edu.eg



محاضرة البروفيسور / احمد الخولي

- تمت دعوة الدكتور/ ايمن ملوك، الحاصل على درجة الدكتوراه في الهندسة المعمارية البيئية من جامعة القاهرة في الفصل الدراسي خريف 2022 لإلقاء محاضرة بعنوان (Environmental Engineering Education: Processes and Outputs) وتحدث فيها عن أهمية دراسة الهندسة البيئية لحماية المجتمعات من القضايا البيئية الخطيرة الناتجة عن تغيير المناخ.

MISR INTERNATIONAL UNIVERSITY
DEPARTMENT OF ARCHITECTURE

SCIENTIFIC SEMINAR

2022-2023

VOLUME 04

SPEECH BY THE GUEST SPEAKER
DR. AYMAN MELOUK



ENVIRONMENTAL ENGINEERING EDUCATION: PROCESSES AND OUTPUTS

The main target for studying Environmental Engineering is to protect societies and communities from dangerous environmental effects which are contributed by pollution and decreases environmental quality. Also, to improve health and safety conditions of people by significantly helps in controlling climate change. The Environmental Science leads Environmental Engineering to deal with the potential effects of climate change and other environmental infrastructure factors.

Biography
Ayman Melouk is a PhD holder in Environmental Architecture from Cairo University. He is also the CEO of DOME for green projects & integrated consultant in Egypt. He lectures in several universities in Egypt and Beirut in addition to managing several projects in Egypt, Libya & KSA. His research and teaching interests include green building and environmental architecture, biomimicry architecture, project management and architecture theory.

**WEDNESDAY
7 OF DECEMBER**

TIME (11:30 - 1:00 PM GMT+2)

ROOM: OOA

Address:
KM 28 Cairo - Ismailia Road Ahmed
Orabi District, Cairo - Egypt
Hot Line: 19-MIU / 19648
Email: miu@miuegypt.edu.eg



محاضرة الدكتور/ ايمن ملوك

- تمت دعوة المهندس/ أحمد البابلي، أحد خريجي جامعة مصر الدولية وصاحب براءة اختراع مشروع ريبلوكس ومنفذه داخل مصر، في الفصل الدراسي خريف 2022 لإلقاء محاضرة بعنوان (Reblox: Up-Cycled Plastic Building Block) وتحدث فيها عن إعادة تدوير البلاستيك واستخدامه لوحداث طوب للبناء. ريبلوكس هو كتلة بناء مبتكرة مصنوعة من البلاستيك المعاد تدويره، وتم استخدام هذه الكتلة في بناء تطبيقات وحلول معمارية متنوعة مثل الجدران والأثاث والمنازل المدمجة. يهدف المشروع إلى بناء منازل تتسم بانبعاثات ثاني أكسيد الكربون أقل، ومقاومة حرارية محسنة، مما يقلل من استهلاك الطاقة المستخدمة في تكييف الهواء، ويمكن تثبيتها وإعادة تصميمها باستخدام نفس الكتل والموارد. علاوةً على ذلك، يسهم ذلك بشكل إيجابي في الاقتصاد الدائري في مصر.

MISR INTERNATIONAL UNIVERSITY
DEPARTMENT OF ARCHITECTURE

SCIENTIFIC SEMINAR

VOLUME 02 TALK FOR THE MIU ALUMNI

REBLOX: UP-CYCLED PLASTIC BUILDING BLOCK.

Reblox is an up-cycled plastic building block. This block is used in building modular applications/ solutions like walls, furniture, compact homes, ..etc. The project aims to build houses with lower CO2 emissions, and better thermal resistance that could reduce energy consumption used in air conditioning and can be installed and redesigned with the same blocks/resources. Furthermore, it contributes positively to the circular economy in Egypt.

ARCH. AHMED EL BABLY

WEDNESDAY 23 OF NOVEMBER

TIME (11:30 - 1:00 PM GMT+2)

ROOM: OOB

Biography

- Founder and principle at Reblox.
- Co-founder at Bably Plast.
- Assistant lecturer at GUC.
- Architect at Haratori Architekten, Zürich.
- Msc. in Environmental Design, Universität Liechtenstein.
- Bsc. in Architecture_MIU.

Address:
KM 28 Cairo - Ismailia Road
Orabi District, Cairo - Egypt
Hot Line: 19-MIU / 19648
Email: miuemuegypt.edu.eg



محاضرة المهندس/ أحمد البابلي



- تمت دعوة البروفيسور /برنارد اوكنين من الجامعة الامريكية في الفصل الدراسي خريف 2022 وتحدث في ندوة بعنوان (THE ROLE OF THE ARCHITECT IN THE DESIGNING FOR WOMEN IN THE MOSQUE) عن دور المرأة في التصميم المعماري الاسلامي.

SCIENTIFIC SEMINAR

2022-2023

VOLUME 05

THE ROLE OF THE ARCHITECT IN DESIGNING FOR WOMEN IN THE MOSQUE

Up until around the middle of the 20th century it was normal for architects to design mosques that did not contain spaces marked apart for women. Since then the practice has become prevalent in most countries. What were the societal impulses or changes that led to this? What responses have been made to the change? What have been its architectural consequences? How has it affected ancient mosques as well as more modern ones? The talk will explore these issues with reference to mosques from around the world.

Biography

Bernard O'Kane is Professor of Islamic Art and Architecture at the American University in Cairo, where he has been teaching since 1980. He has also been a visiting professor at Harvard University and the University of California at Berkeley. He is the author of eleven books, among the most recent being *Studies in Persian Architecture* (2021) and *Mosques: the 100 Most Iconic Islamic Houses of Worship* (2019).

SPEECH BY THE GUEST SPEAKER
PROF. BERNARD O'KANE



**WEDNESDAY
21 OF DECEMBER**

TIME (11:30 - 1:00 PM GMT+2)

ROOM: OOA

Address:
KM 28 Cairo - Ismailia Road Ahmed
Orabi District, Cairo - Egypt
Hot Line: 19-MIU / 19648
Email: miuemiegypt.edu.eg



محاضرة البروفيسور / برنارد اوكنين

- تمت دعوة المهندس/ أحمد حسام سفعان، أحد خريجي جامعة مصر الدولية الحائز على جائزة تصميم مشروع مركز ثقافة دوار العزبة، في الفصل الدراسي خريف 2022 لإلقاء محاضرة بعنوان (Contextual Extensions: A Design Process Discourse) وتحدث فيها عن أسس التصميم البيئية الإنسانية داخل المناطق الحضرية.
- تمت دعوة المهندس/ أحمد حسن حفيظة، أحد خريجي جامعة مصر الدولية، في الفصل الدراسي خريف 2022 لإلقاء محاضرة بعنوان (The Uncommon Diary: From the Far East to The Northern Lights) وتحدث فيها عن مجموعة من المشروعات المعمارية المشاركة في المسابقات المعمارية التي توجه لخدمة المجتمع.

MISR INTERNATIONAL UNIVERSITY
DEPARTMENT OF ARCHITECTURE

SCIENTIFIC SEMINAR

2022-2023

VOLUME 03

SPEECH BY THE GUEST SPEAKER

ARCH. AHMED HOSSAM
SAAFAN

CONTEXTUAL EXTENSIONS: A DESIGN PROCESS DISCOURSE

The built environment is a space that inform many a propensity. As architects, a deep dive into these notions facilitates deriving a hidden parameter that directly affects critical design decisions. Factors such as the environment, demographic or urban fabric are all parts that incur delivering a proper design synthesis in any given project. The design process then becomes a journey of scientific discovery that is ever changing and adaptable to the context to which it is conceived.

Biography

Ahmed Hossam Saafan is an Award-winning Architect based in Cairo. His works such as the Dawar El Ezba Cultural Center has been globally acclaimed and celebrated in different architectural mediums as well as been nominated in the latest Aga Khan Award for Architecture cycle. Ahmed graduated from Misr International university in the year 2014 where he pursued a multifaceted architecture discipline that included scopes of Urbanism, Landscape, Architecture, Installations, Exhibitions as well as Interiors. His module focuses on contextual design and its relation to the wellbeing of its community.



**WEDNESDAY
30 OF NOVEMBER**

TIME (11:30 - 1:00 PM GMT+2)

ROOM: OOA

Address:
KM 28 Cairo - Ismailia Road Ahmed
Orabi District, Cairo - Egypt
Hot Line: 19-MIU / 19648
Email: miuemuegypt.edu.eg

MISR INTERNATIONAL UNIVERSITY
DEPARTMENT OF ARCHITECTURE

SCIENTIFIC SEMINAR

2022-2023

VOLUME 03

SPEECH BY THE GUEST SPEAKER

ARCH. AHMED HASSAN
HEFILA

THE UNCOMMON DIARY: FROM THE FAR EAST TO THE NORTHERN LIGHTS

1. Cloud Hope: Lecture starts with a brief History of World War-II and the Battle between USA and Japan where followed by the devastating events of the Bombing of Hiroshima and Nagasaki. A detailed Site Analysis shows up to help understand the context of the City of Nagasaki.

2. Myvatn Hut: Heading far North to Iceland. Story starts by showing unmatched photographs of the virgin topography of Lake Myvatn. Followed by a brief History of the Vikings, their methods of construction and reaching to the average modern Icelandic citizen.

Biography

A visionary Architect with seven years of experience who received his Bachelor of Engineering Sciences and Arts from MIU in 2014. I was able to work in three Award Winning Architectural firms where I gained experience working on projects of various scales; Interior Design, Architecture and Urban Planning. Received my first official Architectural award in November 2021 from Cairo Design Awards for my project "Cloud Hope". In 2020, I established my Product Design Company, "KonKarv Designs", which became well known in the Egyptian market for its innovative furniture design solutions.



**WEDNESDAY
30 OF NOVEMBER**

TIME (11:30 - 1:00 PM GMT+2)

ROOM: OOA

Address:
KM 28 Cairo - Ismailia Road Ahmed
Orabi District, Cairo - Egypt
Hot Line: 19-MIU / 19648
Email: miuemuegypt.edu.eg

محاضرة المهندسين/ أحمد حسن وأحمد حسام

- تمت دعوة البروفيسور/ لوكا ديون، المهندس الاستشاري المعماري وعضو هيئة تدريس في جامعة لوسيرن للعلوم التطبيقية والفنون في سويسرا، تدريبيه في الفصل الدراسي ربيع ٢٠٢٣ لإلقاء أول محاضرة ويب بعنوان (Energy as a Generator Form in Architecture) وتحدث فيها عن الطاقة كمولد للشكل في العمارة.



MIU Since 1996
Misr International University
جامعة مصر الدولية

Faculty of Engineering Sciences & Arts
Department of Architecture

**VOLUME 08
ARCHI-TALK**

**ENERGY AS A
GENERATOR FORM
IN ARCHITECTURE**

Be the architect who exceeds expectations

Wednesday
11:00 AM - 01:00 PM | May 31
2023

Room OOB

GUEST SPEAKER
Prof. Luca Deon
LUCERNE UNIVERSITY
OF SCIENCES & ARTS

19648
www.miuegypt.edu.eg

محاضرة البروفيسور / لوكا ديون

- تمت دعوة البروفيسور / وليد حسين، أستاذ الهندسة المعمارية والتطوير الحضري في جامعة الفيوم والمشارك الرئيسي في العديد من المشاريع المصرية الوطنية، في الفصل الدراسي ربيع 2023 لإلقاء محاضرة بعنوان (National Egyptian Projects) وتحدث فيها عن المشاريع الوطنية في مصر، بما في ذلك تطوير مدينة العلمين الجديدة، ومدينة الزيادة الجديدة، ومدينة المنصورة الجديدة، ومدينة NAC.

ARCHITECTURAL DEPARTMENT
SPRING 2023



ARCHI-TALKS
BE THE ARCHITECT WHO EXCEEDS EXPECTATIONS
VOLUME 07
MEET THE GUEST SPEAKER
PROF. WALEED HUSSEIN

**NATIONAL EGYPTIAN
PROJECTS IN
NEW ADMINISTRATIVE
CAPITAL &
NEW ALAMINE CITY**



**WEDNESDAY, 15 OF
FEBRUARY, 2023**
TIME (11:30 - 1:00 PM GMT+2)
ROOM: OOB

Biography:
Prof. Waleed Hussein has extensive experience in teaching architecture, urban development, and landscape design. He holds a Doctorate of Philosophy (Ph.D.) in "On Civilization and Urbanism: Towards an Integral Method for Inducing the Features of the Prospective Urban Image of Egypt 2030" from Cairo University, Cairo, Egypt, and a Master of Science (M.Sc.) in "The Role of Real Estate Finance in the Development and Activation of Population Stability in New Communities" from the same university. Additionally, he has earned an Executive Master of Business Administration (EMBA) from Nile University. Currently, he serves as a professor of architecture and urban development in the Faculty of Engineering at Fayoum University. He has published over 26 research papers and supervised more than 20 theses. He has also taken part in more than 25 training courses in the educational field. As a Principal Investigator, he has been involved in several national projects in Egypt, including the development of New Alamein City, New Zayed City, New Mansoura City, and NAC.

ADDRESS:
KM 28 CAIRO - ISMAILIA ROAD AHMED ORABI DISTRICT, CAIRO - EGYPT
HOT LINE: 19-MIU / 19648
EMAIL: MIU@MIEGYPT.EDU.EG



محاضرة البروفيسور / وليد حسين

- تمت دعوة المهندس/ محمد ربيع، أحد خريجي جامعة مصر، في الفصل الدراسي خريف 2023. تحدث محمد ربيع عن الفنانين المعماريين كصناع للأفلام. كيف بدأت مسيرته المهنية من خلال ربط العمارة بعمله. وقد قام بتوضيح كيف تُضفي العمارة معنى لقصة الفيلم وتساعد في تحديد المكان والفترة الزمنية وتسمح السينما بالمحافظة على العمارة من الفترات التاريخية الماضية، أو خلق أنماط مستقبلية لم تر النور بعد.
- كما تمت دعوة المهندس/ هاشم رفعت، أحد خريجي جامعة مصر، في الفصل الدراسي خريف ٢٠٢٣ للحديث عن تجربته في تلوين الإنسانية، وكيف بدأت رحلته برسم جدار في درب سعادة مع مجموعة من الأصدقاء ليصبح جزءاً من مجتمع التنمية الحضرية الذي يعمل من خلال الفن على تحسين المناطق غير المطورة والقليلة التطوير محلياً، في الشرق الأوسط وأفريقيا.



Department of Architecture
Archi-Talk

25th October, 2023 11:30 am - 01:00 pm

Misr International University, KM 28 Cairo - Ismailia
Road Ahmed Orabi District, Room: 00B (Main Building)

Arch. Mohamed Rabie
Architect as a Filmmakers

Arch. Hashem Raafat
Coloring for Humanity

19648
www.miu.edu.eg



محاضرة المهندسين/ محمد ربيع وهاشم رفعت

- تمت دعوة المهندسين شادي الرشيدي وإنجي الخولي، خريجي قسم الهندسة المعمارية ومؤسسي استوديو تصميم SIA، لإلقاء ندوة بعنوان "رمال الريان جلامب في الفيوم" في الفصل الدراسي خريف ٢٠٢٣. تحدث المهندسان حول تصميمهم لمشروع "رمال الريان جلامب" في الفيوم، وهو أول جلامب في الصحراء في مصر. كما تفاعلوا مع طلاب الهندسة المعمارية، وناقشوا أفكارهم والتطور التقني لمشروعهم، وأجابوا على الأسئلة المتعلقة بمشروع استوديو التصميم الخاص بطلاب الهندسة المعمارية في الفيوم. وفي إطار احتفالي، قدم قسم الهندسة المعمارية بفخر شهادات تقدير للمهندس شادي والمهندسة إنجي، تقديرًا لتصميمهم المتميز لمشروع الفيوم.



محاضرة المهندسين/ شادي الرشيدي وإنجي الخولي

- تمت دعوة المهندس المعماري محمد طنطاوي، مستشار اليونسكو في مشروع ترميم قرية حسن فتحي في الأقصر والحاصل على درجة الماجستير في التصميم الحضري المتكامل والتنمية والمشارك في العديد من مشاريع البناء الصديقة للبيئة، في الفصل الدراسي خريف ٢٠٢٣ لإلقاء محاضرة حول تصميم الأرض وأساليب التنفيذ. وتناولت المحاضرة أيضًا العمل في مجال العمارة التقليدية في مصر، خاصة في مشروع ترميم القرية الجديدة لحسن فتحي في القرنة، حيث قدمت فرصة لمشاهدة التحول الاجتماعي والثقافي في فهم مفهوم "العمارة التقليدية"، وما يأتي بعد هذا المفهوم من (تساؤلات وتصنيف غير صحيح).



Department of Architecture

Archi-Talk

📅 Wednesday, October 11, 2023

🕒 (12:00 - 1:00 PM GMT+2)

📍 Misr International University, KM 28 Cairo -
Ismailia Road Ahmed Orabi District, Cairo - Egypt
Room: 00B (Main Building)

Faculty of Engineering
Sciences & Arts



ARCH.
MOHAMED TANTAWY

Title
The Restoration of New Qourna
in Luxor

www.miuegypt.edu.eg

محاضرة المهندس/ محمد طنطاوي

حملات توعية وورش عمل

❖ ورشة عمل لمشاريع التخرج:

قامت كلية العلوم والفنون الهندسية بعمل يوم لمشروعات تخرج الطلبة (٢٠٢١-٢٠٢٢)، وتمت دعوة ممثلين من كبري الشركات في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لقسم هندسه الاتصالات والالكترونيات وشركات التصميم المعماري و الهندسي لقسم هندسه العمارة و ذلك بهدف:

١- تهيئه الخريج للاحتكاك المباشر بسوق العمل.

٢- استخدام مشروعات تخرج الطلبة بما يخدم صناعه تكنولوجيا المعلومات والتصميم المعماري الهندسي.

٣- توفير فرص عمل للطلبة.

ولقد ابدى ممثلين الشركات اهتمامهم بمشروعات الطلبة واشادوا بمدى جاهزية الطلبة لسوق العمل.



يوم مشروعات تخرج طلبة كلية العلوم والفنون الهندسية

❖ ورشة عمل "تقنيات التصميم المختلفة وعملية البناء باستخدام REBLOX":

قام قسم الهندسة المعمارية بتنظيم ورشة عمل، والتي أقيمت من ٩ يوليو إلى ١٢ يوليو، كفرصة فريدة للمشاركين لتعزيز مهاراتهم التصميمية واكتساب خبرة عملية في التعامل مع المواد المبتكرة، بالتعاون مع شركة "REBLOX".

وقد قدمت هذه الورشة رؤى قيمة حول الأطر المتنوعة في التصميم، ومعرفة عملية حول كيفية العمل باستخدام مادة الطوب البلاستيكية. كانت هذه الورشة تحت إشراف مؤسس "REBLOX" المهندس المعماري أحمد البابلي، والسيد الدكتور محمد الصاوي وكيل كلية العلوم والفنون الهندسية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة، والمهندسة المعمارية سهيلة هشام الباجوري.



ورشة عمل REBLOX

❖ ورشة الذكاء الاصطناعي:

تشرف قسم الهندسة المعمارية بكلية العلوم والفنون الهندسية، جامعة مصر الدولية بتنظيم ورشة عمل في مجال الذكاء الاصطناعي لمدة أربعة أيام من ٢٤ إلى ٢٧ يوليو ٢٠٢٣. شهدت الفاعلية مشاركة أساتذة مرموقون من مجموعات أكاديمية مختلفة قدموا تجاربهم في دمج الذكاء الاصطناعي في أعمالهم. من بين المتحدثين البارزين كان الأستاذ الدكتور أحمد رضوان، وكيل كلية الفنون الجميلة بجامعة حلوان، والأستاذ المساعد سمية بهي الدين من كلية الهندسة المعمارية بجامعة عين شمس، والأستاذ الدكتور طاهر عبد العظيم من كلية الفنون الجميلة بجامعة حلوان، والسيد الدكتور محمد الصاوي وكيل كلية العلوم والفنون الهندسية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة. وكانت أبرز محاور نقاش وأهداف ورشة العمل:

- تعريف المشاركون من طوائف المجتمع المختلفة بتطبيقاته وآثاره المحتملة في مختلف المجالات الأكاديمية، مع التركيز الخاص على الفنون والعمارة.
- ناقش الاتجاهات والفرص الحالية لدمج الذكاء الاصطناعي في العملية الإبداعية وشجع المشاركون على استكشاف الإمكانيات.
- دمج الذكاء الاصطناعي في عملية التصميم، وقد قُدمت أمثلة حقيقية على أدوات التصميم التي تعمل بالذكاء الاصطناعي والتي يمكن أن تساعد في كل مجالات الفنون البصرية وصولاً إلى التصميم الصناعي. وذلك عن طريق اكتساب المشاركون أفكار قيمة حول كيفية استغلال الذكاء الاصطناعي لتوسيع آفاق الإبداع.
- وفي اليوم الأخير، تم التركيز على التطبيقات العملية للذكاء الاصطناعي والأدوات المتاحة. وقد قُدم للمشاركين فرصة للتعرف على البرمجيات والمنصات المختلفة التي تيسر تنفيذ الذكاء الاصطناعي في مجالاتهم.



نماذج من ورشة الذكاء الاصطناعي



نماذج أخرى من ورشة الذكاء الاصطناعي

❖ دورة صيفية لطلاب المدارس الثانوية:

نظم قسم الهندسة المعمارية دورة صيفية (صيف عام ٢٠٢٣) مكثفة لطلاب المدارس الثانوية لتعريفهم بأساسيات الرسم للمهندس المعماري والتعرف على أنماط وطرز العمارة الشهيرة في جميع أنحاء العالم. استمرت الدورة لمدة أسبوع وتم تقديمها خلال أربع جلسات. تعلم الطلاب فيها كيفية رسم الاسكتشات الحرة باستخدام قواعد الظل والظل. وقد تم عرض أعمالهم في نهاية الدورة باستخدام وسائط وتقنيات مختلفة وكولاج.



نماذج من الدورة الصيفية لطلاب المدارس الثانوية

❖ رحلات ميدانية إلى مواقع بناء متعددة لطلاب الهندسة المعمارية:

- رحلة ميدانية إلى موقع بناء بمنطقة التجمع بالقاهرة الجديدة:

قام قسم الهندسة المعمارية بتنظيم رحلة ميدانية إلى مجموعة من مواقع البناء في منطقة التجمع بالقاهرة الجديدة يوم ١٩ يوليو ٢٠٢٣. من خلال التجربة الفعلية، تمكن الطلاب من ملاحظة المراحل المختلفة للبناء والتنفيذ وإدارة المشاريع، مما سمح لهم باكتساب الخبرة العملية للعمل في المواقع المختلفة. وقد رافق الطلاب كل من الأستاذ الدكتور أسامة عبده، المهندس أحمد عامر، السيد الدكتور محمد الصاوي وكيل كلية العلوم والفنون الهندسية لشئون خدمة المجتمع وتنمية

البيئة، والمهندس المعماري هادي جمال، والمهندسة المعمارية كلارا أشرف، والمهندسة المعمارية يارا هشام، خلال الزيارة للقيام بمساعدتهم في ربط المحتوى الأكاديمي بالتجربة العملية.



رحلة ميدانية إلى موقع بناء بمنطقة التجمع بالقاهرة الجديدة

- رحلة ميدانية إلى موقع بناء بمنطقة سور مجرى العيون:
نظم قسم الهندسة المعمارية رحلة ميدانية إلى موقع تطوير منطقة سور مجرى العيون، حيث سيتم نقل مصانع السباغ الواقعة فيها إلى منطقة روبيكي. تعلم الطلاب من خلالها مراحل التنفيذ المختلفة

للمشروع، كما تعلموا كيفية نقل السكان وتوطين صناعتهم في منطقة جديدة. جاءت الرحلة الميدانية كجزء من خطة قسم الهندسة المعمارية لزيادة الوعي بأهمية نقل الصناعات خارج المناطق السكنية. وقد رافق الطلاب كل من السيد الدكتور محمد الصاوي وكيل كلية العلوم والفنون الهندسية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة، والمهندس المعماري مصطفى مستور، خلال الزيارة للقيام بمساعدتهم في ربط المحتوى الأكاديمي بالتجربة العملية.



رحلة ميدانية إلى موقع بناء بمنطقة سور مجرى العيون

- رحلة ميدانية إلى مركز هالة تاون مول في نيو جيزة بالقاهرة:

نظم قسم الهندسة المعمارية رحلة ميدانية إلى مركز هالة تاون مول في نيو جيزة بالقاهرة، تركز على إدارة الموقع واللوائح البنائية. سمحت هذه الرحلة للطلاب بالحصول على تجربة عملية وتعميق فهمهم لصناعة البناء. خلال الرحلة، كان لدى الطلاب الفرصة لمشاهدة إدارة الموقع عن كثب والتفاعل مع متخصصي الصناعة. كانت الرحلة وسيلة رائعة للطلاب للتعرف على مختلف اللوائح التي يجب اتباعها اثناء عمليات البناء. كانت هذه الزيارة تحت اشراف الأستاذ الدكتور اسامه عبده، المهندس احمد عامر، وبقية فريق الدورة؛ المهندسين المعماريين مصطفى مستور، سهيلة هشام الباجوري، سيف الدين حمدي.



رحلة ميدانية إلى مركز هالة تاون مول في نيو جيزة بالقاهرة

تشجيع الجامعة والكلية للأبحاث العلمية والمؤتمرات في مجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة والتنمية المستدامة

تنوع المؤسسة من أنشطتها التعليمية والخدمية الموجهة لتنمية البيئة ولخدمة المجتمع والتي تلبي احتياجات المجتمع وأولوياته، مثل: تشجيع أعضاء هيئة التدريس والطلاب للاشتراك في مؤتمرات علمية تناقش من خلالها العديد من القضايا الخاصة بمشكلات وتحديات البيئة وسبل ونماذج التغلب عليها عن طريق المشاركة المجتمعية، والمشاركة في حملات توعوية، وعمل تدريبات وزيارات ميدانية لخدمة المجتمع وتنمية البيئة ضمن المقررات في البرنامج الدراسي، حيث تم تطوير توصيف بعض محتوى المقررات وطرح تدريبات عملية ميدانية لإيجاد حلول مبتكرة لمشكلات مجتمعية أو بيئية محددة. كما تشجع الكلية أعضائها على المشاركة المجتمعية في تحقيق التنمية المستدامة.

❖ مقررات مادة مشروع التخرج:

وفي إطار توجيه الكلية لخدمة المجتمع وتنمية البيئة، توجهت الكلية بمشاريع تخرج طلبة الفرقة الخامسة على مدار الأعوام الدراسية ٢٠١٩/٢٠١٨ و ٢٠٢٠/٢٠١٩ و ٢٠١٩/٢٠١٨ و ٢٠٢٠/٢٠١٩ و ٢٠٢١/٢٠٢٠ و ٢٠٢٢/٢٠٢١ و ٢٠٢٣/٢٠٢٢ لخدمة البيئة المحيطة كما هو في الجدول. يوضح الجدول التالي قائمه بمشروعات التخرج في الاعوام الأربعة السابقة واهداف التنمية المستدامة التي تعمل على تحقيقها.

Year: 2018-2019	
Project Title	Supervisor
Glaucoma Classification using Retinal Image Processing	Dr. Lamia Abdelhamed
Recognition of Sign Language	Dr. Amr Elsayed
Patient Tracking System	Prof. Alaa Hamdy
Monitoring Heart Rate Using Machine Deep Learning	Dr. Ayman Mahmoud

Year: 2019-2020	
Project Title	Supervisor
Design & Implementation of Automated Greenhouse	Dr. Alaa Hamdy
IoT to Smart Railway Management	Dr. Mohamed Hussein
IoT Based Smart Traffic Signal Monitoring	Dr. Amr Elsayed
IOT Car Parking System	Dr. Amr Elsayed
IoT-Based Personal Blind Safety Aid Unit (PBSU)	Dr. Nabil Hamdy & Dr. Alemam Saeed
Preemies Babies Incubators Monitoring System over IoT	Dr. Mohamed zorkany
Design and Implementation of Harvesting Robot	Dr. Mustafa Shible
Design and Implementation of Smart Irrigation System using IoT	Dr. Mohamed Safwat
Design and Implementation of a road assistance safety device	Dr. Alaa Hamdy
Year: 2020-2021	
Project Title	Supervisor
Design and Implementation of Weather Station	Prof. Alaa Hamdy
Design and Implementation of IoT based Fire Alarm System	Dr. Mehaseb Ahmed
Design, Simulation, and Implementation of Connected IoT-Health Care	Dr. Mohamed Hussein
Diagnoses of COVID -19 Based on Machine Learning	Dr. Ayman Mahmoud
IOT-Based Smart Farm Monitoring System	Dr. Nabil Hamdy & Dr. Alemam Saeed

Year: 2021-2022	
Project Title	Supervisor
Design and Implementation of healthcare application service over private cloud environment	Dr. Mohammad Ahmad Safwat
Design and Implementation of wheelchair control system for physical disability	Dr. Amr Al-Awamry
The Internet of Things (IoT) and Persons with Disabilities	Dr. Mohamed Hussein
Design and Implementation of Blind Assistant System	Prof. Alaa Hamdy
Design and Implementation of Hand Gesture Detection and Conversion to Speech and Text based on Artificial intelligence	Dr. Ayman Mahmoud
Year: 2022-2023	
Project Title	Supervisor
Design and Implementation of Brain-Computer Interface (BCI) Based Machine learning algorithm for rehabilitation robotic hand	Dr. Ahmed Azab
Health Monitoring System for Elder People inside Smart Home	Dr. Al Emam Said Ragab & Dr. Nabil Hamdy
EEG wireless-controlled Wheelchair for paralyzed or elderly people.	Dr. Bassam Abdelwahab
Breast cancer detection using AI	Dr. Lamiaa Abdelhamed

❖ نشر الابحاث العلمية:

والجدير بالذكر ان كلية العلوم والفنون الهندسية –جامعة مصر الدولية - تشارك في خدمة المجتمع والصناعة بنشر أبحاث علمية خاصة بالطلاب وهيئة التدريس والهيئة المعاونة وهذه الأبحاث تهدف الي خدمة المجتمع.

DEPARTMENT OF ARCHITECTURE

1. “PAPER TITLE: THE PSYCHOLOGICAL EFFECT OF HASSAN FATHY'S SPATIAL DESIGN .“
JOURNAL NAME: THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING, AIN SHAMS UNIVERSITY, CAIRO, 2019 .
AUTHORS: ENG. ZIAD LABIB .
2. PAPER TITLE: “ROLE OF DESIGNED BIO-GEOMETRY FORMS IN ANTAGONIZING NEUROBEHAVIORAL BURDEN OF WI-FI RADIATION: EVIDENCE-BASED EXPERIMENTAL STUDY .“
JOURNAL NAME: BIOMEDICAL AND PHARMACOLOGY JOURNAL, VOL. 12(3), P. 1217-1234, SEPTEMBER 2019. 1751
AUTHORS: DR. MOHAMMED SAMIR ELSAWY .
3. PAPER TITLE: “TOWARDS INNOVATIVE DESIGN IN ACADEMIC BUILDINGS.”
CONFERENCE NAME: ARCHCAIRO8 BUILDING THE FUTURE RIGHTS TO BETTER LIVING 2019 .
AUTHORS: PROFESSOR DR. GASSER GAMIL ABDUL-AZIM .
4. PAPER TITLE: “HEALING ARCHITECTURE, A SPATIAL EXPERIENCE PRAXIS.”
CONFERENCE NAME: ARCHNET-IJAR. PRELIMINARY PUBLISHED ON EMERALD INSIGHT 2019.
AUTHORS: PROFESSOR DR. KHALED ASFOUR .
5. PAPER TITLE: “SITE SPECIFIC ART INSIDE MUSEUMS: A DIALOGICAL PARTICIPATIVE PROCESS .“
CONFERENCE NAME: 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ARQUITECTONICS NETWORK. BARCELONA 2019 .
AUTHORS: PROFESSOR DR. KHALED ASFOUR .

6. PAPER TITLE: “ARCHITECTURE FOR CHILDREN, CHILDREN FOR THE FUTURE .“
BOOK CHAPTER IN KULTUR VERSTEHEN. GESELLSCHAFT VERÄNDERN ZUR INTERNATIONALEN RELEVANZ VON ARCHITEKTUR VERMITTLUNG 2019 .
AUTHORS: PROFESSOR DR. HEBA ESSAM SAFEY-EDDIN .
7. PAPER TITLE: “PLACE IDENTITY-MAKING FOR A SUSTAINABLE CITY .“
CONFERENCE NAME: PROCEEDINGS OF CONFERENCE: EDRA50-BROOKLYN: SUSTAINABLE URBAN ENVIRONMENTS, 2019 .
AUTHORS: PROFESSOR DR. HEBA ESSAM SAFEY-EDDIN.
8. PAPER TITLE: “INTRODUCING UN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS FOR KIDS .“
CONFERENCE NAME: PROCEEDINGS OF THE CONGRESS DENKRAUM. BAUHAUS (100 YEARS OF BAUSHAUS) WEIMAR, CHAMBER OF ARCHITECTS THURINGIA, GERMANY 2019 .
AUTHORS: PROFESSOR DR. HEBA ESSAM SAFEY-EDDIN .
9. PAPER TITLE: “INTRODUCING UN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS FOR KIDS .“
CONFERENCE NAME: PROCEEDINGS OF “CREATING THE FUTURE III: CREATIVE EDUCATION VIA ARCHITECTURE”, ARKKI+ARCHINFO, HELSINKI, FINLAND 2019 .
AUTHORS: PROFESSOR DR. HEBA ESSAM SAFEY-EDDIN .
10. PAPER TITLE: “BUILT ENVIRONMENT EDUCATION – EGYPT: LEADING BY EXAMPLE .“

CONFERENCE NAME: IN: DOSYA 46: THE FUTURE: CHILD AND ARCHITECTURE. TURKISH CHAMBER OF ARCHITECTS: ANKARA, TURKEY 2020.

AUTHORS: PROFESSOR DR. HEBA ESSAM SAFEY-EDDIN .

11. PAPER TITLE: "معرض تصميم وتنفيذ عرائس مسلسل عالم سعيد"

CONFERENCE NAME: ٢٠٢٠ مارس، جامعة حلوان – جامعة حلوان الجميلة

AUTHORS: DR. INJY TALAAT

12. PAPER TITLE: "معرض تصميم أزياء الفرقة الاستعراضية المصرية بمهرجان شنغهاي كاكو"

CONFERENCE NAME: ٢٠٢٠ مارس، جامعة حلوان – جامعة حلوان الجميلة

AUTHORS: DR. INJY TALAAT

13. PAPER TITLE: "تصميم الملابس بمنهجيات علوم الطاقة"

JOURNAL NAME : ٢٠٢٠ ربيع، المجلة العلمية للتربية النوعية والعلوم التطبيقية،

THE SCIENTIFIC JOURNAL OF SPECIFIC EDUCATION AND APPLIED SCIENCES ,ARTICLE 1, VOLUME 3, ISSUE 5, SPRING 2020, PAGE 1-37

AUTHORS: DR. MOHAMMED SAMIR EL-SAWY.

14. PAPER TITLE: "EFFECT OF THE BLUE COLOR ON THE IQ LEVEL OF MENTALLY RETARDED CHILDREN. "

CONFERENCE NAME: RUSSIAN SOCIETY OF COLORS, (ON-LINE), DECEMBER 2020.

AUTHORS: PROFESSOR DR. OSSAMA A. ABDOU.

15. PAPER TITLE: "THE EFFECT OF USING THE BLUE COLOR IN INTERIOR DESIGN FOR PEOPLE WITH INTELLECTUAL DISABILITIES. "

JOURNAL NAME: MANSOURA ENGINEERING JOURNAL, (MEJ), ARTICLE 2, VOLUME 46, ISSUE 1, WINTER 2021, PAGE 19-23.

AUTHORS: PROFESSOR DR. OSSAMA A. ABDOU.

16. PAPER TITLE: “BOOK CHAPTER: CHILDREN + ARCHITECTURE + EDUCATION IN MUSEUMS OF ARCHITECTURE. “
PUBLISHER: EDICIONES MORATA, SPAIN AND LATIN AMERICA 2020.
AUTHORS: PROFESSOR DR. HEBA ESSAM SAFEY-EDDIN.
17. PAPER TITLE: “BOOK: CINEMATIC CAIRO: FROM REEL TO REAL. “
PUBLISHER: AUC PRESS 2021.
AUTHORS: PROFESSOR DR. HEBA ESSAM SAFEY-EDDIN.
18. PAPER TITLE: “THE BIOGEOMETRY PHILOSOPHY TO INNOVATE MODERN FURNITURE WITH AN ISLAMIC IDENTITY. JOURNAL NAME: HERITAGE & DESIGN JOURNAL, THE ARAB ASSOCIATION OF CIVILIZATION & ISLAMIC ARTS IN PARTNERSHIP WITH FRENCH APTEES FOUNDATION, ARTICLE 2, VOLUME 1, ISSUE 4, SUMMER 2021, PAGE 18-33.
AUTHORS: DR. MOHAMMED SAMIR EL-SAWY.
19. PAPER TITLE: “THE IMPACT OF LIVING HERITAGE APPROACH FOR SUSTAINABLE TOURISM & ECONOMICS IN MOUNT LEBANON. “
JOURNAL NAME: HBRC JOURNAL, PRODUCTION & HOSTED BY TAYLOR & FRANCIS, VOLUME 17, ISSUE 1, 2021.
AUTHORS: PROFESSOR DR. KHALED ABDUL-AZIZ OSMAN.
20. PAPER TITLE: “THE DURKA AND ITS RELATION TO THE ENTRANCE LOCATION IN THE ELEVATION FROM THE POINT OF VIEW OF ENERGY SCIENCE. “
JOURNAL NAME: HERITAGE & DESIGN JOURNAL, THE ARAB ASSOCIATION OF CIVILIZATION & ISLAMIC ARTS IN

PARTNERSHIP WITH FRENCH APTEES FOUNDATION, ARTICLE
3, VOLUME 1, ISSUE 5, AUTUMN 2021, PAGE 40-52

AUTHORS: DR. MOHAMMED SAMIR EL-SAWY .

21. PAPER TITLE: "التصميم الداخلي في الحضارة الإسلامية من منظور هندسة التشكيل الحيوي"

JOURNAL NAME: مجلة الفنون والعلوم التطبيقية – كلية الفنون التطبيقية – جامعة دمياط
المجلد الثامن – العدد الثالث، يوليو ٢٠٢١

AUTHORS: DR. MOHAMMED SAMIR EL-SAWY.

DEPARTMENT OF ELECTRONICS & COMMUNICATION

1. “PAPER TITLE: GLAUCOMA DETECTION FROM RETINAL IMAGES USING GENERIC FEATURES: ANALYSIS & RESULTS .“
CONFERENCE NAME: 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON WATERMARKING AND IMAGE PROCESSING (ICWIP 2019), SEPT. 2019, MARSEILLE, FRANCE.

AUTHORS: DR. LAMIAA SAYED .

2. PAPER TITLE: “BROADBAND PRINTED-DIPOLE MULTIBAND ANTENNA FOR 4G /5G SMARTPHONES .“
CONFERENCE NAME: THE 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED TECHNOLOGY AND APPLIED SCIENCES (ICATAS 2019), SEPTEMBER 2019 .

AUTHORS: PROF. FAWZY A. GHANY & DR. LAMIA KHASHAN .

3. PAPER TITLE: “NEW LANDMINE DETECTION TECHNIQUE THROUGH ROBOTIC VEHICLES .“
CONFERENCE NAME: PETROLEUM INSTITUTE, CAIRO, EGYPT, 2019.

AUTHORS: PROF. SAMY EL HENNAWY .

4. PAPER TITLE: “GLAUCOMA DETECTION FROM RETINAL IMAGES USING STATISTICAL AND TEXTURAL WAVELET FEATURES .“
CONFERENCE NAME: JOURNAL OF DIGITAL IMAGING, 2020 FEB;33(1):151-158.
AUTHORS: DR. LAMIAA SAYED.
5. PAPER TITLE: “A SMART AUTONOMOUS TOUR GUIDE FOR MUSEUMS.”
CONFERENCE NAME: SMART NETS CONFERENCE, SHARM ELSHEKH, EGYPT, 20 APRIL 2020.
AUTHORS: PROF. SAMY EL HENNAWY.
6. PAPER TITLE: “WAVELET-BASED RETINAL IMAGE ENHANCEMENT.”
CONFERENCE NAME: INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE ANALYSIS AND RECOGNITION (ICIAR JUNE 2020) – PORTUGAL (VIRTUAL).
AUTHORS: DR. LAMIAA SAYED & ENG. SAFINAZ EL MAHMOUDY.
7. PAPER TITLE: “INTEGRATION OF TRI-POLAR MICROELECTRODES FOR PERFORMANCE ENHANCEMENT OF AN IMPEDANCE BIOSENSOR.”
CONFERENCE NAME: SENSING AND BIO-SENSING RESEARCH, JUNE 2020.
AUTHORS: ENG. OMAR MORSY
8. PAPER TITLE: TWEEC: “COMPUTER-AIDED GLAUCOMA DIAGNOSIS FROM RETINAL IMAGES USING DEEP LEARNING TECHNIQUES .“

JOURNAL NAME: INTERNATIONAL JOURNAL OF IMAGING SYSTEMS AND TECHNOLOGY (WILEY) JULY 2021.

AUTHORS: DR. LAMIAA SAYED .

9. PAPER TITLE: “RETINAL IMAGE QUALITY ASSESSMENT USING TRANSFER LEARNING: SPATIAL IMAGES VS. WAVELET DETAIL SUB BANDS .“

JOURNAL NAME: AIN SHAMS JOURNAL (ELSEVIER) SEPTEMBER 2021.

AUTHORS: DR. LAMIAA SAYED.

10. PAPER TITLE: “BINARY PSO WITH CLASSIFICATION TREES ALGORITHM FOR ENHANCING POWER EFFICENCY IN 5G NETWORKS .“

JOURNAL NAME: SENSORS, NOVEMBER 2022.

AUTHORS: DR. MAYADA OSAMA.

11. PAPER TITLE: “COMPUTER-AIDED BREAST CANCER DIAGNOSIS USING DEEP LEARNING: MALIGNANCY DETECTION AND HER2 SCORING .“

CONFERENCE NAME: 3RD MIUCC CONFERENCE, SEPTEMBER 2023.

AUTHORS: DR. LAMIAA SAYED.

12. PAPER TITLE: “MULTIRESOLUTION ANALYSIS FOR COVID-19 DIAGNOSIS FROM CHEST CT IMAGES: WAVELET VS. CONTOURLET TRANSFORMS .“

JOURNAL NAME: MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SPRINGER, FEBRUARY 2023.

AUTHORS: DR. LAMIAA SAYED.

❖ التنمية المستدامة:

وتشجيعاً من الكلية لأعضائها على المشاركة المجتمعية في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، فسوف تشارك الكلية في مؤتمر جامعة مصر الدولية الأول حول أهداف التنمية المستدامة ٢٠٣٠ والمقرر عقده في شهر فبراير ٢٠٢٤. وسوف تشارك الكلية بالأبحاث والندوات التالية:

❖ Dr. Mehaseb Ahmed:

“Fostering Sustainable Mindset: The Path Towards an SDG-Oriented University”

❖ Assoc. Prof. Lamiaa Abdel-Hamid:

“TWEEC: Computer-Aided Glaucoma Diagnosis from Retinal Images Using Deep Learning Techniques.”



INVITATION

Creating a Sustainable Future: Innovations, Challenges & Opportunities

📅 17th February, 2024

🕒 09:00 AM - 05:00 PM

📍 MIU Campus, Main Building,
Rooms OOA & OOB



Conference
Agenda



19648

www.miuEgypt.edu.eg



الأندية الطلابية

تقوم الأنشطة الطلابية بالجامعة بعمل الكثير من الأنشطة لخدمة المجتمع وتنمية البيئة ومن أمثلة هذه الأنشطة:

ASCC FOR HELP ❖

هو نشاط طلابي خيري تأسس في جامعة مصر الدولية منذ عام ١٩٩٩ ويقوم بالعديد من الأعمال الخيرية المختلفة في شتي محافظات مصر مثل:

- القوافل الخيرية وتقديم المساعدات بالمجان
- توزيع الشنط الغذائية للأسر الغير القادرة
- تحضير وتوزيع وجبات الطعام للمحتاجين
- فرز وتوزيع الملابس
- توزيع شنط رمضان
- التبرع للمستشفيات
- توزيع بطاطين واغطية للشتاء
- اقامة دورة للألعاب للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة
- إقامة حملات التوعية للأطفال بشكل مرح ومبسط للتوعية بأهمية النظافة الشخصية
- زيارة الأطفال في دور الأيتام وتوفير المساعدة لهم وتوفير الدعم النفسي قبل المادي
- زيارة الاطفال بمستشفيات ٥٧٣٧٥ وابو الريش والمساهمة بالتبرعات لمساعدة الاطفال في رحلة عالجهم.
- قام مائة من الطلاب والطالبات من اعضاء النشاط الطلابي ASCC يوم الجمعة ٢٠٢١/١٢/١٠ في قرية يوسف الصديق في الفيوم في صعيد مصر بتوزيع ٨٨٠ قطعه ملابس جديدة و مستعملة علي ٣٠٠ اسرة و اطفال القرية لإدخال البهجة و السرور عليهم قبل بداية فصل الشتاء. كما قام الطلاب بحملة توعية للأطفال عن أهمية النظافة الشخصية. وبالإضافة الى ذلك قام الطلاب بعمل بحث حالة للمنازل بالقرية لمعرفة احتياجات القرية للعمل على توفيرها في الفترة القادمة.



زيارة الطلاب لقرية يوسف الصديق في الفيوم

- كما قام الطلاب لاحقا يوم الجمعة ٢٤/١٢/٢٠٢١ بزيارة القرية مرة أخرى لتوزيع ٥٥٠ بطانية على ٣٠٠ أسرة بالقرية لإدخال البهجة والسرور عليهم قبل بداية فصل الشتاء. كما قام الطلاب بحملة توعية عن أهمية الحفاظ على الصحة.



زيارة الطلاب لقرية يوسف الصديق في الفيوم

- في يوم الجمعة الموافق ١ ابريل ٢٠٢٢ قام النشاط الطلابي ASCC بالتعاون مع النشاط الطلابي MOVE بالتوجه إلى قرية يوسف الصديق بالفيوم من أجل توزيع ٢٠٠ شنطة رمضان مناسبة شهر رمضان الكريم، حيث قام مائة من الطلاب و الطالبات أعضاء الانشطة الطلابية ASCC MOVE بتوزيع الشنط علي ٢٠٠ أسرة من المحتاجين بالقرية. ولقد تم وضع صناديق تبرعات في الجامعة من اجل جمع التبرعات لشنط رمضان في الفترة من يوم الاثنين ٢١ مارس حتى يوم الخميس ٣١ مارس. كما فقم الطلاب بحملة توعية لأهالي القرية عن العادات الغذائية الصحية في شهر رمضان.



توزيع شنط رمضان في قرية يوسف الصديق بالفيوم

- كما قام خمسون طالبا و طالبة من اعضاء النشاط الطلابي ASCC يوم الجمعة ٢٢/٠٤/٢٠٢٢ بزيارة قرية يوسف الصديق في الفيوم في صعيد مصر مرة أخرى لتوزيع ٢٠٠ وجبة افطار علي الاسر بالقرية.



توزيع وجبات الافطار في قرية الصديق بالفيوم

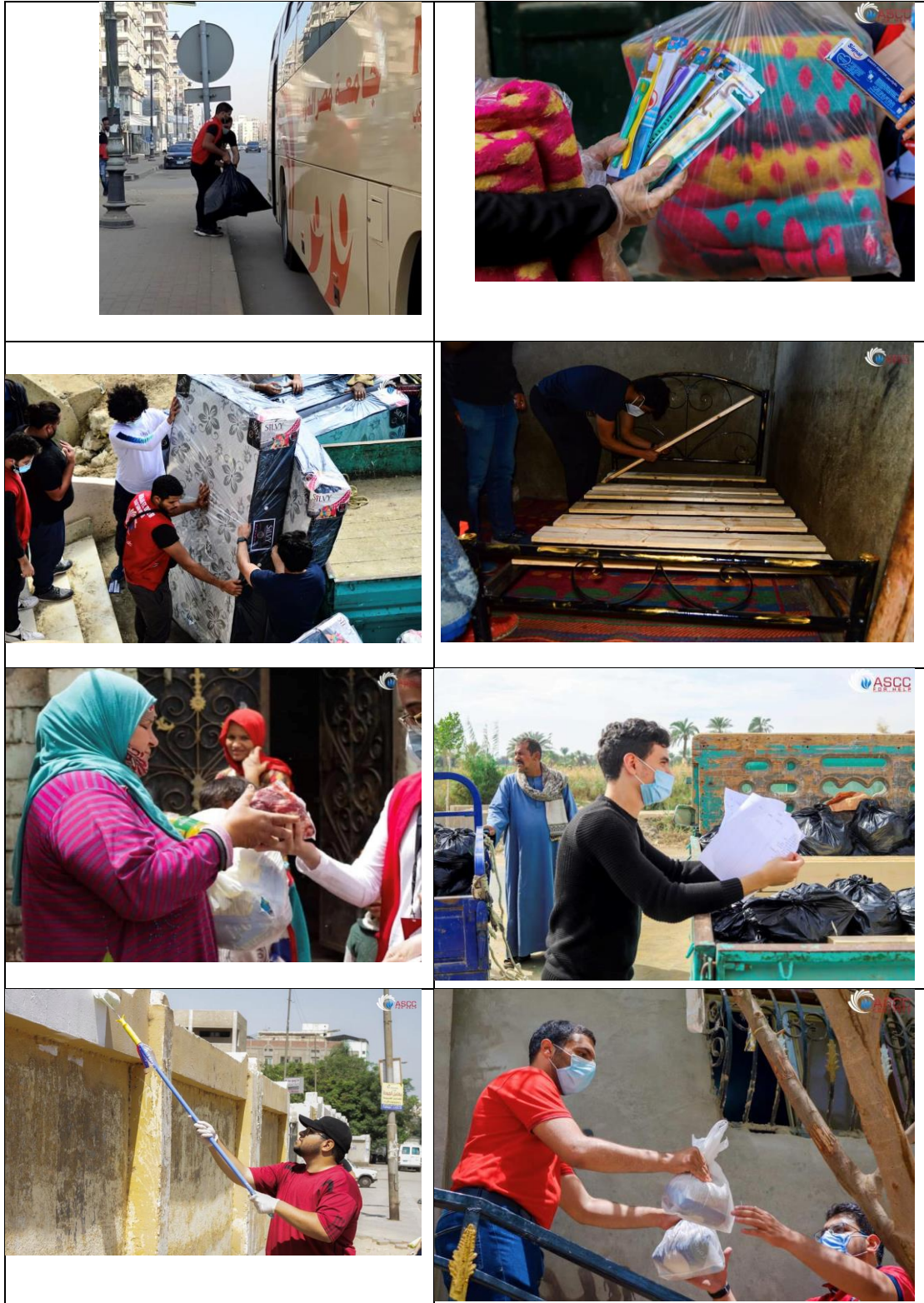
- أقام النشاط الطلابي ASCC For Help عدة فعاليات داخل الجامعة وخارجها على مدار الفصل الدراسي خريف ٢٠٢٢ تحت إشراف دكتور محمد الصاوي وكيل كلية العلوم والفنون الهندسية لشئون خدمة المجتمع والبيئة، مثل:
- المعرض: حيث تعاون الطلاب في تجميع أكبر قدر من الملابس لتوزيعهم على أهالي قرية يوسف الصديق في محافظة الفيوم وذلك بعد عمل دراسات الحالة، وقد تم توزيع ٨٠٠ قطعة ملابس.
- توزيع بطاطين: حيث تم توزيع عدد ٦٧٥ بطانية لمساعدة المحتاجين لمواجهة برد الشتاء في قرية سالم جاد بمركز يوسف الصديق بمحافظة الفيوم.
- الأسقف: تم عمل تغطية لعدد ٥ أسقف ل ٥ أسر في قرية يوسف الصديق بمحافظة الفيوم.



جانب من الأنشطة الخيرية المنفذة في الفصل الدراسي خريف ٢٠٢٢

- أقام النشاط الطلابي Ascc For Help عدة فعاليات داخل الجامعة وخارجها على مدار العام الدراسي (2021-2022) تحت إشراف دكتور محمد الصاوي وكيل كلية العلوم والفنون الهندسية لشئون خدمة المجتمع والبيئة، مثل:

- المعرض: حيث قام الطلاب بتجميع و توزيع ١٠٠٠ قطعة ملابس و ١٠ حقائب مدرسية علي أهالي منطقة الصف بمحافظة حلوان وذلك بعد عمل دراسات الحالة.
- توزيع بطاطين: حيث قام الطلاب بتوزيع عدد ٤٥٥ بطانية لمساعدة المحتاجين لمواجهة برد الشتاء في منطقة الصف بمحافظة حلوان.
- قافلة مساعدات: حيث قام الطلاب بتوزيع عدد ١٠٠ شنطة غذائية و ٦٢ بطانية و ١٣ سرير وتم عمل دراسة حالة لعدد ٢٥ منزل لعمل أسقف.
- توزيع شنت رمضان حيث قام الطلاب بتوزيع عدد ٤٠٠ شنطة منتجات غذائية و ٢٠٠ شنطة بها لحوم ودواجن لمساعدة المحتاجين في الكريما.
- الفرح: اجراء بحث حالة للفتيات اليتيمات لمساعدتهم في إتمام الزواج بمنطقة الكريما.
- دهان سور مدرسة: تم دهان سور مدرسة الكحال بالساحل بشبرا مع اثنين من الممرات الداخلية.



جانب من الأنشطة الخيرية للطلاب في العام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٢

تفعيل مشاركة الأطراف المجتمعية

قامت الكلية بتفعيل مشاركة الأطراف المجتمعية خلال الفترة من (2018-2023) من خلال عدة محاور مثل الملتقى التوظيفي السنوي ومعرض الكتاب السنوي ومعرض الأسر المنتجة.

❖ الملتقى التوظيفي السنوي:

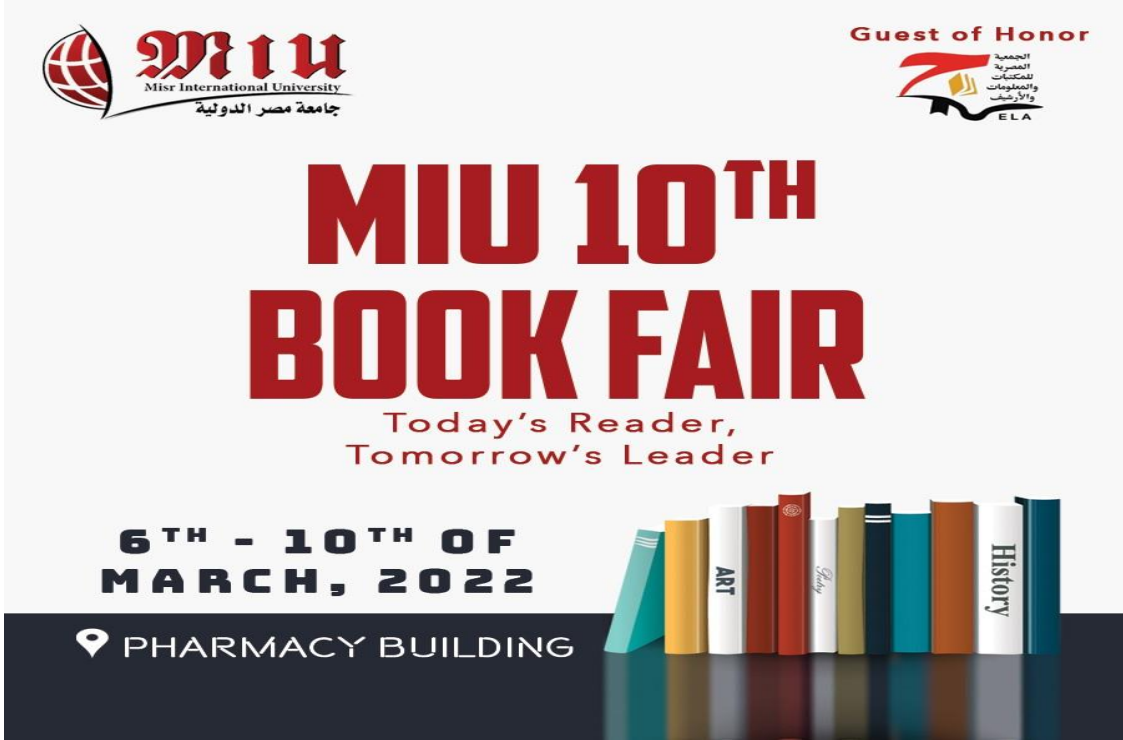
يقام الملتقى التوظيفي سنوياً بمشاركة العديد من الشركات الهندسية في مجال الهندسة الكهربائية والاتصالات والشركات والمكاتب الاستشارية في مجال الهندسة المعمارية على مدار الأعوام المختلفة وسوف يعقد الملتقى التوظيفي الثاني والعشرين بالجامعة في ٢٤ فبراير ٢٠٢٤. وكان الملتقى التوظيفي الحادي والعشرين قد عقد بالجامعة في ٢٤ مارس ٢٠٢٣.



ملتقى التوظيف السنوي بالجامعة

❖ معرض الكتاب السنوي:

يقام معرض الكتاب سنوياً بمشاركة العديد من دور النشر مثل ديوان ودار الاهرام للتوزيع بالإضافة الي مشاركة مكتبات من سور الازبكية. ويضم المعرض كتب علميه وروايات ويتم فيه بيع الكتب بأسعار مخفضة. هذا بالإضافة الي مشاركة الجامعة بمكتبة خاصه من الكتب العلمية. وأقيمت النسخة الأخيرة من المعرض ٦ مارس ٢٠٢٢.



The poster features the MIU logo at the top left and the ELA logo at the top right. The central text reads "MIU 10TH BOOK FAIR" in large, bold, red letters, followed by "Today's Reader, Tomorrow's Leader" in a smaller font. Below this, the dates "6TH - 10TH OF MARCH, 2022" are displayed. At the bottom left, a location pin icon is next to the text "PHARMACY BUILDING". On the right side, there is a graphic of a row of books with spines labeled "ART", "History", and "Science".



معرض الكتاب السنوي

❖ معرض الأسر المنتجة:

إعلاء لقيم المثابرة والكفاح والعمل الجاد، أقيم معرض داخل الحرم الجامعي للمنتجات اليدوية للأسر المنتجة بمنطقة مصر القديمة مدينة السلام يوم الأربعاء ١٥ فبراير ٢٠٢٣ بمناسبة اقتراب حلول شهر رمضان المبارك. وشاركت ٢٢ أسرة وتم عرض منتجاتهم من منسوجات مطرزة ومفارش وإكسسوارات حريمي ولوحات فنية وفخار ملون وتحف وغير ذلك من المصنوعات اليدوية.



معرض الاسر المنتجة فبراير ٢٠٢٣



Address: KM 28 Cairo
– Ismailia Road Ahmed
Orabi District, Cairo –
Egypt

Hot Line: 19-MIU
19648/ 01096476118
01091536282
01063109035

Fax: (+202) 24772038
Email:
miu@miuegypt.edu.eg

