هندسة كفر الشيخ تشارك بالمؤتمر السادس والعشرين لنظم القوى الكهربية بأسوان

في إطار رسالتها العلمية ودورها الريادي في دعم البحث والتطوير، تؤكد كلية الهندسة بجامعة كفر الشيخ حرصها الدائم على متابعة الفعاليات العلمية المتخصصة والمشاركة الفاعلة في المؤتمرات الدولية التي ترسم ملامح مستقبل الطاقة والكهرباء. ويأتي هذا الحرص نابعًا من وجود إدارة واعية بقيادة الأستاذ الدكتور/ عبد الفتاح هليل عميد الكلية، الذي يدرك أهمية مواكبة مثل هذه الأحداث العلمية الكبرى، ويعمل على تعزيز حضور الكلية في المحافل الدولية بما يرسخ مكانتها الأكاديمية والبحثية، ويعكس إيمانها بأهمية التواصل الأكاديمي وتبادل الخبرات مع المؤسسات العلمية والصناعية، بما يسهم في تعزيز الابتكار وتوظيف نتائج الأبحاث لخدمة المجتمع وتحقيق أهداف التنمية المستدامة ورؤية مصر 2030.

ولذا شاركت كلية الهندسة بجامعة كفر الشيخ بأبحاث علمية متخصصة في مجالات المؤتمر الدولي السادس والعشرين لنظم القوى الكهربية بالشرق الأوسط (MEPCON 2025) ، وكان في طليعة المشاركين باسم الكلية الأستاذ الدكتور/ عبد الفتاح هليل عميد الكلية وعضو اللجنة القيادية للمؤتمر وعديد من السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة، ليؤكد حضور الكلية الفاعل في هذا المحفل العلمي الدولي الذي استضافته جامعة أسوان تحت رعاية وزيري التعليم العالي والكهرباء وبحضور السيد المهندس/ عمرو حلمي لاشين نائب محافظ أسوان والسيد الأستاذ الدكتور/رئيس الجامعة ونخبة من القيادات التنفيذية والخبراء والأكاديميين وممثلي شركات الكهرباء والطاقة، إضافة إلى مشاركة أساتذة وباحثين من جامعات دولية.

وأكد رئيس جامعة أسوان الأستاذ الدكتور/ لؤي سعد الدين نصرت أن المؤتمر يمثل جسرًا حقيقيًا بين البحث العلمي والتطبيق الصناعي ويعزز دور الجامعة كمحور إقليمي للابتكار في مجالات الطاقة والكهرباء، فيما شدد عميد كلية الهندسة بجامعة أسوان ورئيس المؤتمر الأستاذ الدكتور/ محمد محمود على أهمية توجيه الأبحاث نحو قضايا واقعية تخدم المجتمع وسوق العمل مثل الشبكات الذكية والطاقة المتجددة والسيارات الكهربائية. كما أشار ممثلو شركات الكهرباء والطاقة إلى أن المؤتمر يمثل منصة مهمة لتبادل الخبرات وتحسين كفاءة محطات الإنتاج وشبكات التوزيع وتقليل الفقد الفني، بما ينعكس إيجابًا على جودة الخدمة المقدمة للمواطنين.

واختُتمت الجلسة الافتتاحية بتكريم نخبة من المشاركين وضيوف المؤتمر، في لفتة تعكس التقدير العميق للجهود العلمية والبحثية المبذولة، كما أعلنت اللجنة القيادية للمؤتمر بالإجماع قرارها بضم السيد الأستاذ الدكتور/ لؤي سعد الدين نصرت، رئيس جامعة أسوان، إلى عضويتها، تأكيدًا لدوره البارز في دعم مسيرة المؤتمر وتعزيز مكانة الجامعة كمركز إقليمي للعلم والابتكار.



مشاركة هندسة في فعاليات المؤتمر العلمي الدولي السادس للاتصالات

(ITC-EGYPT 2026)

شاركت كلية الهندسة بجامعة كفر الشيخ، ممثلة في الأستاذ الدكتور عبد الفتاح هليل عميد الكلية، في فعاليات المؤتمر العلمي الدولي السادس للاتصالات(ITC-EGYPT 2026) ، والذي نظمته الأكاديمية العسكرية المصرية بحضور نخبة من الوزراء وقادة القوات المسلحة ورؤساء الجامعات وعمداء كليات الهندسة والحاسبات والشخصيات العامة.

وتأتي هذه المشاركة في إطار حرص الكلية على التواجد الفاعل في المحافل العلمية الكبرى التي تدعم استراتيجية الدولة المصرية نحو بناء الإنسان علمياً وثقافياً، وتعزز مسيرة التحول الرقمي والتنمية المستدامة تماشياً مع رؤية مصر والجمهورية الجديدة.

وقد شهد المؤتمر استعراض أحدث ما توصلت إليه تكنولوجيا الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، مستهدفاً تقديم حلول علمية وتطبيقية مبتكرة تخدم مختلف القطاعات الحيوية بالدولة كالصحة والتعليم والخدمات الحكومية. كما جسد الحدث نموذجاً متكاملاً للشراكة والتعاون بين المؤسسات الأكاديمية والبحثية والقطاعات العسكرية والمدنية، مما يسهم في ربط مخرجات التعليم الهندسي والبحث العلمي بمتطلبات الأمن القومي واحتياجات سوق العمل المتطورة، فضلاً عن إتاحة بيئة علمية متميزة لطلاب وخريجي كليات الهندسة للاحتكاك بالخبرات الدولية والاطلاع على أحدث التقنيات التطبيقية.




الأكاديمية
العسكرية
المصرية



زيارة مصنع VIESSMAN للغلايات

الغرض من الزيارة:

اجراء الاختبارات المطلوبة على الغلايات التي سيتم توريدها لتوفير المياه الساخنة لمستشفى الطوارئ ومركز الأورام بجامعة كفرالشيخ و كذلك التأكد من الشهادات الحاصل عليها المصنع و التأكد من توفر الإمكانيات اللازمة بالمصنع للقيام بعملية التصنيع وفقا للشروط الفنية للمشروع و توافر الاشتراطات اللازمة لتطبيق نظام الجودة بالمصنع.

ميعاد الزيارة:

الفترة من 2022/08/09 الى 2023/08/13

أعضاء اللجنة:

ا.د/ عبد الفتاح هليل	عميد كلية الهندسة
أ.د/ حاتم الجوهري	مدير مستشفى كفرالشيخ الجامعي - ممثل المالك.
ا.م.د/ ماجدة الفخراني	استشاري أعمال الغلايات بالجامعة.
د/ سويلم وفا شرشير	استشاري أعمال الغلايات بالجامعة.
د/ فيصل بسيوني باز	استشاري أعمال الغلايات بالجامعة.

المكان:

مصنع VIESSMAN بالعاصمة الألمانية برلين

ملخص الزيارة:

قامت اللجنة بالسفر لمقر مصنع VIESSMAN و قامت بإجراء الاختبارات المطلوبة على الغلايات المزمع توريدها و تبين للجنة من الاختبارات الهيدروليكية للغلايات و اختبارات جهاز الاحتراق في الغلاية و اختبارات الأداء و اختبارات اللحامات ....الخ. و كذلك مراجعة الشهادات الحاصل عليها المصنع و تم التأكد من توفر الإمكانيات اللازمة بالمصنع للقيام بعملية التصنيع وفقا للشروط الفنية للمشروع و أيضا توافر الاشتراطات اللازمة لتطبيق نظام الجودة بالمصنع.

بعض الصور الملتقطة خلال الاختبارات:








Supermarkt
Brennwert
CI -IK
80-320 KW

زيارة مصنع SODECA للمراوح بمدينة برشلونة بإسبانيا

الغرض من الزيارة:

اجراء الاختبارات المطلوبة على المراوح التي سيتم توريدها للتغيير الهواء بمستشفى الطوارئ بجامعة كفرالشيخ و كذلك التأكد من الشهادات الحاصل عليها المصنع و التأكد من توفر الإمكانيات اللازمة بالمصنع للقيام بعملية التصنيع وفقا للشروط الفنية للمشروع و توافر الاشتراطات اللازمة لتطبيق نظام الجودة بالمصنع.

ميعاد الزيارة:

الفترة من 2023/03/15 الى 2023/03/19

أعضاء اللجنة:

أ.د/ حسن يونس	نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا -ممثل المالك.
ا.د/ عبد الفتاح هليل	عميد كلية الهندسة.
ا.م.د/ فوزى أبو طالب	رئيس قسم الهندسة الميكانيكية - استشاري أعمال التكييف المركزي بالجامعة.
د/ فيصل بسيوني باز	استشاري أعمال التكييف المركزي بالجامعة.
د/ أيمن الدسوقي	استشاري أعمال التكييف المركزي بالجامعة.

المكان:

مصنع SODECA بمدينة برشلونة بإسبانيا.

ملخص الزيارة:

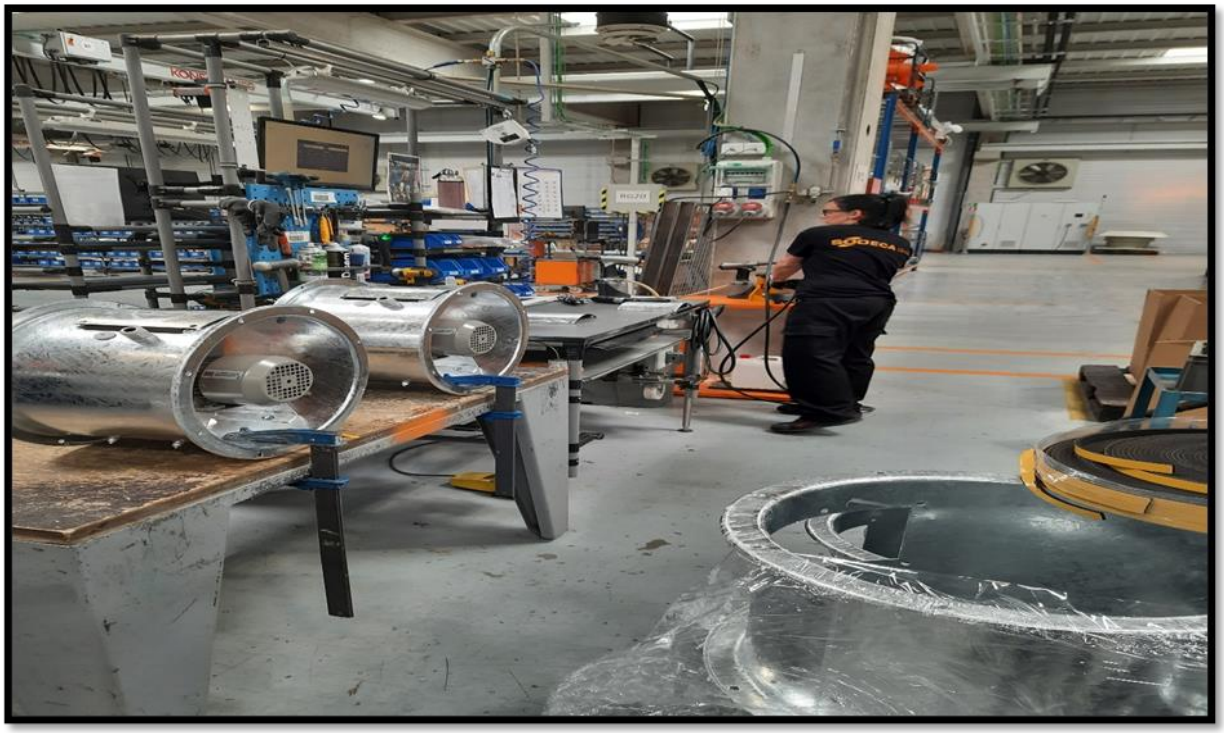
قامت اللجنة بالسفر لمقر مصنع SODECA و قامت بإجراء الاختبارات المطلوبة على المراوح المزمع توريدها و تبين للجنة من الاختبارات الايروديناميكية للمراوح و اختبارات الأداء و اختبارات اللحامات و اختبارات الضوضاء و الاهتزازات ....الخ. وكذلك مراجعة الشهادات الحاصل عليها المصنع و تم التأكد من توفر الإمكانيات اللازمة بالمصنع للقيام بعملية التصنيع وفقا للشروط الفنية للمشروع و أيضا توافر الاشتراطات اللازمة لتطبيق نظام الجودة بالمصنع.

بعض الصور الملتقطة خلال الاختبارات:









زيارة مصنع Integromed بمدينة برلين بألمانيا

الغرض من الزيارة:

اجراء الاختبارات المطلوبة على ال pendant التي سيتم توريدها وتركيبها بمستشفى الطوارئ بجامعة كفرالشيخ وكذلك التأكد من الشهادات الحاصل عليها المصنع و التأكد من توفر الإمكانيات اللازمة بالمصنع للقيام بعملية التصنيع وفقا للشروط الفنية للمشروع و توافر الاشتراطات اللازمة لتطبيق نظام الجودة بالمصنع.

ميعاد الزيارة:

مقترح ان تكون في المدة من 2023/07/30 الى 2023/08/3

أعضاء اللجنة:

أ.د/ محمد عبدالعال	نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب - ممثل المالك.
ا.د/ طه إسماعيل	عميد كلية الطب البشرى - ممثل مستشفى الجامعة.
ا.م.د/ فتح الله سليم	وكيل كلية الهندسة لشئون الدراسات العليا - استشاري كهرباء.
د/ فيصل بسيوني باز	استشاري أعمال الأجهزة الطبية بالجامعة.
د/ أيمن الدسوقي	استشاري أعمال الأجهزة الطبية بالجامعة.
د/ سويلم شرشير	استشاري أعمال الأجهزة الطبية بالجامعة.

المكان:

مصنع Integromedبمدينة برلين بألمانيا.

المتوقع من الزيارة:

أن تقوم اللجنة بإجراء الاختبارات المطلوبة على ال Pendant المزمع توريدها من اختبارات الأحمال التي تتحملها و طبقة الحماية لها و اختبارات الأداء و اختبارات اللحامات و اختبارات الاهتزازات ....الخ. وكذلك ان تقوم اللجنة بمراجعة الشهادات الحاصل عليها المصنع و أن يتم التأكد من توفر الإمكانيات اللازمة بالمصنع للقيام بعملية التصنيع وفقا للشروط الفنية للمشروع و أيضا التأكد من توافر الاشتراطات اللازمة لتطبيق نظام الجودة بالمصنع.

تم توقيع بروتوكول تعاون بين "الهيئة العربية للتصنيع" وجامعة كفر الشيخ لتنفيذ المشروعات البحثية

أكد الفريق عبد المنعم التراس، رئيس الهيئة العربية للتصنيع، خلال توقيع بروتوكول التعاون مع جامعة كفر الشيخ، على تنفيذ توجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسي، بتحقيق التكامل بين الجامعات ومراكز البحث العلمي والمؤسسات الصناعية الوطنية، بما يحقق خطة الدولة لتعميق التصنيع المحلى وتوطين التكنولوجيا الحديثة وفقا لآليات الثورة الصناعية الرابعة والذكاء الاصطناعي، موضحا أن العربية للتصنيع تضع كافة إمكانياتها وخبراتها التكنولوجية لتعزيز التحول الرقمي وتدبير كافة احتياجات الكليات والمراكز البحثية التابعة لجامعة كفر الشيخ.



تعاون بين العربية للتصنيع وجامعة كفر الشيخ فى الذكاء الصناعى

كتب - السيد بدر:

أكد الفريق عبد المنعم التراس رئيس الهيئة العربية للتصنيع أن التخصصات العلمية الحديثة فى مجالات الذكاء الاصطناعى وعلوم الحاسبات والتصنيع الذكى تمثل علوم المستقبل، لكافة الصناعات مشيرا الى أهمية تنفيذ توجيهات الرئيس عبدالفتاح السيسى بتحقيق التكامل بين الجامعات ومراكز البحث العلمى والمؤسسات الصناعية الوطنية، بما يحقق خطة الدولة لتعميق التصنيع المحلى وتوطين التكنولوجيا الحديثة وفقا لآليات الثورة الصناعية الرابعة والذكاء الاصطناعى، موضحا ان العربية للتصنيع تضع كافة امكانياتها وخبراتها التكنولوجية لتعزيز التحول الرقمى وتدبير كافة احتياجات الكليات والمراكز البحثية التابعة لجامعة كفر الشيخ.

أوضح «التراس» خلال توقيع بروتوكول التعاون بين العربية للتصنيع وجامعة كفر الشيخ ان الهيئة لديها خطة طموحة لتعزيز التواصل مع الجامعات والمراكز البحثية لتوطين التكنولوجيا وتعميق التصنيع المحلى وفقا لمعايير الثورة الصناعية الرابعة فضلا عن تعزيز الجهود لدعم شباب المبتكرين.

أشاد «التراس» بالمنظومة المتكاملة للتعليم الهندسى والبحث العلمى بجامعة كفر الشيخ، ورؤيتها الجادة فى مختلف المجالات الهندسية والعلمية والعديد من المشروعات البحثية التطبيقية، والتى يمكن أن تقدم حلولا صناعية مبتكرة لمختلف القطاعات الصناعية مشيرا الى الاهتمام بدعم المشروعات البحثية والابتكارات الصناعية القابلة للتطبيق لخدمة قطاعات التصنيع المختلفة.

التراس: الحاسبات والتصنيع الذكى.. علوم المستقبل

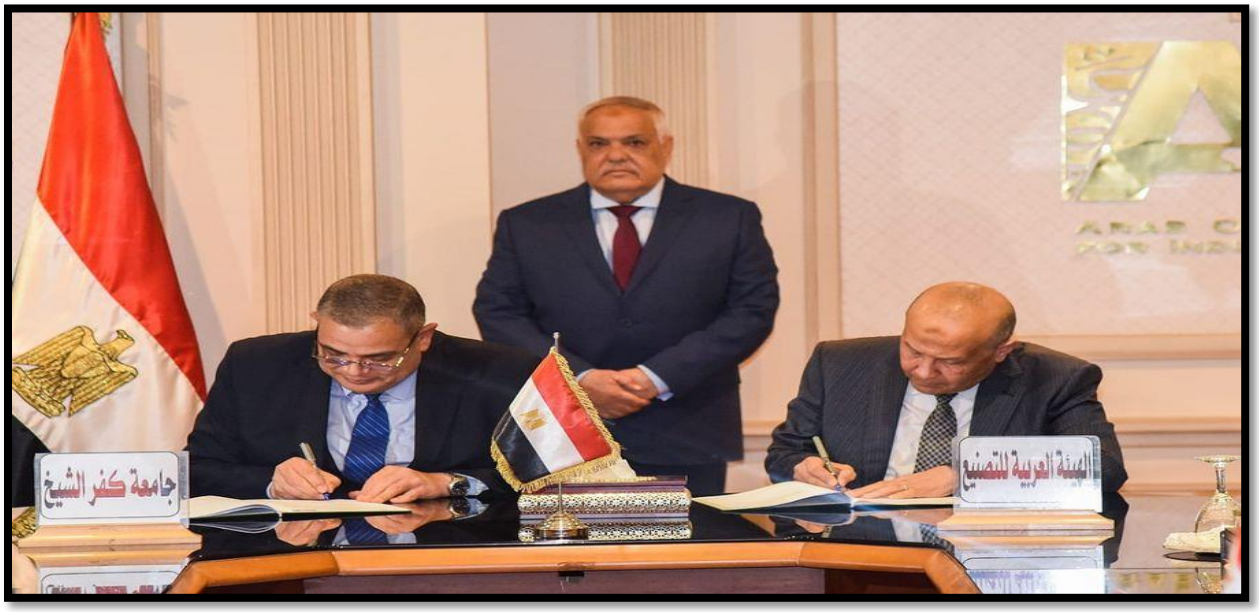
وتنظيم الدورات التدريبية فى المجالات المشتركة وبرامج التدريب الصيفى فى مختلف التخصصات الهندسية بالوحدات الانتاجية والبحثية التابعة للهيئة. فضلا عن تدريب الكوادر البشرية بالعربية للتصنيع بالدورات التخصصية بجامعة كفر الشيخ.

قال «التراس» انه تم الاتفاق على التنسيق المشترك فى المجالات البحثية وتحقيق الاستفادة بالإمكانيات المادية والبنية الأساسية المتاحة لدى الطرفين من ماكينات ومعدات وكوادر بشرية فى أعمال الانتاج للمجالات الصناعية المختلفة. وفى استكمال الجزء العملى لمشاريع الطلبة وفقا لمعايير الجودة العالمية، مؤكدا على تلبية احتياجات جامعة كفر الشيخ فى العديد من المجالات ومنها التحول الرقمى والميكنة الالكترونية والوسائل التعليمية المختلفة والحاسبات والمعامل وشاشات العرض الالكترونية وانظمة كاميرات المراقبة والإلكترونيات وشبكات وأجهزة الحاسب الآلى والأثاث الادارى والتعليمى والمحطات الشمسية والنظم الموفرة للطاقة ونظم موفر المياه الذكى والأجهزة الرياضية والمستلزمات الطبية ومحارق النفايات الطبية والخطرة ومعدات حماية البيئة والعديد من المجالات بما يخدم خطط واستراتيجيات التنمية بالجامعة.

من جانبه، أعرب الدكتور عبدالرازق يوسف دسوقى رئيس جامعة كفر الشيخ عن ثقته فى نجاح هذا التعاون وذلك لما تقدمه الهيئة العربية للتصنيع - الظهير الصناعى للدولة - من دعم مستمر للمؤسسات العلمية المختلفة فى مجالات التدريب والبحث العلمى لتحويل المخرجات البحثية إلى نماذج تطبيقية يمكن الاستفادة منها فى المجالات الصناعية المختلفة وتؤهلهم لسوق العمل.

أشاد «دسوقى» برؤية العربية للتصنيع الظهير الصناعى للدولة لتعميق التصنيع المحلى وتوطين التكنولوجيا الحديثة وتدريب الكوادر البشرية وفقا لمعايير الثورة الصناعية الرابعة والتحول الرقمى مشيرا إلى أن جامعة كفر الشيخ تتطلع لتلبية كافة احتياجات ومستلزمات الجامعة من خلال المنتجات الذكية المتطورة بالهيئة العربية للتصنيع.

كما تضمنت الزيارة تفقد أكاديمية التدريب بالهيئة العربية للتصنيع، حيث تم الاطلاع على نظم تدريب وتأهيل الكوادر البشرية فى كافة مجالات الصناعة والإدارة ونظم المعلومات وتكنولوجيا الاتصالات واليات الإدارة الآلية الذكية والتدريب على الماكينات المبرمجة.






DMG M

زيارة لجنة مشكلة من جامعة كفرالشيخ ومركز البحوث والاستشارات الهندسية لدولة لبنان

في اطار زيارة اللجنة المشكلة من جامعة كفرالشيخ ومركز البحوث والاستشارات الهندسية لدولة لبنان لعمل الاختبارات اللازمة لمولدات مشروع مبنى المدرجات والاختبارات الالكترونية "عدد 2 مولد : احدهما لمبنى المدرجات و الاختبارات الإلكترونية بجانب كلية الاسنان و الآخر بجانب كلية الطب البيطري". فقد قامت اللجنة المشكلة بزيارة المصنع المنتج للمولدات مع تفقد كافة قطاعاته وعمل الاختبارات اللازمة لعدد ٢ مولد " أحدهما ١٠٠٠ ك. ف. ا و الآخر ٣٥٠ ك. ف. ا حسب امر الشغل للعملية بنجاح "



