Faculty of Engineering

Magazine

مجلة شهرية لكلية الهندسة

APRIL 2023 | العدد 16 | إبريل ٢٠٢٣

١-توقيع بروتوكول تعاون بين جامعة النهضة و جامعة بنى سويف التكنولوجية

٢- أ.د/ سالم الخضرى - عميد كلية الهندسة يؤكد على أهمية تشجيع الطلاب المتميزين فى المجالات المختلفة

٣-إجتماع مجلس كلية الهندسة خلال شهر إبريل ٢٠٢٣ و متابعة أعمال إمتحانات منتصف العام

٤-أ.د/ سالم الخضرى و أ.د/ سيد عبدالقادر يهنئون الطلاب بإعتماد كلية الهندسة لدى نقابة المهندسين العرب

٥-كلية الهندسة جامعة النهضة تُكرم طلابها المتفوقين فى جميع المجالات سواء علمية أو رياضيه أو ثقافية

٦-الأستاذ الدكتور/ رجب السقا -رئيس لجنة المشاركة الطلابية بصحبة الأستاذ الدكتور/ محمد إبراهيم - أستاذ الكهرباء ينظمان ندوة تعريفية عن قسم هندسة الطاقة الكهربائية و المتجدده

٧-م-أندرو عياد ينشر ورقة بحثيه عن الحد من الأضرار الناتجة عن الأداء الزلزالى للمنشئات الخرسانية

NUB
NAHDA UNIVERSITY
IN BENI SUEF
جامعة النهضة ▪ ببني سويف

مجلة كلية الهندسة جامعة النهضة
متخصصة فى مجالات العلوم الهندسية
تصدر شهرياً
العدد السادس عشر
إبريل 2023

رئيس مجلس الإدارة
أ.د/ سالم محمود الخضرى

نائب رئيس مجلس الإدارة
أ.د/ سيد عبد القادر أحمد

أعضاء مجلس الإدارة
أ.د/ حسن محمود
أ.د/ رجب السقا
أ.د/ مصطفى ديب
أ.د/ جمال دسوقى
أ.د/ على جمال
أ.م.د/ إيمان شقور
د/ محمد سعد
د/ أحمد دنقل

رئيس التحرير
م.م/ عبدالرحمن الشريف

المحتويات

١.قطاع التعليم والطلاب.
٢.قطاع الجوده وتطوير التعليم
٣. قطاع البحث العلمى

«الرؤية»

أن تكون كلية الهندسة متميزة عربياً و إفريقياً و أن تتسم بالإبداع و الإبتكار في تقديم الخدمات التعليمية والبحث العلمي بمعايير دولية لخدمة المجتمع بما يحقق خطط التنمية المستدامة.

«الرسالة»

تلتزم كلية الهندسة بتقديم برامج أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية للمهندسين وبما يؤهلهم ويكرس فكر ريادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي و العربي و العالمي، وأن تطبق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية و الخدمية

NUB NAHDA UNIVERSITY IN BENI SUEF
جامعة النهضة • بني سويف

FACULTY OF ENGINEERING
NUB كلية الهندسة

توقيع بروتوكول تعاون بين جامعة النهضة و جامعة بنى سويف التكنولوجية

أ.د/حسام الملاحى- رئيس جامعة النهضة:يؤكدعلى أهمية التعاون والتكامل بين الجامعات للارتقاء بالمستوى التعليمي والأكاديمي

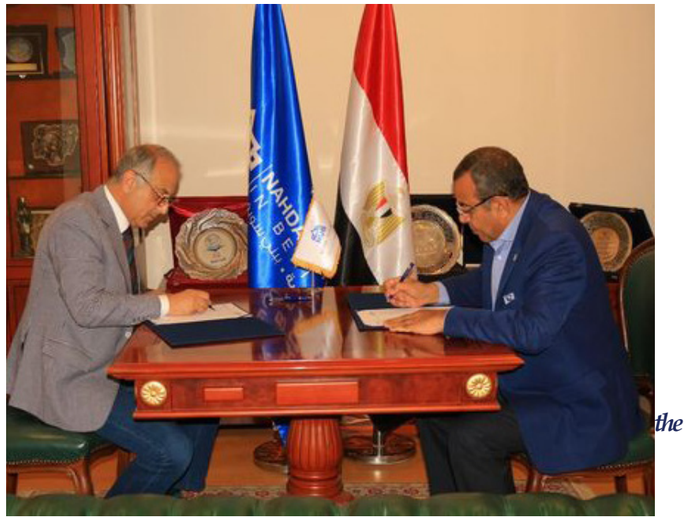
أكد أ.د/ حسام الملاحى - رئيس جامعة النهضة ، على أهمية التعاون والتكامل بين الجامعات للارتقاء بالمستوى التعليمي والأكاديمي والبحثي للجامعات وتبادل الخبرات والمهارات والمعارف بين أعضاء هيئة التدريس لتطوير منظومة التعليم العالي في مصر، بما ينعكس على إعداد جيل قادر على تلبية مُتطلبات سوق العمل المُعاصر والمُستقبلي.

وقعت جامعة النهضة برئاسة أ.د/ حسام الملاحى بروتوكول تعاون مشترك مع جامعة بني سويف التكنولوجية برئاسة الدكتور محمد محمود خضر.

وبموجب هذا البروتوكول، سيتم التنسيق والتعاون بين جامعة بني سويف التكنولوجية وجامعة النهضة؛ للإستفادة التطبيقية من الأبحاث العلمية والابتكارات التي يقوم بها الطلاب وأعضاء هيئة التدريس بالجامعتين، من خلال إتاحة الفرص أمام رجال الصناعة والشركات الصناعية والجهات والمؤسسات الداعمة والتمويلية، لتبني هذه الابتكارات ودخولها حيز التنفيذ العملي

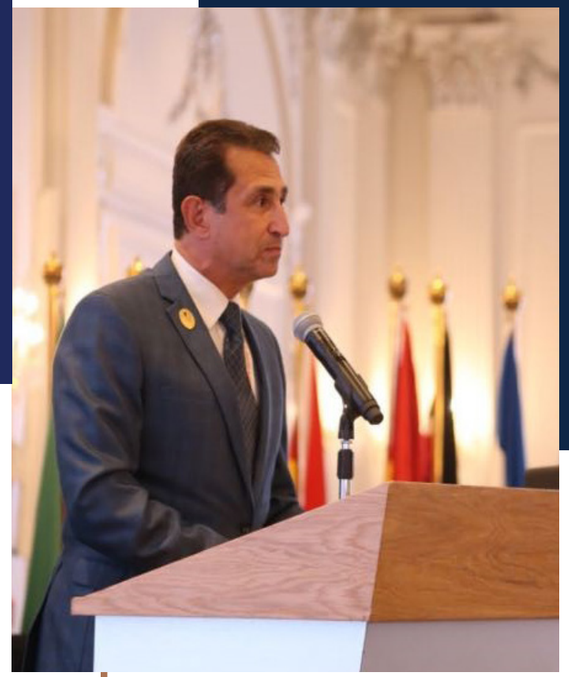
ويهدف البروتوكول إلى تعزيز التعاون بين الجامعتين في مجالات التدريب والتطبيقات الفنية والعملية للطلاب، وذلك للاستفادة من الورش والمعامل المُتوفرة في الجامعتين، وعقد المؤتمرات المشتركة في مجالات التنمية الصناعية والتكنولوجية والتدريب والتشغيل، فضلًا عن استحداث برامج جديدة مُشتركة بين الطرفين لتنمية البيئة المحيطة وتأهيل الخريجين لسوق العمل.

من جانبه، أكد الدكتور محمد خضر على سعي جامعة بني سويف التكنولوجية لتوقيع العديد من بروتوكولات التعاون مع الهيئات والمؤسسات المختلفة؛ لتعزيز سُبل التعاون المشترك والنهوض بالتعليم التكنولوجي، مشيرًا إلى أهمية التعاون بين الجامعتين في المجالات الإنتاجية والخدمية والتدريبية المختلفة على النحو الذي يُسهم في رفع المستوى المهني والعلمي، وتطوير إجراء البحوث والدراسات في المجالات التكنولوجية والصناعية والبيئية المُختلفة نحو تحقيق الأهداف المنشودة من أجل تخريج جيل قادر على المنافسة في سوق العمل المحلي والاقليمي والدولي، وتوفير الخبرات اللازمة لطلاب الجامعة على المستوى العلمي والعملي



أ.د/ حسام الملاحى
رئيس جامعة النهضة

أ.د/ سالم الخضرى - عميد كلية الهندسة يؤكد على أهمية تشجيع الأساتذة و الطلاب المتميزين فى المجالات المختلفة



تحت رعاية أ.د/ حسام الملاحى رئيس جامعة النهضة، أعرب الأستاذ الدكتور/ سالم الخضرى عن سعادته لتفوق طلاب كلية الهندسة جامعة النهضة سواء علمياً أو رياضياً أو ثقافياً، وهذا يأتى نتيجة المجهود الأكاديمي المبذول من قبل الأقسام العلمية المختلفة بكلية الهندسة ويؤكد على إهتمام أعضاء هيئة التدريس و أعضاء هيئة التدريس المعاونه بالعملية التعليمية، وفى هذا سياق قرر الأستاذ الدكتور/ سالم الخضرى - عميد كلية الهندسة بتشجيع طلابه عن طريق حفل تكريم وتسليم شهادات تفوق لانهم تميزوا عن زملائهم فى التقدم في مجالات مختلفة كالمجال الدراسي أو احد مجالات النشاط الرياضى و الثقافى.

وهذا إيماناً من أ.د/ سالم الخضرى بأن الطالب المتفوق يحتاج بإستمرار إلى توفير الظروف المناسبة له وتشجيعه ورعايته للإستمرار في تفوقه وذلك بتوجيه يزيد من الإهتمام به وحث ولي أمره على متابعته وفق الرعاية التربوية المناسبة إلى تحقيق الشعور بالرضا عن النفس والدراسة لدى المتفوق لإنعكاس أثره على تحصيله الدراسي ومحيطه الاجتماعي داخل المدرسة والأسرة.

إن العناية بالطالب ورعايته تهدف إلى مساعدة الطالب لكي يفهم شخصيته ويعرف قدراته ويحل ويحقق التميز العلمي المطلوب بنفس راضية ليصل إلى تحقيق التو افق النفسي والتربوي والمهني والاجتماعي وبالتالي يصل إلى تحقيق أهدافه في إطار الأهداف العامة في إطار التوعية التي منها :

١- توجيه الطالب وإرشاده لكي يصبح عضواً صالحاً في بناء المجتمع وليحيا حياة مطمئنة راضية.

٢- بحث المشكلات التي قد يواجهها والعمل على إيجاد الحلول المناسبة التي تكفل أن يسير الطالب في دراسته سيراً مميزا.

٣- العمل على اكتشاف مواهب وميول وقدرات الطلاب المتفوقين والعمل على توجيه واستثمار تلك المواهب والقدرات والميول بما يعود على الطالب خاصةً والمجتمع بشكل عام.

وفى النهاية، كل الشكر والتقدير لأعضاء هيئة التدريس وأعضاء الهيئة المعاونه على مجهوداتهم فأنتم شركاء نجاح.

إجتماع مجلس كلية الهندسة خلال شهر إبريل 2023 ومتابعة أعمال الإستعداد لزيارة الجودة لقسمى الهندسة المدنية وهندسة الإتصالات

عقد يوم يوم الاحد الموافق ٢٠٢٣/٠٤/٠٩ م وفي تمام الساعة الثانية عشر ظهرا اجتمع مجلس الكلية برئاسة السيد الاستاذ الدكتور/ سالم محمود الخضري و حضور كلاً من السيد الأستاذ الدكتور/ سيد عبد القادر وكيل الكلية ورؤساء الأقسام وهم أ.د/ جمال محمود دسوقي - رئيس قسم هندسة ميكاترونيكس و أ.د./ مصطفي ديب هاشم - رئيس قسم الهندسة المدنية وأ.د/ على جمال ربيع - رئيس قسم هندسة الإتصالات والحاسبات و أ.م.د/ إيمان شقور - رئيس قسم الهندسة المعمارية و د/ محمد قرني سعد - رئيس قسم هندسة طاقة المتجددة -و مدير وحدة الجودة و د/ محمد عادل عبد العظيم - رئيس قسم هندسة ميكانيكا الإنتاج و د/ ماهر عبد القادر سليم - رئيس قسم العلوم الاساسية و د/ حسن محمود مصطفى - رئيس لجنة التدريب والزيارات العلمية و أ.د/ رجب السقا- رئيس لجنة المشاركة الطلابية د/مصطفى ياسين - منسق الجودة لبرنامجى الهندسة المدنية و هندسة الإتصالات و الحاسبات و د/ نجلاء جلال الدين فهمي - رئيس لجنة التعليم الالكتروني LMS و د/ ريهام ماجد حسين - أمين المجلس و السادة أعضاء هيئة التدريس و أعضاء الهيئة المعاونه بقسمى الهندسة المدنية و المعمارية.

حيث تم عرض تقرير مفصل تم اعدادة من قبل قسم الهندسة المعمارية عن زيارة الهيئة القومية للاعتماد لقسم هندسة العمارة وكذلك تقريرعن ملاحظات لجنة زيارة الاعتماد على السادة اعضاء مجلس الكلية و اعضاء الهيئة المعاونة للاستفادة من الايجابيات و السلبيات التي ظهرت خلال الزيارة وعمل خطة للتصحيح ومن ثم قام المجلس بشكر أ.م.د/ ايمان شقور على الجهد المبذول و التقرير المفصل.

وفى سياق متصل، عرض أ.د/ مصطفى ديب - رئيس قسم الهندسة المدنية و أ.د/ على جمال رئيس قسم هندسة الإتصالات و الحاسبات التجهيزات بخصوص معامل قسم الهندسة المدنية وهندسة الإتصالات و الحاسبات وتجهيز الغرف القاعدية لاعضاء لجنة زيارة هيئة ضمان الجودة لقسم الهندسة المدنية و هندسة الإتصالات و الحاسبات.

كلية الهندسة جامعة النهضة - جيل جاهز لبكرة

أ.د/ سالم الخضرى و أ.د/ سيد عبدالقادر يهنئون الطلاب و الخريجين بإعتماد كلية الهندسة لدى نقابة إتحاد المهندسين العرب

الأستاذ الدكتور/ سالم الخضرى - عميد كلية الهندسة و الأستاذ الدكتور/ سيد عبد القادر - وكيل كلية الهندسة و رؤساء الإقسام بهنئون الطلاب و الخريجين بمنح كلية الهندسة جامعة النهضة إعتماد نقابة المهندسين العرب وبذلك تخطو كلية الهندسة جامعة النهضة خطوات مبشرة برئاسة معالى الأستاذ الدكتور/ سالم محمود الخضرى نحو إعتماد كلية الهندسة من قبل هيئة ضمان وإعتماد الجودة بجمهورية مصر العربية .

الهيئة العربية
للاعتماد الهندسي والتكنولوجي

التاريخ: 2023/04/03 رقم الصادر: 5/619 ص م

الموضوع: / تقرير لجنة الاعتماد المكلفة بتقييم برامج الهندسة

السادة / جامعة النهضة - بني سويف المحترمين
عناية / الأستاذ الدكتور مجدي عبدالقادر نائب رئيس الجامعة المحترم

تحديكم اطيب تحيات الهيئة العربية للاعتماد الهندسي والتكنولوجي ...

نود إعلامكم انه بعد دراسة الملف المقدم من قبل جامعتكم الموقرة إلى الهيئة العربية للاعتماد الهندسي والتكنولوجي الاتحادية، للحصول على تجديد اعتماد أقسام:

- برنامج الهندسة المدنية Civil Engineering.
- برنامج الهندسة المعمارية Architectural Engineering.
- برنامج الهندسة الكهربية (شعبة اتصالات وحاسبات) Electrical Engineering (Communications and Computer Engineering).

وعلي ضوء تقرير اللجنة المشكلة من قبل الهيئة لاعتماد البرامج الهندسية والمؤلفة من مقيمين مختصين، وعضو مجلس أمناء الهيئة الأستاذ الدكتور قصي الصالحي، فإنه يسعدنا إعلام سيادتكم بتوصية اللجنة بمنح الاعتماد للبرامج المشار اليها أعلاه بعد استيفائها معايير الاعتماد الهندسي وفق النظام الأساسي للهيئة العربية للاعتماد الهندسي والتكنولوجي.

بناءً عليه فقد تم اتخاذ قرار اعتماد درجة بكالوريوس في تلك البرامج الهندسية، ولمدة أربع سنوات من تموز/يوليو 2022 إلى حزيران/ يونيو 2026.

مع خالص تمنياتنا بالنجاح والتوفيق. وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام...

رئيس مجلس أمناء الهيئة العربية للاعتماد الهندسي والتكنولوجي
أ.د.م عادل إبراهيم الحديثي

حصلت كلية الهندسة جامعة النهضة على إعتماد اتحاد المهندسين العرب وذلك بعد بتقديم ملفات كلية الهندسة للاعتماد من اتحاد الهندسين العرب وذلك يوم الاثنين الموافق ٣١ اكتوبر ٢٠٢٢ من قبل الدكتور / محمد سعد مدير وحدة ضمان الجودة .

وذلك فى اطار سعي كلية الهندسة للاعتماد من كافة الهيئات الوطنية والعربية لاتاحة فرص الاعتراف المحلى والعربي والدولى للطلاب الخريجين من كلية الهندسة جامعة النهضة ببني سويف.

وقد أعرب الأستاذ الدكتور/ سالم محمود الخضرى عميد كلية الهندسة عن سعادته بحصول الكلية على الاعتماد مؤكداً أنه إنعكاس للجهود المستمرة لتقديم تعليم هندسي متميز والمبذولة من إدارة الكلية وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والجهاز الإداري. كما وجه الأستاذ الدكتور/ سيد عبد القادر - وكيل كلية الهندسة التهنئة لخريجي الكلية على هذا القرار والذي سيمكنهم من المنافسة بقوة في سوق العمل خاصة في الدول العربية الشقيقة.

كلية الهندسة جامعة النهضة تُكرم طلابها المتفوقين فى جميع المجالات سواء علمية أو رياضيه أو ثقافية

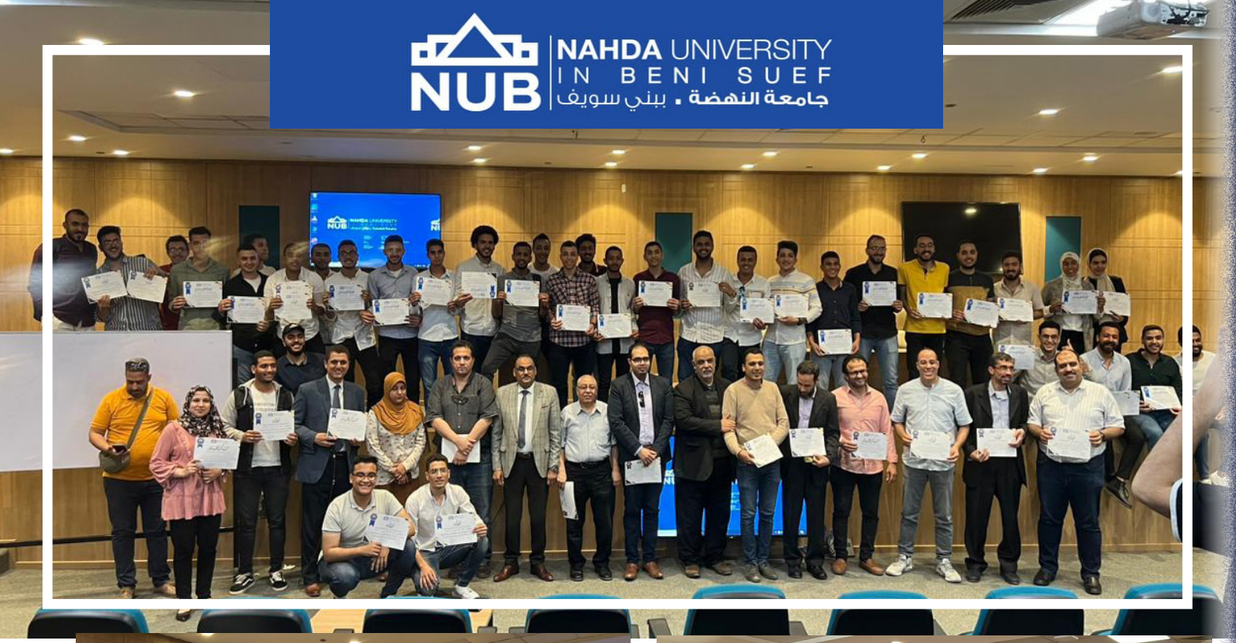
تحت رعاية الأستاذ الدكتور حسام الملاحي – رئيس جامعة النهضة، والأستاذ الدكتور مجدي عبد القادر – نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب، وبناءً على توجيهات الأستاذ الدكتور سالم الخضري - عميد كلية الهندسة بضرورة تشجيع الطلاب على تفوقهم فى جميع المجالات سواء رياضياً أو علمياً او ثقافياً قام الأستاذ الدكتور/ سيد عبد القادر - وكيل كلية الهندسة بتكريم الطلاب المتفوقين علمياً فى قسمى الهندسة المدنية هندسة الإتصالات وعلوم الحاسب بالإضافة إلى تكريم الطالب و الطالبة المثالية على مستوى كلية الهندسة و تكريم الطلاب المتفوقين رياضياً.

كما كرم سيادته الطلاب الذين أظهروا تفوقاً باهراً فى أعمال المسرح و الإلقاء و الشعر و القصص القصيرة.

و أفاد السيد أ.د/ سالم الخضرى-عميد هندسة جامعة النهضة"، أن هولاء الطلاب الحاصلين على شهادات التفوق الدراسى والرياضى و الثقافى خير سفراء لكلية الهندسة فى الجامعات المصرية والمحلية والدولية وواجهة مشرفة للكلية والجامعة.. مشيراً إلى أن هذا التكريم يأتى تماشياً مع إستراتيجية الجامعة فى دعم وتحفيز الطلاب على مواصلة النجاح والتميز .

كما أشار أ.د/ سيد عبدالقادر - وكيل كلية الهندسة أن التميز في الأنشطة الطلابية له التأثير الأكبر في صقل شخصية الطالب ليكون عضوا نافعا ومؤثرا في دفع عجلة الإنتاج في جميع نواحي المجتمع مستفيدا من الخبرات التي اكتسبها من الأنشطة الطلابية في كليته وجامعته.

APRIL 2023 - ISSUE 16



أ.د/ سالم الخضرى و أ.د/ سيد عبدالقادر يقدمون النصائح الإسترشادية للطلاب في كيفية إختيار البرنامج التخصصي لبناء مستقبلهم الهندسي

حديث من القلب بين القيادات الأكاديمية بالكلية وأبنائهم الطلاب

نظمت لجنة المشاركة الطلابية برئاسة ا.د.رجب السقا محاضرة بعنوان حديث من القلب يوم الأحد ٢ ابريل ٢٠٢٣ بمسرح الكلية لطلاب الفرقة الإعدادية حيث شارك فيها الأستاذ الدكتور/ سالم الخضري عميد الكلية والأستاذ الدكتور سيد عبد القادر وكيل الكلية حيث قاموا بتقديم المعلومات التفصيلية عن الأقسام العلمية التخصصية بالكلية وقدموا بعض النصائح الإسترشادية للطلاب في كيفية اختيار البرنامج التخصصي لبناء مستقبلهم الهندسي من اجل رفعة شأنهم وشأن وطنهم والمجتمع الإنساني العربي والعالمي وكيفية الإستفادة من كافة الخدمات التي تقدمها الكلية والتى بدورها تتقدم بخطى سريعة نحو الإعتماد الأكاديمي و المحلي والعربي والعالمي.

وقد شارك في حضور المحاضرة الأستاذ الدكتور/ مصطفى ديب - رئيس قسم الهندسة المدنية والأستاذ الدكتور/ جمال الدسوقي رئيس قسم هندسة الميكاترونيكس و الدكتور/ محمد سعد قرني رئيس قسم الهندسة الكهربية والطاقة المتجددة وشارك الطلاب بعديد من الأسئلة لمزيد من التوضيح حول دور الأقسام والبرامج التخصصية في خدمة التنمية لصعيد مصر وكل ارجاء المعمورة.

طلاب كلية الهندسة
« جيل جاهز لبكرة »

حيث أعرب سيادة العميد سالم بك الخضرى أثناء الندوه قائلاً ان كلية الهندسة جامعة النهضة بها العديد من البرامج الواعده التى تقوم بالإعتماد علي آليات تتناسب مع سوق العمل الداخلي والخارجي من خلال إتاحة الفرصة لأبناءنا الطلاب للتعامل مع كل ما هو جديد في المنظومة الهندسية علي مستوي العالم تحت أيدي أساتذة أكفاء متخصصون لهم سابق خبرات في إعداد أجيال متميزة من المهندسين، بالإضافة إلي إتاحة الفرصة للطلاب للتواصل الخارجي عن طريق عمل شراكات دراسية مع أفضل الجامعات الأجنبية وتوفير أفضل الأماكن للتدريب الداخلي خلال فترة الدراسة.

الأستاذ الدكتور/ رجب السقا -رئيس لجنة المشاركة الطلابية بصحبة الأستاذ الدكتور/ محمد إبراهيم - أستاذ الكهرباء ينظمان ندوة تعريفية عن قسم هندسة الطاقة الكهربائية و المتجدده

نظمت لجنة المشاركة الطلابية برئاسة ا.د.رجب السقا محاضرة صيوم الأربعاء ٥ ابريل ٢٠٢٣ بمسرح الكلية لطلاب السنة الأولى شارك فيها الأستاذ الدكتور محمد ابراهيم أستاذ الطاقة الكهربية والمتجددة بقسم الهندسة الكهربية والطاقة المتجددة محاضرة قيمة عن برنامج الهندسة الكهربية وقدم لهم مزيد من المعلومات عن دور الكهرباء ودور المهندس في التنمية المستدامة ونقل المجتمع بأكمله إلى واقع حياه افضل من أجل المجتمع الإنسان.

و أشار سيادته أن خريجي قسم الهندسة الكهربائية و الطاقة المتجدده بكافة تخصصاتها منوط بهم مواكبة التحول الرقمي المتسارع، لذلك عليهم الاهتمام بدراسة علوم التكنولوجيا منذ المرحلة الجامعية وحتى بعد التخرج، لأن ما تفرزه التكنولوجيا اليوم يصبح قديمًا غدًا.

وعن الفرص الوظيفية للخريجين، أوضح "إبراهيم" أن من بينها صناعات البحث والتطوير، ومؤسسات الخدمات الهندسية والتصنيع، ومؤسسات وشركات الصناعات التحويلية، مثل السيارات والسكك الحديدية وغيرها، وأنظمة الكمبيوتر وشبكات الاتصالات، والاتصالات والشبكات اللاسلكية، والروبوتات المتقدمة والآلات الذكية، وأنظمة معالجة الفيديو والصور، وأنظمة الطاقة المتجددة، والذكاء الاصطناعي، والأنظمة الطبية الحيوية.

و أختتم أ.د/ محمد إبراهيم كلماته، أن تخصص هندسة الطاقة المتجددة يؤهل خريجها للعمل في مجالات هندسة الطاقة الكهربائية وهندسة الطاقة الميكانيكية وهندسة الطاقة المتجددة. فيمكن للخريجين الانضمام إلى كيانات قطاع الكهرباء مثل شركات التوليد (التقليدية والمتجددة) والنقل والتوزيع سواء كانت عامة أو خاصة.

طبقاً لتوجيهات أ.د/سالم الخضرى - عميد كلية الهندسة و أ.د/ مصطفى ديب - رئيس قسم الهندسة المدنية بأهمية البحث العلمى
م-أندرو عياد ينشر ورقة بحثيه عن الحد من الأضرار الناتجة عن الأداء الزلزالى للمنشئات الخرسانية

طبقا لتوجيهات معالى السيد الأستاذ الدكتور/ سالم الخضرى - عميد كلية الهندسة بأهمية البحث العلمى و طبقا للخطة البحثية التى أقراها معالى الأستاذ الدكتور/ مصطفى ديب - رئيس قسم الهندسة المدنية فى بداية العام ٢٠٢٢-٢٠٢٣، قام المهندس/ أندرو عياد - المعيد بقسم الهندسة المدنية بنشر ورقة بحثية فى مؤتمر جامعة طنطا بمدينه الغردقة فى الفترة من ٦-٤-٢٠٢٣ حتى ٩-٤-٢٠٢٣ تحت عنوان «الأداء الزلزالى للمبانى الخرسانية المسلحة مع وجود المخمدات اللزجة».

يدرس هذا البحث تأثير استخدام المخمدات اللزجة على قوى قص و ازاحات الدور الاخير لمبنى خرسانة مسلحة مكون من ٦ طوابق. فى الجزء الاول من البحث تم دراسة تأثير ٣ اوضاع مختلفة من المخمدات اللزجة وتم مقارنة استجابة المبنى فى كل وضع. فى الجزء التانى من البحث تم دراسة تأثير التحميل غير المنتظم على استجابة المبنى قبل و بعد اضافة المخمدات اللزجة. تم اجراء تحليل سجل زمنى لاخطى لعدد ٧ سجلات زلزالية باستخدام مخمدات لزجة غير خطية عن طريق برنامج عناصر محدودة لمقارنة نتائج قوى القص و ازاحات الادوار الاخير لكل سجل زمنى قبل و بعد اضافة المخمدات اللزجة. تم تطبيق حمل السجل الزمنى فى ٣ مراحل ت من لامركزية التحميل فى كل من الاتجاه القصير و الاتجاه الطويل و كلا الاتجاهين للمبنى لمقارنة تأثير المخمدات اللزجة فى حالة التحميل المنتظم و غير المنتظم فى وضعين مختلفين للمخمدات اللزجة. اظهرت النتائج ان المخمدات اللزجة تحقق تخفيض فى قوى القص و ازاحات الدور الاخير و عزوم الانقلاب و ان اللامركزية لها تأثير على الاداء الإنشائى للمبنى.

APRIL 2023 - ISSUE 16

Faculty of Engineering

APRIL 2023

NUB
NAHDA UNIVERSITY
IN BENI SUEF
جامعة النهضة - ببني سويف

الرؤية : أن تكون كلية الهندسة متميزة عربياً و إفريقياً و أن تتسم بالإبداع و الإبتكار في تقديم الخدمات التعليمية والبحث العلمي بمعايير دولية لخدمة المجتمع بما يحقق خطط التنمية المستدامة.

الرسالة : تلتزم كلية الهندسة بتقديم برامج أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية للمهندسين وبما يؤهلهم ويكرس فكر ريادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي و العربي و العالمي، وأن تطبق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية و الخدمية

الإصدار السادس عشر من مجلة كلية الهندسة جامعة النهضة لمعرفة كل ماهو جديد يرجى متابعتنا عبر وسائل التواصل الإجتماعى شهرياً

رئيس التحرير
م.م/ عبدالرحمن الشريف

رئيس مجلس إدارة مجلة كلية الهندسة
أ.د/سالم محمود الخضرى