

Faculty of Engineering

DEC 2022

التقرير الشهري لكلية الهندسة

20-11-2022

مكتب الأستاذ الدكتور
سالم محمود الخضري

عميد كلية الهندسة

- تقرأ في هذا العدد:
1. أ.د/ سالم الخضري يتابع أهم ماتم إنجازه خلال الشهر الماضي و متابعة إستعداد الكلية لإمتحانات نهاية لعام خلال مجلس الكلية لشهر ديسمبر
 2. أ.د/سيد عبدالقادر وكيل الكلية بترأس إجتماع متابعة عمل مشروع تصميم نادى بنى سويف - شرق النيل.
 3. مشاركة طلاب قسم هندسة الإتصالات و الحاسب في مؤتمر « اليابان - إفريقيا للإلكترونيات و الاتصالات
 4. زيارة ميدانية علمية الى محطة سيمنس التابعة لشركة القابضة للكهرباء ببني سويف



كلمة الأستاذ الدكتور / سالم محمود الخضرى
عميد كلية الهندسة - جامعة النهضة
رئيس مجلس إدارة مجلة كلية الهندسة

البحث العلمى والمؤتمرات العلمية

تتركز أهمية المؤتمرات العلمية بقدرتها على خلق تجمع بشري يدعم العلاقات الاجتماعية والاقتصادية والعلمية، وتعتبر عملية التحكيم في المؤتمرات العلمية ميزة هامة والتي تعود على الباحث بضمان لجودة بحثه وتوثيق لمليته الفكرية، ويتم اختيار المحكمون في المؤتمرات العلمية بعناية من قبل لجنة إعداد المؤتمرات العلمية وفق معايير متعددة من حيث المعرفة الثقافية وخبرات واسعة في مجال الاختصاص والعلوم التابعة له ومهارات عالية في المراجعة والتقييم وأن يتميز المحكم بسمعة جيدة والتحل بأخلاقيات التحكيم ويتمتع المحكم بمكانة مرموقة في المجتمع العلمي داخل اختصاصهم.

لا شك في الأهمية و الدور الكبير الذي قدمته الأبحاث العلمية والدراسات في تحسين الكثير من جوانب الحياة ودائماً توجد أبحاث تقدم في كافة المجالات ويتم نشرها وتسبب انفتاحاً وتقدماً كبيراً، فالبحث العلمي لا قيمة له ما لم يتم نشره.

ومن هنا تأتي أهمية النشر العلمي التي أنارت درب العلم والباحثين العلميين وقدمت العديد من الفوائد والخدمات للبشرية والمهتمين، فإذا كان البحث هو باب التقدم والتطور فالنشر العلمي هو المفتاح لهذا الباب، وتعد المؤتمرات العلمية من أهم وسائل النشر العلمي التي لعبت دوراً كبيراً في خلق الجو المناسب وتأمين اللقاءات الأكاديمية والبحثية التي تجمع نشاط المجتمع العلمي لتقديم ومناقشة أفضل ما توصلوا إليه وتقديمه لمصلحة المجتمع وخدمة مستقبله.

يتم تنظيم هذه التجمعات البشرية من قبل لجان تسمى هيئة إعداد المؤتمرات العلمية والتي تقوم بعدد كبير من الأعمال لتنظيم هذا التجمع ووضع الشروط والضوابط وإرسال الدعوات ونشر الإعلانات وترتيب جدول المؤتمر والفعاليات المرافقة، وهذه الأمور وغيرها الكثير تتطلب جهداً لا يستهان به ومن خلال الإصرار لدى المسؤولين عن إعداد هذه المؤتمرات العلمية على مواجه كل هذه الصعوبات والتحديات نرى الأهمية الكبرى لهذه المؤتمرات العلمية .

وختاماً، فأننى انتهز هذه الفرصة للحث على استمرار أعضاء هيئة التدريس في تبني ابنائنا من الهيئة المعاونة في اعداد رسائل علمية سواء ماجستير او دكتوراه وما ينبسقى منها من ابحاث تنشر في مجلات ومؤتمرات علمية عالمية، تكون متميزة في موضوعها ومنهجها، بحيث تعكس هذه الأبحاث فلسفة وأطروحة فكرية في موضوع التخصص. كما ينبغي بأن تكون الأبحاث ودراسات ذات صلة بما يدرسه من الكورسات العلمية، فبذلك يستطيع خدمة أبحاثه وتعميقها من خلال ما يتحده تدريس موضوعاتها من آفاق ونوافذ جديدة، ومن خلال مواصلة النظر فيها أثناء تدريسها، كما أن هذه الأبحاث تجعل المادة الدراسية للطالب أكثر غنى وعمقاً وأيسر استيعاباً لأن عضو هيئة التدريس/ الباحث يكون قد تمثلها واستوعبها فيسهل عليه إيصالها لعقول الطلبة. وأن يقوم عضو هيئة التدريس عند كل ترقية أكاديمية أعلى بعقد ندوة لأساتذة قسمه وطلبته يعرض فيها منهجه في العمل الأكاديمي. وأن يشارك في أحد المشاريع البحثية التنافسية بالجامعة للاستفادة منها ومن نتائجها في دعم البحث العلمي بالكلية.

مجلة كلية الهندسة جامعة النهضة
متخصصة في مجالات العلوم الهندسية
تصدر شهرياً
العدد الحادى عشر
نوفمبر 2022

رئيس مجلس الإدارة
أ.د/ سالم محمود الخضرى

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

١. قطاع التعليم والطلاب.

٢. قطاع الجودة وتطوير التعليم.

٣. قطاع المشاركة المجتمعية.

٤. قطاع التدريب والزيارات العلمية

٥. قطاع البحث العلمى

أعضاء مجلس الإدارة

أ.د/ حسن محمود

أ.د/ رجب السقا

أ.د/ مصطفى ديب

أ.د/ جمال دسوقي

أ.د/ على جمال

أ.م.د/ إيمان شقور

د/ محمد سعد

د/ أحمد دنقل

رئيس التحرير

م.م/ عبدالرحمن الشريف

أ.د/ سالم الخضري يتأخر الاجتماع رقم (٩٢) لمجلس
كلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢-٢٠٢٣

أ.د/ سالم الخضري يتابع أهم ماتم إنجازهُ خلال الشهر الماضي و متابعة إستعداد الكلية لإمتحانات نهاية العام خلال مجلس الكلية لشهر ديسمبر

على ان تنتهي يوم الأربعاء الموافق ٢٠٢٢/١٢/١٤.

بالإضافة إلى عرض إستبيانات الطلاب خلال إمتحانات منتصف الفصل الدراسي الأول و تكليف الدكتور ماهر عبد القادر رئيس لجنة اعداد الاستبيانات والتغذية الراجعة بأعداد دراسة وافية لنتائج الإستبيانات لعمل خطة للتحسين.

كما تم عرض الإجراءات المطلوبة من جميع الأقسام للتجهيز لزيارة هيئة ضمان الجودة، وفي إطار ذلك إتخذت سعادة العميد بعض القرارات وكانت أهمها

١- تكليف رؤساء الأقسام بتحديث الدراسة الذاتية شهريا من تاريخ رفع ملفات الجودة على موقع هيئة ضمان الجودة (٢٠٢٢/١٠/١) حتى تاريخ الزيارة ومتابعة الدكتور محمد قرني سعد للتحديث.

٢- تكليف رؤساء الأقسام بعمل مجموعة على تطبيق ال whatsapp يحتوي على خريجين القسم لمتابعتهم وبيان مدى ارتباطهم بالكلية والجامعة.

٣- تكليف رؤساء الأقسام بالتواصل مع بعض الاطراف المجتمعية الهامة لحضور زيارة هيئة ضمان الجودة، ولإلقاء محاضرات للطلاب الجدد لتعريفهم بالاقسام المختلفة.

٤- تكليف دكتور محمد قرني سعد مدير وحدة الجودة بتجهيز محاضرة لنشر ثقافة الجودة و توزيعها على أعضاء هيئة التدريس و أعضاء الهيئة المعاونة لتعريف الطلاب بها في بداية كل محاضرة او سكشن.

٥- تكليف رؤساء الأقسام اختيار ما لا يقل عن ٣٠ طالب و ١٥ خريج لتدريبهم على ثقافة الجودة.

٦- تكليف الدكتور محمد حسن عبد المجيد رئيس الكنترول بتنظيم الكنترول للتجهيز لزيارة هيئة ضمان الجودة.

٧- الانتهاء من عمل البترات.

٨- تكليف لجنة الانشطة الطلابية بعمل مسابقات بين الطلاب ثقافية وفنية ورياضية.

وتقدم المهندس محمد ثروت بتوصية بعمل دراسة لاحتياجات سوق العمل سنويا لتحديد التخصصات و الاقسام الأكثر طلبا في سوق العمل والاستعانة بالخريجين في هذا الشأن.

عقد يوم يوم الاحد الموافق ٢٠٢٢/١٢/١١ 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 ميكاترونكس و أ.د./ مصطفى ديب هاشم - رئيس قسم الهندسة المدنية و أ.م.د/ ايمان نبيه شقور - رئيس قسم هندسة العمارة و د/ محمد قرني سعد - رئيس قسم هندسة طاقة المتجددة- مدير وحدة الجودة و د/ محمد عادل عبد العظيم - رئيس قسم هندسة ميكانيكا انتاج و د/ ماهر عبد القادر سليم - رئيس قسم العلوم الاساسية و أ.د/ رجب رياض السقا - رئيس لجنة المشاركة الطلابية و د/ محمد حسن عبد المجيد - رئيس الكنترول و د/ أحمد عبد الباسط دنقل - رئيس لجنة الجداول و د/ حسن محمود مصطفى - رئيس لجنة التدريب والزيارات العلمية ونشر ثقافة الجودة و م/محمد ثروت عبد العزيز - نقيب المهندسين عن محافظة بني سويف و م/ ابراهيم زارع محمود - رئيس مجلس إدارة شركة بني سويف لإنتاج الكهرباء و د/ ريهام ماجد حسين - أمين المجلس.

حيث تم عرض بروتوكول التعاون مع جامعة ويست فيرجينيا وفي إطار ذلك تم تكليف رؤساء الأقسام بأهمية تسليم تقرير عن نشاط القسم الخاص بسيادته من موقع جامعة ويست فيرجينيا على الانترنت وكيف يمكن الاستفادة من هذا التعاون في مجالات مختلفة مثل تبادل الطلاب و أعضاء الهيئة المعاونة و هيئة التدريس بالإضافة إلى ترشيح عدد ١٠ طلاب، وعدد ٢ من أعضاء الهيئة المعاونة، وعدد ٢ من أعضاء هيئة التدريس للتدريب بصيف ٢٠٢٣ من قبل كل رئيس قسم.

وتم دراسة إعادة تفعيل بروتوكول التعاون مع جامعة يوني ماب - وإقتراح تدريب عدد من الطلاب خلال أجازة نصف العام و تكليف رئيس كل قسم بترشيح عدد ٥ طلاب للتدريب بجامعة يوني ماب.

وفي سياق حرص سعادة أ.د/ سالم الخضري على مصلحة الطلاب، تم عرض نتائج إمتحانات نصف الفصل الدراسي الأول ومناقشتها بطريقة فعالة من حيث الرقي بمستوى الطلاب ودراسة حالات المتعثرين والإجراءات التي تم إتخاذها لتقليل أعدادهم وذلك عن طريق تكليف رؤساء الأقسام بمتابعة الطلاب المتعثرين ومتابعة مدى تنفيذ الخطط الموضوعية سابقا لرفع مستوى هؤلاء الطلاب لتخطي الإنذار الأكاديمي وتقديم تقرير بذلك، وعلى صعيد آخر إستمرار إمتحانات نصف الفصل الدراسي الأول لقسم إعدادي (المستوي الأول)



أ.د/ سالم الخضرى عميد كلية الهندسة - جامعة النهضة يُكرم المهندس / ابراهيم زارع محمود و المهندس / محمد ثروت عبد العزيز والمهندس / هشام كمال لمجهوداتهم لدعم كلية الهندسة



الهامة و توفيرهم لفرص التدريب الرائعة لطلاب الأقسام المختلفة بكلية الهندسة جامعة النهضة. وفي ضوء هذا التكريم و الأجواء الإجتماعية السعيدة ، أعرب السيد المهندس/ إبراهيم زارع عن إعجابه بسعادة العميد/ سالم الخضرى الذى يهتم بربط الحياة العملية بالحياة العلمية كما شدد السيد المهندس/ محمد ثروت - نقيب المهندسين على مفهوم المشاركة المجتمعية وانتشار تفعيله في السنوات الأخيرة بصورة واسعة في كل من العالم المتقدم والعالم النامي علي حد سواء والمشاركة في حد ذاتها ليست شيئاً جديداً ظهر فجأة لحل المشكلات المعقدة، ولكنها تمتد بجذورها التاريخية إلى عقود مضت، شهدت خلالها العديد من التطورات ، وذلك باعتبارها أحد الركائز الأساسية في إحداث وتحقيق التنمية المنشودة للعملية التعليمية.

حرصاً من سعادة العميد أ.د/سالم الخضرى عميد كلية الهندسة - جامعة النهضة على التعاون مع الأطراف المجتمعية بالمجتمع السويى و تأكيد سعادته على تفعيل دور المشاركة المجتمعية في الإشراف والرقابة علي جودة التعليم للمساهمة بتخريج طلاب قادرين علي النجاح، قام السيد الاستاذ الدكتور/ سالم الخضرى بتكريم وتسليم دروع لكل من المهندس/ ابراهيم زارع محمود رئيس مجلس إدارة شركة بني سويف لإنتاج الكهرباء، والمهندس محمد ثروت عبد العزيز نقيب المهندسين عن محافظة بني سويف، والمهندس هشام كمال محمد رئيس مجلس إدارة شركة المحطات المائية لإنتاج الكهرباء بأسوان (أناب عنه الدكتور/ حسن محمود مصطفى) لمجهوداتهم لدعم كلية الهندسة بجامعة النهضة و تقديم التوصيات



تحت توجيهات أ.د/ سالم الخضري أ.د/سيد عبدالقادر يُتابع مشروع تصميم نادى بنى سويف الرياضى شرق النيل بمحافظة بنى سويف

أستقبل السيد الأستاذ الدكتور/ سيد عبد القادر وكيل كلية الهندسة-جامعة النهضة رئيس نادى بنى سويف الرياضى اللواء / سامى توفيق و مدير حسابات النادى/ أحمد عوض بصحبة أ.د/ إيمان شقور رئيس قسم الهندسة المعمارية ود/ مصطفى ياسين المدرس بقسم الهندسة المدنية، وكان اللقاء فى إطار متابعة أعمال تصميم نادى بنى سويف الرياضى شرق النيل و عرض كل ما يخض أعمال التصميم والإخراج للمشروع مؤكداً على حرص كلية الهندسة جامعة النهضة على المشاركة المجتمعية جميع المجالات التى تخدم المجتمع السويفى.

تنبع أهمية إنشاء نادى رياضى فى الجزء الشرقى من مدينة بنى سويف من تنوع الخدمات التى يقدمها. كما تعد الأندية الرياضية من أهم المؤسسات التعليمية ذات النفع العام. كما يعملون على تطوير جميع جوانب شخصية الرياضى الشاب (ثقافى واجتماعى وجسدى). وذلك من خلال دوره الرائد فى كيفية توفير النشاط البدنى ، وخاصة الأنشطة الجماعية ، مع ملاحظة محيط الأرض ، وطول الأسوار ١٣٥٠ مترًا ، والبوابات الستة.ط

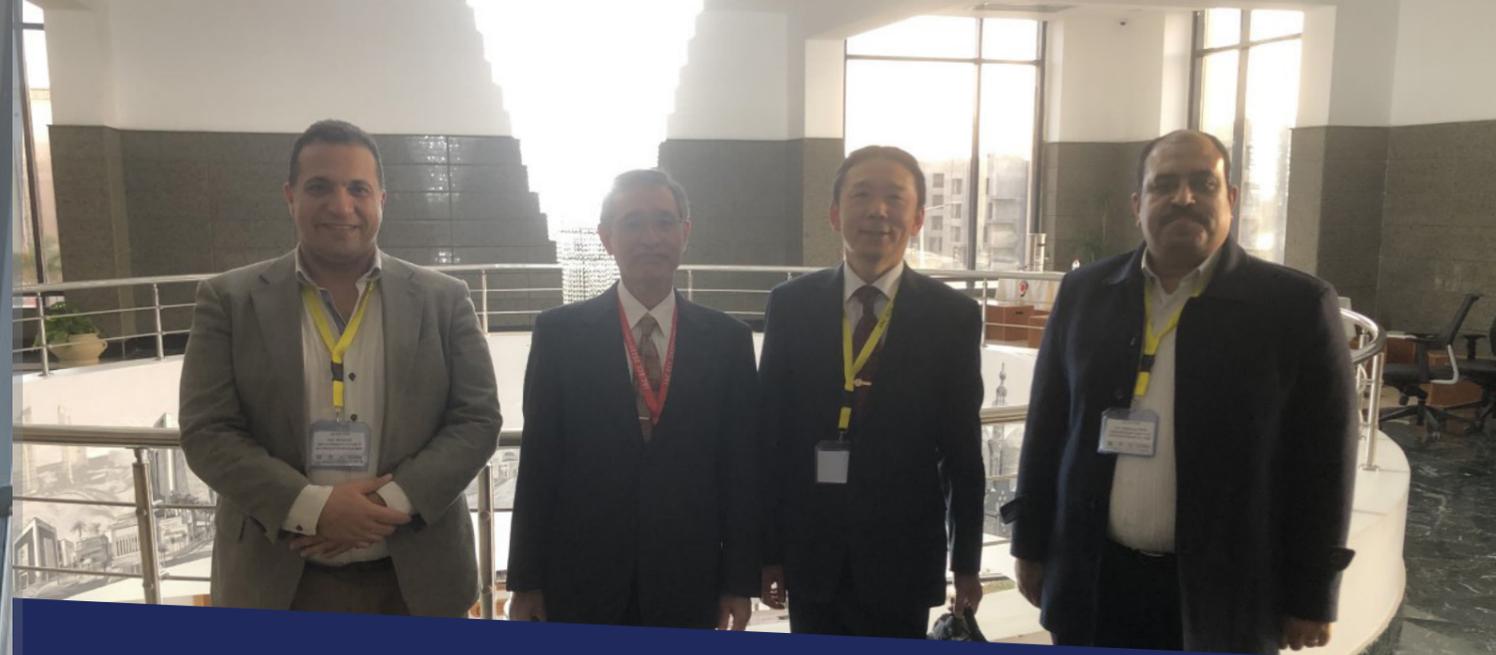
كما طالب السيد أ.د/ سيد عبد القادر بأهمية المشاركة الفاعلة فى تنفيذ هذا المشروع العملاق تفعيلاً لدور المشاركة المجتمعية لكلية الهندسة جامعة النهضة ، والذى سيعود على كلية الهندسة بعوائد معنوية كبيرة على الصعيد المحلى والعالمى.



التعاون مع رئيس نادى بنى سويف
أ.د/ سيد عبدالقادر يبحث سبل
الرياضى



أ.د/ على جمال رئيس قسم هندسة الإتصالات والحاسب في مؤتمر اليابان - إفريقيا للإلكترونيات والإتصالات



الحاسب - ذ قسم هندسة الإتصالات و جامعة النهضة يشارك في مؤتمر اليابان - إفريقيا للإلكترونيات والإتصالات و الحاسبات

كما يعتبر هذا الحدث هو الدورة العاشرة للمؤتمر والذي يعد منصة تجمع عدد كبير من العلماء المتميزين الذين يدعموا استراتيجية البحث العلمي كجسر يربط بين الجامعات والعلماء في مصر واليابان، بالإضافة أن هذا المؤتمر هو أكبر مجتمع للمتخصصين في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في اليابان. وكان من ضمن المشاركين في المؤتمر IEEE Egypt و IEEE Fukuoka.

و أوضح أ.د/ على جمال رئيس قسم هندسة الإتصالات والحاسب أن المؤتمر كان يغطي الاتجاهات البحثية في مجال الإلكترونيات والاتصالات وإنترنت الأشياء والحاسبات، و نتحدث في المؤتمر لفيف من الأساتذة الدوليين المنتسبين لـ «IEEE».

بناء على توجيهات السيد الأستاذ الدكتور/ سالم الخضري عميد كلية الهندسة - جامعة النهضة على المشاركة في المؤتمرات العلمية التي تعتبر أحد منافذ الاتصال العلمي والعمود الفقري الذي يدعم الباحثين لتداول ونشر المعرفة والعلوم الحديثة والأعمال البحثية فيما بينهم والعمل على تطويرها ورسم استراتيجيات جديدة في مجال البحث العلمي، لذا ونظراً لأهمية المؤتمرات العلمية والمشاركة فيها، قام الأستاذ الدكتور/ على جمال رئيس قسم هندسة الإتصالات والحاسب بالمشاركة في فعاليات المؤتمر العاشر الدولي الياباني الإفريقي للإلكترونيات والحاسبات والاتصالات بالجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا، بمقرها بمدينة برج العرب الجديدة بالاسكندرية، في الفترة من ٢٠٢٢/١٢/١٩ الي ٢٠٢٢/١٢/٢٠ بصحبة كلاً من الأستاذ الدكتور / محمود سامي سليمان والدكتور / أنور سيد عبد الحميد.

وعلي هامش هذا المؤتمر شارك الأساتذة المذكورين أعلاه بكثير من الأنشطة ومنها رئاسة بعض الجلسات. ومدعوين لإلقاء المحاضرات وتحكيم المشاريع المشاركة بالمؤتمر.

وقام الأساتذة باللقاء مع الأستاذ الياباني هاروييتشي كانايا ممثلاً عن جامعة كيوشو اليابانية والتي بينها وبين جامعة النهضة ميثاق تعاون وتم التحدث معه علي ستدعيم هذا التعاون الي اقصي حد ممكن.



أ.د/ سالم الخضري يُتابع ملف اعتماد كلية الهندسة جامعة النهضة ببني سويف باتحاد المهندسين العرب مع د.محمد سعد - مدير وحدة الجودة



إن إعتقاد أي مؤسسة أو برنامج تعليمي يبعث الثقة لدى الطلبة وأصحاب العمل وأولياء الأمور وأفراد المجتمع بأن ماتعلمه الطلبة وما يجري من أبحاث وما يقدم من خدمات كل ذلك كان على درجة مناسبة ويسير في جودته الممارسات العالمية الجيدة، وبذلك يأتي التحقق من أن المؤهلات التي تمنحها المؤسسات والبرامج الأكاديمية تعادل نظيراتها من المؤهلات في العالم ونظرا لشيوع العولمة في العالم، فقد إنتشر الإعتقاد الأكاديمي في دول العالم الأخرى، فقامت الدول بتأسيس جهات تهتم بالاعتماد الأكاديمي، بل إن الدول بذلت جهودا كبيرة للتعاون الإقليمي في هذا المجال. ويذكر أن هناك خطوات يجب أن تقوم بها المؤسسة الطالبة للاعتماد حسب ما هو منصوص عليها في تعليمات المؤسسة أو الجهة المانحة للاعتماد.

ومن خلال ما سبق كلف سعادة العميد أ.د/ سالم الخضري الدكتور محمد سعد مدير وحدة الجودة بالكلية بمتابعة ملف الاعتماد مع اتحاد المهندسين العرب وقام سيادته بالزيارة الثانية لمقر اتحاد المهندسين العرب بالقاهرة لمتابعة الملف وذلك يوم السبت الموافق ٢٦ نوفمبر ٢٠٢٢ للوصول إلى آخر المستجدات و تقديم كافة الاوراق الازمه لإتمام الإعتقاد بمشيئة الله.

بناء على تعليمات سعادة أ.د/ سالم الخضري
عميد كلية الهندسة - جامعة النهضة
أ.د/ سيد عبد القادر - وكيل الكلية يُشرف على تعريب لائحة
كلية الهندسة المعتمدة من المجلس الأعلى للجامعات.



بُناءً على تعليمات الاستاذ الدكتور/ سالم الخضري عميد الكلية بإعداد لائحة كلية الهندسة ٢٠١٩-٢٠٢٠ المعتمدة من المجلس الاعلى للجامعات باللغة العربية لتقدمها إلى وزارة التعليم العالي ونقابة المهندسين المصرية. فقد تم تشكيل لجنة للمراجعة على لائحة كلية الهندسة المعتمدة ٢٠١٩-٢٠٢٠ من السيد الاستاذ الدكتور / سيد عبد القادر وكيل الكلية رئيس للجنة وعضوية السادة رؤساء الاقسام العلمية بالكلية

وتم عقد اجتماع اللجنة يوم الثلاثاء الموافق ٢٠ ديسمبر ٢٠٢٢ بمكتب سعادة عميد الكلية وبحضور التالي:

السيد الاستاذ الدكتور سيد عبد القادر وكيل الكلية رئيس اللجنة - السيد الدكتور/ محمد قرني سعد رئيس قسم هندسة الطاقة الكهربائية ومدير وحدة ضمان الجودة - السيد الدكتور/ ماهر سليم عبد القادر رئيس قسم العلوم الاساسية - السيد الدكتور/ رشوان المشهور نيابة عن رئيس قسم الهندسة المعمارية ورئيس لجنة الارشاد الاكاديمي بالكلية السيد الدكتور/ مصطفى ياسين نيابة عن قسم الهندسة المدنية وتم عمل التعديلات المطلوبة من رؤساء الاقسام وتم عمل مراجعة للقواعد المنظمة للكلية. وتم توجيه الشكر للجنة المشكلة برئاسة الاستاذ الدكتور سيد عبد القادر وكيل الكلية وعضوية السادة الافاضل رؤساء الاقسام وما ناب عنهم في الاجتماع للانهاء من ترجمة اللائحة باللغة العربية.

وفي ضوء إهتمام معالي العميد/ سالم الخضري بالرياضة وكرة القدم خصوصاً حيث سعادته الطلاب بالمشاركة في هذا المهرجان فشاركت كلية الهندسة بفريق طلابي مكون من الطالب زياد اشرف ابراهيم - ابرام اسحاق فهيم - زياد حمدي عبد الظاهر - محمد علي عبد الباسط - محمد جمال محمود



تحت رعاية الدكتور أشرف صبحي وزير الشباب والرياضة، الدكتور محمد أيمن عاشور وزير التعليم العالي، المستشار مصطفى ألهم محافظ الأقصر، تنظم وزارة الشباب والرياضة ممثلة في الإدارة المركزية للتنمية الرياضية (الإدارة العامة للنشاط الرياضي الطلابي) بالتعاون مع مديريةية الشباب والرياضة بالمحافظة مهرجان «ألعاب جامعات الجنوب» في نسخته الرابعة للعام الجامعي ٢٠٢٢-٢٠٢٣ تحت شعار «شباب جامعات الجمهورية الجديدة» بالأقصر خلال الفترة من يوم ٢٠ حتى يوم ٢٤ من شهر نوفمبر الجاري.

أ.د سالم الخضري يُشيد بطلاب كلية الهندسة جامعة النهضة بمشاركتهم في مهرجان «ألعاب جامعات الجنوب»



أ.د/ رجب السقا يُشارك في مؤتمر

Best Diplomats Egypt

في مدينة شرم الشيخ



أ.د/جمال دسوقي يُوجه الدكتور/ خالد حمدي بعمل ورشة عمل للتعريف الطلاب بمنح الماجستير في موسكو الحكومية للتكنولوجيا (استانكين)

و يأتي ذلك تحت رعاية السيد الاستاذ الدكتور/ سالم الخضري عميد كلية الهندسة و السيد الأستاذ الدكتور/ سيد عبدالقادر وكيل كلية الهندسة، حيث بدأ الدكتور خالد حمدي ورشة العمل بعرض المنحة والتعريف بها وعرض مميزاتها وشروطها بالإضافة إلى كيفية التقديم بها بالتعاون مع الدكتور أكرم المقيد بجامعة موسكو الحكومية للتكنولوجيا (استانكين) عبر برنامج Zoom .

انطلاقاً من متابعة الأستاذ الدكتور/ جمال دسوقي رئيس قسم الميكاترونكس لطلاب الفرقة الرابعة ، وجه سيادته الدكتور/ خالد حمدي مدرس بقسم الميكاترونكس بعمل ورشة عمل يوم الاربعاء بتاريخ ٢٠٢٢/١١/٢٣ لتعريف الطلاب بمنح الماجستير في موسكو الحكومية للتكنولوجيا (استانكين) وكان ذلك بحضور جميع طلاب الفرقة الرابعة وعدد من الطلاب باقي الفرق وأعضاء هيئة التدريس المعاونه



شارك الأستاذ الدكتور رجب السقا بمحاضرة علمية عن ملوثات البيئة وأثارها على التغيرات المناخية وذلك في مؤتمر Best Diplomats Egypt في الفترة من ١٦- ١٨ ديسمبر ٢٠٢٢ في مدينة شرم الشيخ بناء على دعوة موجهة من لجنة المؤتمر وذلك لمناقشة توصيات قمة المناخ السابعة والعشرين COP٢٧ والمشاكل البيئية والمخلفات الكيميائية وتقليل البصمة الكربونية. وقد تلقى سيادته دعوة من دولة نيجيريا وجمهورية الكونغو برازافيل للمشاركة في أعمال مؤتمرات البيئة للتنمية المستدامة.





أ.د/ مصطفى ديب رئيس قسم الهندسة المدنية يُشارك بمحاضرة علمية لطلاب الفرقة الأولى بالتعاون مع أ.د/ رجب السقا رئيس لجنة المشاركة الطلابية



أ.د/مصطفى ديب ويرافقه كلاً من
أ.د/رجب السقا و د/يوسف ويليام

نظم قسم الهندسة المدنية يوم الأحد الموافق ٢٧ نوفمبر ٢٠٢٢ برئاسة الأستاذ الدكتور/ مصطفى ديب رئيس قسم الهندسة المدنية محاضرة علمية لطلاب الفرقة الأولى عن أخلاقيات و أدبيات المهندس من خلال منظور منظور نقابة المهندسين المصرية واستعرض فيها كافة التخصصات في برنامج الهندسة المدنية ودور المهندس في برامج التنمية المستدامة. وتم التنظيم بالتعاون مع أ.د/رجب السقا رئيس لجنة المشاركة الطلابية بوحدة الجودة بكلية الهندسة. كما شارك في المحاضرة الدكتور يوسف ويليام

أ.د/ سالم الخضري و أعضاء هيئة التدريس بكلية الهندسة
يهنئون د/إبراهيم صلاح لحصوله على درجة الدكتوراة



د/ إبراهيم صلاح



د/إبراهيم صلاح فخر قسم هندسة الإتصالات والحاسب

تمت مناقشة رسالة الدكتوراه المقدمة من الدكتور/ إبراهيم صلاح المدرس المساعد بقسم هندسة الإتصالات والحاسب بكلية الهندسة جامعة النهضة تحت عنوان «تحسين كفاءة الأداء في شبكات الجيل الخامس اللاسلكية» تحت إشراف كوكبة من أساتذة جامعة طنطا و المنيا و بنى سويف.

والجدير بالذكر أن موضوع البحث له أهمية كبيرة في التأثير في المجتمع ، حيث يستخدم مزودي خدمة شبكات الهاتف النقال اليوم التقنيات الأكثر تقدماً لتوفير أفضل الخدمات لمشاركي خدمة الشبكة الخلوية. تكنولوجيا الشبكة الخلوية من الجيل الخامس (5G) تسمح للمستخدمين بالحصول

على المزيد من المزايا أثناء استخدام الإنترنت. ويمكن أن تصل هذه التقنية إلى سرعات تبلغ 1 جيجابت في الثانية (1000 ميجابت في الثانية)، وتستخدم تقنيات تكنولوجية مثل تقنية تشكيل الحزم (Beamforming) ونظام ميمو الضخم (Massive MIMO) والذي يعني نظام المدخلات المتعددة والمخرجات المتعددة لتوصيل إشارات لاسلكية بتداخل أقل وكفاءة أكبر.

ويتضح النمو في الآونة الأخيرة، حيث تحل شبكات الجيل الخامس بسرعة محل شبكات الجيل الرابع في أجزاء مختلفة من العالم. وقد قيل إنها تلبى احتياجات مستخدمي الهواتف الذكية بسرعة عندما يريدون الوصول إلى الإنترنت.

Faculty of Engineering

DEC 2022

NUB

NAHDA UNIVERSITY
IN BENI SUEF
جامعة النهضة ، بني سويف

الرؤية : أن تكون كلية الهندسة متميزة عربياً و إفريقياً و أن تتسم بالإبداع و الابتكار 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 الثاني عشر من مجلة كلية الهندسة جامعة النهضة لمعرفة كل ما هو جديد يرجى متابعتنا عبر وسائل التواصل الإجتماعي شهرياً

رئيس التحرير

أ.د/سالم محمود الخضري

رئيس مجلس إدارة مجلة كلية الهندسة

م.م/ عبدالرحمن الشريف

