

مجتمع كلية الهندسة

نشرة فصلية تصدر عن وكالة كلية الهندسة للتطوير والجودة

العدد السابع عشر - صفر ١٤٤٣هـ، سبتمبر ٢٠٢١م

المحتويات

- ٢ ❖ تعيين الأستاذ الدكتور مساعد بن ناصر العواد عميدا لكلية الهندسة.....
- ٣ ❖ تعيين الدكتور ماجد بن لافي التميمي وكيلا لكلية الهندسة للتطوير والجودة
- ٣ ❖ تعيين الدكتور أحمد بن سامي الميمان رئيسا لقسم الهندسة الكهربائية.....
- ٤ ❖ تعيين الدكتور زياد بن عبدالرحمن السحيباني رئيسا لقسم الهندسة الميكانيكية.....
- ٤ ❖ تعيين سعادة الأستاذ الدكتور عبدالمحسن بن أحمد البداح أميناً للمجلس العلمي في الجامعة
- ٥ ❖ تعيين الدكتور عبد الرحمن بن عبد العزيز محمود وكيلا لكلية الهندسة للشؤون التعليمية والأكاديمية ...
- ٥ ❖ تعيين عميد الكلية السابق الأستاذ الدكتور وليد محمد زاهد بمجلس الشورى
- ٦ ❖ معالي رئيس الجامعة ومعالي محافظ الهيئة العامة للصناعات العسكرية ونائبه يزورون الكلية
- ٧ ❖ إطلاق القمر الاصطناعي التعليمي.....
- ٧ ❖ معالي رئيس الجامعة يزور المحطة الأرضية لمشروع القمر الاصطناعي.....
- ٨ ❖ عميد الكلية أ.د. مساعد بن ناصر العواد يستقبل وفدا من كلية الهندسة بجامعة الملك خالد
- ٩ ❖ زيارة وفد من الهيئة السعودية للفضاء لمركز الإبداع والابتكار في الكلية.....
- ٩ ❖ حصول طلاب قسم الهندسة الكيميائية على مركز متقدم في جائزة سابك السنوية لأفضل مشاريع التخرج الطلابية
- ١٠ ❖ حصول طلاب قسم الهندسة الكهربائية على المركز الأول لجائزة أفضل مشروع تخرج المقدمة من شركة الإلكترونيات المتقدمة.....
- ١١ ❖ افتتاح الفرع الطلابي لمعهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات
- ١٢ ❖ المركز الأول لطالب الهندسة فارس الصغير في "تحدي أبشر"
- ١٣ ❖ الكلية تكرم عددا من منسوبيها
- ١٤ ❖ زيارة شركة IDOM الإسبانية لكلية.....
- ١٤ ❖ عشرون من أعضاء هيئة التدريس بكلية الهندسة ضمن قائمة جامعة ستانفورد الأمريكية لأفضل ٢% من علماء العالم.....
- ١٤ ❖ الدكتور عبدالرحمن الحزيمي عضو هيئة التدريس بقسم الهندسة المدنية بالكلية يفوز بجائزة المراعي للإبداع العلمي في فرع العمل الإبداعي وذلك في دورتها التاسعة عشرة.....
- ١٦ ❖ جائزة المهندس طارق القصبي للتميز في الهندسة المدنية.....



تعيين الأستاذ الدكتور مساعد بن ناصر العواد عميدا لكلية الهندسة

أصدر معالي وزير التعليم بتاريخ ١٤٤٢/٣/١هـ قرارا بتعيين سعادة الأستاذ الدكتور مساعد بن ناصر جاسم العواد عميدا لكلية الهندسة. تمنياتنا للدكتور مساعد بالتوفيق في مهامه.





تعيين الدكتور ماجد بن لافي التميمي وكيلا لكلية الهندسة للتطوير والجودة

أصدر معالي رئيس الجامعة بتاريخ ١٤٤٢/٣/٢٦ هـ قرارا بتعيين سعادة الدكتور ماجد بن لافي التميمي وكيلاً لكلية الهندسة للتطوير والجودة. تمنياتنا للدكتور ماجد بالتوفيق في مهامه.



تعيين الدكتور أحمد بن سامي الميمان رئيسا لقسم الهندسة الكهربائية

أصدر معالي رئيس الجامعة بتاريخ ١٤٤٢/٤/٣ هـ قرارا بتعيين سعادة الدكتور أحمد بن سامي الميمان رئيساً لقسم الهندسة الكهربائية. تمنياتنا للدكتور أحمد بالتوفيق في مهامه.





تعيين الدكتور زياد بن عبدالرحمن السحيباني رئيساً لقسم الهندسة الميكانيكية

أصدر معالي رئيس الجامعة بتاريخ ١٤٤٢/٦/٢٧ هـ قراراً بتعيين سعادة الدكتور زياد بن عبدالرحمن السحيباني رئيساً لقسم الهندسة الميكانيكية. تمنياتنا للدكتور زياد بالتوفيق في مهامه.



تعيين سعادة الأستاذ الدكتور عبدالمحسن بن أحمد البداح أميناً للمجلس العلمي في الجامعة

أصدر معالي رئيس جامعة الملك سعود بتاريخ ١٤٤٢/٧/١ هـ قراراً بتعيين سعادة الأستاذ الدكتور/ عبدالمحسن بن أحمد بن البداح أميناً للمجلس العلمي في الجامعة، وعبر الدكتور البداح عن شكره على الثقة الغالية من قبل معالي رئيس الجامعة، سائلاً المولى عز وجل أن يوفقه الله في خدمة الجامعة.





تعيين الدكتور عبد الرحمن بن عبد العزيز محمود وكيل كلية الهندسة للشؤون التعليمية والأكاديمية

أصدر معالي رئيس الجامعة بتاريخ ١٤٤٢/١١/١٠ هـ قراراً بتعيين سعادة الدكتور عبد الرحمن بن عبد العزيز عبد الله بن محمود وكيلاً لكلية الهندسة للشؤون التعليمية والأكاديمية. تمنينا للدكتور عبد الرحمن بالتوفيق في مهامه.



تعيين عميد الكلية السابق الأستاذ الدكتور وليد محمد زاهد بمجلس الشورى

تم تعيين الأستاذ الدكتور وليد بن محمد بن كامل زاهد عضواً بمجلس الشورى بالأمر الملكي رقم (أ/١٤٦) وتاريخ ١٤٤٢/٣/١ هـ بتكوين أعضائه. تمنياتنا للدكتور وليد في مهامه.





معالي رئيس الجامعة ومعالي محافظ الهيئة العامة للصناعات العسكرية ونائبه يزورون الكلية

استقبل معالي رئيس جامعة الملك سعود الدكتور بدران بن عبدالرحمن العمر بمقر الجامعة في ١٤٤٢/٣/٩ هـ معالي محافظ الهيئة العامة للصناعات العسكرية المهندس أحمد بن عبدالعزيز العوهلي ونائبه لقطاع الصناعة المهندس قاسم بن عبدالغني الميمني والوفد المرافق له، بحضور وكلاء الجامعة وعمداء الكليات. وجرى خلال اللقاء مناقشة سبل التعاون بين الجامعة وهيئة الصناعات العسكرية، حيث اطلع معالي المهندس العوهلي والوفد المرافق له على أهم المعاهد ومراكز الأبحاث ذات العلاقة بالصناعات العسكرية، وزاروا كلية الهندسة ومركز الابتكار التقني للراديو والضوئيات الذي يهدف إلى تحقيق مكانة بحثية عالمية وتقديم عطاء ابتكاري متميز.





إطلاق القمر الاصطناعي التعليمي

بعد نجاح عملية إطلاق القمر الاصطناعي المكعب CubeSat في ٢٢/٣/٢٠٢١ م من قاعدة بايكونور في جمهورية كازخستان على متن الصاروخ الروسي Soyouz2 أعرب معالي رئيس جامعة الملك سعود أ.د. بدران العمر عن سعادته بذلك كأول جامعة سعودية تدخل هذا المجال التعليمي الهام الذي يعد أحد مشروعات مركز الإبداع والابتكار الطلابي لكلية الهندسة في الجامعة.

والجدير بالذكر أن القمر الاصطناعي قام بتصميمه وتصنيعه حوالي ١٣٠ طالبا من كلية الهندسة في جامعة الملك سعود وبدأ العمل فيه سنة ٢٠١٦.

معالي رئيس الجامعة يزور المحطة الأرضية لمشروع القمر الاصطناعي

استقبلت كلية الهندسة بتاريخ ١٠/٨/١٤٤٢هـ معالي رئيس الجامعة أ.د. بدران العمر، حيث قام معاليه بزيارة المحطة الأرضية لمشروع القمر الاصطناعي (KSU_cubesat) والاطلاع على أحدث التطورات بعد إطلاقه. وكان في استقباله سعادة عميد الكلية أ.د. مساعد العواد والمشرف على المشروع أ.د. عبدالمحسن البداح.





عميد الكلية أ.د. مساعد بن ناصر العواد يستقبل وفدا من كلية الهندسة بجامعة الملك خالد

استقبل سعادة عميد الكلية أ.د. مساعد بن ناصر العواد بمكتبه يوم الأحد المتمم لشهر رجب ١٤٤٢هـ وفدا من كلية الهندسة بجامعة الملك خالد، ضم كل من رئيس قسم الهندسة الصناعية ورئيس قسم الهندسة الميكانيكية ووكيل كلية الهندسة بجامعة الملك خالد للتطوير والجودة ورئيس قسم الهندسة الكهربائية. ورافق سعادة العميد في استقبال الزوار كل من وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث والمشرف على مشروع القمر الاصطناعي التعليمي أ.د. عبدالمحسن البداح، وكذلك وكيل الكلية للتطوير والجودة الدكتور ماجد التميمي، ومجموعة من أعضاء هيئة التدريس بالكلية. وهدفت الزيارة إلى إطلاع وفد جامعة الملك خالد على التجربة الناجحة لمشروع القمر الاصطناعي التعليمي KSU_CubeSat وأهم مراحله، والاستفادة من خبرات الكلية في هذا المجال في بدء مشروع مشابه بجامعة الملك خالد. واستعرض أ.د. عبدالمحسن البداح أهم أهداف المشروع، ومحطاته الرئيسية، وأهم ما يجب مراعاته لانطلاق مشروع ناجح للأقمار الاصطناعية التعليمية، وقام بالرد على استفسارات الزوار الفنية والتنظيمية المرتبطة بالمشروع. زار بعدها الوفد المحطة الأرضية للقمر الاصطناعي التعليمي، وتعرفوا على مكونات المحطة والتقنيات المستخدمة فيها، من خلال شرح الدكتور قيس بلوافي المدير الفني للمشروع. كما زار الوفد مركز الإبداع والابتكار الطلابي بكلية الهندسة الذي يُمثل مشروع القمر الاصطناعي التعليمي أحد مشروعاته. وتعرف الزوار على أهم التجهيزات والمعدات الحديثة المتوفرة بالمركز، وأبدوا إعجابهم وتقديرهم لمستوى المركز ومشروعاته الرائدة. ومن الجدير بالذكر أن المحطة الأرضية بكلية الهندسة هي أول محطة أرضية للأقمار الاصطناعية التعليمية بالجامعات السعودية، وقد أُفتتحت للعمل في شهر ديسمبر من العام ٢٠١٦.





زيارة وفد من الهيئة السعودية للفضاء لمركز الإبداع والابتكار في الكلية

زار وفد من الهيئة السعودية للفضاء للفضاء الجامعة في ٢٠٢١\٢\٣ ضمن جهود تفعيل مذكرة التكامل بين الجانبين، واطلع الوفد خلال الزيارة على مركز الإبداع والابتكار الطلابي بكلية الهندسة وعدد من المعامل والمرافق العلمية والبحثية - كما تم مناقشة المسؤوليات للمشاريع المشتركة وتنمية رأس المال البشري الوطني للمساهمة في قطاع الفضاء.





حصول طلاب قسم الهندسة الكيميائية على مركز متقدم في جائزة سابك السنوية لأفضل مشاريع التخرج الطلابية

امتداداً للنجاحات التعليمية ومواصلةً لجوانب التميز العلمي في كلية الهندسة فقد تمكن طلاب قسم الهندسة الكيميائية فهد سلطان المطيري وهشام منصور الصقير وعبد العزيز سليمان الرميح ويوسف محمد العيدروس من حصد مركز متقدم في جائزة سابك السنوية التي تمنح لأفضل مشاريع التخرج الطلابية عن مشروعهم "Production of Nitric Acid".

وفي هذا الصدد أشاد سعادة عميد كلية الهندسة المكلف أ.د. عبد المحسن بن أحمد البداح بجهود الطلاب الحائزين على الجائزة وأثنى على جهود القسم ممثلاً في رئيس قسم الهندسة الكيميائية سعادة الدكتور عبد العزيز الغيامه وأعضاء هيئة التدريس المشرفين على مشروع التخرج لقاء دورهم الأكاديمي والإشرافي الذي أدى إلى نيل الجائزة.

وسيراً على نهج الكلية في الاحتفاء بالمبدعين وتقدير المتميزين فقد قام سعادة عميد الكلية المكلف يوم الاثنين ١٨ / ٢ / ١٤٤٢هـ بتكريم الطلاب الفائزين بالجائزة ومنح الشهادات التقديرية لعضوي هيئة التدريس بقسم الهندسة الكيميائية مشرفي المشروع الفائز، الأستاذ الدكتور مراد أبو معزة والدكتور محمد كمال حاج كالي وذلك تقديراً لجهودهما التي ساهمت في صناعة هذا النجاح الجديد متطلعاً لتحقيق المزيد من الإنجازات المستقبلية.





حصول طلاب قسم الهندسة الكهربائية على المركز الأول لجائزة أفضل مشروع تخرج المقدمة من شركة الإلكترونيات المتقدمة

تنافس ١٢ مشروع تخرج متميز من كلية الحاسب والمعلومات وقسم الهندسة الكهربائية بكلية الهندسة على جائزة أفضل مشروع تخرج والمقدمة من شركة الإلكترونيات المتقدمة. وقد قامت لجنة تحكيم مشتركة بين جامعة الملك سعود وشركة الإلكترونيات المتقدمة بتقييم المشاريع وحصل مشروع طلاب قسم الهندسة الكهربائية بكلية الهندسة على المركز الأول وكان بعنوان (مشروع تطوير شرائح سيليكون متناهية الصغر لغرض تقليل تكلفة تصنيع الخلايا الشمسية) للطلابين: حازم الغنيبي وطلال البقي، وبإشراف من: د. محمد رامي ود. نصر دبار.



افتتاح الفرع الطلابي لمعهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات

نبارك لطلابنا وطالباتنا في كلية الهندسة بجامعة الملك سعود افتتاح الفرع الطلابي لمعهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات IEEE الأمريكي والذي يعتبر من أكبر الجمعيات المهنية على مستوى العالم، ذلك مستشار الفرع الطلابي الدكتور ماجد لافي التميمي وحث الطلاب على الاستفادة من الفرع كتجمع متخصص في التقنية يقدم مميزات خاصة ومثيرة للأعضاء الطلاب.



المركز الأول لطالب الهندسة فارس الصغير في "تحدي أبشر"

حصل طالب الهندسة العامة في الكلية، فارس محمد الصغير على المركز الأول في (تحدي أبشر) الذي أقامته وزارة الداخلية بمشاركة هيئة البيانات والذكاء الاصطناعي ومركز المعلومات الوطني وشركة علم. وقد شارك الطالب فارس في مسار "تطوير خدمة جديدة" في تحدي أبشر بفكرة "الكشف الآلي للاشتباكات". وقد رعى معالي نائب وزير الداخلية الدكتور/ ناصر بن عبدالعزيز الداود حفل إعلان النتائج نيابة عن صاحب السمو الملكي الأمير عبدالعزيز بن سعود بن نايف وزير الداخلية. حضر حفل الإعلان صاحب السمو الأمير بندر بن عبد الله بن مشاري مساعد وزير الداخلية لشؤون التقنية، ومعالي رئيس هيئة البيانات والذكاء الاصطناعي الدكتور عبد الله بن شرف الغامدي، ومعالي رئيس مركز المعلومات الوطني الدكتور عصام الوقيت، والرئيس التنفيذي لشركة علم الدكتور عبد الرحمن الجضبي.



الكلية تكرم عددا من منسوبيها

كرمت الكلية على هامش جلسة مجلس الكلية رقم ٦ بتاريخ ١٤٤٢/٣/٣٢ هـ الزملاء التالية أسماهم بعد انتهاء فترة تكليفهم وهم:

١. سعادة الدكتور/ أحمد بن محمد النعيم وكيل الكلية للشؤون الأكاديمية والتعليمية
٢. سعادة الدكتور/ عبدالحميد بن محمد الصانع رئيس قسم الهندسة الكهربائية
٣. سعادة الدكتور/ عبدالله بن حمد السيهان رئيس قسم الهندسة المدنية
٤. سعادة الدكتور/ عبدالله بن عبدالمحسن العبدالكريم رئيس قسم الهندسة الميكانيكية

كما تم تكريم المهندس أرمياو ادريس من قسم الهندسة الكيميائية بمناسبة انتهاء فترة عمله بالقسم متمنين للجميع التوفيق.





زيارة شركة IDOM الإسبانية للكلية

زار الكلية رئيس شركة IDOM الإسبانية للاستشارات الهندسية والمعمارية يصحبه المدير الإقليمي للشركة بالمملكة العربية السعودية وكذلك يرافقهم أحد مهندسي الشركة ممن تخرج حديثاً من قسم الهندسة المدنية بالكلية يوم الأحد ٢٢ ربيع الأول ١٤٤٢هـ وكان في استقبالهم عميد ووكلاء الكلية ورئيسي قسم الهندسة الكهربائية والهندسة المدنية حيث تمت مناقشة جوانب التعاون بين الشركة والكلية وخاصة في مجال تدريب وتوظيف طلاب الكلية داخل وخارج المملكة العربية السعودية. وتم الاتفاق بين الشركة والكلية بالمزيد من التعاون في مجالات التدريب والتوظيف والمشاركة في مشاريع التخرج لطلبة الكلية كما زار الوفد مختبر هندسة الإنشاءات بقسم الهندسة المدنية ومختبري الجهد العالي والتحكم بقسم الهندسة الكهربائية.

عشرون من أعضاء هيئة التدريس بكلية الهندسة ضمن قائمة جامعة ستانفورد الأمريكية لأفضل ٢% من علماء العالم

تفتخر وتبارك كلية الهندسة بجامعة الملك سعود بتواجد ٢٠ من أعضاء هيئة التدريس بالكلية ضمن قائمة جامعة ستانفورد الأمريكية التي صدرت مؤخراً وتضم أسماء أفضل ٢% من علماء العالم الأكثر استشهاداً أكاديمياً في مختلف التخصصات، الذين يبلغ عددهم حوالي ١٦٠ ألف عالم من ١٤٩ دولة اعتماداً على قاعدة بيانات سكوبس (Scopus) العالمية في ٢٢ تخصص علمي و ١٧٦ تخصص فرعي وهم لا على الترتيب:

أ.د. يوسف السلوم، أ.د. محمد إقبال خان، أ.د. طارق المسلم، أ.د. صالح السيد، أ.د. محمد الشناق، أ.د. سعيد الزهراني، أ.د. محمد عاصف، أ.د. وليد حمداوي، أ.د. سعد الغوينم، د. محمد الرشيد، أ.د. علي التلمي، أ.د. نذر مالك، أ.د. عبدالرحمن الأحمر، أ.د. سعيد درويش، أ.د. سامي الصانع، أ.د. أحمد خضير، أ.د. محمد علي، أ.د. سيد الشريف، د. حسين الصناديدي، د. أحمد السيد.

ألف مبروك للكلية ولجامعة الملك سعود بهذا الانجاز.



الدكتور عبدالرحمن الحزيمي عضو هيئة التدريس بقسم الهندسة المدنية بالكلية يفوز بجائزة المراعي للإبداع العلمي في فرع العمل الإبداعي وذلك في دورتها التاسعة عشرة

تبارك كلية الهندسة للأستاذ الدكتور عبدالرحمن الحزيمي عضو هيئة التدريس بقسم الهندسة المدنية بالكلية بفوزه بجائزة المراعي للإبداع العلمي في فرع العمل الإبداعي وذلك في دورتها التاسعة عشرة، سائلين الله له ولجميع منسوبي الكلية دوام التوفيق والسداد.

جائزة المراعي للإبداع العلمي

تهدف إلى دعم وتشجيع العلماء والباحثين والمخترعين في المملكة، وتم اعتمادها من الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي بمجلس التعليم العالي، ويؤدي الحصول عليها إلى استحقاق مكافآت التميز العلمي لأعضاء هيئة التدريس السعوديين ومن في حكمهم في الجامعات السعودية.

توجت الجائزة بموافقة سامية كريمة وتشرف عليها مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية.

مجالات الجائزة

- جائزة الطلاب
- الوحدة البحثية
- العمل الإبداعي
- العالم المتميز

الفائزون في الدورة التاسعة عشرة

العالم المتميز	منحت مناصفة بين كل من : د. محمد الداوودي جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية د. عثمان محمد بكر جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
الوحدة البحثية	منحت لمركز التميز البحثي في مجال الطاقة المتجددة جامعة الملك فهد للبترول والمعادن.
جائزة العمل الإبداعي	للرجال: د. عبدالرحمن بن محمد الحزيمي جامعة الملك سعود للنساء: (تم حجب الجائزة للنساء لعدم كفاءة الأعمال المقدمة)
جائزة العمل الإبداعي لطلاب	(مرحلة الدكتوراة) : مناصفة بين كل من : إيمان بودليوه جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية محمد بونس دينا جامعة الملك فهد للبترول والمعادن (مرحلة الماجستير): عبدالله يوسف السلوم جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية (مرحلة البكالوريوس): تم حجب الجائزة لمرحلة البكالوريوس لعدم كفاءة الأعمال المقدمة.

kacst.edu.sa

المراعي Almarai

الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي



جائزة المهندس طارق القصبي للتميز في الهندسة المدنية

أقيم يوم الأحد الموافق ١٤٤٢/٤/٢٨هـ حفل تكريم الفائزين بجائزة المهندس طارق القصبي، للتميز في الهندسة المدنية على مستوى المملكة العربية السعودية- في دورتها الخامسة- في قاعة اجتماعات مجلس قسم الهندسة المدنية بكلية الهندسة، برعاية سعادة الأستاذ الدكتور/ مساعد بن ناصر العواد- عميد كلية الهندسة -حفظه الله- وبتشريف راعي الجائزة سعادة المهندس/ طارق بن عثمان القصبي -حفظه الله- وجرى تكريم الفائزين في الحفل على النحو التالي:

الفائز الأول: د. وسيم عباس، وفريقه البحثي ونال جائزة مالية قدرها (٥٠,٠٠٠ ريال) خمسون ألف ريال سعودي.

الفائز الثاني: أ.د. يوسف بن عبدالله السلوم، وفريقه البحثي، ونال جائزة مالية قدرها (٣٠,٠٠٠) ثلاثون ألف ريال سعودي.

الفائز الثالث: أ.د. صالح بن حامد السيد، وفريقه البحثي، ونال جائزة مالية قدرها (٢٠,٠٠٠) عشرون ألف ريال سعودي.

وفي ختام الحفل، تم تكريم راعي الجائزة سعادة المهندس طارق القصبي، من قبل سعادة الأستاذ الدكتور عميد كلية الهندسة، نظراً لما يقدمه للمجتمع العلمي من دعم وتحفيز وإشعال روح المنافسة البناءة بين المختصين في الهندسة المدنية.





أعد هذا العدد:

أ.د. عبد الحميد اجبار

د. ماجد التميمي

أ. عبد العزيز الخميس