

◆ معرض التصميم الهندسي يقيس قدرة المهندس وإمكانية تجاوبه مع سوق العمل



.. وتكريم لبعض المشاركات



تكريم بعض المشاركين

الهاجري، طلال البحري، من قسم الهندسة الكهربائية، ويهدف المشروع إلى تسهيل حياة اللاجئين اليومية.

وهذا المشروع عبارة عن كرسي يتحول إلى سرير متعدد الوظائف يعمل بالكهرباء المغذاة من مصدر متجدد لتوفير الاحتياجات اليومية مثل التدفئة والإضاءة وتقيية المياه.

مشروع، Waste Management System

مشروع «Waste Management System» من إعداد الطلبة بدر المطر، علي بهياني، مهدي آل رشيد، إبراهيم محمود، عزت نادر، من قسم الهندسة المدنية، ويهدف المشروع إلى إعادة تدوير النفايات والاستفادة منها ماديا كدخل ثاني للدولة بديل للنفط وبيئيا.

وهذا المشروع عبارة عن مصنع لإعادة تدوير النفايات الصلبة والتصميم مستوحى من علامة Recycle، وهو مقسم إلى مبنى رئيسي و6 مباني كل مبنى مختص في إعادة تدوير نوع معين من المواد.

◆ يساعد المهندس على اكتشاف وتحقيق التقدم العلمي في مجال تخصصه

إعداد الطلبة محمد المطوع، إبراهيم القطان، عبدالله الكندري، من قسم الهندسة المدنية، ويهدف المشروع إلى إنشاء مركز يجمع بين الثقافة والتعليم والترفيه وهو مناسب للأكاديميين والباحثين والمهتمين بالقراءة، وأيضا مناسب للشباب والمجتمع من خلال توفير خدمات تتيح المذاكرة بهدوء وأيضا تتيح لمن يود قضاء وقت ممتع أن يستمتع بما يوفره المركز من خدمات ترفيهية.

وهذا المشروع عبارة عن مركز يتكون من 3 أدوار يوجد فيها مكتبة عامة وقاعة ألعاب وقاعات اجتماعات ومحاضرات ولوربي (ردهة)، ويوجد به أيضا قاعة كمبيوترات وقاعة مؤتمرات ومعارض، ويوجد به مطاعم للزوار التنظيف والترفيه.

مشروع، Empathy

مشروع «Empathy» من إعداد الطلبة خالد العازمي، عبدالله

Completion Design» من إعداد الطلبة محمد العمري، ناصر العجمي، عبدالله أشكناني، بدر أكبر، من قسم هندسة البترول، ويهدف المشروع إلى تصميم بشر فطري وتطبيق تقنيات جديدة عليه للتحكم في إنتاجية البئر والمقارنة مع التقنيات القديمة. وهذا المشروع عبارة عن تصميم كامل للبئر باستخدام برامج تصميم حديثة للوصول إلى أفضل تصميم بأقل نسبة إنتاج للماء وتطبيق تقنية تم استخدامها مؤخرا لمعرفة نوعية كمية الإنتاج في كل منطقة على حدة وإغلاق المناطق المنتجة للماء مع مقارنة اقتصادية للطرق الأخرى المستخدمة.

مشروع، The Kuwaiti Cultural and Entertainment Center

مشروع «The Kuwaiti Cultural and Entertainment Center» من

مشروع، عزل غاز ثاني أكسيد الكربون وحفنه في آبار النفط

مشروع «Process» من إعداد الطالبات شمائل الطوق، نورة السعيد، أو ضاح العنزي، من قسم الهندسة الكيميائية، ويهدف المشروع إلى حماية البيئة من الغازات الضارة، وتحسين إنتاجية النفط، وزيادة عمر الخزان النفطي. ونظرا لحاجة الكويت لبيئة نظيفة بعيدة عن التلوثات وجد أن ثاني أكسيد الكربون الخارج من المصانع متوفر بكميات كبيرة وتم طرح فكرة هذا المصنع لأخذ المركب الملوث «ثاني أكسيد الكربون» وفصله عن بقية الغازات ثم حقنه تحت الأرض بعمق 1500 متر في الآبار النفطية ليعزز من إنتاجية آبار النفط ويزيد من عمر الخزان النفطي.

مشروع، Inflow Tracer, Completion Design

مشروع «Inflow Tracer»

المستخدم بالواقعة عن طريق التطبيق وكذلك يقوم بتبليغه بعدد الأشخاص المتواجدين داخل المطبخ عندما يتسرب الغاز.

مشروع، Environmental Walkway

مشروع «Environmental Walkway» من إعداد الطالبات دانة الدباسي، سارة الجبري، كلثم النجدي، شوق الشريع، هديل العازمي، من قسم الهندسة المدنية، ويهدف المشروع إلى بناء ممشي بيئي تحت مواصفات معينة ومفيدة للبيئة بحيث يقلل التلوث وبناء بيئة صحية.

وهذا المشروع عبارة عن ممشي بيئي تحت معايير جديدة أو لها أرضية من مادة الربر (معاد تدوير التوابر) وإضاءة خالية من الكهرباء تشغل على الألواح الشمسية وخدمات كاملة من مواقف، منطقة للأطفال وخدمات عامة.

مشروع، Kitchen I

مشروع «Kitchen I» من إعداد الطالبات مي عمران، دانة الصايغ، ريم الحشاش، غدير الهاجري، من قسم الهندسة الكهربائية، ويهدف المشروع إلى توفير الراحة والحماية المثالية للمستخدم داخل وخارج المطبخ.

ويوفر هذا المشروع الراحة للمستخدم عن طريق الفلاجة المزودة بقرآن يستطيع قراءة المنتجات المدخلة في الفلاجة وإرسال المعلومات التالية للمستخدم عن طريق التطبيق الخاص بالمشروع على الهاتف وهي تاريخ انتهاء المنتج، اسم المنتج، وعدد المنتج، وكذلك يوفر المشروع الراحة للمستخدم عن طريق امداده بالتحكم في أجهزة المطبخ والإضاءة به من خلال تطبيق على الهاتف، وبالنسبة للحماية للمستخدم في حال حدوث تسرب للغاز يقوم المطبخ بإغلاق صمام الغاز وفتح المروحة وتبليغ

ممتدة على مساحة المشروع وهي 150.000 متر 2 و تكلفة هذا المشروع 42 مليون تقريبا ويستغرق تنفيذه 3 سنوات تقريبا.

مشروع، Process

مشروع «Process» من إعداد الطالبات أفنان السرحان، مريم الصفي، دلال الجلال، من قسم هندسة البترول، ويهدف المشروع إلى استمرارية الإنتاج في حقل برقان من طبقة المناقيش أثناء بناء مركز تجميع جديد في حقل برقان قادر على تحمل تراكيز عالية من غاز كبريتيد الهيدروجين H2S.

وهذا المشروع عبارة عن تصميم أنابيب لنقل النفط المنتج من حقل برقان تحديدا يمكن المناقيش الذي يحتوي على كميات عالية من غاز كبريتيد الهيدروجين إلى أقرب مركز تجميع في حقل أم قدير 26 كم ويعتبر المشروع حل مؤقت لمدة خمس سنوات إلى حين الانتهاء من إنشاء مركز التجميع في حقل برقان.

أجر وعافية

قسم الجراحة العامة

د. طارق عبد العزيز

استشاري الجراحة العامة وجراحة المناظير

MBBCH, M.S, M.D, PhD, FACS, MAVF

زمالة / عضوية

- زميل كلية الجراحين الأمريكية
- عضو المنتدى الأمريكي لجراحة دوالي الساقين
- عضو الجمعية الأوروبية لجراحة المناظير

علاج ومتابعة الحالات التالية

- علاج دوالي الساقين بأحدث الطرق وبدون جراحة (تردد حراري، ميكانيكي كيميائي، ابر موضعية)
- جراحه أمراض الشرج (البواسير، الشرج، التاسور) بأحدث التقنيات
- جراحه مناظير البطن (استئصال المرارة، استئصال الزائدة الدودية، فك الالتصاقات بالبطن والالتهاب البريتوني، تصليح الفتق السري والإربي بالمنظار)
- علاج التاسور العصصي (كيس البشعر)
- علاج وجراحه أمراض الثدي
- استئصال الغدة الدرقية والجار درقيه والغدد اللعابية





CARING FOR GENERATIONS

@NewMowasatHospital

New Mowasat Hospital

@NMOWASAT



مستشفى المواساة الجديد

NEW MOWASAT HOSPITAL

ترعى الأمميات

1 82 6666 (965)

New Mowasat Hospital

www.newmowasat.com

CAN CALL للإستشارات الطبية والعامة إتصل على 225 0 226 www.cancampaign.com بإمكان.. علاج السرطان		الاتصال على بنك الدم المركزي ببنك الدم توزيع باند 25339511	مستشفى الجساسة	مستشفى الصباح ولادة	مستشفى الفروانية
			24849252	24843100	24888000
			مستشفى مبارك الكبير	مستشفى الاميري اطفال	مستشفى الرازي
			25312700/9	22451442	24846000