



# **Petrochemicals Engineering Department**

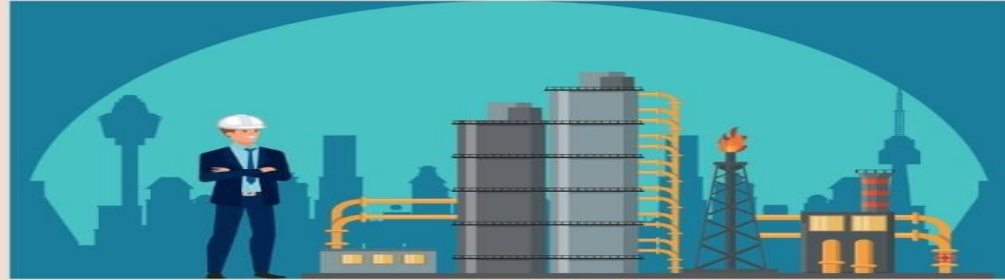


# اليوم العلمي لقسم هندسة البتروكيماويات 2024

## دعوة حضور

يتشرف قسم هندسة البتروكيماويات بدعوة سيادتكم لحضور  
اليوم العلمي لقسم هندسة البتروكيماويات  
بكلية الهندسة - جامعة فاروس

تحت رعاية السيد ا.د / محمود المليجي - عميد الكلية  
وتحت اشراف السيد ا.د / عباس أنور - رئيس القسم  
منسق اليوم العلمي ا.د/ إحسان ناصف



**Annual scientific Day For  
Petrochemical engineering  
Wednesday- 15/5/2024**

### الاجندة :

- افتتاح اليوم العملي
- كلمه السيد ا.د رئيس القسم
- كلمه السيد ا.د عميد الكليه
- البوليمرات الهندسيه و التنمية الصناعيه
- للمحاضر لواء دكتور مهندس مصطفى هدهود
- هيئه الطاقه الذريه و تأهيل خريجي الهندسه للعمل
- للمحاضر ا.م.د ايهاب الخزيمي
- صناعة الغاز
- للمحاضر المهندس رضا عبد الله
- كلمه الخريجين
- المهندس محمود عصام نائب بمجلس الشعب
- تكريم المتميزين
- اقتراحات الطلاب



# اليوم العلمي للقسم



# مشاركة الطلاب المتفوقين في المؤتمرات الدولية





# مشاركة الطلاب المتفوقين في المؤتمرات الدولية





## SPE Student Chapter محاضرة علمية عن "التنمية المستدامة"



## ندوة علمية بعنوان "مستقبل صناعة البتروكيماويات والهندسة الكيميائية"





# محاضرات الاسبوع التاهيلي



# مسابقة شركة بيلا كربون (مشاريع التخرج) 2019-2020 المركز الثالث





مسابقة شركة بيلا كربون  
(مشاريع التخرج)  
2018-2019 المركزين: الاول والاول مكرر



# مسابقة شركة بيلا كربون (مشاريع التخرج) 2017-2018 المركز الثاني







engineering.pua

Faculty of Engineering, Pharos University in Alexandria

...



•••••



Liked by eng\_emyyy and others

تحت رعاية أ. د/ محمود محمد المليجي - عميد كلية engineering.pua الهندسة جامعة فاروس بالإسكندرية ، اقيمت مسابقة " نحو غد مستدام" و المسابقة تعقد سنويا E127 يوم الثلاثاء الموافق 26/6/2024 بمدرج تحت رعاية و دعم من شركة بيرلا الكربون و تهدف لربط مشروعات التخرج لخرجي كلية الهندسة جامعة فاروس بسوق العمل و المشكلات الحقيقية المرتبطة بالإستدامة.

تم افتتاح المسابقة تحت إشراف ا.د. محمد عبد الرحمن - مستشار عميد الكلية للدراسات العليا و البحوث - في تمام الساعة العاشرة صباحا ثم تلي ذلك تقديم طلاب التخرج بالأقسام العلمية لمشاريعهم المشاركة في المسابقة. حيث شارك في المسابقة ثلاثة اقسام علمية هي:

- قسم هندسة البتروكيماويات بعدد ثلاث مشروعات
  - قسم الهندسة الميكانيكية بعدد ثلاث مشروعات
  - قسم الهندسة الكهربائية بعدد مشروعين
  - مشروع مشترك بين قسمي الهندسة الكهربائية و الهندسة الميكانيكية بحيث وصل إجمالي عدد المشروعات المشاركة إلى تسع مشروعات.
- ه قد ضمت لجنة التحكيم السادة الأساتذة:

engineering.pua  
AI info



engineering.pua  
AI info



engineering.pua  
Faculty of Engineering, Pharos University in Alexandria



engineering.pua  
AI info



engineering.pua  
Faculty of Engineering, Pharos University in Alexandria





المرتبطه بالإستدامه.

تم افتتاح المسابقة تحت إشراف ا.د. محمد عبد الرحمن – مستشار عميد الكلية للدراسات العليا و البحوث - في تمام الساعة العاشرة صباحا ثم تلي ذلك تقديم طلاب التخرج بالأقسام العلمية لمشاريعهم المشاركة في المسابقة. حيث شارك في المسابقة ثلاثة اقسام علمية هي:

- قسم هندسة البتروكيماويات بعدد ثلاث مشروعات
  - قسم الهندسة الميكانيكية بعدد ثلاث مشروعات
  - قسم الهندسة الكهربية بعدد مشروعين
  - مشروع مشترك بين قسمي الهندسة الكهربية و الهندسة الميكانيكية بحيث وصل إجمالي عدد المشروعات المشاركة إلى تسع مشروعات. و قد ضمت لجنة التحكيم السادة الأساتذة:
  - ا.د. منى جمال الدين - عميد كلية هندسة الطاقة والبيئة والبتروكيماويات بالجامعة المصرية اليابانية
  - ا.د. محمد نعيم أنور - وكيل كلية الهندسة لشئون التعليم و الطلاب - جامعة فاروس بالإسكندرية
  - ا.د. وائل المغلاني - رئيس قسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة جامعة الاسكندرية.
  - ا.د. محمد عبد الرحمن عبده - مستشار عميد كلية الهندسة لشئون الدراسات العليا و البحوث.
- و في نهاية العرض تم تكريم اعضاء هيئة التدريس المشرفين على مشروعات التخرج و تم تكريم أيضاً جميع الطلاب المشاركين في المسابقة حيث حصلوا جميعاً على شهادات تقدير.
- و بعد تقديم العروض و المناقشات ، تم إعلان النتائج حيث حصل على المركز الاول و جائزة مالية 17000 جنيه مصري مناصفة بين طلاب مشروعين، هما:-

Monitoring and Control of Smart Green Houses using IoT and Solar PV

تحت إشراف ا.د. أحمد عبد الله - قسم الهندسة الكهربية  
Pioneering Polymeric Coatings: Advancing Fire Hazard Mitigation for Wooden Surfaces

تحت إشراف د.آية سليمان و د.أشرف السيد مرسي - قسم هندسة البتروكيماويات

كما حصل على المركز الثاني و جائزة مالية 12000 جنيه مصري مناصفة بين طلاب مشروعين، هما:-

Utilization of Wind Energy for Ship Propulsion by means of Flattener Roderers

تحت إشراف ا.د. محمد فؤاد زيدان - قسم الهندسة الميكانيكية – قوى  
Eco Friendly Production of a Plasticizer for Waste Cooking Oil & their Applications in Poly Vinyl Chloride Films

تحت إشراف د. آية سليمان و د. أشرف مرسي و ك. حسام أنور - قس

June 27 · See translation



engineering.pua



engineering.pua







engineering.pua



engineering.pua









engineering.pua



Liked by [acmpuasb](#) and others

engineering.pua في إطار اهتمام قسم هندسة البتروكيماويات بالاطلاع على أحدث ما وصلت إليه صناعة البتروكيماويات عالمياً والحرص على ربط المقررات العلمية بأحدث التقنيات الصناعية الخاصة بتصنيع البوليمرات و المواد البلاستيكية و تطبيقاتها المختلفة في السوق العالمي وكذلك الإضافات المستخدمة في هذه الصناعات ، نظم قسم هندسة البتروكيماويات تحت اشراف ا. د/ احسان ناصف - استاذ هندسة البوليمرات بالقسم ، د/ محمود عبد العاطي - المدرس بالقسم ، زيارة الي المعرض يوم الجمعة الموافق 12/1/2024 الدولي للبلاستيك PLASTEX 2024 المقام في ارض المعارض بالقاهرة والذي تشارك فيه العديد من الشركات العالمية والمحلية.



Liked by acmpuasb and others

اجتمع السيد ا.د/محمود محمد المليجي - عميد كلية engineering.pua الهندسة ، وأعضاء قسم هندسة البتروكيماويات حيث رحب سيادته بالسادة خبراء الصناعة الحاضرين الذين لهم باع كبير في صناعات البتروكيماويات المختلفة والمشاركين في تدريس بعض مقررات هندسة البتروكيماويات والاشراف علي مشاريع التخرج وذلك لربط الدراسة الاكاديمية بالصناعة لتعزيز قدرات الخريج للاندماج في قطاع الصناعة بعد التخرج وذلك يوم الثلاثاء الموافق 2/1/2024 بحضور كلا من ا.د/ محمد نعيم - وكيل الكلية ، ا.د/عباس انور عزت - رئيس قسم هندسة البتروكيماويات ، السادة اعضاء هيئة التدريس وذلك لمناقشة الرؤية المستقبلية للقسم.

وذلك في ضوء الخطة القومية لصناعة البتروكيماويات واهتمام الدولة بها مما يتطلب توفير الإمكانيات اللازمة والاستفادة من خبرات مركز وناي ريادة الاعمال بالجامعة لمساعدة الخريجين في كيفية انشاء مشاريعهم الخاصة. كما دار النقاش بشأن انشاء المجلس الاستشاري المجتمعي بالكلية لربط الشركات الخاصة واطباء هيئة التدريس لتبادل الخبرات والتعاون في المجال الهندسي.

كما نوه المجتمعون إلى ان الدولة المصرية بدأت بالفعل في ضخ 7 مليار دولار بداية من 2022 لإنشاء شركات ومصانع متخصصة بالإسكندرية والعلمين وشرق بورسعيد في صناعات البتروكيماويات. كما بدأت الدولة باستثمارات 22 مليار جنية في مشاريع إنتاج الهيدروجين الأخضر والتي تعد عملية إنتاجه من صميم تخصص هندسة البتروكيماويات. لذلك ناقش المجتمعون احتمالية تزايد اعداد الطلاب المقبلين على دخول القسم ودراسة كيفية توفير الإمكانيات اللازمة وكذلك تحديث المقررات لتواكب توجهات الدولة مما سيكون له سبق لخريجي القسم والكلية في الحصول على وظائف في هذه المشاريع العملاقة والتي تستوعب الالاف من الخريجين ، وقد وجه الاستاذ الدكتور/عميد الكلية بالبدء فوراً في تفعيل المقترحات التي تم الاتفاق عليها ومتابعة تنفيذها.



engineering.pua

Faculty of Engineering, Pharos University in Alexandria



engineering.pua

Faculty of Engineering, Pharos University in Alexandria



engineering.pua

Faculty of Engineering, Pharos University in Alexandria







engineering.pua  
Faculty of Engineering, Pharos University in Alexandria



engineering.pua  
Faculty of Engineering, Pharos University in Alexandria





Liked by acmpuasb and others

اجتمع السيد ا.د/محمود محمد المليجي - عميد كلية engineering.pua الهندسة ، وأعضاء قسم هندسة البتروكيماويات حيث رحب سيادته بالسادة خبراء الصناعة الحاضرين الذين لهم باع كبير في صناعات البتروكيماويات المختلفة والمشاركين في تدريس بعض مقررات هندسة البتروكيماويات والاشراف علي مشاريع التخرج وذلك لربط الدراسة الاكاديمية بالصناعة لتعزيز قدرات الخريج للاندماج في قطاع الصناعة بعد التخرج وذلك يوم الثلاثاء الموافق 2/1/2024 بحضور كلا من ا.د/ محمد نعيم - وكيل الكلية ، ا.د/عباس انور عزت - رئيس قسم هندسة البتروكيماويات ، السادة اعضاء هيئة التدريس وذلك لمناقشة الرؤية المستقبلية للقسم وذلك في ضوء الخطة القومية لصناعة البتروكيماويات واهتمام الدولة بها مما يتطلب توفير الإمكانيات اللازمة والاستفادة من خبرات مركز ونادي ريادة الاعمال بالجامعة لمساعدة الخريجين في كيفية انشاء مشاريعهم الخاصة. كما دار النقاش بشأن انشاء المجلس الاستشاري المجتمعي بالكلية لربط الشركات الخاصة واعضاء هيئة التدريس لتبادل الخبرات والتعاون في المجال الهندسي.

كما نوه المجتمعون إلى ان الدولة المصرية بدأت بالفعل في ضخ 7 مليار دولار بداية من 2022 لإنشاء شركات ومصانع متخصصة بالإسكندرية والعلمين وشرق بورسعيد في صناعات البتروكيماويات. كما بدأت الدولة باستثمارات 22 مليار جنية في مشاريع انتاج الهيدروجين





## اعلان هام



• يعلن قسم هندسة البتروكيماويات عن موعد ورشة العمل الثانية التي سوف تقدم اون لاین "مجانا" لمهندسي البتروكيماويات ولطلاب القسم يوم الثلاثاء الموافق 24/10/2023 لفصل الخريف 2023/2024

### ورشة العمل الثانية

Serial	Title of Workshops	Name of Instructor	Date	Time	Zoom Link
	Introduction to Bid Documents	ا.د. عباس انور د. حسام انور د. محمود ادم	24-10-2023	7:00 pm to 8:00 pm	<a href="https://us05web.zoom.us/j/82506527913?pwd=bjH6BbPv6MdaxtaihSMgncCbNadVrD.1">https://us05web.zoom.us/j/82506527913?pwd=bjH6BbPv6MdaxtaihSMgncCbNadVrD.1</a> Meeting id: 825 0652 7913 Passcode: L1GMfx