

This file has been cleaned of potential threats.

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.

## تدوير المخلفات الزراعية والصلبة بين الواقع والمأمول فى ندوة بعلم المنوفية.



نظمت كلية العلوم جامعة المنوفية ندوة حول تدوير المخلفات الصلبة والزراعية وذلك تحت رعاية الدكتور معوض محمد الخولى رئيس الجامعة ورئاسة الدكتور محمد عفيفى عميد الكلية حيث حضر الندوة لفيف من أعضاء هيئة التدريس وممثلين عن المجتمع المدني، صرح بذلك الدكتور محمد أبو الحسن وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية

البيئة الذى أكد على ضرورة الاهتمام بتدوير المخلفات الصلبة والزراعية لتوظيفها لخدمة المجتمع بدلاً من الإضرار به وهذا ما تقوم به الأمم المتحدة حيث وضعت مواصفات ومعايير للبلاستيك المستخدم فى الصناعة وذلك للحد من أضرار البلاستيك على صحة الإنسان بعد كثرة انتشاره حيث يتم لصق المواصفات على العبوات البلاستيكية القابلة للإعادة والاستفادة منها مرة أخرى.

وأضاف الدكتور إيهاب الصعيدى الأستاذ بقسم الهندسة الزراعية بزراعة المنوفية أن تدوير المخلفات الصلبة ينقسم إلى أربع أقسام هى: مخلفات منزلية وصناعية ومخلفات الهدم والبناء، وهناك قاعدة لتدوير المخلفات تسمى القاعدة الذهبية R 4 وهى تشمل التقليل Reduction أى تقليل المواد الخام المستخدمة وال Reuse أى إعادة الاستخدام لبعض المواد مثل زجاجات المياه المعدنية و العصائر والبرطمانات وهذا الأسلوب يقلل من حجم المخلفات، بالإضافة إلى (إعادة تدوير ) (Recycling) وهو إعادة استخدام المخلفات لإنتاج منتجات أخرى أقل جودة من المنتج الاصلى وأخيراً الاسترجاع Recovery حيث يستخدم تكنولوجيا الاسترجاع الحراري فى كثير من الدول خاصة اليابان للتخلص الآمن من المخلفات الصلبة والخطرة ومخلفات المستشفيات والصرف الصحى والصناعى، وتتميز هذه الطريقة بالتخلص من 90% من المواد الصلبة وتحويلها إلى طاقة حرارية يمكن استغلالها فى توليد البخار والطاقة الكهربائية

وحذر الصعيدى من إعادة استخدام بعض الزجاجات مثل زجاجات المنظفات و الصابون والكلور والبنزين وكذلك زجاجات المياه المعدنية والعصائر إذا تعرضت للحرارة أو التبريد حيث وجد أنها تصبح مسرطنة، وأضاف أن مشكلة المخلفات الزراعية فى مصر تنحصر فى نوعين هما قش الأرز وتبلغ كميته 2.2 مليون طن سنوياً وحطب القطن ويبلغ 67 طن سنوياً وهو السبب الرئيسى فى السحابة السوداء التى تظهر فى مصر كل عام من شهر اكتوبر وحتى شهر نوفمبر وحالياً يتم إنتاج الكهرباء من القش وتعتبر محطة Elean لتوليد الطاقة الكهربائية التى تم بناؤها فى عام 2000 بانجلترا أكبر محطة لتوليد الكهرباء من القش فى العالم والتى تنتج حوالى 27 جيجا وات ساعة من الكهرباء فى السنة وتكفى حوالى 80 ألف منزل وتم بناء هذه المحطة فى وسط الحقول لضمان عدم نقل القش لمسافات بعيدة لتوفير تكاليف النقل وهو ما نهدف لتطبيقه فى مصر لتوفير الكهرباء والتخلص من القمامة .

## رئيس جامعة المنوفية يشارك في مؤتمر الكيمياء الدولي بالاسماعيلية .



يشارك اليوم الثلاثاء الدكتور معوض الخولى رئيس جامعة المنوفية فى فعاليات مؤتمر الكيمياء الدولي الذى تنظمه مؤسسة الكسندر فون هومبولت الألمانية بمدينة الاسماعيلية ويستمر لمدة 3 أيام تحت رعاية الدكتور ممدوح غراب رئيس جامعة قناة السويس ومشاركة الدكتور سلطان أبو عربى أمين عام مجلس الجامعات العربية، وصرح الدكتور معوض الخولى أن مشاركة أكثر من مائة عالم من مختلف أنحاء العالم فى تخصصات الكيمياء المختلفة وفى ذلك التوقيت يمثل رسالة قوية وإيجابية تعبر عن إهتمام مصر ودعمها للبحث العلمى باعتباره السبيل الرئيسى للتغلب على مشكلات التنمية .

## المؤتمر الأورومتوسطي الدولي الرابع للمنتجات الطبيعية واكتشاف الدواء .



تنظم الجمعية الأورومتوسطية لعلوم الحياة بالتعاون مع اللجنة المنظمة "المؤتمر الأورومتوسطي الرابع للمنتجات الطبيعية و اكتشاف الدواء" فى مدينة شرم الشيخ 3-7 مارس 2015. يشارك فى المؤتمر نخبة من المتحدثين المتميزين فى شتى الجوانب العلمية خاصة المنتجات الطبيعية النباتية والبحرية والميكروبية والتخصصات ذات العلاقة لتبادل المعارف، والأفكار والخبرات فى ضوء التطورات الجديدة فى علوم الحياة.

\*يتم الأشتراك و تقديم ملخصات الأبحاث باللغة الإنجليزية من خلال الدخول على موقع المؤتمر [www.bionats.org](http://www.bionats.org) وملئ النموذج الإلكتروني المعد لذلك، يرجى أتباع التعليمات الخاصة بكتابة الملخصات تبعا للنموذج. ويتم إرسال النص الكامل للبحوث بعد الحصول على رسالة قبول بالبريد الإلكتروني.

\*لمزيد من المعلومات والاستفسارات برجاء الاتصال عبر البريد الإلكتروني:

[mailto:bionat\\_iv@bionats.org](mailto:bionat_iv@bionats.org)

المؤتمر القومي الثاني للتدريب والتطوير بمؤسسات التعليم العالي .

# إعلان

تنظم جامعة بني سويف بالتعاون مع المجلس الدولي للمدرّبين المعتمدين المؤتمر القومي الثاني للتدريب والتطوير بمؤسسات التعليم العالي المقام تحت عنوان ( تنمية الموهوبين بالجامعات: الطريق لامتلاك المستقبل) و المقرر عقده في 18 نوفمبر 2014 بقاعة الاحتفالات الكبرى- جامعة بني سويف .

The Second National Conference of Training and Development in Higher Education "Unlock Your Talent and Own the Future"

November 18, 2014 .

وللتسجيل بالمؤتمر برجاء زيارة الموقع الالكتروني التالي :

<mailto:http://www.ibct-mena.com/ConferenceRegistration.php>

## المؤتمر الدولي للنقل البحري و اللوجستيات MARLOG 4



تعلم الأكاديمية العربية للعلوم و التكنولوجيا و النقل البحري عن تنظيم المؤتمر الدولي للنقل البحري و اللوجستيات MARLOG 4 و المقرر عقده في الفترة من 15 إلى 17 مارس 2015 بفندق هيلتون جرين بلازا – الإسكندرية – جمهورية مصر العربية:

-تدعو اللجنة المنظمة للمؤتمر الباحثين إلى تقديم الأبحاث العلمية و المشاركة في المؤتمر حيث يركز المؤتمر على جذب الاستثمارات العالمية في منطقة الوطن العربي و العالم

-لمزيد من المعلومات , برجاء متابعة الموقع الالكتروني التالي :

<mailto:http://www.marlog-aast.org/2015/index.php?page=confees&lng=en&Intp=d>

## الإعلام فى مواجهة العنف فى الملتقى الثانى للطلاب بجامعة المنوفية.



فى إطار فعاليات الملتقى الثانى لطلاب الجامعات بجامعة المنوفية أكد الدكتور محمد سيد أحمد أستاذ الإعلام السياسى بأكاديمية الشروق على أن دور الإعلام الوطنى فى مرحلة التحول الديمقراطى ضرورى وهو دور تنموى وأساسى فى تعبئة الشباب وإدماجهم من أجل المشاركة الفعالة فى المشروعات القومية.

جاء ذلك فى كلمته لطلاب الملتقى الثانى للجامعات المصرية والذى نظمه مركز إعداد القادة بجامعة المنوفية والذى جاء تحت

عنوان: "الجامعة بيتك الثانى.. فحافظ عليها" مشيراً إلى ضرورة مواجهة الإعلام غير الوطنى والإعلام الموجه من خلال نبذ هذا الإعلام وعدم مشاهدته وتشجيع الإعلام الوطنى على تناول قضايا المجتمع الهامة بصدق وموضوعية تساعد على حفظ الأمن القومى وتحقيق السلام الاجتماعى.

كما تناول قضية ميثاق الشرف الإعلامى والدور الجديد للمجلس الوطنى للإعلام الذى نص عليه الدستور الجديد.. وهذا يساعد على ضمان استقلالية الإعلام وقيامه بالدور التنموى والتثقيفى المنوط به، وفى نفس الوقت ضبط الرسالة الإعلامية من خلال القائمين على المهنة أنفسهم وليس بواسطة الحكومات أو القوى السياسية.

## إعلان معهد كومساتس بباكستان عن المنح الدراسية .



يعلن معهد كومساتس بباكستان عن منح دراسية للحصول على درجة الماجستير في التخصصات التالية : ( الهندسة الكهربائية – الرياضيات – الفيزياء – علوم الحاسب الآلي – الأرصاد الجوية – العلوم الإدارية – إدارة المشروعات – علوم الأحياء) و ذلك في الفصل الدراسي الذي يبدأ في ربيع 2015 و لمزيد من التفاصيل برجاء زيارة الموقع الإلكتروني:

<mailto:http://www.comsats.edu.pk>