

التنمية والمجتمع

جامعة المنوفية

جامعة المنوفية

نشرة شهرية تصدر عن قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بجامعة المنوفية - العدد الأول - يونيو ٢٠١٢ ELTANMEA

كلمة العدد

في ندوة بجامعة المنوفية

تخلص من مخلفاتك الإلكترونية

الإعلام والتنمية



يقلم:

أ.د/ أحمد زغول

رئيس الجامعة

بسم الله الرحمن الرحيم ..

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين ..
السادة الزملاء والقراء الأفاضل. السلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

إنه لمن عاين الطالع أن يتم إصدار هذه النشرة الخاصة بالتوعية الإعلامية البيئية والتنمية المجتمعية في مناسبة احتفال العالم بيوم البيئة العالمي (الخامس من يونيو من كل عام) وهذه النشرة تعتبر نافذة متميزة تطل منها الجامعة على المجتمع والبيئة المحيطة بها تأصيلاً لدور الجامعة في خدمة المجتمع، ووصولاً إلى كل شبر من أرض المنوفية وأرض مصرنا الغالية لإبراز دور الجامعة من خلال المشروعات البحثية والتنموية التي تقوم بها الجامعة للوقوف على المشكلات التي تواجه المجتمع ودراستها واقتراح الحلول العلمية الموضوعية.

تحية خالصة لكل السادة الزملاء الغائبين على إصدار هذه النشرة مع دعواتي للجميع بالتوفيق والنجاح.

يقلم:

أ.د/ عاطف أبو العزم

نائب رئيس الجامعة لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة



الحمد لله والصلاة والسلام على معلم البشرية سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين.
انطلاقاً من إحدى وظائف التعليم العالي ومؤسساته المختلفة المتمثلة في الاهتمام بالتعليم والبحث العلمي كأحد روافد الثقافة في الجامعات وانطلاقاً من تحقيق الجودة الشاملة في نظم التعليم الجامعي لخدمة المجتمع وتنمية الموارد، نبادر إلى تقديم العدد الأول من النشرة البيئية لجامعة المنوفية الذي اكتمل وأزهر وأنيق، وفاحت عطوره، وأثمرت أشجاره .
وقد حرص العاملون في قطاع البيئة وخدمة المجتمع بجامعة المنوفية على الاهتمام بتقديم الجوانب المختلفة في التعليم والمعرفة المتخصصة في مجال العلوم البيئية وكذلك البحوث والدراسات والأنشطة البيئية من قوافل وندوات شهرية التي تضمنتها النشرة الدورية لخدمة المجتمع بكل أطيافه سواء المتخصصين منهم وغير متخصصين وأيضاً تعريف مؤسساته الصناعية والشركات بما تقدمه الجامعة من خدمات وإستشارات ودورات تدريبية متخصصة للنهوض به .
فهنيئاً لنا جميعاً صدور هذا العدد الأول من هذه النشرة حيث أشعر بمشاعر الرضا والتقدير للعاملين عليها.

وفي النهاية أشكر جميع الزملاء في القطاع على ما يبذلونه من جهود حثيثة وأعمال مميزة تتمثل في السعي للتواصل مع جميع المثقفين والمهتمين بالعلوم البيئية والتكنولوجيا والتفاعل معهم وفيما بينهم .
وأخص بالشكر السيد الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة أحمد حامد زغول على دعمه المستمر ورؤيته للنهوض بالجامعة خاصة أنه كان مسؤولاً عن هذا القطاع من سنوات مضت مضت إيماناً من سيادته بأهمية هذا القطاع الهام في تطوير المجتمع العلمي والتكنولوجي وإيضاً أشكر زملائي الأفاضل أعضاء مجلس شؤون البيئة الذين سارعوا بالموافقة علي إصدار هذه النشرة في المجلس المقرر ودعمهم الكبير مع جميع زملائي من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالجامعة في المشاركة بالكتابة بموضوعات علمية متقدمة وبصورة سهله للقراء كذلك أشكر الزملاء من هيئة التحرير متمنياً أن تحظى نشرتنا هذه على رضا القارئ وأن تكون متميزة ومميزة ..
والله من وراء القصد ..

يحذر العلماء من تراكم أجهزة وأدوات إلكترونية وكهربائية تستخدم الكهرباء أو البطاريات وتتقادم مع مرور الوقت وتصبح غير صالحة للاستخدام مثل: الكمبيوتر القديم والتليفزيون القديم والأجهزة المنزلية القديمة ... الخ وهي ما يطلق عليها المخلفات الالكترونية. وتتزايد مشكلة المخلفات الالكترونية بشكل كبير مع التطور التكنولوجي. فنجد ملايين الأجهزة الكهربائية والإلكترونية أصبحت في عداد المخلفات والتي يسبب تراكمها أضراراً للإنسان والبيئة.

و بتشديد استخدام الموارد وهو ما يطلق عليه بالتصميم الأخضر الذي يهدف إلي الحد من استخدام المواد الخطرة في المخلفات الكهربائية والإلكترونية والعمل علي إعادة تدويرها بزيادة حملات التوعية الإعلامية بالمخاطر الخاصة بالمخلفات الإلكترونية وكيفية الإدارة الآمنة بيئياً لها كذلك العمل على الاستفادة المثلي من الأجهزة والمكونات الإلكترونية بإهداء هذه الأجهزة الزائدة عن الاستخدام إلي جهات ليتمكن الاستفادة منها .. نستطيع من خلال تلك التخلص من المخلفات الإلكترونية وهي أهم توصيات الندوة التي نظمها جامعة المنوفية بعنوان: " المخلفات الإلكترونية .. ما هي؟ " برعاية الدكتور أحمد حامد زغول رئيس الجامعة ورئاسة الدكتور عاطف السيد أبو العزم نائب رئيس الجامعة لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة.
وأشار الدكتور السيد الربيعي الأستاذ بقسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات بهندسة منوف ومقرر الندوة إلي أن الندوة هدفت إلى التعريف بمفهوم وحجم المخلفات



لجنة علمية لفحص البحوث البيئية لتنفيذها مشروعات خدمية للمجتمع

لتحقيق رسالتها السامية واهتمامها بمواجهة المشكلات البيئية، سعت جامعة المنوفية لوضع الحلول العلمية المناسبة لها، ووافق الدكتور أحمد حامد زغلول رئيس الجامعة على تشكيل لجنة علمية لدراسة المشروعات البيئية وفحص البحوث العلمية القابلة للتنفيذ بأقل تكلفة وتقديم أكبر فائدة للمجتمع واختيار أفضلها.

كان مجلس شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة برئاسة الدكتور عاطف أبو العزم نائب رئيس الجامعة قد وافق على تشكيل لجنة لدراسة تنفيذ مشروع مسابقة بين كليات ومعاهد الجامعة في أفضل المشروعات البيئية التي يمكن تنفيذها بأقل تكلفة وتقدم أكبر فائدة للمجتمع مكونة من: (د. كمال عبد العزيز إبراهيم أستاذ متفرغ بكلية الهندسة، والسادة وكلاء الكليات لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وهم: د. زينب عبد الغنى البرماوى وكيل كلية الزراعة، د. أحمد محمود دنيا وكيل كلية العلوم، د. عبد المجيد ناجي عطية وكيل كلية الهندسة، د. نعمة مصطفى رقبان وكيل كلية الاقتصاد المنزلي، د. طارق فؤاد الجمال وكيل كلية الطب، د. عادل أبو العز سلامة وكيل كلية التربية).

وأشارت ناهد طاحون مدير عام المشروعات البيئية بالجامعة، أن الإدارة العامة للمشروعات البيئية تقوم بتنفيذ أكثر من مشروع بيئي لخدمة المجتمع مثل: (مشروع مبردات مياه الشرب - مكافحة الفئران بالجامعة ووحداتها - معالجة مياه الصرف الصحي بمعهد الكبد القومي - مشروع التميز البيئي بين كليات ومعاهد الجامعة - السيارة المجهزة صديقة البيئة لجمع المخلفات العادية) وغيرها من المشاريع التي تقدم خدماتها لأبناء إقليم المنوفية.



التميز البيئي لنوعية أشمون وهندسة منوف

في إطار اهتمام جامعة المنوفية بالشكل الجمالي والبيئي للفوز بالجائزة، وكيفية التخلص من المخلفات كذلك عدد لكلياتها ومعاهدها ووحداتها المختلفة الأكثر تنظيماً وترتيباً القوافل المتكاملة والندوات التي نظمتها الكلية خلال العام. ونظافة حتى تظهر الجامعة بالشكل الذى يناسب مكانتها وكانت المفاضلة بين كليات: (التربية النوعية - العلمية والحضارية، فازت كلية التربية النوعية بأشمون الهندسة الإلكترونية - معهد الكبد القومي - كلية الطب والهندسة الإلكترونية بمنوف بجائزة التميز البيئي للفصل - التمريض - العلوم - الحاسبات والمعلومات) ليحصل الدراسى الأول ٢٠١٢ بجامعة المنوفية، والتي تمنح مرتين الجائزة فى النهاية نوعية أشمون وهندسة منوف. صرح سنوياً فى كل فصل دراسي لكليتين وفقاً لمعايير محددة يتم بذلك د. عاطف أبو العزم نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة القياس على أساسها من قبل لجنة مختصة بفحص النظام المجتمع وتنمية البيئة.

العام والنظافة وحالة الصيانة والحديقة بالكليات المتقدمة

مكافأة مالية للمشروع البيئي القابل للتطبيق بجامعة المنوفية

وافق مجلس جامعة المنوفية فى جلسته الأخيرة برئاسة الدكتور أحمد حامد زغلول رئيس الجامعة على منح المشروع البيئي الفائز والذي تختاره اللجنة العلمية المشكلة لدراسة وفحص البحوث التطبيقية القابلة للتنفيذ على مكافأة مالية قدرها (٢٠٠٠) جنيه، كما وافق المستشار الدكتور محافظ المنوفية على المشاركة فى تكلفة المشروع القابل للتنفيذ الذى يخدم المحافظة ومنح مكافأة مالية مناسبة لصاحب المشروع. صرح بذلك د. عاطف أبو العزم نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة .

أعلن الدكتور أحمد زغلول رئيس جامعة المنوفية أن الجامعة تقوم حالياً بمراجعة شاملة للوحدات ذات الطابع الخاص بالجامعة والتي تزيد عن ٥٤ وحدة بهدف إعادة هيكلة شاملة للعديد من الوحدات غير النشطة، وإزالة كافة المعوقات المادية والفنية والإدارية أمامها لتؤدي الرسالة الخدمية التي أنشئت من أجلها .

**إعادة هيكلة
الوحدات ذات
الطابع الخاص**

جائزة لأفضل الأعمال البيئية الإعلامية العربية



د. محمد صالح



زراعة المنوفية الأولى في إنتاج بكتيريا EM1 لمعالجة المخلفات حيويًا

خلية النحل من العلماء والباحثين بالكلية والعاملين بالمشروع لإنتاج ١٤ نوعاً من الكائنات الحية الدقيقة التي تقوم بتحليل هذه المخلفات العضوية لرفع القيمة السمادية لهذه المخلفات العضوية بعد المعالجة الحيوية.

ويمثل أحد المركبات التي تسمى

EM1 المنتج الرئيس للمركز بما يعادل ١٠٠٠ لتر أو (طن) يومياً، وتتم معالجة المخلفات العضوية في مصنع السماد العضوي وتدوير المخلفات بمدينة الشهداء.

ينفذ هذا المشروع وفقاً

لبروتوكول تعاون بين محافظة

المنوفية برعاية المستشار د. أشرف هلال

محافظ الإقليم، ومركز التكنولوجيا

الحيوية الزراعية التطبيقية بزراعة

المنوفية ويمثله القائمين على تنفيذ

المشروع: الأستاذ الدكتور عادل السيد

البلتاجي (قسم النبات الزراعي)، د.

عبد الفتاح مندى الزناتي (قسم الوراثة)

بكلية الزراعة، د. محمد فتحى سالم

المدرس بمعهد الهندسة الوراثية بمدينة

السادات.

بالتعاون مع محافظة المنوفية فى معالجة ١١٠ طن مخلفات يومياً محتوياتها: (زجاج، بلاستيك، صفيح ومعادن، ورق وكرتون) تمثل ٤٠ ٪ من المخلفات اليومية يتم فرزها من المنبع وبيعها لمصانع الزجاج والبلاستيك والورق.



كلية الزراعة

كما تتم معالجة مخلفات أخرى عضوية تمثل ٦٠٪ من المخلفات اليومية بمقدار ٦٠٠ إلى ٧٠٠ طن يومياً.

يوزع العائد منها على منظومة النظافة بالمحافظة والعاملين على المشروع.

وفى جولة ميدانية قام بها محرر "التنمية والمجتمع" لكلية الزراعة ومصنع السماد العضوي وتدوير المخلفات بمدينة الشهداء، رصدنا

بشهادة الجميع نجح مركز التكنولوجيا الحيوية الزراعية التطبيقية بكلية الزراعة جامعة المنوفية فى معالجة جميع أنواع المخلفات النباتية والحيوانية ومخلفات المدن والمخلفات الصناعية، باعتباره الوحيد من نوعه على مستوى جمهورية مصر العربية، وهو ما يحسب لكلية الزراعة باعتبارها من أعرق كليات الزراعة على مستوى الجامعات المصرية والعربية.

وأشار د. محمد فتحى سالم

المدرس بمعهد البحوث والهندسة الوراثة بجامعة المنوفية مستشار المشروعات البيئية لمحافظة

المنوفية - صاحب فكرة المشروع

وأحد المنفذين له - بأن المركز يعتبر الأول فى إنتاج بكتيريا EM1 بما يعادل ١٠٠٠ لتر يومياً كبدية لمشروع المعالجة الحيوية للمخلفات مستهدفاً رفع معدل الطاقة الإنتاجية ليوافر احتياجات المحافظات الأخرى لزيادة الطلب عليه، كان آخرها طلب محافظة الفيوم استشارة المركز لإمكانية تطبيق فكرة المشروع بالمحافظة.

ويضيف الدكتور سالم بأن المركز يساهم

نظم المنتدى العربى للإعلامى للبيئة والتنمية بالتعاون مع مكتب برنامج الأمم المتحدة لغرب آسيا "روا" والمجلس الاقتصادى والاجتماعى لغرب آسيا "الأسكوا" كذلك مركز الأمم المتحدة للمعلومات، ورشة عمل دولية بالعاصمة اللبنانية "بيروت" بعنوان: "المشاورة الإعلامية العربية" للإعداد لمؤتمر ريو + ٢٠ المقرر انعقاده فى ريدى جانيرو بالبرازيل أوائل يونيو ٢٠١٢.

وأشارت رندة فؤاد رئيس المنتدى العربى للإعلامى للبيئة والتنمية أن توصيات ورشة العمل طالبت بضرورة إنشاء قاعدة بيانات بيئية على المستوى الإقليمى وتحديثها دورياً وإنشاء مجموعة للإعلاميين البيئيين العرب على شبكة التواصل الاجتماعى "فيس بوك" كمرحلة أولى وإعداد دليل للإعلاميين البيئيين يضم كافة المعلومات الفنية والمهنية حول قضايا البيئة العربية.

وأضافت رئيس المنتدى العربى أن ورشة العمل أوصت بضرورة تعزيز قدرات الإعلاميين البيئيين العرب بالتدريب المستمر على قضايا التنمية المستدامة ومفهوم الاقتصاد الأخضر الذى يتناوله مؤتمر ريو + ٢٠ كوسيلة لتحقيق التنمية المستدامة فى العالم.

وضمنت توصيات الورشة أيضاً تخصيص جائزة سنوية لأفضل الأعمال البيئية الإعلامية فى المنطقة العربية.

١١ نصيحة تتبعها لتتخلص من مزاجك السيئ



المزاج السيئ يقود إلى الشعور بعدم

الارتياح. وأحيانا الشعور بالتشاؤم والقلق والاكتئاب، كما أن له أثره على صحة الجسم، حيث يعمل على تخفيض المناعة، مما يمهّد الطريق للإصابة بالأمراض. ومن ثم لا يجب الاستسلام له.

س/ كيف نتجنب المزاج السيئ؟؟
كيف نتجنب الوقوع في ذلك مستقبلا
عزيزي القارئ يجب عليك اتباع الخطوات التالية:

١- لا ترعى الأفكار السلبية:

عادة نجد أنفسنا وبشكل لا شعوري نرعى ونربي الكثير من الأفكار السلبية الهدامة، وتسلطنا بمثل هذه الأفكار يؤدي إلى المزاج السيئ.. لذلك يجب التصدي والوقوف بحزم، بوجه أية أفكار سلبية.

٢- الخيار لك:

يمكنك أن تصبح سعيدا أو تصبح تيسا الأمر متروك لك. إذا كنت تشعر بأثك ضحية وفريسة ومشاعر وأفكارك السلبية، فلا بد لك أن تعلم بأن لا أحد يستطيع أن يقدم لك المساعدة، يجب أن تعرف أن التمسك بالأفكار السلبية ورعايتها لا يجلب لك سوى العتاسة، ومن ثم المزاج السيئ. لذلك يجب أن تدرك وتعي جيدا بأن كل فكرة سلبية هي بمثابة الخطوة الأولى في الطريق إلى العتاسة. لذا يجب عليك أن تتخذ قرارا شجاعا، وهو أن تهيا نفسك من هذه اللحظة لكي تكون

ويجب أن تسأل نفسك السؤال التالي: هل أستسلم لها وتفترسني؟؟ أم أتصدى لها وأدافع عن نفسي؟؟ أو تسأل نفسك السؤال التالي: ماذا أريد بالضبط؟؟ هل أكون سعيدا؟؟ أم أكون تيسا؟؟ وعليك أن تختار.

٣- فتش عن كل ما هو إيجابي:



يقدم: أ.د / أماني عبد الوهاب
أستاذة الصحة النفسية وعلم النفس وكلية التربية النوعية لشئون تنمية البيئة

كي تتصدي للمزاج السيئ عليك أن تقضي معظم وقتك في العمل الإيجابي، العمل الهادف، النشاط الإيجابي، والاختلاط بالأشخاص الإيجابيين.

٤- لا تسمح للآخرين أن يفرضوا عليك ما هو سلبى:

الكثير من الأشخاص الذين يعانون من التشاؤم أو التكد أو الشعور بالكراهية أو الغيرة، وجميعها مشاعر وانفعالات سلبية، تحدث مزاجاً سلبياً. فاحذر من هؤلاء ويجب أن لا تتيح لهم الفرصة كي يفرضوا عليك آرائهم المتشائمة.

كما أن البعض يدافع الغيرة أو الحسد يحاول إثارة إحباطك، أو يحاول أن يثبط من همك، أو التقليل من شأنك قدر ما يستطيع. بل قد تجد البعض قد ينسى نفسه أحيانا ويصبح شغله الشاغل هو

النيل منك والتقليل من عزيمتك ونشاطك. لا تصغي لهؤلاء، ولا تسمح لهم أن يؤثروا عليك، تجاهل آرائهم وتعليقاتهم قدر ما تستطيع.

٥- السيطرة على الأفكار:

عندما تسيطر على أفكارك، فإنك تسيطر على مشاعرك وأفعالك. وأفضل الطرق وأيسرها لتحقيق ذلك هو ممارسة تمارين التأمل أو الاسترخاء يوميا.

٦- أصغى لقلبك:

عندما نتحدث عن أخطاء الآخرين، فإنك تفتح الأبواب لكل ما هو سلبى. ولكن عندما تصغي إلى قلبك، وتطلق مشاعر الحب والتسامح والمودة والعطف، من دون أن تنجر وراء هنوات الآخرين، ستشعر بالصفاء الذهني وستشعر بالرضا عن نفسك، جرب مثل هذه المشاعر وستلاحظ بنفسك، كيف سيقرب الناس منك بمنتهى المودة واللفظ والجانبية. حينها ستبدو لك أخطائهم وهنواتهم ليست ذا أهمية تذكر.

٧- لا تضع وقتك عبثاً:

الشعور بالفراغ والسأم هو أحد أسباب المزاج السيئ والتوجه العتلي السلبى، وعندما ينتابك مثل هذا الشعور، الذى يظهر فى سوء الحظ، سوء الطالع، القلق، الخوف، التوتر، الضيق. ومن ثم حطط لوقتك واستثمر وقت فراغك فى كل ما هو مفيد.

٨- فكر بثلاثة أشياء إيجابية:

أكثر الأشياء التي تسبب لنا الشعور بالعتاسة، هو الشعور بعدم الرضا عن أنفسنا، عندها لا يتوقف العقل عن النقد واللوم. فى مثل هذه الحالات لابد لك أن تفتش فى نفسك عن ما هو ايجابي والتركيز عليه.

فتش عن ثلاثة نقاط إيجابية فى حياتك، وحاول أن تشغل وقتك بالتفكير فيها، بدلا من أن تجتر كل ما هو سلبى.

٩- لا تفكر بشيء لا تستطيع البوح به:

قد تسمح كلمة تجريح أو تأنيب من أحدهم فينتابك شعور بالأذى الوجداني والضيق والتوتر،

١- لا ترعى الأفكار السلبية

٢- الخيار لك.

٣- فتش عن كل ما هو إيجابي.

٤- لا تسمح للآخرين أن يفرضوا عليك ما هو سلبى.

٥- سيطر على أفكارك

٦- أصغى لقلبك.

٧- لا تضع وقتك عبثاً.

٨- فكر بثلاثة أشياء إيجابية.

٩- لا تفكر بشيء لا تستطيع البوح به.

١٠- التنفس بطريقة صحيحة.

١١- ضع زهرة بجانبك.

أو عدم الشعور بالارتياح، مما ينتج عنه أفكار سلبية. إن أية فكرة تشمر إنك لا تستطيع البوح بها أمام ذلك الشخص، هي فكرة سلبية، ينبغي التوقف عنها، لأنه أحيانا قد نتصرف أمام الآخرين بطريقة أكثر لياقة مما نفكر به أو نضمره في داخلنا.

١٠- التنفس بطريقة صحيحة:

يتخلص الجسم بنسبة ٣٠٪ من السموم عن طريق الأعماء والمثانة (الجهاز الإخراجي)، أما الباقي فيتم التخلص منه عن طريق التنفس، حيث يساعد التنفس على تصفية الذهن وتحسين المزاج عن طريق تمارين التنفس الصحيحة بطريقة بطيئة كما فى التأمل والاسترخاء.

١١- ضع زهرة بجانبك:

اعمل على وضع زهرة بجانبك فى المنزل أو المكتب لأنها تجعلك أكثر استرخاء وراحة لما لها من تأثير قوى على تغيير المزاج.



آخر كلام الشام لتوليد الكهرباء

د. أسامة علي

مشتدات زراعة المنوفية

www.menofiya-agri.moontada.net

تتميز ثمار الشام بمذاقها الحلو ونكهتها المرغوب فيها وتستعمل بعد الوجبات كمادة غذائية مرطبة ومنعشة خاصة في المناطق ذات الصيف الحار. وقد تم حديثاً افتتاح محطة لتوليد الكهرباء (الطاقة الخضراء) تعمل بالشام في مدينة مواساك الفرنسية بتكلفة ١,٥ مليون يورو في محاولة لإنتاج طاقة نظيفة صديقة للبيئة.

ويعتبر الشام أحد الفاكهة سريعة التلف حيث لاحظ مجموعة من مزارعي الفاكهة في مدينة مواساك تلف ما يقرب من ٢٠٠٠ طن من هذه الفاكهة، الأمر الذي دعي إلى التفكير في هذه الفاكهة كمصدر للطاقة وسوف تستغل هذه المحطة حوالي ٢٠,٠٠٠ طن من الشام التالف سنوياً.

وتحتوي هذه المحطة علي ماكينات تقوم باستخراج غاز الميثان من الشام التالف (منتهى الصلاحية) والذي يقوم بتشغيل توربينات توليد الكهرباء. هذا وقد ذكرت مجلة لوبوان الفرنسية أن "جويل بويير" مدير شركة بواييه أكد أن شركة "جرين وات" البلجيكية المتخصصة في إنتاج الطاقة النظيفة هي التي تولت إقامة هذه المحطة.



في ختام مؤتمر جودة التعليم الطبي تدشين بكالوريوس الطب الهندسي لأول مرة بالشرق الأوسط

تنظمت كلية الطب جامعة المنوفية مؤتمرها التاسع عشر العامة، بحيث يتم تخريج طبيب متخصص في الطب بعنوان: "جودة التعليم الطبي" يوم الأحد ١٣ مايو والجراحة متعدد البرامج، كما تقدم كلية الطب بجامعة برئاسة الأستاذ الدكتور عبد الخالق السعدني عميد الكلية المنوفية لأول مرة على مستوى الشرق الأوسط درجة وبحضور كل من المستشار الدكتور اشرف هلال محافظ الكالوريوس في الطب الهندسي وهو قسم لا يوجد له المنوفية والأستاذ الدكتور احمد زغلول رئيس الجامعة، مثل بأى من كليات الطب على مستوى الشرق الأوسط ونواب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحث إلا في جامعة المنوفية.

العلمي، ولشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالإضافة وقد ناقشت ورش العمل المنبثقة عن المؤتمر العديد من إلى نخبة من أساتذة الطب بمختلف المحافظات الموضوعات أهمها الرؤى المستقبلية لتطوير كلية الطب، والجامعات المصرية.

تناول المؤتمر الإعلان عن قيام كلية الطب بجامعة والإدارة الحديثة في المجال الصحي وأهميتها، ودور المنوفية بمنح درجة الكالوريوس في الطب والجراحة نقابة الأطباء المصرية بين الواقع والمأمول وغيرها من متعدد البرامج والذي يضم بكالوريوس عام وطب الأسرة المواضيع الهامة التي تخص جودة التعليم الطبي.

، وبكالوريوس الجراحة العامة ، وبكالوريوس الباطنة

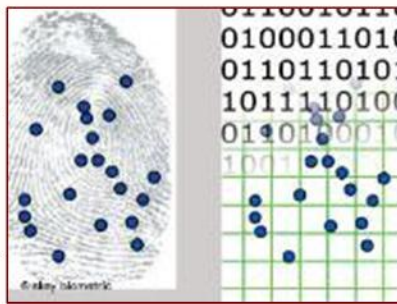
مقر جديد للفرع الإقليمي لشئون البيئة بالمنوفية

أعلن المستشار الدكتور أشرف هلال محافظة المنوفية عن قيام المحافظة بتدبير مقر للفرع الإقليمي لجهاز شئون البيئة بالمنوفية واتخاذ إجراءات التخصيص لهذا المقر بالإيجار الاسمي وذلك من خلال التنسيق مع جهاز شئون البيئة بوسط الدلتا. جاء ذلك خلال زيارة الدكتور مصطفى حسين وزير الدولة لشئون البيئة إلى محافظة المنوفية وذلك بحضور رئيس هيئة شئون البيئة بوسط الدلتا، حيث تم توقيع بروتوكول تعاون بين محافظة المنوفية ووزارة البيئة ينص على أن تتعاون وزارة البيئة مع محافظة المنوفية في رفع المخلفات لمدينة بركة السبع وتشجير هذه الأماكن واستغلالها في عمل حدائق، كما سيتم التعاون في نقل مصنع تدوير قمامة أشمون وإعادة تأهيل منطقة المصنع داخل الكتلة السكنية بأشمون، حيث أوضح محافظ المنوفية أن الحكومة مسئلة في وزاراتها لابد أن يكون لها فروع في جميع محافظات مصر، كما أعرب المحافظ عن سعادته بهذا التعاون بين المحافظة ووزارة البيئة مؤكداً على أنه سيبدل قصارى جهده من أجل تذليل كافة الصعاب لإنجاح هذا التعاون.

التحكم في المرور باستخدام المعايير البيولوجية (٢-١)

أ.د/ أشرف السيسى - وكيل كلية الحاسبات والمعلومات لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

كفاءة تشغيل المباني العامة مثل الجامعات والهيئات الخاصة يستلزم تنفيذ طريقة للتحكم بالسماح بدخول المكاتب والمعامل وحجرات العمل الخاصة. هذه الطريقة للتحكم تعتمد على بيانات المستخدم البيولوجية المتميزة مثل بصمة الإصبع والتي تتطلب أجهزة خاصة للحصول على هذه البصمة. هذه الطرق (طرق التحكم في المرور اعتماداً على المعايير البيولوجية المتميزة) لها مميزات عديدة عن الطرق العادية مثل المفتاح الماسح مما يوفر الجهد الكبير في توزيع وإعادة تجميع المفاتيح الماسحة إلى ومن الأشخاص المنوطين بذلك. بالإضافة إلى ذلك فإن فرصة ضياع المفاتيح سوف تنعدم ولن يتم إعارتها إلى أشخاص آخرين وأيضاً لن يتم نسخها وهذا يوفر قدراً كبيراً من الحماية للمنشآت ذات النشاط الخاص. فعلى سبيل المثال إدارة نظام التحكم سوف يمنع هذا الشخص من حق المرور بذلك. في هذا النظام يوجد حاسب خادم وبرنامج تطبيقي على عديد من الوظائف المختلفة والتي من بينها سماحية المسموح لهم بالدخول. وقد تم استخدام برنامج الماتلاب في لقواعد البيانات. وقد تم الحصول على بعض النتائج التي



شكل يوضح حساب المميزات الخاصة في الإصبع وشفيرتها

للمراقبة، أو كأساس لأنظمة التحكم في دخول أماكن محددة، إلا أن تلك التطبيقات الآن أصبحت منتشرة بشكل كبير حتى وصلت إلى جهاز الكمبيوتر الشخصي لتستخدم كوسيلة لحماية المعلومات. ويشهد السوق البيومتري في بعض دول العالم المتقدم مثل ألمانيا نمواً ملحوظاً سنوياً. واليوم يحلم العلماء بالألا يقتصر الأمر على الأمان ولكنهم يحلمون أن تستخدم التكنولوجيا كوسيلة للراحة أيضاً، فيحل الإصبع محل المفاتيح الكثيرة المتعبة التي يحملها الشخص في كل مكان أو البطاقات التي تختلط بعضها بالجامعات ومراكز الأبحاث والمطارات وغيرها، لكن البعض يحملون بأن تعني تطبيقات هذه التقنية عن حمل المفاتيح أو البطاقات وأن يصعب الإصبع هو المفتاح الوحيد [١-٢].

أهمية بصمة الإصبع في أمان المعلومات

وتتجه الأبحاث الجديدة كلها إلى اتخاذ التعرف البيومتري على الشخص كمفتاح لمزيد من الأمان في الهيئات ذات النشاط الخاص (مثل الأنشطة النووية) والمعامل الخاصة في الجامعات ومراكز الأبحاث والمطارات وغيرها، لكن البعض يحملون بأن تعني تطبيقات هذه التقنية عن حمل المفاتيح أو البطاقات وأن يصعب الإصبع هو المفتاح الوحيد [١-٢].

انتشرت التقنية البيومترية بشكل كبير في الأعوام الماضية، وكثرت تطبيقاتها في المطارات بشكل خاص. وحولت الكثير من الدول جوازات سفرها وتأشيرات دخولها إلى الشكل البيومتري. كذلك كثر استخدام تقنياتها المختلفة

للمراقبة، أو كأساس لأنظمة التحكم في دخول أماكن محددة، إلا أن تلك التطبيقات الآن أصبحت منتشرة بشكل كبير حتى وصلت إلى جهاز الكمبيوتر الشخصي لتستخدم كوسيلة لحماية المعلومات. ويشهد السوق البيومتري في بعض دول العالم المتقدم مثل ألمانيا نمواً ملحوظاً سنوياً. واليوم يحلم العلماء بالألا يقتصر الأمر على الأمان ولكنهم يحلمون أن تستخدم التكنولوجيا كوسيلة للراحة أيضاً، فيحل الإصبع محل المفاتيح الكثيرة المتعبة التي يحملها الشخص في كل مكان أو البطاقات التي تختلط بعضها بالجامعات ومراكز الأبحاث والمطارات وغيرها، لكن البعض يحملون بأن تعني تطبيقات هذه التقنية عن حمل المفاتيح أو البطاقات وأن يصعب الإصبع هو المفتاح الوحيد [١-٢].



منح
لهيئة تدريس الإعلام
بالمركز الثقافي الروسي

أ.د / عيد بلبع

أعلنت كلية الآداب عن توافر عدد من المنح المجانية مقدمة من المركز الثقافي الروسي لإعداد مدرّبين في عدد من برامج الجرافيك لأعضائه هيئة التدريس وهيئة المعاونة بقسم الإعلام بالكلية، وهذه البرامج هي:

- Photoshop level(1.2.3)Courses
- Illustrator Level (1.2) Courses
- In Design Course
- After Effects Essential Course
- Flash Catalyst Course
- Acrobat
- FreeHand - CorelDraw- Quark Express

صرح بذلك الأستاذ الدكتور عيد بلبع عميد كلية الآداب.

أخبار القطاع

- يجرى مركز الخدمة العامة للحاسبات والمعلومات في الوقت الحال مفاوضات للتعاقد مع شركة اى تى شير للتدريب باستخدام مدربين معتمدين من كبرى شركات البرمجيات مثل مايكروسوفت و اوراكل وغيرهم وذلك لتوفير فرصة للمهتمين بذلك من ابناء المحافظة والمحافظات المجاورة.
- أنجزت نوعية أشمون عدة أنشطة متنوعة في قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة منها الأنشطة الخارجية وتشمل: (الانتهاه من البانوهات بحديقة الطفل بمدينة أشمون ، وترميم تمثال الفلاح المتواجد في أول المدينة)، كما قامت الكلية بعدة أنشطة داخلية منها : إقامة مسابقة لفن الكاركاتير، وعدة معارض فنية عن منتجات الطباعة والموزاييك واللوان وتجريد، بجانب إقامة حفل يوم اليتيم بالكلية.
- يشرف الأستاذ الدكتور كمال دهب الأستاذ بكلية العلوم بالجامعة على وحدة تنقية المياه بالمدن الجامعية للطلبة، بغرض متابعة درجة نقائها وصلاحياتها للشرب بصفة مستمرة، وتعتبر هذه الوحدة الوحيدة على مستوى الجامعات الحكومية.
- وضع مركز الاستشارات والبحوث البيئية بالجامعة مشروعاً لحماية ترعة بحر شبين - أهم شريان مائى في محافظة المنوفية، بل وتمتد في الغربية والدقهلية أيضاً، وتعتمد محطات مياه الشرب عليه كمصدر رئيس يتم توريد الماء منه لحاجة سكان المدينة في شبين الكوم، ورغم هذا، لم يخل مجراه من إلقاء قاذورات ومخلفات وقشلات ومخلفات في هذا الفرع النهري، تراها عند حافة الكبارى متجمعة، أو عائمة في مجراه. بل وتوجد مخارج للصرف من بعض النوادي تصب في هذا المجرى. يهدف المشروع إلى التوعية البيئية بأهمية وقف التلوث والحفاظ على البيئة المائية، وجمع المخلفات من المجرى المائى والتصرف فيها.

موقف الإسلام من الحفاظ على البيئة وسلامتها



بِقلم:

أ.د أحمد نديا

أستاذ التفسير غير العصبية وكيل
كلية العلم لشئون خدمة
المجتمع وتنمية البيئة بجامعة

وفي سورة لقمان يقول الله عز وجل: ((وَأَقْصِدْ فِي مَشْيِكَ وَاعْصِفْ مِنْ صَوْتِكَ إِنَّ أَسْكَرَ الْأَصْوَاتِ لَصَوْتُ الْحَيْرِ)) آية ١٩

وفي سورة الأنفال الآية ٤٦ قال تعالى: (وَلَا تَنَازَعُوا فَتَفْشَلُوا وَتَذْهَبَ رِيحُكُمْ).

وقال رسول الله صلى الله عليه وسلم:

“ إنه سيكون من أمتى من يتعدى فى الدعاء والظهور ” ، “ ولا يبولن أحدكم فى مستحمة ثم يتوضأ فيه ”.

وكان صلى الله عليه وسلم يتوضأ مرة مرة وتارة مرتين وتارة ثلاثة ثلاثة. وكان يقول : “ من زاد على ثلاث فقد أساء وظلم ”

وقال صلى الله عليه وسلم: “ اتقوا اللاعنين. قالوا ما اللاعن؟ قال الذى يتخلى فى طريق الناس او ظلمهم .”

كما نهى صلى الله عليه وسلم: “ أن يبال فى الماء الراكد أى الدائم والغائظ أشد للفحش ”.

لقد أحاط الإسلام البيئة بسياج من الاحترام والمحافظة عليها وشدد التذكير على كل من يعيث بها بشكل يؤذى محيطها وساكنته . فقد نهى الإسلام عن إفساد الماء وقطع الشجر والضوضاء حتى يرفع الصوت وتقطيع العلاقات الاجتماعية والإسراف وغير ذلك والأمثلة على ذلك كثيرة فى الكتاب والسنة نذكر منها على سبيل المثال لا الحصر:

قال تعالى : (وَمَنْ يُعْجِبْ قَوْلُهُ فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَيُشْهَدْ اللَّهَ عَلَى مَا فِي قَلْبِهِ وَهُوَ أَلَدُّ الْخِصَامِ (٢٠٥) وَإِذَا تَوَلَّى سَعَى فِي الْأَرْضِ لِيُفْسِدَ فِيهَا وَيُهْلِكَ الْحَرْثَ وَالنَّسْلَ وَاللَّهُ لَا يُحِبُّ الْفَاسِدَ) (٢٠٦) وَإِذَا قِيلَ لَهُ اتَّقِ اللَّهَ أَخَذَتْهُ الْعِزَّةُ بِالْإِثْمِ فَحَسْبُهُ جَهَنَّمُ وَلَيْسَ الْبِهَادُ الْبِقِرَّةِ.

قال تعالى: قَالُوا يَا ذَا الْقُرْآنِ إِنَّنِى لَأَجُوجٌ وَمَأْجُوجٌ مُّفْسِدُونَ فِي الْأَرْضِ فَهَلْ نُجْعَلُ لَكَ خَرْجًا عَلَىٰ أَنْ تَجْعَلَ بَيْنَنَا وَبَيْنَهُمْ سَدًّا ﴿٩٤﴾ [الكهف].

وقال تعالى: □ وَكُلُوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ □ (٣١) سورة الأعراف.

وقال صلى الله عليه وسلم: “ من أكل ثوماً أو بصلاً فليعتزلنا أو فليعتزل مسجدنا “ .. صدق رسول الله صلى الله عليه وسلم.

مركز الاستشارات الهندسية يشرف على مشروع الصرف الصحى بمعهد الكبد



قرر الدكتور أحمد زغلول رئيس جامعة المنوفية إسناد مشروع معالجة مياه الصرف الصحى بمعهد الكبد القومى إلى مركز الاستشارات الهندسية بكلية الهندسة ليتابع تنفيذ الأعمال المتبقية بالمشروع على نفقة الشركة المنفذة له. وأشار الدكتور عاطف أبو العزم نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة أنالمشروع يهدف إلى معالجة المخلفات السائلة لمستشفى معهد الكبد القومى بالجامعة باستخدام التكنولوجيا التى تضمن القضاء التام عليها وبالتالي تضمن عدم انتشار تلك الملوثات فى البيئة فى حالة صرف تلك المخلفات على شبكة الصرف الصحى العامة للمدينة للمساهمة فى الحد من حالات الإصابة بأمراض الكبد، واستغلال تلك المخلفات فى الزراعة أو الرى دون أدنى مخاطر.

في اجتماع نواب رؤساء الجامعات لشئون البيئة

التوصية بإدخال نظام الساعات الأكاديمية للعمل التطوعي

أوصى اللقاء السابع لنواب رؤساء الجامعات المصرية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة الذي عقد بجامعة قناة السويس، بإدخال نظام الساعات الأكاديمية للعمل التطوعي، وإعادة صياغة أهداف التعليم المقترح بما يتماشى مع طموحات تطوير التعليم الجامعي، وتبعيته لقطاع خدمة المجتمع وتنمية الموارد.

كما طالب الاجتماع بأن يتضمن تعديل قانون تنظيم الجامعات استحداث وظيفة نائب لرئيس الجامعة للشئون المالية والإدارية، وتغيير المسئ الوظيفي لنائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة إلى نائب رئيس الجامعة لخدمة المجتمع وتنمية الموارد، وتحديد الهيكل التنظيمي له واختصاصاته بكل جامعة، وكذلك بكل كلية من كليات الجامعة. صرح بذلك الدكتور عاطف أبو العزم نائب رئيس جامعة المنوفية.

الإعلام البيئي بجامعة المنوفية على مائدة الحوار بـ DAAD الألمانية



شاركت إدارة المشروعات البيئية بجامعة المنوفية في ورشة العمل التي نظمتها الهيئة الألمانية للتبادل العلمي DAAD KAIRO وكان موضوعها: "إدارة المشروعات" بمشاركة أكثر من ٢٢ باحث مصري يمثلون مختلف الجامعات ومراكز الأبحاث المصرية من لهم تجارب بحثية دولية وحصلوا على منح وبعثات دولية للدراسة بالخارج. حيث شاركت الإدارة بورقة عمل بعنوان "مشروع الإعلام البيئي بجامعة المنوفية" والذي تمت مناقشته خلال الورشة والتي استمرت لمدة ٦ ساعات متواصلة. تناول الحضور بالنقاش أهم خطوات تنفيذ المشروع بداية من وضع الخطة والإطار الزمني والتنظيم باختيار فريق العمل مروراً باختيار أدوات الاتصال وتنفيذ المشروع وفقاً لمعايير الجودة وأخلاقيات ممارسة المهنة وصولاً للتحكم في المشروع وتقييمه وإنهائه.

يقلم: د.أحمد الشاهد

مدرس الإعلام التربوي والمسرح
كلية التربية النوعية جامعة المنوفية
a_elshahed2@yahoo.com



المسرح والمجتمع

يعد المسرح - أبو الفنون - أحد أهم وسائل الإعلام والهروب أيضا ويقدر محدود من صراعات الحياة . الذي يهتم بطرح ومعالجة قضايا وهموم المجتمعات البشرية فالهدف الأسمى هو الإصلاح الإجتماعي، سواء وذلك لأن للمسرح خاصية متفردة، ألا وهي التحام الأدمية تشكلت المعالجة بإثارة الضحك والسخرية عن طريق بالأدمية، وجهاً لوجه، بلا حواجز أو فواصل، وهذا ما الكوميديا أو بإثارة شجون المشاهدين واستدراك دموعهم في يمنحه التأثير المباشر على المشاهد.

ويتمثل ذلك من خلال استخدام عناصر العرض المسرحي للتعبير عن القضايا المطروحة داخل العرض المسرحي فالنص المسرحي بكلماته والممثل بتعبيراته ومعايشته لدوره والسينوغرافيا المسرحية المتمثلة في الديكور بتصميماته وألوانه والملابس والموسيقي والتجسيديات البشرية على المسرح، كل ذلك يعبر عن موضوع



وكما تعلمنا من أستاذ الأدب المسرحي الدكتور كمال الدين حسين أنه "من المسلمات الأساسية للمسرح أنه يرتبط ارتباطاً وثيقاً بالقضايا الإجتماعية، فالمسرح منذ نشأته في العصر الذهبي للإغريق في القرن الخامس قبل الميلاد حتى يومنا هذا وهو واحد من أقدم وسائل التعبير التي ارتبطت بقضايا المجتمعات.

المسرح يجسد الواقع

الاجتماعى بصورة درامية

إذا كان من أهدافه الترويح، والتنفيس عن رغبات العمل المسرحي الذي حتماً يعبر عن إحدى القضايا الجمهور المكتوبة وتحريرهم بعض الوقت من القيود المجتمعية التي تنقل الواقع الاجتماعي المعاش بصورة درامية الإجتماعية المفروضة عليهم في حياتهم العصرية التي يساهم في تقديم واقتراح بعض الحلول للمشكلات المجتمعية يعيشونها، فإن المسرح له هدفاً ثقافياً وتربوياً باعتباره وسيلة المعاصرة. للصراع من أجل حياة أفضل، بجانب اعتباره وسيلة للترفيه

النخيلي والبريدى أعضاء بمجالس الاستشارات وشئون البيئة

وافق مجلس شئون تنمية البيئة وخدمة المجتمع على ضم كل من: المهندس عياد النخيلي ممثلاً عن شركة النخيلي للإلكترونيات عضواً بمجلس البيئة، والمهندس محمد البريدى رئيس قطاع شركة توشيا العربى عضواً بمجلس إدارة مركز الاستشارات وتكنولوجيا البيئة.

التنمية والمجتمع - العدد الأول يونيه ٢٠١٢

مدير التحرير

د. حاتم محمد عاطف

أسرة التحرير

فريق العمل بالإدارة العامة

للمشروعات البيئية



المراسلات

جمهورية مصر العربية
محافظة المنوفية - شبين الكوم
جامعة المنوفية - الإدارة العامة - من جمال عبد الناصر
الإدارة العامة للمشروعات البيئية
Tel/Fax : +2 048 232 90 94

رئيس التحرير

ناهد ناصف طاحون

مدير عام المشروعات البيئية

