



الإدارة العامة للعلاقات العلمية والثقافية  
أدارة المؤتمرات والاتفاقيات

٢٠١٢/١  
٢٠١٢/١

السيد مدير عام / كلية التمريض - هبل

تحية طيبة وبعد ...

أتشرف بأن أرفق مع هذا صورة ماورد الي الجامعة من جامعة بنى سويف "كلية الدراسات العليا للعلوم المتقدمة" بشأن عقدها مؤتمر عن "ربط البحوث بالصناعة" وذلك خلال الفترة من ٢٤ : ٢٥ مارس ٢٠١٣ .

برجاء التكرم بالاحاطة وعرض الموضوع علي السيد أ.د/ عميد الكلية والتفضل بالتنبيه نحو اتخاذ اللازم .

وتفضلوا قبول وافر التحية والأحترام ..

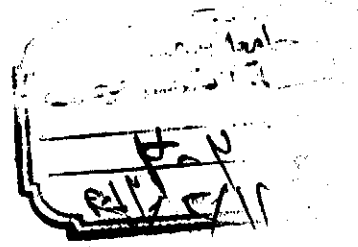
٢٠١٣/٢/٣

هبل

المدير العام

(سامية أبو الخير)

السيد - الأستاذة  
والزوجة  
السادة - الدكتور  
الدكتور



يطلبه عنه على البريد لا تكسر من  
يطلبه عنه على لوصه الاعداد  
د/ اهل عبد العزيز



السيد الأستاذ الدكتور / نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث

تحية طيبة وبعد.....

في ضوء حرص الجامعات المصرية على المشاركة المجتمعية و التنمية  
البيئية و الصناعية يطيب لي أن أرسل لسيادتكم نشرة عن مؤتمر جامعة بنى  
سوف عن "ربط البحوث بالصناعة" الذى ينظم بكلية للدراسات العليا للعلوم المتقدمة  
فى الفترة من 24 الى 25 مارس 2013.

ونأمل مشاركتكم و التعميم على أعضاء هيئة التدريس بجامعتكم الموقرة  
لإنجاح المؤتمر.

نظرا لان العدد محدود فان الحضور سوف يكون بأسبقية ارسال استماره  
التسجيل على البريد التالى [nanotechbnsuf@yahoo.com](mailto:nanotechbnsuf@yahoo.com) (انظر المرفقات)  
وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الاحترام والتقدير

عميد كلية الدراسات العليا للعلوم المتقدمة  
أ.د/ محمد محمود حمدي خضر

المقر الرئيسي: إدارة الجامعة - صلاح سالم - بنى سويف  
تليفون : 082/2321812 - 082/2321813  
082/2354773  
فاكس : 082/2354773

الأستاذ/ صلاح  
المقر الرئيسي  
082/2321812  
082/2354773

176  
176



## كلية الدراسات العليا للعلوم المتقدمة Faculty of Postgraduate Studies for Advanced sciences

- ✓ هي الكلية الوحيدة في مصر والعلم العربي وأفريقيا التي تمنح درجات معتمدة للدبلوم والماجستير والدكتوراة في مجال النانوتكنولوجي والتكنولوجيا الحيوية وعلوم الحياة وعلوم البيئة والتنمية الصناعية.
- ✓ مقررات الكلية مدمجة على غرار برامج أوروبية وأمريكية بالاستعانة بخبراء اجانب و تعمل الكلية بنظام الساعات المعتمدة كما ان الكلية مجهزة بأحدث التجهيزات المعملية لتقديم خدمة علمية متميزة.
- ✓ يقوم بالتدريس نخبة متخصصة استاذة مصريين واجانب من كليات العلوم والصيدلة والطب والهندسة.
- ✓ تقبل الطلاب المصريين والعرب والاجانب الحاصلين على بكالوريوس من احد الكليات العلمية مثل العلوم والهندسة والصيدلة وكليات الطب والطب البيطري والزراعة.

وذلك بالدعم الكامل والتشجيع من السيد الأستاذ  
الدكتور / أمسين لطفى  
رئيس جامعة بنى سويف

للتواصل مع إدارة الكلية :  
البريد الإلكتروني لعميد الكلية / د. محمد خضر  
dkhedr@yahoo.com

### أهداف الكلية

- ✓ التوسع في البحوث التطبيقية في المجالات الجديدة والاستشارات العلمية الصناعية التي تعتمد على العلوم المتقدمة.
- ✓ توفير خدمات تعليمية وتدريبية ذات جودة عالية تزيد من قدرات طلاب الدراسات العليا التنافسية في سوق العمل والتوسع في استخدام التعليم الإلكتروني والتعليم الذاتي لدى الطلاب.
- ✓ زيادة فاعلية البرامج والمناهج التعليمية لكي تحقق المقاييس المهنية والعلمية العالمية وتلك بالتعاون مع الجهات المستفيدة في سوق العمل على المستوى المحلى والعربى والأفريقى.
- ✓ تشجيع التميز في الأداء لدى الطلاب وهيئة التدريس والعاملين مع التركيز على نشر مبادئ وأخلاقيات البحث العلمى.
- ✓ الإسهام في إثراء المعرفة الإنسانية بكافة فروعها عن طريق الدراسات المتخصصة والبحث الجد للوصول إلى إضافات علمية وتطبيقية مبتكرة والكشف عن حقائق جديدة.
- ✓ تشجيع القراءات العلمية على مساهرة التقدم السريع للعلم والتقنية ولطعمهم إلى الإبداع والابتكار وتطوير البحث العلمى وتوجيهه لمعالجة قضايا المجتمع.
- ✓ تمكين الطلاب المتميزين من حملة الشهادات العلمية من مواصلة دراساتهم العليا محليا في التخصصات التي لا توجد الا في الدول الأجنبية.

### رؤية الكلية

ان تصبح الكلية ممرسة علمية متميزة في مجال إجراء البحوث والدراسات العلمية المتقدمة بين الجامعات والمراكز البحثية محليا ولقديما وعالميا. كما تساهم في حل المشكلات الصناعية وتحقيق التنمية المستدامة.

### رساله الكلية

إعداد كوادر بحثية ومهنية متخصصة ومؤهلة لتلبية حاجة العمل والمساهمة في دراسة وبحث المشكلات الصناعية ذات الطابع العلمى والإقليمى والعالمى من خلال الدراسات والبحوث العلمية التطبيقية والعمل على تنمية واستدامة الموارد وأعداد أليات مناسبة لقياس مديلتها بما يتفق مع المعايير الدولية وبناء شراكات مع مختلف المؤسسات المعنية بالبحث العلمى.

### برامج الدراسات العليا

#### أولا: درجة الدبلوم

#### تمنح الكلية درجة الدبلوم في التخصصات التالية:

اسم الدبلومة	الساعات المعتمدة	مدة الدراسة
علوم المواد وتكنولوجيا النانو	٢٤ ساعة	فصلين دراسيين
التكنولوجيا الحيوية وعلوم الحياة	٢٤ ساعة	فصلين دراسيين
علوم البيئة والتنمية الصناعية	٢٤ ساعة	فصلين دراسيين
التحليل بالأجهزة	٢٤ ساعة	فصلين دراسيين

#### يشترط لقياد الطالب للحصول على الدبلوم الآتى :

- ١- ان يكون حاصلا على البكالوريوس من إحدى الجامعات المصرية او على درجة معادلة من كلية/معهد علمى اخر معترف به على ان يقيد في القسم العلمى المناظر للدرجة الجامعية الأولى.
- ٢- اجتياز اختبارا تأهليا تحريريا وشفويا وفقا لقراره مجلس الكلية.
- ٣- سداد الرسوم الدراسية
- ٤- يشترط قبول الطالب للدراسة في الكلية تقديم موافقة جهة العمل (من يعمل) بتيسير حضور المحاضرات والقيام بالأبحاث العلمية اللازمة.

#### ثانيا: درجة الماجستير والدكتوراة

#### تمنح الكلية درجة الماجستير والدكتوراة في التخصصات

اسم الدرجة	الساعات المعتمدة	الدراسة التمهيدية
(ماجستير - دكتوراة)	التشهادى	(للماجستير فقط)
علوم المواد وتكنولوجيا النانو	١٩ ساعة	فصلين دراسيين
التكنولوجيا الحيوية وعلوم الحياة	٢٤ ساعة	فصلين دراسيين
علوم البيئة والتنمية الصناعية	٢٤ ساعة	فصلين دراسيين

#### يشترط لقياد الطالب الآتى :

- ان يكون حاصلا على البكالوريوس من إحدى الجامعات المصرية او على درجة معادلة من كلية/معهد علمى اخر معترف به على ان يقيد في القسم العلمى المناظر للدرجة الجامعية الأولى.
- اجتياز السنة التمهيدية للبرنامج (بالنسبة للماجستير).
- عمل سمينار عن موضوع الخطة البحثية.
- الحصول على موافقة مجلس القسم المختص .
- استكمال جميع المستندات المطلوبة من إدارة الدراسات العليا .
- سداد الرسوم الدراسية
- موافقة جهة العمل على دراسة الطالب في الدرجة المتقدم لها (من يعمل)

## وحدات دعم البحوث بالكلية

### وحدة دعم و تمويل المشروعات

تتبنى الجامعة خطة طموحة لدعم و تمويل البحوث العلمية من خلال هذه الوحدة ايضاً منها بأن منظومة البحث العلمي هي قاطرة التنمية في مصر و لذلك من خلال تحفيز و تدريب الباحثين المتميزين بالجامعة للحصول على مشروعات بحثية من داخل الجامعة أو خارج الجامعة .

### وحدة النشر

نظراً لان جامعة بنى سويف تسعى دائماً الى احتلال مكانة عليا على المستوى المحلى والاقليمي فقد انشأت هذه الوحدة للإرتقاء بالجامعة لتحل مشكلة و ترتيب منكم بين الجامعات العالمية فهي تعمل على التحفيز على النشر الدولي للأبحاث في المجالات العلمية وقد انشأت مجلة علمية متميزة "مجلة العلوم التطبيقية (BUJAS)



[www.scopeimed.org](http://www.scopeimed.org)

### وحدة منح البرنامج الأوربي و الإتصالات الخارجية

تهدف هذه الوحدة بالدراسة و الإلمام التام بالاطر الأوربي السامح ٢٠٠٧ للمشاريع البحثية و التنمية التكنولوجية و الابتكار RDI التابعة لوزارة التعليم العالي كما انها تزود بالبرامج المعمولة من الإتحاد الأوربي وتسهيل مشاركة الباحثين المصريين بها، وتعمل على بناء وتدريب قاعدة بيانات كاملة بأسماء الباحثين المهتمين وتخصصاتهم وطرق الإتصال بهم، وتهدف بتعرف الباحثين بالجامعة و المساعدة على كيفية إيجاد شركاء من أوروبا لخلق فرص التعاون فيما بينهم.

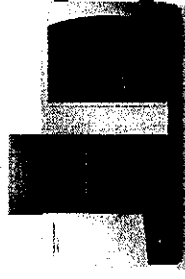
### وحدة ربط البحوث بالصناعة

يشكل الربط بين القطاع البحثي من جهة و القطاع الصناعي و المجتمع من جهة أخرى عاملاً أساسياً في الإزدهار و النمو الإقتصادي الذي يوفر الرقي و الرفاهية لأي مجتمع. ونظراً لان محافظة بنى سويف تتميز بموقع متميز جاذب للاستثمار بالإضافة الى المصانع والشركات الموجودة بالمحافظة لذا رأت الجامعة الأهمية الشديدة لإنشاء هذه الوحدة حيث ان جامعة بنى سويف دائماً ما تدعم المؤسسات الصناعية وندفعها الى التقدم والتطوير والإزدهار وزيادة الانتاج.

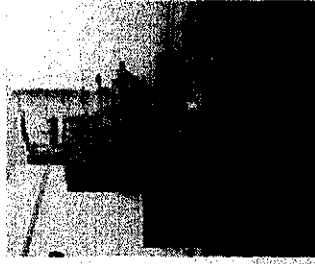
## Single Quadrupole LC/MS System



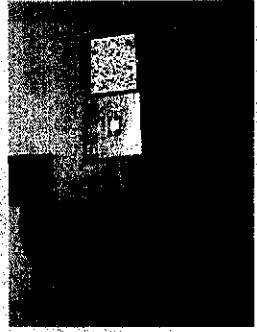
### Atomic absorption spectroscopy



### بالإضافة الى الأجهزة المتقدمة داخل الجامعة Transmission Electron Microscope (TEM)



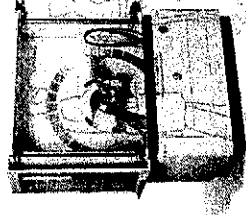
### Scanning Electron Microscope (SEM)



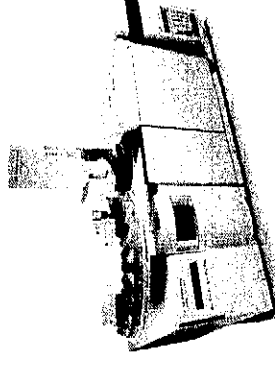
تم إنشاء المعمل المركزى لتطوير البنية التطبيقية والتكنولوجية و البنية التحتية التى تساعد على التطوير و اجراء البحوث و الذى يهدف الى :

- ١- القيام باجراء التحاليل و عقد الدورات التدريبية فى مجالات العلوم المتقدمة
- ٢- القيام باجراء التحاليل اللازمة لتطبيق مشروعات المراجعة البنية الصناعية و الدواء و المشاريع البحثية.
- ٣- اجراء الدراسات العلمية بالأجهزة الحديثة فى مجالات الاسمنت و الغذاء و الصراف و الصناعات و السيراميك و غير ها.
- ٤- بخدم المعمل المركزى جميع الكليات و الأقسام العلمية داخل و خارج الجامعة

### بعض الاجهزة التى يحتوى عليها المعمل المركزى X-Ray Diffraction (XRD)



### GC-MS



### RAM II FT-Raman



三

[illegible][illegible]

تعتبر علوم وتكنولوجيا البترول من أهم العلوم في وقتنا الحاضر والتي لها إسهام كبير في تطوير العديد من العلوم الأخرى مثل علوم الطب والأكبريت والمواد الحيوية وإنتاج الطاقة حيث أن تروجه الأبحاث ناحية اكتشاف خواص المواد متناهية الصغر ومن ثم إيجاد تطبيقات جيدة لهذه المواد. ويغتر من أهم إسهامات هذه العلوم خلق مساهمات مشتركة للتعاون بين التطور من التخصصات العلمية المختلفة فهو القاعدة القوية للنمو الصناعية والتقنية الحديثة.

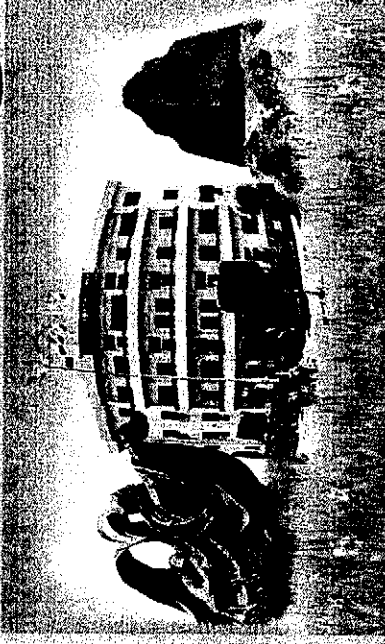
- جمع العديد من المشركين ذوي الخلفيات العلمية المختلفة و إيجاد أرضية مشتركة بينهم لتبادل الأفكار الجديدة والخبرات و الزوي و وجهات النظر المختلفة.
- استعراض آخر المستجدات التقنية والعلمية في تكنولوجيا النانو
- دعم البحث العلمي كوسيلة رئيسية لتوسيع قاعدة اكتشاف وتطوير النورلة.
- إقامة البعثات العلمية مع مؤسسات بحثية محلية وعالمية.
- الإعلان عن افتتاح أول كلية للدراسات العليا في الرياضيات والعلوم الحرة، والتي تلعب أدواراً هامة في التميز والتميز في التخصصات ذات الأهمية والقيمة العلمية وحسن البيئة التعليمية الجامعية.

Tel: (+2) 0822321813  
 Fax: (+2) 0822354773  
 Mobile: (+2) 01225194113  
 E-mail: [bsu.rescentre@yahoo.co.com](mailto:bsu.rescentre@yahoo.co.com)  
[www.bsuedu.co](http://www.bsuedu.co)

رسالة من جنات الجنود، أرسل

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

**mailto:techbiznet@yahoo.com**



تنظيم كلية الدراسات العليا

لِلْعُلُومِ الْمُتَقَدِّمَةِ

三

آدم امان

卷之七

ورشة عمل اليوم الواحد

# THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY

1010

— 34 —

## عناوين موضوعات

تشتمل موضوعات ورشة العمل على الركائز الأساسية الثلاث الآتية:

- الآليات والقنوات الأربعة لعملية ربط الجامعة بالصناعة:
- (١) تدريب الطلاب والصالة
- (٢) التعاقدات البحثية وتقديم الدراسات والاستشارات العلمية
- (٣) التفاعل بين أعضاء الهيئات الأكاديمية و كلاً من المهنيين ورجال الأعمال
- (٤) الدعم والتمويل.
- II- الترخيص ونقل التكنولوجيا
- III- تسويق الملكية الفكرية لخلق المشاريع البحثية التطبيقية الدولية وتطويرها

## المقالات والأبحاث المقدمة

دعوة الباحثين والكتاب لإرسال نسخة من ملخصات الأبحاث والمقالات في مجال ربط الجامعة بالصناعة.

كما ندعو أيضاً ممثلي الشركات للمشاركة ببحث أو ورقة عمل أو منجزات شركاتهم أو التحديات الصناعية التي يرغبون في مشاركتها في حلها.

## مواعيد إرسال الأبحاث

١٠ فبراير ٢٠١٣ : الموعد النهائي للتقديم  
١٥ فبراير ٢٠١٣ : أخطار القبول  
١ مارس ٢٠١٣ : تقديم ورقية  
كلية

## اللغة المتداولة بورشة العمل

اللغة الرسمية هي اللغة العربية، فضلاً عن الإنجليزية لمراد استضافة القضايا الدولية الأجنبية.

## ربط الجامعة بالصناعة وقطاع الأعمال

يعتبر التفاعل العنصر بين الجامعة وكلاً من الصناعة وقطاع الأعمال على حد سواء لهو من الأهمية القصوى في تعظيم دور الجامعة في المساهمة في تنمية ونهضة المجتمع بالإضافة إلى تعزيز عملية التعلم والبحث على البحث العلمي للابتكار واستنباط الحلول للمشاكل المجتمعية المتنوعة بهدف تحقيق التقدم والرخاء للدولة ، بالإضافة إلى تقوية العلاقة المتبادلة بينهما مع المجتمع.

هذا الربط بينهما يجب أن يحدث عبر قطاع واسع من الصناعات والشركات، وينبغي ألا يقتصر على قطاعات الصناعة الرئيسية فقط بل لابد وأن هذا الربط والتعاون بين المؤسسة الأكاديمية وقطاع الأعمال والصناعة ليست إلى أن يتخذ مجموعة متنوعة من الأشكال والقنوات سواء من الطلاب وأعضاء هيئة التدريس أو مختلف الحرفيين والمهنيين بالوزارات المختلفة .

إن التعاون بين الجامعات والصناعة مما لا شك فيه قد يؤدي إلى منافع متبادلة لكلا الطرفين. فبينما نجد أن مراكز البحوث الجامعية لديها من الموارد الفكرية والبحوث العلمية والبنية التحتية عالمية المستوى من الأجهزة والإمكانيات العلمية ، فانه عادة ما يكون للشركات الصناعية من الخبرة العملية والإنتاجية والموارد المالية وفرص التدريب والعمل للخريجين والطلاب ما يجعل من التعاون الناجح بين الصناعة والأوساط الأكاديمية ما يعود بالفائدة على جميع الأطراف المعنية ومن ثم خدمة المجتمع بأكمله عن .

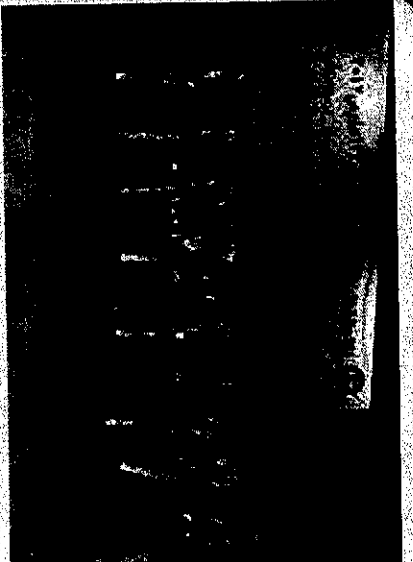
كذلك فانه في حين أنه في كثير من الحالات تفتقر بعض المؤسسات الصناعية إلى نوعيات من أجهزة التحليل ومعدات الاختبار والتقييم والتوصيف بجانب الخبرة العلمية المتخصصة اللازمة لدراسة وحل بعض المشكلات ، فلتنا نجد أن الجامعات تمتلك هذه الإمكانيات اللازمة بأموالها على حد سواء.

لذلك كله كان لابد من المبادرة لإطلاق صحوة تشبيط دور ربط الجامعة بالصناعة من خلال فعاليات هذه الورشة كخطوة أولى لإعادة التنسيق بين جميع الأطراف.



الربط بين  
الجامعة وقطاع  
الأعمال





## بدء إنشاء مشروع الوقف الخيري لدعم البحث العلمي داخل الجامعة

يمتد البحث العلمي هو القاطرة الحقيقية والفعالة لتقديم أي مجتمع لذلك تبذل جامعة بني سويف أقصى ما في وسعها لتنمية قطاع البحث العلمي داخل الجامعة و لكن امكانيات الجامعة محدودة ولا تكفي لإحداث هذا التطور المنشود لذا تأمل الجامعة أن تشارك جميع الهيئات الخاصة و الأفراد في دعم البحث العلمي داخل الجامعة والذي سينعكس إيجابا على المحافظة و من ثم المشاركة في تطوير مصر.

## الحجز و الاستعلام

- ❖ For contact:
- ❖ Tel: (+2) 08222321813
- ❖ Fax : (+2) Fax : 082/2354773
- ❖ Mobile : (+2) 01225834333
- ❖ E-mail: Email :
- ❖ bsu.rescentr@yahoo.com
- ❖ Beni - Suef University, EGYPT
- ❖ www.BSU.edu.eg

## ١- جائزة الجامعة للتقوية

- د.د/ صلاح ديه ديه على (استاذ الباثولوجى المتفرغ كلية الطب البيطرى)

## ٢- جائزة الجامعة للتفوق

- د/ شوقي محمد أبو الحديد عبدالعزیز (استاذ مساعد الطليبات- كلية الطب البيطرى)

## ٣- جائزة الجامعة التشجيعية

- د/ احمد محمود عبدالعليم (المدرس بقسم الصيدلانيات- كلية الصيدلة)

- د/ ايمن البدرى موزيس أبو الخير (المدرس بقسم الجيولوجياكلية العلوم)

## ٤- جائزة أفضل بحث

- د/ محمد امل عبدالرحيم (قسم صيدلة اكاديميكلية الصيدلة)

- د/ كمال غمري متولى محمد (قسم مدنىكلية الهندسة)

## ٥- احسن رسالة دكتوراه

- د/ مها محمد عبدالرحمن (قسم الكيمياء التحليليكلية الصيدلة)

- د/ انور سيد كامل علمر (قسم جغرافيا سوسيوكلية الاداب)

## ٦- احسن رسالة ماجستير

- هبة الله نبيل شعبان (قسم علم الاجتماعكلية الاداب)
- رحبى عز الدين ربيع (قسم فصلاات و اكترونيكلية الهندسة)

## سيد الطعم الثاني بجامعة بني سويف

تسمى جامعة بني سويف منذ تأسيسها وإعلانها كجامعة مستقلة على تشجيع التفوق والمتفوقين إيمانا منها بأن الإبداع العلمي والأبني واحد من أهم أدوات تطوير الأمة والرقى بها نحو مستقبل أفضل.

ولم تجد الجامعة مناسبة أفضل من يوم عيد الطم لإرساء هذا التقليد لاحتفال بالتفوق والمتفوقين تحت شعار عيد الطم .. يوم للتفوق والتبوع ، على أن يتم إحياء هذه المناسبة خلال شهر مارس من كل عام.

ومن هذا المنطلق تقدم الجامعة هذا الموقع ليكون لوحة شرف تسجل فيها أسماء المتفوقين من أبنائها أوائل الخريجين والحاصلين على الماجستير والدكتوراه بكلية الجامعة المختلفة بالإضافة إلى الطماء الأجلاء الذين أثروا بأبحاثهم أو نبوغهم في علمهم قلابة التطوير والتطوير لنعصرنا الحبيبة سواء بأسمائهم في بحوث نشرت أو

أطراف عيد الطم الثاني بجامعة بني سويف

❖ تكريم الحاصلين على جوائز الجامعة للتقوية و التفوق و التشجيعية.

❖ تكريم الحاصلين على المشروعات الممولة من الجامعة وكذلك الممولة من الخارج

❖ تكريم الحاصلين على درجاتي الماجستير والدكتوراة

❖ تكريم أوائل الجامعة

❖ تكريم بعض الطماء الذين ساهموا في تطوير الجامعة

❖ تكريم بعض رجال الصناعة



Faculty of Postgraduate  
Studies for Advanced  
Sciences

## Registration form

### Training Course in Nanoscience & Nanotechnology

Name:

Organization:

Position:

Address:

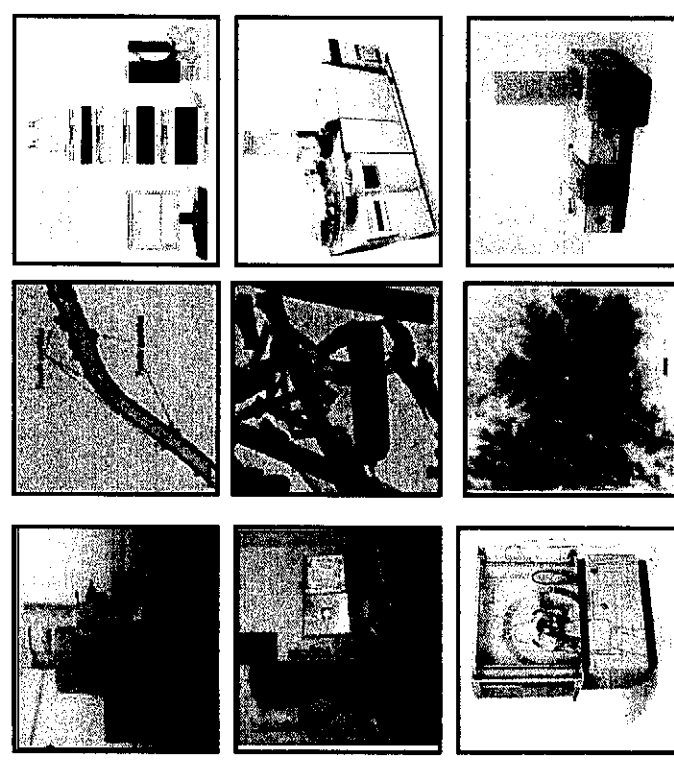
Mobile:

E-Mail:

## Participation Fees

- 400 LE for students.
- 600 LE for Egyptian university members.
- 700 LE for factories and non university staff.

The participation fees covers transportation from  
Cairo to Beni-Suef and back



**23 - 25 April 2013**

**Beni-Suef - Egypt**

Registration form should be sent to

E-Mail [Nanotechbnswf@yahoo.com](mailto:Nanotechbnswf@yahoo.com)

Phone & Fax: 082/2359432 - 01225834333



## Aim of the training course

The aim of the training course is to provide a solid understanding of nanoscience & nanotechnology through lectures and practical work in:

- Definition of nanoscience.
- Preparation & characterization of nanomaterials.
- Applications of nanoscience in everyday life, medicine, industry, environmental ... etc
- Practical study on the morphology of some samples in TEM, SEM.

This will allow interested attendants to transfer the techniques and information to their fields.

## Who Should Attend?

- Staff & assistant in the faculties of science, engineering, pharmacy and research centers.
- Chemists, physicists, engineers in the industrial and environmental fields.
- Higher studies students in the faculties of science, engineering, pharmacy.

## Trainig Course Program

Time	program
10 -12	Lectures
12 -12.30	Break
12.30 – 3.30	Practical applications

## Contact Us

E-mail: [Nanotechbnswf@yahoo.com](mailto:Nanotechbnswf@yahoo.com)

Phone & Fax: 082/2359432 - 01225834333

## For more information

**Prof. Mohamed Hamdy Khedr**

Dean of faculty of postgraduate studies for advanced sciences  
Prof. of materials Science and nanotechnology

Tel. 01005200230

**Dr.Ahmed Ali Fargali**

Manager Assistant, Lecturer of physical chemistry  
Tel. 01002869905

A certificate will be awarded upon completion of the course