

**إنجازات قطاع الدراسات العليا**

**والبحوث للعام 2018/2017**

# إنجازات قطاع الدراسات العليا والبحوث للعام 2018/2017

كما تعلمون سيادتكم فإن أنشطة وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث تشمل عدة مجالات وهي:

## أولاً- الدراسات العليا

بالنسبة للدراسات العليا فقد سعينا جاهدين لتشجيع خريجي الكلية لإستكمال دراستهم العليا وخلال هذا العام لوحظ تزايد ملحوظ في أعداد طلاب الدراسات العليا الأمر الذي جعلنا نفكر بإجراء تعديل في لائحة الدراسات العليا ليكون مواعيد الإلتحاق بالدراسات العليا مرتان في العام بدلاً من مرة واحدة وقد تم الموافقة على هذا المقترح في مجلس الكلية بتاريخ 2016/12/13 أما بالنسبة لبعض الأنشطة:

### ➤ تعديل لائحة الدراسات العليا:

تم الإنتهاء من إجراء تعديلات جوهرية في لائحة الدراسات العليا القائمة والتي تمت من خلال مشاورات ومناقشات كثيرة مع منسقى الأقسام بالكلية وشملت أيضاً إضافات دبلومات جديدة تتواءم مع معطيات الجودة وسوق العمل وتفعيل العديد من الدبلومات الموجودة باللائحة وأيضاً إجراء بعض التعديلات في الأحكام العامة والتي من شأنها تسهيل وتبسيط القواعد المنظمة للدراسة بما لايتعارض مع القواعد واللوائح الأساسية بالجامعة .

### ➤ تطوير ورفع ثقافة البحث العلمي:

تم الموافقة من مجلس الكلية بعد أخذ آراء الأقسام على عدة مقترحات لرفع ثقافة البحث العلمي لطلاب الدراسات العليا وهي:

- إلزام الطلاب بحضور نسبة لا تقل عن 70% ( شرط التقدم بالرسالة) من الأنشطة العلمية المتنوعة التي تقام بالقسم أو الكلية (سيمنار – ورش عمل - ندوات ومؤتمرات علمية – محاضرات عامة....الخ)
- إلزام الطالب بحضور دورتين من دورات تنمية مهارات أعضاء هيئة التدريس كشرط للتسجيل للماجستير (أخلاقيات البحث العلمي – العرض الفعال) والدكتوراة ( كيفية كتابة رسالة علمية – التحليل الإحصائي).

### ➤ الجودة والإعتماد:

نقوم حالياً وبمعاونة مجموعة من الزملاء منسقى الأقسام ومن خلال حضور دائم لدورات تدريبية وورش عمل في مجال الجودة بوضع اللمسات النهائية لمعيار الدراسات العليا والبحوث لتقديمه لهيئة ضمان الجودة والإعتماد ويشمل هذا المعيار (توصيف البرامج والمقررات - إستراتيجية الخطة البحثية – التقييم الذاتي - مصادر التمويل - تجهيز ملفات المقررات -.....الخ).

## ➤ الطلاب الوافدين:

بالنسبة للطلاب الوافدين فقد أنشأنا لجنة خاصة لمتابعة الطلاب الوافدين ويوجد مقر جارى تجهيزه يقيم فيه المنسق العام للوافدين بالكلية أ.د/ محمد فتحى أبو النور ونعقد إجتماعات دائمة معهم ومسجل لدينا محاضر هذه الإجتماعات سعياً للوقوف على مشاكلهم ومتطلباتهم وقمنا بحل الكثير من مشاكلهم بالصورة التى لاتتعارض مع القوانين واللوائح التنظيمية للكلية والجامعة وسعياً لإحتوائهم والعمل على راحتهم باعتبارهم ضيوف لدينا أولاً وسفراء لبلادهم كمصدر جيد للموارد الذاتية.

## ➤ أنشطة متنوعة:

- قمنا بعمل مقترح لتعديل التقرير السنوى لمتابعة طالب دراسات عليا ( تقرير تراكمى شامل ) سعياً منا لكى يؤخذ بشكل جاد ويكون شاملاً للسنوات الدراسية التى يقضيها الطالب خلال دراسته ونسعى حالياً لمقترح بعمل تقرير يجريه الطالب بنفسه لعرض حجم إنجازاه ومشاكله وإقتراحاته حتى نقف بحيادية بين مايعرضه السادة المشرفون والطالب وسعياً لإيجاد حلول ترضى جميع الأطراف تماشياً مع متطلبات الجودة المنشودة.
- عقد إجتماعات دائمة مع طلاب الدراسات العليا والهيئة المعاونة فى حضور الأستاذ الدكتور عميد الكلية ومدير وحدة الجودة بالكلية لعرض المشاكل التى تواجههم بالإضافة للزيارات المستمرة لهم فى معاملهم البحثية لمتابعة على أرض الواقع ومعرفة مطالبهم للسعى لإيجاد حلول لها.
- ورد ألينا العديد من المشاكل بشأن المقررات الدراسية اللازمة للحصول على درجة الدكتوراه (تمهيدى دكتوراه) من أعضاء هيئة التدريس والطلاب ولذا قدمنا عدة إقتراحات بديلة وبعد العرض على مجالس الأقسام ومجلس الكلية تم الموافقة على عدم إلغائها ووضع آليات جديدة تكسيها الجدية والجودة المنشودة وجارى حالياً وضع هذه الآليات.

## ثانياً- العلاقات الثقافية والبحوث

### ➤ **المؤتمرات والمنتديات العلمية:**

- خلال هذا العام أقيم العديد من المؤتمرات والمنتديات العلمية والدورات التدريبية مثل:
- الملتقى العلمى حول " توجهات جديدة فى الكيمياء " (فبراير 2016) الذى حضره أستاذ الكيمياء العضوية Gilles Dujardin (فرنسا)
  - ملتقى شباب الباحثين ( 13-14 / مارس 2016 )
  - المؤتمر الدولى الخامس للعلوم البيولوجية ( 21-25 / مارس 2016 )
  - منتدى تحديات الفيزياء والطاقة ( 13-15 / أبريل 2016 )
  - الملتقى الطلابى الأول لعلوم الأرض ( أبريل 2016 )
  - تجهيز المؤتمر الدولى الثالث عشر للكيمياء وتطبيقاتها والمقرر إقامته خلال شهر مارس 2017 (المنصورة / شرم الشيخ).

### ➤ **الدورات التدريبية والمحاضرات العامة:**

أيضاً خلال هذا العام بالإضافة لمجموعة دورات تدريبية لرفع المستوى العلمى والتطبيقاتى للباحثين مثل التعامل الآمن مع حيوانات التجارب & الأمن والأمان داخل المعامل & النحل ومنتجاته الطبية وكذلك العديد من المحاضرات العامة والتخصصية وورش العمل التى تجرى من خلال قطاع العلاقات الثقافية والبحوث وجرى حالياً التجهيز للعديد من الدورات التدريبية التخصصية مثل (دورة الرنين النووى المغناطيسى – تطبيقات فى مجال الكروماتوجرافى .....الخ)

### ➤ **بنك الأجهزة:**

تم الإنتهاء من تجهيز ملف بنك الأجهزة المتواجدة بالكلية وقمنا برفعها على الإنترنت فى الموقع الخاص بذلك وهذا يمثل نقلة جيدة لإطلاع الباحثين فى الجامعات والمراكز البحثية المختلفة بإمكانيات الكلية المتعددة وإحتوائها على الكثير من المعامل المركزية والأجهزة المتنوعة التى تخدم الباحثين فى شتى المجالات وآخرها جهاز الرنين النووى المغناطيسى والذى يعتبر إنجازاً رائعاً للبحث العلمى للعديد من الباحثين فى مجالات عدة.

### ➤ **الوحدات البحثية:**

بالإضافة للوحدات البحثية والمعامل المركزية المتميزة المقامة بالكلية من عدة سنوات مثل:

- المعمل المركزى بقسم علم الحيوان.
- وحدة الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية.

كلية العلوم. قطاع الدراسات العليا والبحوث. خطة البحث العلمى (2014-2019)

- وحدة الإمتصاص الذرى Atomic Absorption.
  - وحدة التحليل الدقيقة والتي تشمل العديد من الوحدات الفرعية " IR; UV; GC-MS " فقد أفتتح حديثاً أ.د/ محمد حسن القناوى (رئيس الجامعة)
  - وحدة الرنين النووى المغناطيسى. والذي يعتبر نقلة نوعية كبيرة لخدمة قطاع كبير فى مختلف المجالات بالجامعة. وجرى حالياً تجهيز وحدات بحثية أخرى مثل
  - وحدة إنتاج البروتين
  - ووحدة إنتاج عظام الفك الصناعية
- وهذه الوحدات المتنوعة تعتبر بمثابة تطوراً هائلاً ليس للكلية فقط ولكن لجامعة المنصورة لرفع مكانتها إفريقياً وعالمياً وأنتهز الفرصة لتقديم شكرى وإمتنانى لكل من ساهم فى هذه الإنجازات.

### ➤ أخلاقيات البحث العلمى:

قمنا بإنشاء لجنة خاصة لمتابعة أخلاقيات البحث العلمى لدى الباحثين ومراجعة البروتوكولات البحثية منعاً لتكرارها بالإضافة لتطبيق معايير التعامل الآمن مع حيوانات التجارب وقامت اللجنة بوضع الأحكام العامة لأخلاقيات البحث العلمى وجرى حالياً وضع آليات التنفيذ بالإضافة لذلك فأنا نراقب حالياً بصورة جيدة لآى حيود أو تحايلات تتنافى مع أخلاقيات البحث العلمى ومسجل لدينا العديد من الوثائق التى تؤيد ذلك

### ➤ المشاريع البحثية:

بالإضافة للمشاريع البحثية المقامة حالياً بالكلية فقد قمنا بالتعاقد مع العديد من المشاريع البحثية التى تمول داخلياً وخارجياً وتمثل هذه المشاريع تطوراً هاماً فى رفع المكانة العلمية للكلية ومصدراً جيداً لتمويل البحث العلمى وإضافات لأجهزة جديدة وحديثة تخدم الباحثين وجرى حالياً التجهيز لإجراء تنسيق مع السادة القائمون على المشاريع البحثية بالكلية بإلقاء محاضرة عن أهداف المشروع والنتائج المرجوة منه ومدى الإستفادة فى المجالات التطبيقية أو الصناعية.

### ➤ البروتوكولات المحلية والعالمية:

يجرى حالياً تفعيل العديد من بروتوكولات التعاون فى المجال البحثى محلياً على سبيل المثال) مدينة زويل للبحوث والتكنولوجيا - أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا - شركة شومان لمنتجات البلاستيك - شركة السكر ... الخ) ودولياً بجامعة بيتشى الرومانية فى مجال (الفيزياء والطاقة المتجددة) و يقوم أ.د محمد صلاح (قسم الفيزياء) بمتابعتها بصفته مسئول الجامعة للتعاون الدولى.

## ➤ أنشطة أخرى

- السعى الدائم للتواصل مع أبنائنا المبتعثين للحصول على درجات علمية (ماجستير / دكتوراة) للإطمئنان عليهم ومتابعة مشوارهم العلمي معرفة المشاكل التي تواجههم والسعي لحلها
- تشجيع السادة أعضاء هيئة التدريس للنشر الدولي فى مجالات عالمية ذات معامل تأثير متميز من خلال حوافز النشر التي تدعم من إدارة الجامعة وبدا ذلك من خلال كم الأبحاث الكبير الذى تم رفعه خلال هذا العام والذى يعتبر أكبر نسبة على مستوى الكليات بالجامعة.
- عقد ورش عمل بالتعاون مع مسئولى برامج المنح الدولية مثل Erasmus للتعريف بهذه المنح وكيفية كتابة خطة بحثية تتواءم مع المعايير الدولية

## ثالثاً-المكتبة والمجلة العلمية

- قمنا بتزويد المكتبة بالعديد من المراجع والكتب الطلابية الحديثة من خلال التمويل المادى المعتاد من الجامعة وأيضاً الهدايا التي تصلنا من الكثيرون بالكلية وخارجها بعد مراجعتها من قبل متخصصون كما نسعى لتوفير كل وسائل الراحة والهدوء لجميع المترددين على المكتبة ونسعى حالياً لتزويدها بأجهزة تكييف وإضاءة جيدة.
- قمنا بتجديد هيئة تحرير Editorial board للمجلة العلمية من خلال إستبدال البعض منهم بمجموعة من الأكاديميين (محلياً وعالمياً) ذوى الخبرات الكبيرة فى مجالات متنوعة ونسعى حالياً لتصميم قالب بنائى مميز للمجلة Template لسهولة الطباعة وكذلك إخراج جيد للمجلة وطباعتها بالألوان.
- عقد ورش عمل بالتعاون مع المكتبة المركزية بالجامعة للباحثين والطلاب للتعريف ببنك الأجهزة & المكتبة الرقمية والتي من شأنها رفع ثقافة البحث عن المادة العلمية بسهولة.

## رابعاً - النشاط المجتمعي

- المشاركة الدائمة فى تقييم الأنشطة البحثية لطلاب المرحلة قبل الجامعية بوزارة التربية والتعليم وأيضاً المرحلة الجامعية ذوى الخبرات البحثية المتميزة والسعى لتقديم كل المساعدات الممكنة ودعمهم وتبنى أفكارهم من خلال التنسيق مع السادة الزملاء ذات الخبرات المتعلقة بموضوع مشاريعهم البحثية.
- السعى لمشاركة السادة العلميون فى المؤسسات المجتمعية التطبيقية والصناعية للإشراف فى الأبحاث والرسائل والمشاريع التي تجرى بالكلية وكذلك عرض المشاكل التي تواجههم والسعى لإيجاد حلول علمية لها.

هذا بعض من الأنشطة الخاصة بقطاع الدراسات العليا والبحوث وأشكر الله أولاً وأشكر الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة ونائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث والأستاذة الدكتورة/ عزة إسماعيل عثمان عميد الكلية وكل السادة رؤساء الأقسام والأستاذة الزملاء الأفاضل وجميع موظفي القطاعات المتعلقة بذلك على كل ما بذلوه من جهد وتقديم كل العون لإنجاح هذه المؤسسة العريقة للرقى بها حتى تصبح منافساً قوياً إقليمياً وعالمياً وان كان فيه نجاحاً فالفضل لله أولاً ثم لكم جميعاً وإن كان هناك تقصير فليغفر لي الجميع.