



## اعلان هام

### المشروعات البحثية التنافسية للعام (٢٠١٦/٢٠١٧)

في ضوء تبني جامعة الفيوم خطة طموحة لدعم وتمويل البحوث العلمية ذات الجانب التطبيقي من خلال وحدة دعم وتمويل المشروعات البحثية التنافسية كسابقة أولى في تاريخ جامعة الفيوم إيماناً بأن منظومة البحث العلمي هي قاطرة التنمية في أي مجتمع. وإيماناً من الجامعة بدور كليتها في النهوض بالمتجمع بكافة أركانه، واستمراراً لمنهج الجامعة بدعم الباحثين من أبنائها في مشروعاتهم البحثية في كافة التخصصات، فإن الجامعة تقدم دعم وتمويل مشروعات وبحوث في كافة العلوم العملية والأدبية والاجتماعية. لذا يسر إدارة وحدة دعم وتمويل المشروعات البحثية التنافسية بالجامعة أن تعلن عن بداية التقدم لهذه المشروعات للعام الجامعي (٢٠١٦/٢٠١٧). وهذا الدعم يتمثل في الآتي:

#### ١. قطاع العلوم الأساسية و الطبية والهندسية:

مشروعان بقيمة ٤٠٠٠٠ جنيه (أربعون ألف جنيهاً) لكل مشروع لكليات العلوم، الزراعة، الطب البشري، طب الأسنان، التمريض، الصيدلة، الهندسة، والحاسبات والمعلومات.

#### ٢. قطاع العلوم التربوية والاجتماعية والإنسانية:

مشروعان بقيمة ٢٠٠٠٠ (عشرون ألف جنيهاً) لكل مشروع لكليات الآداب، التربية، دار العلوم، الآثار، السياحة والفنادق، رياض الأطفال، والتربية النوعية، والخدمة الاجتماعية.

#### التحكيم:

يتم تحكيم المقترحات البحثية من خلال لجنة يتم تشكيلها من خلال مجلس شؤون الدراسات العليا والبحوث من الخبراء والمتخصصين تأسيساً على معايير مناسبة تحددها الوحدة، وذلك بناءً على التوجه البحثي للمشروع المقترح.

#### ويؤخذ في الاعتبار مايلي:

- يتم الاستعانة باستمارة تحكيم تحتوي على معايير واضحة، ومحددة، وشفافة يقوم الممتحن بوضع درجة أمام كل معيار وتجمع الدرجات في النهاية ويحصل المشروع على درجة من ١٠٠ ويتم ترتيب المشروعات الفائزة على أساس هذه الدرجات.



- لا يجوز إطلاقاً اتصال الباحث بأي من المتقدمين للمشروع، وفي حالة حدوث ذلك يتم إلغاء المشروع فوراً ويمنع الباحث من التقدم في المرات القادمة.

### شروط التقدم:

١. أن يكون الباحث الرئيسي للمشروع أو المجموعة البحثية من جامعة الفيوم ومتواجد فعلياً على رأس العمل وقت التقدم.
٢. أن يكون موضوع البحث المقدم في الاتجاهات البحثية الحديثة وفي اطار الخطة البحثية للجامعة.
٣. أن يمثل البحث عائداً على المجتمع أو يكون ذو قيمة علمية.
٤. أن لا يكون قد سبق وتقدم به الباحث الرئيسي إلى أى جهة تمويل أخرى.
٥. لا يجوز تقدم الباحث الرئيسي بأكثر من مقترح واحد في كل مرحلة تمويل.
٦. أن يتعهد الباحث الرئيسي بتقديم تقرير مفصل بما تم انجازه من خطة المشروع وذلك كل ثلاثة أشهر.

### طريقة التقدم:

يتقدم الباحث بالمقترح البحثي فيما لا يزيد عن عشر صفحات في النموذج المخصص لذلك و يتضمن نقاط أساسية مثل (ملخص الفكرة - هدف البحث - الخطة البحثية - الحداثة و الابتكار- دور كل باحث في المشروع - مقدار التمويل اللازم لبعض المستلزمات.....)

### للإستعلام والتواصل:

يتم التواصل مع د/وليد على جمعة ابو طالب المدير الإداري للوحدة بمبني الخدمات الطلابية بالجامعة.

تليفون /محمول: ٠٨٤/٢١١٠٠٦١ - ٠١٠٠٢٢٢٧٩٤٦

البريد الإلكتروني: [crpfsu@fayoum.edu.eg](mailto:crpfsu@fayoum.edu.eg)

### مواعيد التقدم:

يتم التقدم اعتباراً من ٢٠١٦/١٢/٥ حتى ٢٠١٧/٢/٥ م



### اعلان النتيجة:

يتم اعلان النتيجة بعد انتهاء التحكيم واعتماد النتيجة من مجلس الجامعة.

### المستندات المطلوبة:

1. استمارة التقدم وفقا للنموذج المعد لذلك والنموذج الادارى.
2. مايفيد تواجد الباحث على رأس العمل (افادة من جهة العمل).
3. السيرة الذاتية للمتقدم معتمدة من الكلية.
4. أسطوانة مدجة تحتوى على نسخة إلكترونية لجميع الأوراق المطلوبة.
5. إقرار بأن المقترح البحثي للمشروع غير مقدم إلى أى جهة تمويل أخرى.

أهم الموضوعات التي سيتم دعمها ولها الاولوية أن تكون في المجالات التالية:

### أولاً: القطاع الطبى:

1. أمراض الكبد (فيروس التهاب الكبد الوبائى من نوع سى).
2. الفشل الكلوى.
3. مرض السكر ومضاعفاته.
4. التشخيص المبكر للأورام.
5. الجهاز الهضمي وجراحة المناظير.
6. مقاومة العمى و أمراض العين.
7. جراحات القلب و الأوعية الدموية.
8. زراعة الأعضاء.
9. التحاليل الطبية.
10. تطبيقات النانوتكنولوجي في الدراسات الطبية.
11. علاج القدم السكري.
12. العيوب الخلقية للأطفال حديثي الولادة.
13. تحضير أسطح غارسات الأسنان (Dental implants) باستخدام النانو تكنولوجيا والهندسة الوراثية.
14. كسور الوجه والفكين.



١٥. علاج التشوهات الخلقية.
١٦. إعادة تأهيل الفكين بعد العمليات.
١٧. استعمال الليزر في علاج أمراض اللثة.
١٨. استعمال الكمبيوتر في تشخيص أمراض الفم والأسنان.
١٩. دراسة الوسائل الجديدة التي تمنع تسوس الأسنان في الأطفال.
٢٠. دراسة المواد الحديثة في مجال تقويم الأسنان.
٢١. دراسة علم النانوتكنولوجيا لتطوير مواد حديثة تستخدم في مجال طب وجراحة الفم والأسنان.
٢٢. عدوى المستشفيات وطرق الوقاية منها.
٢٣. تمريض مرضى الفشل الكلوى والاكتشاف المبكر للمرض.
٢٤. تمريض مرضى الأورام وأسباب انتشاره.
٢٥. الوعي والتثقيف الصحى والإرشادات الصحية.
٢٦. الصناعات الدوائية.
٢٧. الصفات العلاجية للأدوية.
٢٨. التحكم في مدة بقاء الدواء داخل الجسم.
٢٩. انتشار وطرق مقاومة المضادات الحيوية.
٣٠. الأعراض الجانبية وسمية الأدوية.
٣١. تطوير أمصال مكافحة الأمراض والأوبئة المستجدة.
٣٢. علاج الأمراض الوراثية.
٣٣. التلقيح الاصطناعى و استزراع الأجنة.
٣٤. الخلايا الجذعية وتطبيقاتها.
٣٥. دراسة دور الغذاء والملوثات في انتشار أمراض الفشل الكلوي والكبدى والسرطان في أقاليم مصر المختلفة.
٣٦. تحضير مضادات حيوية من مصادر طبيعية.
٣٧. أخرى ذات علاقة بالخطة البحثية للجامعة.



### ثانياً: القطاع الهندسى و التقنى:

١. تطوير العشوائيات.
٢. الحد من حوادث الطرق.
٣. تطوير نظم البناء الاقتصادى.
٤. إدارة الموارد المائية.
٥. الطاقة الجديدة والمتجددة.
٦. تحسين كفاءة وتخفيض استهلاك محركات الاحتراق.
٧. التقنيات الحديثة في صيانة وترميم المباني.
٨. تحسين خواص الخرسانة المسلحة باستخدام تكنولوجيا النانو.
٩. استخدام الأقمار الصناعية ونظم الاستشعار عن بعد في مجال الموارد المائية.
١٠. تطوير نظم الري المختلفة.
١١. الوقود الحيوى.
١٢. تطوير نظام الميكنة الزراعية.
١٣. الحوسبة السحابية Cloud Computing
١٤. حماية المصنفات الإلكترونية Protection of Electronic Works
١٥. حوكمة أمن نظم المعلومات Information Systems Security Governance
١٦. نظم المعلومات الجغرافية Geographical Information System
١٧. نظم المعلومات الإدارية Management Information System
١٨. أخرى ذات علاقة بالخطة البحثية للجامعة.

### ثالثاً: قطاع العلوم الاساسية

١. التطبيقات التكنولوجية والصناعية لليزر.
٢. قياس ومعالجة التلوث البيئى.
٣. إنعكاس مشروع قناة السويس الجديدة على الاقتصاد المصري والعالمي.
٤. تطبيقات النانوتكنولوجى فى مختلف المجالات.
٥. الأعشاب الطبية و تطبيقاتها فى الأمراض المختلفة.



٦. بحوث المياه (الاستكشاف- المعالجة- الإدارة).
٧. صناعة الورق و تدوير المخلفات.
٨. أبحاث مضادات الأكسدة في الوقاية من السرطان و الزهايمر والسكري.
٩. استخدام المعادن والصخور في التطبيقات الصناعية.
١٠. الطاقة المتجددة.
١١. الغذاء والتغذية.
١٢. المقاومة البيولوجية للحشرات والآفات.
١٣. النباتات الطبية.
١٤. أصناف جديدة من النباتات تتحمل الظروف البيئية المختلفة.
١٥. محاصيل ذات إنتاجية عالية كماً ونوعاً.
١٦. تنمية الثروة السمكية.
١٧. التلقيح الاصطناعي واستزراع الأجنة.
١٨. أخرى ذات علاقة بالخطة البحثية للجامعة.

#### رابعاً: مجال العلوم الاجتماعية و الإنسانية

١. السياحة الإلكترونية.
٢. تنمية قيادات العمل التطوعي.
٣. تصميم برامج محاكاة للغة برايل على الحاسب الآلى.
٤. دراسة الهجرة العشوائية وتأثيرها المجتمعي.
٥. برامج الطفولة و عمالة الاطفال.
٦. إعداد معلم مؤهل لمرحلة الطفولة المبكرة " الوضع الراهن وإشكالاته".
٧. مشكلات المسنين.
٨. تنمية التفكير الإبداعي لتلاميذ التعليم الأساسي.
٩. حفظ المخطوطات والكتب النادرة.
١٠. أبحاث الإعاقة العقلية و الحركية والسمعية.
١١. بناء الشخصية الإيجابية للإنسان المصرى.



١٢. أبحاث العنف والإدمان فى المجتمع المصرى.
١٣. التعليم عن بعد.
١٤. التعلم الالىكترونى.
١٥. التعليم الفنى وتطويره.
١٦. الإبداع والإبتكار لدى الأطفال.
١٧. السياحة البيئية.
١٨. تطبيقات النانوتكنولوجى فى ترميم وصيانة الآثار.
١٩. انتشار العشوائيات.
٢٠. اخرى ذات علاقة بالخطة البحثية للجامعة.