

جامعة
الإمام محمد بن سعود الإسلامية
مركز البحوث بكلية
العلوم



رؤية
VISION 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



التقريبي السنوي

لمركز البحوث بكلية العلوم

للعام 1438 / 1439

(٢٠١٧/٢٠١٨ م)

الإشراف العام

د. راشد بن حسين الهذلول

الإعداد

د. براهيم محمد شورار

د. عالية بنت يحيى الجمزي

تصميم و تنسيق الطالبة

آمنة عبد الله علي الكديسي

المحتويات

٢	١ . الفصل الأول: المقدمة
٢	أعضاء مجلس مركز البحوث
٤	٢ . الفصل الثاني: أنشطة وفعاليات مركز البحوث
٤	١.٢ . جدول أنشطة وفعاليات المركز
٦	٢.٢ . لمحة عن الأنشطة والفعاليات بالصور
١٦	٣.٢ . آليات تنفيذ الأنشطة
١٦	٤.٢ . المبادرات
١٦	١.٤.٢ . العمل التطوعي
١٦	٥.٢ . الاجتماعات الدورية لمركز البحوث
١٨	٣ . الفصل الثالث: أعمال مركز البحوث بكلية العلوم
١٨	١.٣ . الخطة السنوية للمركز
٢١	٢.٣ . ما تم إنجازه من الخطة السنوية للمركز
٢٣	٣.٣ . النشر العلمي المستهدف للأقسام العلمية بكلية العلوم
٢٤	٤.٣ . التقارير النصفية والنهائية لبرنامج تمويل المشروعات البحثية
٢٦	٥.٣ . قائمة المترشحين على حوافز التميز في مجال النشر العالمي من كلية العلوم
٢٨	٦.٣ . قائمة الفائزين بحوافز التميز في مجال النشر العالمي من كلية العلوم
٣٠	٧.٣ . قائمة المقترحات البحثية المقدمة للتمويل من قبل عمادة البحث العلمي - الدورة الحادية عشر
٣١	٨.٣ . التجهيزات البحثية لمركز البحوث بكلية العلوم
٣٦	٩.٣ . نتائج مسابقة المصنقات العلمية للطلاب والطالبات
٣٨	٤ . الفصل الرابع: خلاصة حول الأنشطة والفعاليات
٣٨	١.٤ . الملاحظات
٣٨	٢.٤ . الاقتراحات والتوصيات
٣٩	٣.٤ . شكر وتقدير

١. الفصل الأول: المقدمة

إيماناً بأهمية البحث العلمي باعتباره مؤشراً أساسياً للتطور العلمي والحضاري والتنموي، وأحد أهم مقاييس تقدم الدول ونهضتها؛ حرصت جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية ممثلة بعمادة البحث العلمي على إيلاء هذا الموضوع أهمية قصوى من جميع الجوانب، من ذلك إنشاء مراكز ووحدات البحوث بالكليات والمعاهد، ومنها مركز البحوث بكلية العلوم بمبادرة ودعم وتعاون من الكلية. حيث تنبثق رؤية المركز من رؤية الجامعة ورسالتها في خلق كفاءات علمية وإنتاج بحثي يخدم العملية التعليمية والبيئة البحثية في إطار رؤية المملكة ٢٠٣٠ وبرامجها التنفيذية، وفق توجهات ولاية الأمر ولتحقيق تطلعاتهم وفي مقدمتهم خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، وولي عهده الأمين صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود حفظهما الله.

وقد لقي البحث العلمي بالجامعة دعماً ومتابعة وتشجيعاً من معالي مدير الجامعة أ.د. سليمان بن عبد الله أبا الخيل وسعادة وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي د. محمود بن سليمان آل محمود، وسعادة عميد البحث العلمي د. عبدالرحمن بن عبدالعزيز المقبل، وفي الكلية، حظي مركز البحوث باهتمام ورعاية من سعادة عميد الكلية د. محمد بن محسن بابطين.

ومن أجل تحقيق الأهداف والتطلعات؛ سعى المركز في خلق مناخ بحثي من خلال إقامة الأنشطة والفعاليات والدورات التدريبية لتنمية مهارات البحث العلمي لأعضاء هيئة التدريس والطلاب على حد سواء. حيث يدفع المركز في ذلك قناعته بأن البحث العلمي أحد أهم الوسائل للوصول إلى المعرفة واكتشاف الحقائق الجديدة التي تسهم في زيادة خبرة الباحث وتنمية مهاراته وقدراته. وما زال السعي حثيثاً في مركز البحوث بكلية العلوم للارتقاء بالبحث العلمي إلى أعلى مستوياته.

ولم يتوقف دور المركز على ذلك بل توسعت مهامه من خلال المشاركة الفعالة خارج نطاق الكلية، حيث انعكس تميز المركز على مشاركاته في حلقات النقاش واللجان والأنشطة والفعاليات التي تنظمها عمادة البحث العلمي، كإعداد أهم أهم معايير الاعتماد المؤسسي للجامعة، وهو المعيار العاشر (البحث العلمي)، وغيرها من الإنجازات التي تسعى لها الجامعة.



أعضاء مركز البحوث

مديراً	د. رائد بن حسين الهدلول
عضواً	د. فهد بن سالم الشمري
عضواً	د. غالية بنت يحيى الحمزي
عضواً	د. أسامة بن عبدالرحمن الداغري
عضواً	د. سامي بن عبدالعزيز الحسين
عضواً	د. محمد بن سعد العيسى
أميناً للمجلس	د. براهيم بن محند شورار

أنشطة مركز
وفعاليات التجويد

جامعة أمم محمد بن سعود الإسلامية

٢. الفصل الثاني: أنشطة وفعاليات مركز البحوث

١.٢. جدول أنشطة وفعاليات المركز

في إطار رسالة وأهداف المركز، تم تنفيذ العديد من الأنشطة والفعاليات والمسابقات العلمية على مدار العام الدراسي، لإعداد وتأهيل الكوادر البحثية والمتخصصة في مجال البحث العلمي على مستوى الطلاب وأعضاء هيئة التدريس، لتكتمل بذلك توجهاته وانطلاقته نحو آفاق التميز البحثي، وتتمثل هذه الأنشطة فيما يلي:

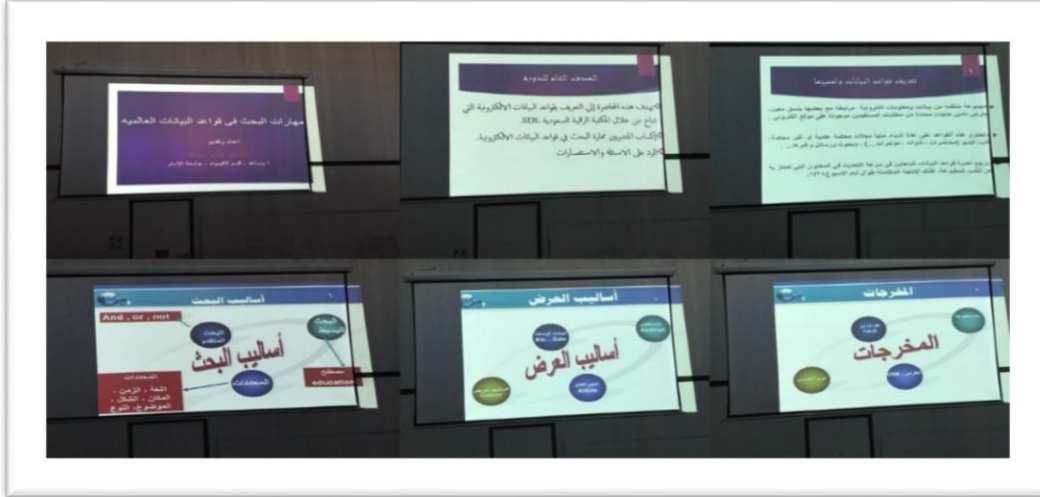
اسم الدورة	تاريخ ومكان انعقادها	اسم المحاضر	المشرف على الدورة	تفاصيل الدورة
مهارات البحث في قواعد البيانات العملية	٢٢ جمادى الأولى ١٤٣٩ هـ الموافق ٨ فبراير ٢٠١٨ م	د. إيمان شحاته	د. غالية الحمزي	رابط الإعلان http://iu.sa/Di6y3 رابط الخبر http://iu.sa/f6F9C
	مبنى ٣٢٣ قاعة 1C-511			
أساسيات البحث العلمي ومشروع التخرج	٢٩ جمادى الأولى ١٤٣٩ هـ الموافق ١٥ فبراير ٢٠١٨ م	د. إيمان شحاته	د. غالية الحمزي	رابط الإعلان http://iu.sa/x5W2Y رابط الخبر http://iu.sa/Pe34F
	مبنى ٣٢٣ قاعة 1C-511			
أساسيات ومهارات تصميم الملصقات العلمية الأكاديمية (طلاب)	٠٦ جمادى الآخرة ١٤٣٩ هـ الموافق ٢٢ فبراير ٢٠١٨ م	د. غالية الحمزي	د. غالية الحمزي	رابط الإعلان http://iu.sa/x3L6T رابط الخبر http://iu.sa/Ck5t7
	مبنى ٣٢٣ قاعة 1C-511			
الملصقات العلمية من الفكرة حتى العرض (طلاب)	٢٣ جمادى الآخرة ١٤٣٩ هـ الموافق ١١ مارس ٢٠١٨ م	أ.د. عبدالرحمن الجزار	د. سامي الحسين وبتنسيق مع د. غالية الحمزي	رابط الإعلان http://iu.sa/w8LCm رابط الخبر http://iu.sa/Fr8z6
	الدور الثالث ٣-١٣١ قاعة			
أساسيات في إعداد وكتابة الأوراق العلمية	٠٢ رجب ١٤٣٩ هـ الموافق ١٩ مارس ٢٠١٨ م	د. منى خندقجي	د. غالية الحمزي	رابط الإعلان http://iu.sa/z2GKm رابط الخبر http://iu.sa/Sq87Z
	مبنى ٣٢٣ قاعة 1C-111			
معايير النشر في المجلات العلمية المحكمة	٢٥ رجب ١٤٣٩ هـ الموافق ١٢ أبريل ٢٠١٨ م	د. منى خندقجي	د. غالية الحمزي	رابط الإعلان http://iu.sa/s2E8N رابط الخبر http://iu.sa/o3X5D
	مبنى ٣٢٣ قاعة 1C-511			

<p>رابط الإعلان http://iu.sa/Jx67X رابط الخبر http://iu.sa/q7R6X</p>	د. غالية الحمزي	د. وفاء مرسي	<p>١٩ رجب ١٤٣٩هـ الموافق ٠٥ أبريل ٢٠١٨م مبنى ٣٢٣ قاعة 1C-511</p>	<p>كيفية قراءة الأوراق العلمية وكتابة المسح الأدبي – LR</p>
<p>رابط الإعلان http://iu.sa/e5JWt رابط الخبر http://iu.sa/Hz4w8</p>	د. غالية الحمزي	د. هبة عبداللطيف	<p>١١ ربيع الأول ١٤٣٩هـ الموافق ٢٩ نوفمبر ٢٠١٧م مبنى ٣٢٣ قاعة 1C-511</p>	<p>تقديم البحوث والمصنقات العلمية في المؤتمرات</p>

اسم النشاط	تاريخ ومكان انعقاده	المشرف على النشاط	تفاصيل النشاط
الإعلان عن فتح مجال العمل التطوعي للطلقات	٢٥ جمادى الآخرة الموافق ١٣ مارس ٢٠١٨م	د. غالية الحمزي	تم الإعلان عنها والترتيب لها عبر المجموعات البريدية لأعضاء هيئة التدريس
معرض المصنقات العلمية للحائزين على جوائز التميز في مجال النشر العالمي - طلاب	١٠ رجب ١٤٣٩هـ الموافق ٢٧ مارس ٢٠١٨م الدور الأرضي في كلية العلوم بجوار مركز البحوث	د. براهيم شورار أ. نايف السليمي وبتنسيق مع د. غالية الحمزي	رابط الإعلان http://iu.sa/Rk74N رابط الخبر http://iu.sa/b6FTd
معرض المصنقات العلمية للحائزين على جوائز التميز في مجال النشر العالمي - طالبات	١٢ رجب ١٤٣٩هـ الموافق ٢٩ مارس ٢٠١٨م مبنى ٣٢٣ البانوراما	د. غالية الحمزي	رابط الإعلان http://iu.sa/Rk74N رابط الخبر http://iu.sa/Mz54E
معرض المصنقات العلمية لطلاب مشاريع التخرج	١٠ شعبان ١٤٣٩هـ الموافق ٢٦ أبريل ٢٠١٨م كلية العلوم الدور الأرضي بجوار مركز البحوث	د. غالية الحمزي	رابط الإعلان http://iu.sa/Ki32W رابط الخبر http://iu.sa/Yb86G
معرض المصنقات العلمية لطلقات مشاريع التخرج	٠٣ شعبان ١٤٣٩هـ الموافق ١٩ أبريل ٢٠١٨م مدينة الملك عبدالله للطلقات	د. غالية الحمزي	رابط الإعلان http://iu.sa/Ki32W رابط الخبر http://iu.sa/Gq92D
تطوير مقر مركز البحوث بكلية العلوم	١٠ رجب ١٤٣٩هـ الموافق ٢٧ مارس ٢٠١٨م مقر مركز البحوث	أ. سعيد القحطاني	رابط الخبر http://iu.sa/Qo56W

٢.٢. لمحة عن الأنشطة والفعاليات بالصورة

شهد العام الدراسي ١٤٣٨/١٤٣٩ (٢٠١٧/٢٠١٨ م) العديد من الفعاليات والأنشطة المختلفة التي نظمها مركز البحوث وتناولت مواضيع مختلفة بدءاً من ندوة مهارات البحث في قواعد البيانات العالمية وانتهاءً بندوة معايير النشر في المجلات العلمية المحكمة والكثير من الدورات والندوات البحثية. إضافة إلى إقامة العديد من معارض الملصقات العلمية.



لمحة من دورة مهارات البحث في قواعد البيانات العالمية والتي قدمت فيها أفكاراً ومعلومات عن كيفية البحث في قواعد البيانات، والتعرف على كيفية الدخول إلى المكتبة الرقمية السعودية، والتعريف بقواعد البيانات العالمية وأهميتها، إضافة إلى ذلك الرد على الأسئلة والاستفسارات المتعلقة بهذا الجانب من قبل الطالبات.



لمحة من دورة أساسيات ومشروع التخرج والتي ركزت الدورة التدريبية على تعريف العلم والبحث العلمي وأهدافه وخصائصه، وأهم الموجهات اللازمة لإنجاز مشاريع التخرج وكيفية إعدادها، وتجميع المعلومات، وطرق ترتيب إدارة المراجع، وآلية المناقشة، كذلك المشاكل والمعوقات التي تواجه الطالبات.



وتطرت الدكتورة غالبية الحمزي في هذه الدورة على عدداً من المهارات التي تحيط بعمل الملصق العلمي، وقد تناولت مجموعة من المحاور، أهمها وأبرزها ماهية الملصق العلمي ومفهومه بشكل عام، والعناصر الأساسية التي يجب أن يحتويها الملصق، كذلك عناصر التقييم واستعراض نماذج من الملصقات العلمية ومهارات تقديمها، إضافة إلى ذلك البرامج المستخدمة في التصميم.

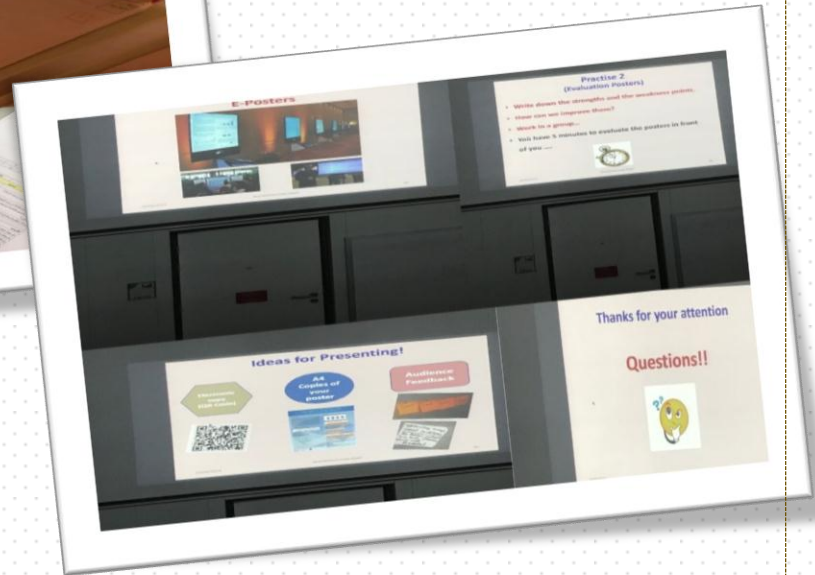


وركزت الدكتورة وفاء مرسفي في هذه الدورة على كيفية تطوير طرق قراءة الأوراق العلمية من خلال تقسيم المهمة إلى عناوين أصغر، وإلقاء الضوء على المهارات اللازمة لقراءة المادة العلمية، والتعرف على ماهية المسح الأدبي (LR) ومراحل كتابته.

لمحة من دورة الملتصقات العلمية في المؤتمرات.



لمحة من معرض الملتصقات العلمية للجائزين على جوائز النشر العالمي (طالبات).



Wavelet leaders multifractal formalism for Baire generic functions in a product of Banach spaces
 of H^s older spaces with non-continuous Besov spaces
 Waleh Ben Abdel, Mourad Ben Slimen and Zoua Ben Derriche
 College of Science

Abstract: Wavelet analysis describes numerically and statistically the behavior of singularities of scalar functions. Mandelbrot had showed multiplication cascade the distribution of energy in silent flow and thus had asked fractals for measure (or mass). Fractals and their had also derived the multifractal formalism in physics. In the context of generalized subspaces. It was inspired by Branner, Bony, Wang, and Jaffard. The fractal analysis has been widely used in pure mathematics and also for a wide part of physics in various applied fields.

Details & Methods: Wave exponent, wavelet leaders, Baire category, fractal, Hausdorff dimension.

Results: In [Mediter. J. Math. DOI 10.1007/90009-015-0552-5], the second author proved that, generically in the Baire category sense, pairs of functions in $S_{B_{t_1}} \times V_{\frac{1}{\gamma_1}}(A^m) \times S_{B_{t_2}} \times V_{\frac{1}{\gamma_2}}(A^m)$ for $S_{B_{t_1}} \times V_{\frac{1}{\gamma_1}}(A^m)$ and $S_{B_{t_2}} \times V_{\frac{1}{\gamma_2}}(A^m)$, satisfy a mixed multifractal formalism based on wavelet leaders. In this paper, we extend this validity on $S_{B_{t_1}} \times V_{\frac{1}{\gamma_1}}(A^m) \cap C^{\gamma_1}(A^m) \times S_{B_{t_2}} \times V_{\frac{1}{\gamma_2}}(A^m) \cap C^{\gamma_2}(A^m)$, for $S_{B_{t_1}} \times V_{\frac{1}{\gamma_1}}(A^m)$ and $S_{B_{t_2}} \times V_{\frac{1}{\gamma_2}}(A^m)$. The main change is that the wavelet coefficients of the saturating function which generates the residual $SG_{\text{ide}}S$ are not everywhere large enough and do not coincide everywhere with the wavelet leaders. Nevertheless, the computation of the wavelet leaders is done everywhere and allows to deduce both mixed spectra and mixed scaling function.

Conclusions:

1. the computation of wavelet leaders allows to deduce both mixed spectra and mixed scaling function.
2. Upper mixed Holder multifractal formalism holds Baire generically.

Abstract
 This paper presents a new method for the computation of the wavelet leaders of a function. The method is based on the use of the wavelet transform and the wavelet coefficients. The method is applied to the computation of the wavelet leaders of a function. The results show that the method is efficient and accurate.

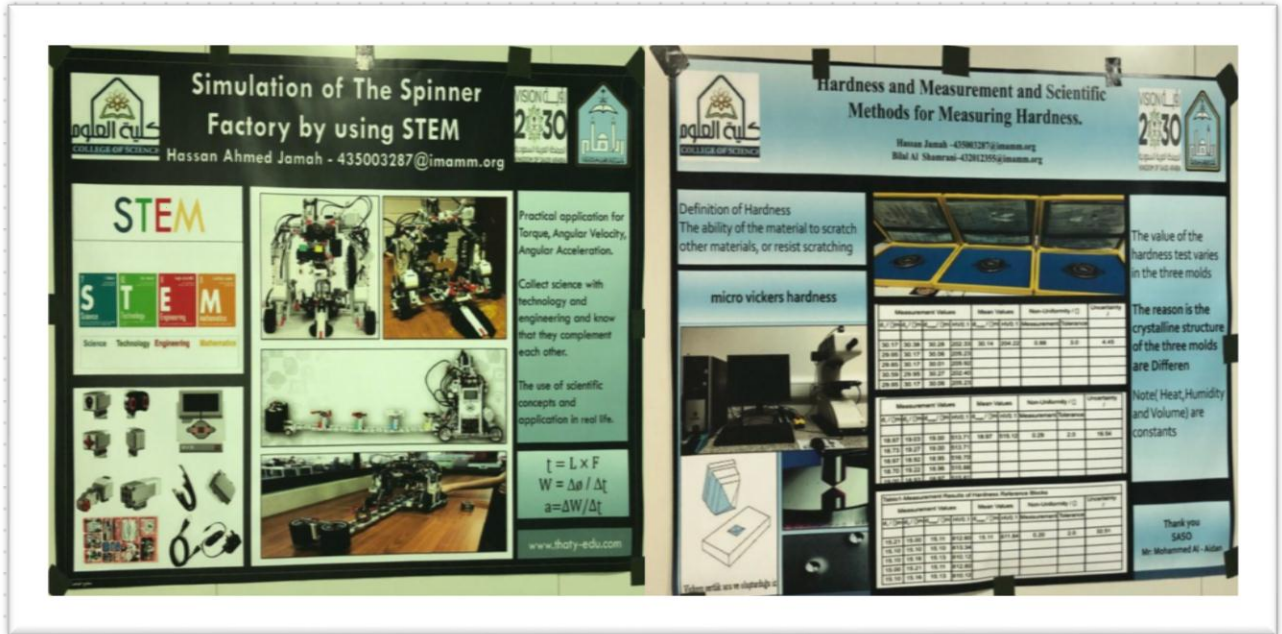
Introduction
 The wavelet transform is a powerful tool for the analysis of signals. It allows to decompose a signal into different frequency bands. The wavelet coefficients are the coefficients of the wavelet transform. The wavelet leaders are the maximum of the wavelet coefficients at each scale. The wavelet leaders are used to compute the wavelet leaders of a function. The wavelet leaders are used to compute the wavelet leaders of a function. The wavelet leaders are used to compute the wavelet leaders of a function.

Results
 The wavelet leaders of a function are computed using the wavelet transform. The wavelet leaders are used to compute the wavelet leaders of a function. The wavelet leaders are used to compute the wavelet leaders of a function. The wavelet leaders are used to compute the wavelet leaders of a function.

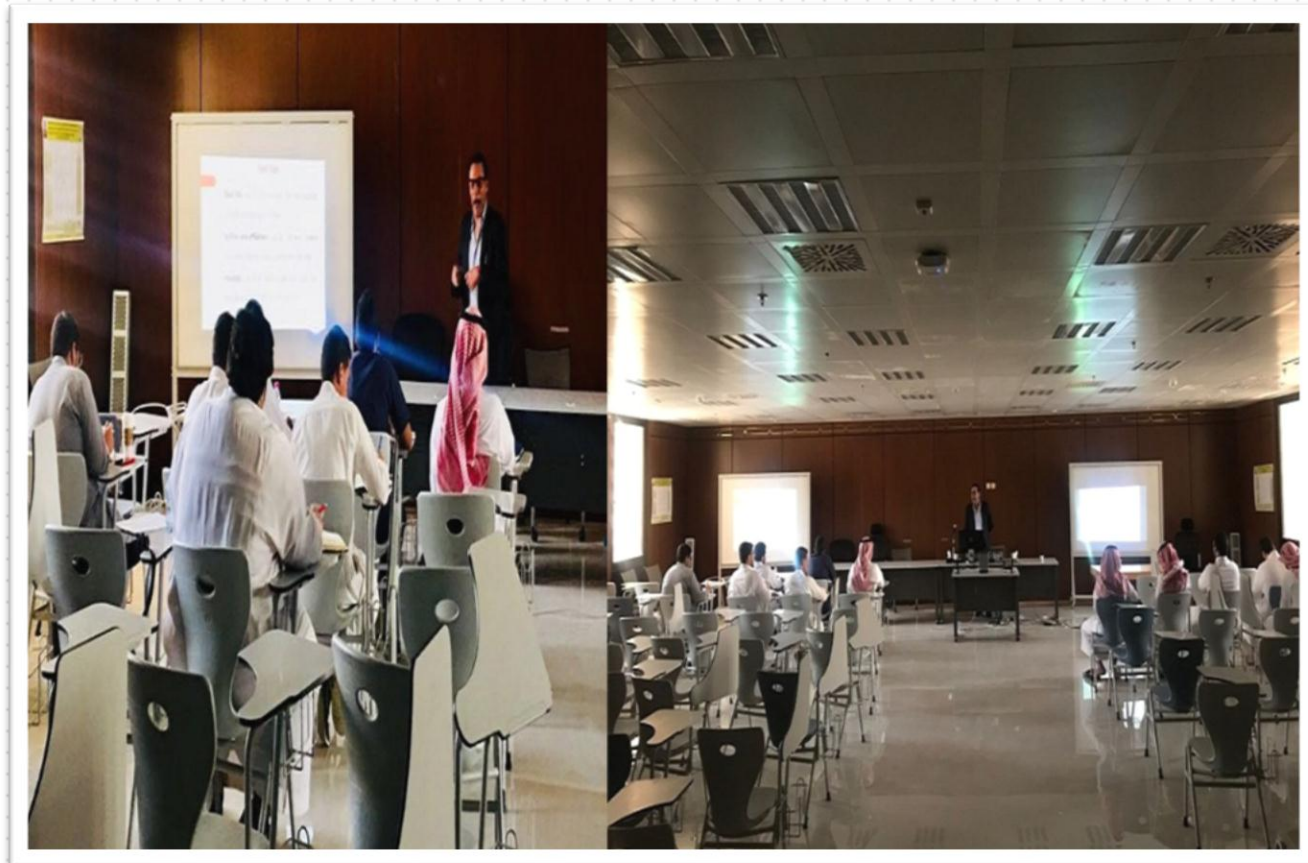
Methods and Materials
 The wavelet transform is used to compute the wavelet coefficients. The wavelet coefficients are used to compute the wavelet leaders. The wavelet leaders are used to compute the wavelet leaders of a function. The wavelet leaders are used to compute the wavelet leaders of a function.

Conclusion
 The wavelet leaders of a function are computed using the wavelet transform. The wavelet leaders are used to compute the wavelet leaders of a function. The wavelet leaders are used to compute the wavelet leaders of a function. The wavelet leaders are used to compute the wavelet leaders of a function.

Funding and Support
 This work was supported by the Ministry of Higher Education and Scientific Research, Tunisia.

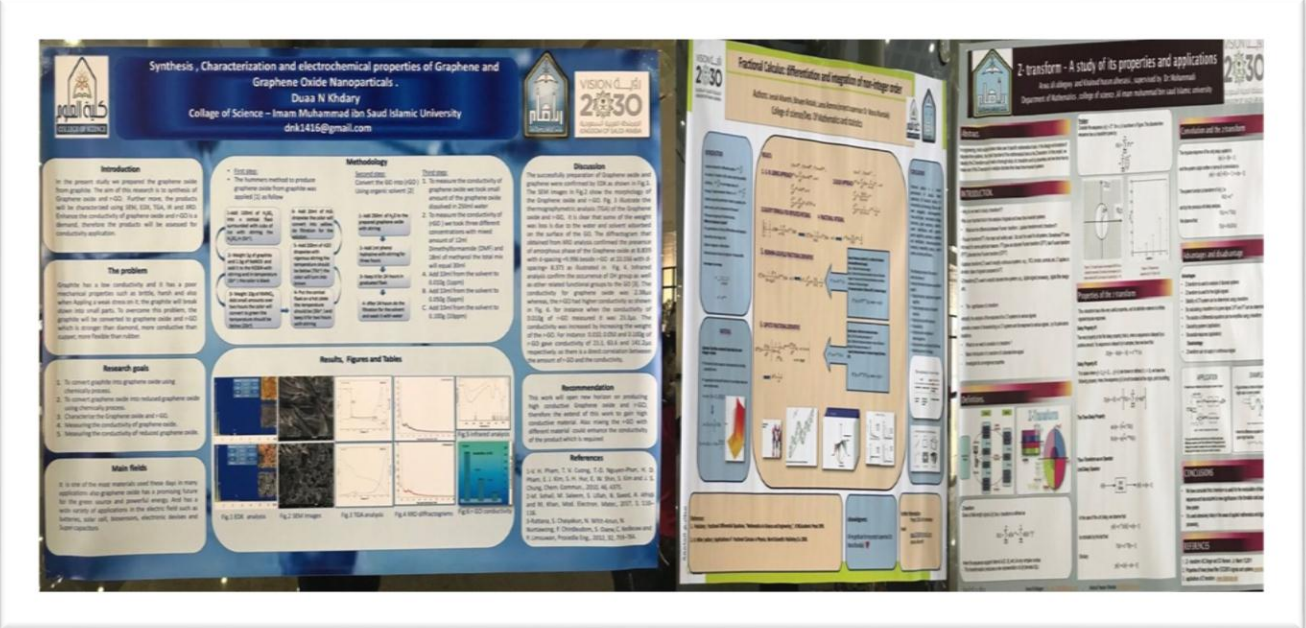
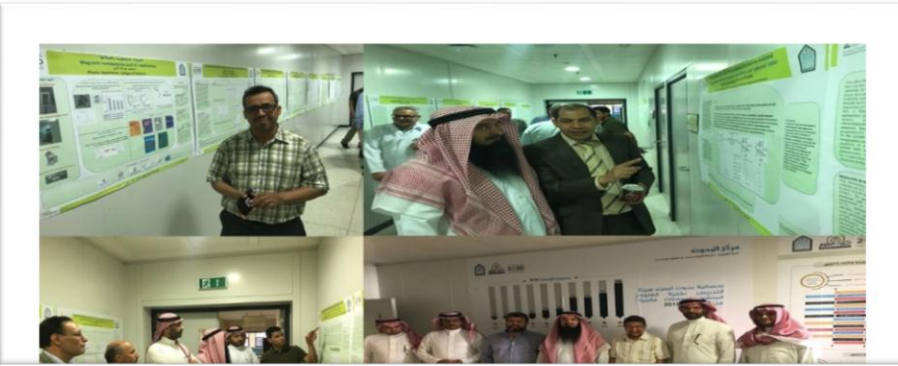


لمحة من معرض الملصقات العلمية لمشاريع التخرج – طلاب



الأستاذ الدكتور عبدالرحمن الجزائر متحدثاً في دورة الملصقات العلمية من الفكرة حتى العرض – طلاب

لمحة من معرض المصقات العلمية للحائزين على جوائز التميز في مجال النشر العالمي - طلاب



لمحة من معرض المصقات العلمية لمشاريع التخرج - طالبات

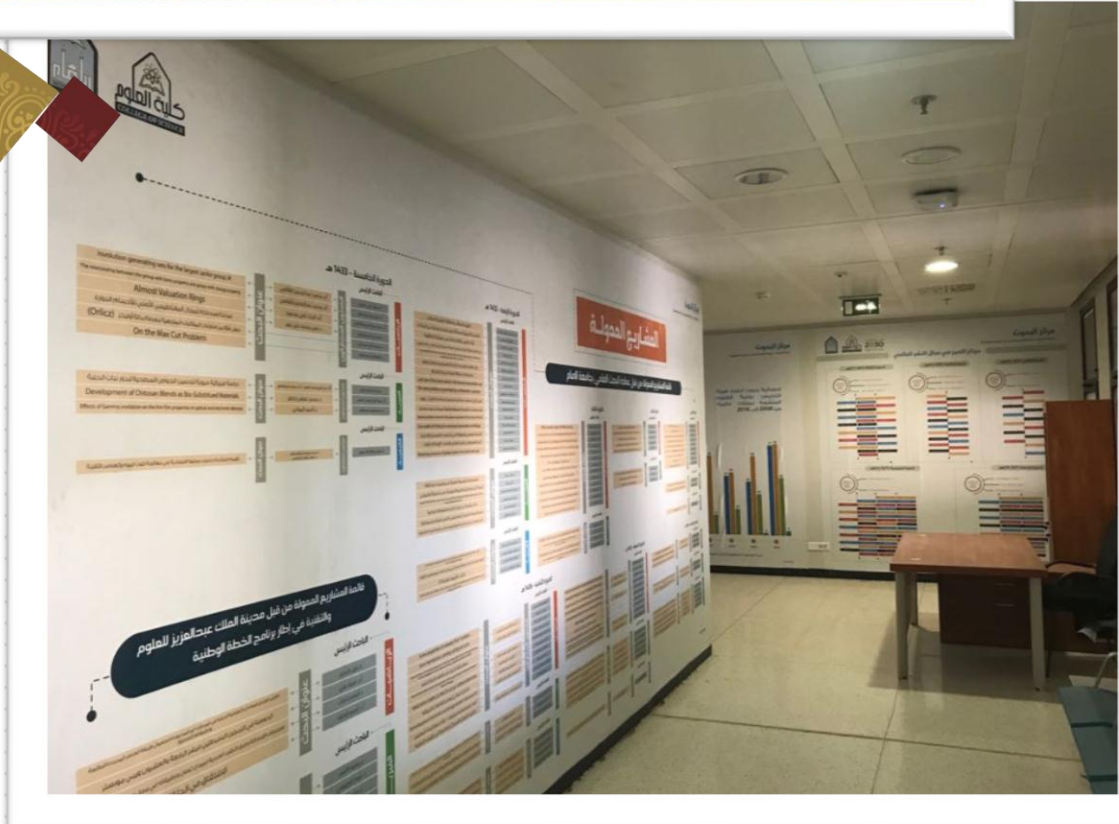
لمحة من معرض المصقات العلمية لمشاريع التخرج - طلاب



صور لتطوير مقر مركز البحوث بكلية العلوم











٣.٢ آليات تنفيذ الأنشطة

تم تنفيذ هذه الأنشطة من خلال الإعلان عنها على الموقع الرسمي لكلية العلوم وحسابها على تويتر والمجموعات البريدية لأعضاء هيئة التدريس، كذلك تكثيف الإعلانات عبر الفصول الدراسية (Classroom). وتقييم الدورات من قبل المشاركين لمدى استفادتهم من هذه الدورات، وتوثيق جميع الأخبار على موقع الكلية. ومن ثم إعداد الشهادات للمشاركين ومقدم الدورة، وكذلك اللجنة المنظمة لهذه الدورة.

٤.٢ المبادرات

١.٤.٢ العمل التطوعي

تفاعلاً مع رؤية ورسالة الجامعة في نشر ثقافة العمل التطوعي، ولترسيخ خدمة الوطن في الأجيال القادمة كأحد أهم صفات هوية طلاب جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية لتكون خدمة الوطن ملازماً دائماً لحب الوطن. وانطلاقاً من قناعتنا بأن العمل التطوعي مرتبط بالخير دائماً، قام مركز البحوث بفتح باب العمل التطوعي لدى المركز، لما له من أهمية بالغة لتطوير علاقات التعاون وتنمية القدرات، واكتشاف المواهب والاستفادة منها. بالإضافة إلى كيفية التعامل مع الزملاء والأساتذة، ورفع الوعي الذاتي، واكتساب المهارات العملية، والحس بالمسؤولية.

نحن بالمركز قمنا باستقبال الراغبين بالالتحاق بالعمل التطوعي وتدريبهم، علماً بأن التسجيل لم يكن إلزامياً، حظي العمل التطوعي بتفاعل كبير من الطالبات، حيث اشتركت مع المركز ٤٢ متطوعة، شاركن في تنظيم الدورات والفعاليات بما يتناسب مع أوقاتها المتاحة وتعبها منهن أن لا يؤثر ذلك على أدائهن الدراسي. فالهدف الأساسي لدينا هو بناء الأفكار، وبث روح التعاون والمنافسة، ومساعدة الآخرين، وتحقيق التقدم والتنمية للجامعة، ونشر ثقافة التطوع بين الطلبة.

٥.٢ الاجتماعات الدورية لمركز البحوث

تتمثل أهمية الاجتماعات الدورية لمركز البحوث على التشاور وتبادل المعلومات والرأي والرأي الآخر حول خطط المركز وقراراته، والهدف منها تحليل الموضوعات المتعلقة بالمركز من أجل اتخاذ قرار بشأنها. دائماً ما تكون هذه الاجتماعات على مفهوم التعاون بين الأعضاء عن طريق الحوارات للخروج والوصول إلى حلول موضوعية. وقد قدم المركز خلال العام الدراسي العديد من الاجتماعات الدورية والتي تهدف إلى:

- (١) التعبير عن الآراء والأفكار عن جدول الأعمال ومن ثم مناقشتها.
- (٢) الوصول إلى قرارات إيجابية تفيد المركز.
- (٣) خلق وجهات نظر مختلفة تساعد المركز على اتخاذ القرارات والموافقة عليها.



مركز
أعمال البحوث
بكلية العلوم ..

٣. الفصل الثالث: أعمال مركز البحوث بكلية العلوم

٣.١. الخطة السنوية للمركز

م	البرامج والفعاليات	الأشهر									
		رمضان ١٤٣٨	شعبان ١٤٣٨	رجب ١٤٣٨	جمادى الآخرة ١٤٣٨	جمادى الأولى ١٤٣٨	ربيع الثاني ١٤٣٨	ربيع الأول ١٤٣٨	صفر ١٤٣٨	محرم ١٤٣٨	ذو الحجة ١٤٣٧
١.	إعداد الخطة السنوية للمركز										
٢.	استقبال طلبات النشر (كتب/رسائل جامعية)										
٣.	الرفع بالتقارير النصفية والنهائية للمشروعات البحثية الممولة										
٤.	استقبال طلبات حوافز التميز في مجال النشر العالمي										
٥.	الرفع بالمقترحات البحثية المعدلة من الدورة العاشرة										
٦.	استقبال طلبات تمويل المشروعات البحثية للدورة الحادية عشر										
٧.	إقامة معرض المصنقات العلمية للحائزين على حوافز التميز في مجال النشر العالمي										
٨.	إقامة مسابقة المصنقات العلمية والمعرض المصاحب										
٩.	تقديم البحوث والمصنقات العلمية في المؤتمرات										
١٠.	دورة مهارات البحث في قواعد البيانات العالمية (مركز الطالبات)										

م	البرامج والفعاليات	الأشهر										
		رمضان ٤٣٨	شعبان ١٤٣٨	رجب ١٤٣٨	جمادى الآخرة ١٤٣٨	جمادى الأولى ١٤٣٨	ربيع الثاني ٤٣٨	ربيع الأول ١٤٣٨	صفر ١٤٣٨	محرم ١٤٣٨	ذو الحجة ١٤٣٧	ذو القعدة ١٤٣٧
١١.	دورة أساسيات البحث العلمي ومشروع التخرج (مركز الطالبات)											
١٢.	دورة الملتصقات العلمية الأكاديمية (طالبات)											
١٣.	دورة الملتصقات العلمية الأكاديمية (طلاب)											
١٤.	الإعلان عن فتح مجال العمل التطوعي للطالبات (مركز الطالبات)											
١٥.	دورة أساسيات في إعداد وكتابة الأوراق العلمية (مركز الطالبات)											
١٦.	دورة معايير النشر في المجالات العلمية المحكمة (مركز الطالبات)											
١٧.	دورة كيفية قراءة الأوراق العلمية وكتابة المسح الأدبي (مركز الطالبات)											
١٨.	دورة كيفية إلقاء بحث أكاديمي (مركز الطالبات)											
١٩.	اجتماع لعضوات هيئة التدريس (مركز الطالبات)											
٢٠.	محاضرة عن العمل التطوعي وأهدافه											
٢١.	اللقاء التعريفي ببرامج وأنشطة عمادة البحث العلمي (مركز الطالبات)											
٢٢.	حصر تجهيزات المشاريع الممولة داخليا والمنتهية											
٢٣.	إصدار النسخة الثانية من دليل إجراءات مركز البحوث											
٢٤.	تطوير مقر المركز											

الأشهر											البرامج والفعاليات	م
رمضان ١٤٣٨	شعبان ١٤٣٨	رجب ١٤٣٨	جمادى الآخرة ١٤٣٨	جمادى الأولى ١٤٣٨	ربيع الثاني ١٤٣٨	ربيع الأول ١٤٣٨	صفر ١٤٣٨	محرم ١٤٣٨	ذو الحجة ١٤٣٧	ذو القعدة ١٤٣٧		
											رفع التقرير النهائي للمركز، التقييم السنوي، طلب صرف المستحقات المالية	٢٥.



٢.٣ . ما تم إنجازه من الخطة السنوية لمركز البحوث بكلية العلوم

عقد مجلس مركز البحوث بكلية العلوم 15 اجتماعاً خلال العام الدراسي 1439/1438 (2017/2018 م).

- الفقرة رقم ١ إعداد الخطة السنوية للمركز: تم بحمد الله وذلك كما هو موضح في جدول الخطة السنوية لمركز البحوث أعلاه.
- الفقرة رقم ٢ استقبال طلبات النشر (كتب/رسائل جامعية): ثم حث أعضاء هيئة التدريس على النشر و تم استقبال طلبين بهذا الخصوص إلى غاية كتابة هذا التقرير.
- الفقرة رقم ٣ الرفع بالتقارير النصفية والنهائية: تم استقبال التقارير النصفية والنهائية لمختلف المشاريع البحثية وتم تحكيم النصفية منها من قبل المركز ورفعها جميعاً إلى عمادة البحث العلمي. وكان عدد التقارير النصفية هو ١٢ تقريراً بينما وصل عدد التقارير النهائية إلى ٣ تقارير.
- الفقرة رقم ٤ استقبال طلبات النشر العالمي: تم استقبال ٢٣٠ بحثاً لـ ٦١ متقدماً من أعضاء هيئة التدريس وموزعة على النحو التالي: الرياضيات (٤٧ بحثاً لـ ١٦ متقدماً)، الفيزياء (١٠٥ بحثاً لـ ٢٣ متقدماً)، الكيمياء (٧٥ بحثاً لـ ٢١ متقدماً)، الأحياء (٣ بحوث لـ ١ متقدماً). كما تم فحصها من قبل مركز البحوث ثم إرسالها إلى عمادة البحث العلمي. وقد فاز ٦٠ باحث من كلية العلوم بحوافز النشر العالمي بمجموع ٢٢٢ بحثاً (مكرر) أي بنسبة ٩٧% من مجموع البحوث المتقدمة.
- الفقرة رقم ٥ الرفع بالمقترحات البحثية المعدلة للدورة العاشرة: تم استقبال المقترحات البحثية المعدلة للدورة العاشرة وفقاً لملاحظات المحكمين وتم الرفع بها إلى عمادة البحث العلمي تمهيداً لتوقيع عقود التمويل الخاصة بها مع الباحثين. وقد بلغ عدد المقترحات المستقبلة حتى الآن ١٨ مقترحاً إضافة إلى واحد انسحب من مجموع ٢٤ متقدماً في الدورة العاشرة.
- الفقرة رقم ٦ استقبال طلبات التمويل للمشروعات البحثية للدورة الحادية عشر: تم استقبال طلبات تمويل المشروعات البحثية إلكترونياً في شهر رجب ١٤٣٩ وبلغ عددها ١٧ مقترحاً بحثياً بميزانية بلغت ١٠٣٠٩٢٤ ر.س موزعة كما يلي: الرياضيات (٩ مقترحات بحثية بميزانية ١٩٥٠٠٠ ر.س)، الفيزياء (٤ مقترحات بحثية بميزانية ٢٦٠٣٠٠ ر.س)، الكيمياء (٣ مقترحات بحثية بميزانية ٤٢٥٦٢٤ ر.س)، الأحياء (١ مقترح بحثي بميزانية ١٥٠٠٠٠ ر.س). وتم فحصها من قبل المركز ورفعها خلال شهر شعبان ١٤٣٩.
- الفقرة رقم ٧ إقامة معرض الملصقات العلمية لجوائز حوافز النشر العالمي: تم إقامة معرض الملصقات العلمية للفائزين بجوائز حوافز النشر العالمي بكلية العلوم على النحو التالي: يوم الثلاثاء ١٠/٧/١٤٣٩ (٢٧/٣/١٨/٢٠ م) في قسم الطلاب، ويوم الخميس ١٢/٧/١٤٣٩ (٢٩/٣/١٨/٢٠ م) في قسم الطالبات. وقد حضر هذا المعرض عميد الكلية ووكلاؤه ومدير المركز وأعضاؤه في قسم الطلاب.
- الفقرة رقم ٨، ١٢-١٣: تم إقامة مسابقة الملصقات العلمية للطلاب في يوم الثلاثاء ٠٨/٠٨/١٤٣٩ (٢٤/٤/١٨/٢٠ م) وشارك فيها ٨ ملصق (٦ فيزياء و ٢ كيمياء)، بينما أقيمت المسابقة في قسم الطالبات يوم الخميس ٠٣/٠٨/١٤٣٩ (١٩/٤/١٨/٢٠ م). وسيتم تكريم الفائزين والفائزات (المركز الأول: ٥٠٠ ر.س، المركز الثاني: ٣٠٠ ر.س، المركز الثالث: ٢٠٠ ر.س) وستكون ثلاث جوائز للطلاب وثلاث للطالبات، إضافة إلى شهادات شكر لجميع المشاركين. وقد سبق هذه المسابقة تنظيم دورة الملصقات العلمية الأكاديمية للطلاب في يوم الأحد ٢٣/٦/١٤٣٩ (١١/٣/١٨/٢٠ م)، وللطالبات في يوم الخميس ٠٦/٠٦/١٤٣٩ (٢٢/٢/١٨/٢٠ م) لتحضيرهم للمسابقة خصوصاً وحثهم على المشاركة.

- الفقرة رقم ٩، ١٠، ١١، ١٢، ١٣، ١٥، ١٦، ١٧: تم إقامة كل هذه الأنشطة في قسم الطالبات كما هو مفصل في الفصل الثاني من هذا التقرير.
- الفقرة رقم ٢٢ حصر تجهيزات المشاريع الممولة داخليا والمنتھية: تم ذلك بحمد الله ثم بفضل جهود د. نوفل بنحمادي (قسم الكيمياء) ود. جابر الغول (قسم الفيزياء). ومن بين أهداف هذه العملية هو إنشاء مختبر بحثي مركزي تابع لمركز البحوث بكلية العلوم.
- الفقرة رقم ٢٣ إصدار النسخة الثانية من دليل إجراءات مركز البحوث: تم بحمد الله.
- الفقرة رقم ٢٤ تطوير مقر المركز: تم تصميم ملصقات حول المركز من قبل مدير المركز وأمينه وتثبيتها على جدران مقر المركز بإشراف سكرتير المركز السابق أ. سعيد القحطاني مشكوراً وتم تدشينها من قبل عميد الكلية ومدير المركز بالتوازي مع معرض الملصقات العلمية للحاصلين على حوافز النشر العالمي.
- الفقرة رقم ١٨، ١٩، ٢٠، ٢١ هذه الأنشطة وضعت ضمن خطة مركز البحوث السنوية لإقامتها في قسم الطالبات ولم تنفذ بسبب تعارض الأنشطة داخل الكلية وعدم توفر قاعات مناسبة بعد ذلك. ونظراً لصعوبة تحديد زمان يتناسب مع مقدم كل دورة، فقد تم الاكتفاء بالدورات التي قدمت خلال العام الدراسي. ونسعى جاهدين خلال السنة القادمة إصدار دليل لأنشطة مركز البحوث البحثية ورفعته في وقت مبكر إلى وكالة الكلية لاعتماده تجنباً لتعارض الأنشطة داخل الكلية.



٣.٣. النشر العلمي المستهدف للأقسام العلمية بكلية العلوم

نسبة تحقيق الهدف	النشر الفعلي لسنة ٢٠١٧ م			النشر المستهدف لسنة ٢٠١٧ م			القسم
	المجموع	إنجليزي	عربي	المجموع	إنجليزي	عربي	
160%	72	72	0	45	43	2	الرياضيات
128%	115	115	0	90	90	0	الفيزياء
138%	83	83	0	60	60	0	الكيمياء
-	2	2	0	-	-	-	الأحياء*

(*) لم يتم تحديد حجم نشر المستهدف لقسم الأحياء حيث تم افتتاح القسم في الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي الجامعي ١٤٣٧/١٤٣٨، بينما تم استشراف النشر العلمي المستهدف لكل قسم خلال السنوات ٢٠١٤-٢٠١٨ م في سنة ٢٠١٣ م.



٣.٤ . التقارير النصفية والنهائية لبرنامج تمويل المشروعات البحثية

قائمة التقارير النصفية المرفوعة إلى عمادة البحث العلمي – الدورة التاسعة

قسم الرياضيات:

م	الباحث الرئيس	الباحثون المشاركون	عنوان البحث / رقم المشروع	رفع
1	د. عماد سلومة	لا يوجد	السطوح الكينامتيكية ثنائية البعد ذات الانحناء المتقطع الثابت في فراغ لورنتز-منكوفسكي خماسي البعد / ٣٧١٢٠١	نعم
2	د. ربيع القحطاني	د. عبدون انتجانا	دراسة رياضية باستخدام علم التفاضل والتكامل الكسري / ٣٧١٢١١	نعم
3	أ. د. أحمد الخلف	أ. د. أورست أرتيموفيتش	الاشتقاقات والمبادلات في الحلقات التجميعية / ٣٧١٢٠٨	نعم
4	د. محمد بابطين	د. أحمد مجاهد	التطبيقات الصناعية لسريان وانتقال الحرارة لمائع غير نيوتوني يتبع نموذج كاسون ينساب على لوح مطاطي في وجود مصدر حراري / ٣٧١٢٠٣	نعم
5	د. محمد معبد	لا يوجد	دراسة عددية باستخدام تقنية فعالة لنموذج التفاعل الكيميائي الحيوي وتطبيقاته في بعض المجالات / ٣٧١٢٠٤	نعم

قسم الفيزياء:

م	الباحث الرئيس	الباحثون المشاركون	عنوان البحث / رقم المشروع	رفع
1	د. علي عيد	لا يوجد	استقرار قشرة رقيقة دودية مشعة / ٣٧١٢١٣	نعم
2	د. أحمد محمد	د. أحمد القعود	إضافة مواد من التربة نانوية معالجة لمادة الإسمنت لزيادة شدة الصلابة / ٣٧١٢١٦	نعم
3	د. كمال برادة	لا يوجد	الارتباطات الكمية والكلاسيكية لأنظمة كمية ذو بعدين في وجود وغياب التفاعل تحت تأثير المحيط الخارجي / ٣٧١٢١٨	نعم
4	د. محمد عبدالله الأمين	د. شريف أبو الرب	استخدام الحرارة المنبعثة من الحبيبات المغناطيسية النانوية في التطبيقات الطبية / ٣٧١٢١٩	نعم

قسم الكيمياء:

م	الباحث الرئيس	الباحثون المشاركون	عنوان البحث / رقم المشروع	رفع
1	د. محمد ولد امحمد	لا يوجد	إزالة بعض المعادن الثقيلة الملوثة للمياه باستخدام حبيبات أكسيد الحديد النانوية الممزوجة ببعض الحلقات العضوية غير المتجانسة المحضرة بطريقة صديقة للبيئة / ٣٧١٢٢٢	نعم
2	د. سامي الحسين	أ. د. أيمن سيد	استخدام بعض البوليمرات الذكية غير العضوية ذات أحجام نانومترية في تطبيقات معالجة المياه / ٣٧١٢٢٤	نعم
3	د. محمد خيري	أ. د. محمود موسى	تحضير تراكيب أكاسيد الفلزات/جرافين/بولي انيلين النانومترية كمكثفات فائقة وعوامل حفازة ضوئية عالية الأداء / ٣٧١٢٢٦	نعم

المجموع: ١٢ سلمت وحكمت ورفعت من مجموع ٢٠ حان أوانها

قائمة التقارير النهائية المرفوعة إلى عمادة البحث العلمي – الدورة التاسعة

قسم الرياضيات:

م	الباحث الرئيس	الباحثون المشاركون	عنوان البحث / رقم المشروع	رفع
1	د. عماد سلومة	لا يوجد	السطوح الكينامتيكية ثنائية البعد ذات الانحناء المتقطع الثابت في فراغ لورنتز-منكوفسكي خماسي البعد / ٣٧١٢٠١	نعم
2	أ. د. أحمد الخلف	أ. د. أورست أرتيموفيتش	الاشتقاقات والمبادلات في الحلقات التجميعية / ٣٧١٢٠٨	نعم

قسم الفيزياء:

م	الباحث الرئيس	الباحثون المشاركون	عنوان البحث / رقم المشروع	رفع
1	د. علي عيد	لا يوجد	استقرار قشرة رقيقة دودية مشعة / ٣٧١٢١٣	نعم

المجموع: ٣ سلمت ورفعت من مجموع ١٢ حان أوانها



٣.٥. قائمة المترشحين على حوافز التميز في مجال النشر العالمي من كلية العلوم

قسم الفيزياء

عدد البحوث	الاسم	م
22	لسعد المير	1
11	كمال برادة	2
7	محمد عيسى	3
7	محمد الأمين	4
5	أحمد الخياط	5
5	عبدالعزیز العامر	6
5	هجو إدريس	7
5	جابر الغول	8
5	عماد الغيلوفي	9
4	أسامة الداغري	10
4	خالد بنعوف	11
4	إبراهيم الحمارنة	12
3	علي عيد	13
3	محمد الراجعي	14
2	إسماعيل بوقفة	15
2	رائد الهدلول	16
2	أمين عثمان	17
2	محمد مراشدة	18
2	معز عبدالفتاح	19
2	محمد علي	20
1	إبراهيم إدريس	21
1	صبيته العنزي	22
1	وفاء مرسي	23
105	المجموع	

قسم الكيمياء

عدد البحوث	الاسم	م
10	عمار حواص	1
8	لطفي الخزامي	2
7	أبوالعز مضوي	3
6	كمال خليفة	4
6	سامي الحسين	5
5	محمد خيري	6
5	أحلام القاسمي	7
5	نوفل بنحمادي	8
3	عمر الدعيح	9
3	أحمد الصعيدي	10

2	عبدالرحمن الجزار	11
2	محمد عطية	12
2	عبدالرحمن الهمزاني	13
2	محمد حبيب	14
2	محمد ولد امحمد	15
٢	وليد داعوش	16
1	مرتضى أبوكريشه	17
1	هند نجاح	18
1	فؤاد عباينة	19
1	طارق يوسف	20
1	منيرة غنيم	21
75	المجموع	

قسم الرياضيات

العدد	الاسم	م
8	محمد عبدالقوي	1
5	محمد معبد	2
5	محمد بابطين	3
5	لزهر بوقفة	4
4	إسماعيل جبالي	5
6	ربيع القحطاني	6
2	توفيق زعيبي	7
2	عمار خنفر	8
2	إيناس بنعمران	9
2	سامي مزيو	10
1	فاهير إكليدز	11
1	سعيد المنوني	12
1	براهيم شورار	13
1	فرياد علي	14
1	محمد القاضي	15
1	يوسف لزعر	16
47	المجموع	

قسم الأحياء

العدد	الاسم	م
3	محمد العيسى	1

المجموع الإجمالي هو: ٢٣٠ بحث (مكرر) لـ ٦١ متقدم من كلية العلوم.



٦.٣ . قائمة الفائزين بحوافز التميز في مجال النشر العالمي من كلية العلوم

قسم الفيزياء

م	الاسم	عدد البحوث
1	لسعد المير	22
2	كمال برادة	11
3	محمد عيسى	7
4	محمد الأمين	7
5	أحمد الخياط	5
6	عبدالعزیز العامر	5
7	هجو إدريس	5
8	جابر الغول	5
9	عماد الغيلوفي	5
10	خالد بنعوف	4
11	إبراهيم الحمارنة	4
12	أسامة الداغري	3
13	علي عيد	3
14	محمد الراجعي	3
15	إسماعيل بوقفة	2
16	رائد الهدلول	2
17	أمين عثمان	2
18	محمد مراشدة	2
19	معز عبد الفتاح	2
20	محمد علي	2
21	إبراهيم إدريس	1
22	صبيته العززي	1
23	وفاء مرسي	1
	المجموع	104

قسم الكيمياء

م	الاسم	عدد البحوث
1	عمار حواص	10
2	لطفي الخزامي	8
3	أبوالعز مضيوي	7
4	كمال خليفة	6
5	سامي الحسين	6
6	محمد خيري	5
7	أحلام القاسمي	5
8	نوفل بنحمادي	5
9	عمر الدعيح	3

3	أحمد الصعيدي	10
2	عبدالرحمن الجزار	11
2	عبدالرحمن الهمزاني	12
2	محمد ولد امحمد	13
1	محمد عطية	14
1	محمد حبيب	15
1	وليد داعوش	16
1	مرتضى أبوكريشه	17
1	هند نجاح	18
1	فؤاد عبابنة	19
1	طارق يوسف	20
1	منيرة غنيم	21
٧٢	المجموع	

قسم الرياضيات

العدد	الاسم	م
8	محمد عبدالقوي	1
6	ربيع القحطاني	2
5	محمد معبد	3
4	محمد بابطين	4
4	لزهر بوقفة	5
4	إسماعيل جبالي	6
2	توفيق زعيبي	7
2	إيناس بنعمران	8
2	سامي مزيو	9
1	فاهير إكليدز	10
1	سعيد المنوني	11
1	عمار خنفر	12
1	فرياد علي	13
1	محمد القاضي	14
1	يوسف لزعر	15
٤٣	المجموع	

قسم الأحياء

العدد	الاسم	م
3	محمد العيسى	1

المجموع الإجمالي هو: ٢٢٢ بحث (مكرر) لـ ٦٠ فائز من كلية العلوم.



٧.٣ . قائمة المقترحات البحثية المقدمة للتمويل من قبل عمادة البحث العلمي – الدورة الحادية عشر

القسم	م	الباحث الرئيس	عنوان المقترح	المدة (شهر)	الميزانية (ريال سعودي)	ميزانية التجهيزات والمواد (إن وجدت)
الرياضيات	1	د. محمد أباعود	تسعير عقود الخيار المترابطة على المواد الخام	12	14400	لا يوجد
	2	د. عماد سلومة	التطبيقات الصناعية وكيفية التطوير في هندسة استخراج البترول من خلال نموذج سريان وانتقال الحرارة لمائع ينساب على سطح مغمور في وسط مسامي ومتاثر بوجود اشعاع حراري	12	21400	لا يوجد
	3	د. سامر الأشهب	خصائص الحلول لمعادلة من الرتبة الرابعة للتدفق المضغوط	12	14400	لا يوجد
	4	أ. د. أحمد الخلف	الاشتقاق في الحلقات التجميعية	12	24000	لا يوجد
	5	أ. د. فاهير إكليدز	غريبة الأطوار تدفق تناضحي كهربي في عصابة	٢٠	38400	لا يوجد
	6	د. محمد معيد	دراسة عددية للنموذج الرياضي الواصف لتحسين سريان الدم ودرجة حرارته خلال الشرايين الصناعية في وجود فيض حراري ومجال مغناطيسي	12	26400	لا يوجد
	7	د. فهد الشمري	نمذجة رياضية لتوزيع الأكسجين داخل القرنية بوجود عدسات لاصقة	12	15200	800
	8	أ. د. توفيق زعيبي	حول أعداد غاوس-بيزو	12	26400	لا يوجد
	9	د. براهيم شورار	مسح أدبي للمسائل المتناولة في الأشكال المستوية الخارجية	12	14400	لا يوجد
الهندسة	10	د. غادة خوقير	دراسة تأثير التطعيم بحبيبات أكسيد الفضة النانوية والتشجيع على تحسين خواص الأغشية الرقيقة للبولي ميثاكريلات (PMMA) وتطبيقاتها	18	66100	5500
	11	د. جابر الغول	ترسيب أكسيد الزنك على ركائز مختلفة للتطبيق في كواشف الأشعة فوق البنفسجية	24	152800	100000
	12	د. كمال برادة	الخواص غير الكلاسيكية والانضغاط والطور الكمي لوحدة ووحدين كميتين فائقتي التوصيل متفاعلة مع دائرة كاشف موجات نانوميكانية تحت تأثير اضمحلال الطور	١٠	27000	لا يوجد
	13	د. علي عيد	استقرار قشرة رقيقة في نماذج كونية مختلفة	12	14400	لا يوجد
الكيمياء	14	د. هالة الفرجاني	تحضير مركبات عضوية فلزية جديدة في شكل بلورات ودراسة خصائصها الهيكلية باستعمال الأشعة السينية ثم دراسة خصائصها الفيزيوكيميائية التطبيقية	24	130224	77424
	15	د. رضا عمار	دراسات طيفية وكهروكيميائية وبيولوجية على معقدات العناصر الانتقالية مع مركب حمض امينو فيولينك هيدروكلوريد وبعض الليجندات البيولوجية	12	137400	102000
	16	د. وسام عبدالفتاح	التوظيف الدوائي: تحضيرات جديدة، دراسات طيفية-تحليلية وتقييم النشاط البيولوجي لبعض مترابكات معادن الأرض النادرة مع بعض عقاقير السلفوناميدات الدوائية المختلفة	24	158000	105200
التحليل	17	د. محمد العيسى	دور الأيونومايسين في تحسين كفاءة الاخصاب الخارجي وزيادة معدل نمو اجنة الاغنام	18	150000	110400



٨.٣. التجهيزات البحثية لمركز البحوث بكلية العلوم

قام مركز البحوث بحصر التجهيزات البحثية الناتجة عن المشاريع البحثية الممولة داخليا والمنتهمية والتي تمت بجهود مشكورة من لجنة التجهيزات البحثية: د. نوفل بنحمادي و د. جابر الغول. بهدف إنشاء مختبر بحثي مركزي وهذه خلاصة عملية الحصر.

م	اسم الجهاز	صورة الجهاز
1	جهاز تحليل ICP الحث بالبلازما	
2	جهاز تحليل المساحة والمسام	

	<p>فرن أنبوبي</p>	<p>3</p>
	<p>مفاعل حراك لصنع المواد المتناهية الصغر اوتوكليف</p>	<p>4</p>
	<p>جهاز المسح الضوئي</p>	<p>5</p>



	<p>بلانتاري مايكرو ماييل كلاسيك لاين ٧</p>	<p>6</p>
	<p>جهاز الأشعة السينية</p>	<p>7</p>
	<p>جهاز قياس الخواص المغناطيسية</p>	<p>8</p>
	<p>جهاز قياس الحرارة المنبعثة من الجسيمات المغناطيسية</p>	<p>9</p>
	<p>قامري للجهد الكهربى</p>	<p>10</p>



	<p>جهاز قياس الحساسية المغناطيسية</p>	<p>11</p>
	<p>جهاز كبس</p>	<p>12</p>
	<p>جهاز ليزر ذو طول موجي ١.٦٤ نانومتر لقياس طيف البلازما الناتجة من اصطدام الأشعة بالعينة.</p>	<p>13</p>
	<p>جهاز اقتران الشحنات المكثف</p>	<p>14</p>





٩.٣ . نتائج مسابقة الملصقات العلمية للطلاب والطالبات

قسم الطلاب:

القسم	الاسم	المركز
الفيزياء	بلال بن أحمد الشمراني	الأول
	حسن بن أحمد جماح	
الفيزياء	سالم حامد الحربي	الثاني
	عماد بن صلاح الحربي	
الفيزياء	خالد بن أحمد العرفج	الثالث
	عبدالله بن أحمد المالكي	

قسم الطالبات:

القسم	الاسم	المركز
الفيزياء	حصة محمد الحمود	الأول
	منيرة يسلم النهدي	
الكيمياء	دعاء نزار خضري	الثاني
الرياضيات والإحصاء	أروى علي الدجوي	الثالث
	خلود حسن الحريصي	



خلاصة حول الأنشطة والفعاليات

جامعة أمراء المؤمنين
بغداد

٤. الفصل الرابع: خلاصة حول الأنشطة والفعاليات

١.٤. الملاحظات

- من خلال متابعة المركز لعدد الحضور في الأنشطة والفعاليات، حيث أنه يكثر العدد في الأسابيع الأولى ويقل في الأسابيع الأخيرة من الفصل الدراسي.
- حضور المستويات الأولى (من الأول إلى الخامس) وعدم تمكن المستويات العليا من الحضور والاستفادة نظراً لجداولهم الدراسية.
- إقامة الدورات والفعاليات في قسم الطالبات يمر بمراحل عديدة منها تعبئة نموذج للفعاليات، وانتظار موافقة مركز دراسة الطالبات مما يؤدي إلى تأخر الإعلان عن الدورات التدريبية وقلة الإقبال عليها.

٢.٤. الاقتراحات والتوصيات

- تكثيف الدورات في الأسابيع الأولى من الفصل الدراسي، وذلك لضمان حضور عدد أكبر من الطالبات للاستفادة الكاملة من هذه الدورات.
- تشجيع طالبات المستويات الأولى لحضور هذه الدورات من خلال إصدار سجل لتنمية مهارات البحث العلمي، يتضمن الدورات المقدمة من قبل مركز البحوث ويتوجب على الطالب/ة حضور واستكمال هذه الدورات كمتطلب للبدء في مشروع التخرج.
- إعداد خطة للدورات التدريبية والأنشطة والفعاليات محددة بالتواريخ وأرقام القاعات، من خلال إصدار دليل مركز البحوث للأنشطة البحثية ورفع لوكالة الكلية ورفع نماذج الأنشطة والفعاليات لمركز دراسة الطالبات مبكراً والحصول على الموافقة والإعلان عن الفعالية بوقت كافٍ.
- عمل استبانة نهاية كل فصل دراسي وتوزيعها على مشرفي مشاريع التخرج لمعرفة احتياجات الطلبة من دورات تدريبية لتنمية مهاراتهم البحثية والتأكد من مدى استفادة الطالبات من الدورات المقدمة من قبل مركز البحوث.
- إقامة العديد من المسابقات والفعاليات مثل مسابقة أفضل مشروع بحثي وأفضل مقدم عرض وتوفير الموارد المالية لها.



٤.٣. شكر وتقدير

يتقدم مركز البحوث بكلية العلوم بوافر الشكر وعظيم الامتنان لكل من ساهم في نجاح أعمال المركز خلال العام الدراسي لكل من:

- عمادة البحث العلمي ممثلة بعميدها الدكتور عبدالرحمن بن عبدالعزيز المقبل.
- كلية العلوم ممثلاً بعميدها الدكتور محمد بن محسن بابطين.
- الدكتورة عبير بنت صالح النهدي - وكيلة كلية العلوم.
- الأقسام العلمية بكلية العلوم ممثلاً برؤساء ومنسقات الأقسام.
- مركز دراسة الطالبات بمدينة الملك عبدالله.
- لجنة التجهيزات البحثية: الدكتور نوفل علي بنحمادي، الدكتور جابر محمد الغول.
- سكرتارية مركز البحوث: الأستاذ نايف بن عدنان السليبي والأستاذ سعيد بن ناجي القحطاني.
- الأستاذ الدكتور عبدالرحمن بركات الجزار - عضو هيئة التدريس بقسم الكيمياء.
- الدكتورة منى محمد خندقجي - عضو هيئة التدريس بقسم الرياضيات والإحصاء.
- الدكتورة وفاء محمد مرسي - عضو هيئة التدريس بقسم الفيزياء.
- الدكتورة غالية بنت يحيى الحمزي - عضو هيئة التدريس بقسم الرياضيات والإحصاء.
- الدكتورة هبة عبداللطيف كردي - عضو هيئة التدريس في كلية علوم الحاسب والمعلومات جامعة الملك سعود.
- الدكتورة إيمان السيد شحاته - عضو هيئة التدريس بقسم الكيمياء.
- الدكتور صلاح الدين عمر - مدير الموقع الإلكتروني لكلية العلوم.
- الأستاذة مرفت بنت علي الزميع - منسقة قسم الفيزياء.
- الأستاذ إبراهيم بن محمد الربيعة - مدير مكتب عميد كلية العلوم.
- أمينة عبدالله الكديسي - طالبة دراسات عليا بقسم الفيزياء.
- الطالبات المتطوعات من كلية العلوم.
- أعضاء لجنة تحكيم مسابقة الملصقات العلمية لمشاريع التخرج.



