



# التقرير السنوي لوحدة البحوث كلية علوم الحاسب والمعلومات

العام الجامعي ١٤٤٠/١٤٤١ هـ

رئيس وحدة البحوث/  
د فراس بن عبدالعزيز الجمعه

معد التقرير/  
سكرتير وحدة البحوث:



## المحتويات:

٢	المحتويات:
٣	مقدمة:
٤	أعضاء مجلس وحدة البحوث:
٥	الخطة السنوية للوحدة:
٦	الاجتماعات الدورية لمجلس الوحدة:



## مقدمة:

استجابة لأهداف الجامعة في الرقي بمستوى الأبحاث العلمية لتحقيق مراكز متقدمة في التصنيفات العالمية للجامعات، ولخلق بيئة بحثية جماعية فعالة، سعت وحدة البحوث بكلية علوم الحاسب والمعلومات خلال العام الجامعي ١٤٤٠/١٤٤١ لتطبيق العديد من الأنشطة البحثية وحلقات النقاش لتنمية مهارات البحث العلمي لأعضاء هيئة التدريس و الطلاب في مستوى برامج البكالوريوس والماجستير على حد سواء.

يقدم هذا التقرير بيان بالأنشطة والفعاليات التي قدمتها وحدة البحوث بكلية علوم الحاسب والمعلومات خلال العام الجامعي ١٤٤٠/١٤٤١ هـ، مع الإشارة إلى أن تحديات تعليق الحضور لمقرات العمل بسبب جائحة كورونا كانت سبباً رئيسياً في الحد من تطبيق بعض من الأنشطة المستهدفة لهذا العام في الخطة السنوية.

## أعضاء مجلس وحدة البحوث:

تمت الموافقة على إعادة تشكيل مجلس وحدة البحوث وذلك في خطاب لسعادة عميد البحث العلمي رقم (٧١٤٦١) وتاريخ (١٤٤١/٦/٢٥هـ).

م	الاسم	الصفة
1	د. فراس بن عبدالعزيز الجمعه	رئيس المجلس
2	د. محمد بن علي الشرعا	عضو المجلس
3	د. طلال بن سعد البلوي	عضو المجلس
4	د. سلطان بن سعود القحطاني	عضو المجلس
5	د. بدر بن سليمان الصمعاتي	عضو المجلس
6	د. عبدالله بن محمد البراك	عضو المجلس
7	د. محمد بدر الدين خان	امين المجلس

## الخطة السنوية للوحدة:

تم مناقشة الخطة السنوية للوحدة واعتمادها في أول اجتماع بعد الموافقة على إعادة تشكيل مجلس الوحدة. وكانت على الشكل التالي:

م	النشاط	ملاحظات
1	تحكيم المقترحات البحثية للدورة ١٣ لدعم المشروعات البحثية للعام الجامعي ١٤٤١/١٤٤٠ هـ.	تم تحكيم ٦ مقترحات بحثية.
2	مناقشة التقارير النصف سنوية والنهائية للمشروعات البحثية الممولة من عمادة البحث العلمي والمرفوعة خلال الفصل الدراسي الثاني ١٤٤١/١٤٤٠ هـ.	تم اعتماد ٣ تقارير.
3	التنسيق مع عمادة البحث العلمي لعمل ورشة عمل عن (الدعم المقدم من الجامعة للمشروعات البحثية) خلال الفصل الدراسي الثاني ١٤٤١/١٤٤٠ هـ.	لم يتم تنفيذ هذا النشاط نظراً لتعليق الحضور لمقرات العمل بسبب جائحة كورونا (COVID-19).
4	مناقشة واعتماد مقترح لإعادة تنشيط المجموعات البحثية في الكلية.	تم اعتماد مقترح بإعادة تشكيل المجموعات البحثية لتكون على مستوى الكلية بدلاً من الأقسام العلمية، وتفعيلها بإشراف طلاب الدراسات العليا عن طريق تقديم (seminar) قبل اعتماد المقترح البحثي.
5	اقتراح الخطة السنوية للوحدة للعام الجامعي القادم ١٤٤٢ هـ.	تم اقتراح الخطة السنوية للعام الجامعي القادم ١٤٤٢ هـ.
6	إعداد التقرير السنوي للوحدة لعام ١٤٤١/١٤٤٠ هـ ورفع له لطلب المستحقات المالية.	تم الانتهاء من التقرير السنوي.

## الاجتماعات الدورية لمجلس الوحدة:

عقد مجلس الوحدة أربع (٤) اجتماعات دورية ، بعض منها كانت حضورية والأخرى عن بعد. وتم مناقشة العديد من الموضوعات ومنها:

1. الترحيب بسعادة أعضاء المجلس في التشكيل الجديد.
2. استعراض الخطة السنوية للعام الجامعي ١٤٤٠/١٤٤١ هـ.
3. مناقشة مقترح إعادة تفعيل المجموعات البحثية والنشاط البحثي في الكلية.
4. مناقشة واعتماد التقارير النصف سنوية للمشاريع الممولة من عمادة البحث العلمي وهي كما يلي:

م	الباحث	القسم	عنوان المشروع ورقمه
1	سلطان نعمان قاسم محمد	علوم الحاسب	طرق اختيار الميزة الهجينة لتصنيف انواع السرطان في بيانات الميكروأري
2	علاء الدين سيد	علوم الحاسب	نمذجة سلوك استهلاك الطاقة لشبكات الاستشعار اللاسلكية
3	فهد بن عمر العمري	تقنية المعلومات	نظام التعليم عن بعد التفاعلي والتعليم الإلكتروني المعتمد على بنية النظام الوكلاء المتعدد

5. فحص طلبات تمويل المشاريع البحثية للدورة الثالثة عشرة (١٣) وهي كما يلي:

م	الباحث	القسم	عنوان المشروع
1	د. منى عواد عويد الخطابي	نظم المعلومات	مرونة التعليم في تبني التعلم الإلكتروني في الجامعات السعودية خلال جائحة كورونا: دراسة تحليلية للمنصات التقنية المختلف
2	د. وليد محمد عبده رشايده	نظم المعلومات	اثر العملات المشفرة على سوق المستهلك للمستهلك
3	د. مصطفى السيد أحمد ابراهيم	علوم الحاسب	نظام حاسب للتعرف على اعتلال الشبكية الناتج عن ارتفاع ضغط الدم قائم على التعلم العميق

4	د. عبدالله بن محمد البراك	علوم الحاسب	تصميم وتطوير نظام آلي وفعال لاستخراج وتمثيل البيانات المثيرة للاهتمام من قواعد البيانات الضخمة
5	د. وليد عبدالعزيز سليمان الجندل	علوم الحاسب	في استخدام تقنيات التعلم العميق لتحليل والتنبؤ بسلوك سوق المال السعودي تداول
6	د. خالد عبدالعزيز عبدالرحمن الشلفان	علوم الحاسب	تقنية مبتكرة للتنبؤ بأمراض القلب والأوعية الدموية باستخدام صور بواسطة تقنية تصنيف التعلم العميق

6. تنسيق استلام ورفع طلبات حوافز النشر العلمي العالمي في الدورة الثامنة (٨) وإعداد قائمة بالمرشحين وهي كما يلي:

م	الاسم	عدد النماذج
1	علاء الدين سيد احمد محمد	2
2	ابتهال تركي العتيبي	2
3	مصطفى السيد احمد ابراهيم	5
4	عبدالله بن ابراهيم المبرز	1
5	اشرف عبدالمنعم الهادي شاهين	3
6	ياسين محمد دعاع	3
7	سلطان نعمان قاسم محمد	1
8	ابتسام العبود	3
9	لمياء عبدالكريم	1
10	امير محمد طالب	2
11	محمد صالح الطيار	2
12	عريب العويشق	2
13	سارة الحمود	7
14	أمل السيف	1
15	فهد عمر العمري	1
16	وفاء الراجحي	3

2	لولوة السويدان	17
2	مطلق العتيبي	18
6	قيصر عباس	19
2	عبدالله الشدي	20
3	وليد الروضان	21
2	محمد حسين الخطيب	22
1	عبير القحطاني	23
1	مزنة المطيري	24
6	عبدالقادر جيلاني	25
3	مضاوي العتيبي	26
2	محمد خان	27
6	عبير النفجان	28
1	فهد العمري	29
1	تسنيم ناصر اليحي	30
4	عبدالرؤف محمد عطا	31
1	هدى المزيني	32
2	مظاهر الحق ابو الحسنات	33

7. مناقشة واعتماد تعديل مقترحات مشاريع بحثية (تعديل مدة بحث ممول، إضافة باحثين لمشاريع ممولة).

=نهاية التقرير =