



التقرير السنوي السابع لعمادة البحث العلمي

١٤٣٧-١٤٣٨ هـ



المحتويات	
٥	كلمة العميد
٦	الرؤية والرسالة للعمادة
٦	القيم المؤسسية للعمادة
٧	الأهداف الاستراتيجية للعمادة
٨	الهيكل التنظيمي للعمادة
٩	الباب الأول: الأنشطة والفعاليات
١٠	١-١. وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي يزور عمادة البحث العلمي
١٠	1-٢. عميد البحث العلمي يشارك بورشة العمل التعريفية الأولى لبرامج دعم الجامعات والمراكز البحثية في مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية
١١	1-3. عمادة البحث العلمي تقيم حفل تدشين وحدات البحث العلمي في كليات الجامعة
١١	1-4. معالي مدير الجامعة ي دشّن وحدات البحوث في كليات الجامعة
١٢	١-٥. وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي يرعى حفل توقيع المشاريع البحثية المدعومة في الدورة السادسة
١٢	١-٦. دعوة أعضاء هيئة التدريس بالالتحاق في الدورة المجانية المقدمة من مركز تومسون رويترز
١٣	١-٧. عمادة البحث العلمي تشارك في ورشة عمل لمتابعة الخطط التشغيلية في تنفيذ الخطة الاستراتيجية الثانية للجامعة
١٣	١-٨. وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي يترأس وفدًا لزيارة مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية
١٤	١-٩. وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي يترأس وفدًا لزيارة مركز الملك سلمان لأبحاث الإعاقة
١٤	١-١٠. عمادة البحث العلمي تنظم ورشة عمل عن برنامج الانتحال العلمي الشهير IThenticate
١٥	١-١١. استطلاع رضا أعضاء هيئة التدريس عن البرامج والخدمات المقدمة من العمادة
١٥	١-١٢. المشاركة في اليوم التعريفي لأعضاء هيئة التدريس الجدد
١٦	الباب الثاني: التطوير التنظيمي
١٧	٢-١. شراء برنامج الانتحال العلمي
١٧	٢-٢. المساهمة في تحقيق الخطة الاستراتيجية الثانية لجامعة المجمعة ١٤٤٠ هـ
١٧	٢-٣. المشاركة في الاعتماد المؤسسي للجامعة
١٧	٢-٤. دليل لوحدة الجودة
١٧	٢-٥. دليل الأبحاث المنشورة في عام ٢٠١٦
١٨	٢-٦. دليل أخلاقيات البحث العلمي
١٩	٢-٧. برامج تمويل المشاريع البحثية في جامعة المجمعة
٢٠	الباب الثالث: المشروعات البحثية المدعومة
٢١	٣-١. دعم البحوث المتميزة
٢١	٣-٢. الحصول على الدعم الخارجي للمشروعات البحثية
٢١	٣-٣. توقيع العقود لمشروعات البحثية للدورة السادسة
٢٢	٣-٤. برنامج مكافأة النشر في المجلات المصنفة
٢٣	الباب الرابع: الإنتاج البحثي لجامعة المجمعة
٢٤	٤-١. نشر الإنتاج البحثي في المجلات المصنفة في قاعدة بيانات تومسون رويترز
٢٩	٤-٢. نشر الإنتاج البحثي في المجلات المصنفة في قاعدة بيانات سكوبس

٣١	٤-٣. نشر الإنتاج البحثي في المجلات المصنفة في قاعدة بيانات الباحث العلمي
٣٢	٤-٤. مؤشرات أداء البحث العلمي بالجامعة
٣٤	٤-٥. بناء قاعدة بيانات بالبحوث المنشورة بالجامعة
٣٥	الباب الخامس: المشاكل والمعوقات والرؤى التطويرية المستقبلية للعمادة
٣٦	٥-١. المشاكل والمعوقات التي واجهت العمادة خلال عام ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ
٣٦	٥-٢. الرؤى التطويرية المستقبلية للعمادة
٣٧	لجنة إعداد التقرير والتواصل

كلمة العميد



تسعى عمادة البحث العلمي إلى الارتقاء بمنظومة البحث العلمي وتوجيهه لخدمة المجتمع والمساهمة في التنمية المستدامة في المنطقة، من خلال إرساء البنية التحتية لمراكز البحوث وتجهيز المعامل بكافة الإمكانيات وما يتطلب ذلك من الخبرات البحثية التي تقود البحث العلمي بالجامعة نحو تحقيق التميز في المجالات البحثية المختلفة. وسعت العمادة في العام الجامعي ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ نحو تدشين وحدات البحوث في كليات الجامعة، و إدراج مجموعة من المبادرات والبرامج البحثية وتكوين فرق العمل، وتوفير برنامج الانتحال العلمي ، ووضع دليل أخلاقيات البحث العلمي ، وذلك لتشجيع النشر في المجالات العالمية المصنفة في قواعد البيانات العالمية المرموقة بما يعمل على رفع تصنيف جامعة المجمعة ضمن الجامعات ذات التصنيفات المرموقة، وبما يضمن تحقيق الجودة والمساهمة في حصول الجامعة على الاعتماد المؤسسي وفي حل جزء من المشاكل التي تواجه المجتمع المحلي.

ومن أجل إرساء قواعد العمل المؤسسي، تقوم العمادة بتقييم الأداء البحثي في الجامعة بصفة دورية وفقاً لمجموعة من مؤشرات الأداء البحثي، وذلك من أجل التغلب على التحديات التي تحتمها المرحلة الحالية، وتحقيق قفزة نحو الأمام باتجاه دعم وتشجيع النشاط البحثي الذي يتوافق مع التوجهات الوطنية والإقليمية في أهمية انتاج المعرفة وصناعة الرفاهية، مع العمل على تبني مجموعة من الأهداف التشغيلية بما يتوافق مع الخطة الاستراتيجية للعمادة والتي تتناغم مع الخطة الاستراتيجية للجامعة.

الدكتور

ثامر بن شليح الحربي

الرؤية والرسالة للعمادة

الرؤية:

التميز في البحث العلمي ودعم التنمية المستدامة المحلية والوطنية.

الرسالة:

تنمية القدرات البحثية من خلال تشجيع العمل البحثي المتميز في جميع المجالات العلمية بما يحقق أهداف الجامعة والمجتمع.

القيم المؤسسية للعمادة

تتبنى العمادة مجموعة من القيم المؤسسية التي تمثل التزاماً كاملاً لإيجاد الدافعية وتحقيق الرضا لدى كافة المستفيدين من خدماتها داخل الجامعة وخارجها، وفي إدارة مرحلة التحول وانتقال الجامعة من مرحلة النشأة والتأسيس إلى مرحلة التطوير والتميز و التي تسعى للالتزام بها وتتمثل فيما يلي:

- الجودة والتميز
- التجديد والابتكار
- المسؤولية المشتركة
- الشفافية

الأهداف الاستراتيجية للعمادة

١. الهدف الأول: تقديم خدمة بحثية مميزة تخدم البيئة الأكاديمية من أجل الإسهام في تحقيق درجة عالية من الجودة والاعتماد، وفق المتطلبات الوطنية والعالمية، والإسهام في تنمية القدرة التنافسية لطلاب وطالبات الجامعة في سوق العمل من خلال البحوث والابتكارات، بما يسهم في بناء الشراكة المجتمعية.
٢. الهدف الثاني: رفع كفاءة الأداء الإداري والتقني لعمادة البحث العلمي بما يمكنها من تحقيق رسالتها وأهدافها.
٣. الهدف الثالث: تنمية القدرة البحثية للموارد البشرية (كماً ونوعاً) لتحقيق درجات عالية من الجودة والتميز المستقبلي للبحث العلمي وخدمة المجتمع.

٤. الهدف الرابع: التوسع في تحقيق التنمية الاقتصادية للجامعة بما يفي بمتطلبات التنمية المستدامة للبيئة المحلية.
٥. الهدف الخامس: توجيه البحث العلمي وفق الأولويات التنموية والبحوث البينية
٦. الهدف السادس: تنويع مصادر البحث العلمي.
٧. الهدف السابع: حوكمة منظومة البحث والنشر العلمي وتعزيز أخلاقياته.

الهيكل التنظيمي للعمادة

الهيكل التنظيمي لعمادة البحث العلمي



الباب الأول: الأنشطة والفعاليات

- ١-١ وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي يزور عمادة البحث العلمي
- ٢-١ عميد البحث العلمي يشارك بورشة العمل التعريفية الأولى لبرامج دعم الجامعات والمراكز البحثية في مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية
- ٣-١ عمادة البحث العلمي تقيم حفل تدشين وحدات البحث العلمي في كليات الجامعة
- ٤-١ معالي مدير الجامعة يدشن وحدات البحوث في كليات الجامعة
- ٥-١ وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي يرعى حفل توقيع المشاريع البحثية المدعومة في الدورة السادسة
- ٦-١ دعوة أعضاء هيئة التدريس بالالتحاق في الدورة المجانية المقدمة من مركز تومسون رويترز
- ٧-١ عمادة البحث العلمي تشارك في ورشة عمل لمتابعة الخطط التشغيلية في تنفيذ الخطة الاستراتيجية الثانية للجامعة
- ٨-١ وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي يترأس وفداً لزيارة مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية
- ٩-١ وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي يترأس وفداً لزيارة مركز الملك سلمان لأبحاث الإعاقة
- ١٠-١ عمادة البحث العلمي تنظم ورشة عمل عن برنامج الانتحال العلمي الشهير IThenticate
- ١١-١ استطلاع رضا أعضاء هيئة التدريس عن البرامج والخدمات المقدمة من العمادة
- ١٢-١ المشاركة في اليوم التعريفي لأعضاء هيئة التدريس الجدد

١-١ وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي يزور عمادة البحث العلمي

قام سعادة وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي الأستاذ الدكتور/ محمد بن عبد الله الشايع يوم الأحد الموافق ١٤٣٨/١/١٥ هـ الموافق ٢٠١٦/١٠/١٦ م بزيارة لعمادة البحث العلمي وكان في استقباله سعادة عميد البحث العلمي الدكتور/ ثامر بن شليح الحربي ووكيل العمادة الدكتور/ بندر بن عبد العزيز الحصان، وكان الهدف من الزيارة الاطلاع على أعمال عمادة البحث العلمي.



٢-١ عميد البحث العلمي يشارك بورشة العمل التعريفية الأولى لبرامج دعم الجامعات والمراكز البحثية في مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية

بناءً على توجيهات معالي مدير الجامعة الدكتور/ خالد بن سعد المقرن ومتابعة سعادة وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي الأستاذ الدكتور / محمد بن عبد الله الشايع، شاركت عمادة البحث العلمي يوم الثلاثاء ١٤٣٨/٣/٧ هـ الموافق ٢٠١٦/١٢/٦ م ممثلةً بعميد البحث العلمي الدكتور/ ثامر بن شليح الحربي بورشة العمل التعريفية الأولى لبرامج دعم الجامعات والمراكز البحثية في مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية بالرياض. وكانت تهدف ورشة العمل إلى تعريف الجامعات ومراكز البحوث بالبرامج الجديدة التي سوف تقوم بتقديمها مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية لدعم أبحاث أعضاء هيئة التدريس وفق رؤية المملكة ٢٠٣٠ م.



٣-١ عمادة البحث العلمي تقيم حفل تدشين وحدات البحث العلمي في كليات الجامعة

برعاية وتشريف معالي مدير الجامعة الدكتور/ خالد بن سعد المقرن أقامت عمادة البحث العلمي حفل تدشين وحدات البحث العلمي في كليات الجامعة وذلك يوم الاربعاء القادم الموافق ١٥-٣-١٤٣٨ هـ ، وذلك بحضور وكلاء الجامعة وقياداتها. وعبر عميد البحث العلمي الدكتور/ ثامر بن شليح الحربي ان العمادة تسعد بتدشين معالي مدير الجامعة الدكتور/ خالد المقرن الداعم للعمادة في كل مشاريعها، ومقدماً شكره لسعادة وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي الاستاذ الدكتور محمد بن عبدالله الشايع على ما قدمه ويقدمه للعمادة من دعم ومساندة وتوجيهات.

١-٤ معالي مدير الجامعة يدشن وحدات البحوث في كليات الجامعة

دشن معالي مدير الجامعة الدكتور / خالد بن سعد المقرن وحدات البحوث في كليات الجامعة، وذلك خلال الحفل الذي أقيم في قاعة التشريفات بمكتب معاليه يوم الأحد ١٩/٣/١٤٣٨ هـ الموافق ١٨/١٢/٢٠١٦ م ، بحضور أصحاب السعادة وكلاء الجامعة ، وعمداء الكليات، وعدد من منسوبي الجامعة.



٥-١ وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي يرعى حفل توقيع المشاريع البحثية المدعومة في الدورة السادسة

رعى سعادة وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي الأستاذ الدكتور/ محمد بن عبدالله الشايع يوم الخميس ١٤٣٨/٣/٣٠ هـ الموافق ٢٠١٦/١٢/٢٩ م حفل توقيع عقود الدورة السادسة للمشاريع البحثية المدعومة للعام الجامعي ١٤٣٦-١٤٣٧ هـ، والذي نظّمته عمادة البحث العلمي، بحضور مدراء مراكز البحوث، وعدد من أعضاء هيئة التدريس، والباحثين.



٦-١ دعوة أعضاء هيئة التدريس بالالتحاق في الدورة المجانية المقدمة من مركز تومسون رويترز

قامت عمادة البحث العلمي يوم الأحد ١٤٣٨/٦/١٣ هـ الموافق ٢٠١٧/٣/١٢ بدعوة أعضاء هيئة التدريس بالجامعة بالتسجيل في الدورة المجانية للتطبيقات الهامة ببرنامج المراجع EndNote المقدمة من مركز تومسون رويترز على الرابط <https://t.co/ml5UPfpaxp>

٧-١ عمادة البحث العلمي تشارك في ورشة عمل لمتابعة الخطط التشغيلية في تنفيذ الخطة الاستراتيجية الثانية للجامعة

بناء على توجيهات سعادة وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي الأستاذ الدكتور/ محمد بن عبدالله الشايع ومتابعة سعادة عميد البحث العلمي الدكتور/ ثامر بن شايع الحربي شاركت عمادة البحث العلمي ممثلة بوكيل عمادة البحث العلمي د. سعيد بن صالح بانواس ومستشار عمادة البحث العلمي أ.د. حافظ بالمبروك بورشة العمل لمتابعة تنفيذ الخطط التشغيلية التي تستهدف مختصي متابعة تنفيذ الخطط التشغيلية في جهات الجامعة المختلفة وذلك يوم الاثنين ١٤٣٨/٦/١٤ هـ الموافق ٢٠١٧/٣/١٣ م



٨-١ وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي يتراًس وفدأ لزيارة مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية

بناءً على توجيهات معالي مدير الجامعة زار مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية يوم الأحد ١٤٣٨/٧/٥ هـ الموافق ٢٠١٧/٤/٢ م وفد برئاسة سعادة وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي الاستاد الدكتور محمد بن عبدالله الشايع وسعادة عميد البحث العلمي الدكتور ثامر الحربي وسعادة وكيل عمادة البحث العلمي للجودة والتطوير الدكتور بندر الحصان وسعادة وكيل عمادة البحث العلمي للشؤون الفنية الدكتور سعيد بانواس والتقى الوفد بسعادة نائب الرئيس للبحث العلمي الدكتور عبدالعزيز السويلم وسعادة مدير الادارة العامة لمنح البحوث الدكتور محمد خيمي وسعادة مدير مكتب براءات الاختراع المهندس سامي السديس.

وتعرف الوفد على الجهود التي تبذلها مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية في مجال دعم البحث العلمي على مستوى المملكة والتنسيق بين الجامعات والجهات الحكومية والقطاع الخاص فضلاً عن البرامج والمشاريع البحثية القائمة في المدينة.



٩-١ وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي يترأس وفداً لزيارة مركز الملك سلمان لأبحاث الإعاقة

بناءً على توجيهات معالي مدير الجامعة زار وفد من الجامعة مركز الملك سلمان لأبحاث الإعاقة يوم الأحد ١٤٣٨/٧/٥ هـ الموافق ٢٠١٧/٤/٢ م برئاسة سعادة وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي الأستاذ الدكتور محمد بن عبدالله الشايع وسعادة عميد البحث العلمي الدكتور ثامر الحربي وسعادة وكيل عمادة البحث العلمي للجودة والتطوير الدكتور بندر الحصان وسعادة وكيل عمادة البحث العلمي للشؤون الفنية الدكتور سعيد بانواس والتقى الوفد بسعادة المدير العام التنفيذي والأمين العام للمركز الأستاذ أحمد اليحيى وسعادة مدير مركز الأبحاث الدكتور علي العضيبي وسعادة الدكتور خالد الضميري. وتعرف الوفد على الجهود التي يقوم بها مركز الملك سلمان لأبحاث الإعاقة، وكونه مركزاً متخصصاً بدعم وتمويل وتنفيذ الأبحاث العلمية في مجالات الإعاقة وتوفير المستلزمات لهذه الأبحاث.



١٠-١ عمادة البحث العلمي تنظم ورشة عمل عن برنامج الانتحال العلمي الشهير IThenticate

نظمت عمادة البحث العلمي يوم الخميس ١٤٣٨/٨/٢٢ هـ الموافق ٢٠١٧/٥/١٨ م برنامجاً تدريبياً لأعضاء هيئة التدريس بالكلية تحت عنوان (IThenticate) وذلك في قاعة التدريب بعمادة الجودة في المدينة الجامعية وبحضور عميد البحث العلمي سعادة الدكتور ثامر بن شليح الحربي , ووكيل العمادة د. سعيد بن صالح بانواس , حيث يهدف البرنامج إلى مساعدة الباحثين بالجامعة على التحقق من نسبة الانتحال العلمي في الأبحاث.



١١-١ استطلاع رضا أعضاء هيئة التدريس عن البرامج والخدمات المقدمة من العمادة

انطلاقاً من مبدأ جودة وتطوير العمل في عمادة البحث العلمي، قامت العمادة باستطلاع رضا أعضاء هيئة التدريس بجامعة المجمعة عن البرامج والخدمات المقدمة في العمادة. وتناول هذا الاستطلاع جميع البرامج والخدمات التي تقدمها عمادة البحث العلمي، بالإضافة إلى أبرز الجوانب الإيجابية والسلبية من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس.

١٢-١ المشاركة في اليوم التعريفي لأعضاء هيئة التدريس الجدد

بناءً على توجهات سعادة عميد العمادة سعادة الدكتور ثامر الحربي شاركت عمادة البحث العلمي ممثلة في الأستاذ الدكتور حافظ المبروك مستشار العمادة في اللقاء التعريفي الذي نظمت عمادة الجودة في بداية العام الدراسي وخلال اللقاء قام سعادة الدكتور حافظ بلمبروك بشرح فكرة عامة عن نشاط العمادة، والبرامج البحثية التي تقدمها العمادة .

الباب الثاني : التطوير التنظيمي

- ١-٢ برنامج الانتحال العلمي
- ٢-٢ المساهمة في تحقيق الخطة الاستراتيجية الثانية لجامعة المجمعة ١٤٤٠ هـ
- ٣-٢ المشاركة في الاعتماد المؤسسي للجامعة
- ٤-٢ دليل لوحدة الجودة
- ٥-٢ دليل الأبحاث المنشورة في عام ٢٠١٦
- ٦-٢ دليل اخلاقيات البحث العلمي
- ٧-٢ برامج تمويل المشاريع البحثية في جامعة المجمعة

١-٢ برنامج الانتحال (الاقتباس) العلمي

سعى من الوكالة لتطوير جودة البحث العلمي بالجامعة قامت الوكالة بتوفير برنامج الاقتباس العلمي IThenticate و يهدف البرنامج إلى مساعدة الباحثين بالجامعة على التحقق من نسبة الانتحال العلمي في الأبحاث و توضيح كيفية رفع أبحاثهم علي موقع البرنامج والحصول على نسبة الاقتباس العلمي وكيفية معالجتها .

٢-٢ المساهمة في تحقيق الخطة الاستراتيجية الثانية لجامعة المجمعة ١٤٤٠ هـ

تساهم عمادة البحث العلمي في تنفيذ الخطة الاستراتيجية لجامعة المجمعة ١٤٤٠ هـ والمتمثل في إعداد الخطة التشغيلية لعمادة البحث العلمي والمرتبطة بالهدف الاستراتيجي السادس وهو الارتقاء بالقيمة النوعية للبحث العلمي والابتكار وفقاً لأوليات التنمية.

٣-٢ المشاركة في الاعتماد المؤسسي للجامعة

شاركت عمادة البحث العلمي في جميع الفعاليات التي تمت للاستعدادات للحصول على الاعتماد المؤسسي للجامعة ، وكذلك في تقديم كل ما يلزم بخصوص المعيار العاشر الخاص بالبحث العلمي لفريق الاعتماد المؤسسي من الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي NCAAA الذي زار الجامعة في الفترة من ١٤٣٨/٨/٢ إلى ١٤٣٨/٨/٨ هـ الموافق ٢٩ ابريل – ٤ مايو ٢٠١٧ م.

٤-٢ دليل مهام وحدة ضمان الجودة

قامت عمادة البحث العلمي بوضع دليل لوحدة ضمان الجودة يوضح رؤية ورسالة وأهداف الوحدة ، ومهام الوحدة.



دليل مهام

وحدة ضمان الجودة

بعمادة البحث العلمي

Tasks Guide for Quality Unit in
Deanship of Scientific research

٥-٢ دليل الأبحاث المنشورة في عام ٢٠١٦

قامت الوكالة بإصدار كتيب يحتوي على قائمة الأبحاث المنشورة في المجالات المصنفة عالمياً ويحتوي الكتيب أيضاً على الورقة الأولى من كل بحث.



٢-٦ دليل أخلاقيات البحث العلمي

أولاً: دليل أخلاق النشر

اعتمدت عمادة البحث العلمي بجامعة المجمعة دليل لأخلاقيات النشر العلمي. و يهدف هذا الدليل إلى توضيح الإجراءات والآليات التي تعتمد عليها عمادة البحث العلمي بجامعة المجمعة في دعم أخلاقيات النشر العلمي، حيث يتم عرض إجراءات ومعايير أخلاقيات البحث العلمي التي اتبعتها عمادة البحث العلمي بجامعة المجمعة والمرتبطة بتمويل المشروعات البحثية، والميثاق الأخلاقي لكل من الباحثين بالجامعة والمحكمين من داخل وخارج الجامعة.

يتناول الدليل خمسة محاور هي: المحور الأول، ويتناول معايير السلوك الأخلاقي المتوقعة لجميع الأطراف المعنية في النشر العلمي. والمحور الثاني يوضح الميثاق الأخلاقي بجامعة المجمعة في تمويل المشروعات البحثية. أما المحور الثالث فيتناول الميثاق الأخلاقي للباحثين بجامعة المجمعة. والمحور الرابع يحتوي على الميثاق الأخلاقي للمحكمين بجامعة المجمعة. وأخيراً المحور الخامس فيوضح الميثاق الأخلاقي لقواعد النشر بالمجلات العلمية بجامعة المجمعة.



ثانيا : دليل اخلاقيات البحث على المخلوقات الحية

ايضا قامت عمادة البحث العلمي باعتماد و باستخدام دليل البحث على المخلوقات الحية الذي أصدرته مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية في الموافقة على الابحاث العلمية التي ترتبط بهذا الشأن.

وكان ثمرة هذا المنجز أن تقدم العديد من الباحثين من داخل وخارج الجامعة للحصول على خطاب رسمي للسماح الأخلاقي لإجراء بحوثهم من عمادة البحث العلمي . وبفحص هذه الطلبات أصدرت عمادة البحث العلمي ١١٣ خطاب رسمي للسماح الأخلاقي لبحوث لباحثين من الجامعة ومن خارجها.

اللجنة الوطنية للأخلاقيات الحيوية

اللائحة التنفيذية لنظام أخلاقيات البحث على المخلوقات الحية

الإصدار الثاني
الطبعة الثانية المنقحة



٧-٢ برامج تمويل المشاريع البحثية في جامعة المجمعة

- أ- برامج التمويل من داخل الجامعة:
 - برنامج المنح السنوية.
 - برنامج دعم الأبحاث المتميزة.
 - برنامج رائد.
 - برنامج دعم مشروعات تخرج الطلاب.
- ب- برامج التمويل من خارج الجامعة:
 - برنامج التقنيات الاستراتيجية.
 - مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية.
 - الكراسي العلمية.
 - برنامج المجموعات البحثية.
 - برنامج مكافآت النشر في ISI.
 - برنامج دعم طلبة الدراسات العليا.

الباب الثالث: المشروعات البحثية

- ١-٣ دعم البحوث المتميزة
- ٢-٣ الحصول على الدعم الخارجي للمشروعات البحثية
- ٣-٣ توقيع العقود للمشروعات البحثية للدورة السادسة
- ٤-٣ برنامج مكافأة النشر في المجلات المصنفة

٣-١ دعم البحوث المتميزة

البحوث المميزة هي أبحاث قائمة من قبل أعضاء هيئة التدريس وليست من ضمن الأبحاث المعتمدة في خطة البحوث المدعومة من قبل مراكز البحوث وعمادة البحث العلمي في الجامعة إلا أنها تتسم بالأصالة والابتكار وتسهم في إثراء المعرفة المتخصصة وتخدم المجتمع والتي أسهمت في زيادة النشر العلمي المميز باسم الجامعة في المجالات العلمية المصنفة في ISI ، وقد دعمت العمادة عشرة بحوث في هذا الإطار بمبلغ ١٢٠ ألف ريال سعودي.

٣-٢ الحصول على الدعم الخارجي للمشروعات البحثية

قامت العمادة بتأسيس وحدة الدعم الخارجي لتقديم الدعم لأعضاء هيئة التدريس للأبحاث الممولة من جهات التمويل الخارجية ومتابعة تنفيذ هذه الأبحاث وفق الخطة الزمنية المحددة والمبالغ المخصصة كميزانية للأبحاث.

وقد استقبلت الإدارة العامة لمنح البحوث في مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية في دورتها الثانية لعام ٢٠١٦، ٣٢ مقترحاً بحثياً من أعضاء هيئة التدريس في الجامعة من مختلف التخصصات. وأظهرت نتائج التحكيم لهذه المقترحات البحثية عن دعم بحثيين فقط من البحوث التي قدمت لمدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية حيث يبلغ قيمة الدعم لهما ١٠٩١٢٠ ريال سعودي.

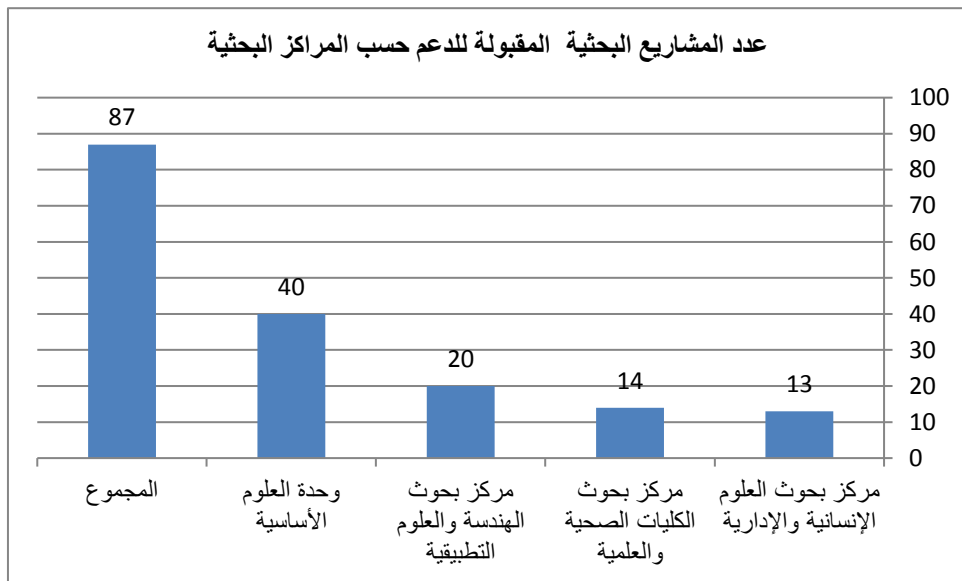
٣-٣ توقيع عقود المشاريع البحثية للدورة السادسة

نظمت عمادة البحث العلمي حفل توقيع عقود الدورة السادسة للمشاريع البحثية المدعومة للعام الجامعي ١٤٣٧- ١٤٣٨ هـ. وأكد عميد البحث العلمي حرص العمادة على تنفيذ توجهات الجامعة في رعاية البيئة البحثية وتطويرها من خلال التحسين المستمر للإجراءات والخطط البحثية التي يتم الإعلان عنها وتنفيذها سنوياً، حيث أدى ذلك إلى تزايد مُطَرَّد في ميزانية المشاريع البحثية بخطى متسارعة وبتظافر الجهود بما يحقق الأهداف والتطلعات للريادة العلمية من خلال زيادة النشر في مجلات علمية ذات سمعة عالية مثل مجلات ISI و Scopus.

وقد تم استقبال جميع المشاريع البحثية عن طريق نظام إدارة المشاريع البحثية (باحث)، وتم إخضاعها جميعاً لآلية تحكيم موحدة تراعي جميع النواحي العلمية والفنية، وتم لما أسفر عنه تحكيم المشاريع تم تمويل ٨٧ مشروعاً بحثياً بقيمة إجمالية تجاوزت ٢٦١٠٤٢٣ ريال سعودي، وجميع المشروعات البحثية التي تم قبولها كانت ضمن المجالات البحثية التي أعلنت عنها العمادة، وتعد هذه المجالات مجالات حيوية وهامة تخدم المجتمع والمنطقة المحلية. والجدول (١) والشكل (١) يوضحان عدد المشاريع الممولة لكل مركز بحثي بالجامعة

جدول (١) يبين عدد المشاريع البحثية المقبولة للدعم حسب المراكز البحثية

المركز	عدد المشاريع
مركز بحوث العلوم الإنسانية والإدارية	١٣
مركز بحوث الكليات الصحية والعلمية	١٤
مركز بحوث الهندسة والعلوم التطبيقية	٢٠
وحدة العلوم الأساسية	٤٠
المجموع	٨٧



شكل (١) يبين عدد المشاريع البحثية المقبولة للدعم حسب المراكز البحثية

يتضح من الشكل (١) أن وحدة العلوم قد حازت على أكبر عدد من الأبحاث المدعومة خلال العام الجامعي ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ .

٤-٣ برنامج مكافأة النشر في المجلات المصنفة

يهدف البرنامج الى تشجيع اعضاء هيئة التدريس على النشر في المجلات المصنفة بقاعدة بيانات ISI و SCOPUS بمكافأة نشر علمي قدرها ٥٠٠٠ ريال، بشرط أن يكون البحث ليس من المشاريع المدعومة من قبل العمادة. وقد قامت العمادة بدعم ١٩ بحث بمبلغ قدرة ٩٥٠٠٠ ريال سعودي.

الباب الرابع: الإنتاج البحثي

- ٤-١ نشر الإنتاج البحثي في المجالات المصنفة في قاعدة بيانات تومسون رويترز
- ٤-٢ نشر الإنتاج البحثي في المجالات المصنفة في قاعدة بيانات سكوبس
- ٤-٣ نشر الإنتاج البحثي في المجالات المصنفة في قاعدة بيانات الباحث العلمي
- ٤-٤ مؤشرات أداء البحث العلمي بالجامعة للعام الجامعي ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ
- ٤-٥ بناء قاعدة بيانات بالبحوث المنشورة بالجامعة

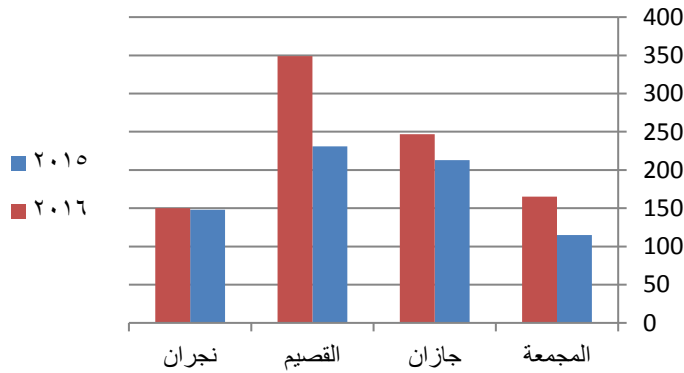
٤-١ نشر الإنتاج البحثي في المجالات المصنفة في قاعدة بيانات تومسون رويترز

تحرص عمادة البحث العلمي بشكل دائم على تشجيع الباحثين على نشر إنتاجهم العلمي في المجالات العالمية المصنفة وبما يعمل على رفع التصنيف العالمي للجامعة بين غيرها من الجامعات المحلية والاقليمية والعالمية. ويوضح جدول (٢) وشكل (٢) مقارنة بين الأبحاث المنشورة في قاعدة بيانات تومسون رويترز لكل من جامعة المجمعة وبعض الجامعات السعودية من عام ٢٠١٥ و حتى عام ٢٠١٦.

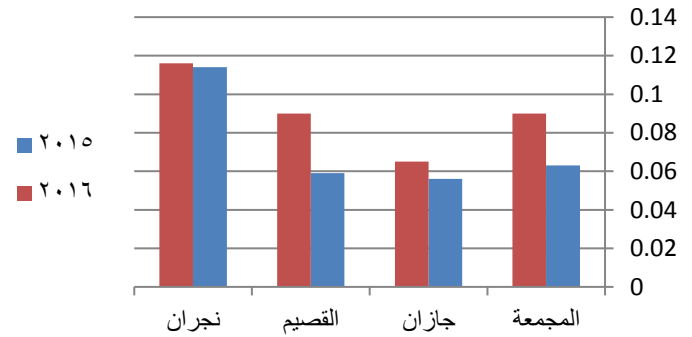
جدول (٢) يبين مقارنة بين عدد الأبحاث المنشورة طبقا قاعدة بيانات تومسون رويترز

الجامعة	٢٠١٥		٢٠١٦	
	المطلق	المعدل	المطلق	المعدل
المجمعة	١٢٨	٠,٠٧	١٧٤	٠,٠٩٥
جازان	٢١٣	٠,٠٥٦	٢٤٧	٠,٠٦٥
القصيم	٢٣١	٠,٠٥٩	٣٤٩	٠,٠٩
نجران	١٤٨	٠,١١٤	١٥٠	٠,١١٦

عدد الأبحاث المنشورة طبقا قاعدة بيانات تومسون رويترز



معدل الأبحاث المنشورة طبقا قاعدة بيانات تومسون رويترز

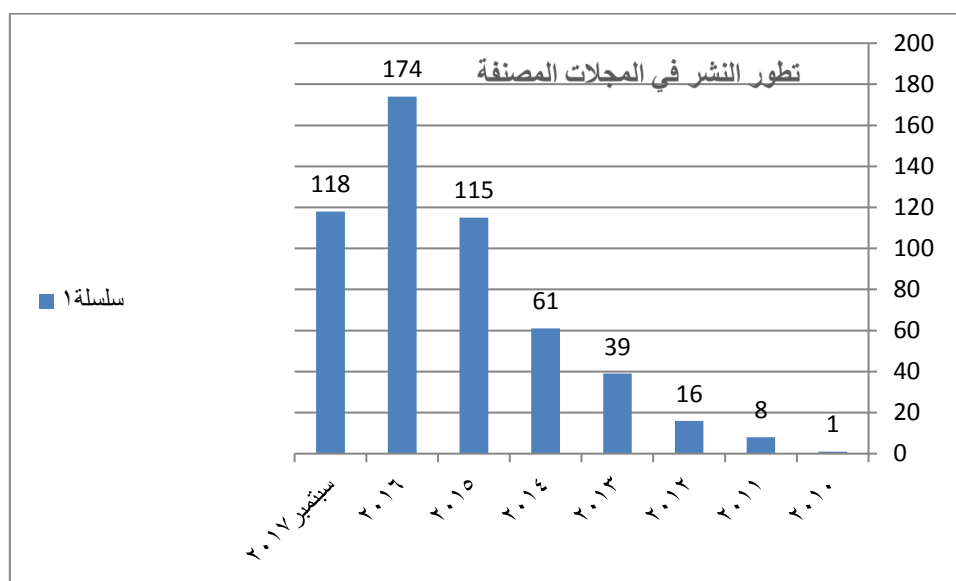


شكل (٢): يبين مقارنة بين عدد الأبحاث المنشورة طبقا قاعدة بيانات تومسون رويترز

من جدول (٢) و شكل (٢) يتضح أنه في عام ٢٠١٥م كانت عدد الأبحاث المنشورة في جامعة المجمعة تأتي في الترتيب الأخير وفي عام ٢٠١٦ تأتي في الترتيب الثالث مما يعكس جهود عمادة البحث العلمي في النهوض بالبحث العلمي بالجامعة. على الرغم من العدد الظاهري يظهر تفوق جامعة القصيم وجامعة جازان ، ولكن عند حساب المعدل بالنسبة لعدد أعضاء هيئة التدريس يتضح تقدم جامعة المجمعة عن جامعة جازان والقصيم في عام ٢٠١٥ و ٢٠١٦، حيث يبلغ عدد أعضاء هيئة التدريس الكلي في جامعة القصيم ٣٨٩٠ وعدد أعضاء هيئة التدريس في جامعة جازان ٣٨٠٦ وجامعة نجران ١٢٩٢ عضو هيئة تدريس، بينما في جامعة المجمعة ١٨٢٥ طبقا لما نشره مركز إحصاءات التعليم العلي بوزارة التعليم ١٤٣٧هـ (٢٠١٦م) في كتاب بعنوان "مؤسسات التعليم العالي في المملكة العربية السعودية "

وبتحليل جهود عمادة البحث العلمي في تشجيع البحث العلمي والنهوض به وتحقيق الجودة على حساب الكم، تبين ما يلي:

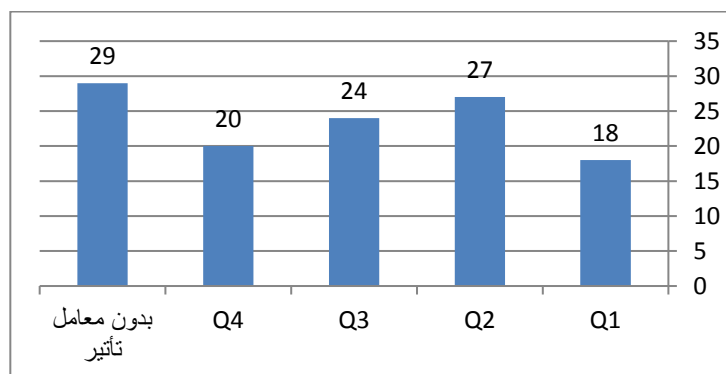
١. طبقاً لتقرير "تومسون رويترز" فإن عدد الأوراق العلمية المنشورة في مجلات علمية عالمية ومصنفة في قاعدة بيانات تومسون رويترز باسم جامعة المجمعة خلال الفترة من ٢٠١٠ حتى شهر ٣٠ سبتمبر ٢٠١٧ بلغ ٥١٩ بحثاً.
٢. ويوضح الشكل (٣) تطور عدد الأوراق العلمية المنشورة في المجلات المصنفة في قاعدة بيانات تومسون رويترز حسب السنوات.



شكل (٣) يبين تطور أعداد البحوث المنشورة في المجلات العالمية المصنفة بقاعدة بيانات تومسون رويترز حسب السنوات

ويتبين من الشكل (٣) أن هناك نمو متزايد في عدد الأوراق العلمية لجامعة المجمعة والمنشورة في مجلات عالمية مصنفة في شبكة المعرفة على مدار كل سنة من السنوات مقارنة بالسنة التي تسبقها. إلا أنه يبدو أن عدد المنشورات تراجع في السنة الحالية. في الحقيقة لا يمكن القطع فيما يخص هذا الموضوع نظراً أن السنة ٢٠١٧ لم تتم بعد إبان كتابة هذا التقرير. ومن المرشح أن يتزايد عدد المنشورات خلال الفترة المتبقية من السنة. كما بلغ عدد الأبحاث أو المشاريع البحثية التي تخدم قضايا التنمية المستدامة للبيئة ٢٠ بحث.

يوضح شكل (٤) تحليل لعدد الأبحاث التي تم نشرها خلال ٢٠١٧ م في المجلات العلمية حسب فئتها بالنسبة إلى معامل التأثير ، فيما يسمى Quartile category



شكل (٤) يبين عدد الأبحاث في المجلات العلمية المختلفة حسب فئتها

ومن الشكل (٤) يتضح أن عدد الأبحاث التي نُشرت في مجلات ليس لها معامل تأثير بلغ ٢٥٪ ، وان عدد الابحاث التي تم نشرها في مجلات علمية ذات أعلى معامل تأثير Q1 بلغ ١٥٪ ، بينما التي نشرت في Q2 بلغت ٢٣٪ ، والتي نشرت في Q3 بلغت ٢٠٪ ، والتي نشرت في التصنيف الاخير Q4 بلغت ١٧٪.

وعلى سبيل المثال يبين جدول (٣) الأبحاث التي تقع ضمن Q1 ، والتي لها معامل تأثير أكثر من ٤ :

جدول (٣) يبين الأبحاث التي لها معامل تأثير أكبر من ٤

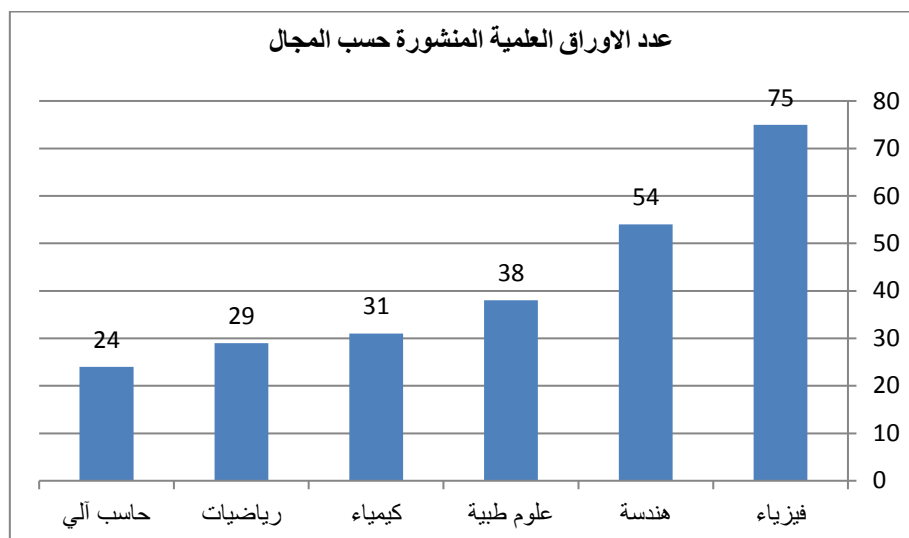
Paper	Journal	Authors	College, Department	IF
94 beta-Decay Half-Lives of Neutron-Rich Cs-55 to Ho-67: Experimental Feedback and Evaluation of the r-Process Rare-Earth Peak Formation	Physical Review Letters	Alharbi, T	Coll Sci Zulfi, Dept Phys	8.462
A review on the adsorption of heavy metals by clay minerals, with special focus on the past decade	Chemical Engineering Journal	Uddin, MK	Coll Engrn, Basic Engrn Sci Dept	6.216
Large tunable luminescence by Mn(II) aggregates in Mn-doped ZnS nanobelts	Journal Of Materials Chemistry C	Kamran, MA Majid, A Alharbi, T	Dept Phys, Coll Sci	5.256
Ring rearrangements and reactivity of 3-((4-oxo-4H-chromen-3-yl)methylene)-4-phenyl-1H-[1,5]benzodiazepin-2(3H)-one toward some nucleophiles	Arabian Journal Of Chemistry	Hassan, MM	Dept Basic Sci, Preparatory Year Deanship	4.553
Utilization of exhaust gases heat from gas turbine with air bottoming combined cycle	Energy	Alklaibi, AM	Dept Mech Engrn	4.52

A scientific report on heat transfer analysis in mixed convection flow of Maxwell fluid over an oscillating vertical plate	Scientific Reports	Khan, I	Basic Engn Sci Dept, Coll Engn	4.259
Soret and Dufour effects on unsteady mixed convection slip flow of Casson fluid over a nonlinearly stretching sheet with convective boundary condition	Scientific Reports	Khan, I	Coll Engn, Basic Sci Dept	4.259
Heat transfer enhancement in free convection flow of CNTs Maxwell nanofluids with four different types of molecular liquids	Scientific Reports	Khan, I	Coll Engn, Basic Engn Sci Dept	4.259
Optimization of microfluidic biosensor efficiency by means of fluid flow engineering	Scientific Reports	Selmi, Marwa Belmabrouk, Hafedh	Dept Radiol Sci & Med Imaging, Coll Appl Med Sci Coll Sci AlZulfi, Dept Phys	4.259
Development of a custom biological scaffold for investigating ultrasound-mediated intracellular delivery	Materials Science & Engineering C- Materials For Biological Applications	Alassaf, A	Dept Med Equipment Technol	4.164
Biosynthesis and characterization of gold nanoparticles: Kinetics, in vitro and in vivo study	Materials Science & Engineering C- Materials For Biological Applications	Iqbal, D	Dept Med Lab Sci, Coll Appl Med Sci	4.164

يبين جدول ٣ أن أعلى معامل تأثير كان لبحث للدكتور ثامر الحربي (8.462) وكذلك ظهر مشاركة العنصر النسائي ببحث للدكتور مروة سالي ذو معامل التأثير ٤,٢٥٩ . ويتنوع الإنتاج العلمي المنشور باسم جامعة المجمع في المجالات العلمية المصنفة في شبكة معلومات المعرفة بحسب التخصص في عام ٢٠١٦ و حتى سبتمبر ٢٠١٧ كما يتضح من الجدول (٤) وشكل (٥).

جدول (٤) يبين عدد الاوراق العلمية المنشورة حسب المجال

المجال	عدد المنشورات	المجال	عدد المنشورات
فيزياء	٧٥	كيمياء	٣١
هندسة	٥٤	حاسب آلي	٢٤
رياضيات	٢٩	علوم طبية	٣٨



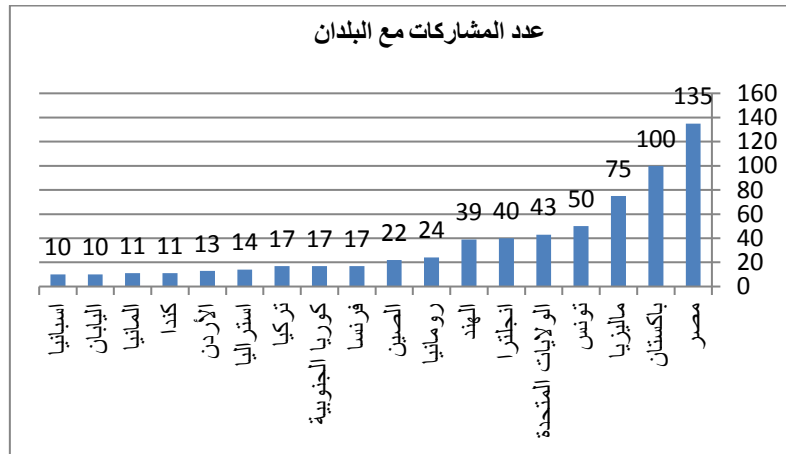
شكل (٥) يبين عدد الاوراق العلمية المنشورة حسب المجال

كما يبين جدول (٤) وشكل (٥) أن الفيزياء والعلوم الهندسية (بكافة أنواعها هندسة ميكانيكية وهندسة كهربائية وهندسة صناعية،...) والعلوم الطبية تحتل المراتب الأولى استناداً إلى عدد المنشورات لسنة ٢٠١٦ و لحدود شهر سبتمبر ٢٠١٧.

أما أهم البلدان التي تم التعاون معها من عام ٢٠١٠ وحتى سبتمبر ٢٠١٧ يوضحها الجدول (٥) وشكل (٦):

جدول (٥) يبين عدد المشاركات مع البلدان

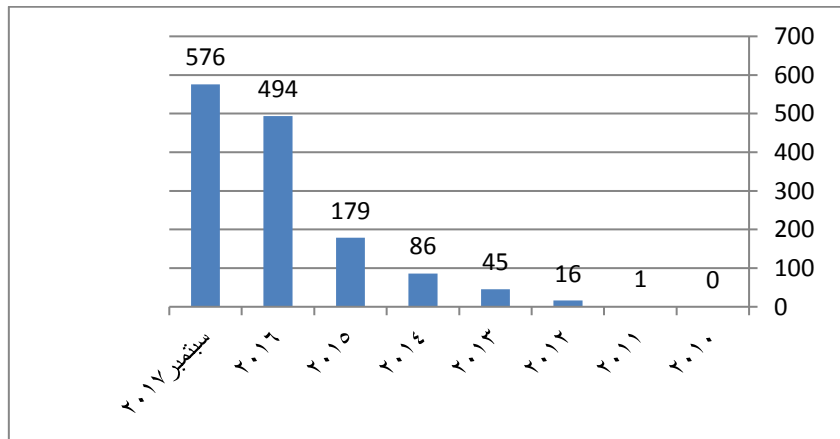
البلد	عدد المشاركات	البلد	عدد المشاركات
مصر	١٣٥	فرنسا	١٧
باكستان	١٠٠	كوريا الجنوبية	١٧
ماليزيا	٧٥	تركيا	١٧
تونس	٥٠	استراليا	١٤
الولايات المتحدة	٤٣	الأردن	١٣
انجلترا	٤٠	كندا	١١
الهند	٣٩	المانيا	١١
رومانيا	٢٤	اليابان	١٠
الصين	٢٢	اسبانيا	١٠



شكل (٦) يبين عدد المشاركات مع البلدان

ومن الشكل (٦) تأتي مصر في المرتبة الأولى في التعاون العلمي ثم تتبعها باكستان ومليزيا وتونس.

ويبين شكل (٧) تطور عدد الاستشهادات للمنشورات العلمية للجامعة بقاعدة بيانات تومسون رويترز خلال الفترة ٢٠١٢ و سبتمبر ٢٠١٧ حتى بلغ ١٣٩٨ استشهاد.



شكل (٧) يبين تطور عدد لإستشهادات للبحوث المنشورة في المجلات المصنفة بقاعدة بيانات تومسون رويترز

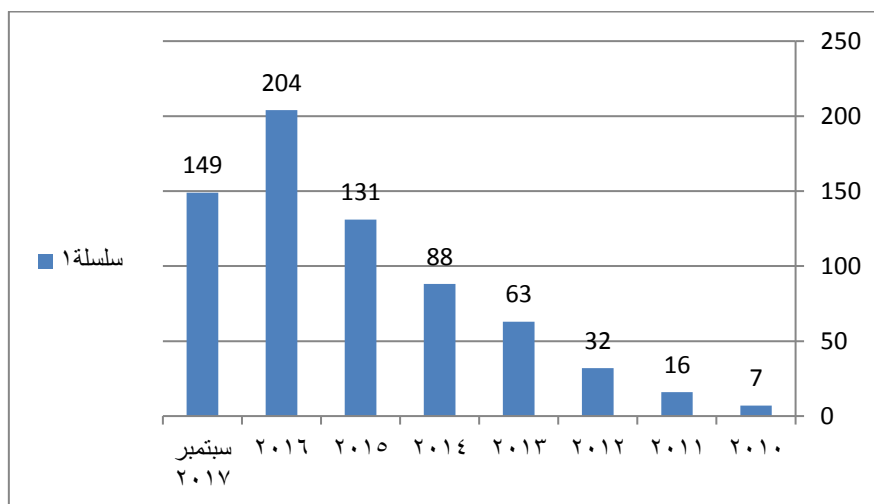
٢-٤ نشر الإنتاج البحثي في المجلات المصنفة في قاعدة بيانات سكوبس

يبرز شكل (٨) و (٩) تطور عدد الأبحاث المنشورة والاستشهادات بقاعدة بيانات سكوبس حتى سبتمبر ٢٠١٧. في أهم مجالات النشر بقاعدة بيانات سكوبس هي:

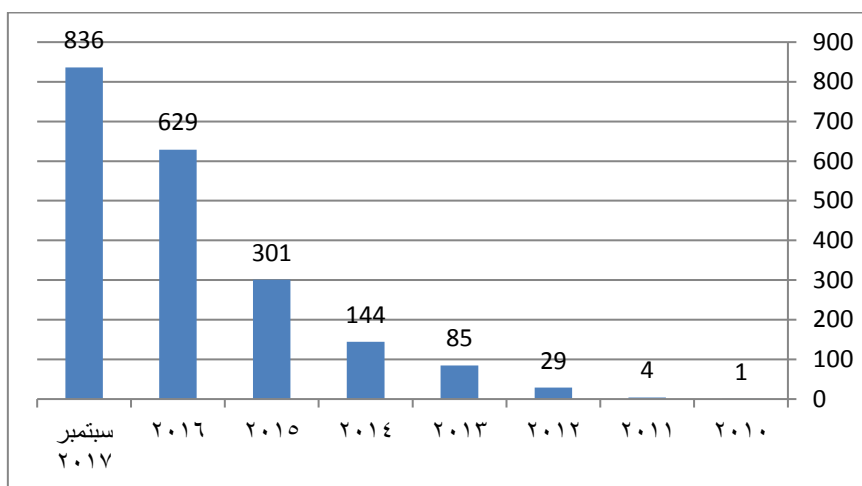
- الهندسة، و الفيزياء، والعلوم الطبية، والكيمياء وعلوم المواد، وعلوم الحاسب، والرياضيات

كما تجدر الإشارة إلى أن عدد الأبحاث المنشورة في مجال الآداب والعلوم الاجتماعية ومجال المحاسبة وإدارة الأعمال ضئيل.

وقد بلغ عدد الاستشهادات ٢٠٢٩ استشهاد حتى سبتمبر ٢٠١٧.



شكل (٨) يبين تطور عدد الأبحاث المنشورة بقاعدة بيانات سكوبس



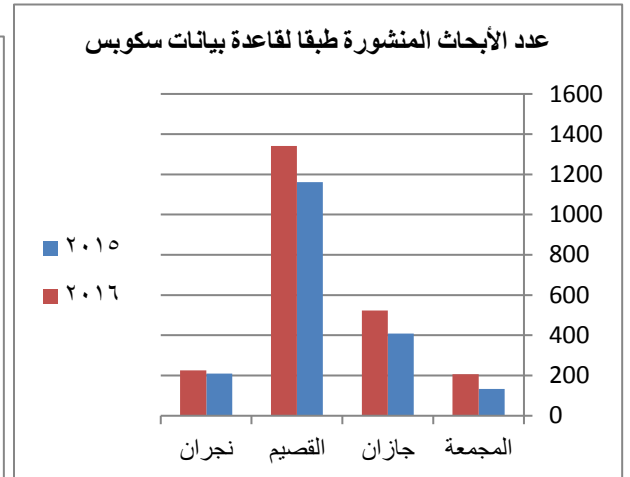
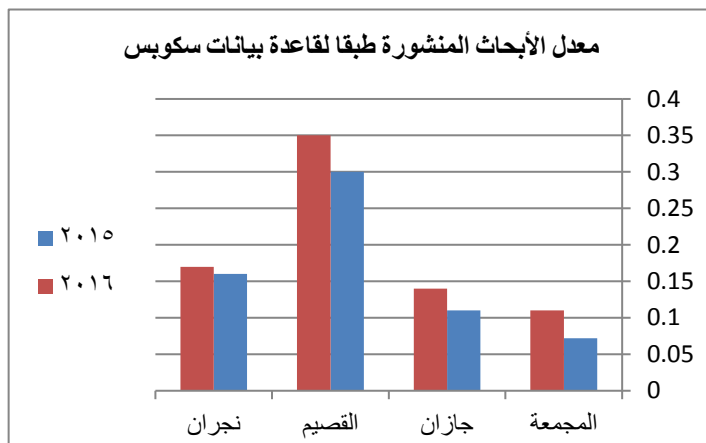
شكل (٩) يبين تطور عدد لإستشهادات للبحوث المنشورة في المجالات المصنفة بقاعدة بيانات سكوبس

وبمقارنة عدد الأبحاث المنشورة في جميع التخصصات العلمية والأدبية للجامعة مع جامعة جازان وجامعة القصيم وجامعة نجران بقاعدة بيانات سكوبس كما في جدول (٦) وشكل (١٠). ويتضح من الجدول والشكل أن معدل انتاج الابحاث لجامعة المجمعة متقارب إلى حد ما مع جامعة جازان في عام ٢٠١٦.

جدول (٦) يبين مقارنة بين عدد الأبحاث المنشورة طبقا قاعدة بيانات سكوبس

٢٠١٦		٢٠١٥		الجامعة
المعدل	المطلق	المعدل	المطلق	
٠,١١	٢٠٤	٠,٠٧٢	١٣١	المجمعة
٠,١٤	٥٢٤	٠,١١	٤٠٨	جازان
٠,٣٥	١٣٤٢	٠,٣٠	١١٦٢	القصيم

نجران	٢١٠	٠,١٦	٢٢٦	٠,١٧
-------	-----	------	-----	------



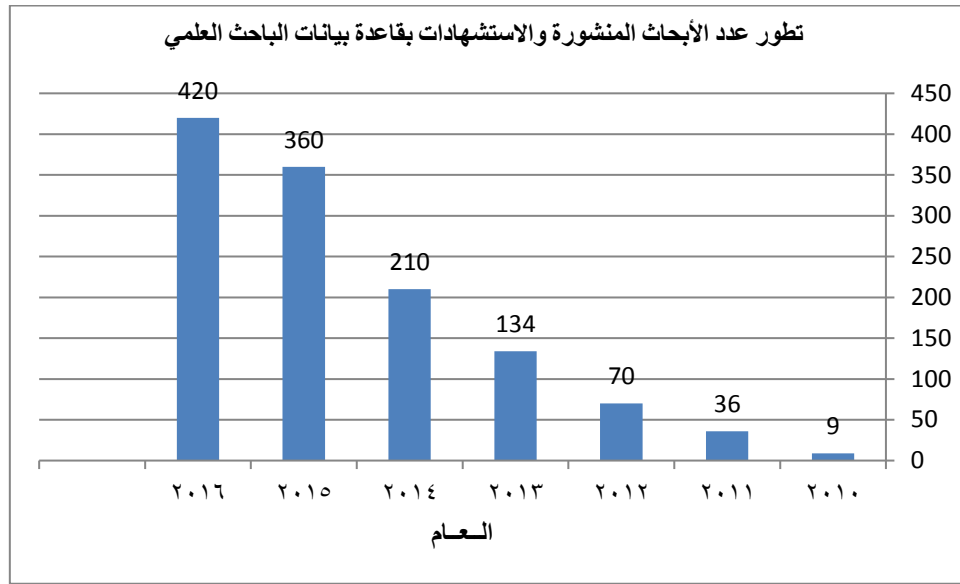
شكل (١٠) يبين مقارنة بين عدد الأبحاث المنشورة طبقاً لقاعدة بيانات سكوبس.

٣-٤ نشر الإنتاج البحثي في المجالات المصنفة في قاعدة بيانات الباحث العلمي

يبرز جدول (٧) وشكل (١١) تطور كل من عدد الأبحاث المنشورة و عدد الاستشهادات للمنشورات العلمية للجامعة بقاعدة بيانات الباحث العلمي Google Scholar .

جدول (٧) يبين تطور عدد الأبحاث المنشورة والاستشهادات بقاعدة بيانات الباحث العلمي

السنة	عدد الأبحاث المنشورة و الاستشهادات
٢٠١٠	٩
٢٠١١	٣٦
٢٠١٢	٧٠
٢٠١٣	١٣٤
٢٠١٤	٢١٠
٢٠١٥	٣٦٠
٢٠١٦	٤٢٠



شكل (١١) يبين تطور عدد الأبحاث المنشورة والاستشهادات بقاعدة بيانات الباحث العلمي

تجدر الإشارة إلى الصعوبة في حصر المنشورات باللغة العربية وفرز الاستشهادات لكل باحث في نظام الباحث العلمي.

وتدل كل الإحصاءات السابقة عرضها طبقاً لقاعدة البيانات تومسون رويترز وسكوبس والباحث العلمي على ارتفاع معدل النشر العلمي بجامعة المجمعة حتى بلغ مستوى الجامعة إلى $h=16$ index، وذلك نتيجة للاستراتيجيات التي تنتهجها عمادة البحث العلمي في هذا الشأن ومن أهمها:

- دعم المراكز البحثية والحرص على استقلاليتها الفنية.
- التوعية بأهمية النشر الدولي لدى أعضاء هيئة التدريس من الجنسين.
- الدورات التدريبية التي تم تقديمها في هذا الجانب لأعضاء هيئة التدريس من الجنسين.
- الحرص على تحكيم المشروعات البحثية المقدمة للدعم من خلال محكمين خارجيين من ذوي الكفاءة العلمية، مما أسهم بشكل فعال في تجويد مستوى البحوث المنشورة وصولاً للنشر في المجلات العالمية المصنفة في شبكة المعرفة.
- تفعيل جوائز التميز البحثي في المجالات الأربعة على النحو التالي: الباحث المميز، البحث المميز، القسم العلمي المميز، الإبداع والابتكار.

٤-٤ مؤشرات أداء البحث العلمي بالجامعة للعام الجامعي ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ

اعتمدت العمادة على مؤشرات أداء البحث العلمي الصادرة من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية في عام ١٤٣٤/١٤٣٥ هـ كأساس لقياس الأداء البحثي خلال العام الجامعي ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ. وقد تم استخدام المؤشرات التالية لقياس الأداء البحثي بالجامعة:

- معدل البحوث المحكمة المنشورة في مجالات العلوم والتقنية
- عدد ما نشر في مجلات علمية محكمة لكل عضو هيئة تدريس بدوام كامل
- نسبة أعضاء هيئة التدريس الذين لديهم على الأقل بحث واحد محكم في السنة السابقة.
- معدل براءات الاختراع.
- براءات الاختراع في المجالات الاستراتيجية.

- معدل البحوث الاستراتيجية المنشورة.
- عدد مشاريع البحوث المشتركة مع الجامعات الأخرى.
- معدل الباحثين في المجالات العلوم والتقنية.
- دخل البحث من مصادر خارجية في السنة السابقة نسبة لعدد أعضاء هيئة التدريس بدوام كامل.
- المعدل الإجمالي الذي ينفق على البحوث في مجالات العلوم والتقنية.
- المعدل الإجمالي الذي ينفق على البحوث.

ويوضح الجدول (٩) نتائج قياس مؤشرات الأداء البحثي بجامعة المجمعة.

جدول (٩) يبين نتائج قياس مؤشرات الأداء البحثي بجامعة المجمعة ١٤٣٧/١٤٣٨هـ

مؤشر الأداء	مفهوم وطريقة قياس المؤشر	قياس المؤشر
معدل البحوث المحكمة المنشورة في مجالات العلوم والتقنية	يقيس عدد البحوث المحكمة المنشورة في مجالات العلوم والتقنية منسوباً إلى إجمالي عدد البحوث المحكمة المنشورة في جميع المجالات	٣٥٠ مقسوماً على ٤٤٠ = ٨١٪ ٣٥٠ بحث في مجالات العلوم والتقنية ٨٠ بحث في المجالات الإنسانية والإدارية
عدد ما نشر في مجلات علمية محكمة في السنة السابقة لكل عضو هيئة تدريس بدوام كامل أو ما يعادله + (كليات)	المقصود بعضو هيئة التدريس بدوام كامل من هم على ملاك الجامعة ممن هم على رتبة أكاديمية أستاذ مساعد على الأقل. يقاس المؤشر بقسمة عدد البحوث المنشورة في مجلات محكمة مقسوماً على عدد أعضاء هيئة التدريس بالجامعة ممن هم على رتبة أكاديمية أستاذ مساعد على الأقل.	في ضوء ما توافر من معلومات فإن قياس المؤشر هو: ٤٤٠ مقسوماً على ٧٥٠ = ٥٧٪ بحث منشور لكل عضو هيئة تدريس
نسبة أعضاء هيئة التدريس (بدوام كامل) الذين لديهم على الأقل بحث واحد محكم في السنة السابقة	يقاس المؤشر بقسمة عدد أعضاء هيئة التدريس الذين لديهم على الأقل بحث واحد محكم مقسوماً على عدد أعضاء هيئة التدريس بالجامعة ممن هم على رتبة أكاديمية أستاذ مساعد على الأقل.	في ضوء ما توافر من معلومات فإن قياس المؤشر هو: ٢٠٠ مقسوماً على ٧٥٠ = ٢٧٪
معدل براءات الاختراع	تقاس بقسمة عدد براءات الاختراع في الجامعة مقسوماً على إجمالي عدد أعضاء هيئة التدريس بالجامعة ممن هم على رتبة أكاديمية أستاذ مساعد على الأقل.	٧٥٠ : ٥
براءات الاختراع في المجالات الاستراتيجية	المقصود بالمجالات الاستراتيجية هي التخصصات العلمية في مجال العلوم والتقنية	٥
معدل البحوث الاستراتيجية المنشورة	تقاس بقسمة البحوث في مجال العلوم والتقنية مقسوماً على إجمالي عدد البحوث في التخصصات المختلفة	٣٥٠ مقسوماً على ٤٤٠ = ٨١٪
عدد مشاريع البحوث المشتركة	المقصود بالبحوث المشتركة هي البحوث بين منسوبي الجامعة وغيرها من الجامعات السعودية وغير السعودية	عدد البحوث المشتركة ٣٠ مع مؤسسات المجتمع
معدل الباحثين في المجالات العلوم والتقنية	يحسب المؤشر من خلال عدد أعضاء هيئة التدريس ممن هم على رتبة أكاديمية أستاذ مساعد على الأقل في المجالات العلوم والتقنية مقسوماً على عدد أعضاء هيئة التدريس بالجامعة ممن هم على رتبة أكاديمية أستاذ مساعد على الأقل.	٣٢٢ مقسوماً على ٧٥٠ = ٤٣٪
دخل البحث من مصادر خارجية في السنة السابقة نسبة لعدد أعضاء هيئة التدريس بدوام كامل	يحسب بقسمة مصادر خارجية في السنة السابقة نسبة لعدد أعضاء هيئة التدريس بدوام كامل ممن هم على رتبة أكاديمية أستاذ مساعد على الأقل.	٨٠٠٠ ريال مقسوماً على ٧٥٠ عضو هيئة تدريس = ٣٨٩٠ ريال/للكل عضو هيئة تدريس
معدل الباحثين الاستراتيجيين	يحسب المؤشر من خلال عدد أعضاء هيئة التدريس ممن هم على رتبة أكاديمية أستاذ مساعد على الأقل في المجالات الاستراتيجية مقسوماً على عدد أعضاء هيئة التدريس بالجامعة ممن هم على رتبة أكاديمية أستاذ مساعد على الأقل.	٣٢٢ مقسوماً على ٧٥٠ = ٤٣٪
المعدل الإجمالي للنتائج المحلي	يحسب من خلال مبلغ الدعم الذي تقدمه العمادة لدعم الأبحاث	٠,٢٥٪

الذي ينفق على البحوث في مجالات العلوم والتقنية	في مجالات العلوم والتقنية مقسوماً على إجمالي الدعم الذي تخصصه العمادة لدعم البحوث في المجالات المختلفة.
المعدل الإجمالي للنتائج المحلي الذي ينفق على البحوث	يحسب من خلال مبلغ الدعم الذي تقدمه العمادة لدعم الأبحاث ٣٢,٠٪ في كافة المجالات مقسوماً على إجمالي ميزانية الجامعة.

٤-٥ بناء قاعدة بيانات بالبحوث المنشورة بالجامعة

سعت العمادة إلى بناء قاعدة بيانات للبحوث المنشورة لمنسوبي الجامعة بحيث تتاح على الموقع الإلكتروني ويستفاد منها لنشر الأبحاث العلمية والتعريف بها، وتحقيق ذلك من خلال ما يلي:

- الاستفادة من نظام "أبحاث" لحصر البحوث المدعومة من الجامعة.
- التعاون مع عمادة شؤون المكتبات في بناء مستودع رقمي يتيح بيانات عن الأبحاث المنشورة لمنسوبي الجامعة.

الباب الخامس: المشاكل والمعوقات والرؤى التطويرية المستقبلية للعمادة

- ١-٥ المشاكل والمعوقات التي واجهت العمادة خلال عام ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ
- ٢-٥ الرؤى التطويرية المستقبلية للعمادة

١-٥ المشاكل والمعوقات التي واجهت العمادة خلال عام ١٤٣٧هـ

بطبيعة الحال، هناك بعض المشاكل والمعوقات والصعوبات التي واجهت عملية التطوير في العمادة، وقد تم علاجها والتغلب عليها نتيجة للدعم من قيادات الجامعة وعلى رأسها الدعم اللامحدود لمعالي مدير الجامعة، ويوضح جدول (١٠) ملخصاً لهذه المشاكل والمعوقات وكيفية علاجها:

جدول (١٠): المشاكل والمعوقات التي واجهت العمادة وطرق علاجها

المشاكل والمعوقات	طرق علاج المشاكل والمعوقات
• صعوبة حصر الإنتاج العلمي لأعضاء هيئة التدريس بالجامعة من قبل الأقسام العلمية	• إصدار دليل الإنتاج الفكري لأعضاء هيئة التدريس بجامعة المجمعة. وقد تم بالفعل إصدار دليل لأبحاث ٢٠١٦. • إنشاء قاعدة بيانات لحصر الأبحاث العلمية عن طريق الخدمات الالكترونية.
• عدم وجود قاعدة بيانات للمحكمين الخارجيين	• إنشاء قاعدة بيانات للمحكمين بالتخصصات العلمية.
• ضعف البنية التحتية لمراكز البحوث والمعامل المركزية	• تم الاتفاق مع سعادة وكيل الجامعة لتخصيص أماكن لمراكز البحوث والمعامل المركزية وذلك بعد انتقال كلية الطب وكلية العلوم الطبية التطبيقية إلى المبنى الجديد.
• عدم وجود معامل بحثية كافية للأقسام النسائية	• اعداد دليل لآلية دخول الباحثات للمعامل البحثية في الأقسام الرجالية بالجامعة.
• ضعف مشاركة الأقسام النسائية في الأبحاث العلمية	• إنشاء مركز أبحاث للأقسام النسائية. • تكليف وكالة للأقسام النسائية.

٢-٥ الرؤية التطويرية المستقبلية للعمادة

لدى عمادة البحث العلمي بالجامعة رؤية واضحة ورسالة محددة نحو الاهتمام بتطوير الانتاج الفكري لأعضاء هيئة التدريس والمراكز البحثية بها، وتحسين أدواته، والعمل على تذليل الصعوبات أمام الباحثين، ويمكن عرض الرؤى التطويرية المستقبلية للعمادة على النحو التالي:

- تكوين المجموعات البحثية المتميزة التي تضم الباحثين من التخصصات البينية لإنتاج بحوث تتميز بالجودة.
- تخصيص مبنى لمراكز البحوث والمعامل البحثية، مع استكمال التجهيزات اللازمة.
- زيادة دعم الأبحاث العلمية والدراسات المتميزة.
- القيام بزيارات للقطاع الحكومي والخاص لزيادة دعم البحث العلمي و للتعاون في مجال البحث العلمي.

لجنة اعداد التقرير والتواصل

لجنة إعداد التقرير		
	عميد البحث العلمي	د. ثامر بن شليح الحربي
	وكيل عمادة البحث العلمي للجودة والتطوير	د. بندر بن عبدالعزيز الحصان
	وكيل عمادة البحث العلمي	د. سعيد بن صالح بانواس
	مستشار عمادة البحث العلمي (وحدة البيانات والإحصاءات)	أ.د. حافظ عمار بلمبروك
مسئول التقرير	مستشار عمادة البحث العلمي (وحدة ضمان الجودة)	أ.د. مجدي يوسف أمين صالح

للتواصل

عمادة البحث العلمي

جامعة المجمعة

هاتف : ٠١٦٤٠٤١٥٢٥

مبنى المدينة الجامعية الجديد - الدور الأول.

المملكة العربية السعودية

ص ب: ٦٦ الرمز البريدي : ١١٩٥٢

البريد الالكتروني

[dsr@ mu.edu.sa](mailto:dsr@mu.edu.sa)