



جامعة نجران
NAJRAN UNIVERSITY

وكالة الجامعة للدراسات
العلية والبحث العلمي
عمادة البحث العلمي

التقرير السنوي

عمادة البحث العلمي

١٤٣٨-١٤٣٩هـ

www.nu.edu.sa

رؤية VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA





خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود حفظه الله





ولي العهد صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان آل سعود حفظه الله





وزير التعليم معالي الدكتور أحمد بن محمد العيسى





معالي مدير جامعة نجران أ.د. فلاح بن فرج السبيعي





وكيل جامعة نجران للدراسات العليا والبحث العلمي أ.د محمد ال سلطان العسيري





عميد عمادة البحث العلمي أ.د صالح بن عبد الله الصيغري



الفهرس

المحتويات

١١	..... الافتتاحية:
١١	..... المقدمة:
١٢	..... كلمة عميد البحث العلمي:
١٣	..... عمادة البحث العلمي
١٣	..... نشأة عمادة البحث العلمي:
١٣	..... رؤية عمادة البحث العلمي:
١٣	..... رسالة عمادة البحث العلمي:
١٤	..... قيم عمادة البحث العلمي:
١٦	..... مهام واختصاصات العمادة:
	الهيكل التنظيمي لعمادة البحث
١٨	..... العلمي:
٢٢	..... المراكز البحثية:
٢٣	..... ١- مركز البحوث العلمية والهندسية
٢٣	..... رؤية المركز:
٢٣	..... رسالة المركز:



٢٤	أهداف المركز:
٢٧	٢- مركز البحوث الشرعية والإنسانية
٢٧	رؤية المركز
٢٧	رسالة المركز
٣٢	٣- مركز البحوث الصحية
٣٤	٤- مركز أبحاث النانو والمواد المتقدمة
٣٤	نبذة عن المركز
٣٥	الرؤية والهدف
٣٦	المجالات البحثية للمركز
٣٧	وسائل التواصل للعمادة:
٣٨	ملخص احصائيات البرامج البحثية:
٤١	إجمالي التقديم في جميع المراحل البحثية:
٤٢	إجمالي الكليات التي تقدمت بمشاريع بحثية في جميع المراحل البحثية:
٤٣	متابعة التقديم للمرحلة البحثية السابعة ١٤٣٨-١٤٣٩:
٤٤	إجمالي الكليات التي تقدمت بمشاريع بحثية في المرحلة البحثية السابعة ١٤٣٨-١٤٣٩:
٤٥	تحليل نسبة الابحاث المقبولة والمرفوضة لجميع المراحل البحثية السابقة:
٤٦	تحليل نسبة الابحاث المقبولة والمرفوضة لجميع المراحل البحثية السابقة:
٤٩	متابعة الانجاز في المرحلة البحثية السابعة:
٥٠	تحليل إجمالي السلف والمكافآت لجميع المراحل البحثية:

٥١	إجمالي السلف والمكافآت حسب المراكز البحثية لجميع المراحل البحثية:
٥٢	متابعة حالة المكافأة المالية لجميع المراحل البحثية:
٥٣	إجمالي المكافأة حسب المراكز البحثية والكليات لجميع المراحل البحثية السابقة:
٥٤	تحليل إجمالي النشر في المراحل البحثية للمراكز البحثية:
٥٥	تحليل إجمالي النشر في المراحل البحثية للكليات:



الافتتاحية:

المقدمة

يعد الاهتمام بالبحث العلمي والشجيع عليه هو أحد أهداف الجامعة في مجالات عديدة كالمجالات النظرية والتطبيقية والتقنية، كما أنها تسعى إلى تحقيق الأصالة الفكرية والعلمية وتدفع إليها وذلك بتوفير وتسهيل جميع مرافقها من معامل ومكتبات لأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين والمعيدين لإجراء البحوث في شتى مجالات البحوث ذات الأهمية.

كما أنه ومن خلال القواعد والأنظمة المفعلة بالجامعة يتاح التقدم للجامعة وكلياتها ومراكز البحوث المختلفة وكذلك أعضاء هيئة التدريس للحصول على الدعم المادي لأبحاثهم من جهات خارج الجامعة.

وكذلك تقوم الجامعة بتقديم التمويل لبعض البحوث حسب الأنظمة المقررة مسبقاً من مجلس الجامعة لدعم ومساندة فكرة تكوين وإنشاء المجموعات العلمية المتخصصة في شتى الموضوعات التي ترى الجامعة بدورها أهميتها العلمية والتطبيقية.



كلمة عميد البحث العلمي:

يعتبر البحث العلمي أحد أهم أعمدة الجامعة الرئيسية التي تهدف للارتقاء بالجامعة عن طريق عمادة البحث العلمي وذلك بعمل برامج بحثية متنوعة والتي تدعمها الجامعة في مجالات مختلفة مما ينتج عنها الارتقاء بمنظومة البحث العلمي وترفع من مستوى النشاطات البحثية. وتقوم عمادة البحث العلمي بالإشراف على المراكز البحثية وتجهيز المعامل البحثية بكافة الإمكانيات وما يستلزم من خبرات بحثية متميزة مما يساهم في توجيه العملية البحثية بالجامعة نحو تحقيق التميز في مجالات بحثية متنوعة.

ويعد التوجه الأساسي لعمادة البحث العلمي للعلم الجامعي ١٤٣٨-١٤٣٩هـ نحو تحقيق طموح منسوبي الجامعة بالارتقاء بالمنظومة البحثية عن طريق طرح برنامج المشاريع البحثية المدعومة من الجامعة، التشجيع على النشر في المجالات العالمية المصنفة، تكوين فرق بحثية متنوعة في مجالات مختلفة، والذي بدورها قد تؤدي إلى رفع تصنيف الجامعة وجعلها أحد أهم الجامعات البحثية محلياً وإقليمياً وعالمياً.

وإيماناً منا في عمادة البحث العلمي في إرساء نظام بحثي مؤسسي، تستمر العمادة بتقييم الأهداف الاستراتيجية التي اشتقت من الخطة الاستراتيجية العامة للجامعة بشكل دوري بناء على مؤشرات الأداء البحثية من أجل رفع مستوى أداء عمادة البحث العلمي وتجويد المخرجات البحثية للجامعة تماشياً مع رؤية المملكة ٢٠٣٠ والتي بدورها تسعى لرفع المستوى المعرفي في المملكة العربية السعودية.

عميد البحث العلمي بجامعة نجران

د. صالح بن عبد الله الصيعري

عمادة البحث العلمي

نشأة عمادة البحث العلمي:

تأسست عمادة البحث العلمي بجامعة نجران عام ١٤٢٨ لتكون إحدى المنظومات الأساسية المكونة للجامعة والتي ترتبط مباشرة بوكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

رؤية عمادة البحث العلمي:

منظومة بحثية رائدة تسهم في إثراء مجتمع العلم والمعرفة

رسالة عمادة البحث العلمي:

إنتاج بحوث علمية وتطبيقية عالية الجودة تسهم في تحقيق خطط التنمية الوطنية، وتطوير العملية التعليمية، من خلال توفير بيئة بحثية محفزة، وتنمية مهارات الابتكار والإبداع ، والتوسع في الشراكات البحثية ، مع التوجه نحو إقتصاد المعرفة .



قيم عمادة البحث العلمي:

- ١/ القيادة: دعم وتعزيز المهارات والأدوار القيادية على كافة المستويات
- ٢/المسؤولية: التفاعل الإيجابي تجاه الجامعة والمجتمع من واقع الأحاساس بالمسؤولية
- ٣/ الأمانة: أداء الواجبات والوفاء بالحقوق
- ٤/الشفافية: الوضوح في كافة الأنشطة والقرارات والتعاملات
- ٥/المساءلة: تحمل مسؤولية نتائج أعمالنا والاستعداد للتوضيح
- ٦/العدالة: إعطاء كل ذي حق حقه
- ٧/الاحترام: التعامل بتحضر وإنسانية وحفظ للكرامة وفق القيم الإسلامية
- ٨/العمل بروح الفريق: العمل الجماعي وتبادل الخبرات والمعارف
- ٩/الابداع: تهيئة بيئة مناسبة لتحفيز التفكير الإبداعي المنتج وفقا لتعاليم الإسلام
- ١٠/الجودة: ضمان جودة الأداء وفقا للمعايير المحلية والعالمية



أهداف عمادة البحث العلمي:

- ١/ تطوير العمل البحثي في الجامعة.
- ٢/ إعداد وتطوير وتنفيذ الخطط الاستراتيجية لعمادة البحث العلمي.
- ٣/ تحفيز المتميزين والمبتكرين في المجالات البحثية.
- ٤/ التعاون والشراكات مع المراكز البحثية المحلية والعالمية.
- ٥/ تسهيل إجراءات العمل البحثي بالتعاون مع المراكز البحثية.
- ٦/ تطوير أنشطة عمادة البحث العلمي وتطوير مفهوم الجودة
- ٧/ توفير مصادر متنوعة لدعم البحث العلمي.
- ٨/ تعزيز أخلاقيات البحث العلمي وتحكيم الأبحاث



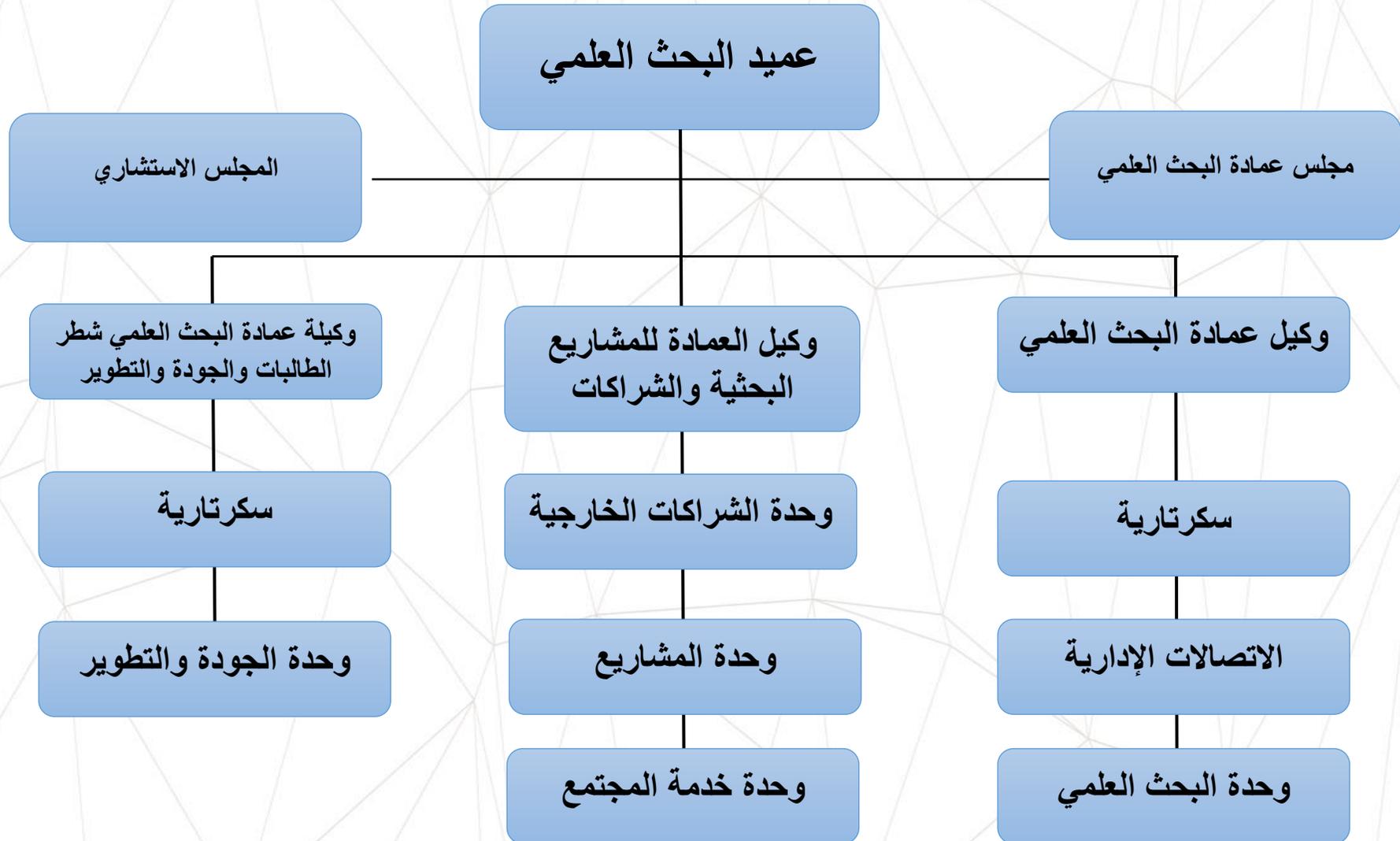
مهام واختصاصات العمادة:

- ١/ اقتراح خطة البحث السنوية للجامعة وعرضها على المجلس العلمي.
- ٢/ إعداد اللوائح المنظمة للبحث العلمي في الجامعة.
- ٣/ تنظيم عمل سير المراحل البحثية في الجامعة.
- ٤/ متابعة المقترحات البحثية المقدمة على المراحل البحثية وتحكيمها والموافقة عليها وفق اللوائح المنظمة لعمادة البحث العلمي.
- ٥/ متابعة سير عمل المراكز البحثية التابعة لعمادة البحث العلمي وتشكيل أعضائها.
- ٦/ تفعيل الشراكة بين الباحثين من مختلف الكليات لرفع مستوى الأبحاث المنشورة.
- ٧/ تحفيز وتشجيع الباحثين من منسوبي الجامعة على رفع مستوى الأبحاث والابتكارات وتهيئة كل الإمكانيات لهم لإنهاء أبحاثهم.
- ٨/ الشراكة مع المراكز البحثية المحلية والعالمية والتعاون معهم.
- ٩/ الإعلان عن جميع الفعاليات البحثية في الجامعة.
- ١٠/ العمل على إنشاء قاعدة بيانات للأبحاث المنشورة وبراءات الاختراع لمنسوبي الجامعة.
- ١١/ الأشراف والمتابعة للأبحاث الممولة من خارج الجامعة في حدود اختصاص العمادة.

- ١٢ / تشكيل فريق عمل لعمادة البحث العلمي من مستشارين ومتعاونين.
- ١٣ / تبني الأفكار البحثية ذات الحداثة ودعمها ومتابعتها حتى مرحلة النشر.
- ١٤ / عمل برامج بحثية لطلاب وطالبات الجامعة.
- ١٥ / متابعة أبحاث طلاب الدراسات العليا المتميزة ودعمها حسب اللوائح الداخلية.
- ١٦ / عمل تقرير سنوي لأنشطة البحث العلمي في الجامعة ورفعته لوكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي.
- ١٧ / عمل شراكة بحثية مع المجتمع حسب اللوائح الداخلية.



الهيكل التنظيمي لعمادة البحث العلمي:



برامج العمادة:

انطلاقاً من رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠ تقدم جامعة نجران ممثلة بعمادة البحث العلمي دعماً للمشاريع البحثية المقترحة من قبل أعضاء هيئة التدريس بالجامعة وتتمثل أهداف العمادة في دعم المشاريع البحثية من أجل رفع مستوى الأبحاث المنشورة بغية رفع تصنيف الجامعة على المستويات المحلية والإقليمية والعالمية.

شروط ومعايير دعم المشاريع البحثية:

١. أن يتصف البحث بالأصالة والابتكار وألا يكون قد سبق نشره أو في طريقه للنشر.
٢. ألا يكون المشروع مستلماً من أبحاث سابقة.
٣. سيعرض المقترح البحثي على التحكيم بما في ذلك برنامج كشف الاستلال العلمي iThenticate وأقصى نسبة مسموح بها هي ١٠% للأبحاث التي ينطبق عليها هذا البرنامج.
٤. أن يقع مجال المشروع ضمن مظلة التوجهات البحثية للجامعة والتي تتوافق مع توجهات وزارة التعليم البحثية لرؤية المملكة ٢٠٣٠.
٥. تشجع العمادة مشاركة طلاب الدراسات العليا ضمن الفريق البحثي، وإذا تضمن فريق المشروع طلاب دراسات عليا فستعطيه العمادة أولوية القبول بعد التحكيم.
٦. إذا كان المتقدم ممن شارك في المرحلة الخامسة أو السادسة فلا بد أن يكون قد نشر كافة مشاريعه السابقة ضمن هذه المراحل وفق ضوابط النشر العلمي.

٧. إذا كان المتقدم ممن شارك في المرحلة السابعة فلا بد أن يكون قد قام بتسليم جميع التقارير المطلوبة منه للمشروع
٨. يشترط أن يكون الباحث الرئيسي بدرجة أستاذ مساعد فأعلى.
٩. يمكن التقدم بمشروعين فقط للباحث (رئيسي أو مشارك)، ويحق للعمادة الاكتفاء بمشروع واحد فقط.
١٠. يحق للعمادة منح ثلاثة مشاريع للباحث النشط المتميز طبقاً للشرطين التاليين:
- أ- أن يكون الباحث قام بنشر خمسة أبحاث على الأقل ضمن قوائم قسمة خلال العام ٢٠١٧.
- ب- أن يكون عدد الإستشهادات التي أُقي لأبحاث المتقدم خلال العام ٢٠١٧ مئة إستشهاد.
١١. يحق للباحثين المتميزين برتبة أستاذ مشارك فأعلى وبالشرطين السابقين القيام بدور مستشار لمشروع واحد فقط ولن تحسب مكافأة المستشار ضمن العدد المسموح به للمشاريع.
١٢. يلتزم الباحث بالنشر في المجلات العلمية المحكمة التي لها معامل تأثير والمدرجة ضمن قوائم قسمة طبقاً لموقع شبكة العلوم المعتمد (Web of Science (Clarivate Analytics).
١٣. يشترط أن يقوم الباحث الرئيسي بالإشارة بالشكر للدعم المالي المقدم من عمادة البحث العلمي بجامعة نجران مع ذكر رقم المشروع في البحث المنشور على النحو التالي:

Acknowledgments: The authors are thankful to the Deanship of Scientific Research at Najran University for funding this work through grant research code (NU/xxxx/xx/xxx).

١٤. لن تحتسب ولن ينظر إلى البحوث المنشورة أو المرسلتة للمجلة للنشر قبل تاريخ توقيع عقد المشروع.

١٥. الالتزام بأداب وأخلاقيات البحث العلمي.

١٦. تعبئة حقول الاستمارة كاملة وبالطريقة الصحيحة مطلب رئيسي للنظر في الطلب.

١٧. يعتبر النشر في مجلات مهنسة ضمن قوائم قسة شرط أساسى وأصيل لتخصصات العلوم الأساسية والهندسية والطبية والأبحاث المنشورة باللغة الإنجليزية، ويعتبر البحث المنشور مرفوضا من قبل العمادة إذا لم يتحقق ذلك.

١٨. في مجال العلوم الإنسانية والشرعية فيشتت في المجلة العلمية أن تكون صادرة عن مؤسسة تعليمية أو جمعية علمية متخصصة أو مركز أبحاث أكاديمي متخصص، وأن يكون مجلس تحرير المجلة من متخصصين من جنسيات مختلفة، يشترط أن يكون للمجلة رقما معياريا دوليا (ورقيا أو إلكترونيا)، وأن تكون محكمة ومهنسة ضمن مجموعة من قواعد وبيانات المؤسسات العلمية المعترف بها، وتصدر بصفة دورية بأعداد متصلة غير متقطعة.

١٩. يمنح الفريق البحثي مكافأة مالية إضافية قدرها عشرة ألف ريال إذا كان البحث المنشور بمجلة علمية مصنفة ضمن الربع الأول Q1 طبقا لموقع شبكة العلوم Web Of Science.

الإجراءات المطلوبة لرفع مقترحات المشاريع البحثية للمرحلة الثامنة:

- ١) تعبئة نموذج تقديم مشروع بحثي.
- ٢) بعد تعبئة النموذج يمكنك الانتقال الى برنامج المشاريع البحثية لرفع المقترح.

المراكز البحثية:

- ١/ مركز الأبحاث الصحية
- ٢/ مركز الأبحاث العلمية والهندسية.
- ٣/ مركز الأبحاث الشرعية والعلوم الإنسانية
- ٤/ مركز أبحاث النانو



١ - مركز البحوث العلمية والهندسية

نبذة عن المركز:

تم إنشاء مركز البحوث العلمية والهندسية بجامعة نجران عام ١٤٣٠ هـ، الموافق ٢٠٠٩م لكي يساهم ويساعد في خدمة البحث العلمي بالجامعة إضافة إلى إسهامه في خدمة المجتمع من خلال الكوادر المؤهلة بالجامعة وكذلك بناء شراكات تعاونية مع القطاع الحكومي والخاص ومع نظرائه من مراكز البحوث الأخرى.

رؤية المركز:

الريادة في اجراء البحوث العلمية والهندسية التطبيقية والتميز في المساهمات المجتمعية لتعزيز مكانة الجامعة التنافسية في مجال البحث العلمي وطنيا وعالميا

رسالة المركز:

يسعى مركز البحوث العلمية والهندسية بجامعة نجران لتحقيق رؤية المركز من خلال:

- اثراء الوسط الجامعي من الناحية العلمية من خلال اقامة وتنظيم المؤتمرات والندوات والانشطة العلمية والتدريبية
- التشجيع والاشراف والتنظيم لعملية النشر العلمي
- الربط بين الباحثين من مختلف الكليات العلمية لتحقيق ابحاث مشتركة في المجالات العلمية المختلفة
- التواصل مع المراكز البحثية الوطنية والعالمية وتشكيل شراكات فاعلة في تطوير البحث العلمي.
- الاسهام في تنمية وخدمة المجتمع من خلال الابحاث التي يقوم بها المركز

أهداف المركز:

يهدف مركز البحوث العلمية والهندسية بجامعة نجران إلى دعم وتشجيع البحوث العلمية والعناية بها ونشرها وتنظيمها وتطويرها لتحقيق الفائدة العامة خدمة للمجتمع، وتتركز هذه الأهداف فيما يلي:

- المساهمة الفعالة في تقييم المشاريع البحثية في التخصصات الهندسية التي يتقدم بها أعضاء هيئة التدريس في الكليات التابعة لها.
- تبادل الخبرات وتحقيق التعاون بين المركز والهيئات العلمية والبحثية وطنيا وعالميا.
- تقديم الخدمات الاستشارية التي تطلب من المركز وطنيا وعالميا.
- نشر البحوث العلمية وتوثيقها عن طريق ما يتم إصداره من مجلات وإصدارات علمية لتسهيل الرجوع إليها، وتبادل النشرات الدورية والمطبوعات العلمية مع مراكز البحوث الوطنية والعالمية.
- إقامة ندوات وورش عمل لأعضاء هيئة التدريس في كليات الجامعة التابعة للمركز لنشر ثقافة البحث العلمي.

مهام المركز:

من مهام مركز البحوث العلمية والهندسية بجامعة نجران نشر البحوث التي يقرها مجلس المركز عن طريق عمادة البحث العلمي، كما يهتم المركز بتقديم الخدمات المجتمعية وتنظيم الندوات والمحاضرات والدورات العلمية والهندسية سواء الموجهة بالطلاب أو أعضاء هيئة التدريس وبالتنسيق مع الأقسام المعنية. كما يقدم المركز الاستشارات الفنية في المجالات الهندسية.

الوحدات البحثية :

- وحدة البحوث الهندسية
- وحدة البحوث العلمية
- وحدة الشراكة
- وحدة الدراسات والبحوث

قيم المركز :

القيم الجوهرية لمركز البحوث العلمية والهندسية في جامعة نجران :



مجلس إدارة المركز:

- | | |
|--------|---------------------------------|
| رئيساً | د. عبد الله بن سعيد الوادعي |
| عضواً | د. خيران بن دباش رجب |
| عضواً | د. عبد الرحمن بن ثقفان القحطاني |
| عضواً | د. حسن البارقي |
| عضواً | د. مصعب صلاح الدين ميرغني |
| عضواً | د. إبراهيم يحي حكيم |
| عضواً | د. رشاد الجوفي |



٢ - مركز البحوث الشرعية والإنسانية

نبذة عن المركز

تم إنشاء مركز البحوث الشرعية والتربوية والإنسانية ليكون بمثابة منارة للبحث العلمي المتخصص في المجالات الشرعية، والتربوية، والنفسية، والإنسانية، ليضئ الطريق أمام الباحثين والمتخصصين لتطوير المجتمع المحلي والنهوض به، ويدعم جهودهم العلمية - مادياً ومعنوياً وفنياً - ويوجهها نحو أهم القضايا التي تساهم في بناء المجتمع وتطويره.

رؤية المركز

المنافسة في إجراء البحوث المتميزة والتنوع مع المراكز البحثية المحلية والعربية والعالمية.

رسالة المركز

تهيئة مناخ علمي تعاوني تنافسي لتطوير البحوث الشرعية، والتربوية، والإنسانية، والنفسية، يواكب التطور العلمي العالمي، للنهوض بالمجتمع المحلي والعربي والعالمي.



أهداف المركز

▲ العناية بالبحث العلمي والدراسات المتنوعة في المجالات الشرعية والتربوية والإنسانية.

ويتم تحقيقه من خلال تحقيق الأهداف التالية:

- (أ) إعداد وتنفيذ البحوث التي تقع ضمن خطط المركز وتوجهاته، وترتبط بقضايا التنمية وحاجات المجتمع.
- (ب) إعداد وتنفيذ البحوث والدراسات التي تحتاج إليها الكليات والمراكز العلمية التابعة للجامعة، أو التي تطلبها جامعات ومراكز علمية من خارج الجامعة.
- (ج) تحكيم البحوث والدراسات والبرامج العلمية المقدمة للمركز، ونشرها.
- (د) تقديم خدمات واستشارات للباحثين من أعضاء هيئة التدريس أو الطلاب ومن جهات خارجية مثل: تقديم استشارات في مجال تصميم الدراسة وأدواتها، والتحليل الإحصائي، وتفسير النتائج.
- (هـ) تجهيز مكتبة متكاملة للمركز لخدمة الباحثين وتوفير قواعد معلومات إلكترونية.
- (و) ترجمة الكتب العلمية المتخصصة وتحكيمها ونشرها.
- (ز) توفير بيئة مشجعة ومحفزة من خلال الدعم المادي والبشري للإنتاج العلمي والبحثي.

▲ العناية باللقاءات العلمية المتنوعة في المجالات الشرعية والتربوية والإنسانية

ويتم تحقيقه من خلال تحقيق الأهداف التالية:

- (أ) الإشراف على إقامة المؤتمرات والندوات في المجالات التي تقع في دائرة اهتمام وعناية المركز.
- (ب) إقامة المحاضرات العلمية المتخصصة في المجالات التي يعنى بها المركز.
- (ج) عقد ورش عمل ودورات تدريبية متخصصة لمنسوبي الجامعة وغيرهم في المجالات التي يعنى بها المركز.
- (د) عقد اجتماعات وحوارات ونقاشات وندوات تهم المتخصصين في التخصصات العلمية التي أنشئ المركز لخدمتها.

▲ تبادل الخبرات المعرفية مع المؤسسات العلمية والمراكز البحثية المناظرة على المستوى المحلي والإقليمي والعالمي.

ويتم تحقيقه من خلال تحقيق الأهداف التالية:

- (أ) إقامة شراكات علمية مع الجامعات ومراكز البحوث العلمية داخلياً وخارجياً.
 - (ب) تبادل الزيارات مع المراكز والمؤسسات البحثية المناظرة.
 - (ج) تبادل الإنتاج العلمي المتخصص مع المؤسسات والمراكز البحثية المناظرة عن طريق التواصل المستمر في هذا الشأن.
- طلب الاستشارة العلمية من المراكز والمؤسسات المناظرة، وتقديمها لها.

مهام المركز

أولاً: تحكيم البحوث المدعومة والمقدمة من قبل أعضاء هيئة التدريس للكليات المنطوية تحت مظلة المركز بالجامعة.

ثانياً: تأسيس نواة مكتبة متخصصة للمركز.

ثالثاً: تقديم استشارات بحثية لطلبة الدراسات العليا من داخل الجامعة وخارجها.

رابعاً: تزويد الباحثين بالتوجهات البحثية التي تحتاجها البيئة التعليمية الجامعية، والبيئة المجتمعية المحيطة بها.

خامساً: تقديم دورات في مهارات البحث العلمي للطلبة.

سادساً: عقد ندوات علمية.

سابعاً: مشروع شراكة بين الجامعة وقطاع التعليم العام.

ثامناً: تنفيذ مشاريع خطة المركز.



الوحدات البحثية

الوحدات المتخصصة:

١- وحدة البحوث الشرعية، ٢- وحدة البحوث التربوية، ٣- وحدة البحوث الاجتماعية، ٤- وحدة البحوث الإدارية والاقتصادية.

الوحدات المساعدة:

١- وحدة السياسات البحثية، ٢- وحدة التطوير والتدريب، ٣- وحدة الاختبارات والمقاييس.

مجلس إدارة المركز

- أ.د محمد بن عبد الله سعد آل مرعي رئيساً
- د. أمين محمد نمر أمين المجلس عضواً
- أ.د. منير بلومي ممثل كلية العلوم الإدارية عضواً
- د. عوض عبد الله آل ناجي ممثل كلية العلوم والآداب عضواً
- د. مسفر هادي مسعود العرجاني ممثل كلية الشريعة عضواً
- د. أحمد عطية السيد ممثل كلية التربية عضواً
- د. محمد علي العسكري ممثل كلية اللغات عضواً

(٣) مركز البحوث الصحية

الوحدات البحثية

- ١) وحدة أبحاث الصيدلة
- ٢) وحدة أبحاث الأسنان
- ٣) وحدة أبحاث العلوم الطبية التطبيقية
- ٤) وحدة أبحاث الطب

رؤية المركز

سيركز مركز جامعة نجران للكليات الصحية على عمل الابحاث العلمية والاجراءات المسحجية لخدمة التطوير في البحث العلمي بالكليات الصحية بالجامعة وخدمة اهالي منطقة نجران

رسالة المركز

يساهم المركز في المساعدة على تطبيق برامج بحثية مبتكرة على مستوى الدراسات العليا في مجالات مختلفة متعددة التخصصات لجميع الكليات الصحية بالجامعة تشمل تكنولوجيا الجينات، التدفق الخلوي، البيولوجيا الجزيئية، الابحاث الكيميائية الاكلينيكية والعضوية والتحليلية والصيدلانية، ابحاث العلاج الطبيعي، ابحاث امراض الدم والهرمونات والمناعة ابحاث تحاليل الانسجة والباثولوجي بالاضافة الى وحدة الميكروسكوب الالكتروني.

تنفذ هذه المهام الطموحة بالتعاون بين جميع الوحدات لجميع الكليات الصحية بالجامعة. ويسعى المركز لتحقيق التميز الأكاديمي الأساسي من خلال تقديم أفكار لتطوير طرق البحث العلمي التجريبي وامكانية استخدامها وتطبيقها بالجامعة وبمنطقة نجران وكذلك نشرها للاستخدام المحلي والدولي.

أهداف المركز

يهدف انشاء المركز الى:

- توفير الوحدات والامكانيات والاجهزة الخاصة اللازمة لتيسير اجراء الابحاث العلمية.
- تشجيع العاملين بالكليات الصحية على اجراء الابحاث العلمية ومساعدتهم بامدادهم باخر ماوصل اليهم البحث العلمي فى مجال الابحاث القائمين عليها.
- مساعدة المستشفيات والباحثين بمنطقة نجران على عمل الاجراءات المسحية لمعرفة نسب الاصابة بالامراض المستوطنة والوراثية بالمنطقة لخدمة اهالى المنطقة.
- نشر الوعي الصحى وتوعية المواطنين بالامراض المستوطنة بالمنطقة او الامراض شديدة الخطورة او سريعة الانتشار.
- التعاون مع مراكز البحث العلمى بمختلف الجامعات بالمملكة العربية السعودية لما فيه الارتقاء باساليب البحث العلمى المتبعة.
- المساهمة فى تنظيم المؤتمرات العلمية داخل وخارج جامعة نجران وداخل وخارج المملكة العربية السعودية.
- وجود مكتب للاحصاء ومطابقة الجودة والعمل على وجود مرجعية للابحاث العلمية للارتقاء بها حتى تصبح الابحاث العلمية بالجامعة على اعلى مستوى من البحث العلمى على المستوى الدولى.

٣- مركز أبحاث النانو والمواد المتقدمة

نبذة عن المركز

تبنّت الجامعة منذ إنشائها دعم محور البحث العلمي من خلال إنشاء بنية تحتية مميزة تحوي معظم الأساسيات لقيام بحث علمي مميز، ولكون مجال أبحاث المواد المتقدمة والنانوتكنولوجي حيويًا على مستوى العالم ولارتباطه باحتياجات وتوجهات المملكة البحثية أنشأت الجامعة وحدة المواد المتقدمة وأبحاث النانو ودعمتها ماليًا.

واستقطبت الجامعة باحثين سعوديين من الكوادر المتميزة من بعثات برنامج خادم الحرمين الشريفين، وكذلك من الكوادر المميزة من الباحثين في مجال تقنية المواد المتقدمة وأبحاث النانو من الأجنبي للعمل فيه.

مهام المركز

تركز المهام البحثية بالمركز على تصنيع المواد النانوية بأشكال مختلفة مثل القضبان والأنابيب والأفلام الرقيقة والأسلاك والألياف بعدة طرق تحضير حديثة. وكذلك تحسين الخصائص الفيزيائية والكيميائية عن طريق مجموعة متنوعة من التقنيات واستخدام تلك المواد النانوية لتصنيع أجهزة الاستشعار (المجسات) والأجهزة الإلكترونية المختلفة في تطبيقات المجسات الكيميائية والغازية، والمجسات الحيوية الإلكترونية والبصرية، إلى جانب المجسات المكونة من المواد المغناطيسية، وتطبيقات المواد الإلكترونية، والثنائيات، وأجهزة الإنبعاث الحثلي. بالإضافة إلى التطبيقات البيئية وتطبيقات الطاقة الجديدة والمتجددة. ومن المهام أيضا التوظيف الفعال للطاقات العلمية والتجهيزات التقنية وتوجيهها نحو خدمة القضايا التنموية، وتدعيم الروابط بين مؤسسات البحث العلمي والجهات الصناعية والخدمية.

- إنشاء برنامج مشترك من خلال شبكات التعاون الدولية للدراسات العليا- ماجستير ودكتوراه- في مجال علوم وتقنيات النانو.
- عقد الندوات المتخصصة وورش العمل والمؤتمرات والمحاضرات الإرشادية للترويج للبحوث متعددة التخصصات في مجال العلوم وهندسة المواد وتكنولوجيا النانو وتطبيقاتها

مجلس إدارة المركز

د/ محمد جلاله- مدير المركز ورئيس مجموعة أبحاث الطاقة الشمسية

أ/ صالح آل عباس- مدير الشؤون الفنية

أ.د/ فريد أبوراجح حراز- رئيس مجموعة المجسات الكيميائية والتطبيقات البيئية

أ.د/ أحمد عمر- رئيس مجموعة المجسات الغازية والأجهزة الإلكترونية

المجالات البحثية للمركز

تركز المجالات البحثية على توصيف وتصنيع المواد النانوية المختلفة عن طريق مجموعة متنوعة من التقنيات واستخدام تلك المواد النانوية لتصنيع أجهزة الاستشعار (المجسات) والأجهزة الإلكترونية المختلفة مثل تطبيقات المجسات الكيميائية والغازية، والمجسات الحيوية الإلكترونية والكيمياء البصرية، إلى جانب المجسات المكونة من المواد المغناطيسية، وتطبيقات المواد الإلكترونية، والثنائيات، وأجهزة الإنبعاث الحقلي.

وتتمثل أهمية هذا المركز في التوظيف الفعال للطاقات العلمية والتجهيزات التقنية وتوجيهها نحو خدمة القضايا التنموية، وتدعيم الروابط بين مؤسسات البحث العلمي والجهات الصناعية والخدمية.

وسائل التواصل للعمادة:

تلفون (تحويلته عمادة البحث العلمي):

موقع عمادة البحث العلمي:

<https://www.nu.edu.sa/ar/web//deanship-of-scientific-research>



ملخص احصائيات البرامج البحثية

إجمالي عدد الأبحاث المنشورة للمرحلة الخامسة ذكور وإناث

النسبة المئوية	عدد الباحثين الرئيسيين	أعضاء هيئة التدريس	أجمالي المشاريع	المركز
%4.66	ذكور ١٢	٢٥٧ ذكور	١٧	مركز الأبحاث الصحية
%8.92	إناث ٥	٥٦ إناث		
%18.09	ذكور ٧٦	٤٢٠ ذكور	٩٢	مركز البحوث التربوية والشرعية
%4.87	إناث ١٦	٣٢٨ إناث		
%17.2	ذكور ٤٠	٢٣٢ ذكور	٤٧	مركز الأبحاث العلمية والهندسية
%5.93	إناث ٧	١١٨ إناث		
%14.08	١٢٨ ذكر	٩٠٩ ذكور	١٥٦	المجموع الكلي
%6.86	٢٨ أنثى	٤٠٨ إناث		

إجمالي عدد الأبحاث المنشورة للمرحلة السادسة ذكورا وإناث

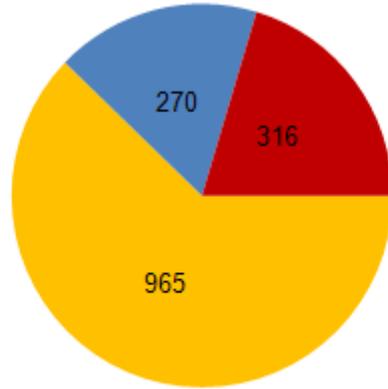
النسبةئوية	عدد الباحثين الرئيسيين	أعضاء هيئة التدريس بالجامعة	عدد الأبحاث	المركز البحثي
١١,٧%	٣٦ رجال	٣٠٧	٥١ بحث	البحوث الصحية
٢٥%	١٥ إناث	٦٠		
٢٧,٥%	٩٤ رجال	٣٤٧	١٢٤ بحث	الشرعية والتربوية
١٣,٦٩%	٣٠ إناث	٢١٩		
١٨,٤٥%	٤٣ رجال	٢٣٣	٤٨ بحث	العلمية والهندسية
٤,٥٤%	٥ إناث	١١٠		
١٦,٥٧%	١٤٧ رجال	٨٨٧	٢٢٣ بحث	المجموع الكلي
١٤,٩١%	٥٨ إناث	٣٨٩		

إجمالي عدد الأبحاث المنشورة للمرحلة السابعة ذكور وإناث

النسبة المئوية	عدد الباحثين الرئيسيين	أعضاء هيئة التدريس بالجامعة	عدد الأبحاث	المركز البحثي
١٠,٣٨%	٢٧ رجال	٢٦٠	٣٠ بحث	البحوث الصحية
٥,١٧%	٣ إناث	٥٨		
١٧%	٧٣ رجال	٤١٢	٩٧ بحث	الشرعية والتربوية
٧,٥٧%	٢٤ إناث	٣١٧		
٢٠,٢٥%	٤٧ رجال	٢٣٢	٥٣ بحث	العلمية والهندسية
٦,٥٢%	٦ إناث	٩٢		
١٦,٢٦%	١٤٧ رجال	٩٠٤	١٨٠ بحث	المجموع الكلي
٧,٠٦%	٣٣ إناث	٤٦٧		

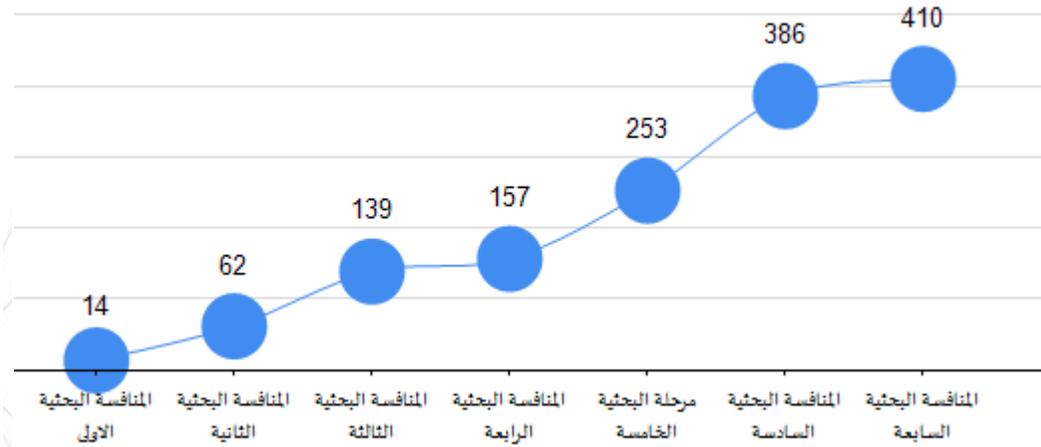
إجمالي التقديم في جميع المراحل البحثية

التقديم في المراكز البحثية



مركز البحوث الصحية
مركز البحوث العلمية والهندسية
مركز البحوث الشرعية والتربوية والإنسانية

مقارنة نسب التقديم في جميع المراحل البحثية

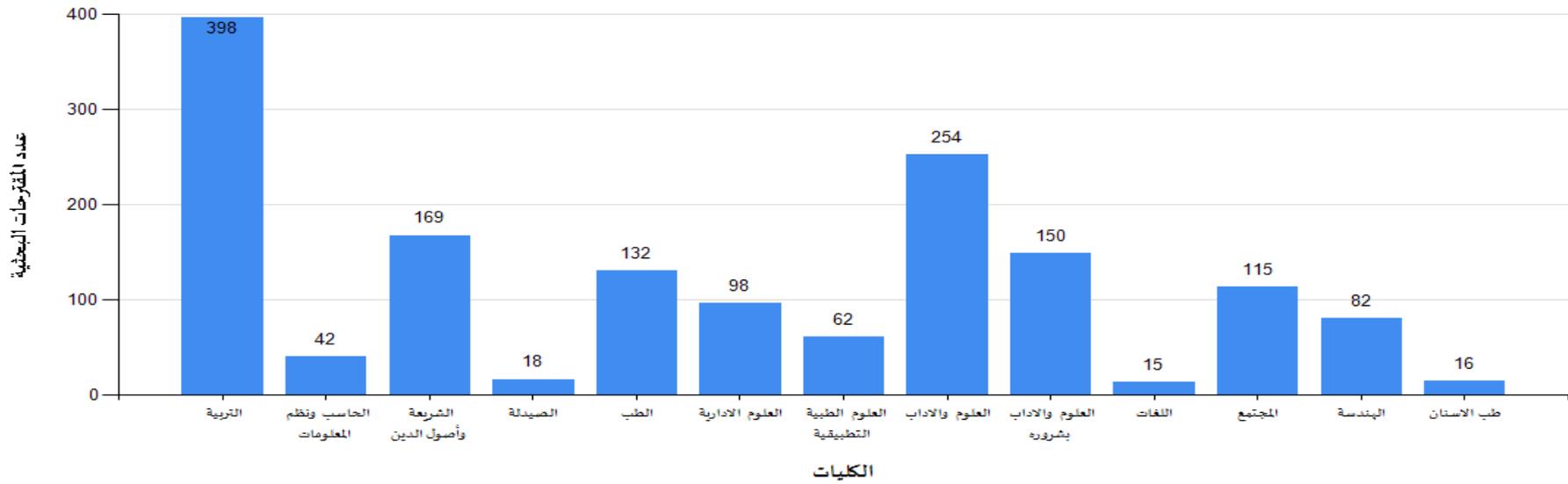


المجموع

1421

مقارنة نسب التقديم لجميع الكليات

إجمالي الكليات التي تقدمت بمشاريع بحثية في جميع المراحل البحثية:

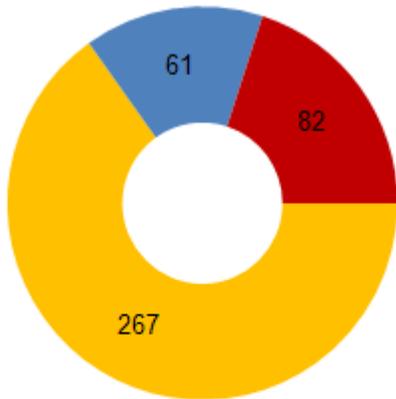


متابعة التقديم للمرحلة البحثية السابعة ١٤٣٨-١٤٣٩هـ

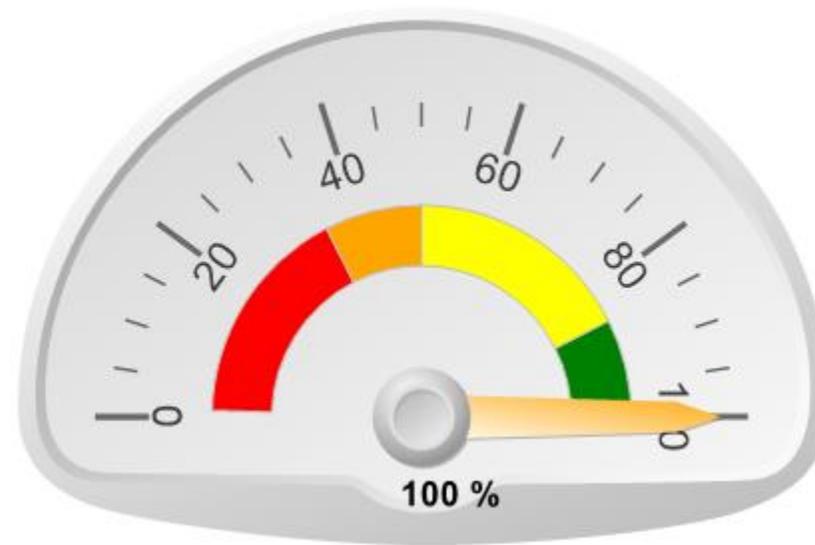
التقديم في المراكز البحثية

مقارنة نسب التقديم في المرحلة البحثية

المجموع



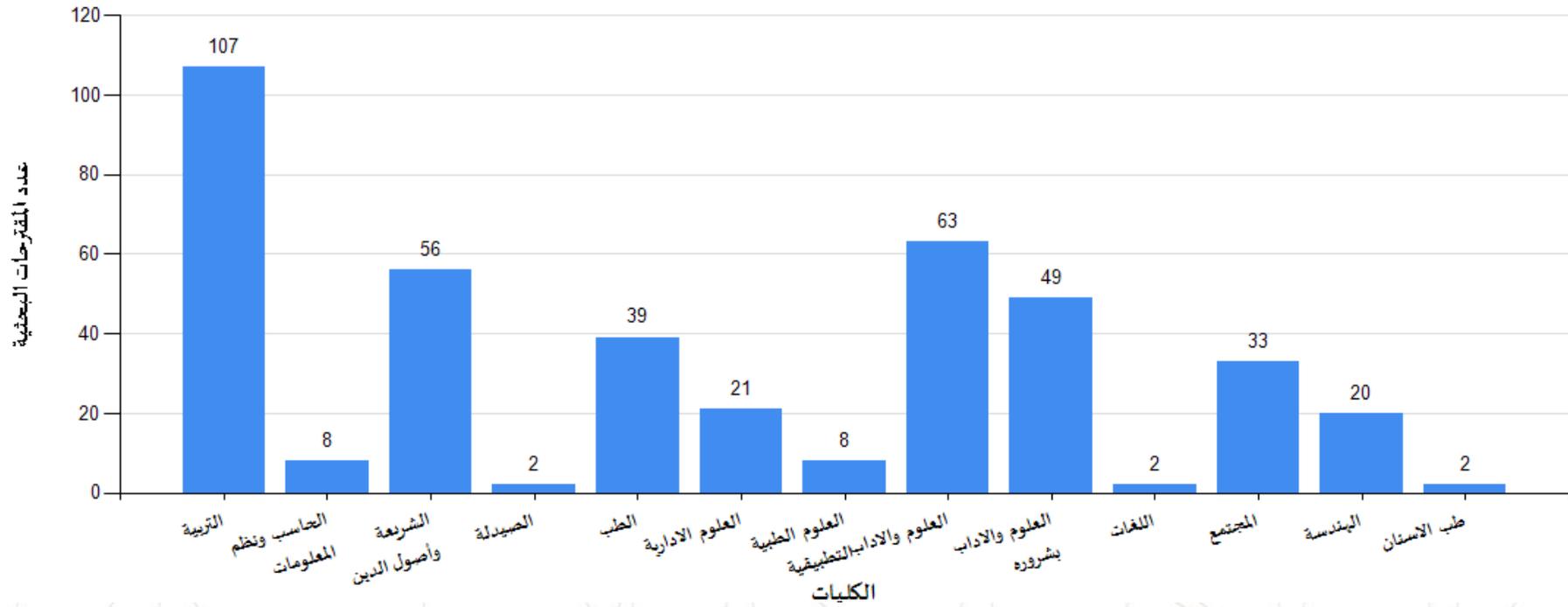
مركز البحوث الصحية
مركز البحوث العلمية والهندسية
مركز البحوث الشرعية والتربوية والإنسانية



410

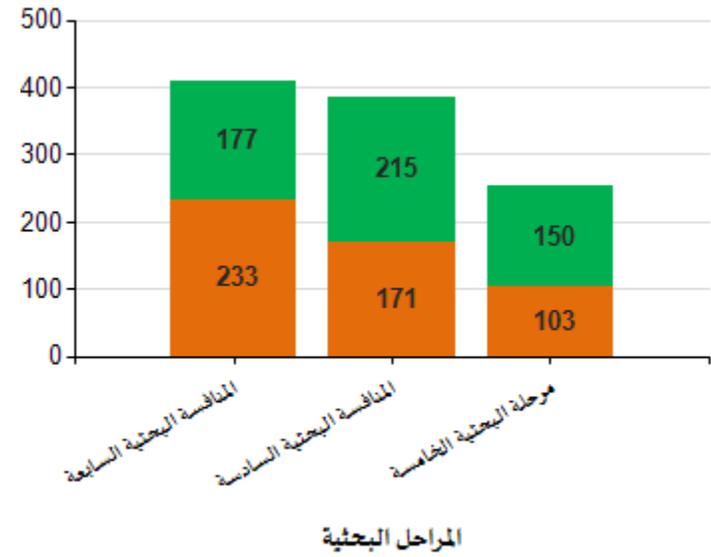
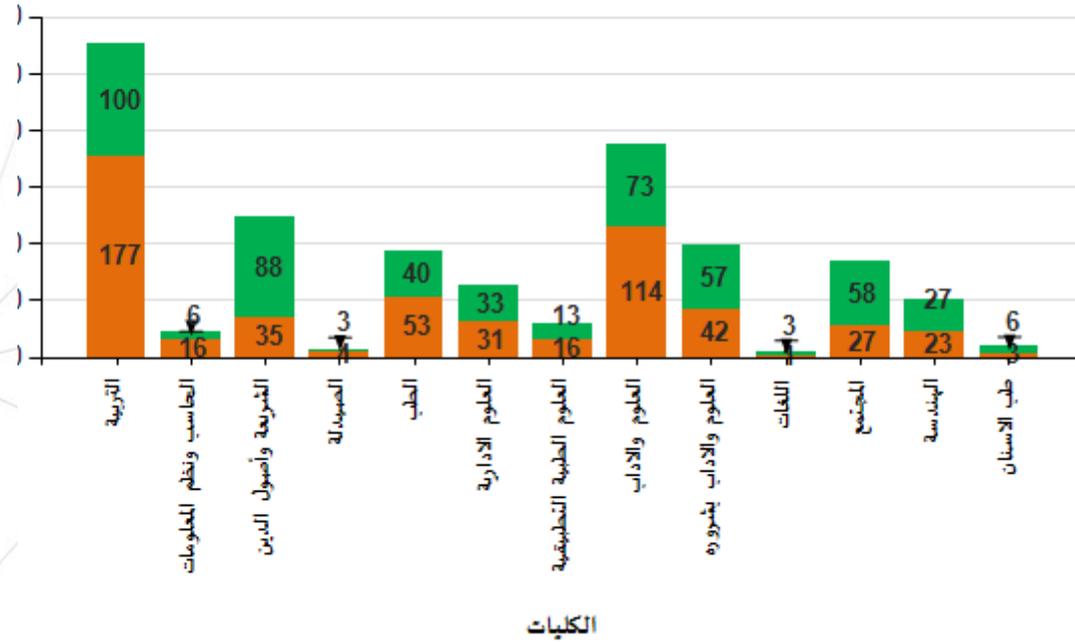
مقارنة نسب التقديم لجميع الكليات

إجمالي الكليات التي تقدمت بمشاريع بحثية في المرحلة البحثية السابعة ١٤٣٨-١٤٣٩:



تحليل نسبة الابحاث المقبولة والمرفوضة لجميع المراحل البحثية السابقة:

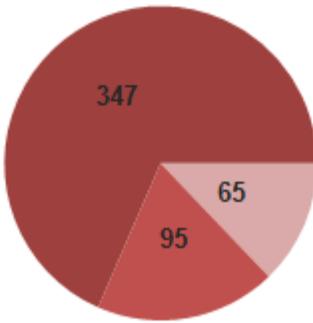
مقارنة الابحاث المقبولة والمرفوضة في الكليات



تحليل نسبة الابحاث المقبولة والمرفوضة لجميع المراحل البحثية السابقة:

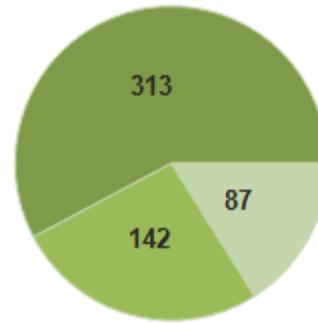
تحليل الابحاث المقبولة

الابحاث المرفوضة



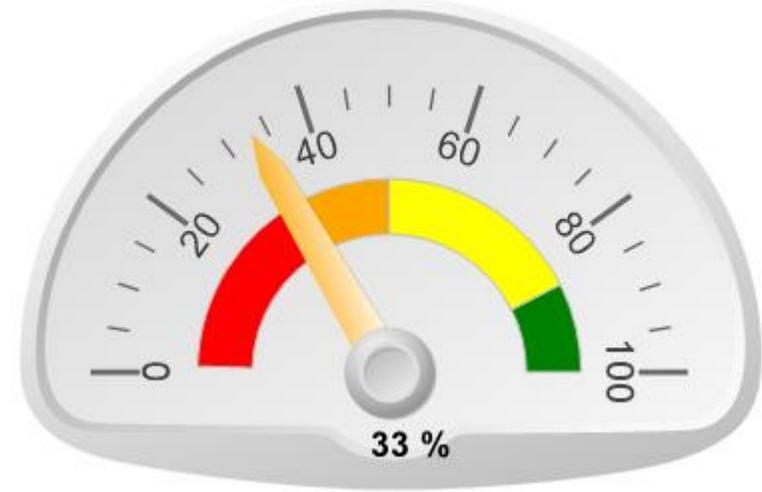
- مركز البحوث العلمية والهندسية
- مركز البحوث الصحية
- مركز البحوث الشرعية والتربوية والإنسانية

الابحاث المقبولة



- مركز البحوث الصحية
- مركز البحوث العلمية والهندسية
- مركز البحوث الشرعية والتربوية والإنسانية

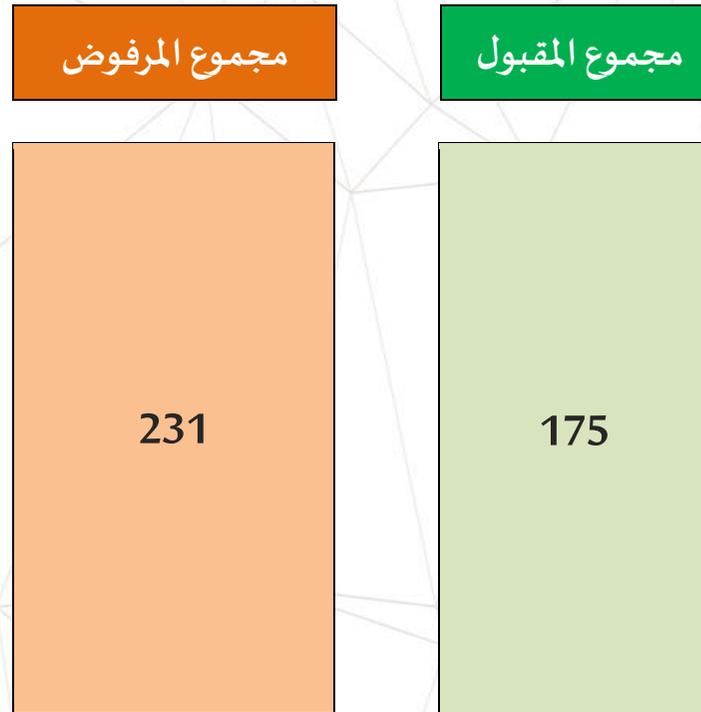
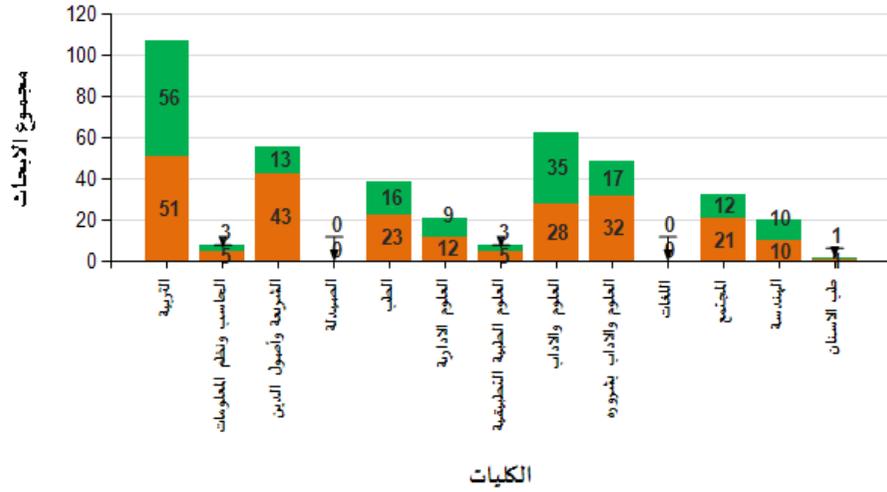
مؤشر قبول الابحاث



نسبة الابحاث المقبولة والمرفوضة للمرحلة البحثية السابعة

١٤٣٨-١٤٣٩:المقبول

مقارنة الابحاث المقبولة والمرفوضة في الكليات

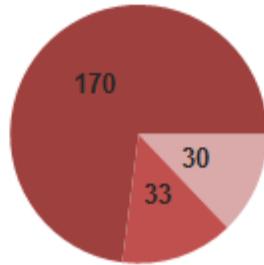


تحليل نسبة الأبحاث المقبولة والمرفوضة للمرحلة البحثية السابعة:

تحليل الأبحاث المقبولة والمرفوضة حسب المراكز البحثية

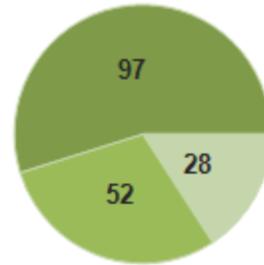
مؤشر قبول الأبحاث

الأبحاث المرفوضة

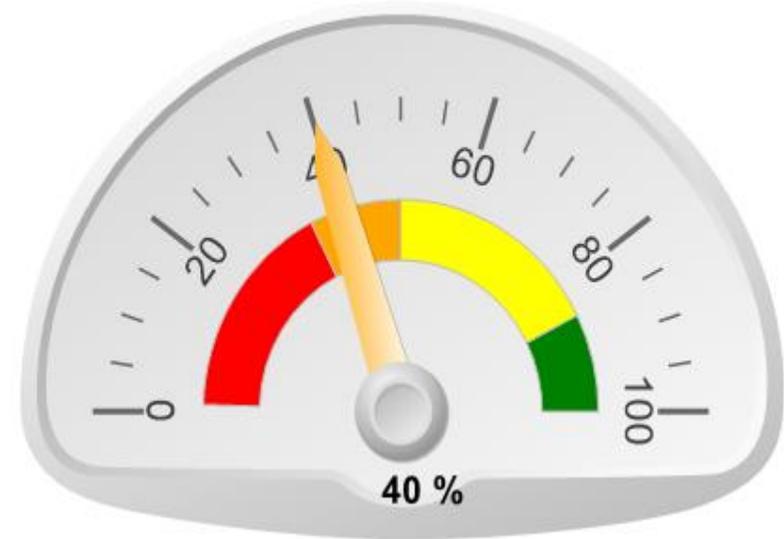


- مركز البحوث العلمية والهندسية
- مركز البحوث الصحية
- مركز البحوث الشرعية والتربوية
- مركز البحوث الإنسانية

الأبحاث المقبولة



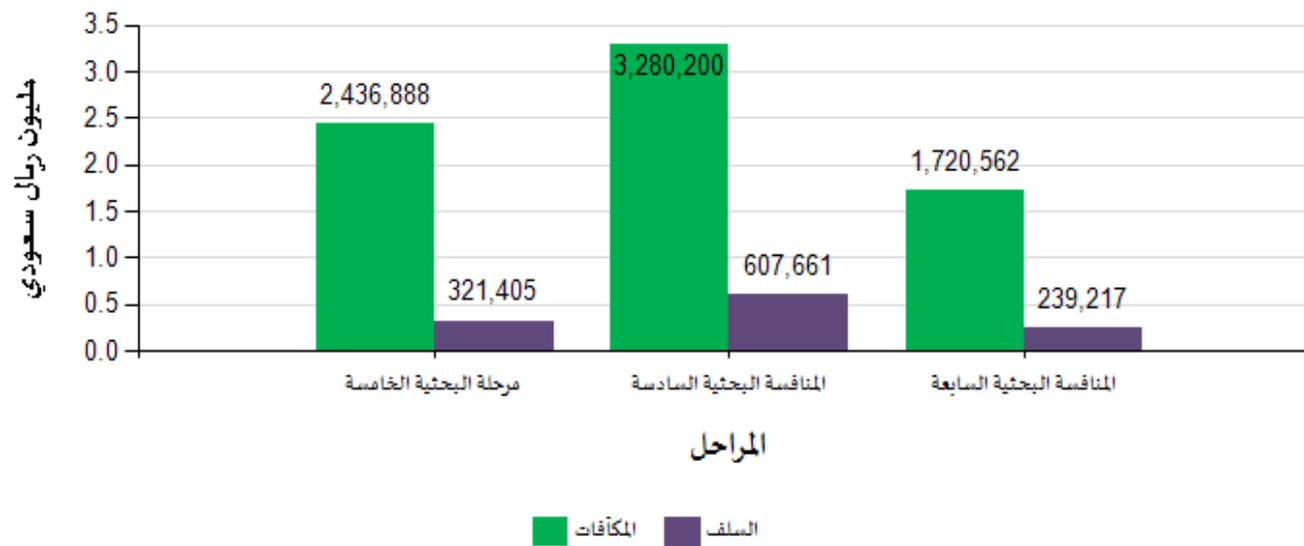
- مركز البحوث الصحية
- مركز البحوث العلمية والهندسية
- مركز البحوث الشرعية والتربوية
- مركز البحوث الإنسانية



متابعة الانجاز في المرحلة البحثية السابعة:

الموافقات	جميع المراكز		البحوث الشرعية والتربوية والإنسانية		البحوث الهندسية والعلمية		البحوث الصحية		متابعة سير عمل المشاريع البحثية	
	المتبقي	المنجز	المتبقي	المنجز	المتبقي	المنجز	المتبقي	المنجز	نسبة الإنجاز	اسم المركز البحثي
0	0	425	0	273	0	84	0	68	100 %	تحكيم المشروع البحثي
0	0	425	0	273	0	84	0	68	100 %	خاص بمجلس عمادة البحث العلمي
0	0	192	0	103	0	54	0	35	100 %	تخصيص المكافآت
0	9	183	5	98	1	53	3	32	95 %	توقيع العقد
0	24	168	8	95	8	46	8	27	88 %	تقديم التقرير الأول
0	35	157	10	93	12	42	13	22	82 %	تقديم التقرير الثاني
0	45	147	14	89	16	38	15	20	77 %	تقديم التقرير النهائي
0	91	101	35	68	35	19	21	14	53 %	نشر المشروع البحثي
	204	1798	72	1092	72	420	60	286		
0	موافقات سير العمل التي تتطلب اهتمامك									

تحليل إجمالي السلف والمكافآت لجميع المراحل البحثية:



مجموع المكافآت

مجموع السلف

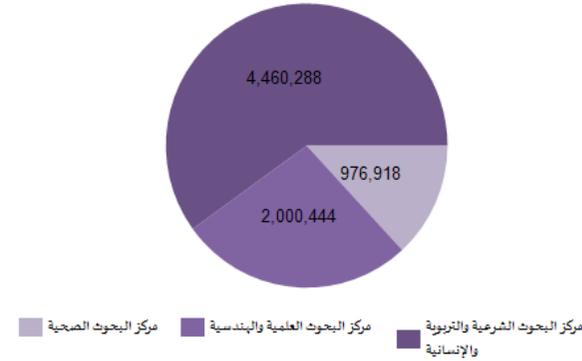
١,١٦٨,٢٨٣ ر.س.

٧,٤٣٧,٦٥٠ ر.س.

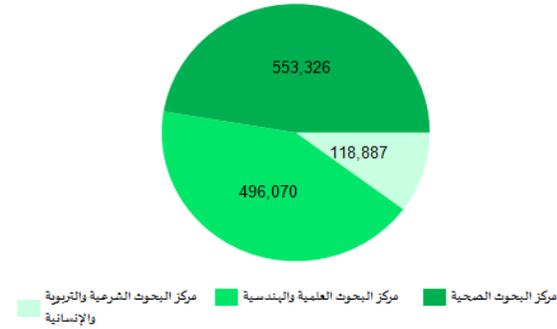
إجمالي السلف والمكافآت حسب المراكز البحثية لجميع المراحل البحثية:

المكافآت		السلف		المركز البحثي
المجموع	الحالي	المجموع	الحالي	
٤,٤٦٠,٢٨٨, ر.س. ٠٠	١,٢١٦,٤٠٠,٠٠ ر.س.	١١٨,٨٨٧,٠٠ ر.س.	٥٠,٠٠٠ ر.س.	مركز البحوث الشرعية والتربوية والإنسانية
٩٧٦,٩١٨,٠ ر.س. ٠	١٩٢,١١٨,٠٠ ر.س.	٥٥٣,٣٢٦,٤٠ ر.س.	٨٠,٠٠٦ ر.س.	مركز البحوث الصحية
٢,٠٠٠,٤٤٤, ر.س. ٠٠	٣١٢,٠٤٤,٠٠ ر.س.	٤٩٦,٠٦٩,٧٥ ر.س.	١٥٤,٢١١ ر.س.	مركز البحوث العلمية والهندسية
٧,٤٣٧,٦٥ ر.س. ٠	١,٧٢٠,٥٦٢ ر.س.	١,١٦٨,٢٨ ر.س. ٣	٢٣٩,٢١٧,٤ ر.س. ٠	المجموع

قيم المكافآت في المراكز البحثية بالريال السعودي

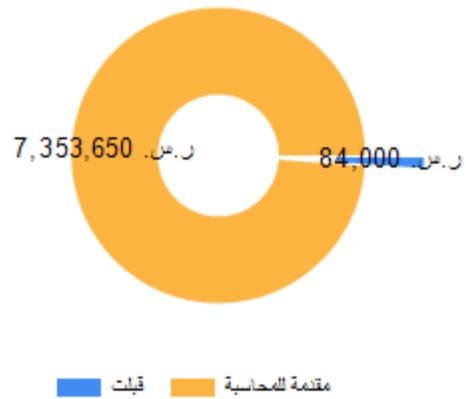


قيم السلف في المراكز البحثية بالريال السعودي



متابعة حالة المكافأة المالية لجميع المراحل البحثية:

متابعة حالة المكافأة المالية



مقدمة للحاسبة

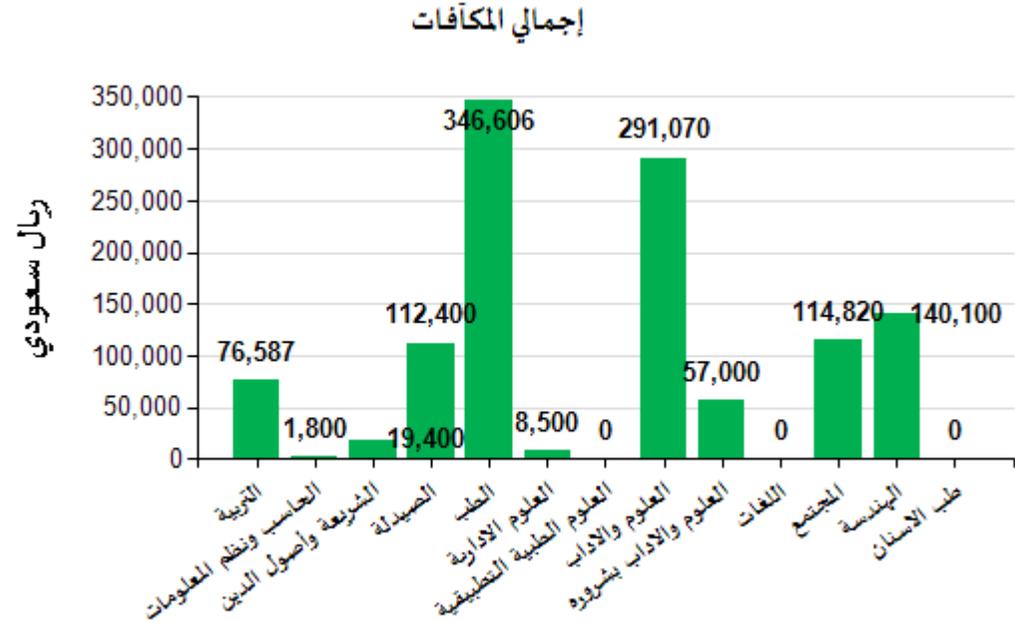
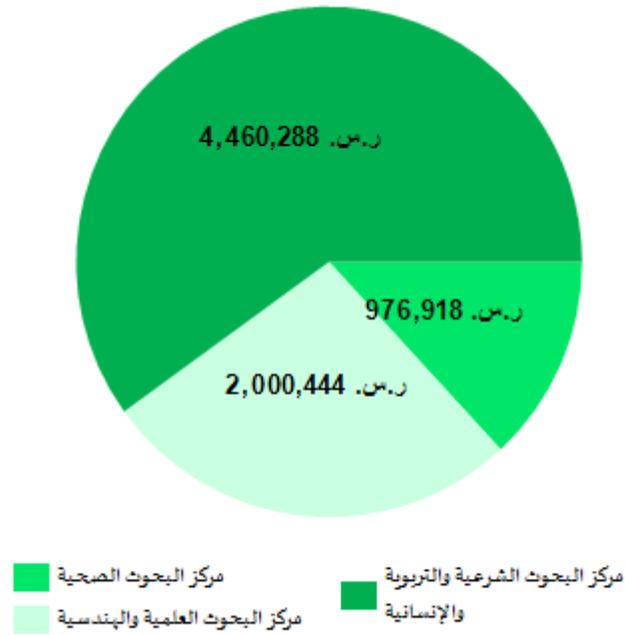
٧,٣٥٣,٦٥٠ ر.س.

مجموع المكافآت

٧,٤٣٧,٦٥٠ ر.س.



إجمالي المكافأة حسب المراكز البحثية والكلية لجميع المراحل البحثية السابقة:

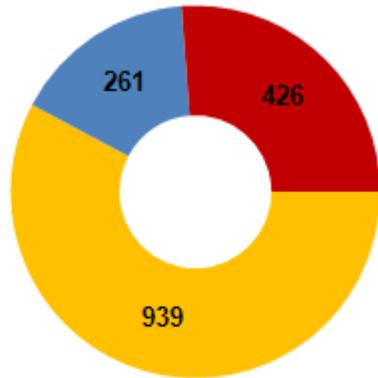


تحليل إجمالي النشر في المراحل البحثية للمراكز البحثية:

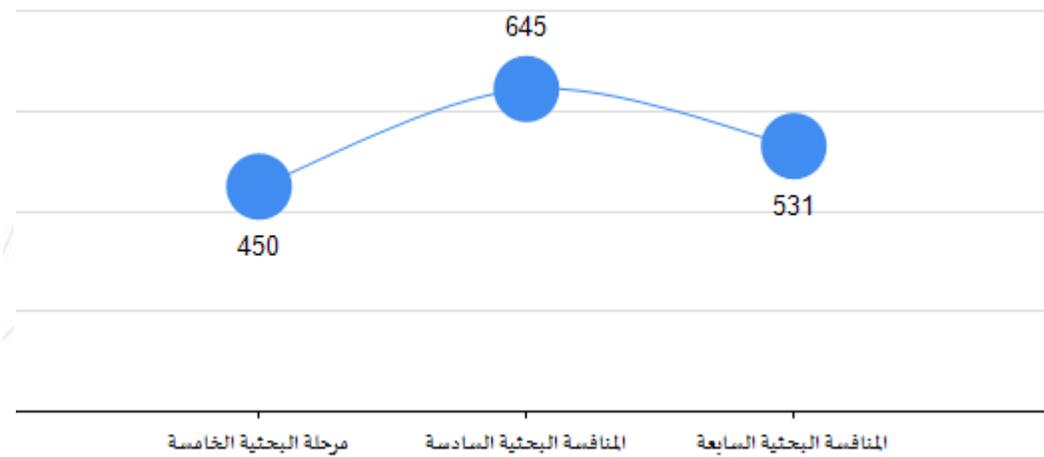
النشر في المراكز البحثية

مقارنة النشر في جميع المراحل البحثية

المجموع



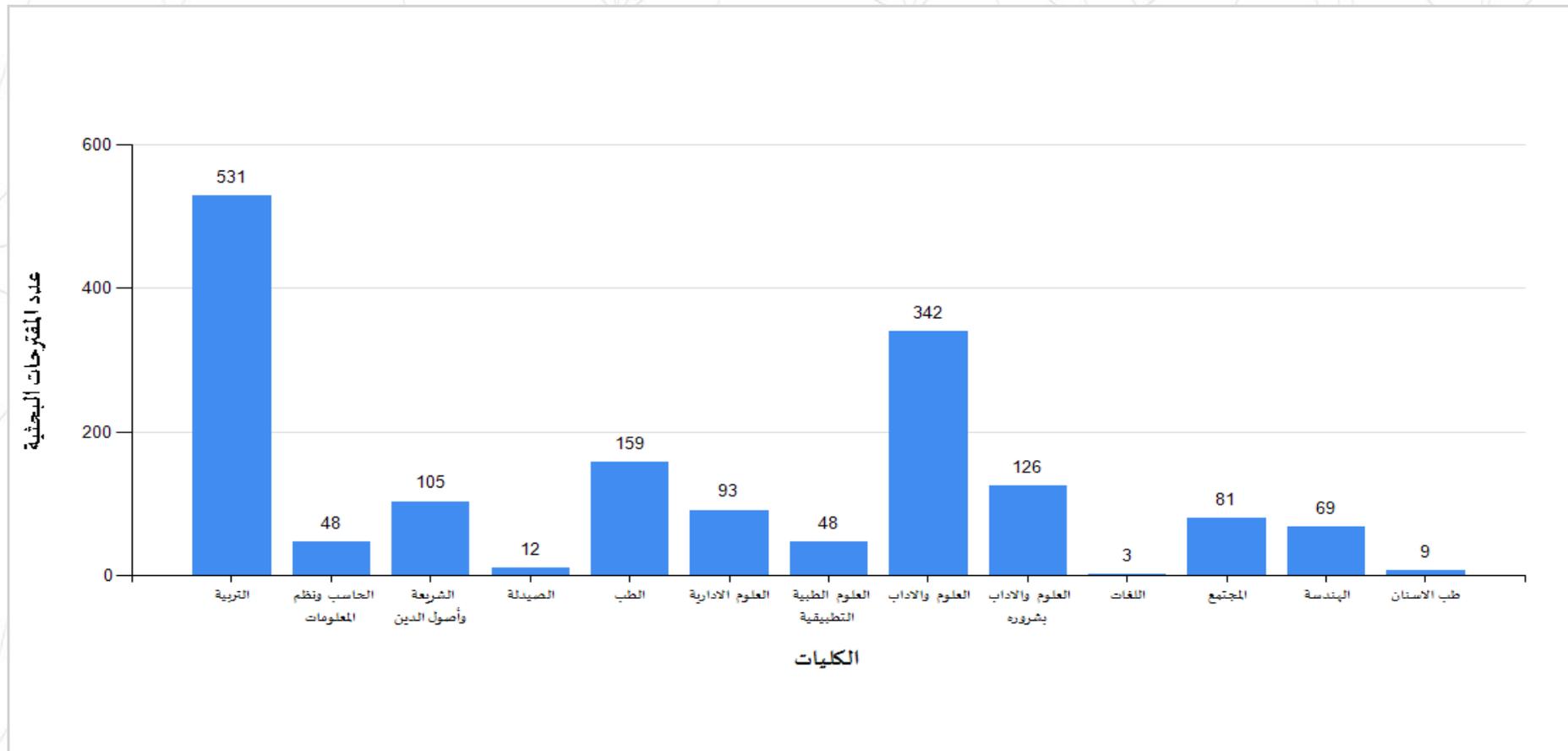
مركز البحوث الصحية
مركز البحوث العلمية والهندسية
مركز البحوث الشرعية والتربوية والإنسانية



1626

مقارنة النشر في الكليات لجميع المراحل

تحليل إجمالي النشر في المراحل البحثية للكليات:





جامعة نجران
NAJRAN UNIVERSITY

وكالة الجامعة للدراسات
العلية والبحث العلمي
عمادة البحث العلمي

التقرير السنوي

١٤٣٨-١٤٣٩هـ

