

بسم الله الرحمن الرحيم

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة المجمعة



وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي
عمادة البحث العلمي

التقرير السنوي للعمادة للعام الجامعي 1431-1432هـ

انجازات وتطلعات

كلمة عميد البحث العلمي



لاشك أن البحث العلمي من أهم أسباب تطور المجتمعات ورفقيها، لما له من أثر في نشر ثقافة الابتكار والإبداع وتقديم الحلول المناسبة للمشاكل التي تواجه الجامعة والمجتمع على حد سواء. وقد ارتأت إدارة هذه الجامعة الفتيه بقيادة معالي مديرها الدكتور خالد بن سعد المقرن أن تبدأ من حيث انتهى الآخرون وأن يحظى البحث العلمي باهتمام ودعم كبيرين يعكس التوجهات الإستراتيجية للجامعة، مع التأكيد على ضرورة توجيه الأنشطة البحثية بشكل أساسي بما يخدم التنمية المستدامة بالمنطقة.

وبالرغم من قصر العمر الفعلي للعمادة والذي لم يتجاوز 9 اشهر حتي لحظة اعداد هذا التقرير، فقد كانت انجازات العمادة ملموسة وواضحة للجميع، ويعود الفضل في ذلك بعد الله الى الدعم الكبير من قبل معالي مدير الجامعة وسعادة وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي، وذلك بتسخير كافة الامكانيات المادية والبشرية وخلق بيئة مثالية للأبداع والانجاز.

وقد اختارت العمادة ومنذ الوهلة الاولى أن تعمل من خلال الاخرين لقناعتها التامة أن دورها يجب ان ينصب على توجيه حركة البحث العلمي في الجامعة، وخلق بيئة بحثية مثالية، وتشجيع اعضاء هيئة التدريس على الانتاج العلمي. ومن هذا المنطلق، وبالرغم من أن العمادة لا يوجد لديها أي موظف رسمي الى الان، فقد استفادت العمادة من تفعيل مراكز الابحاث الثلاثة في الجامعة حيث ساهمت هذه المراكز وبشكل فعال في انجاز العديد من الاعمال للعمادة، كما أن هناك اكثر من 200 عضو هيئة تدريس في كليات الجامعة المختلفة يساهمون في اعمال العمادة بشكل غير مباشر.

وادراكا من العمادة لأهمية وجود تقرير سنوي يعكس الانجازات التي تم تحقيقها والعوائق التي واجهت العمادة في عامها الاول، فقد تم اعداد هذا التقرير والذي سيتم توزيعه بمشيئة الله على الجميع ونرحب بكافة الملاحظات والاقتراحات، فنحن على قناعة تامة أنه لا يوجد عمل كامل، وأن الشخص الوحيد الذي لا يخطئ هو الشخص الذي لا يعمل.

مقدمة:

تعتبر عمادة البحث العلمي من العمادات التي تتشكل بمجرد تأسيس الجامعة وبذلك يكون الثالث من رمضان عام 1430 هـ هو تاريخ نشأة هذه العمادة ولكن العمل الفعلي في هذه العمادة لم يبدأ إلا مع تكليف معالي مدير الجامعة الدكتور خالد بن سعد المقرن لسعادة الدكتور إبراهيم بن علي اللحيدان عميدا لها بتاريخ 1431/11/9 هـ.

ومع تفعيل عمادة البحث العلمي فقد وضعت نصب عينها عدة أولويات في عامها الاول لرسم الطريق نحو تنمية وتنشيط البحث العلمي بالجامعة وتتمثل هذه الاولويات فيما يلي:

- دعم المشاريع البحثية.
- تطوير الموقع الإلكتروني للعمادة بحيث تتم كافة التعاملات مع المستفيدين إلكترونياً.
- تشجيع البحث العلمي والإنتاج المتميز لأعضاء هيئة التدريس من خلال اقتراح وإنشاء مجموعة من جوائز التميز البحثي.
- إنشاء قواعد بيانات للمحكمين وللحصاد العلمي لأعضاء هيئة التدريس في الجامعة.

أهداف العمادة:

- 1- العمل علي تطوير البحث العلمي بالجامعة في المجالين النظري والتطبيقي وذلك من خلال وضع إستراتيجية واضحة لدعم البحث العلمي في الجامعة.
- 2- توثيق صلة الجامعة في مجال البحث العلمي مع القطاعين الحكومي والخاص، وتسويق خدمات الجامعة البحثية لدى هذين القطاعين بما يلبي احتياجاتهما.
- 3- العمل على إيجاد سبل وقنوات للتمويل والدعم المالي والهيئات من القطاعين الحكومي والخاص للمشاريع البحثية في الجامعة.
- 4- وضع آلية لإصدار مجلات علمية بالجامعة والتنسيق مع الكليات والجهات ذات العلاقة، وفقا للتنظيمات المنظمة لذلك.
- 5- اقتراح خطة سنوية لأولويات البحث العلمي بالجامعة وإعداد مشروع الميزانية اللازمة لها.
- 6- دراسة ما لدى الجامعات الأخرى من تجارب فيما يخص الكراسي العلمية والبحثية، ووضع خطة متكاملة لها وتحديد آليات تفعيلها وأساليب طرحها للداعمين.
- 7- دعم الأنشطة البحثية من خلال مراكز البحوث المختلفة مع التركيز بشكل أكبر على البحوث التي تهدف إلي المساهمة الفعالة في عملية التنمية المستدامة في المنطقة.
- 8- مساعدة الباحثين على نشر بحوثهم في المجالات العلمية المتخصصة، وتحفيزهم على النشر في المجالات العلمية المتميزة عن طريق تفعيل جوائز النشر المميز وكذلك جوائز التميز العلمي في مختلف العلوم.

9- إصدار نشرة إخبارية سنوية توضح آخر المستجدات في مجال البحث العلمي، بالإضافة إلى كل ما يهم الباحثين من داخل الجامعة وخارجها من أحداث لها علاقة بالبحث العلمي داخل الجامعة.

انجازات العمادة للعام الجامعي 1431-1432هـ:

(1) تفعيل مراكز البحوث العلمية وتجهيزها وترشيح مدراء ومجالس ادارة لهذه المراكز:

حرصت العمادة ومنذ تفعيلها في بداية شهر ذي القعدة على تجهيز وتفعيل مراكز البحوث الثلاثة في الجامعة والتي سبق لمجلس الجامعة الموافقة عليها وهذه المراكز هي:

- مركز بحوث العلوم الانسانية والادارية.
- مركز بحوث الهندسة والعلوم التطبيقية.
- مركز بحوث العلوم الصحية والاساسية.

كما قامت العمادة وبالتشاور مع عمداء الكليات المعنية بترشيح مدراء واعضاء مجالس ادارة هذه المراكز وتم رفع هذه الترشيحات لوكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي والذي وافق عليها وتم رفعها لمعالي مدير الجامعة - حفظه الله والذي اصدر مجموعة من القرارات الادارية لتشكيل مجالس ادارة هذه المراكز والذي جاء على النحو التالي:

أولاً: مركز العلوم الصحية والأساسية:

م	اسم عضو هيئة التدريس	المنصب
1	د. محمد بن عثمان الركبان	مديراً
2	د. خالد محمد شرف الدين	عضواً
3	د. شريف علي صالح	عضواً
4	د. مواتر رازا ريزفي	عضواً
5	د. فضيل احمد	عضواً

ثانياً: مركز الهندسة والعلوم التطبيقية:

م	اسم عضو هيئة التدريس	المنصب
1	د. توفيق عبد الله الكنهل	مديراً
2	ا.د. طارق إبراهيم حويل	عضواً
3	د. شاراد مهسكار	عضواً
4	ا.د. احمد خميس سلامة	عضواً
5	د. ياسر بكر محمد	عضواً

ثالثاً: مركز العلوم الإنسانية والإدارية:

م	اسم عضو هيئة التدريس	المنصب
1	د. منصور عثمان الضويحي	مديراً
2	د. فيصل عبد الله الحمود	عضواً
3	د. عبد الله احمد الدهش	عضواً
4	أ.د. احمد محمد سالم	عضواً
5	د. علاء علي الحمزاوي	عضواً

(2) دعم المشاريع البحثية داخل الجامعة:

تم في 1432/1/1 هـ فتح باب التقديم لطلبات دعم المشاريع البحثية بعد انتهاء عمادة البحث العلمي من تجهيز النماذج الخاصة بذلك باللغتين الانجليزية والعربية، وجعلها متاحة الكترونياً عبر موقع العمادة الالكتروني، وتمت عملية التقديم بصورة الكترونية عبر نظام يتيح لعضو هيئة التدريس التقدم بطلبه للدعم الكترونياً وارساله الى مراكز الابحاث التابع له الكترونياً، حيث يقوم مدير كل مركز باستلام الطلبات والرد عليها، وبذلك يستطيع كل عضو هيئة تدريس معرفة حالة طلبه في اي وقت، كما يستطيع عميد البحث العلمي متابعة ما تم استقباله من طلبات دعم من المراكز الثلاثة والتأكد من الرد عليها.

وانتهت فترة التقديم يوم 1432\3\9 هـ، حيث تم استقبال 76 طلباً لدعم المشاريع البحثية لمراكز البحوث الثلاثة، قدمت 90% من هذه الطلبات عبر الموقع الالكتروني للعمادة، في حين تم استلام الـ 10% المتبقية عن طريق البريد الالكتروني.

وقد تم تقييم طلبات دعم المشاريع البحثية من قبل مجالس ادارات مراكز البحوث الثلاثة كلا حسب تخصصه، وقد استغرقت هذه العملية اكثر من شهر ونصف، وقد اعتمد مجلس عمادة البحث العلمي بشكل كامل فيما يتعلق بالتقييم العلمي لهذه البحوث من ناحية استحقاقها للدعم من عدمه على تقييم المراكز المختصة واقتصر دور المجلس على التدقيق في الميزانيات الخاصة بالمشاريع البحثية المقبولة للدعم.

وتم قبول 59 مشروعاً بحثياً، سوف يقوم بها 77 عضو هيئة تدريس من مختلف كليات الجامعة، وقد بلغت الميزانية المعتمدة لهذه المشاريع 1,938,300 ريال (مليون وتسعمائة وثمان وثلاثون الف وثلاثمائة ريال فقط لاغير)، ويوضح الجدول التالي تفاصيل هذه المشاريع حسب المراكز البحثية:

اسم المركز	عدد البحوث المقبولة	الميزانية المعتمدة
مركز بحوث العلوم الصحية والاساسية	14	499,600
مركز بحوث الهندسة والعلوم التطبيقية	15	535,600
مركز بحوث العلوم الانسانية والادارية	30	903,100
الاجمالي	59	1,938,300

(3) مقترح انشاء مركز الابتكارات والافكار الطلابية المتميزة:

ايماًناً من عمادة البحث العلمي بأهمية تشجيع طلاب الجامعة على الابتكار والابداع وتنمية مواهبهم، فقد قامت بالتعاون مع عمادة شؤون الطلاب برفع مقترح انشاء مركز الابتكارات والافكار الطلابية المتميزة للمجلس العلمي لدراسته تمهيدا لعرضه على مجلس الجامعة، وقد تولدت فكرة هذا المركز خلال حضور كلا من عميد البحث العلمي وعميد شؤون الطلاب افتتاح المؤتمر الثاني لطلاب وطالبات التعليم العالي والذي اقيم في مدينة جدة في الفترة من 23-25 ربيع الثاني.

ولا يزال هذا المقترح قيد الدراسة لدى المجلس العلمي وسوف يعرض ان شاء الله على مجلس الجامعة في أقرب فرصة بعد اعتماده من المجلس العلمي.

(4) إصدار نشرة علمية لعمادة البحث العلمي:

حرصت عمادة البحث العلمي في عامها الاول على اصدار نشرة علمية سنوية من شأنها نشر ثقافة البحث العلمي والتعريف بما هو جديد في هذا المجال، بالإضافة الى اخبار العمادة وتقييمها الاكاديمي، ومواضيع وتحقيقات مرتبطة بتشجيع اعضاء هيئة التدريس على الإنتاج العلمي ليس فقط من حيث الكم بل الكيف ايضاً.

وقد اطلق اسم "فضاءات البحث العلمي" على هذه النشرة وصدرت في عددها الاول في شهر جماد الثاني من عام 1432 هـ باللغتين العربية والانجليزية، وقد تم عرضها ضمن مطبوعات الجامعة في معرض ومؤتمر التعليم العالي الثاني والذي اقيم في منتصف شهر جماد الاول حيث تم توزيع اكثر من 2,000 نسخة باللغة العربية، كما تم اهداء نسخ منها للجامعات السعودية وكافة ادارات وكليات الجامعة.



(5) جوائز التميز البحثي:

حرصاً من عمادة البحث العلمي على تشجيع اعضاء هيئة التدريس على الانتاج العلمي المتميز، وتوفير بيئة تنافسية تفجر الابداعات فقد تم رفع مقترح متكامل لتفعيل هذه الجوائز للمجلس العلمي والذي وافق عليها وقام برفعها الى مجلس الجامعة الذي وافق عليها.

وقد تم فتح باب التقدم للترشح لهذه الجوائز في 28\5\1432 هـ ولمدة شهر، وقد تضمنت هذه الجوائز جائزة البحث العلمي المميز بشقيه التطبيقي والانساني، وجائزة القسم المميز بشقيه التطبيقي والانساني، وتجدر الاشارة الى انه تم استخدام معايير دقيقة للتقييم تعتمد على تصنيفات عالمية مثل ضرورة ان يكون البحث المميز منشوراً في مجلة مصنفة ضمن ISI.

وتم استقبال طلبات الترشح للجوائز عبر البريد الالكتروني و الفاكس، حيث قام مستشار عمادة البحث العلمي بتجميعها وتصنيفها وتلخيصها تمهيدا لعرضها على مجلس امانة جوائز التميز والذي يتكون من عميد البحث العلمي رئيساً، وبعضوية عميد الدراسات العليا، ومستشار عمادة البحث العلمي، بالإضافة الى اثنين من اعضاء هيئة التدريس المتميزين في الجامعة.

حفل تكريم الفائزين بجوائز التميز البحثي:

برعاية كريمة من معالي مدير الجامعة الدكتور خالد بن سعد المقرن اقامت العمادة حفل تكريم الفائزين بجوائز التميز في البحث العلمي في الجامعة في يوم الاحد 17/7/1432 هـ الموافق 2011/6/19م. وقد بدأ الحفل بكلمة عميد البحث العلمي الدكتور إبراهيم بن علي اللحيدان شكر فيها مدير الجامعة على رعايته الحفل ودعمه الدائم للعمادة واهتمامه بكل متطلباتها ومتابعته لكل نشاطاتها ثم أعطى نبذة عن العمادة وأهدافها وأولوياتها ومراحل تأسيسها وانجازاتها وتطلعاتها وآلية تفعيل مراكز البحوث في الجامعة ، ودعم المشاريع البحثية، وتشجيع الانتاج العلمي المتميز من خلال جوائز التميز البحثي والتي حددت وفق معايير عالمية كما ذكر عدد من انجازات وأنشطة العمادة.

وبعد ذلك تحدث معالي مدير الجامعة حيث أشاد بعمادة البحث العلمي وما تقدمه من عمل وجهد متمثل في سعادة عميدها الذي اجبر الجميع على التفاعل معه لكونه نموذجاً للنجاح والتميز معتبرا العمادة من ركائز العمل في الجامعة وذلك لكون الجامعة تعتمد على التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع حيث قطعت العمادة مشواراً رائعا خلال أشهر قليلة وحققته نجاحات لافتة وشكر العميد والعاملين معه مذكراً بأن الجامعة منظومة متكاملة اعتمدت على عدد من القيم وطبقها فتحوّلت بحمد الله العقبات إلى منجزات بهمة وعزيمة الرجال متمنيا للجميع التوفيق.



وفي الختام قام معالي مدير الجامعة بتوزيع الجوائز على الفائزين حيث تشرف الاستاذ الدكتور طارق إسماعيل أمين مجلس امانة جوائز التميز البحثي بإعلان أسماء الفائزين وقد جاءت النتائج كما يلي:

سعادة الدكتور خالد السيد الحلو يفوز بجائزة البحث التطبيقي المميز:

فاز سعادة الدكتور خالد السيد الحلو من قسم الرياضيات في كلية العلوم بالزلفي بجائزة البحث التطبيقي المميز للعام الجامعي 1431-1432 هـ عن بحثه بعنوان:

Rainfall Events Prediction Using Rule-Based Fuzzy Inference " System"

والمنشور في مجلة "Atmospheric Research" والمصنفة ضمن التصنيف العالمي ISI وكان معامل الاستشهاد لها هو 1.81. وقد حصل سعادته على شيك بمبلغ 20,000 ريال، وشهادة تقدير، ودرع تذكاري. في حين أن المركز الثاني كان من نصيب سعادة الدكتور محمد بن عثمان الركبان عن بحثه بعنوان:

Traditional Healers in Riyadh Region: Reasons and health Problems " for Seeking their Advice: A Household Survey"

والمنشور في مجلة "Journal of Alternative and Complementary Medicine"

والمصنفة ضمن التصنيف العالمي ISI وكان معامل الاستشهاد لها هو 1.69.



قسم الهندسة الميكانيكية يفوز بجائزة القسم التطبيقي المميز:

فاز قسم الهندسة الميكانيكية في كلية الهندسة بجائزة القسم التطبيقي المميز للعام الجامعي 1431-1432 هـ، وقد قام سعادة الدكتور إيهاب عبد العاطي الحفيظ منسق القسم باستلام جائزة المركز الأولي وهي عبارة عن شيك بمبلغ 20,000 ريال، وشهادة تقدير، ودرع تذكاري. في حين أن المركز الثاني كان من نصيب كلية الهندسة أيضا حيث فاز به قسم الهندسة المدنية والذي يشرف عليه سعادة الدكتور سامح سعد الدين احمد.



قسم المحاسبة يفوز بجائزة القسم الانساني المميز:

فاز قسم المحاسبة في كلية العلوم الادارية والانسانية بجائزة القسم الانساني المميز للعام الجامعي 1431-1432 هـ، وقد قام سعادة الدكتور ابراهيم بن علي اللحيدان رئيس القسم باستلام جائزة المركز الأولي وهي عبارة عن شيك بمبلغ 20,000 ريال، وشهادة تقدير، ودرع تذكاري. ويجدر بالذكر أن المركز الثاني كان من نصيب كلية التربية بالزلفي حيث فاز به قسم العلوم التربوية برئاسة سعادة الدكتور صالح العقيل.



(6) انشاء قواعد بيانات للحصاد العلمي والمحكمين بالجامعة:

رغبة من عمادة البحث العلمي في التعريف بأعضاء هيئة التدريس المتواجدين في كليات الجامعة المختلفة وتخصصاتهم واهتماماتهم البحثية، فقد قامت بإنشاء قاعدة بيانات المحكمين في الجامعة بحيث تكون متاحة على موقع العمادة الإلكتروني لكافة الجهات التي تحتاج لمحكمين كالجامعات ومدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، وتجدر الإشارة الى ان عضو هيئة التدريس وبعد ان يقوم بتعبئة بياناته اللازمة للتحكيم يستطيع وبضغطة زر واحده ان يجعل اسمه يظهر ضمن المحكمين او يختفي في أي وقت شاء.

كما قامت العمادة بإنشاء قاعدة بيانات للحصاد العلمي لأعضاء هيئة التدريس يشتمل على الابحاث العلمية والمؤتمرات والندوات وتأليف وترجمة الكتب والمقالات العلمية، وهذا الحصاد العلمي متاحاً على موقع العمادة الإلكتروني لجميع زوار المواقع، كما توفر هذه القاعدة تقارير تفصيلية عن كافة الأنشطة العلمية لأعضاء هيئة التدريس لإدارة الجامعة، ويجب على كل عضو هيئة تدريس في كليات الجامعة المختلفة ان يسجل في موقع العمادة وان تكون له صفحة خاصة حيث يستطيع استكمال كافة بياناته فيما يتعلق بقوائم المحكمين والحصاد العلمي من خلال صفحته.

(7) عقد ورش عمل في عدد من الكليات في الجامعة:

رغبة من عمادة البحث العلمي في نشر ثقافة البحث العلمي وتحفيز اعضاء هيئة التدريس على استكمال كافة بياناتهم في صفحتهم على موقع العمادة فقد عقدت عدد من ورش العمل في كليات الجامعة المختلفة. وقد تضمنت كل ورشة تعريف بعمادة البحث العلمي وانجازاتها وكذلك المصادر الخارجية لتمويل المشاريع البحثية، بالإضافة الى طريقة التسجيل في موقع العمادة لاعضاء هيئة التدريس وكيفية استكمال بياناتهم حيث

تم توزيع كتيب توضيحي للطريقة، وفي الختام تم القاء محاضرة عن اهم اسباب رفض نشر الابحاث العلمية في المجالات العلمية المحكمة.

كما ساهمت العمادة وبشكل فعال مع وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي والعلاقات العامة والاعلام الجامعي في استضافة ورشة العمل التي اقامتها مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية في رحاب جامعة المجمعة على مسرح الجامعة في كلية المجتمع، وكان هدف الورشة التعريف بالمدينة وما تقدمه من خدمات وكيفية الاستفادة القصوى لاعضاء هيئة التدريس في الجامعة من هذه الخدمات.

(8) حضور الاجتماعات التنسيقية لعمداء البحث العلمي في الجامعات السعودية:

حضر سعادة عميد البحث العلمي الاجتماع التنسيقي السادس لعمداء البحث العلمي في الجامعات السعودية والذي أقيم في مدينة جدة برعاية جامعة الملك عبد العزيز خلال الفترة من 24-25 /12/ 1431 هـ، وقد قدم سعادته ورقة عمل في هذا الاجتماع بعنوان "قوائم المحكمين في الجامعات السعودية". كما حضر سعادته الاجتماع التنسيقي السابع والذي أقيم في الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة خلال الفترة من 24-25 /4/ 1432 هـ، وقد قدم سعادته ايضا ورقة عمل في هذا الاجتماع كانت بعنوان "تقييم الاجتماع التنسيقي لعمداء البحث العلمي ومقترحات للتطوير".

(9) القيام بزيارات لعدد من الجهات المميزة في دعم حركة البحث العلمي في المملكة:

قام سعادة عميد البحث العلمي بزيارة مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية وذلك يوم الثلاثاء 28\2\1432 هـ، وقد اجتمع بنائب رئيس المدينة لدعم البحث العلمي، واستهدفت الزيارة التعرف على الخدمات التي تقدمها المدينة، وخاصة برامج الخطة الخمسية الوطنية والمنح البحثية التي تقدمها المدينة، حتى يمكن لجامعة المجمعة الاستفادة منها.

كما قام وفد من الجامعة برئاسة عميد البحث العلمي وعضوية مدراء مراكز البحوث الثلاثة بزيارة لجامعة الملك فهد للبترول والمعادن للتعرف على تجربتهم الرائدة في مجال البحث العلمي، وبالاخص فيما يتعلق بالمجموعات البحثية، ومركز بحوث المياه والبيئة وذلك في يوم الاربعاء 23\5\1432 هـ.

(10) تحديد الاوليات البحثية للأقسام والتخصصات العلمية:

رغبة من عمادة البحث العلمي في توجيه الأنشطة البحثية في الجامعة لخدمة خطتها الاستراتيجية في المساهمة في التنمية المستدامة في المنطقة وحل المشكلات التي يعاني منها المجتمع والجامعة على حد سواء، فقد سعت الي تحديد الاوليات البحثية لمختلف الأقسام والتخصصات في كافة كليات الجامعة لتخدم خطتها الاستراتيجية، حيث تم مخاطبة كافة كليات الجامعة بضرورة قيام كل قسم علمي بتحديد اولوياته البحثية للعام الجامعي 1432-1433 هـ.

كما تم ارسال خطابات للدوائر الحكومية في مختلف المحافظات التي تخدمها الجامعة بغرض تحديد الظواهر او المشاكل التي تحتاج الى دراسة وتحليل، حتى يتم ادراجها ضمن الاوليات البحثية، وقد قامت مراكز البحوث بدراسة الاولويات المرفوعة من الاقسام وكذلك تلك المرفوعة من الدوائر الحكومية، وفيما يلي الاولويات البحثية المعتمدة للعام الجامعي 1432-1433 هـ:

الاولويات البحثية:
اولا: الاولويات البحثية المقترحة من الجهات الحكومية وغيرها في المحافظات التي
تخدمها الجامعة:

الاولوية البحثية <input type="checkbox"/>	الجهة المقترحة <input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • تطوير أنظمة البلديات الخاصة بشريعات [الماء] و [البناء] و [الاستثمار] بما يحاكي المنغيران الجديدة في أساليب التنمية العمرانية. • دور الحكومة الالكترونية في رفع كفاءة الأجهزة الادارية و تفعيل المشاركة المجتمعية في تطوير وإدارة المدن. • تحقيق دور الجامعات العلمي والعملية في إدارة مدن المستقبل وفق تطبيقات مبتكرة وحديثة تساهم في بناء بيئة مكانية صالحة للعيش. 	بلدية محافظة المجمعة <input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • ظاهرة الهجرة العكسية من العاصمة إلى المدن الصغيرة والمحافظات. • ظاهرة عزوف الشباب السعودي عن العمل في القطاع الخاص. • مشكلة إحجاج الشباب السعودي عن العمل الحر. • ظاهرة المنتجات الزراعية التي تفرق الأسواق في موسم واحد فيكثر العرض ويقل الطلب وتندنى الأسعار. 	الفرقة التجارية الصناعية بمحافظة المجمعة <input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • بحث ودراسة طرق جديدة لتوفير المياه وخصوصاً ونحن امام تحدي كبير في مجال توفير موارد جديدة للمياه في بيئتنا الصحراوية. • دراسة الاستفادة من المياه المعالجة التي تنتجها محطة معالجة الصرف الصحي بمحافظة المجمعة. 	فرع المياه بمحافظة المجمعة <input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • ظاهرة التدخين والمخدرات بين أوساط الشباب. • مرحلة الطفولة وإشباع الحاجات [بين الواقع والمأمول]. • عزوف القيادات عن المناصب القيادية [التعليل نموذجاً]. 	إدارة التربية والتعليل بمحافظة الزلفي <input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • دراسة طبيعة ومكونات الرمال الموجودة بمحافظة الزلفي في موقع النفود وكيفية استثمار تلك الرمال في مشروعات صناعية. 	الفرقة التجارية الصناعية بالزلفي <input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • ظاهرة نجمهر الطلاب بعد اداء الاختبارات وارثكابهم بعض المخالفات المرورية. 	شعبة مرور حوطة سدير <input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • السهر لآوقات مناخرة ليلا وانعكاساته على الوضع الامني في المنطقة. • نشجيع الشباب على الهوايات المفيدة والبعد عن التعصب الرياضي المبالغ فيه. 	مركز شرطة محافظة الفاط <input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • الحوادث المرورية وأسبابها 	شعبة مرور محافظة الفاط <input type="checkbox"/>

ثانياً: الأولويات البحثية لمركز بحوث العلوم الإنسانية والإدارية:

القسم <input type="checkbox"/>	الأولوية البحثية <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> الاقتصاد المنزلي	<ul style="list-style-type: none"> • تنمية الحرف والصناعات الصغيرة. • التلوث البيئي الناتج عن بعض الصناعات [المنسوجات، الأغذية] وعلاجها.
<input type="checkbox"/> اللغة العربية	<ul style="list-style-type: none"> • اللغة العربية ومسئدات العصر ونظيقانها.
<input type="checkbox"/> الدراسات الإسلامية	<ul style="list-style-type: none"> • الإعجاز العلمي في القرآن الكريم والسنة المطهرة. • الرؤية الشرعية لمسئدات العصر.
<input type="checkbox"/> العلوم التربوية	<ul style="list-style-type: none"> • الأسرة والصحة النفسية. • التنمية البشرية لذوي الإحتياجات الخاصة وأسرهم ومعلميهم. • نشر الوعي الثقافي في مسئدات النعليل الإلكتروني في المجتمع المحلي.
<input type="checkbox"/> اللغة الإنجليزية	<ul style="list-style-type: none"> • اللغة الإنجليزية وحاجات سوق العمل. • تطوير استراتيجيات النعليل والنعليل الحديثة ونظيقانها في اللغة الإنجليزية.
<input type="checkbox"/> المحاسبة	<ul style="list-style-type: none"> • المحاسبة في المنشآت الصغيرة. • المراجعة الداخلية. • المحاسبة في القطاع العام.
<input type="checkbox"/> القانون	<ul style="list-style-type: none"> • حقوق الإنسان ونظيقانها. • المدخل القانوني للمنظيمات الإدارية " دراسة نقويمية للأجهزة الحكومية بالمنطقة".
<input type="checkbox"/> إدارة الأعمال	<ul style="list-style-type: none"> • البطالة " الأسباب والحلول". • سياسات التمويل المحلية وأثرها على التنمية المسندامة. • ريادة الأعمال واستشراق المسئقبل.
<input type="checkbox"/> الاجتماع	<ul style="list-style-type: none"> • سلوكيات الشباب وأداب الطريق. • الحوادث المرورية " أسباب وعلاج".
<input type="checkbox"/> تقنية المعلومات	<ul style="list-style-type: none"> • أمن المعلومات. • الشبكات " السلكية والإسلكية".

ثالثاً: الأولويات البحثية لمركز بحوث الملوح الصحية والاساسية:

القسم <input type="checkbox"/>	الأولوية البحثية <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> التمريض	<ul style="list-style-type: none"> • تكنولوجيا المعلومات في الرعاية التمريضية.
<input type="checkbox"/> الصحة العامة	<ul style="list-style-type: none"> • الفحص بالميكروسكوب الضوئي والإلكتروني لأنسجة المخلفة. • النشوهات الخلقية في مختلف الاعضاء. • التلوث الفذائي.
<input type="checkbox"/> المخبرات الطبية	<ul style="list-style-type: none"> • استخدام الخلايا الجذعية مع تقنية النانو في علاج الأورام السرطانية. • أمراض السكر وطرق معالجتها.
<input type="checkbox"/> العلاج الطبيعي	<ul style="list-style-type: none"> • كفاءة المعالجة التحريكية للفقرات الصدرية لزيادة السعة الحيوية لمرضى الاحتقان الرئوي المزمن. • الليونة التحكيفية لوظيفة القشرة المخية الحركية بعد الإصابة في الناهيل العصبي.
<input type="checkbox"/> تقنية الأجهزة الطبية	<ul style="list-style-type: none"> • تطبيقات برنامج MATHCAD لتحليل جودة الإشارات الطبية. • تقنيات تحليل الإشارات الفيزيولوجية ونظير الحساسات.
<input type="checkbox"/> التقصي الوبائي والإحصاء الصحي	<ul style="list-style-type: none"> • الدراسات الوبائية والإحصائية عن الأمراض الانتقالية الموجودة بالمنطقة.
<input type="checkbox"/> صحة البيئة	<ul style="list-style-type: none"> • دراسة الملوثات الكيميائية وخاصة المبيدات وملوثات الهواء للمياه والهواء.
<input type="checkbox"/> علم الأحياء الدقيقة	<ul style="list-style-type: none"> • دراسة مسببات تلوث المياه والغذاء بالأحياء الدقيقة • دراسات مناعية وجزئية على الأحياء الدقيقة • الاستفادة من الهندسة الوراثية في الأحياء الدقيقة
<input type="checkbox"/> علم الأمراض	<ul style="list-style-type: none"> • دراسة المسرطنات وتأثير الأدوية العشبية عليها • الكشف المبكر للسرطان
<input type="checkbox"/> الكيمياء	<ul style="list-style-type: none"> • التلوث البيئي الناتج من بعض العناصر الكيميائية

رابعاً: الأولويات البحثية لمركز بحوث الهندسة والعلوم التطبيقية:

القسم <input type="checkbox"/>	الأولوية البحثية <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> الهندسة الميكانيكية	• Tribology • Auxetic
<input type="checkbox"/> الهندسة الكهربائية	• Renewable • Digital systems • Electromagnetic systems
<input type="checkbox"/> هندسة الحاسب والشبكات	• Software Engineering • Artificial intelligent • Networks Security
<input type="checkbox"/> الهندسة المدنية	• المياه • نسيج التربة بالألياف الصناعية • دراسة تقييم الأثر البيئي
<input type="checkbox"/> الفيزياء	• أنواع الليزر المختلفة • الأشعاعات [مسنوياتها، مصادرها، أثرها على البيئة، طرق الوقاية] • دراسة استخدام تقنية الكلور كوسيلة لتحليل عمر جمعات المياه الجوفية
<input type="checkbox"/> الرياضيات	• تطبيقات برنامج الماتلاب [MATLAB] في الرياضيات • تطبيقات الاحصاء الرياضي في اتخاذ القرارات • الصعوبات التي تواجه تدريس الرياضيات في المرحلة قبل الجامعية وكيفية التغلب عليها
<input type="checkbox"/> الحاسب الآلي	• قواعد البيانات والانترنت • الذكاء الصناعي

(11) التقديم على وزارة التعليم العالي للحصول على مراكز بحثية واعدة:

تسعى وزارة التعليم العالي الى تشجيع الجامعات الجديدة الناشئة على احتضان مراكز بحثية واعدة ترتبط بشكل كبير في الميزة النسبية التي تتمتع فيها هذه الجامعات والمناطق التي تخدمها، وقد فطنت عمادة البحث العلمي الى اهمية مثل هذه المراكز البحثية فقامت بارسال خطابات لكافة كليات الجامعة بشأن ضرورة قيام الكليات برفع مقترحات مراكز بحثية واعدة وقد تم تزويد الكليات بنموذجين لمركزين واعدین وافقت وزارة التعليم العالي على انشائهما في جامعتين ناشئتين هما جامعة القصيم وجامعة تبوك. وقد تم اعطاء مهلة الى نهاية شهر شوال 1432 هـ للكليات لرفع مقترحاتها، حيث سيقوم مجلس عمادة البحث العلمي بتقييم مقترحات المراكز البحثية الواعدة المقدمة من الكليات واختيار الانسب منها تمهيداً لرفعة لوزارة التعليم العالي في اقرب وقت ممكن.

(12) اعلان التقويم الاكاديمي للعمادة للعام الجامعي 1432-1433هـ:

حرصت عمادة البحث العلمي على الاعلان مبكراً عن التقويم الاكاديمي للعمادة للعام الجامعي 1432-1433 هـ ويحتوى التقويم اهم التواريخ والاحداث المرتبطة بأنشطة وخدمات العمادة من دعم بحوث وجوائز تميز وغيرها من الاحداث الهامة لكافة اعضاء هيئة التدريس في الجامعة، وقد تم الاعلان عن هذا التقويم في الصفحة الاخيرة من العدد الاول من نشرة العمادة "فضاءات البحث العلمي" كما تم ادراج هذا التقويم في موقع العمادة الالكتروني.