



نشرة عمادة البحث العلمي

الأربعاء | 08 رجب 1443 | 09 فبراير 2022



برعاية رئيس الجامعة..

العمادة تقيم «يوم البحث العلمي الأول» وتطلق حزمة من البرامج البحثية

تنظم عمادة البحث العلمي اليوم الأربعاء 144/7/8 هـ «يوم البحث العلمي الأول»، برعاية رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور علي بن محمد السيف، وذلك من منطلق حرصها على دعم العمل البحثي والارتقاء به. وتطلق العمادة في هذا الحدث حزمة من البرامج والمبادرات التي تدعم استمرارية النشر العلمي، وتربطها بصناعة الاقتصاد، وذلك لتحقيق اقتصاد قائم على المعرفة من خلال خطة عمل تنفيذية تتضمن العديد من البرامج الداعمة. كما يشهد الحدث تكريم عدد من الباحثين، ومعرض مصاحب للبوسترات العلمية من مخرجات المشاريع البحثية بجامعة شقراء والممولة ضمن برنامج التمويل المؤسسي بالتعاون مع وكالة البحث والابتكار بوزارة التعليم.



ص
18

7 برامج تدريبية متخصصة.. قدمتها عمادة البحث العلمي لتنمية مهارات الباحثين وقدراتهم



ص
11

لتعزيز ثقافة البحث العلمي .. إطلاق برنامج دعم أجور النشر مفتوح المصدر



ص
03

عمادة البحث العلمي.. همة عالية وخطى ثابتة لرفع كفاءة و أداء منظومة البحث والتطوير بالجامعة

جامعة رائدة بحثياً

وقد أثمرت جهود منسوبي وزارة التعليم وفي مقدمتهم معالي وزير التعليم الدكتور حمد بن محمد آل الشيخ، في تحقيق قفزة كبرى في مجال التعليم لمواجهة جائحة كورونا وتطوير منظومة التعليم الإلكتروني، حيث مثلت تجربة المملكة في هذه الفترة أنموذجاً يحتذى به في توفير كافة الإمكانيات والدعم والمساندة لكل عناصر العملية التعليمية ومساعدتهم في تجاوز هذه الأزمة بشهادة الجميع في الداخل والخارج.

ولا يسعنا في هذا الصدد إلا أن نشيد أيضاً بالخطوات الجادة التي اتخذتها المؤسسات التعليمية والبحثية مؤخراً في سبيل تعزيز التعاون فيما بينهم في مجال البحث العلمي، وذلك من خلال عقد الشراكات والاتفاقيات وتبادل الخبرات والمعلومات، حيث نشطت الجامعات السعودية في مجال عقد الشراكات والاتفاقيات البحثية مع العديد من الجامعات العالمية المرموقة، مما يؤكد على جدية هذه الجامعات في الوصول بمخرجاتها البحثية للعالمية.

ونأمل بإذن الله أن تكمل هذه الجهود بثمار التنمية والتقدم والازدهار لوطننا الغالي، وندعو الله جل وعلا أن يبارك جهود أبناء الوطن المخلصين الذين يعملون ليل نهار من أجل تقدمه ورفعته بين الأمم.

أ.د. علي بن محمد السيف
رئيس جامعة شقراء

تسعى جامعة شقراء بكل جهدها لأن تكون جامعة رائدة بحثياً من خلال دعمها لكافة عناصر البحث العلمي، سواء كان الباحث أو المجموعات البحثية أو المختبرات والمعامل وتجهيزاتها وإمكاناتها، أو التمويل المادي عن طريق تقديم المنح البحثية ودعم النشر العلمي وغيرها من أوجه الدعم، وذلك إدراكاً من الجامعة بأن تطوير البحث العلمي سبيلنا لتحقيق نهضتنا ورؤية قيادتنا.

ويتسق هذا مع ما توليه حكومة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز وسمو ولي عهده الأمين الأمير محمد بن سلمان - حفظهما الله - من اهتمام كبير بالبحث العلمي، الذي يعد محوراً رئيساً من محاور رؤية 2030 للنهوض بالمملكة العربية السعودية في شتى المجالات، ويضعها في مصاف الدول المتقدمة علمياً وبحثياً، حيث كان لقطاع التعليم والبحث العلمي النصيب الأكبر من الدعم والرعاية الأمر الذي ساهم في الارتقاء بمستوى الجامعات والأبحاث العلمية بالمملكة.

وقد عملت الدولة على سن الأنظمة والتشريعات اللازمة وحفظ حقوق أصحاب براءات الاختراع وحقوق النشر وقوانين الملكية الفكرية، وذلك لتوفير بيئة بحثية ملائمة ومحفزة للمخترعين والباحثين في شتى المجالات، وذلك في إطار تهيئة المناخ المناسب وإزالة العقبات التي كانت تعترض طريق الباحثين في شتى المجالات بما يكفل ضمان جودة المخرجات البحثية، وقابليتها للتطبيق على أرض الواقع.



البحث العلمي رهان العصر

النشر العالمية. وحققت الجامعات نسبة 65% في النشر العلمي على مستوى الدول العربية، بالإضافة إلى حصولها على المرتبة الأولى عربياً والرابعة عشرة عالمياً في نشر أبحاثها حول كوفيد 19.

ويأتي هذا بفضل دعم حكومة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود وصاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز ولي العهد، لقطاع التعليم والبحث العلمي.

تولي حكومتنا الرشيدة اهتماماً بالغاً بالتعليم والبحث العلمي كونه ركيزة أساسية من ركائز التنمية والتطور، حيث أثمر ذلك الاهتمام عن تحقيق المملكة لنجاحات مميزة في هذا المجال وفقاً للمعايير الدولية.

وشهدت المملكة نقلة نوعية ملحوظة في مسيرة البحث العلمي، حيث صعد مؤشر النشر من (18) ألف بحث علمي منشور مستهدفاً إلى (33) ألف بحث علمي منشور متحققاً بحسب مؤشرات



أ.د. محمد بن إبراهيم الدغيري - وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

همة عالية وخطى ثابتة لرفع كفاءة وأداء منظومة البحث والتطوير

التحديات الصحية والبيئية والاجتماعية والاقتصادية هادفة لتعزيز وإثراء فهمنا لهذا العالم وتنمية المخزون المعرفي لدى الإنسان وحل مشكلاته.

كذلك تسعى الجامعة ممثلة بعمادة البحث العلمي لأن تكون من المساهمين البارزين في تطوير البحث والابتكار بالمملكة وذلك من خلال رسم السياسات والتشريعات وتوفير الدعم بأشكاله بما يحقق استراتيجية الجامعة والمستهدفات الوطنية وتعزيز وتشجيع مشاركة الباحثين من أعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا بجميع المناشط العلمية والبحثية.

ومن أبرز أشكال الدعم المقدم من العمادة، الدعم اللوجستي والمادي اللازمين ضمن برامج تمويلية موجهة، وبرامج مكافآت تحفيزية تتواءم مع استراتيجية الجامعة البحثية والأولويات الوطنية، وفق

جامعة شقراء إحدى الجامعات الناشئة التي تطمح بأن يكون لها موضع قدم بارز في الاقتصاد المعرفي والسباق البحثي الذي تشهده المملكة العربية السعودية وبقية دول العالم الطموحة. حيث يعيش وطننا الغالي في ظل حكومته الرشيدة -أيدها الله- نهضة تنموية شاملة تلامس شتى الجوانب التنموية. ومن أهم الجوانب التنموية، مايتعلق بالتحفيز الجلي للنهوض الشامل بالتعليم الجامعي والبحث والتطوير والابتكار.

هناك مؤشرات إيجابية ملحوظة في المشاركة المعرفية والبحثية الصادرة من الجامعة، حيث أنها تمثل اللبنة الأولى لما تطمح إليه الجامعة ومنسوبيها وطلابها بكافة مستوياتهم. جامعة شقراء تقوم بتقديم الأبحاث الأساسية والتطبيقية استجابة للتحديات الكثيرة التي نواجهها محلياً وإقليمياً وعالمياً، وتشمل



إجراءات وخدمات مُبسّرة تسعى العمادة من خلالها إلى تذليل العقبات أمام المستفيدين منها وضمان التحسين المستدام لمخرجات الجامعة البحثية والذي من شأنه المساهمة برفع تصنيف الجامعة محلياً ودولياً، ووضع بصمتها في تحقيق المستهدفات الوطنية ورفع المؤشرات التنافسية للمملكة العربية السعودية. سائلين المولى التوفيق للجميع وأن يعيننا على تحقيق التطلعات والمستهدفات، وكل ما نطمح إليه في الجامعة ونطمح إليه قيادتنا الرشيدة -أيدها الله- لبلد رائد مبتكر.

د. محمد بن فهد العروجي - عميد البحث العلمي



نشرة
عمادة البحث العلمي



عمادة البحث العلمي

همة عالية وخطى ثابتة لرفع كفاءة و أداء منظومة البحث والتطوير بالجامعة

العمادة تعمل ضمن منظومة الجامعة لرفع تصنيفها محلياً ودولياً ووضع بصمتها في تحقيق المستهدفات الوطنية

دعم الأبحاث النوعية يأتي في مقدمة أولويات الجامعة عبر برامج ومبادرات مستمرة بما يتماشى مع الأولويات الوطنية

تسعى من خلالها إلى تذليل العقبات أمام المستفيدين لضمان التحسين المستمر لمخرجات الجامعة البحثية والابتكارية، والذي من شأنه المساهمة برفع تصنيف الجامعة محلياً ودولياً، ووضع بصمتها في تحقيق المستهدفات الوطنية ورفع المؤشرات التنافسية للمملكة العربية السعودية بصفة عامة والبحث والابتكار بصفة خاصة.

إضافة إلى مساهمة البحث العلمي في زيادة الإنتاج العلمي والمعرفي للجامعات. وتقدم العمادة الدعم اللوجستي والمادي اللازم للباحثين ضمن برامج تمويل المقترحات البحثية الموجهة، والبرامج والمكافآت التحفيزية الأخرى، وغيرها من برامج الدعم النوعية بما يتواءم مع استراتيجيات الجامعة البحثية والأولويات الوطنية، ووفق إجراءات وخدمات ميسرة

تعتبر عمادة البحث العلمي بجامعة شقراء هي حلقة الوصل بين الباحثين وأعضاء هيئة التدريس، وبين الجهات الأخرى خارج نطاق الجامعة، وذلك انطلاقاً من اهتمام وعناية الجامعة بالبحث العلمي الذي يعد ركيزة أساسية من ركائز التعليم الجامعي، حيث تهتم الجامعة بدراسة المواضيع التي تساهم في تطوير المجتمع، وكذلك حل المشاكل التي تواجه المجتمع،



تؤكد رؤية عمادة البحث العلمي قبل كل شيء الالتزام بالتميز البحثي وتقديم مركز الجامعة إلى قائد محلي وعالمي في الأبحاث التي تخدم الصالح العام في إطار عدة عوامل أهمها التواءم مع الأولويات الوطنية وبرامج رؤية 2030.

الرؤية



- تكوين بنية تحتية لإجراء الأبحاث العلمية داخل الجامعة وتعزيز ثقافة البحث العلمي.
- التعاون الاستراتيجي مع المنظمات الخاصة والعامة محلياً ودولياً لتعزيز جودة الأبحاث المعمول عليها بما ينعكس إيجاباً على الجامعة والمجتمع.
- المحافظة على الباحثين المتميزين لدى الجامعة وجذب المزيد منهم، بالإضافة لزيادة طلاب الدراسات العليا وتسهيل مهماتهم البحثية داخل الجامعة.
- تنويع مصادر الدخل لدعم البحث العلمي والابتكار داخل الجامعة، سواء كان من قطاع حكومي أو خاص، وكذلك زيادة إيرادات العمادة عبر الخدمات الإضافية المدفوعة من خلال الوحدات المعنية.

الرسالة



- تعزيز مراكز التميز لتمكين الأبحاث ذات الجودة العالية وفق أولويات الجامعة وما يتوافق مع برامج رؤية 2030.
- تشجيع وتهيئة مناخ ملائم للتعاون بين الباحثين والشركات لتعزيز نقل المعرفة والأبحاث فيما يخدم المجتمع والشركات التجارية.
- دعم استقلالية الباحثين في خلق بيئتهم البحثية المناسبة لتعزيز التطور المستدام في القطاعات الأكاديمية والبحثية المختلفة داخل الجامعة.
- المساهمة الفاعلة بدعم الأبحاث النوعية ضمن أولويات الجامعة البحثية والمتوائمة مع الأولويات الوطنية عبر برامج ومبادرات مستمرة.

الأهداف



منسوبو العمادة



د. محمد بن فهد الرعجعي
عميد عمادة البحث العلمي



د. أمجد بن يوسف الدويش
وكيل العمادة للبحث والتطوير



د. شريف بن حامد الهجلة
وكيل العمادة



د. عثمان بن خالد العمير
وكيل العمادة للشؤون الفنية



د. نجلء الدغيلبي
مشرقة وحدة التدريب



أ. سلطان بن عبدالرحمن المهنا
سكرتير عميد العمادة



أ. سطاتم رجاء الحربي
مدير مكتب العميد



أ. مهدي الخليفة
سكرتير لجنة أخلاقيات البحث العلمي



أ. عبدالعزيز علي المالكي
إداري

أبرز إنجازات عمادة البحث العلمي:

01 اعتماد القواعد المنظمة للمجموعات البحثية 15ص

02 اعتماد القواعد المنظمة للمراكز البحثية 16ص

03 تفعيل اللجنة الدائمة لأخلاقيات البحث العلمي وتسجيلها كجنة رسمية تابعة للجنة الوطنية للمخلوقات الحية

04 اعتماد وإطلاق 3 برامج دعم نوعية:

• برنامج دعم النشر مفتوح المصدر 11ص

• برنامج دعم النشر عالي الجودة 12ص

• برنامج دعم الباحث المبتعث 13ص



هوية جامعة شقراء البحثية

آلية تحديد الهوية البحثية لجامعة شقراء



تحديد الهوية البحثية للجامعات السعودية وجامعة شقراء على وجه الخصوص قد تم وفق آلية واستراتيجية منظمة وشاملة قادتها وزارة التعليم ممثلة بوكالة البحث والابتكار بما يتواءم مع الأولويات الوطنية وبرامج رؤية المملكة ٢٠٣٠ والتي تعتبر الإطار الذي تنطلق من خلاله الدولة بكافة مؤسساتها نحو التطور في كافة المجالات. كما روعي في تحديد هوية الجامعة البحثية أن تعكس منظومة العمل المتكاملة لكافة قطاعات الجامعة، بالإضافة إلى التركيز على الأولويات البحثية المحلية والوطنية والإقليمية والعالمية، واستخدام الموارد المتاحة لتعزيز القدرات البحثية للباحثين والبنية التحتية، مع تخصيص الموارد واستخدامها في برامج نوعية تساهم في ترسيخ هوية الجامعة وتعزيز قدرتها التنافسية.

إنتاج وإدارة المياه

إنتاج وإدارة المياه

أنظمة الاتصال الحديثة والطاقة المتجددة

تقنية المعلومات والاتصالات والطاقة المتجددة

العلوم الصحية

الصحة العامة

أولويات جامعة شقراء

الأولويات الوطنية

أولويات جامعة شقراء البحثية
وتوائمتها مع الأولويات الوطنية

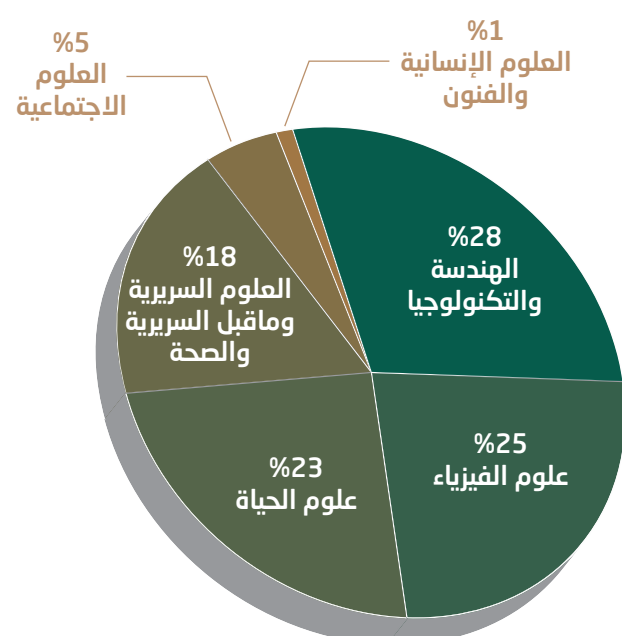
نشرت قرابة 1603 بحثًا خلال 6 سنوات

عمادة البحث العلمي تحقق طفرة كبرى في أعداد الأبحاث العلمية المنشورة بالجامعة

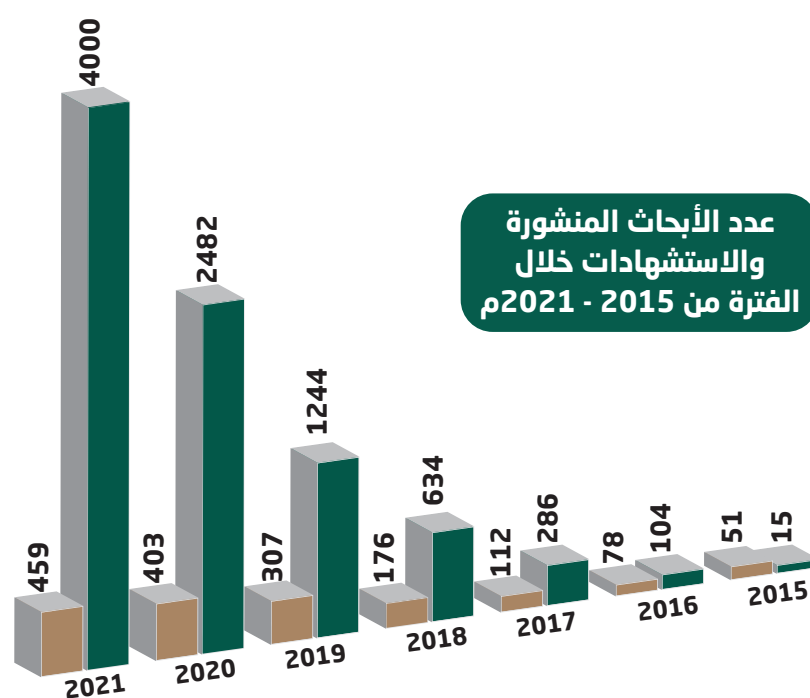
**تطور كبير في
أعداد الأبحاث
المنشورة عامًا
بعد عام**

حققت عمادة البحث العلمي بالجامعة طفرة كبيرة في أعداد الأبحاث العلمية المنشورة في السنوات القليلة الماضية، وذلك انطلاقًا من حرص الجامعة على الارتقاء بمنظومة البحث العلمي بها بما يدعم مشاركة الجامعة في التطوير العلمي والبحثي بالمملكة، حيث تضاعفت أعداد الأوراق البحثية أكثر من 6 أضعاف خلال الفترة من 2015 إلى 2021م، وقام بإعداد هذه الأبحاث العلمية نخبة من أعضاء هيئة التدريس والباحثين بالجامعة من مختلف التخصصات العلمية.

نسبة الأبحاث المنشورة تبعًا لمجال التخصص خلال الفترة من 2015 إلى 2021م

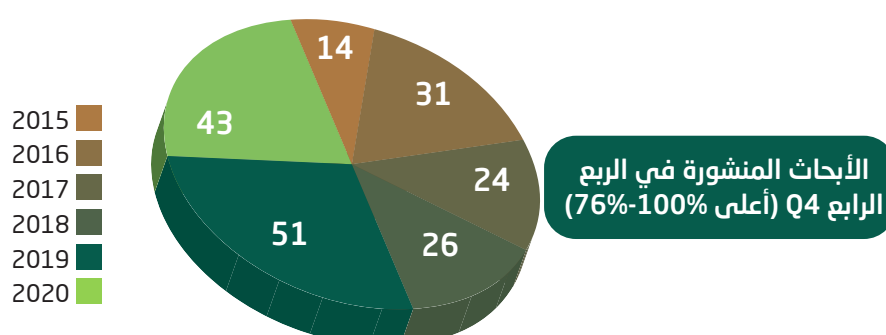
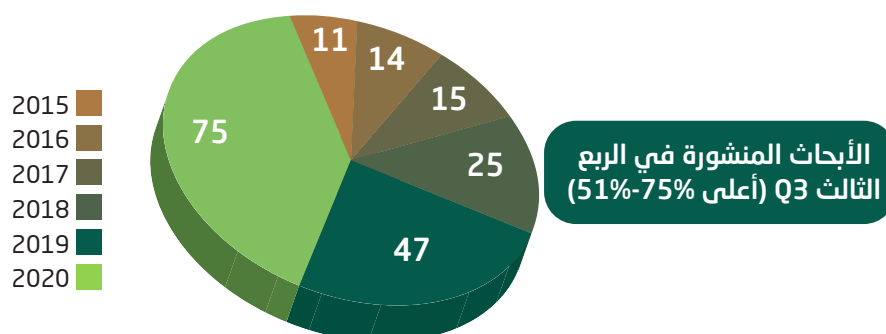
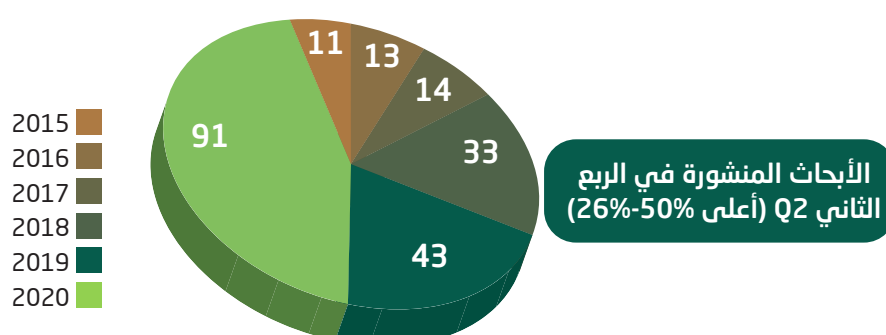
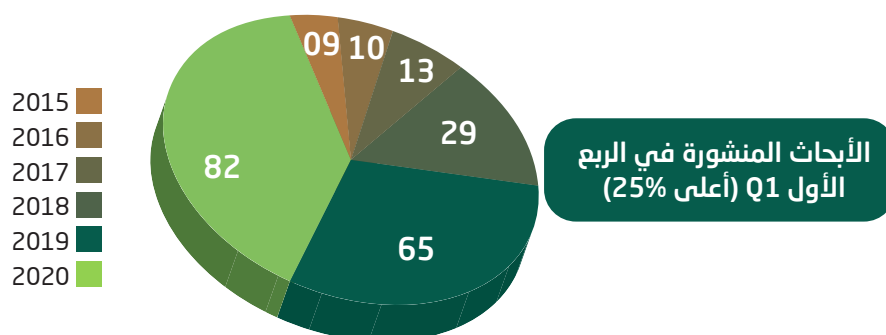


عدد الأبحاث المنشورة والاستشهادات خلال الفترة من 2015 - 2021م

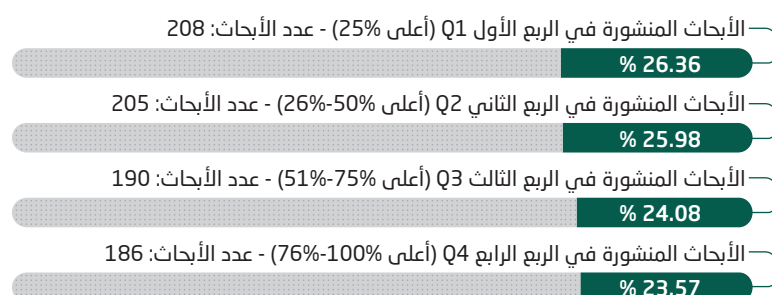


عدد الاستشهادات
8986

عدد الأبحاث المنشورة
1586



عدد الأبحاث المنشورة حسب تصنيف IJF Quartile خلال الفترة من 2015 إلى 2020م





من كلمات خادم الحرمين الشريفين عن التعليم

الحكومة أدرجت التعليم ملفاً رئيسياً
على جدول أعمال مجموعة العشرين

حكومة المملكة تولي اهتماماً بالغاً
بالتعليم محلياً وإقليمياً ودولياً

العملية التعليمية لم تتوقف خلال
الجائحة ما بين التعليم عن بعد والحضوري

نجحت المملكة في تجاوز عقبة كورونا
في مجال التعليم

العمل مستمر في برنامج تطوير
الجامعات ومؤسسات التعليم العالي

المملكة استثمرت البنية التحتية الرقمية
المتميزة في نقل البيانات لجميع الطلبة

برامج الابتعاث إلى الخارج في التخصصات
التي تخدم سوق العمل بالمملكة

عدد من الجامعات حصلت على مراكز
متقدمة في المؤشرات العالمية



نحاول ألا نعمل إلا مع الذين يريدون خلق شيء جديد في هذا العالم

صاحب السمو الملكي الأمير
محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود
ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع

قائمة الأبحاث الأكثر استشهادًا خلال الفترة من 2015 إلى 2021

اسم الباحث المتممي إلى
جامعة شقراء

موسى عبدالله الفثيمي
Alghuthaymi, Mousa A

عنوان البحث

Myconanoparticles: synthesis and their role in
phytopathogens management

سنة النشر 2015

عدد مرات الاستشهاد 104

النسبة بحسب مجال التخصص 98.0077

معامل تأثير المجلة 1.632

اسم المجلة BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT

مجال التخصص BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

اسم الباحث المتممي إلى
جامعة شقراء

أحمد سعيد حسنين , علاء أحمد عقل
Hassanien, A. S.; Akl, Alaa A.

عنوان البحث

Study of optical properties of thermally
evaporated ZnSe thin films annealed at different
pulsed laser powers

سنة النشر 2016

عدد مرات الاستشهاد 99

النسبة بحسب مجال التخصص 99.1593

معامل تأثير المجلة 5.316

اسم المجلة JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

مجال التخصص METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY; CHEMISTRY, PHYSICAL

اسم الباحث المتممي إلى
جامعة شقراء

محمد السيد عطية
Attia, Mohamed A

عنوان البحث

On vibrations of functionally graded
viscoelastic nanobeams with surface effects

سنة النشر 2016

عدد مرات الاستشهاد 99

النسبة بحسب مجال التخصص 99.5187

معامل تأثير المجلة 8.843

اسم المجلة INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE

مجال التخصص ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

اسم الباحث المتممي إلى
جامعة شقراء

نوف الجعيد
Al-Juaaid, Nouf

عنوان البحث

Counting-based secret sharing technique for
multimedia applications

سنة النشر 2019

عدد مرات الاستشهاد 76

النسبة بحسب مجال التخصص 99.683

معامل تأثير المجلة 2.757

اسم المجلة MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS

مجال التخصص COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING; ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC; COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS; COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

اسم الباحث المتممي إلى
جامعة شقراء

شريف المطيري
Almutiri, Sharif

عنوان البحث

Targeting Aquaporin-4 Subcellular
Localization to Treat Central Nervous System
Edema

سنة النشر 2020

عدد مرات الاستشهاد 73

النسبة بحسب مجال التخصص 99.5221

معامل تأثير المجلة 41.584

اسم المجلة CELL

مجال التخصص BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY; CELL BIOLOGY

اسم الباحث المتممي إلى
جامعة شقراء

خالد فتحي محمود
Salem, Khaled F. M

عنوان البحث

Genetic Diversity and Population Structure of
F-3:6 Nebraska Winter Wheat Genotypes Using
Genotyping-By-Sequencing

سنة النشر 2018

عدد مرات الاستشهاد 68

النسبة بحسب مجال التخصص 98.2128

معامل تأثير المجلة 4.599

اسم المجلة FRONTIERS IN GENETICS

مجال التخصص GENETICS & HEREDITY

اسم الباحث المتممي إلى
جامعة شقراء

أحمد سعيد حسنين , علاء أحمد عقل
Hassanien, A. S.; Akl, Alaa A

عنوان البحث

Effect of Se addition on optical and electrical
properties of chalcogenide CdSSe thin films

سنة النشر 2016

عدد مرات الاستشهاد 310

النسبة بحسب مجال التخصص 99.403

معامل تأثير المجلة 2.658

اسم المجلة SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES

مجال التخصص PHYSICS, CONDENSED MATTER

اسم الباحث المتممي إلى
جامعة شقراء

أحمد سعيد حسنين , علاء أحمد عقل
Hassanien, A. S.; Akl, Alaa A

عنوان البحث

Influence of composition on optical and dis-
persion parameters of thermally evaporated
non-crystalline Cd50S50-xSex thin films

سنة النشر 2015

عدد مرات الاستشهاد 266

النسبة بحسب مجال التخصص 99.8962

معامل تأثير المجلة 5.316

اسم المجلة JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

مجال التخصص METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY; CHEMISTRY, PHYSICAL

اسم الباحث المتممي إلى
جامعة شقراء

أحمد سعيد حسنين
Hassanien, Ahmed Saeed

عنوان البحث

Studies on dielectric properties, opto-electrical
parameters and electronic polarizability of thermally
evaporated amorphous Cd50S50-xSex thin films

سنة النشر 2016

عدد مرات الاستشهاد 114

النسبة بحسب مجال التخصص 99.4395

معامل تأثير المجلة 5.316

اسم المجلة JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

مجال التخصص METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY; CHEMISTRY, PHYSICAL

اسم الباحث المتممي إلى
جامعة شقراء

عبدالله العتيبي
Alotaibi, Abdullah

عنوان البحث

Incidence and prevalence rates of diabetes
mellitus in Saudi Arabia: An overview

سنة النشر 2017

عدد مرات الاستشهاد 109

النسبة بحسب مجال التخصص 96.4619

معامل تأثير المجلة 1.719

اسم المجلة JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY AND GLOBAL HEALTH

مجال التخصص PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

قائمة الأبحاث الأكثر استشهادا عام 2021



اسم الباحث المتممي إلى
جامعة شقراء

موسى عبدالله الفثيمي
Alghuthaymi, Mousa

عنوان البحث

UV-Accelerated Photocatalytic Degradation
of Pesticide over Magnetite and Cobalt Ferrite
Decorated Graphene Oxide Composite

عدد مرات الاستشهاد 12

النسبة بحسب مجال التخصص 99.8225

مجال التخصص PLANT SCIENCES

اسم المجلة PLANTS-BASEL



اسم الباحث المتممي إلى
جامعة شقراء

عنان عوده البلوي
Albalawi, A. O

عنوان البحث

Optimal control of variable-order fractional model
for delay cancer treatments

عدد مرات الاستشهاد 9

النسبة بحسب مجال التخصص 99.1956

مجال التخصص ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY; MECHANICS; MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

اسم المجلة APPLIED MATHEMATICAL MODELLING



اسم الباحث المتممي إلى
جامعة شقراء

حمدة السعيدى
Alsaeedi, Hamdah

عنوان البحث

Association of Viral Load in SARS-CoV-2 Patients
With Age and Gender

عدد مرات الاستشهاد 8

النسبة بحسب مجال التخصص 96.5416

مجال التخصص INFECTIOUS DISEASES

اسم المجلة FRONTIERS IN MEDICINE



اسم الباحث المتممي إلى
جامعة شقراء

عبدالله العبودي
Alaboudi, Abdullellah A

عنوان البحث

Secure Healthcare Data Aggregation and
Transmission in IoT-A Survey

عدد مرات الاستشهاد 6

النسبة بحسب مجال التخصص 97.7832

مجال التخصص TELECOMMUNICATIONS; ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC; COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

اسم المجلة IEEE ACCESS



اسم الباحث المتممي إلى
جامعة شقراء

منى ناصر بن موينع
BinMowyna, Mona Nasser

عنوان البحث

Kaempferol suppresses acetaminophen-induced
liver damage by upregulation/activation of
SIRT1

عدد مرات الاستشهاد 6

النسبة بحسب مجال التخصص 98.6128

مجال التخصص PLANT SCIENCES; MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY; PHARMACOLOGY & PHARMACY

اسم المجلة PHARMACEUTICAL BIOLOGY



اسم الباحث المتممي إلى
جامعة شقراء

علاء أحمد عقل
Akl, Alaa Ahmed

عنوان البحث

Hospital Preparedness, Resilience, and Psychological Burden Among Clinical Nurses in Addressing the COVID-19 Crisis in Riyadh, Saudi Arabia

عدد مرات الاستشهاد 6

النسبة بحسب مجال التخصص 98.5229

مجال التخصص OPTICS

اسم المجلة OPTIK



اسم الباحث المتممي إلى
جامعة شقراء

ناهض عبدالله القويص , اجير سيتو مانغاو بلال
Balay-odao, Ejercito Mangawa; Alquwez, Nahed

عنوان البحث

Hospital Preparedness, Resilience, and Psychological Burden Among Clinical Nurses in Addressing the COVID-19 Crisis in Riyadh, Saudi Arabia

عدد مرات الاستشهاد 6

النسبة بحسب مجال التخصص 97.7599

مجال التخصص PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

اسم المجلة FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH



اسم الباحث المتممي إلى
جامعة شقراء

نمر العتيبي , خالد العتيبي
Alotaibi, Nemer; Alotaibi, Khalid

عنوان البحث

Gut Hormones in Health and Obesity: The Upcoming Role of Short Chain Fatty Acids

عدد مرات الاستشهاد 5

النسبة بحسب مجال التخصص 93.4758

مجال التخصص NUTRITION & DIETETICS

اسم المجلة NUTRIENTS



اسم الباحث المتممي إلى
جامعة شقراء

محمد عمران
Imran, Mohammed

عنوان البحث

Docking of FDA Approved Drugs Targeting NSP-16, N-Protein and Main Protease of SARS-CoV-2 as Dual Inhibitors

عدد مرات الاستشهاد 5

النسبة بحسب مجال التخصص 91.3048

مجال التخصص CHEMISTRY, APPLIED

اسم المجلة BIOINTERFACE RESEARCH IN APPLIED CHEMISTRY



اسم الباحث المتممي إلى
جامعة شقراء

رواف العنزي
Alenazy, Rawaf

عنوان البحث

Design and structural optimization of novel 2H-benzo[h]chromene derivatives that target AcrB and reverse bacterial multidrug resistance

عدد مرات الاستشهاد 5

النسبة بحسب مجال التخصص 97.2399

مجال التخصص CHEMISTRY, MEDICINAL

اسم المجلة EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY

الترتيب	اسم الباحث	عدد مرات الاستشهاد
01	أحمد سعيد حسنين Hassanien, A. S.	1410
02	علاء أحمد عقل Akl, Alaa A.	1078
03	جوناكس بريوسوسي كروز Cruz, Jonas Preposi	413
04	موسى عبدالله الفثيمي Alghuthaymi, Mousa A	225
05	ناهض عبدالله القويكز Alquwez, Nahed	222
06	محمد السيد عطية Attia, Mohamed A	200
06	علاء محمد رشاد Rashad, Alaa M	200
08	باولو كوليت كوليت Colet, Paolo C	199
09	محمد طلعت محمد مصطفى Talaat, M.	195
10	شعبان حمدان موسى Moussa, Shaaban H	166
مصدر البيانات web of science بتاريخ 2022/01/18م		

الترتيب	اسم الباحث	عدد مرات الاستشهاد
1	موسى عبدالله الفثيمي Alghuthaymi, Mousa A.	28
2	عبدالله دريع المنزي Alanazi, Abdullah D.	18
3	منى ناصر بن موينع BinMowyna, Mona N.	12
3	علاء محمد رشاد Rashad, Alaa M.	12
5	محمد باعشن Baashen, Mohammed A.	11
6	شعبان حمدان موسى Moussa, Shaaban H	10
7	علاء أحمد عقل Akl, Alaa Ahmed	9
7	عنان عوده البلوي Albalawi, A. O	9
9	ناهض عبدالله القويكز Alquwez, Nahed	8
9	حمدة السعيدى Alsaeedi, Hamdah	8
مصدر البيانات web of science بتاريخ 2022/01/18م		

الترتيب	اسم الباحث	عدد مرات الاستشهاد
1	جوناكس بريوسوسي كروز Cruz, Jonas Preposi	49
2	عبدالله دريع المنزي Alanazi, Abdullah D	37
2	بكر عبدالوهاب Abdel-Wahab, Bakr F	37
4	ناهض عبدالله القويكز Alquwez, Nahed	33
5	علاء محمد رشاد Rashad, Alaa M	31
6	محمد طلعت محمد مصطفى Talaat, M	24
6	وليد سعد Saad, Waleed	24
8	عادل البلوي Alblawi, Ade	21
8	موسى عبدالله الفثيمي Alghuthaymi, Mousa A	21
8	مصطفى الراوي El-Rawy, Mustafa	21
8	عبدالعزى السيارى Alsayyari, Abdulaziz	21
مصدر البيانات web of science بتاريخ 2022/01/18م		

الترتيب	اسم الباحث	عدد مرات الاستشهاد
1	أحمد سعيد حسنين Hassanien, A. S.	310
2	علاء أحمد عقل Akl, Alaa A	266
3	أحمد سعيد حسنين Hassanien, A. S.	266
4	علاء أحمد عقل Hassanien, A. S.	266
5	أحمد سعيد حسنين Hassanien, Ahmed Saeed	114
6	عبدالله العتيبي Alotaibi, Abdullellah	109
7	موسى عبدالله الفثيمي Alghuthaymi, Mousa A	104
8	أحمد سعيد حسنين Hassanien, A. S.	99
9	محمد السيد عطية Attia, Mohamed A	79
10	نوف الجعيد Al-Jua'id, Nouf	76
11	شريف المطيري Almutiri, Sharif	73
12	خالد فتحى محمود Khaled F. M	68
مصدر البيانات web of science بتاريخ 2022/01/18م		

الترتيب	اسم الباحث	عدد مرات الاستشهاد
1	موسى عبدالله الفثيمي Alghuthaymi, Mousa	12
2	عنان عوده البلوي Albalawi, A. O	9
3	حمدة السعيدى Alsaeedi, Hamdah	8
4	عبد الإله العبودي Alaboudi, Abdullellah A	6
5	منى ناصر بن موينع BinMowyna, Mona Nasser	6
6	علاء أحمد عقل Akl, Alaa Ahmed	6
7	ناهض عبدالله القويكز Alquwez, Nahed	6
8	منى ناصر بن موينع BinMowyna, Mona N	6
9	نمر العتيبي Alotaibi, Nemer; Alotaibi, Khalid	5
10	محمد عمران Imran, Mohammed	5
11	رواف المنزي Alenazy, Rawaf	5
12	محمد إسماعيل كزار , فهد السنيدي Karar, Mohamed Esmail; Alsunaydi, Fahad; Albusaymi, Sultan; Alotaibi, Sultan	5
مصدر البيانات web of science بتاريخ 2022/01/18م		

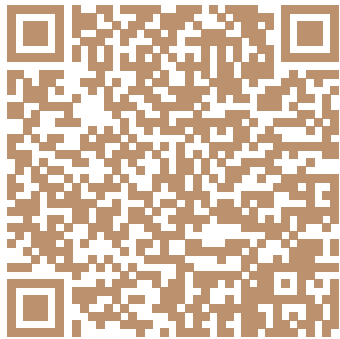
لتعزيز ثقافة البحث العلمي بالجامعة ودعم والأبحاث المتميزة عمادة البحث العلمي تطلق برنامج دعم أجور النشر مفتوح المصدر

انطلاقاً من حرص الجامعة على تحفيز أعضاء هيئة التدريس للنشر في المجلات المتميزة ضمن شبكة المعرفة Web of Science وتحت تصنيف Q1, Q2، تنفذ عمادة البحث العلمي في الجامعة برنامج دعم أجور النشر مفتوح المصدر، والذي يعد أحد أهم برامج العمادة للبحوث التي تندرج تحت استراتيجية وأولويات خطة البحوث المدعومة من قبل عمادة البحث العلمي، حيث يمكن من خلال هذا البرنامج تعويض الباحثين عن مصاريف أجور النشر وفقاً لمجموعة من الضوابط والشروط لما في ذلك من أهمية وتأثير على تصنيف الجامعة محلياً وعالمياً.

لزيارة صفحة البرنامج



يمكنك التقديم
الآن



ويهدف هذا البرنامج إلى:

المساهمة في تحقيق أحد أهداف رؤية المملكة العربية السعودية 2030 فيما يتعلق برفع تصنيف الجامعات السعودية ضمن أفضل 200 جامعة في التصنيف العالمي

تعزيز ثقافة البحث العلمي في الجامعة ودعم ورعاية الأبحاث المتميزة وزيادة إنتاجها

تحفيز أعضاء هيئة التدريس في الجامعة على إنتاج الأبحاث المبتكرة والمتميزة علمياً والنشر في المجلات العلمية ذات معامل تأثير مرتفع High Impact Factor

المساهمة في زيادة معدل الاستشهاد للجامعة وأعضاء هيئة التدريس

لدعم النشر ضمن المجلات العلمية المصنفة ضمن شبكة العلوم..

إطلاق برنامج "دعم النشر العلمي عالي الجودة" الذي يقدم مكافآت مالية حسب جودة الورقة البحثية

يعد برنامج "دعم النشر العلمي عالي الجودة"، أحد برامج عمادة البحث العلمي بالجامعة الذي يهدف لتشجيع ودعم النشر العلمي المتميز لأعضاء هيئة التدريس في شبكة العلوم (Web of Science)، وذلك لرفع معدلات النشر العلمي باسم الجامعة وتشجيع ودعم النشر العلمي المتميز لأعضاء هيئة التدريس في شبكة العلوم. حيث تدعم المبادرة النشر ضمن المجلات العلمية المصنفة ضمن أعلى ٥٠٪ في الربع الأول Q1 من المجلات العلمية ضمن شبكة العلوم بمكافآت مالية حسب جودة الورقة من خلال أربع فئات محددة:

لزيارة صفحة البرنامج



يمكنك التقديم الآن



بمقدار دعم
ريال 20.000

الفئة الأولى ويدخل فيها المجلات العلمية التي تتدرج ضمن نسبة 1-10 % ضمن الربع الأول Q1 من مجموعها في التخصص

بمقدار دعم
ريال 15.000

الفئة الثانية ويدخل فيها المجلات العلمية التي تتدرج ضمن نسبة 10-20 % ضمن الربع الأول Q1 من مجموعها في التخصص

بمقدار دعم
ريال 12.000

الفئة الثالثة ويدخل فيها المجلات العلمية التي تتدرج ضمن نسبة 20-30 % ضمن الربع الأول Q1 من مجموعها في التخصص

بمقدار دعم
ريال 10.000

الفئة الرابعة ويدخل فيها المجلات العلمية التي تتدرج ضمن نسبة 30-50 % ضمن الربع الأول Q1 من مجموعها في التخصص

يهدف البرنامج إلى:

- 01 المساهمة في تحقيق أحد أهداف رؤية المملكة العربية السعودية 2030 فيما يتعلق برفع تصنيف الجامعات السعودية ضمن أفضل 200 جامعة في التصنيف العالمي.
- 02 تعزيز ثقافة البحث العلمي في الجامعة ودعم ورعاية الأبحاث المتميزة وزيادة إنتاجها.
- 03 تحفيز أعضاء هيئة التدريس في الجامعة على إنتاج الأبحاث المبتكرة والمتميزة علمياً والنشر في المجلات العلمية ذات معامل تأثير مرتفع High Impact Factor.
- 04 المساهمة في زيادة معدل الاستشهاد للجامعة وأعضاء هيئة التدريس.
- 05 المساهمة في رفع التصنيف الدولي والمحلي للجامعة.

بهدف تبادل العلم والمعرفة مع الباحثين بالجامعات الدولية "الباحث المبتعث".. برنامج يختص بدعم أبحاث مبتعشي الجامعة وتحقيق معايير وزارة التعليم

يهتم برنامج "الباحث المبتعث" الذي تقدمه عمادة البحث العلمي بدعم أبحاث مبتعشي الجامعة في مختلف الجامعات، بالاشتراك مع باحثين من الجامعات الدولية، وذلك لتحقيق معايير تقييم وزارة التعليم، وتبادل العلم والمعرفة مع الباحثين بالجامعات الدولية ممن يملكون الخبرة الكافية للمساهمة في النشر بالمجلات العلمية المصنفة في قواعد المعلومات Web of Science و Scopus.

لزيارة صفحة البرنامج



يمكنك التقديم
الآن



ويهدف هذا البرنامج إلى:

تحقيق التميز العلمي والمعرفي

زيادة الإنتاج العلمي والمعرفي في الجامعة

تشجيع المبتعثين للنشر في المجلات العلمية المصنفة في قواعد المعلومات (Web of Science) و (Scopus)

تحسين تصنيف الجامعة المحلي والعالمي للإنتاج العلمي

المساهمة في تحقيق أحد أهداف رؤية المملكة العربية السعودية 2030 فيما يتعلق برفع تصنيف الجامعات السعودية ضمن أفضل 200 جامعة في التصنيف العالمي

التمويل المؤسسي

الأولويات الوطنية والفرص
المناطقية، بحيث توفر
الوكالة بعض القواعد المنظمة
والشروط لاستخدام الدعم
مقدم، فيما تمتلك الجامعات
بعض المرونة في استخدام
الدعم بما يتماشى مع الأهداف
الاستراتيجية للبرنامج.

الاستراتيجية المتفق عليها.
في النهاية، يعتمد برنامج
التمويل المؤسسي على
تقديم وكالة البحث والابتكار
في وزارة التعليم تمويلاً
للجامعات، مع التركيز على
أولويات وهوية الجامعة
البحثية، المتوافقة مع

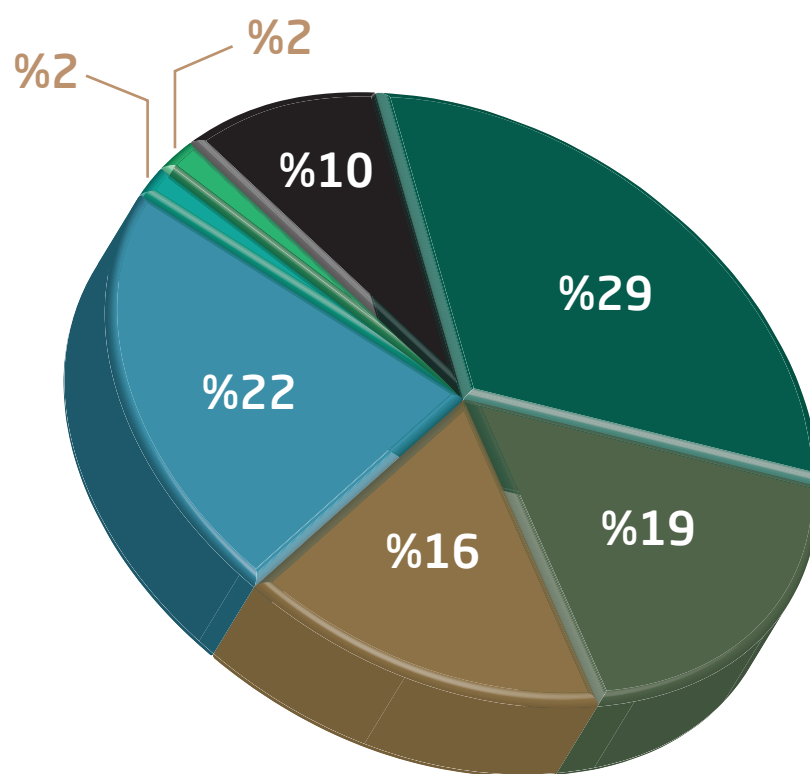
للتطبيق والتتجير بما يتواءم
مع رؤية المملكة ٢٠٣٠. تلاها
بناء منهجية محددة للتمويل
المؤسسي مراعين فيه تمايز
الجامعات واختلاف قدراتها
وحاجاتها، حيث تعتمد آلية
الدعم الجديدة على توفير
المستوى الصحيح والمتسق
للدعم وقياس أداء الجامعة
البحثية ومدى تحقيقها
للمؤشرات

المستويين الدولي والمحلي سواءً
بين الجامعات بعضها البعض
أو مع المؤسسات البحثية فيما
بينها أو مع القطاع الخاص.
ابتداءً، قامت وكالة وزارة
التعليم للبحث والابتكار
بتوجيه ومساعدة الجامعات
الحكومية بوضع استراتيجية
وأولويات بحثية خاصة
بها مرتبطة مع الأولويات
الوطنية والفرص المناطقية
والأبحاث القابلة

يعد برنامج التمويل المؤسسي
الأول من نوعه في المملكة،
والذي يهدف إلى رفع جودة
النشر العلمي وتعظيم أثره،
إضافة إلى تحويل براءات
الاختراع الممنوحة للجامعات
السعودية إلى منتجات اقتصادية،
مع زيادة أصر التعاون على



نسب المشاريع من أولويات الجامعة للأولويات الوطنية البحثية



Basic Medicine
Clinical Medicine
Health Sciences
Electrical engineering, information engineering
Agine Population
الأولوية الوطنية: إنتاج وإدارة المياه
Water resources chemistry



جامعة شقرة
Shaqra University

نسبة الإنجاز المالي

60%

58

ورقة علمية

عدد المخرجات المستهدفة



ماهي المجموعات البحثية

هي اتحاد منظم بين عدة باحثين ذوي اختصاصات بينية متنوعة ومتكاملة تمتلك إمكانيات وخبرات بحثية و تحقق أقصى استفادة من التنوع المعرفي لإنتاج بحثي كثيف وعالي الجودة بالإضافة إلى تطوير الباحثين الناشئين وإمدادهم بالخبرات والمهارات اللازمة لضمان الاستمرارية

أهداف تأسيس المجموعات البحثية

- 01 إنشاء بيئة بحثية متكاملة لزيادة رصيد الجامعة من الأبحاث عالية الجودة.
- 02 خلق البيئة المناسبة للتعاون و تبادل الخبرات بين الباحثين محلياً ودولياً.
- 03 الارتقاء بالبحث العلمي من خلال خلق بيئة مناسبة للتعاون بين أعضاء هيئة التدريس وطلاب الدراسات العليا والباحثين.
- 04 تعزيز الأبحاث البينية بين التخصصات المختلفة داخل الجامعة وخارجها.
- 05 دعم الشراكات البحثية بين الباحثين المتميزين والقطاعات المحلية والدولية.
- 06 دعم وتسهيل العمل البحثي لتعزيز جودة النتاج العلمي في الجامعة.

اعتماد القواعد المنظمة للمجموعات البحثية في



انطلاقاً من حرص جامعة شقرة على التقدم والتطور البحثي ونقل الخبرات وتطويرها واستمرارها بين أعضاء هيئة التدريس ومن في حكمهم من الباحثين وطلبة الدراسات العليا مما ينعكس ايجاباً على المجتمع وتحقيق لرؤية المملكة 2030 التي تتطلع لزيادة القدرة التنافسية للمملكة وتصنيف الجامعات من خلال الاهتمام بمجال البحث والتطوير، أطلقت الجامعة متمثلة في عمادة البحث العلمي برنامج المجموعات البحثية لأجل تكوين فرق بحثية لتعزيز تبادل الخبرات البحثية وتسهيل استمرار عمل الباحثين وتمكينهم من عمل شراكات بحثية محلية وعالمية.

المجموعات البحثية

في أفضل المجالات والقدرة على اكتشاف الفرص الجديدة، كما أن الجامعات بحاجة لمجموعات بحثية تكون نواة لمراكز بحثية متميزة في المستقبل، كما أن وجود هذه المجموعات البحثية يعزز من العمل البحثي التكامل بين التخصصات، ويتقدم بمستوى البحث العلمي في الجامعات كمّاً ونوعاً.

وتساعد هذه المجموعات البحثية في تعزيز العمل البحثي التكامل بين التخصصات وتحسنه من خلال توفير بيئة تفاعلية بين أعضاء المجموعة البحثية وإتاحة الشراكات مع الباحثين المميزين محلياً ودولياً مما يؤدي إلى استدامة المخرجات البحثية والنشر في المجلات المؤثرة، حيث تشير الدراسات إلى أن الانتماء إلى مجموعة بحثية راسخة يؤدي إلى إنتاج علمي أعلى في حين أن عدم الانتماء إلى فريق بحث موحد يمثل عائقاً من حيث النشر في مجلات عالمية ذات تصنيف عالي.

البحث العلمي من أهم الركائز الأساسية للدول والمجتمعات التي تسعى من خلاله إلى تطوير البنى التحتية، وتحقيق التطور والرفاهية، وإنّ العمل البحثي الجماعي غالباً ما يكون أكثر جودة وأغزر نفقاً من العمل الفردي. فبالنظر إلى المجموعة البحثية نجد أنها تتكون من مجموعة من الباحثين ذوي اختصاصات بينية متنوعة ومتكاملة إلى جانب باحثين ناشئين مما يعزز من التعاون البحثي، وتطوير المهارات البحثية، وتقوية القيادة البحثية، وخلق بيئات علمية واجتماعية جيدة للموظفين الأكاديميين وطلاب الدراسات العليا.

وتركز هذه المجموعات البحثية على الإجابة على أسئلة بحثية محددة واستنتاج معرفة جديدة حول التحديات المجتمعية الحالية والمستقبلية، وعادة ما يتمتع هؤلاء الباحثين بسمات متميزة كالإبداع والابتكار والمثابرة والقدرة على العمل الجماعي والشغف بالنشر

د. سحر محمد المطوع

أستاذ الكيمياء الحيوية المساعد - قسم الكيمياء - كلية العلوم والدراسات الإنسانية بالقويعة



لزيارة صفحة البرنامج

اعتماد القواعد المنظمة للمراكز البحثية في جامعة شقراء

واضحة مُقترنة بتذليل الصعوبات وتجاوز التحديات. كما يُميّز المراكز البحثية عن غيرها من المؤسسات دورها الريادي في بناء الدول والمجتمعات ولما لها ودراساتها من دور حيوي وفَعّال في ظل تزايد وتعقد العديد من القضايا الاجتماعية والصحية والسياسية.

الجوانب الحضارية. ترجع أهمية المراكز البحثية إلى كون كثيراً من مشكلات العالم المعاصر لا يمكن حلّها إلا من خلال مؤسسات أو مجموعات نخبوية ذات تركيز معرفي عالي تكون قادرة على تحديد طبيعة هذه المشكلات وسبل علاجها وفق أسس علمية مدروسة والتحرك بروية

يعتبر البحث العلمي وتطبيقاته من أهم عوامل تقدّم الأمم ونهضتها الحضارية والتي تتطلب التركيز على أدواته ومؤسساته. ومن أهم هذه الأدوات والمؤسسات ما يندرج تحت مظلة المراكز البحثية، لما لها من دور رئيسي في الابتكار وتطوير المعارف والنهضة والتنمية الشاملة المستدامة التي تنعكس على كافة

الأهداف العامة للمراكز البحثية

تحفيز وتثجير الأبحاث العلمية للمساهمة في دعم الاقتصاد المعرفي ضمن رؤية 2030.

تشجيع النتاج البحثي المتميز من خلال توفير بيئة داعمة ومحفزة تدعم التميز والإبداع للباحثين من أعضاء هيئة تدريس وطلاب الدراسات العليا.

خلق بيئة بحثية قادرة على الاستجابة للتحديات المحلية والعالمية للتقدم بالحلول العلمية المناسبة.

المساهمة في تحقيق أحد أهداف رؤية المملكة العربية السعودية 2030 فيما يتعلق برفع تصنيف الجامعات السعودية ضمن أفضل 200 جامعة في التصنيف العالمي.

إنشاء وتطوير البنية التحتية للبحث العلمي داخل الجامعة واستقطاب الباحثين والعلماء المتميزين لتبادل الخبرات العلمية في مختلف التخصصات.

تطوير آليات التكامل بين المراكز البحثية عن طريق تفعيل التعاون التشغيلي والبحثي داخل الجامعة أو خارجها.

تعزيز وتسهيل التعاون البحثي وتبادل الخبرات وبناء شراكات بحثية مستدامة عن طريق تقديم خدمات بحثية واستشارية للجهات الحكومية والمؤسسات الربحية وغير الربحية محلياً ودولياً.

لزيارة صفحة البرنامج



المراكز البحثية وأهميتها



تنافسي منتج قائم على المعرفة، وكذلك رفع كفاءة الكوادر الوطنية، وتحويل مخرجات البحث العلمي إلى منتجات صناعية، إضافة إلى مد جسور التعاون مع المؤسسات المحلية والدولية على تشكيل عقود استشارية بحثية وخدمات فنية. وفي الختام يمكن التأكيد على أن المراكز البحثية تعد ركيزة مهمة في بناء الاقتصاديات القائمة على الابتكار والمعرفة، حيث يمكن أيضاً اعتبارها ضرورة من ضروريات الحياة ومركز أساسي لتطوير المجتمعات، وخير دليل على ذلك دور الشركات والمراكز البحثية التي برزت في ابتكار لقاحات مرض كوفيد ١٩ لمقاومة جائحة فيروس كورونا وإنقاذ العالم من كارثة اقتصادية تهدد كياناته.

السريع في المعارف والتقنيات واتجاهات ما يحتاجه سوق العمل، كما تحظى أيضاً المراكز البحثية بدور كبير في رسم وصناعة وبناء المستقبل في مختلف دول العالم، وأبرز هذه الدول هي مملكتنا الحبيبة التي تهدف رؤيتها الطموحة 2030 إلى زيادة القدرة التنافسية للمملكة ودعم قطاع البحث والتطوير. ويُنظر اليوم إلى المؤسسات والمراكز البحثية ذات التركيز المعرفي العالي على أنها مصدر ضروري لمعالجة كثير من مشكلات العالم المعاصر، وتحديد طبيعة المشكلات، وابتكار طرق لتجاوزها، ورسم رؤية واضحة نحو المستقبل، مع تذليل العقبات وتجاوز التحديات. كما تبرز أهمية المراكز البحثية من خلال استخدام البحوث العلمية لخدمة القضايا التنموية، وبناء اقتصاد

المراكز البحثية، أحد أبرز القطاعات الحيوية يتفق العالم أجمع بأن تقدم الأمم والمجتمعات ونهضتها الحضارية والعلمية مرهونة بشكل مباشر بتطوير ودعم وتعزيز أدوات البحث العلمي وتطبيقاته، ومن هنا، فإنه يمكن التأكيد بأن الاهتمام بالبحث العلمي يتطلب تعزيز مؤسساته ومراكزه البحثية، التي لها دور فعال في تحقيق التنمية المستدامة وتطوير المجتمعات ومعالجة العديد من المشكلات العلمية والاقتصادية والاجتماعية.

وإنه في ظل تنامي دور المعرفة والإبداع في الجوانب العلمية والاقتصادية، إضافة إلى تطور التقنية الحديثة، فإنه يمكن اعتبار المراكز البحثية ضرورة ملحة لأجل استيعاب المرحلة الحالية والقادمة، ومواكبة التغير

بما يتماشى مع أخلاقيات البحث العلمي

الجامعة تُفَعِّل اللجنة الدائمة لأخلاقيات البحث العلمي أسوة بالمؤسسات البحثية الكبرى

لزيارة صفحة البرنامج



تعريف أخلاقيات البحث العلمي:

مجموعة من المبادئ العامة والمبادئ التوجيهية التي تشكل وتوجه الطريقة التي تصمم بها أي دراسة تشمل الكائنات الحية (أي الإنسان والحيوان والنبات أو أجزاء منها) وكذلك طريقة إجرائها وإدارتها واستخدامها ونشرها.

أهمية أخلاقيات البحث العلمي:

تكمُن أهميته في دعم القيم المطلوبة للعمل التعاوني، مثل الاحترام المتبادل، وأيضاً تعنى بمساءلة الباحثين عن تصرفاتهم أثناء عملية البحث، كما إنها تدعم القيم الاجتماعية والأخلاقية الهامة، مثل مبدأ عدم الإضرار بالآخرين مع إعطاء البحث موثوقية أكبر لدى القراء.

أخلاقيات البحث العلمي هي مجموعة من المبادئ العامة والمبادئ التوجيهية التي تشكل وتوجه الطريقة التي تصمم بها أي دراسة تشمل الكائنات الحية (أي الإنسان والحيوان والنبات أو أجزاء منها) وكذلك طريقة إجرائها وإدارتها واستخدامها ونشرها. كما تكمن أهمية أخلاقيات البحث العلمي بدعم القيم المطلوبة للعمل التعاوني، مثل الاحترام المتبادل، وأيضاً تعنى بمساءلة الباحثين عن تصرفاتهم أثناء عملية البحث كما أنها تدعم القيم الاجتماعية والأخلاقية الهامة، مثل مبدأ عدم الإضرار بالآخرين مع إعطاء البحث موثوقية أكبر لدى القراء.

و من ضمن مساعي جامعة شقراء لحكومة أخلاقيات البحث العلمي داخل الجامعة قد تم إنشاء اللجنة الدائمة لأخلاقيات البحث العلمي بما يتناسب مع نظام «أخلاقيات البحث على الكائنات الحية» الصادر بالمرسوم الملكي رقم (م/59) وتاريخ 1431/9/14هـ، ولائحته التنفيذية، الصادرة عن مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية عام 1433 هـ. كما تسعى عمادة البحث العلمي بالجامعة في الوقت الراهن لتسجيل اللجنة الدائمة لأخلاقيات البحث العلمي بالجامعة كجنة محلية تحت إشراف اللجنة الوطنية للأخلاقيات الحيوية والطبية التابعة لمدينة الملك عبد العزيز تنفيذاً للتوجيه السامي الكريم رقم (ب/٧/٩٥١٢) وتاريخ ١٤٢٢/٥/١٨هـ أسوة بالمؤسسات البحثية الكبرى في المملكة العربية السعودية.

كما تهدف اللجان الأخلاقية للإرتقاء بالبحث العلمي من خلال مراعاة كرامة الإنسان والعدل والإحسان وحفظ الحقوق للأفراد والمجتمعات، بما يتماشى مع الشريعة الإسلامية وتقاليد المملكة العربية السعودية ومركزاتها، وتشمل اهتمامات هذه اللجان الأخلاقية البحوث الحيوية والطبية وتطبيقاتها التي تجرى بالمستشفيات والجامعات ومعاهد البحوث، إضافة إلى الجهات العامة والخاصة ذات العلاقة.

إحصائيات لجنة الأخلاقيات

صدر قرار تشكيل اللجنة بتاريخ 1443/02/09 هـ.

تتكون اللجنة من 11 عضو

متوسط الطلبات المعالجة شهرياً (20 طلب)

تعقد اللجنة بمعدل مرتين شهرياً

سيتم تسجيل اللجنة كجنة محلية تحت إشراف اللجنة الوطنية للأخلاقيات الحيوية والطبية التابعة لمدينة الملك عبد العزيز بالتوجيه السامي الكريم رقم (ب/٧/٩٥١٢) بتاريخ ١٤٢٢/٥/١٨هـ أسوة بالمؤسسات البحثية الكبرى في المملكة العربية السعودية.

الأخلاقيات البحثية وأهميتها

ويعد تطور البحث العلمي هو تقدم للوطن، وللقضايا الأخلاقية التي تثيرها عملية البحث البشرية، والحالة التفاعلية معهم أهمية كبرى، حيث إنهم يجب أن يكونوا على علم بما يجري معهم وفق نماذج محددة ومدروسة من قبل عمادة البحث العلمي رعاها الله، مما يجعل جامعة شقراء في مصاف الجامعات العالمية وزيادة القدرة التنافسية للوصول إلى المراكز المتقدمة بإذن الله.

لأخلاقيات البحث؛ لذا يجب أن يتصف الباحث بمجموعة من الأخلاقيات البحثية التي نقصد بها: تطبيق أساسيات المبادئ الأخلاقية في العمل البحثي، ومن أهمها التواصل، والأمانة العلمية، واحترام الملكية الفكرية للآخرين، بالإضافة إلى الموضوعية، والصدق، والصبر، وسرية المعلومات المتعلقة بالمفحوصين، وعدم التأثر بالأفكار والأشخاص، والقدرة على الابتكار والتجديد، والشغف بالعلم وسعة الاطلاع والقراءة، والدقة في الاستدلال والملاحظة؛ فإذا اتصف الباحث بأخلاقيات البحث أخرج لنا إنتاجاً علمياً بمنهجية علمية رصينة، ونتائج مفيدة.

تسعى رؤية المملكة 2030 إلى تحقيق أهداف بعيدة المدى، والوصول إلى التطلعات التي تسعى حكومتنا الرشيدة إلى تحقيقها، ويعد البحث العلمي ركناً تبنى عليه هذه التطلعات وهو الذي يرسم خارطة الطريق، وعلى مر السنين ومع تطور البحث العلمي أصبح له أعراف وأخلاقيات، ومنهجية يسير عليها الباحثون، ويطورونها، ويؤصلونها حتى أصبحت جزءاً من إنتاجهم العلمي، ولقد أطلقت وزارة التعليم مبادرة لدعم البحث العلمي في الجامعات وحقق تطورا ملحوظا في جميع المجالات. وتهتم جامعة شقراء بالبحث والباحثين؛ لزيادة الوعي، وإعطاء أهمية

استفاد منها 864 طالب وعضو هيئة التدريس من عدة جامعات

7 برامج تدريبية متخصصة

قدمتها عمادة البحث العلمي لتنمية مهارات الباحثين وقدراتهم

قدمت عمادة البحث العلمي بالجامعة 7 برامج تدريبية متخصصة للباحثين من منسوبي الجامعة، وذلك لرفع كفاءة ومهارات الباحثين بما يتواءم مع متطلبات رؤية المملكة العربية السعودية 2030، وبما يتلاءم مع سعي الجامعة للارتقاء بمنظومة البحث العلمي لتساهم بمخرجاتها في تنمية الوطن وتقدمه ونهضته.

لزيارة صفحة البرنامج



البرنامج التدريبي الثالث: برنامج تدريبي توعوي لعودة أكثر أماناً

هدف البرنامج التدريبي التوعوي لعودة أكثر أماناً، الذي استفاد منه 159 شخص، لرفع مستوى الوعي في العودة الآمنة لدى أعضاء هيئة التدريس بالجامعة، في المعامل البحثية والتعليمية وقد تضمن ورشتين تدريبيتين:

الورشة الأولى: لعودة أكثر أماناً داخل المعامل التعليمية والبحثية
الورشة الثانية: التدابير الاحترازية في المعامل البحثية (باللغتين)

البرنامج التدريبي الثاني: "مهارة"

هدف برنامج "مهارة"، الذي استفاد منه 21 شخص، إلى تعزيز مهارات استخدام التقنية في البحث العلمي لدى أعضاء هيئة التدريس بالجامعة، وقد تضمن البرنامج ورشتين تدريبيتين:

الورشة الأولى: استخدام برنامج Nvivo في الدراسات السابقة والبيانات النوعية (باللغتين)
الورشة الثانية: Techniques for managing thesis using Microsoft word (باللغة الإنجليزية)

البرنامج التدريبي الأول "رائد"

هدف برنامج "رائد"، الذي استفاد منه 135 شخص، إلى تعزيز الجانب المعرفي والتطبيقي في البحث العلمي باختلاف أنواعه، وقد تضمن البرنامج ثلاث ورش تدريبية على النحو التالي:

الورشة الأولى: البحث العلمي بين الإعداد والتقديم
الورشة الثانية: إعداد خطة البحثية للتخصصات التطبيقية (باللغتين)
الورشة الثالثة: الانتحال العلمي (باللغتين)

البرنامج التدريبي الخامس: النشر العلمي

هدف برنامج "النشر العلمي"، الذي استفاد منه 286 شخص، إلى تعزيز مهارات وآليات النشر العلمي لدى أعضاء هيئة التدريس، وقد تضمن البرنامج خمس ورش تدريبية:

الورشة الأولى: إعداد الورقة العلمية للنشر العلمي (باللغتين)
الورشة الثانية: Identifying Fake/Predatory Journals (باللغة الإنجليزية)

الورشة الثالثة: عامل التأثير في المجلات العلمية العالمية (باللغتين)
الورشة الرابعة: التصنيف الدولي للبحوث والمجلات العلمية (باللغتين)
الورشة الخامسة: النشر العلمي في المجلات العلمية نماذج وتطبيقات (جامعة شقراء نموذجاً)

البرنامج التدريبي الرابع: تنسيق وإدارة البحوث العلمية

هدف البرنامج التدريبي "تنسيق وإدارة البحوث العلمية"، الذي استفاد منه 42 شخص، إلى تعزيز مهارات استخدام البرامج التقنية في البحث العلمي، لدى أعضاء هيئة التدريس والباحثين من طلاب الدراسات العليا، وقد تضمن ورشتين تدريبيتين:

الورشة الأولى: استخدام برنامج ENDNOTE لإدارة المراجع (باللغتين)
الورشة الثانية: استخدام برنامج MATLAB في الأبحاث التطبيقية (باللغة الإنجليزية)

البرنامج التدريبي السابع: أخلاقيات البحث العلمي

استهدف برنامج "أخلاقيات البحث العلمي"، الذي استفاد منه 174 شخص، تعزيز مفهوم أخلاقيات البحث العلمي كميثاق أكاديمي في البحوث العلمية لدى الباحثين من أعضاء هيئة التدريس وطلاب الدراسات العليا، وقد تضمن البرنامج خمس ورش تدريبية:

الورشة الأولى: أخلاقيات البحث العلمي
الورشة الثانية: أخلاقيات البحث العلمي في دراسات الصحة النفسية

الورشة الثالثة: أخلاقيات البحث العلمي في دراسات علم الحيوان والنبات
الورشة الرابعة: أخلاقيات البحث العلمي في علم الأجنة
الورشة الخامسة: أخلاقيات البحث العلمي في علوم الهندسة والتكنولوجيا

البرنامج التدريبي السادس: التقديم والمشاركة في المؤتمرات العلمية

هدف البرنامج التدريبي السادس "التقديم والمشاركة في المؤتمرات العلمية"، والذي استفاد منه 74 شخص، إلى تعزيز آليات المشاركة في المؤتمرات العلمية، والأسس العلمية للكتابة الأكاديمية في الملصقات العلمية المشاركة في المؤتمرات، والمقدمة لأعضاء هيئة التدريس والباحثين من طلاب الدراسات العليا وقد تضمن هذا البرنامج ورشتين تدريبيتين:

الورشة الأولى: How to present a poster to a conference (باللغة الإنجليزية)
الورشة الثانية: أساسيات الكتابة الأكاديمية للملصقات العلمية (باللغتين)

الدورات التدريبية

تتنافس الجامعات للحصول على مراكز متقدمة في التصنيفات العالمية للجامعات، والتي يتخذ فيها معيار جودة أعضاء هيئة التدريس بحثياً، معياراً راسخاً بين هذه المعايير. ولزاماً لهذه الميزة التنافسية في البحث العلمي؛ تحرص هذه الجامعات في تطوير أداء منسوبيها في البحث العلمي، وتطوير مهاراتهم وقدراتهم البحثية من خلال التدريب، الذي يمثل حجر الزاوية لتطوير أدائهم ورفع مهاراتهم البحثية التي يحتاجونها.

كما تجدر الإشارة إلى أهمية التدريب في البحث العلمي للباحثين من أعضاء هيئة التدريس؛ من خلال استدامة وتطوير أدائهم البحثي، عبر تقديم سلسلة من الورش والدورات التدريبية المختصة بالبحث العلمي، والتي تضمن رفع وتجويد إنتاجيتهم البحثية، وإيماناً منها أن الاحتياجات التدريبية لمنسوبيها، في ظل معايير التصنيفات العالمية للجامعات، هي احتياجات تدريبية نوعية لا يمكن تقديمها إلا من خلال التدريب المختص لها.

فمن خلال تحديد الاحتياجات التدريبية، والتي تعد الخطوة الأولى في نجاح البرامج التدريبية؛ تحرص هذه الجامعات لتعزيز المهارات والقدرات اللازمة لمنسوبيها من خلال التدريب، إيماناً منها بأهمية التدريب لضمان الجودة البحثية في البحث العلمي. واعتبار أن الأساس في جودة الأداء البحثي هي المهارة والقدرة التي يصفقها الباحث بالتدريب، والتي تمكنه من تطوير أداءه البحثي وتعزيز وتطوير مهاراته البحثية اللازمة.

د. نجلاء العتيبي

أرقام وإحصائيات

إحصائيات عامة للورش التدريبية

عدد البرامج التدريبية خلال عام 2021: 7 برامج تدريبية

عدد الورش التدريبية خلال عام 2021: 21 ورشة تدريبية

عدد إجمالي المستفيدين من الورش التدريبية: 864 متدرب

البرنامج الأعلى حضورًا في البرامج التدريبية: برنامج النشر العلمي

إحصائيات عن الحضور

7.8%

من طلاب الدراسات العليا

7.8%

درجة أستاذ

11.1%

من درجة محاضر

17.8%

من درجة أستاذ مساعد

45.6%

من الحضور من خارج
جامعة شقراء

نماذج لحضور متدربين من جامعات محلية وعربية وخليجية

جامعة الشارقة في الإمارات

جامعة الحدود الشمالية

جامعة المجمعة

جامعة الإمام فيصل

جامعة الزرقاء بالأردن

جامعة سطام بالخرج

جامعة الأزهر بمصر

جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية

التعاون المحلي وأهميته

الطاقة، بينما نتعاون مع مركز الملك عبد الله لتقنية النانو في تطوير أسطح بعض الأغشية المستخدمة في تنقية المياه.

وعلى المستوى الشخصي استفدت كثيرًا من التعاون مع بعض الزملاء في أكثر من جامعة ومركز بحثي محلي منها جامعة الملك سعود، وجامعة الطائف، وجامعة طيبة، ومدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، بل وتعدت الفائدة إلى نقل المعرفة والخبرات البحثية من وإلى جامعتي (جامعة شقراء).

هذا التعاون، ومن هذه المعوقات ضعف التنسيق بين الباحثين، وعدم وجود جهة داعمة ومنظمة لذلك، وهذا ما دفع بالوزارة للتشجيع على إيجاد مشاريع بحثية مشتركة بين الجامعات ما من شأنه نقل المعرفة والخبرات البحثية بين تلك الجامعات. ويفتح التعاون البحثي بين الجامعات المجال للباحثين لإيجاد مجالات بحثية عدة خاصة فيما يتعلق بالتخصصات البينية فعلى سبيل المثال لا الحصر نتعاون في قسم الكيمياء مع قسم الفيزياء بجامعة الطائف ويتم الاستفادة من كيميائي السطوح علم المواد في البحث العلمي في مجال

تسولي وزارة التعليم المزيد من الاهتمام بالبحث العلمي لاسيما وأنه بشكل عام هو واحد من أهم عناصر الرؤية الطموحة للمملكة العربية السعودية 2030م، والذي يهدف إلى تعزيز الاقتصاد المعرفي، كما أن أحد أهداف الرؤية أن تكون المملكة بين أفضل عشر دول في مؤشرات التنافسية العالمية، ويرتبط البحث العلمي بشكل مباشر بأكثر من مؤشر أساسي من مؤشرات التنافسية العالمية. ويتفق غالبية الباحثين على أهمية التعاون البحثي بين الجامعات ومراكز البحث، كما يتفقون على وجود بعض المعوقات والصعوبات للمضي قدمًا في



د. عبدالله بن عبدالرحمن الدجاني

الجرافين لتنقية المياه

وتمت دراسة صفائح الجرافين (المنقبة بفتحات صغيرة) كطريقة لترشيح المياه، لأنها قادرة على السماح بمرور جزيئات الماء ولكنها تمنع مرور الملوثات والمواد الأخرى، ويمكن أن يساهم وزن وحجم الجرافين الصغير في إنتاج جيل خفيف الوزن وموفر للطاقة وصديق للبيئة لفلاتر المياه وأجهزة تحلية المياه، حيث إنه توصلنا مؤخرًا إلى أن الأغشية الرقيقة المصنوعة من أكسيد الجرافين مثل أغشية الجرافين/بوليمر غير منفذة لجميع الغازات والأبخرة بالإضافة إلى الماء.

وكشفت المزيد من الأبحاث أنه يمكن عمل شبكة دقيقة للسماح بفصل فائق السرعة لأنواع الذرية المشابهة جدًا في الحجم مما يتيح ترشيح فعال، وهذا يفتح الباب أمام إمكانية استخدام مياه البحر كمصدر لمياه الشرب بطريقة سريعة وبسيطة نسبيًا.

د. هيا الدوسري
أستاذ فيزياء المركبات النانوية المساعد

المياه مورد لا يقدر بثمن، والاستخدام الذكي وصيانة وتوفير إمدادات المياه النقية هي من أهم التحديات التي تواجه البشرية. يجري البحث باستمرار عن تقنيات جديدة لخفض تكلفة العمليات التي تستخدم لتنقية موارد المياه، حيث إننا في حاجة ماسة دائمًا للمياه الصالحة للشرب (وكذلك المياه للزراعة والصناعة). وتركز الكثير من الأبحاث مؤخرًا على الجرافين لاستخدامه في معالجة جميع أنواع المياه المختلفة. حيث إن لتقنية النانو إمكانات كبيرة للتخلص من البكتيريا والملوثات الأخرى، من بين مجموعة خصائص الجرافين الاستثنائية الهيدروفوبيا، والتي تصنف كأحد أهم الخصائص الأكثر فائدة في معالجة وتنقية المياه. فالجرافين يطرد الماء بشكل طبيعي، ولكن عند تكوين مسام ضيقة فيه، يُسمح بمرور الماء بسرعة، وأثارت هذه الخاصية اهتمام الباحثين بشأن استخدام الجرافين في معالجة المياه، خاصةً بمجرد تحقيق تقنية صنع هذه المسام الدقيقة.

السعودية.. بحثًا وابتكارًا

كما أن مبادرة وزارة التعليم في البحث والابتكار، ثم مبادرة التمويل المؤسسي، ساهمتا في زيادة عدد الأبحاث من 15 ألف بحث لتتجاوز 30 ألف بحث خلال خمس سنوات فقط، ليكون من ثمار هذا الحراك التنظيمي الجديد للبحث والابتكار أن تبوأَت السعودية المركز الأول عربيًا والرابع عشر عالميًا في نشر أبحاث كورونا، إضافة إلى ارتفاع تصنيف عدد من الجامعات في تصنيف التايمز السنوي، وعلى الرغم من صعوبة البدايات إلا أن المستقبل واعد بإذن الله لتميز السعودية بمواطنيها في البحث العلمي والابتكار.



د. أحمد بن عبد العزيز الزمامي
أستاذ المناهج والعدوى المساعد

يتقدم الإنسان فكرًا وروحًا إذا لم يشحذ فكره وعقله بالتجارب الجديدة ويستكشف ما غاب عنه، وكذلك حال الدول وشعوبها، فإنها بحاجة لأن تعيش حالة الابتكار في كافة تفاصيل حياتها وخططها الاستراتيجية، والابتكار والبحث العلمي ركنان أساسيان للخطوة الأمامية المطلوبة، وقد كانت السعودية سباقة في السنوات الأخيرة لهذه التغييرات المنشودة، فإنشاء هيئة تنمية البحث والتطوير والابتكار مؤخرًا دليل إدراك القيادة -حفظها- الله لأهمية التخصصية والتركيز لحصد النتائج المرجوة، وهذه الهيئة التي تجمع بين ممثلي عدد من الجهات ذات العلاقة في مجلس إدارة واحد، يختصر الطريق ويذيب الحواجز البيروقراطية بين الجهات الحكومية.

تقنية النانو لمعالجة المياه

وتم كذلك تصنيع جزيئات أكسيد الزنك النانوية بطريقة الترسيب المشترك في درجات الحرارة المنخفضة، بينما تم تصنيع الأغشية المختلفة بطريقة انعكاس الطور، وتمت دراسة أهم العوامل التي تعمل على تحسين إزالة مركب DTT وخلصت الدراسة إلى أنه عند استخدام أغشية أسيتات السيليلوز المدمجة مع جزيئات أكسيد الزنك النانوية أمكن التخلص من نسبة كبيرة تصل إلى 99.67% من مركب DTT عند تعديل العوامل المختلفة.

د. زهرة علي الحليلى
كلية العلوم والآداب بساجر - قسم الكيمياء

يحدث تلوث المياه بسبب العديد من المواد العضوية وغير العضوية، مثل المنظفات والمجموعات الكبريتية وغيرها، حيث تمثل المجموعات الكبريتية خطرًا على البيئة، وإن مركب (DTT) هو مثال للمواد التي تحتوي على الكبريت مع آثار ضارة على صحة الإنسان والبيئة. وقد ركز فريقنا البحثي في البحث المنشور في مجلة: Journal of Saudi Chemical Society، على كيفية التخلص من المركبات المحتوية على مجموعات كبريتية لتقليل الآثار السلبية الناتجة عنها. لذلك تم تصنيع أغشية من أسيتات السيليلوز، وكذلك أسيتات السيليلوز المدمجة مع جزيئات أكسيد الزنك النانوية، كما تم تحضير تركيزات مختلفة من مركب DTT لدراسة فعالية الأغشية المحضرة على إزالة هذا المركب.

مبشرات "جانوس كيناز": فئة علاجية حديثة للأمراض الجلدية المستعصية

الفم أو كمستحضرات موضعية. وهذه الثورة العلاجية أوجدت حلولًا لأمراض مستعصية كانت تؤثر بشكل كبير على جودة الحياة للمرضى، ومن التطبيقات أيضًا أدوية في الإكزيما بتحكم سريع بالحكة والتغيرات الجلدية، ونتائج إيجابية أخرى للأدوية التي تستهدف بعضًا من عائلة الصدفية، كما أننا ولأول مرة نشهد نتائج مبشرة في البهاق مع عودة لصبغة الجلد وكذلك بالتعلبة مع نمو للشعر.



د. عادل إبراهيم السنيد
استشاري وأستاذ مساعد الأمراض الجلدية والالتهابية
بكلية الطب بشقراء

شهدت العقود الماضية تطورًا مذهلاً ومتسارعًا في معرفة طبيعة الأمراض الجلدية الالتهابية وارتباطها بالجهاز المناعي، مما ساعد في استحداث أدوية العلاجات البيولوجية، ورغم هذا التطور استمرت بعض الأمراض الجلدية الالتهابية مستعصية دون علاجات فعالة حديثة لفترة طويلة، إلا أن هذا الأمر تغير بشكل كامل مع ظهور مثبطات جانوس كيناز في الأفق. مثبطات جانوس كيناز هي فئة علاجية حديثة ذات جزيئات صغيرة تستهدف عائلة جانوس كيناز (JAK)، والمكونة من أربعة أعضاء إما بشكل تام أو انتقائي، ويتم بذلك إيقاف الإشارات الأساسية لتحفيز كثير من مثيرات الالتهاب لعدد من الأمراض المناعية الذاتية والالتهابية ويتم تناولها عبر

أهمية البحث العلمي

تحسين مكانتها في هذين المكونين من خلال تعزيز قدرتها التنافسية في مجالات البحث والابتكار والتوسع في البحوث النوعية خصوصًا في الجامعات السعودية. حيث تلعب الجامعات ومؤسسات التعليم العالي دورًا حاسمًا في البحث والتطوير كجزء من مسيرة تقدم الدول ونمائها، الأمر الذي يتطلب تعاونًا وثيقًا بين الجامعات والمؤسسات المختلفة لتحديد قدرات الجامعات العلمية والتقنية من جهة، وتحديد الاحتياجات من مؤسسات المجتمع المختلفة من جهة أخرى، وذلك بهدف تحديد مسارات بحثية واضحة يمكن أن تسهم في تقدم المجتمع، والتنسيق فيما بينها لتحقيق أهداف مشتركة تعود بالفائدة على جميع الأطراف المعنية. ولا شك أن قرار مجلس الوزراء في شهر مارس من العام الماضي بإنشاء هيئة تنمية البحث والتطوير والابتكار وربطها بشكل مباشر بمجلس الشؤون الاقتصادية برئاسة سمو ولي العهد يعد خطوة عظيمة تؤكد بأن رؤية ٢٠٣٠ تضي قدمًا في بناء قدراتها وتحقيق مستهدفاتها.



د. ياسر المهنا

أكد الانتشار العالمي لوباء كورونا أهمية البحث العلمي كأحد أقوى أدوات تنمية الأمم وتقدمها وإزدهارها، فقد تصدر البحث العلمي من خلال الأبحاث المتعلقة بالفيروس أولويات العالم لما كان له ولا زال من أثر كبير على حياة الناس على جميع المستويات الاجتماعية، والاقتصادية، والثقافية، والصحية. وما كان للعالم من سبيل لتجاوز وتخفيف أثر هذه الجائحة بعد توفيق الله ولطفه إلا بإيجاد لقاح ناجح وفعال عن طريق البحوث النوعية التي قامت بها المؤسسات البحثية المختلفة. ولقد أولت مملكتنا الحبيبة وعلى مدار العقود الماضية، اهتمامًا وثيقًا بجميع جوانب البحث والتطوير والابتكار، وجاءت رؤية ٢٠٣٠ لتؤكد وتبرز أهمية هذا الجانب، حيث يعد البحث العلمي رافدًا مهمًا في تحقيق مستهدفات رؤية ٢٠٣٠، وأحد أهداف هذه الرؤية العظيمة، بقيادة عرابها الملمه سمو ولي العهد الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز، هو تحسين مركز المملكة في مؤشر التنافسية العالمي والانتقال من المركز ٢٥ (حسب تصنيف عام ٢٠١٥) إلى المراكز الـ ١٠ الأولى بحلول العام ٢٠٣٠، حيث يعتمد مؤشر التنافسية العالمي في تصنيفه على عدة جوانب، جانبان أساسيان من ضمنهما يتأثران بشكل مباشر بالأبحاث والتطوير، ويمكن للمملكة

مبادرات نوعية في البحث العلمي

والعشرون عالميًا، كما بلغ عدد براءات الاختراع المسجلة محليًا ودوليًا لمنسوبي الجامعات في العام ٢٠٢٠م، فقد وصلت إلى (١٤٣) براءة اختراع، كما تحسن ترتيب المملكة في التصنيف العالمي لريادة الأعمال إلى المركز السابع.



أ.د/ عبدالله بن دريع العنزي
أستاذ علم الطفيليات والأمراض المشتركة
قسم الأحياء بكلية العلوم والدراسات الإنسانية بالودامي

أولت حكومة خادم الحرمين الشريفين البحث العلمي اهتمامًا بالغًا باعتباره الركيزة الأساسية في نهضة الأمم حيث قامت بدعم الجامعات والمراكز البحثية، وطورت منظومة البحث العلمي من خلال إنشاء وكالة متخصصة بوزارة التعليم للبحث والابتكار، وكذلك استحدثت مؤخرًا هيئة تنمية البحث والتطوير والابتكار، وذلك بهدف رفع جودة النشر العلمي بما يعكس على مؤشرات التنمية المستدامة والاقتصاد الوطني.

وفي ظل الدعم المتواصل قامت وزارة التعليم بإطلاق العديد من المبادرات النوعية في مجال البحث العلمي منها: مبادرة التمويل المؤسسي، ومبادرة التعاون الدولي، مما أدى إلى ارتفاع نشر الجامعات والمراكز البحثية خلال العام ٢٠٢٠م إلى (٢٣,٥٨٨) بحثًا مما جعل ترتيب المملكة الأولى عربيًا والخامس

الشراكات البحثية والتعاون المحلي والدولي

انطلاقًا من سعي المملكة العربية السعودية لرفع مستوى البحث العلمي في الجامعات السعودية من خلال تطوير الخطط والبرامج البحثية والعلمية، وتعزيز الشراكات الدولية والمحلية والشراكات البحثية مع مؤسسات التعليم العالي والمؤسسات المهنية المتوافقة؛ ليتواءم ذلك مع أولويات البحث العلمي والدور المنوط به في خدمة المجتمع بكافة إمكاناته العلمية والبحثية التي تؤهلها إلى مصاف الدول المتقدمة، وفقًا لرؤية المملكة ٢٠٣٠. وتولي القيادة الرشيدة -أيدها الله- التعليم



القيادة والمجتمع؛ ولذا تحرص الجامعة على الإشراف على مجموعة متنوعة من المبادرات وتطويرها على نطاق الجامعة والسياسات المتعلقة بالبحث الدولي، والتعليم، والتعاون وتعزيز مكانتها إقليميًا وعالميًا من خلال تطوير شراكات تعليمية وبحثية، والدخول في التصنيفات الأكاديمية المحلية والعربية؛ لتحقيق التميز والريادة في مجال التعاون الدولي والتبادل المعرفي في التعليم والبحث العلمي.

د. سهاد العريفي

المناظرة الإقليمية والعالمية. وانطلاقًا من رؤية الجامعة الاستراتيجية، وسعيها في ترسيخ التعاون الدولي والتبادل المعرفي، والاستفادة من تجارب الجامعات العالمية والمحلية؛ تتطلع الجامعة إلى تعزيز وتطوير أنشطتها العلمية والبحثية، وتحديث برامجها باستمرار، ومراجعة الشراكات الإقليمية والعالمية، ووضع استراتيجيات حديثة في سياستها مع المؤسسات العلمية الأخرى داخليًا وخارجيًا؛ لإرساء أفضل الممارسات في مجال تعزيز العلاقات وتفعيلها بما يخدم جامعة شقراء، ويلبي طموح

وبالأخص البحث العلمي اهتمامًا كبيرًا، وتقدم دعمًا سخيا لا محدود من أجل تطويره وتحسينه؛ لينعكس ذلك على تحسين الأداء، وبناء اقتصاد المعرفة، والتبادل المعرفي، ونقل الخبرات العلمية والبحثية، وتحقيق المستهدفات الوطنية على المستوى المحلي والعالمي.

وفي هذا السياق، تسعى جامعة شقراء إلى النهوض بالعملية التعليمية والأنشطة البحثية وخدمة المجتمع، وما يتطلبه ذلك من التفاعل المستمر بينها وبين مؤسسات التعليم

أنظمة التوصيل متناهية الصغر وعلاج السرطان

الخلايا السليمة، وذلك بسبب صغر حجم هذه النواقل، بالإضافة إلى التأثير الوقائي للمنتجات الطبيعية. وقد تتيح هذه الأبحاث أفقاً لأفكار جديدة وتوصيات في علاج السرطان والتطبيقات عليها في مجال الغذاء والدواء، كما ستساعد في التعرف على المزيد من الاستخدامات الطبية الممكنة والفعالة للنباتات المتنامية في براري المملكة العربية السعودية.

د. وعد عائض لافي العتيبي
أستاذ الكيمياء الحيوية المساعد - قسم الكيمياء -
كلية العلوم والدراسات الإنسانية بالدوادمي

يعتمد استخدام الأنظمة المتناهية الصغر كنواقل لتوصيل الأدوية المضادة للسرطان إلى الخلايا السرطانية معملياً وفي جسم الكائن الحي عن طريق الاستهداف السلبي، على الفروقات الفسيولوجيا المرضية بين الأنسجة السرطانية والأنسجة السليمة، ويتم تقييم فاعلية هذه النواقل عن طريق قياس مستويات بعض البروتينات كعلامات حيوية لموت الخلايا المبرمج.

وإن دمج المنتجات الطبيعية في نواقل متناهية الصغر مع العلاج الكيميائي قد يعزز من تحريض السمية، وموت الخلايا السرطانية المبرمج بجرعات أقل من العلاج الكيميائي إلى جانب الحد من التأثير السلبي على

البحث العلمي والطفرات الوراثية

المجال غاية في الأهمية للكشف المبكر عنها والحد من انتشارها وعدم تفشيها، فحسب المركز العربي للدراسات الجينية أن المجتمع السعودي لديه اضطرابات ومورثات جينية خاصة مثل أمراض الدم، الإعاقات الذهنية، الجلوكوما الخلقية، وكذلك فقدان السمع مما يحتاج من إجراء بحوث علمية ذات جودة عالية لتحديد الأساس الجيني لهذه الاضطرابات وتخفيف عبئها على المجتمع.



د شريف الهجيه
أستاذ المختبرات الطبية المساعد
استشاري الوراثة الجزيئية

يعتبر البحث العلمي أمل الشعوب والمجتمعات، وذلك بإيجاد الحلول لمختلف العضلات على الجانب العلمي والمجتمعي، ويعتبر أيضاً معيار تقدم وإزدهار الأمم مرتبط بتقدم البحث العلمي في جميع مجالاته دون حدود. وكما لو حظ وجود عدة تعريفات للبحث العلمي على سبيل المثال لا الحصر ما قاله العالم فريدريك كيرلنجر، أن البحث العلمي هو «تقص تجريبي ناقد ومنظم ومضبوط لافتراضات تحدد طبيعة العلاقات بين متغيرات ظاهرة معينة»، إلا أن أغلب التعريفات تشترك على أنه يتسم بالعمق، التحليل، الموضوعية، الاستقصاء، الدقة، الجدية، التناسق وكذلك اتباع مناهجه. ومن جانب آخر يشهد مجتمعنا تنوعاً بعدد الطفرات الوراثية مما يجعل استخدام أداة البحث العلمي في هذا

مدى توافر معايير استراتيجيات التقويم الأكاديمي الواقعي في أساليب التقويم المستخدمة بكليات العلوم والدراسات الإنسانية في جامعة شقراء من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس بها

محور تنفيذ التقويم الأكاديمي الواقعي فقد كانت درجة الاستخدام متوسطة، وكذلك محور المتابعة البعيدة. وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات هيئة التدريس، تعود لاختلاف تخصص العينة، وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات هيئة التدريس لاختلاف عدد سنوات خبرة العينة، ووجود فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات هيئة التدريس لاختلاف نوع العينة، وكانت تلك الفروق لصالح الذكور.

أ.د. عبد الله غازي الدعجاني
كلية التربية بالدوادمي

هدفت الدراسة للتعرف على مدى توافر معايير استراتيجيات التقويم الأكاديمي الواقعي في أساليب التقويم المستخدمة بكليات العلوم والدراسات الإنسانية بجامعة شقراء من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس بها، ومعرفة الفروق تبعاً لمتغيرات الدراسة: التخصص، والخبرة، والجنس، وقد استخدم المنهج الوصفي المسحي، والاستبانة كأداة للدراسة، وتكون مجتمع الدراسة من أعضاء هيئة التدريس بكليات العلوم والدراسات الإنسانية بجامعة شقراء من العام الجامعي 1438 / 1439 هـ، وقد خلصت الدراسة إلى نتائج منها: درجة استخدام محور الإعداد والتخطيط كبيرة، أما

يوم ورؤية المملكة 2030

ويعتمد السيناريو الأول على الخلايا الشمسية الكهروضوئية الهجينة وخلايا الوقود (FC) مع نظام تخزين الهيدروجين ونظام البطاريات (BS)، بينما يعتمد السيناريو الثاني والثالث على BS / PV و PV / FC مع نظام تخزين الهيدروجين على التوالي. ويعد النظام المقترح أحد أهم الأنظمة الصديقة للبيئة لتوفير الطاقة الكهربائية لحطة تحلية مياه البحر، خاصة عند الاتصال بشبكة المرافق، لأنه جاهز لتقليل كمية كبيرة من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بسبب استخدام النفط أو الغاز الطبيعي في محطات توليد المرافق لتقليل تأثير الاحتباس الحراري.



د. محمد الغصاب

من المخطط أن تكون مدينة نيوم في المملكة العربية السعودية أول مدينة صديقة للبيئة في العالم، تعمل بمصادر الطاقة المتجددة التي تقلل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون للحد من تأثير الاحتباس الحراري وفقاً لرؤية المملكة العربية السعودية 2030. وفي السنوات الأخيرة كان للمملكة مشكلة ندرة المياه، ومن العوامل الرئيسية التي تؤثر على الأمن المائي هي التوزيع غير المتكافئ للمياه، والاستخدام الخاطئ لموارد المياه، واستخدام تقنيات الري السيئة أو الأقل كفاءة. ولذا فإن بحثنا يهدف إلى تقديم دراسة جدوى مفصلة وتقييماً تقنياً اقتصادياً لاستخدام عدة سيناريوهات لنظام طاقة متجددة مجين قائم بذاته لتلبية احتياجات الطاقة الكهربائية لحطة تحلية مياه البحر الصديقة للبيئة والتي تغذي 150 متر مكعب في اليوم من المياه العذبة في مدينة نيوم.

نموذج واعد لمرض الزهايمر

يحمل بعض المعوقات مثل عدم القدرة على تطبيق نفس التعقيد المماثل الموجود في الكائن الحي الكامل وبالتالي محدودية تطبيق نفس الظروف المصاحبة للمرض. وحالياً هناك نموذج الدودة «سي إيلقانس» من الديدان الأسطوانية ولكن هذا النموذج يتطلب بعض الشروط والتعديلات حتى يبدأ العمل على أبحاث مرض الزهايمر، لذا تم استحداث نموذج جديد هو الديدان المتطفلة الأسطوانية وهي «جلوبوديرا بلادا»، حيث بهذا النموذج الحيواني الصغير يستطيع الباحث استخدام مكررات كثيرة بعكس النماذج الكبيرة لإمكانية حدوث مشاكل أخلاقية وكذلك له القدرة الكبيرة على امتصاص البروتينات المسببة لمرض الزهايمر مما يسهل علينا تطبيق ظروف مماثلة للمرض على هذا النموذج، ومن ثم الوصول بإذن الله تعالى إلى علاج فعال لهذا المرض القاتل.

د/ نورة عايض غازي الثبتي
أستاذ مساعد بقسم الأحياء بجامعة شقراء

يعتبر مرض الزهايمر هو السبب السادس للوفاة على مستوى العالم، وهناك 130 ألف حالة مصابة بهذا المرض في المملكة، وهذا العدد يتوقع أن يزداد في السنوات القادمة، وللأسف لا يوجد علاج فعال لهذا المرض القاتل، لذا فإن إيجاد علاج لهذا المرض هو تحدي كبير يواجهه الباحثون في العالم، ومن الأمور المساعدة لفهم آليات هذا المرض وأسبابه المعقدة هو توفير نموذج حيواني -مودل- يطبق عليه هذا المرض. وفي هذا السياق وكذلك لأجل تطبيق المبدأ الأساسي من مبادئ أخلاقيات البحث العلمي على الحيوان، وهو مبدأ الاستبدال أي محاولة البحث عن بديل عن استخدام الحيوانات خاصة الكبيرة لتقليل المشاكل الأخلاقية التي قد تواجهها هذه الحيوانات، تظهر لنا فكرة البحث عن نموذج بديل كفكرة واحدة وقد تكون مثمرة بإذن الله لأبحاث مرض الزهايمر. ونلاحظ حالياً أن أغلب النماذج المستخدمة لدراسة هذا المرض هي الحيوانات الكبيرة مثل الجرذان والأرانب والتي من شأنها أن تعيق الأهداف المرجوة للبحث العلمي على هذا المرض لوجود مشاكل أخلاقية قد تحده، وعلى الجانب الآخر فإن استخدام نموذج الخلايا

الجسيمات النانوية لتحسين المحاصيل

دمج تقنية النانو مع تحرير الجينات إلى خطوة تحسين ضخمة في الهندسة الحيوية لعلم النبات، حيث تستخدم الجسيمات النانوية الذكية غير العضوية (NPs) مثل الأنابيب النانوية الكربونية والجرافين والذهب والنقاط الكمومية لتوصيل الجينات إلى الخلايا النباتية ووظيفتها في تحرير الجينوم النباتي باستخدام مقصات كريسبر (CRISPR) الجزيئية لإنتاج محاصيل مقاومة للأمراض وذات إنتاج عالية.



موسى عبدالله موسى الغثيمي

التحدي العالمي الرئيسي في الوقت الحالي هو الأمن الغذائي، حتى يمكن إطعام البشر الذين يُتوقع وصول عددهم إلى تسعة مليارات نسمة بحلول 2050، وكذلك العديد من المشاكل مثل الإجهاد الحيوي واللاحيائي للنبات وانخفاض الرقعة الزراعية، خاصة بسبب أزمة تغيرات المناخ، وبالتالي، هناك حاجة مهمة لحل مميز للتغلب على هذا التحدي دون الإفراط في استخدام المبيدات والأسمدة، في الآونة الأخيرة، وبعد التقدم المحرز في تقنية تحرير الجينات وتحسينها أمراً ضرورياً للغاية. وباستخدام تقنيات تحرير الجينات، يمكن للباحثين استهداف جينات معينة وتعديل جينومات النبات لتحسين المحاصيل على مستويات مختلفة، ولقد أدى

الاستخدامات البحثية للخلايا الجذعية



والتي لها القدرة على تكوين جميع أعضاء الجسم. يستطيع الباحثون الحصول على هذه الخلايا باستخدام خلايا ناضجة ومن ثم معالجتها في المعمل وإعادتها لتكون خلايا جذعية. والبحث على هذه الخلايا واعاد وله استخدامات عديدة في أبحاث الطب التجديدي. هذا ويتبقى أن نؤكد على أن أبحاث الخلايا الجذعية لغرض العلاج مازالت في طور التجارب، بعضها في الأطوار الأولى، وبعضها وصل مراحل متقدمة، ولكنها لم تستخدم حتى الآن بفعالية تامة في العلاج. إلا في حالات أمراض الدم الوراثية وسرطانات الدم وذلك باستخدام الخلايا الجذعية المكونة للدم.

د. الحميدي بن سالم حوكه المطيري
أستاذ علم أمراض الدم المساعد بكلية العلوم الطبية التطبيقية بالدوادمي

من أكثر من ستين سنة. أحياناً لا يتم الحصول على خلايا جذعية كافية من المتبرع. لذا يعمل الباحثون في المعمل على إيجاد طرق لزيادة أعداد الخلايا الجذعية قبل نقلها للمريض. تحويل الخلايا الجذعية الجنينية إلى خلايا جذعية بالغة لغرض العلاج، يعمل الباحثون على إيجاد طرق لتحسين عملية تكوين خلايا جذعية متخصصة كخلايا القلب والدم والدماغ وغيره من الخلايا الجذعية وذلك باختبار عوامل النمو المناسبة لكل نسيج في الجسم. استخدام الخلايا الجذعية لعلاج بعض الأمراض. هناك بعض التجارب القائمة لاستخدام الخلايا الجذعية لعلاج أمراض واعتلالات مثل السكري وأمراض القلب وإصابات الحبل الشوكي وغيرها. استخدام الخلايا الجذعية المبرمجة أو المعدلة هذه الخلايا شبيهة بالخلايا الجذعية الجنينية

بالخلايا الجذعية جاء وفقاً لخصائصها المميزة. وتوجد أمثلة كثيرة على الاستخدامات البحثية للخلايا الجذعية من بينها: فهم آلية حدوث الأمراض، حيث يستطيع الباحثون استخلاص الخلايا الجذعية، وزراعتها في المعمل ومراقبة نموها وتطورها وإمكانية تحويلها إلى خلايا متخصصة ناضجة وفق ظروف معينة، الفهم الكافي للحالة الطبيعية يسهل على الباحثين فهم كيفية حدوث الأمراض. اختبار أمان وفعالية العلاجات الجديدة قبل استخدامها على البشر. تعالج الخلايا الجذعية في المعمل بالعلاج الجديد، أو يتم تحويلها إلى خلايا ناضجة. ومن ثم معالجتها بالعلاج لقياس سلامته وفعاليتها. زيادة أعداد الخلايا الجذعية لغرض العلاج. الخلايا الجذعية المكونة للدم تستخدم لعلاج أمراض الدم

قلما يوجد أحد لم يسمع بمصطلح الخلايا الجذعية، وعن استخداماتها في العلاج، وعما يدور عنها من أخبار وإعلانات تطالعا بها وسائل الإعلام المقروءة والمرئية، ورغم أن معظم المعلومات عنها تجارية بحتة لغرض التكسب واستهواء أفئدة المرضى والمحتاجين، إلا أن هذا الاهتمام لما به يبرره، فالخلايا الجذعية في حقيقتها العلمية تحوي خصائص تميزها عن بقية خلايا الجسم، فمن خصائصها قدرتها على التكاثر، وكذلك تكوين خلايا متخصصة وناضجة مثل خلايا الدم والقلب والدماغ وغيره من أعضاء الجسم. ومن هنا تكمن أهمية أبحاث الخلايا الجذعية والتي تعتبر من أهم المجالات البحثية والعلاجية على مستوى العالم، وتلقى اهتماماً كبيراً من الباحثين والعلماء ويطلق عليها مسمى أبحاث الطب التجديدي أو العلاج الخلوي، وهذا الاهتمام المتزايد من الباحثين



مجلة جامعة شقراء

المشرف العام

د. محمد الدغيري - وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

هيئة تحرير مجلة جامعة شقراء للعلوم الإنسانية والإدارية

رئيس التحرير	أ.د. نايف بن عبدالعزيز المطوع
مدير التحرير	د. مطلق بن مقعد الروقي
عضواً	أ.د. أحمد بن محمد اليحيى
عضواً	أ.د. عبداللله بن مزروع المزروع
عضواً	أ.د. أحمد بن محمد بن عبود
عضواً	أ.د. عثمان ضوء البيت
عضوا	د. طلال بن عبدالله الشريف
عضوا	د. مساعد بن حمد الشريدي
عضوا	د. نجلاء بنت حسني محمد
عضوا	د. مريم بن عبدالعزيز العبد
سكرتيراً أولاً	أ. محمد بن عبدالله المهنا
سكرتيراً ثانياً	أ. عبدالله بن عايض المطيري

تعريف بالمجلة

مجلة دورية علمية محكمة نصف سنوية، تصدر عن جامعة شقراء، وتعنى بنشر الدراسات والأبحاث التي لم يسبق نشرها والمتوافر فيها مقومات البحث العلمي من حيث أصالة الفكرة، ووضوح المنهجية، ودقة التوثيق في التخصصات الإنسانية والإدارية المكتوبة باللغة العربية أو اللغة الإنجليزية.

الرسالة

نشر الأبحاث العلمية المتميزة وفق معايير البحث العلمي في مجال العلوم الإنسانية والإدارية.

الرؤية

التميز في نشر الأبحاث المتخصصة في مجال العلوم الإنسانية والإدارية.

الأهداف

تسعى مجلة جامعة شقراء للعلوم الإنسانية والإدارية لتحقيق الأهداف التالية:

- 01 الإسهام في نشر العلوم الإنسانية والإدارية وتطبيقاتها.
- 02 تشجيع المهتمين في مجال العلوم الإنسانية والإدارية لنشر إنتاجهم العلمي والبحثي المبتكر.
- 03 إتاحة الفرصة لتبادل الإنتاج العلمي والبحثي على المستويين، المحلي والعالمي.

ضوابط النشر في مجلات العلوم الإنسانية



صلاحيته التي تكون محكمة باتفاق المحكمين، وفي حال الاختلاف، يُرشد محكم ثالث مرجحاً لتقرير صلاحية النشر من عدمها، على أن يلتزم الباحث بملاحظات المحكمين، ثم تراجع من قبل إدارة المجلة وهيئة التحرير؛ لضمان تعديلها، ويبقى المحكمون مع هيئة التحرير في المجلة هم حراس البوابة الذين يحافظون على جودة الإنتاج العلمي من خلال التأكد من أن البحوث التي تقبل للنشر تتمتع بأعلى معايير الجودة التي تضعها المجلة، وتميزها من المجلات ذات الهدف المادي التي تعتمد على تحكيم صوري وغير دقيق، ولا يتوافق مع المعايير الأكاديمية للمجلات العلمية المعتمدة.

تحدث كثير من الأدبيات عن ضرورة ضمان جودة الأبحاث العلمية في مجال العلوم الإنسانية، والارتقاء بها وتحسين كفاءتها، ويتطلب الأمر من كل باحث الحرص على أمرين؛ الأول: اختيار مجلة تتوافق ضوابطها مع معايير المجلات العلمية المعتمدة، والآخر: خضوع الأبحاث للتحكيم الفعلي بناء على معايير علمية دقيقة. ولمعرفة المجلات المعتمدة، هناك ضوابط مطلوب توافرها في هذه المجلات لعل من أهمها: وجود هيئة تحريرية لا تقل الدرجة العلمية لأغلب أعضاء تحرير المجلة عن درجة أستاذ مشارك بما فيهم رئيس التحرير، وتصدر بصفة دورية ومنظمة، وتنشر في التخصصات التي تغطيها المجلة، ولديها قواعد نشر معلنة تتضمن آلية قبول الأبحاث. وتحرص بعض المجلات في سبيل الارتقاء بجودة النشر وتوافقها مع معايير المجلات المصنفة أن يكون لها هيئة تحرير من محررين دوليين، وهيئة استشارية دولية من مختلف البلدان في مختلف التخصصات التي تقبل المجلة النشر فيها، وتنوع دولي في المحكمين يقابلها أيضاً تنوع في مراجعة البحث وتقرير مدى



الجديدة من خلال تطوير ألياتها والعمل على تحقيق أهدافها من خلال توظيف التقنية الحديثة في كافة إجراءات العمل بها. ويسرنى أصالة عن نفسي ونيابة عن زملائي أعضاء هيئة التحرير بالمجلة دعوة المهتمين من داخل الجامعة وخارجها للنشر أو المشاركة في تحكيم الأبحاث الواردة للمجلة.

كلمة رئيس التحرير

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين نبينا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين وبعد
يعتبر النشر العلمي أحد بوابات نقل المعرفة، ومن المتطلبات الأساسية لدعم وتنشيط الحركة البحثية في كافة المجالات والتخصصات العلمية المختلفة، حيث يوفر للباحثين الفرصة لتقييم أبحاثهم وأوراقهم العلمية من خلال عرضها على مجموعة من المحكمين المتميزين في مجال تخصص الباحث.
كما أن النشر العلمي يمكن الباحثين من عرض أبحاثهم لتصل لمن يستطيع أن يتبنى نتائجها ويوظفها فيما يخدم المجتمع لكون المجتمعات المتقدمة

د. نايف المطوع



للاطلاع على موقع المجلة

أ.د. مطلق بن مقعد الروقي

جوائز البحث العلمي

جائزة البحث المميز "البحث الأعلى استشهاداً لعام 2021"

د. موسى بن عبدالله الفثيمي



د. منى بنت ناصر بن موينع



جائزة الأبحاث المميزة

"الباحث الأعلى استشهاداً لمجموع الأبحاث المنشورة لعام 2021"

د. موسى بن عبدالله الفثيمي



د. عبدالله بن دريع العنزي



جائزة الباحث المميز

"الباحث الأكثر نشرًا للأوراق العلمية لعام 2021"

د. علاء محمد رشاد



د. عبدالله بن دريع العنزي





نشرة عمادة البحث العلمي

تصدر بشكل دوري عن عمادة البحث العلمي
إخراج الإدارة العامة للاتصال والإعلام

للاطلاع على موقع
عمادة البحث العلمي



للتسجيل في قائمة
عمادة البحث العلمي البريدية

