

تقرير عمادة البحث العلمي عن النتاج البحثي لجامعة جازان للعام ٢٠٢١



إصدار خاص بمناسبة تجاوز عدد
أبحاث الجامعة
١٠٠٠ بحث منشور في عام ٢٠٢١

عمادة البحث العلمي
فبراير ٢٠٢٢

الجهات المشاركة في إعداد التقرير

من مركز الأبحاث الطبية

د. ناصر شبير و د. صديق عبدالوهاب

من مركز أبحاث البيئة

أ.د. زراق الفيفي و أ.د. الحبيب الخميرة

من مركز أبحاث المؤثرات العقلية
والسموم

د. حسن الحازمي ود. اسعد خالد

من عمادة البحث العلمي

د. إبراهيم قصادي

د. هشام المخلافي

د. علي كعم

د. ريم الحساني

د. حسن فقيهي

تصميم و إخراج

بندر مسلمي

عمادة البحث العلمي

الإشراف العام

د. ابتسام مسلمي

وكالة عمادة البحث العلمي

الفهرس

٤	ابرز إنجازات الجامعة البحثية لعام ٢٠٢١.....
٥	كلمة رئيس جامعة جازان.....
٦	كلمة وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي.....
٧	كلمة عميد البحث العلمي.....
٨	رؤية، رسالة، واهداف عمادة البحث العلمي.....
	النتاج البحثي لجامعة جازان
٩	عدد الأبحاث المنشورة المصنفة ضمن قاعدة بيانات سكوبس خلال الأعوام ٢٠١٧ إلى ٢٠٢١.....
١٠	عدد الأبحاث المنشورة المصنفة ضمن قاعدة بيانات شبكة العلوم ISI خلال الأعوام ٢٠١٧ إلى ٢٠٢١.....
١١	عدد الاستشهادات العلمية بأبحاث الجامعة ضمن قاعدة بيانات سكوبس خلال الأعوام ٢٠١٧ إلى ٢٠٢١.....
١٢	عدد الاستشهادات العلمية بأبحاث الجامعة ضمن قاعدة بيانات شبكة العلوم ISI خلال الأعوام ٢٠١٧ إلى ٢٠٢١.....
١٣	توزيع الأبحاث المنشورة في ٢٠٢١ بحسب الكليات والمراكز البحثية بالجامعة.....
١٤	توزيع الأبحاث المنشورة في ٢٠٢١ وفق الأولويات الوطنية في البحث والابتكار.....
	أبحاث جامعة جازان عن فيروس كورونا المستجد والمصنفة ضمن قاعدة بيانات شبكة العلوم ISI وقاعدة بيانات
١٥	سكوبس ومدى المساهمة بحسب الكليات والمراكز البحثية.....
١٦	التعاون البحثي لجامعة جازان مع الجامعات والمؤسسات الوطنية خلال عام ٢٠٢١.....
١٧	التعاون البحثي لجامعة جازان مع الجامعات العالمية خلال عام ٢٠٢١.....
١٨	إحصائيات برنامج جامعة جازان لدعم النشر العلمي في الدوريات العالمية ٢٠٢١.....
١٩	الشواهد الإعلامية للإنجازات البحثية لجامعة جازان خلال العام ٢٠٢١.....
٣٥	مشاريع جامعة جازان البحثية الممولة ضمن برنامج وزارة التعليم للتمويل المؤسسي.....
	أبرز باحثي جامعة جازان الحائزين على مراتب متقدمة في مؤشر الاستشهاد بالأبحاث العلمية وفق قاعدة بيانات
٣٦	سكوبس العالمية لعام ٢٠٢١.....
	أبرز باحثي جامعة جازان الرئيسيين الحائزين على نشر علمي في أفضل ٢٥% من الدوريات العلمية المدرجة في شبكة
٣٧	العلوم العالمية (ISI) خلال عام ٢٠٢١.....
٤٢	المراكز البحثية، المعامل والمختبرات البحثية بجامعة جازان.....

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



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



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

أبرز إنجازات الجامعة البحثية لعام ٢٠٢١



تحقيق مرتبة متقدمة في أبحاث
السرطان ضمن الجامعات الوطنية .

ارتفاع نسبة الأبحاث المنشورة في
قاعدة بيانات شبكة العلوم العالمية
بنسبة ٣٦٠% في عام ٢٠٢١ مقارنة بعام
٢٠١٧ .



ارتفاع عدد الاستشهادات العالمية
بأبحاث جامعة جازان إلى ما يزيد عن ٢٧
ألف استشهاد في عام ٢٠٢١ .

وصول عدد الأبحاث المنشورة في
قاعدة بيانات سكوبس إلى ١٢٥٠ بحث
وهو أعلى معدل نشر للجامعة في عام
واحد .



مساهمة الجامعة بنشر ١٥٣ بحث عن
فيروس كورونا المستجد ومساهمة
بشكل فعال في النتاج الوطني لأبحاث
كورونا .

تولي المملكة العربية السعودية البحث العلمي اهتمامًا بالغًا وتدعم جهود البحث العلمي في كل الجامعات والمؤسسات والمراكز البحثية، فقد اضحى البحث العلمي أحد ضروريات الحياة المعاصرة والرائد الأول لتقدم المجتمعات ونهضة الأمم. وجاءت رؤية ٢٠٣٠ السديدة لتعزيز مسيرة المملكة في التطور والتنمية والريادة العالمية في جميع مجالات الحياة. ومن خلال بوابة البحث العلمي تتضافر جهود العلماء والباحثين في المؤسسات البحثية الوطنية لتحقيق التنمية المستدامة والصحة والرفاهية والبيئة العامرة والإقتصاد المزدهر.

وإيماناً من جامعة جازان بأهمية البحوث المحلية والعالمية في جميع مجالات الحياة، فقد سعت الجامعة لتكون إحدى المؤسسات الرامية إلى خدمة المجتمع فيما يتعلق بتنفيذ أبحاث علمية متميزة ذات جودة عالية، وكذلك تحقيق مراكز علمية متقدمة محلياً وعالمياً، وأطلقت العديد من المبادرات والبرامج البحثية النوعية التي استهدفت العديد من المجالات التي تهتم منطقة جازان والمملكة.

وقد ركزت إستراتيجية الجامعة البحثية على السمات الجغرافية والديموغرافية لمنطقة جازان وكذلك التحديات البيئية والصحية والإقتصادية والإجتماعية التي تواجهها المنطقة. وبناء على ذلك جاءت التوجهات البحثية للجامعة متوائمة مع الأولويات الوطنية في مجالات الصحة العامة والطاقة المتجددة وإنتاج وإدارة المياه والإستدامة البيئية والزراعة والتنمية الإجتماعية والإقتصادية وتقنية المعلومات والإتصالات والإنبشاء والتعمير وغيرها من المجالات الحيوية. وفي هذا المقام نعتز بمساهمة جامعة جازان عبر علمائها وباحثيها في تنفيذ عدد من البحوث النوعية ونشرها لـ 912 بحثاً في مجلات عالمية مصنفة ضمن قاعدة بيانات شبكة العلوم ISI وكذلك نشرها لـ 1250 بحثاً في مجلات مصنفة ضمن قاعدة بيانات سكوبس خلال العام ٢٠٢١م.

ويأتي هذا الإنجاز بفضل من الله ثم بالدعم السخي الذي تحظى به الجامعة من مقام خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، وسمو ولي العهد الأمين صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز - حفظهما الله- وبدعم ورعاية مستمرة من سمو الأمير محمد بن ناصر بن عبدالعزيز أمير منطقة جازان، وسمو نائبه الأمير محمد بن عبدالعزيز بن محمد، وبمتابعة معالي وزير التعليم الدكتور حمد آل الشيخ.



رئيس جامعة جازان

أ.د. مرعي بن حسين القحطاني

إيماناً من جامعة جازان بدور البحث العلمي في ارتقاء الأمم وتقدمها وبأهمية البحث العلمي والنشر العلمي ومردودهما الإيجابي الهام على المجتمع والمنطقة والوطن، فقد حرصت الجامعة على تشجيع ودعم الباحثين لتنفيذ مشاريع بحثية متميزة تليي إحتياجات المنطقة والوطن. وقد ركزت الإستراتيجية البحثية للجامعة على الأولويات الوطنية في ضوء ماتملكه المنطقة من مقومات ومميزات جغرافية وديموغرافية وبيئية. وخلال الأعوام الماضية نفذت الجامعة العديد من المبادرات والبرامج البحثية التي استهدفت العديد من التحديات والقضايا الصحية والإقتصادية والبيئية والمجتمعية في منطقة جازان.



وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

أ.د محمد بن حسن أبو راسين

وقد أثمرت الجهود العملية والبحثية المتميزة التي بذلها ويذلها أساتذة الجامعة وباحثوها خلال العام ٢٠٢١م عن نشر 912 بحثاً مصنفاً ضمن قاعدة بيانات شبكة العلوم ISI وبنسبة زيادة بلغت ٣٦٠% مقارنة بالعام ٢٠١٧ (خط الأساس) وكذلك نشر 1250 بحثاً مصنفاً ضمن قاعدة بيانات سكوبس وبنسبة زيادة بلغت ٢٣٥% مقارنة بالعام ٢٠١٧. بالإضافة الى انشاء تعاون بحثي مثمر مع العديد من الجامعات والمراكز البحثية الوطنية والعالمية. ولأن النجاح يستدعي الاستمرارية فإن الجامعة مستمرة في دعم مسيرة البحث العلمي لتحقيق الأهداف المنشودة.

ونتوجه في هذا المقام بالشكر والتقدير والإعتزاز بالدعم السخي الذي تحظى به الجامعة من مقام خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، وسمو ولي العهد صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز -حفظهما الله- وبالرعاية المتواصلة من سمو الأمير محمد بن ناصر بن عبدالعزيز أمير منطقة جازان، وسمو نائبه الأمير محمد بن عبدالعزيز بن محمد، وبمتابعة معالي وزير التعليم الدكتور حمد آل الشيخ. ويمثل النتاج البحثي لجامعة جازان تجسيداََ لجهود المملكة الحثيثة والمستمرة من أجل تحقيق أهداف رؤية ٢٠٣٠ الشاملة لخير الإنسان والمجتمع.

تستمر مسيرة البحث العلمي المتميزة لجامعة جازان والتي تحققت بجهود أساتذة الجامعة وباحثوها وطلابها وبرعاية وتشجيع مستمر من قيادة الجامعة وحرصها على إثراء ودعم البحث العلمي بتوفير البيئة العلمية المناسبة في ظل الرعاية الكريمة والدعم السخي من القيادة الحكيمة لبلدنا الغالي.

وقد توجت هذه الجهود بإحصائيات العام المنصرم ٢٠٢١ م والمتمثلة بنشر 912 بحثاً في مجلات عالمية ذات معامل تأثير ومصنفة ضمن قاعدة بيانات شبكة العلوم ISI وكذلك نشر 1250 بحثاً في مجلات مصنفة ضمن قاعدة بيانات سكوبس في مختلف المجالات البحثية انطلاقاً من الأولويات الوطنية. هذه الإحصائيات تشمل الأبحاث الأصلية ومقالات المراجعة، وقد شاركت مختلف الكليات العلمية والصحية والعلوم الإنسانية والاجتماعية في نشر هذه الأبحاث وجاءت كلية طب الأسنان في المرتبة الأولى بـ ٢٣١ بحثاً تليها كلية العلوم بـ ٢٠٢ بحثاً ثم كلية الهندسة بـ ١٦٧ بحثاً.

وخلال العام ٢٠٢١ نشر الباحثون في جامعة جازان ٨٨ ورقة بحثية عن فيروس كورونا المستجد توزعت بين المقالات البحثية الأصلية ومقالات المراجعة ورسائل للمحرر، وشاركت مختلف الكليات في نشر هذه الأبحاث وجاءت كلية طب الأسنان في المرتبة الأولى تليها كلية العلوم الطبية التطبيقية ثم كلية الصيدلة. وتفتخر الجامعة بمساهمتها المتميزة في تحقيق المملكة للمرتبة الـ (١٤) على مستوى العالم والمركز الأول عربياً والمركز (١٢) على مستوى دول مجموعة العشرين في الأبحاث عن جائحة كورونا.



عميد البحث العلمي

د. إبراهيم بن مطاعن قصادي

عمادة البحث العلمي

Deanship of Scientific Research



الأهداف

- خلق ثقافة البحث العلمي والابتكار والإبداع .
- تطوير البنية التحتية للبحث العلمي سعياً لتحقيق رؤية الجامعة .
- خلق بيئة داعمة للتميز والإبداع في البحث العلمي .
- تعزيز جودة الإنتاج والنشر العلمي .
- تعزيز الشراكة بين الجامعة والمجتمع .
- تحقيق موقع متميز للجامعة في التصنيف الدولي للجامعات .



الرسالة

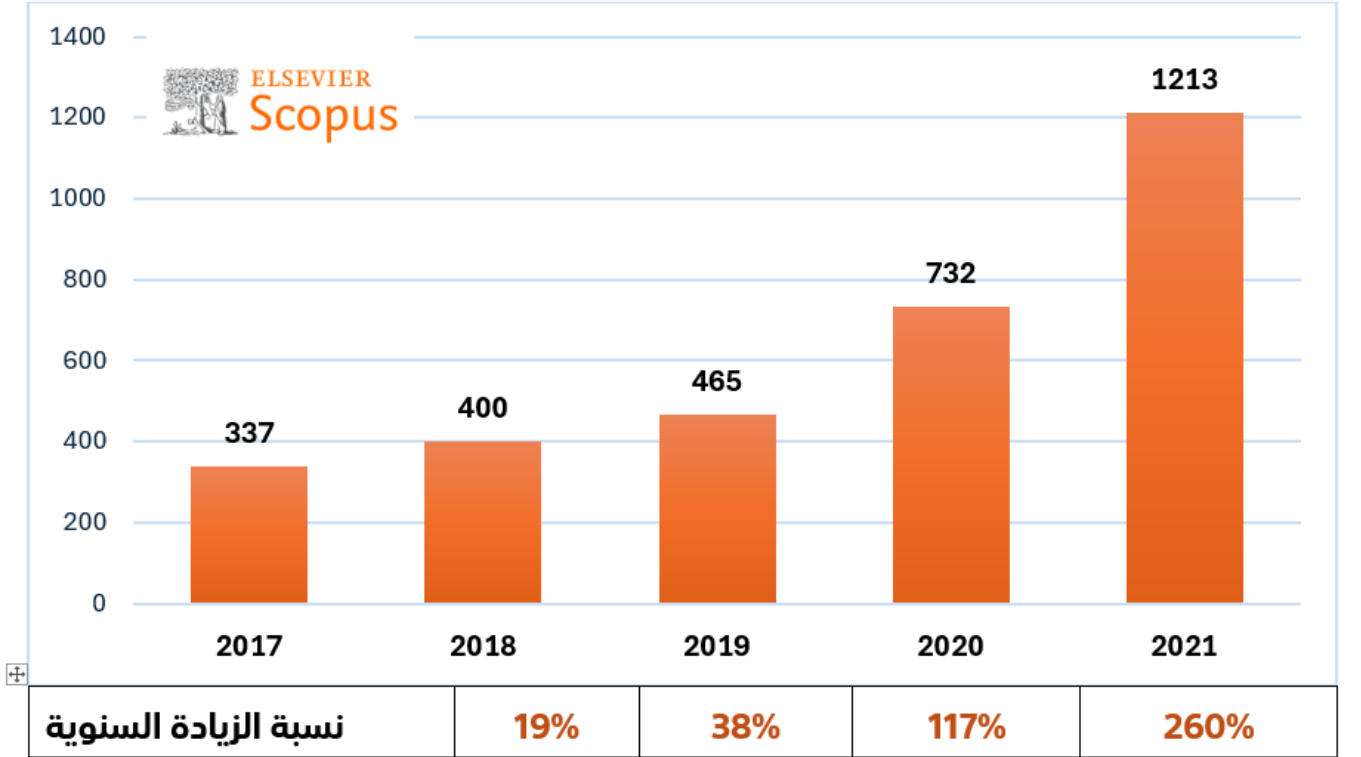
تقديم خدمات بحثية متميزة ورائدة وتوفير بيئة بحثية محفزة وشراكة فاعلة لتعزيز منظومة البحث العلمي وتحقيق التميز في البحث العلمي والابتكار .



الرؤية

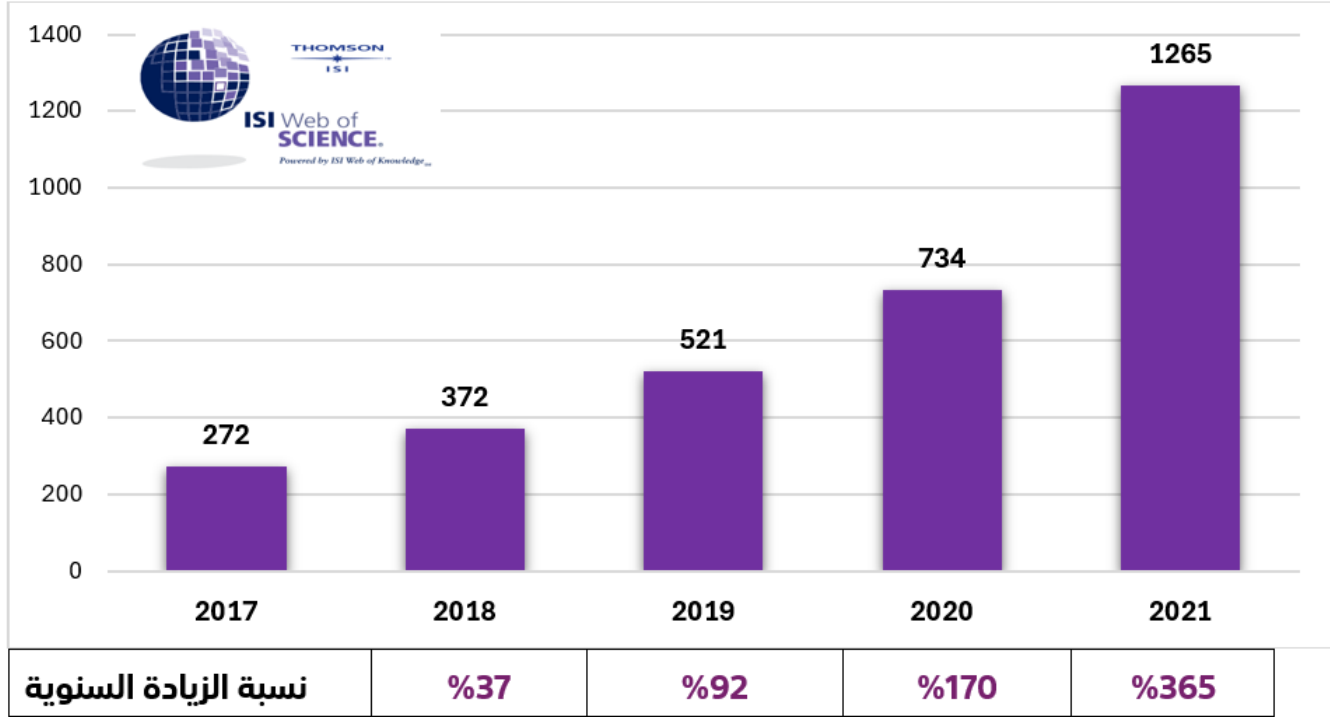
أن تصبح عمادة البحث العلمي بوابة لتميز الأداء للإسهام في تنمية إنتاج المعرفة في العلوم الإنسانية والأساسية والتطبيقية

عدد الأبحاث المنشورة المصنفة ضمن قاعدة بيانات سكوبس خلال الأعوام ٢٠١٧ إلى ٢٠٢١



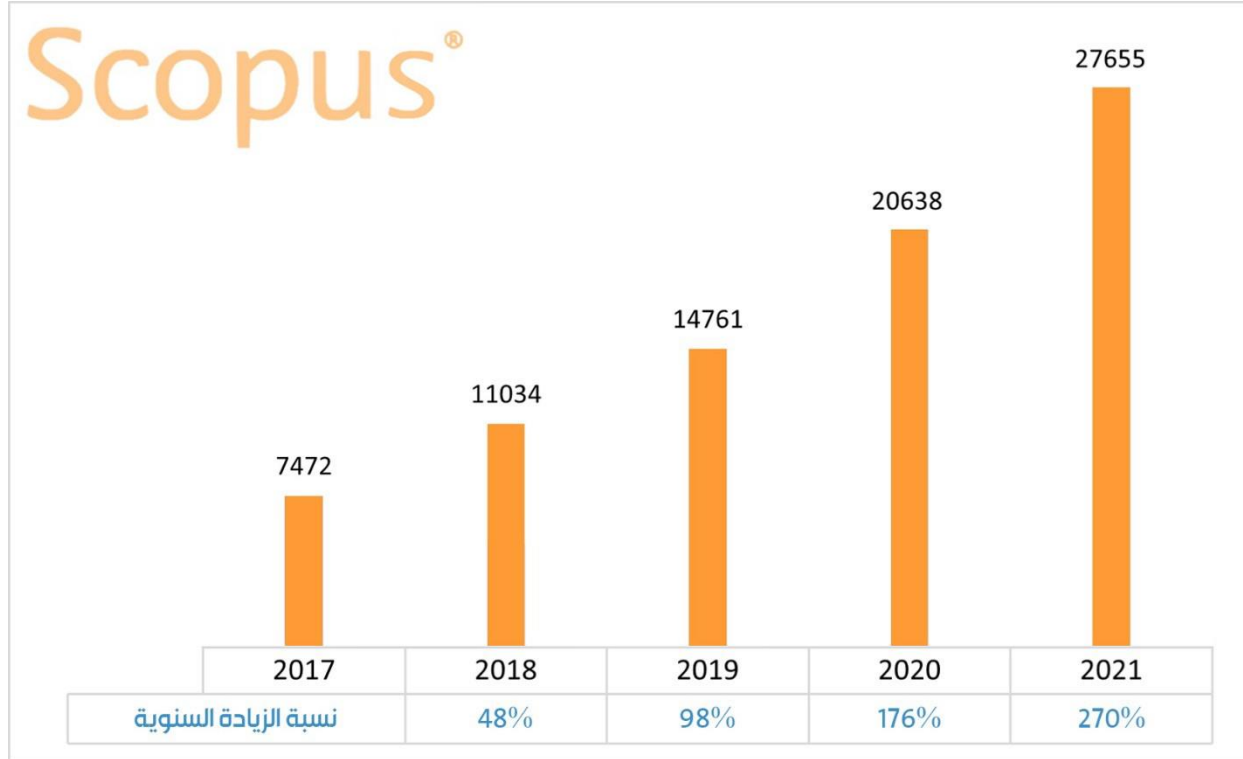
شهدت جامعة جازان في عام 2021 أكبر زيادة للنشر العلمي في قاعدة بيانات سكوبس العالمية وصولاً إلى 1213 بحث منشور ونسبة زيادة بلغت 260% مقارنة بعام 2017 .

عدد الأبحاث المنشورة المصنفة ضمن قاعدة بيانات شبكة العلوم ISI خلال الأعوام ٢٠١٧ إلى ٢٠٢١



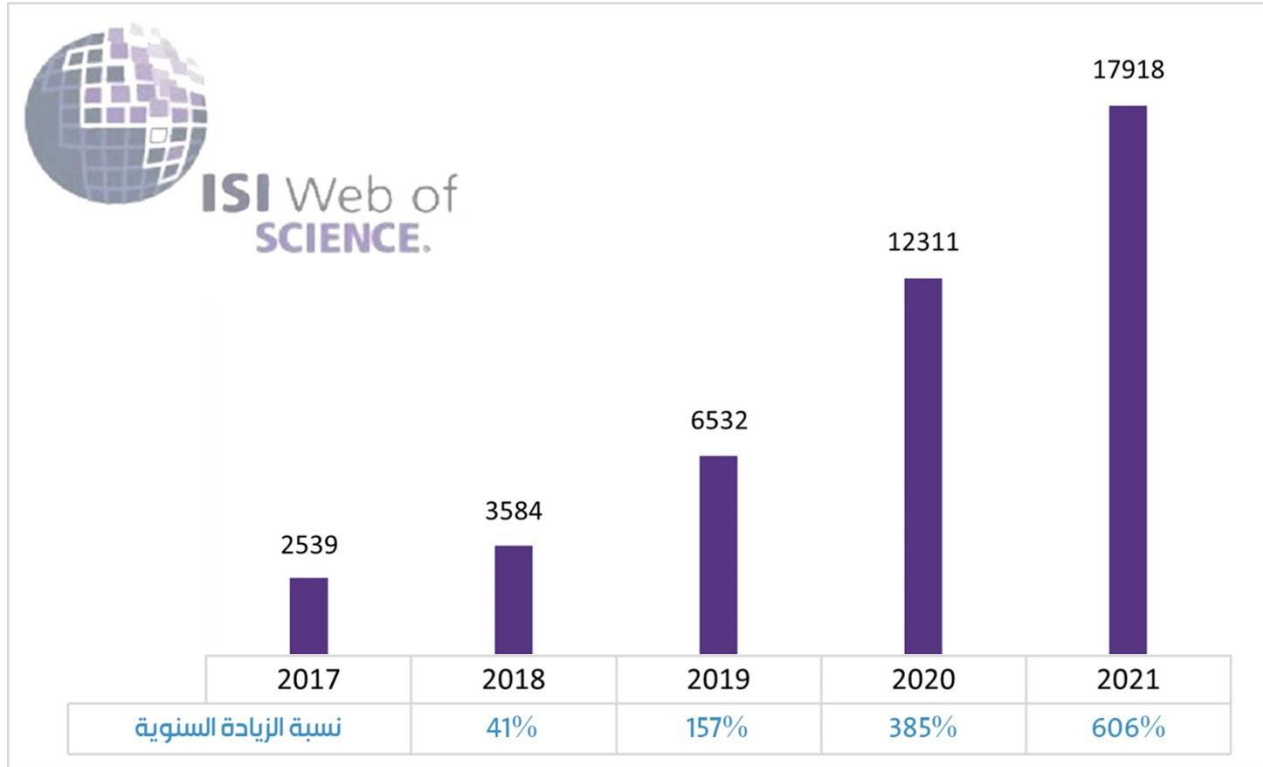
شهدت جامعة جازان في عام 2021 أكبر زيادة للنشر العلمي في قاعدة بيانات شبكة العلوم العالمية وصولاً إلى 1265 بحث منشور وبنسبة زيادة بلغت %365 مقارنة بعام 2017

عدد الاستشهادات العلمية بأبحاث الجامعة ضمن قاعدة بيانات سكوبس خلال الأعوام ٢٠١٧ إلى ٢٠٢١



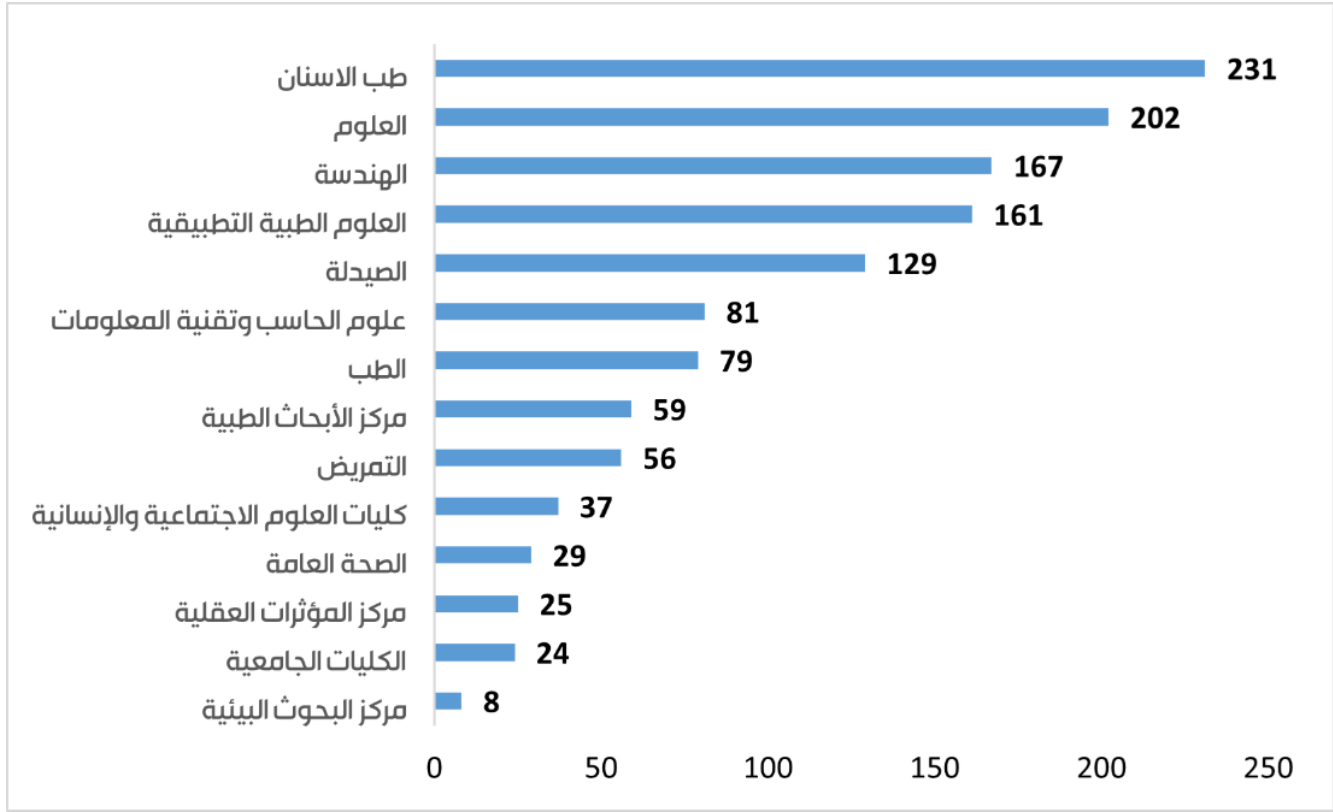
شهدت جامعة جازان في عام ٢٠٢١ أكبر زيادة للاستشهادات العلمية بأبحاث الجامعة في قاعدة بيانات سكوبس العالمية وصولاً إلى ٢٧٦٥٥ استشهاد بالأبحاث وبنسبة زيادة بلغت ٢٧٠% مقارنة بعام ٢٠١٧ .

عدد الاستشهادات العلمية بأبحاث الجامعة ضمن قاعدة بيانات شبكة العلوم ISI خلال الأعوام ٢٠١٧ إلى ٢٠٢١



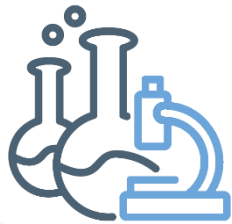
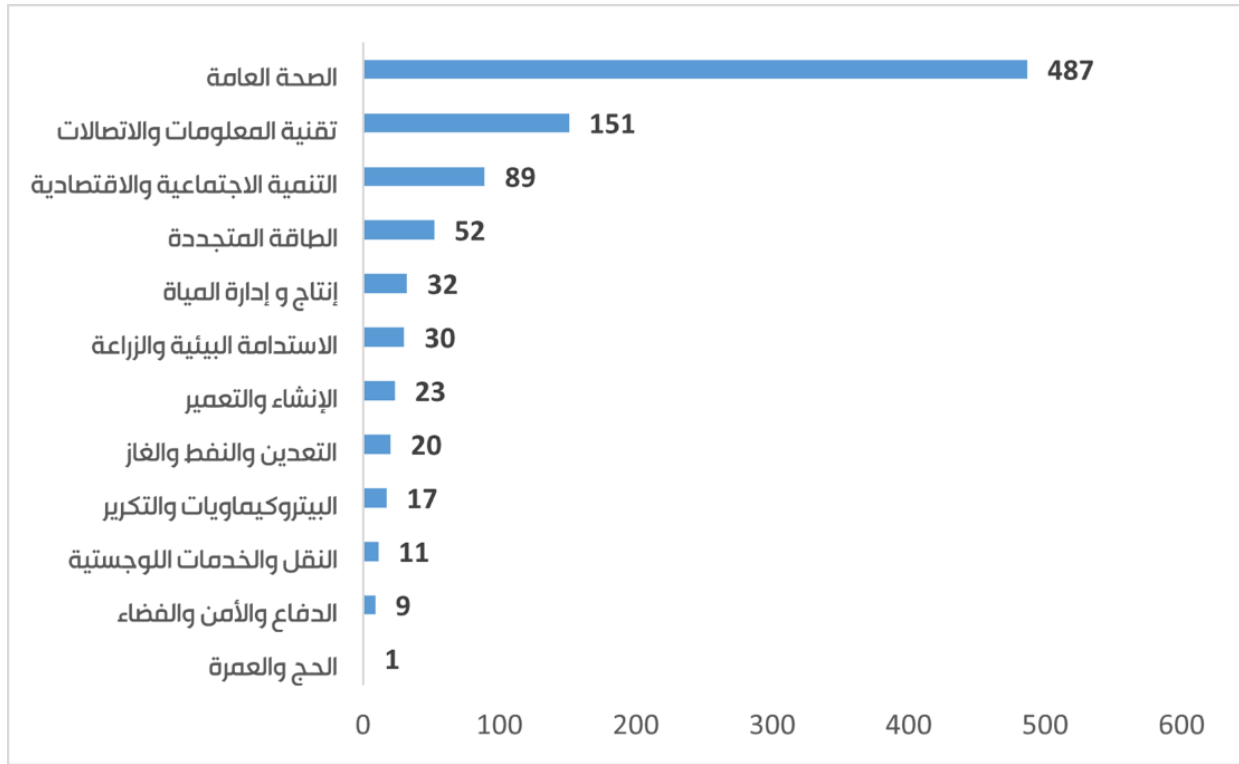
شهدت جامعة جازان في عام ٢٠٢١ أكبر زيادة للاستشهادات العلمية بأبحاث الجامعة في قاعدة بيانات شبكة العلوم العالمية وصولاً إلى ١٧٩١٨ استشهاد بالأبحاث وبنسبة زيادة بلغت ٦٠٦% مقارنة بعام ٢٠١٧.

توزيع الأبحاث المنشورة في ٢٠٢١ بحسب الكليات والمراكز البحثية بالجامعة



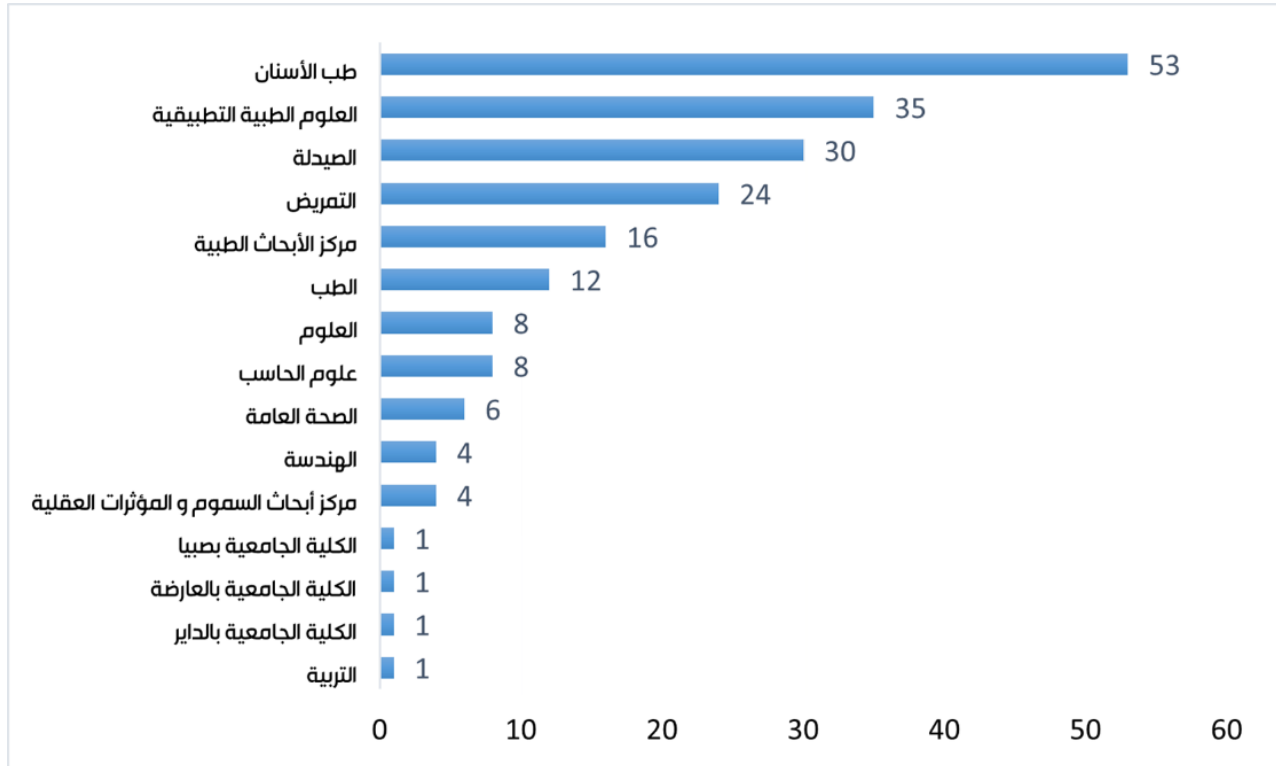
تصدرت كلية طب الأسنان كليات الجامعة في مؤشر غزارة الأبحاث المنشورة في عام ٢٠٢١ بواقع ٢٣١ بحثاً منشوراً، فيما تصدر مركز الأبحاث الطبية في مؤشر النشر العلمي للمراكز البحثية بواقع ٥٩ بحثاً منشوراً خلال عام ٢٠٢١ .

توزيع الأبحاث المنشورة في ٢٠٢١ وفق الأولويات الوطنية في البحث والابتكار



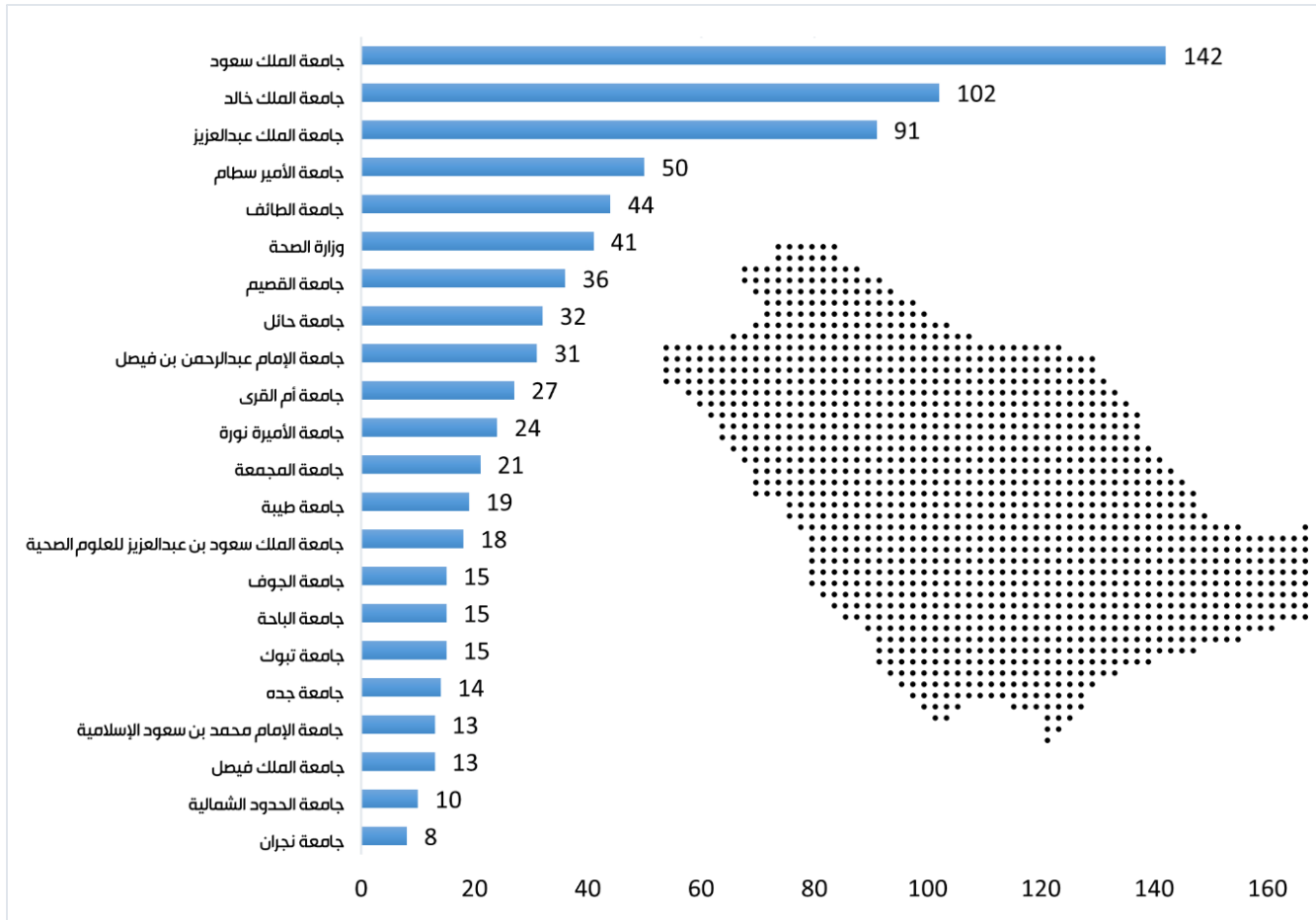
أنجزت الجامعة ٤٨٧ بحثاً منشوراً في أبحاث الصحة العامة في عام ٢٠٢١ تلقتها أبحاث تقنية المعلومات والاتصالات بواقع ١٥١ بحثاً ضمن الأولويات الوطنية في البحث والابتكار .

أبحاث جامعة جازان عن فيروس كورونا المستجد والمصنفة ضمن قاعدة بيانات شبكة العلوم ISI وقاعدة بيانات سكوبس ومدى المساهمة بحسب الكليات والمراكز البحثية



منذ ظهور جائحة كورونا، أنجزت الجامعة ما يزيد عن ١0٠ بحثاً منشوراً في المجالات الصحية، التقنية، الهندسية، والاجتماعية المختلفة والتي تخدم جوانب متعددة في التحكم ومكافحة الوباء.

التعاون البحثي لجامعة جازان مع الجامعات والمؤسسات الوطنية خلال عام ٢٠٢١



بلغ عدد الأبحاث المنشورة ضمن التعاون البحثي مع جامعة الملك سعود ١٤٢ بحثاً منشوراً تلتها جامعة الملك خالد بواقع ١٠٢ بحثاً منشوراً خلال عام ٢٠٢١. فيما بلغ مقدار التعاون البحثي مع وزارة الصحة ٤١ بحثاً منشوراً خلال عام ٢٠٢١

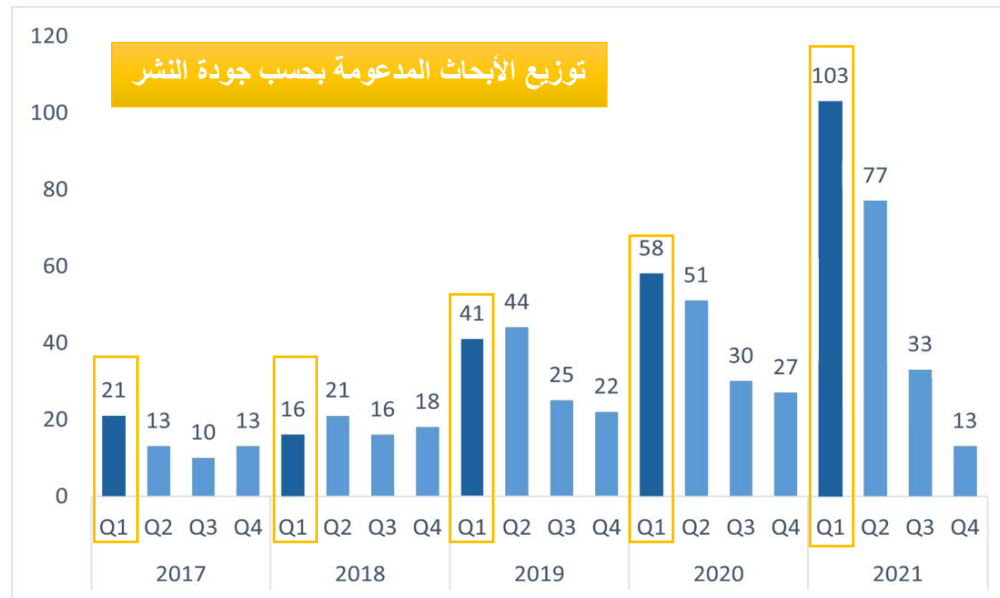
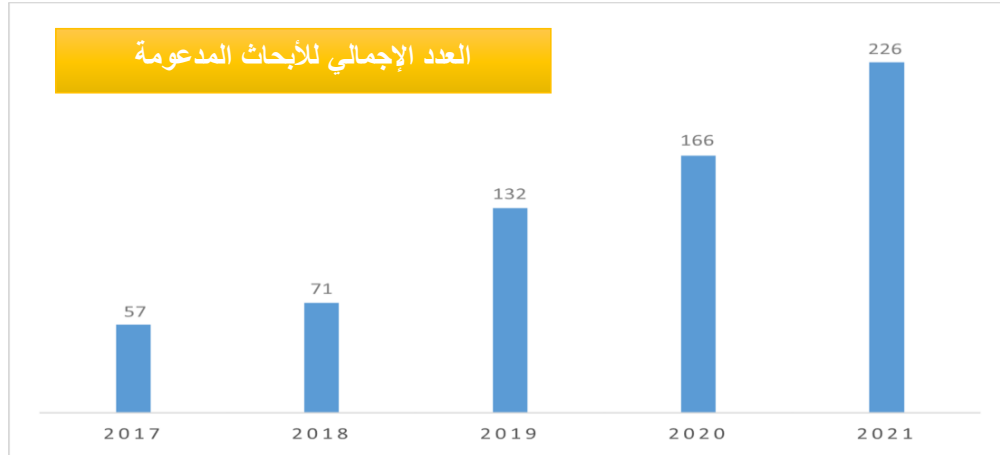
التعاون البحثي لجامعة جازان مع الجامعات العالمية خلال

عام ٢٠٢١



بلغت أكبر نسبة للتعاون البحثي العالمي مع الجامعات العربية والخليجية بواقع ٢٣١ بحثاً منشوراً، تلتها الجامعات الآسيوية ثم الجامعات الأوروبية.

إحصائيات برنامج جامعة جازان لدعم النشر العلمي في الدوريات العالمية ٢٠٢١



شهدت الجامعة زيادة مطردة في جودة الأبحاث وذلك نظرا للزيادة المستمرة لأبحاث الجامعة المنشورة في دوريات الربع الأول للمجلات العالمية المدرجة في شبكة العلوم العالمية ISI

الشواهد الإعلامية للإنجازات البحثية لجامعة جازان خلال العام ٢٠٢١



سمو أمير جازان

جامعة جازان رائدة في أبحاث تطوير زراعة البن

01 تشارك الجامعة بجناح تعريفى يبين أبرز الأبحاث الزراعية التي أجراها مركز البحوث والدراسات البيئية

02 إقامة ندوات وورش عمل للمزارعين والمهتمين والباحثين في المجالات الزراعية بهدف زيادة محصول البن والرفع من جودته.

الإدارة العامة للعلاقات والإعلام

معتمد ACCREDITED

jazanuniversity

مهرجان البن الخولاني السعودي التاسع

الشواهد الإعلامية للإنجازات البحثية لجامعة جازان خلال

العام ٢٠٢١

1000

بحث منشور في قاعدة "سكوبوس"

يؤكد تميز جامعة جازان

أشاد معالي رئيس جامعة جازان الأستاذ الدكتور مرعي بن حسين القحطاني بتقدم الجامعة في مجال البحث العلمي ووصول عدد الأبحاث المنشورة في قاعدة بيانات Scopus في عام 2021 إلى 1000 بحث منشور، وهو ما يعكس قدرات الجامعة البحثية وتساعد حجم الأبحاث المنشورة في قواعد بيانات البحث العلمي العالمية.



أ.د. مرعي بن حسين القحطاني
رئيس جامعة جازان

وأكد معاليه أن التصاعد الملموس في تحقيق أرقام متقدمة بمجال البحث العلمي بالجامعة يؤكد تميز باحثي الجامعة ومساهماتهم في حركة النشر العلمي والبحثي وطنياً وعالمياً، مضيفاً أن الجامعة أولت برامج البحث العلمي اهتماماً كبيراً عبر توفير البيئة العلمية وتخصيص الدعم المالي، انطلاقاً من الدعم السخي الذي تحظى به من مقام خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود وسمو ولي العهد الأمين صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز -حفظهما الله- وبمتابعة من معالي وزير التعليم الدكتور حمد آل الشيخ.

وأوضح عميد البحث العلمي بالجامعة الدكتور إبراهيم مطاعن فصادي أن تحقيق الجامعة لهذا الرقم في نشر البحوث العلمية يأتي تحقيقاً لما رسمته العمادة من خطط لدعم النشر العلمي لعام 2021م، من خلال النشر في الدوريات العلمية العالمية وتشجيع باحثي الجامعة للنشر في الدوريات المعتمدة في تصنيف الجامعات.

الإدارة العامة للعلاقات والإعلام
jazanuniversity



الإدارة العامة للعلاقات و الإعلام

الشواهد الإعلامية للإنجازات البحثية لجامعة جازان خلال

العام ٢٠٢١

Retweeted عمادة البحث العلمي

جامعة جازان @JazanUniversity

#شاشة_الجامعة | وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي: #محمد_أبوراسين متحدثاً لـ #الإخبارية عن حصول #جامعة_جازان على المركز الرابع ضمن أعلى 5 جامعات سعودية نشرت في مجال أبحاث السرطان، بنشر أكثر من 420 بحثاً عن السرطان.
لمشاهدة اللقاء: youtu.be/_jiMSqhNL8A



1:13 | 5,009 views

4:16 pm · 12 Feb 2022 · Twitter for iPhone

الشواهد الإعلامية للإنجازات البحثية لجامعة جازان خلال



العام ٢٠٢١

أكثر الباحثين غزارة للإنتاج العلمي في قاعدة بيانات شبكة العلوم في المجالات التي لديها معامل تأثير في عام 2021

شفيق الحق الياس
التمريض



- عدد الأبحاث في 2021 32
- في مجالات ISI لها معامل تأثير
- إجمالي الأبحاث المنشورة 172
- في مجالات ISI لها معامل تأثير

شنكرجودا باتل
طب أسنان



- عدد الأبحاث في 2021 77
- في مجالات ISI لها معامل تأثير
- إجمالي الأبحاث المنشورة 270
- في مجالات ISI لها معامل تأثير

سعد القحطاني
الصيدلة



- عدد الأبحاث في 2021 19
- في مجالات ISI لها معامل تأثير
- إجمالي الأبحاث المنشورة 46
- في مجالات ISI لها معامل تأثير

شيلبا بهاندي
العلوم



- عدد الأبحاث في 2021 24
- في مجالات ISI لها معامل تأثير
- إجمالي الأبحاث المنشورة 41
- في مجالات ISI لها معامل تأثير

علي أحمد
علوم الحاسوب



- عدد الأبحاث في 2021 18
- في مجالات ISI لها معامل تأثير
- إجمالي الأبحاث المنشورة 41
- في مجالات ISI لها معامل تأثير

حسن المساوي
العلوم



- عدد الأبحاث في 2021 19
- في مجالات ISI لها معامل تأثير
- إجمالي الأبحاث المنشورة 20
- في مجالات ISI لها معامل تأثير

عبد الله زياد
الهندسة



- عدد الأبحاث في 2021 15
- في مجالات ISI لها معامل تأثير
- إجمالي الأبحاث المنشورة 33
- في مجالات ISI لها معامل تأثير

عبد الله أحمديني
العلوم



- عدد الأبحاث في 2021 16
- في مجالات ISI لها معامل تأثير
- إجمالي الأبحاث المنشورة 26
- في مجالات ISI لها معامل تأثير

يحيى علي روثان
الهندسة



- عدد الأبحاث في 2021 15
- في مجالات ISI لها معامل تأثير
- إجمالي الأبحاث المنشورة 15
- في مجالات ISI لها معامل تأثير

موسى حنتول
العلوم



- عدد الأبحاث في 2021 15
- في مجالات ISI لها معامل تأثير
- إجمالي الأبحاث المنشورة 28
- في مجالات ISI لها معامل تأثير

الشواهد الإعلامية للإنجازات البحثية لجامعة جازان خلال

العام ٢٠٢١

دراسة بحثية بجامعة جازان تحاكي خطة التحول الصحي وفق رؤية ٢٠٣٠




الدكتور عبدالله أحمد الحربي

حظيت مشاركة بحثية من كلية الطب بجامعة جازان بالنشر في
مجلة العدوى والصحة العامة (المصنفة عالمياً Q2)
Journal of Infection and Public Health

أهداف الدراسة

01 قياس الاختلافات في جودة الرعاية الصحية في المناطق الصحية الخمس المقترحة.

01

02 الوقوف على مواطن الضعف والقوة في المناطق الخمس.

02

03 تفعيل روح المنافسة بين الشركات القابضة الخمس.

03

04 تسهيل وصول المواطن إلى خدمة صحية بجودة وكفاءة عالية.

04

05 المساهمة في رسم السياسات الصحية والتخطيط الصحي المستقبلي وفق أسس علمية وبحثية.

05



jazanuniversity





الإدارة العامة للعلاقات والإعلام

الشواهد الإعلامية للإنجازات البحثية لجامعة جازان خلال

العام ٢٠٢١



تقنيات الذكاء الاصطناعي في مواجهة التطرف

نشر عضو هيئة التدريس بمعهد اللغة الإنجليزية الدكتور سامي حَمَدِي بحثًا في واحدة من المجلات العلمية ذات التصنيف العالي (Q1) وذلك عن استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي لتحليل خطاب التطرف الذي يستغل مواقع التواصل الاجتماعي لتضليل الشباب وخدمة أهداف أيديولوجية.

أهداف البحث

- 1 التعرف على الأساليب الخطابية الضمنية لتأييد وتبرير الأحداث المرتبطة بالتطرف.
- 2 توصيف تكوين مفهوم التطرف من قِبل مستخدمي مواقع التواصل الاجتماعي.
- 3 تحديد أبرز المواضيع المُتداولة المرتبطة بالتطرف.

المنهجيات المستخدمة

إطار نظري لتحليل الخطاب النقدي

خوارزمية لنمذجة المواضيع

أبرز النتائج:

- تحريف مفهوم التطرف لتضليل الرأي العام.
- تفسير الأحداث المرتبطة بالتطرف بما يخدم أهداف أيديولوجية.
- التركيز على استخدام الأسلوب غير المباشر لاستقطاب مؤيدين ومتعاطفين.

الإدارة العامة للعلاقات والإعلام

jazanuniversity



الشواهد الإعلامية للإنجازات البحثية لجامعة جازان خلال

العام ٢٠٢١

مبتعث جامعة جازان يطور خوارزمية

لفحص تأثير الأدوية على اندماج العظم بالأجهزة الطبية

د. محمد عيسى مهري

مبتعث لدولة جنوب أفريقيا لدراسة الزمالة
بجامعة The University of the Witwatersrand
التخصص: جراحة الفم والوجه والفكين



فكرة البحث

تقييم تأثير الأدوية على اندماج العظم بالأجهزة الطبية. تطوير خوارزمية تعمل على فحص المقالات العلمية ذات الصلة بتأثير الأدوية على اندماج العظم بالأجهزة الطبية.

الهدف من البحث

تطوير خوارزمية التعلم الآلي (الذكاء الاصطناعي) لترصد وتتبع بطريقة ذاتية جميع الأوراق العلمية المنشورة التي تقيم تأثير الأدوية على اندماج العظم بالأجهزة الطبية

نتائج البحث

بعد التحقق من صحة الخوارزمية باستخدامها على مراجعة منهجية منشورة سابقاً

تم فحص 600,000 ورقة علمية	تم تحديد 281 ورقة ذات صلة بالبحث	تم تحديد 31 دواء ووصف تأثيرها
حقق النهج البحثي دقة بنسبة 95%	وقل من عبء العمل بنسبة 93% مقارنة بالعمل اليدوي	

الإدارة العامة للعلاقات والإعلام

jazanuniversity




الشواهد الإعلامية للإنجازات البحثية لجامعة جازان خلال العام ٢٠٢١



مهرجان البن الخولاني السعودي 2022



مركز البحوث
والدراسات البيئية
بجامعة جازان



**أبحاث جامعة جازان تؤكد جودة
البن الخولاني السعودي**

مركز البحوث والدراسات البيئية بجامعة جازان الذي أنشئ عام ١٤٣١ هـ أحد أهم المراكز البحثية المهمة بالمملكة، حيث يسعى للعمل على حل المشاكل البيئية بمنطقة جازان

يتواجد حالياً في جنوب غرب المملكة قرابة ١٠٠,٠٠٠ شجرة بن تنتج حوالي ٣٢٠ طن من البن الأخضر، قرابة ٨٥-٨٨ ٪ من هذا الإنتاج يأتي من منطقة جازان

التفاحي والخولاني والزهيري والعديني والطيسي هي أصناف جيدة، وغزيرة الإنتاج علاوة على ذلك أظهرت النتائج تباين كبير في محتويات الكافيين والبروتينات والسكريات الكلية القابلة للذوبان في عينات البن التي تم جمعها من مناطق مختلفة.

الإدارة العامة للعلاقات والإعلام

jazanuniversity





الشواهد الإعلامية للإنجازات البحثية لجامعة جازان خلال

العام ٢٠٢١



تهنئ جامعة جازان

الطالبتين بكلية الطب:
رولا خميس
و رجاء النعمي

لحصول مجموعتهن للمشروع البحثي
Physical Function Post-COVID-19
 على جائزتي: (أفضل عرض تقديمي مختصر - وأكثر مجموعة
 بحثية نشطة) في برنامج مدرسة الأبحاث الصيفية بمركز
 أبحاث العلوم الصحية بجامعة الأميرة نورة.
طلبتنا مصدر فخرنا واعتزازنا





الإدارة العامة للعلاقات و الإعلام

الشواهد الإعلامية للإنجازات البحثية لجامعة جازان خلال

العام ٢٠٢١

Retweeted عمادة البحث العلمي

 @JazanUniversity · 27 Jan

تهنئ #جامعة_جازان الطالبين بـ #كلية_الصيدلة: مازن عقيل، وعبدالرحمن هجري: لحصول بحثهما على المركز الأول في الملتقى السنوي للجمعية الصيدلانية السعودية. #SIPHA22

• بحثهما الفائز كان بعنوان:
انتشار السمنة بين الطلاب السعوديين في الكليات الصحية وأثرها النفسي.



13 41 113

الشواهد الإعلامية للإنجازات البحثية لجامعة جازان خلال

العام ٢٠٢١

@SRD_JazanU · 7 Dec 2021

عمادة البحث العلمي

...

جانب من مشاركة عمادة البحث العلمي في معرض منجزات جامعة جازان للبحث والابتكار وريادة الأعمال والذي افتتحه معالي نائب وزير التعليم للجامعات والبحث والابتكار.

#جامعة_جازان

RIE EXHIBITION
المعرض الدولي لريادة الأعمال والابتكار والبحث العلمي

عدد الأبحاث المنشورة المنشورة بين 2019 و2021

عدد الأبحاث المنشورة المنشورة بين 2019 و2021

عدد الأبحاث المنشورة المنشورة بين 2019 و2021

عدد الأبحاث المنشورة المنشورة بين 2019 و2021

عدد الأبحاث المنشورة المنشورة بين 2019 و2021

عدد الأبحاث المنشورة المنشورة بين 2019 و2021

عدد الأبحاث المنشورة المنشورة بين 2019 و2021

عدد الأبحاث المنشورة المنشورة بين 2019 و2021

عدد الأبحاث المنشورة المنشورة بين 2019 و2021

عدد الأبحاث المنشورة المنشورة بين 2019 و2021

عدد الأبحاث المنشورة المنشورة بين 2019 و2021

عدد الأبحاث المنشورة المنشورة بين 2019 و2021

جامعة جازان

3
8
18
↑

الشواهد الإعلامية للإنجازات البحثية لجامعة جازان خلال العام ٢٠٢١

Retweeted عمادة البحث العلمي

جامعة جازان @JazanUniversity · 13 Oct 2021

فاز باحثون من #جامعة_جازان بدعم بحثي في
#جائزة_الأمير_فيصل_بن_فهد_العالمية للأبحاث الرياضية وهي إحدى مبادرات برنامج
جودة الحياة.

الفريق البحثي يرأسه أ.د. حسين عقيلي من كلية الطب بالجامعة وبشاركه باحثون
دوليون من جامعة سنترال لانكشير البريطانية واستشاريون من صحة جازان.



الشواهد الإعلامية للإنجازات البحثية لجامعة جازان خلال العام ٢٠٢١

Retweeted عمادة البحث العلمي

 @JazanUniversity · 2 Jul 2021

تعزز #جامعة_جازان بمشاركة مبتعثها لدراسة الدكتوراه بجامعة بومبيو فايبرا الإسبانية: إباد الحكمي، بورقة علمية في مؤتمر #MWC21 بعنوان: "Data Analytics in Education: the Impact on Well-being" المؤتمر يُعد من أكبر الملتقيات العالمية لعرض أحدث مستجدات تقنيات الاتصالات.



إباد الحكمي

4 19 42

الشواهد الإعلامية للإنجازات البحثية لجامعة جازان خلال العام ٢٠٢١

Retweeted عمادة البحث العلمي

 @JazanUniversity · 29 Jul 2021

تعزز #جامعة_جازان بمشاركة رئيس قسم الأشعة بكلية العلوم الطبية التطبيقية د. ناصر شبير، في مؤتمر الحماية الإشعاعية المقام بمدينة فينيكس بولاية إيريونا الأمريكية، حيث شارك بورقة علمية عن تأثير جائحة #كورونا على الخدمات الإشعاعية. المؤتمر يُعد أكبر ملتقى عالمي في الحماية الإشعاعية.



10 22 49

الشواهد الإعلامية للإنجازات البحثية لجامعة جازان خلال العام ٢٠٢١



an Open Access Journal by MDPI





2.7 scores
4.086

CERTIFICATE OF ACCEPTANCE

Certificate of acceptance for the manuscript (vaccines-1244734) titled:
Evaluation of Side Effects Associated with COVID-19 Vaccines in Saudi Arabia

Authored by:
Abdulaziz Alhazmi; Edrous Alamer; Dalia Daws; Mushael Hakami; Majid Darraj; Siddig
Abdelwahab;
Amani Maghfuri; Abdullah Algaissi

has been accepted in Vaccines (ISSN 2076-393X) on 16 June 2021



Basel, June 2021

تهنئ جامعة جازان

الفريق البحثي من كلية الطب، ووحدة الأمراض المعدية الناشئة والمستوطنة بمركز الأبحاث الطبية، بمناسبة نشرهم بحثاً طبياً في مجلة Vaccine وهي مجلة طبية مرموقة بمعامل تأثير 4 ومصنفة Q1. يناقش البحث الأعراض الجانبية المتعلقة بلقاحات كورونا المعتمدة في السعودية.

نتيجة البحث

أكدت أن الأعراض الجانبية قصيرة المدى لدى أكثر من 600 شخص ممن تلقى لقاح فايزر أو استرازينيكا ولم تختلف عن الأعراض التي تم إعلانها مسبقاً في التجارب الإكلينيكية للتطعيمات المعلنة من وزارة الصحة.



jazanuniversity



الإدارة العامة للعلاقات و الإعلام

مشاريع جامعة جازان البحثية الممولة ضمن برنامج وزارة التعليم للتمويل المؤسسي

م	عنوان المشروع	أسماء الباحثين	مقدار التمويل
١	دراسة أنواع وخصائص نواقل الأمراض وتطوير طرق مبتكرة في التحكم في انتشارها في منطقة جازان	سلامة زيدان سلامة زراق الفيغي، مصطفى مسعود، كارونامورثي	300,000
٢	دراسات وبائية وجزيئية على فيروس حمى الضنك وغيره من الفيروسات المنقولة بالحشرات في منطقة جازان	عبدالله احمد القيسي عبدالعزير هادي الحازمي، عيدروس الأمير	300,000
٣	تطوير فحوصات تشخيصية للأمراض المعدية المستوطنة المنقولة بالحشرات	حسن الحازمي عبدالله فرساني، وقار حسن محمد	300,000
٤	دراسات وبائية وجزيئية على الملاريا في منطقة جازان	أيمن محمد مدخلي هشام المخلافي، خالد غيلان، ماجد دراج	300,000
٥	دراسة تأثير المبيدات الحشرية على الإنسان والبيئة وتطوير وسائل بديلة مبتكرة وطرق لخفض استخدامها	هشام عبده مهران محمد زكريا سيد احمد، سعد القحطاني	200,000
٦	اكتشاف أدوية فعالة ضد البكتيريا المقاومة للمضادات الحيوية	مروه بكري ساسبي فلورانس، نوردوغان خان، الشاذلية المانع	300,000
٧	اكتشاف أدوية جديدة لعلاج السرطان	حافظ مكين يحيى مسرحي، شيام موهان، شاهناز سلطانه، ريان احمد	300,000
٨	اكتشاف أدوية جديدة وفعالة لعلاج الأمراض المزمنة (القلب والأوعية الدموية أو السكري)	عبدالكريم مربع محمد البراتي، نيلافين ثاناجيل، وقار حسن محمد	200,000
٩	اكتشاف وتطوير مركبات ومستحضرات ذات عائد اقتصادي كمستحضرات التجميل من المصادر الطبيعية في جازان	يوسف آل مشاري محمد هادي سلطان، دورجاراماني سيفاداسان، شمامة جافيد	200,000
١٠	دراسة مسحية لأهم النباتات الطبية في منطقة جازان	يحيى مسرحي محمد العبود، ريميش موشيكال راما كريشنان، خطيب اسماعيل	200,000
١١	تحسين واستغلال موارد المياه في منطقة جازان	ناصرابراهيم زولي أحمد الحسن أبوطالب، أيمن أحمد يوسف حسن	300,000
١٢	إعادة تدوير مياه الصرف الصحي وإعادة استخدامها	أحمد الحسن أبو طالب محمد اشرف علي، محمد عمران، شاهر حسين، افضل حسين	200,000
١٣	الطاقة الخضراء البديلة	احمد جوهرى إبراهيم علي رديني، حسن ناظم احمد حسن	300,000
١٤	استخدام التقنيات المتطورة في معالجة نمو النبات	أنور خان مشهود حسن، وليد الحازمي، وليد زكري، احتشام خان	200,000
١٥	الحفظ والإدارة المستدامة للمانجروف والشعاب المرجانية في منطقة جازان	مقبول توكوتاتيل حسين الناشري، عادل الحبابي، يحيى مسرحي، ريميش موشيكال	200,000
١٦	دراسة بيولوجية للأسماك الحريد بجزيرة فرسان	قاسم أبو طويل زراق الفيغي، مقبول توكوتاتيل، عادل الحبابي، ريميش موشيكال	200,000
١٧	تسويق وإدارة المنتجات الزراعية في منطقة جازان	علي محمد مدبش الحبيب خميرة، خديجة بن محرز	100,000
١٨	تسويق منتجات السياحة التراثية في منطقة جازان	شفيق مهدي عسيري الشيخ الخض، خديجة بن محرز	100,000
١٩	تمكين المرأة وتشجيع دورها في المجتمع	بدرية الزهراني ثناء سعيد حامد، ريم الحساني	100,000
٢٠	التعليم والمسؤولية المجتمعية	هادي ظافر كريري حسن صميلى، محمد السيد ابراهيم	100,000

أبرز باحثي جامعة جازان الحائزين على مراتب متقدمة في مؤشر الاستشهاد بالأبحاث العلمية وفق قاعدة بيانات سكوبس العالمية لعام ٢٠٢١

د. صديق عبدالوهاب
مركز الأبحاث الطبية
أبحاث الصيدلة

عدد الاستشهادات

٢٩٢٦



2

h-Index
31

د. هشام المخلافي
مركز الأبحاث الطبية
أبحاث علم الطفيليات

عدد الاستشهادات

١١٥٨٨



1

h-Index
35

د. سيام موهان
مركز أبحاث المؤثرات
العقلية والسموم
أبحاث علم الصيدلة

عدد الاستشهادات

٢٥٠٩



4

h-Index
29

د. مصير خان
كلية الصحة العامة
أبحاث الصحة العامة

عدد الاستشهادات

٢٧٠٥



3

h-Index
13

د. شانكارقودا باتل
كلية طب الأسنان
أبحاث طب الأسنان

عدد الاستشهادات

٢٠٣٨



6

h-Index
18

د. محمد صفحي
كلية الصيدلة
أبحاث الصيدلانيات

عدد الاستشهادات

٢٠٩٠



5

h-Index
26

د. عندليب خان
كلية الصيدلة
أبحاث الصيدلانيات

عدد الاستشهادات

١٧٧٥



8

h-Index
22

د. شفيق الحق الياس
كلية التمريض
أبحاث العلوم الطبية

عدد الاستشهادات

١٩٩٦



7

h-Index
19

أ.د. محتشم لوطني
كلية العلوم الطبية
أبحاث العلوم الطبية

عدد الاستشهادات

١٤٥١



0

h-Index
18

أ.د. نوردوغان جان
كلية العلوم
أبحاث الفيزياء

عدد الاستشهادات

١٦٣٨



9

h-Index
21

أبرز باحثي جامعة جازان الرئيسيين الحائزين على نشر علمي في أفضل ٢٥% من الدوريات العلمية المدرجة في شبكة العلوم العالمية (ISI) خلال عام ٢٠٢١



د. حسين بن موسى الناشري

أستاذ مساعد - كلية العلوم
دكتوراه جامعة هيريوت وات - بريطانيا

تخصص علم الاحياء
التلوث البيئي والتغير المناخي

**معلومات
الباحث**

تنوع العوالق الحيوانية وحيوانات القاع في الشواطئ الرملية بين المد والجزر في مناطق جيزان وفرسان الساحلية للبحر الأحمر

عنوان البحث

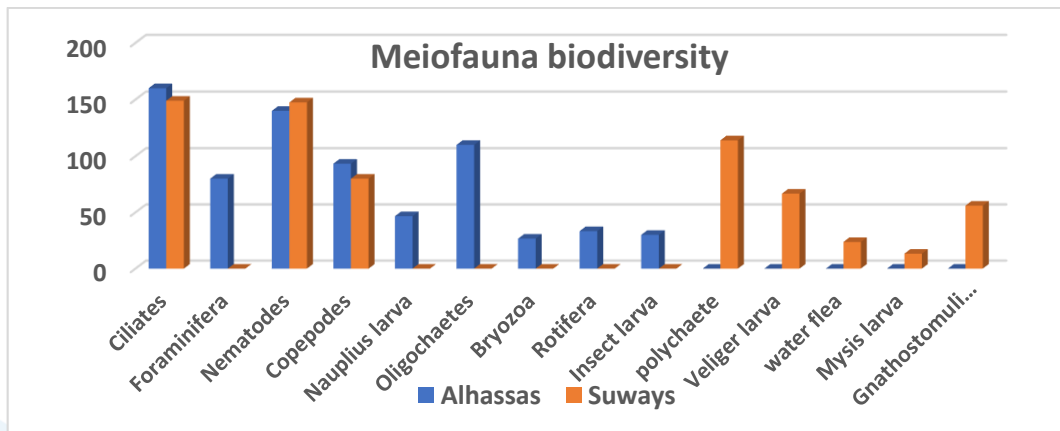
ابحاث الاستدامة البيئية والزراعة

**الأولوية
الوطنية
مكان تنفيذ
البحث**

شواطئ جازان وجزيرة فرسان - تحليل العينات في معامل قسم الأحياء بكلية العلوم

المجلة السعودية لعلوم الحياة (ضمن أفضل ٢٥% من المجلات العالمية في قاعدة بيانات شبكة العلوم العالمية)

وعاء النشر



**صورة مقتبسة
من البحث**

أبرز باحثي جامعة جازان الرئيسيين الحائزين على نشر علمي في أفضل ٢٥% من الدوريات العلمية المدرجة في شبكة العلوم العالمية (ISI) خلال عام ٢٠٢١



د/ هادي علي مدخلي

أستاذ مساعد - كلية الهندسة
دكتوراه - جامعة ولاية غرب متشجن
الولايات الامريكية المتحدة

تخصص الهندسة الميكانيكية
الطاقة المتجددة وآلات نقل الطاقة
الديناميكا الحرارية وميكانيكا الموائع

معلومات
الباحث

تحسين وتعزيز قوة نقل الطاقة والكتلة في نظام نانو هجين تحت تأثير المجال المغناطيسي ودرجة الحرارة وتركيز الكتلة
الطاقة المتجددة

كلية الهندسة بجامعة جازان

عنوان البحث

الأولوية
الوطنية

مكان تنفيذ
البحث

وعاء النشر

مجلة دراسات الحالة في الهندسة الحرارية (ضمن أفضل ٢٥% من المجلات العالمية في قاعدة بيانات شبكة العلوم العالمية)

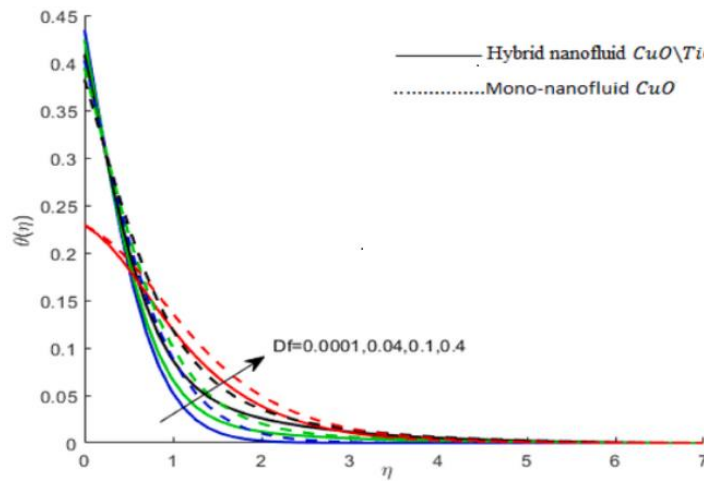


Fig. 8. Behavior of temperature for D_f when.

صورة مقتبسة
من البحث

أبرز باحثي جامعة جازان الرئيسيين الحائزين على نشر علمي في أفضل ٢٥% من الدوريات العلمية المدرجة في شبكة العلوم العالمية (ISI)

خلال عام ٢٠٢١

د. ناصر إبراهيم حمادى زولى

دكتوراه – جامعة ميزوري

الولايات المتحدة الامريكية

معلومات
الباحث



تخصص الهندسة الكيميائية

تحلية المياه

رؤى حول دور دعم ألياف الكربون النانوية المغزولة كهربائياً مع خليط ثنائي من كبريدات المعادن للتحسين أداءها في إزالة نزع ايونات الملح من المياه باستخدام تكنولوجيا إزالة الأيونات بالسعة.

إنتاج وإدارة المياه

عنوان البحث

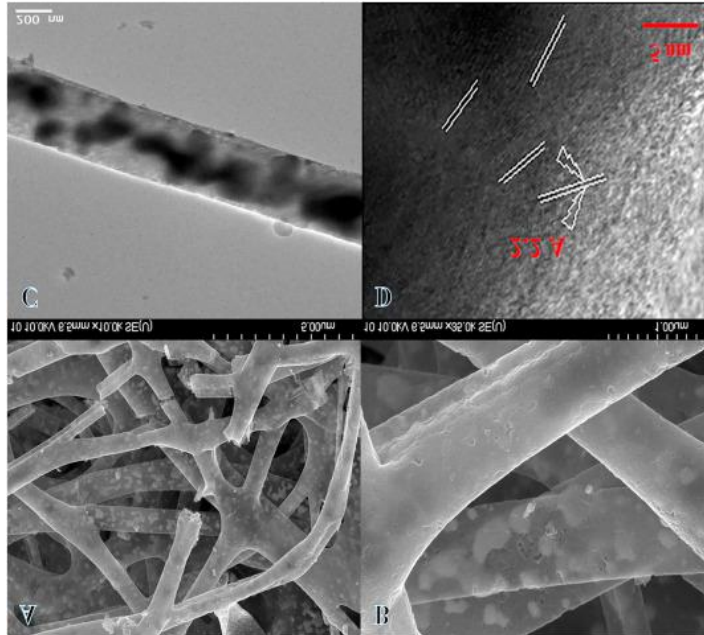
الأولوية
الوطنية

مكان تنفيذ
البحث

معامل قسم الهندسة الكيميائية بكلية الهندسة بجامعة جازان

مجلة أبحاث المواد والتقنية (ضمن أفضل ٢٥% من المجلات العالمية في قاعدة بيانات شبكة العلوم العالمية)

وعاء النشر



صورة مقتبسة
من البحث

أبرز باحثي جامعة جازان الرئيسيين الحائزين على نشر علمي في أفضل ٢٥% من الدوريات العلمية المدرجة في شبكة العلوم العالمية (ISI) خلال عام ٢٠٢١

د. رزق السيد احمد خضر
أستاذ مشارك - كلية العلوم
دكتوراه - جامعة عين شمس
مصر

معلومات
الباحث

تخصص كيمياء
الكيمياء العضوية

تصميم وتشبيد بعض مشتقات الثيازول الجديدة التي تتضمن حلقة البيريدين وتقييمها كعوامل
مضادة للميكروبات

عنوان البحث

ابحاث الصحة العامة

الأولوية
الوطنية
مكان تنفيذ
البحث

معمل قسم الكيمياء - كلية العلوم

مجلة التقارير العلمية- نيتشر (ضمن أفضل ٢٥% من المجلات العالمية في قاعدة بيانات شبكة
العلوم العالمية)

وعاء النشر

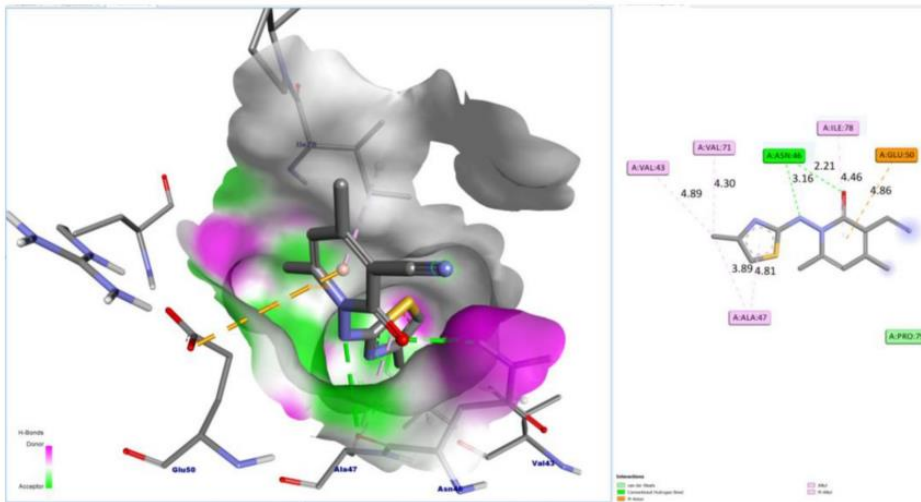


Figure 3. Docked conformation of compound 9 in the binding site of DNA-gyrase. Hydrogen bonds are shown by green dashed line and the other colors represent the hydrophobic interactions.

صورة مقبسة
من البحث

أبرز باحثي جامعة جازان الرئيسيين الحائزين على نشر علمي في أفضل ٢٥% من الدوريات العلمية المدرجة في شبكة العلوم العالمية (ISI)

خلال عام ٢٠٢١



د. يحيى عبدالكريم العجلاني
دكتوراه – جامعة غرب إسكتلندا
بريطانيا

معلومات
الباحث

الفيزياء
فيزياء الحالة الصلبة

فوسفور سيلكات الباريوم (BaSi2O5) المشوب بعنصر الديسبروسيوم Dy وعنصر السماريوم Sm
الفعال : نظره فاحصه للتركيب الداخلي وتأثير التشويب
الطاقة المتجددة

عنوان البحث

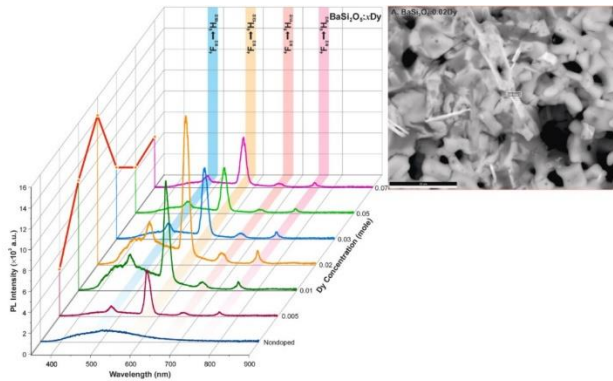
الألوية
الوطنية

كلية العلوم بجامعة جازان

مكان تنفيذ
البحث

مجلة اللعان (ضمن أفضل ٢٥% من المجلات العالمية في قاعدة بيانات شبكة العلوم العالمية)

وعاء النشر



صورة مقتبسة
من البحث

المراكز البحثية، المعامل والمختبرات البحثية بجامعة جازان

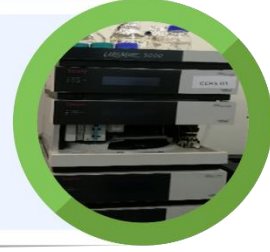


أجهزة المختبر المركزي



جهاز الكروماتوغرافيا السائلة عالية الأداء HPLC

يستخدم الجهاز غالبا في الكيمياء الحيوية والكيمياء التحليلية لفصل وتحديد، وقياس المركبات في مزيج واحد



جهاز بلازما الثنائي للحث المزدوج ICP

لتحليل عينات الأدوية (ICP) يستخدم جهاز بلازما الثنائي للحث المزدوج الطبيعية والأعشاب والمياه والأغذية والتربة وغيرها وتحديد العناصر الموجودة بها مثل الخارصين والرصاص و الكاديوم وغيرها



جهاز المقياس الطيفي للفصل اللوني الكروماتوجرافي للغاز GC-MS

يستخدم جهاز المقياس الطيفي للفصل اللوني الكروماتوجرافي للغاز لتحديد نسبة تركيز المركبات العضوية في الماء (GC-MS)



جهاز قراءة تتابع القواعد النيتروجينية للحمض النووي DNA sequencer

يستخدم جهاز قراءة تتابع القواعد النيتروجينية للحمض النووي في قراءة (DNA) تتابع القواعد النيتروجينية في الحمض النووي



جهاز تفاعل البلمرة المتسلسل Thermocycler - PCR

يستخدم جهاز تفاعل البلمرة المتسلسل في تضخيم قطعة محددة من الحمض النووي وذلك بإنتاج بلايين النسخ منها

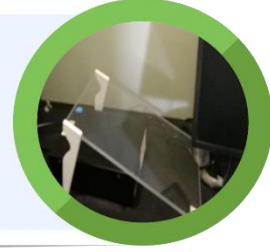


أجهزة المختبر المركزي



جهاز توثيق نتائج الترحيل الكهربائي Gel photodocumentation

يستخدم الجهاز غالبا في الكيمياء الحيوية والكيمياء التحليلية لفصل وتحديد، وقياس المركبات في مزيج واحد



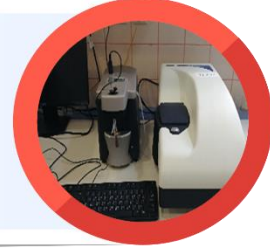
جهاز تحليل الكربون العضوي الكلي TOC

لتحليل عينات الأدوية (ICP) يستخدم جهاز بلازما الثنائي للحث المزدوج الطبيعية والأعشاب والمياه والأغذية والتربة وغيرها وتحديد العناصر الموجودة بها مثل الخارصين والرصاص و الكاديوم وغيرها



جهاز زيتا نانوسايزر Zeta nanosizer

يستخدم جهاز زيتا نانوسايزر لقياس الجسيمات والحجم الجزيئي من أقل من نانومتر إلى عدة ميكرون باستخدام تشتت الضوء الديناميكي



جهاز الطرد المركزي المبرد

يستخدم جهاز الطرد المركزي في فصل مكونات المحاليل والمعلقات عن بعضها حسب وزنها الجزيئي وتصل سرعته إلى 80000 دورة بالدقيقة



جهاز قياس كثافة السوائل

يستخدم جهاز قياس كثافة السوائل لقياس الكثافة النسبية للسوائل على أساس مفهوم الطفو



أجهزة مختبر البيئة النباتية



**جهاز كدال
(وحدة تحليل النيتروجين)**
هضم العينات لتقدير النيتروجين الكلي



جهاز الطرد المركزي
يقوم بفصل الجزء الصلب من العينة عن الجزء السائل حسب الكثافة



جهاز مطياف الأشعة المرئية والفوق بنفسجية
يستخدم في استخراج تراكيز المواد الكيميائية الملونة وغير الملونة



**جهاز الحمام المائي
Water bath**
يستخدم لتحضين العينات عند درجات حرارة مختلفة أو تذويب الاوساط الغذائية



**فرن حجري
Chamber Furnaces**
يستخدم في حرق المواد لتغيير بنيتها البلورية لغاية درجة حرارة 1300 °م





غرفة نمو النبات

تستخدم في خلق الظروف البيئية الدقيقة الأمثل لانبات و نمو النبات



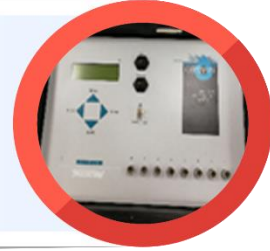
مطحنة

تستخدم في طحن البذور وبعض المواد النباتية لتسهيل إجراء التجارب عليها



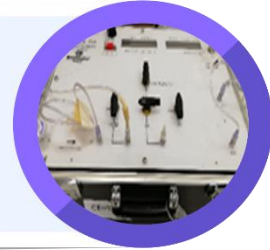
Water potential system

قياس مدى تحرك جزيئات الماء بحرية في النبات



جهاز قياس الانسداد Embolism meter

يستخدم بشكل أساسي لقياس درجة انسداد الخشنة في النباتات الوعائية



جهاز قياس التركيب الضوئي Photosynthesis apparatus

يستخدم لقياس التركيب الضوئي للنبات





جهاز قياس الاشعاع اليخضوري Fluorescence monitoring system

يستخدم لقياس الأشعاع الاخضوري للنبات



جهاز كبسولة شولندر Pressure Chamber (Scolander)

يستخدم لقياس الضغط المائي في النبات



جهاز مضوء الالهة Flame photometer

يستخدم في التحليل الكيميائي غير العضوي لتحديد تركيز أيونات معدنية معينة، من بينها الصوديوم والبوتاسيوم والليثيوم والكالسيوم



Digital balance ميزان رقمي

يستخدم في إيجاد الأوزان للمواد الكيميائية المستخدمة في التحضير وهو ذو ثلاثة مراتب بعد الفارزة 0.00



أجهزة مختبر الأحياء الدقيقة والبيولوجيا الجزيئية



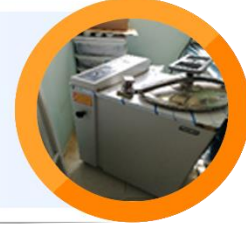
حاضنة حرارية هزازة

تستخدم لنمو البكتريا تحت درجات حرارة معينة



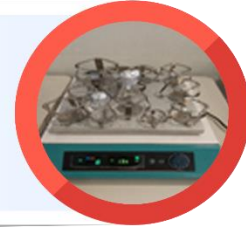
جهاز التعقيم المغلق Autoclave

يستخدم لتعقيم الاوساط الزراعية و ااتلاف الاوساط الحاوية على الاحياء المجهرية



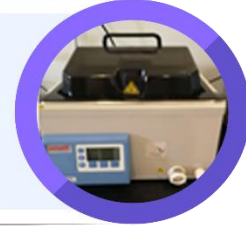
هزاز للدوارق الزجاجية

يستخدم لخلط العينات والمساعدة في نمو البكتريا



جهاز الحمام المائي

يستخدم لتحضين العينات عند درجات حرارة مختلفة او تذويب الاوساط الغذائية



جهاز الطرد المركزي المبرد

يستخدم في فصل الجزيئات في المحاليل في ظروف مبردة



فريزر -20° م

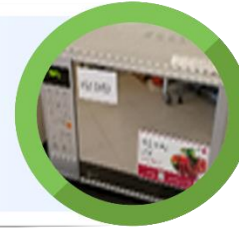
يستخدم لحفظ العينات والمحاليل و الأحياء المجهرية من التلف





ميكرويف

يستخدم لاسالة البينات الصلبة



قارئ أطباق الاختبار المخبرية Microplate reader

يستخدم للكشف عن التفاعلات الكيميائية أو البيولوجية أو الفيزيائية
عن طريق قياس الضوء المنبعث



حاضنة الحمام الجاف Heat Block

يستخدم لتحضين العينات عند درجات حرارة مختلفة بدون ماء



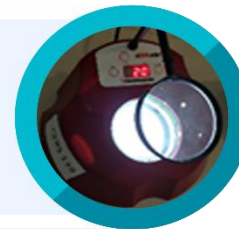
جهاز تفريد كهربائي افقي

يستخدم لفصل قطع الاحماض النووية



عدادات المستعمرات Colony counter

تستخدم لحساب عدد المستعمرات الموجودة في الاطباق البترية



حجرة صفائحية لتدفق الهواء (Esco- Biosafety cabinete)

عزل وتلقيح السلالات البكتيرية



أجهزة مختبر الكيمياء البيئية



فرن جاف Oven

يستخدم في تجفيف الأدوات الزجاجية وبعض المواد الكيميائية لتخليصها من الرطوبة



جهاز تنقية المياه فائق النقاء Ultrapure water system

يستخدم للحصول على ماء مقطر فائق النقاء



ميزان رقمي Digital balance

يستخدم في إيجاد الأوزان للمواد الكيميائية المستخدمة في التحضير وهو ذو ثلاثة مراتب بعد الفارزة 0.00



المبخر الدوار Rotary Evaporator

يستخدم في التقطير تحت ضغط منخفض للمذيبات المتطايرة



جهاز الطرد المركزي

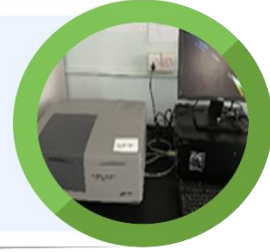
يستخدم في فصل الجزيئات في المحاليل





جهاز مطياف الأشعة المرئية والفوق بنفسجية

يستخدم في استخراج تراكيز المواد الكيماوية الملونة وغير الملونة



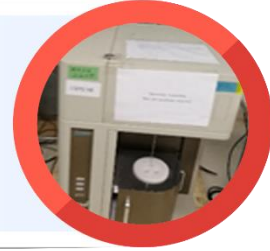
جهاز التجفيف المجمد

يستخدم لتجفيف العينات بدون حرارة



Absorption isotherm

لتقييم مساحة محددة ومساحة توزيع المسام للمواد الصلبة



فرن حجري

Chamber Furnaces

يستخدم في حرق المواد لتغيير بنيتها البلورية لغاية درجة حرارة 1300 م°

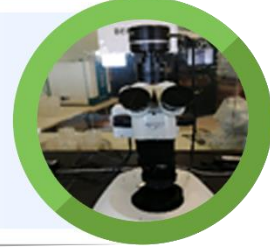


أجهزة مختبر الحشرات ومكافحة الآفات



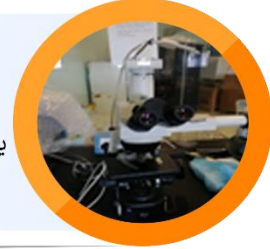
مجهر أحيائي High Quality Biological Microscope

مجهر يستعمل للكشف عن الأحياء المجهرية ذو قدرة تكبيرية من -100



مجهر ضوئي Microscope with camera

يستخدم من اجل بيان صورته مكبره للمواد ويتكون من اربع عدسات تختلف في سعة تكبيرها

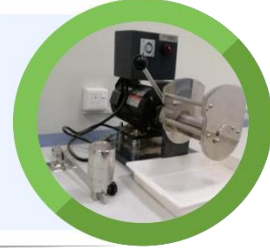


أجهزة مختبر تكنولوجيا البن والقهوة



جهاز لتقشير البن

تقشير وصل البن



جهاز لطحن البن

طحن البن بغرض التحليل



جهاز غربلة

غربلة وتدرج حبات البن أو مسحوق القهوة حسب المقاييس المعتمدة دولياً



جهاز الامتصاص الذري Atomic absorption photometer

يستخدم في التحليل الكيميائي غير العضوي لتحديد تركيز المعادن في التربة أو انسجة النبات أو السوائل



تجهيزات لتحضير وتذوق القهوة

التقييم الحسي للقهوة



مركز البحوث والدراسات البيئية

محطات الرصد الجوي بمركز البحوث والدراسات البيئية

المحطات ترسل كذلك رسائل تحذيرية في حالة تسجيل ظواهر مناخية خطيرة مثل تساقط كميات كبيرة من الامطار أو ارتفاع كبير في درجة الحرارة أو سرعة الرياح.

04

هذه المعطيات ترسلها المحطات تلقائيا على رأس كل ساعة الى خادم بمقر مركز البحوث والدراسات البيئية بغرض تخزينها والاستفادة منها في كثير من الأبحاث.

03

هذه المحطات تقيس تلقائيا حرارة الجو وحرارة التربة والرطوبة وكمية الامطار على مدار العام والضغط الجوي وسرعة الرياح واتجاهها وطول فترة شروق الشمس وكمية التبخر.

02

0 محطات أوتوماتيكية لرصد الطقس في كل من جازان و أبوعريش و العيادي و صبيا و الدرب

01



معامل مركز أبحاث المؤثرات العقلية و السموم



الأجهزة العامة



جهاز تنقية المياه عالية النقاوة High quality water purification device

يستخدم لتنقية المياه من الشوائب والايونات لاستخدامها في التجارب المختلفة



صانعة ثلج Ice maker

تستخدم لصناعة الثلج للاستخدامات البحثية



ميزان تحليبي Analytical balance

يستخدم لوزن المحاليل و المواد بأوزان قليلة جدا



جهاز قياس الأس الهيدروجيني pH Meter

يستخدم هذا الجهاز لقراءة الرقم الهيدروجيني للسوائل والمحاليل المختلفة (لتحديد درجة الحموضة أو القاعدية)



حمام مائي Water bath

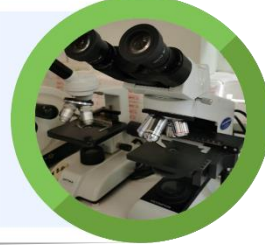
يوفر الماء الساخن بدرجة الحرارة المطلوبة للتفاعلات أو التجارب التي تتطلب درجة حرارة معينة كما يستخدم في اذابة و تسخين المواد حيث تُضبط درجة الحرارة في هذا الحمام وفقاً للغرض المنشود منه





مايكروسكوب Microscope

يستخدم المجهر الضوئي في تكبير و فحص الكائنات الحية الدقيقة التي لا يمكن مشاهدتها بالعين المجردة



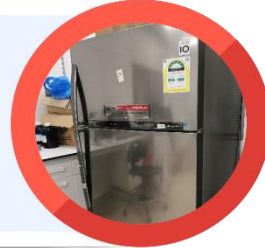
قاعدة للتسخين والتحريك Hotplate stirrer

يستخدم في تسخين و تحريك المواد الكيميائية والمحاليل



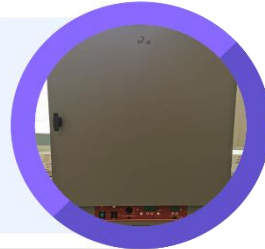
ثلاجتان 21 قدم لحفظ العينات والمحاليل Large refrigerators (2)

تستخدم في حفظ المواد والمحاليل والعيّنات البيولوجية في درجة حرارة منخفضة



فرن مع مضخة تفريغ هواء Oven with a vacuum pump

يستخدم لتعقيم وتجفيف المواد الزجاجية والمواد



جهاز الطرد المركزي المبرد فائق الاداء Ultra-high performance centrifuge

لفصل العينات السائلة عن طريق الطرد المركزي في سرعات دوران عالية





فريزر لحفظ العينات (-80) Ultra cooling freezer (-80)

تخزين الخلايا و المواد الحيوية و العينات البيولوجية. لفترة طويلة عند درجة حرارة -80 درجة مئوية



ميزان حساس Sensitive balance

يستخدم لوزن المواد بأوزان قليلة جدا



حمام مائي رقمي هزاز Digital shaking water bath

يوفر حوض الماء الساخن بدرجة الحرارة المطلوبة مع الاهتزاز للتفاعلات أو التجارب كما يستخدم في اذابة و تسخين المواد



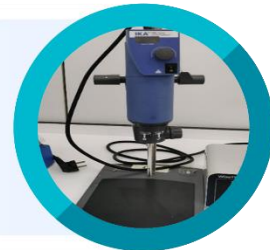
حمام مائي فوق الصوتي Sonicating water bath

يستخدم الحمام المائي فوق الصوتي لتفتيت و اذابة المواد الصغيرة في اوساط سائلة



المسبار فوق الصوتي Ultrasonic probe

يستخدم المسبار فوق الصوتي لتفتيت المواد النانوية والجسيمات النانوية في أحجام سائلة صغيرة





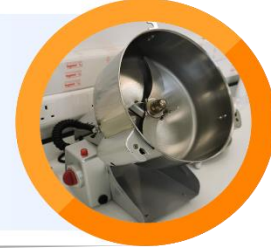
هزاز للعينات المتعددة Vortex shaker

يستخدم في المساعدة في عملية هز وتحريك العينات



طاحون Grinder

يستخدم في طحن المواد



طارد مركزي عادي Centrifuge

يستخدم لفصل بواسطة الطرد المركزي باستخدام سرعات قصوى



اداة سوكسليت لاستخلاص النباتات Soxhlet extractor

صمم لإستخلاص الليبيدات و عندما يكون المركب المرغوب محدود الذوبان في المذيب والشوائب غير ذائبة في هذا المذيب كما يستخدم في استخلاص الزيوت والدهون من الثمار



فرن كهربائي Oven

يستخدم لتعقيم وتجفيف المواد الزجاجية والمواد



الكيمياء التحليلية



جهاز الكروماتوجرافيا الغازية المرتبطة بمطياف الكتلة مدعوماً
بمكتبة مرجعية رقمية

Gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)

يستخدم لتحليل المواد والتعرف على مكوناتها حيث يمكن فصل ومعرفة للمواد
شبه المتطايرة والمركبات المتطايرة والقلويات والأدوية والمبيدات الحشرية و
مبيدات الأعشاب والهيدروكربونات والروائح والمذيبات والأيزومرات



جهاز البلازما الحثية المقترنة بمطياف الكتلة
Inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)

تحديد أنواع المعادن في العينات والمواد المختلفة



جهاز فصل وجمع العينات المستخلصة
Fraction collector

يستخدم للتجميع الآلي للعينات في انابيب الاختبار



جهاز كروماتوجرافيا السائلة فائق الأداء
High-performance liquid chromatography (HPLC)

فصل وتمييز والتعرف على المركبات الموجودة في أي عينة



جهاز تحويل فورييه الأشعة تحت الحمراء
Fourier-transform infrared spectroscopy (FTIR)

تُستخدم قياسات مستمرة من التحليل الطيفي للأشعة تحت الحمراء للحصول
على أنماط التفاعل من أجل حساب معدلات التفاعل



وحدة الهضم بالميكروويف
Microwave digestion unit

يتم بواسطة الجهاز تعريض العينة لحمض قوي ورفع الضغط ودرجه الحرارة من
خلال اشعة الميكروويف لاذابة العينة وتحويلها من صلبة الى سائلة



أبحاث النباتات والعقاقير



جهاز التبخير الدوار Rotary evaporator

جهاز يستخدم لتجفيف وإزالة المذيبات من العينات بكفاءة و لطف بواسطة التبخير



اداة استخلاص الزيوت الطيارة Volatile oils extracting unit

استخلاص الزيوت الطيارة



جهاز فصل وجمع العينات المستخلصة Fraction collector

يستخدم للتجميع الآلي للعينات في انابيب الاختبار



أبحاث الحيوانات والأدوية



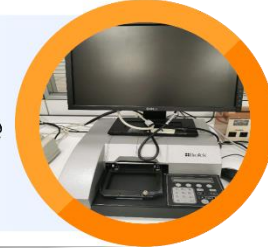
صندوق اشعة فوق البنفسجية UV chamber

للكشف عن الاحماض النووية في الجل



جهاز كاشف الطيف الضوئي Spectrophotometer

يستخدم في فحص المحاليل المتجانسة باستخدام خاصية الطيف الضوئي وذلك عن طريق قراءة الامتصاص للمركبات لتقدير تركيز المركبات في المحاليل



جهاز خلط الأنسجة المتطور Advanced tissue homogenizer

خلط العينات البيولوجية بكفاءة عالية



فرن رقمي Digital oven

يستخدم لتعقيم وتجفيف المواد الزجاجية والمواد



قاطع راس للفئران والجرذان Decapitator for mice and rats

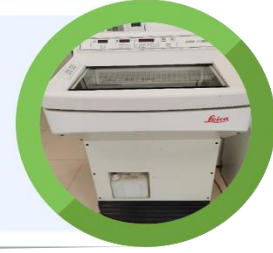
قطع راس للفئران والجرذان





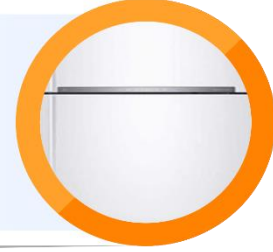
جهاز قطع الانسجة بمحيط بارد Cold ocean tissue cutting device

تقطيع الأنسجة



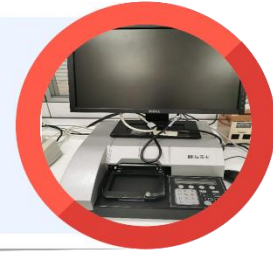
ثلاجة كبيرة الحجم Large refrigerator

تستخدم في حفظ المواد والمحاليل والعينات البيولوجية في درجة حرارة منخفضة



جهاز قياس الإليزا مع وحدة الغسيل ELISA reader with washing unit

يقيس تركيز العينات عن طريق امتصاص الضوء و يستخدم في اختبارات المناعة والكشف عن الفيروسات والهورمونات



جهاز Real time PCR Real time PCR

يقوم الجهاز بقياس عملية زيادة و تضخيم الحمض النووي كميًا باستخدام مجسات الفلورسنت



جهاز خلط العينات المداري Orbital mixing device

خلط العينات





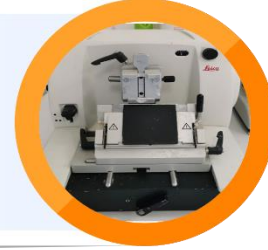
حاضنة رقمية Digital Incubator

تستخدم الحاضنة في حضن وحفظ المزارع البكتيرية حيث تضبط درجات الحرارة الملائمة لنمو الاحياء المجهرية



اداة قطع الانسجة بدرجة حرارة الغرفة Micrometer

أحد أدق أجهزة قياس الأبعاد المتوفرة في المختبرات



مكثف العينات Sample concentrator

جهاز لتركيز عينات متعددة دفعة واحدة بطريقة سريعة وملائمة



نظام رفوف وكابينات للجرذان وتنميتها Racking system and cabins for rats and mice

ارفف مجهزة بنظام تهوية مع اقفاص لتربية الفئران و الجرذانمجسات الفلورسنت



وحدة موريس المائية Morris water maze

الجهاز الأكثر استخدامًا في علم الأعصاب السلوكي لدراسة العمليات النفسية والآليات العصبية للتعلم المكاني والذاكرة



الأبحاث الصيدلانية



جهاز قياس التوصيل الكهربائي Conductometer (conductivity meter)

يقيس التوصيل الكهربائي في المحاليل لمراقبة كمية العناصر الغذائية والأملاح والشوائب



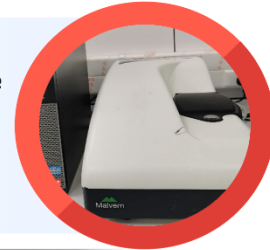
جهاز تجفيف العينات بالتجميد Lyophilizer (Freeze Dryers)

تطبيقاته تتراوح من الإزالة البسيطة للمذيب من المادة إلى التجارب السريرية (المرحلة الأولى)



جهاز قياس جسيمات النانو والجهد الكهربائي زيتا Nanoparticle and zeta potential measurement device

جهاز لتركيز عينات متعددة دفعة واحدة بطريقة سريعة وملائمة قياس الحجم في للجسيمات بحجم النانو وقياس جهد زيتا، وقياس الموصلية، وقياس الأس الهيدروجيني، وقياس اللزوجة، والحجم الجزيئي والوزن الجزيئي

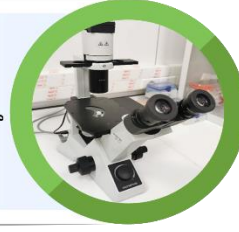


زراعة الخلايا والاحياء الجزئية



مجهر مقلوب Inverted microscope

مراقبة الخلايا في قاع الحاوية او قارورة زراعة الأنسجة في ظل ظروف طبيعية أكثر من تلك الموجودة على الشريحة الزجاجية



جهاز الطرد المركزي المبرد عالي الاداء Refrigerated ultra-centrifuge

لفصل العينات السائلة عن طريق الطرد المركزي في سرعات دوران عالية مع امكانية ضبط درجة الحرارة من 4 إلى 40 درجة مئوية



حاوية نيتروجين سائل (35 ليتر) 35L Liquid nitrogen tank

تخزين الخلايا في النيتروجين السائل



حاضنة ثاني اكسيد الكربون Carbon dioxide incubator

يوفر شرط النمو المثلى للخلايا مع التحكم في الحرارة و مستويات ثاني اكسيد الكربون



جهاز تعقيم اوتوكليف Autoclave

يستخدم في قتل كافة الكائنات الحية الدقيقة في الأدوات التي يبرد تعقيمها.



حجرة أمان المستوى الثاني BioSafety Cabins Class-II

يوفر حماية للباحث و المواد المستخدمة من التلوث . تستخدم للعمل مع عوامل بيولوجية منخفضة إلى متوسطة الخطورة



معامل مركز الأبحاث الطبية



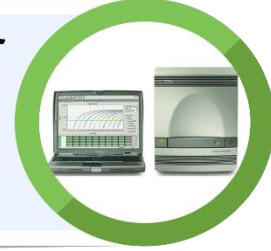
أجهزة معامل مركز الأبحاث الطبية



جهاز تفاعل السلسلة المتبلمرة ذو الزمن الحقيقي

Real Time PCR

يستخدم لعمل تفاعل البوليميراز المتسلسل الكمي اللحظي



جهاز تفاعل السلسلة المتبلمرة الكلاسيكي

Multigene Thermal Cycler

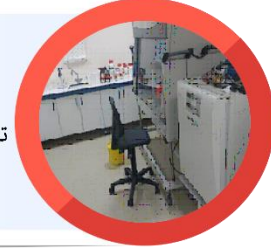
هو جهاز يستخدم في تقنية تفاعل البلمرة المتسلسل



وحدة زراعة الخلايا و الانسجة

Cell Culture Facility

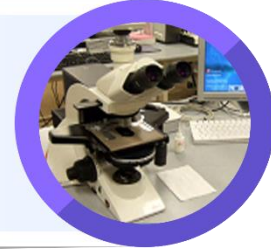
تتوفر في هذه الوحدة كل الاجهزة و المعدات اللازمة لزراعة الخلايا الحيوانية العادية منها و المسرطنة.



المجهر المشع

Fluorescent Microscope

المجهر المشع لا يكا دي ام 2500 هو مجهر بصري يستخدم لدراسة خصائص المواد العضوية وغير العضوية



المجهر المعالج بالليزر (كونفوكال)

Confocal Microscope

يقدم صور عن طريق مسح جميع النقاط في شكل موجي أو حلقي ليعطي صورة مضبوطة للخلايا الحية والمثبتة





جهاز الفصل الكهربائي Gel Electrophoresis

يقوم جهاز التفريد الكهربي الشعري بفصل الجزيئات الحيوية



جهاز قياس الأس الهيدروجيني في السوائل المختلفة Ph-Meter

هي أداة إلكترونية تستعمل لقياس الأسّ الهيدروجيني (درجة الحموضة أو القاعدية) لسائل معين



جهاز تصوير الجل Gel Documentation System

يقوم الجهاز بتصوير أنواع الجل المختلفة والمستخدمة في أجهزة الفصل الكهربي و المصبوغة بأنواع مختلفة من الصبغات



جهاز ألبى أر Microplate Reader

هو جهاز صمم بذكاء لقراءة امتصاص العينات في 96 فتحة في الصحن الدقيقة



جهاز تحليل التخثر في الدم ACL Coagulation Analyzer

يستعمل هذا الجهاز في اجراء الاختبارات الطبية المتخصصة و الروتينية والبيوكيميائية التي تستعمل في الاغراض التشخيصية والبحثية الخاصة بقسم امراض الدم





ثلاجات لحفظ العينات البحثية Freezers (-4, -20 & -80°C)

ثلاجات ذات درجات تجميد مختلفه (-80),(-40),(-20)و(-4) تستعمل
لحفظ العينات و المحليل الكيمائية



جهاز قراءة تتابع القواعد النيروجينية للحمض النووي DNA sequencer

يستخدم جهاز قراءة تتابع القواعد النيروجينية للحمض النووي وكذلك في
الكشف الحمض النووي وقراءة تتابع القواعد النيروجينية في الحمض
النووي و الطفرات المختلفة التي تطرأ عليه



ميزان حساس Sensitive Balance

وزن العينات والمواد الكيماوية المستخدمة في التفاعلات المختلفة



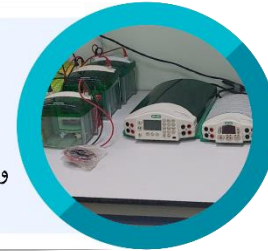
جهاز قياس تركيز البروتينات و الاحماض النووية Nanodrop spectrophotometer

يستخدم الجهاز لقياس تركيز البروتينات و الاحماض النووية في العينات
البحثية



جهاز الفصل الكهربائي SDS page

احد أجهزة الفصل الكهربائي التي تقوم بفصل الجزيئات الحيوية كالبروتينات
والأنزيمات وذلك بإمرار العينات على أنواع مختلفة من الهلام في وجود تيار كهربائي

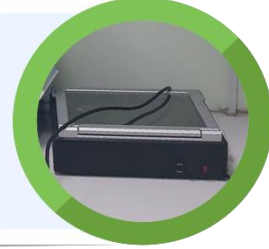




صندوق الاضاءة

Light box

مصدر للإضاءة أثناء تصوير الجل الخاص بفصل البروتين



جهاز الطرد المركزي

Centrifuge

جهاز الطرد المركزي يستخدم لفصل وترسيب العينات في أنابيب 1.5 مللي



فرن الكهرياء

Microwave

يستخدم في تسخين وإذابة البيئات والهلام والسوائل المختلفة



المجهر الضوئي المقلوب

Inverted Microscope

يستخدم في رؤية وزراعة الخلايا



جهاز التفتيت الصوتي

Sonicator XL-2000

يستخدم الجهاز في تفكيك أنواع الخلايا المختلفة بالموجات فوق الصوتية وذلك لعمل الخلط اللازم للخلايا مع السوائل





جهاز طحن العينات HOMOGENIZER HG -15 A

يستخدم لطحن العينات البحثية مثل الانسجة و غيرها



كابينة السلامة الحيوية – الدرجة الثانية Biological Safety Cabins Class II

حجرة أمان تسمح بالعمل بعيدا عن المواد الملوثة أو المعدية داخل
المعمل بأمان



جهاز قياس الطيف الضوئي Spectrophotometer 3S

يستخدم لقياس تركيز المواد باستخدام درجة الطيف الضوئي لها



قارئ الطيف الضوئي Microplate Readers

يستخدم لقراءة الطيف الضوئي لعينات المناعة و زراعة الخلايا في الصحن
الذي يحتوي على 96 حفرة



شاطفة الصحن الدقيقة Microplate Reader

تستخدم للتحكم في إجراء غسل العينات التجريبية المرتبة في أشكال قائمة على
الألواح



مؤشرات أداء البحث العلمي

المستهدف 2022	المتحقق 2021	خط الأساس 2020	مؤشرات الاداء
1800	1665	1520	اجمالي عدد الأبحاث المنشورة لأعضاء هيئة التدريس
50	40	30	النسبة المئوية للنشر لأعضاء هيئة التدريس (NCAAAA)
1.75	1.44	1.14	معدل البحوث المنشورة لكل عضو هيئة تدريس (NCAAAA)
31	10.2	9.1	معدل الاقتباسات في المجلات المحكمة لكل عضو هيئة تدريس (قاعدة البيانات سكوبس)
20	17.5	8.9	معدل الاقتباسات في المجلات المحكمة لكل عضو هيئة تدريس (شبكة العلوم)
1500	1265	734	اعدد الأبحاث المنشورة في ISI (NCAAAA)
1500	1213	073	عدد الأبحاث المصنفة في SCOPUS (NCAAAA)
0.7	0.6	0.6	نسبة الميزانية المخصصة للبحث العلمي (NCAAAA)
35	33	30	نسبة التمويل الخارجي للبحوث (NCAAAA)
2	1	1	عدد الشركات البحثية ذات العائد المالي (وزارة التعليم (مكتب الرؤية)) (NCAAAA)
3	2	2	عدد الشركات البحثية بين الجامعة والقطاع الخاص (وزارة التعليم) (NCAAAA)
7	7	1	عدد براءات الاختراع والابتكار وجوائز التميز (NCAAAA)
10	2	4	عدد الأنشطة البحثية المشتركة (برامج وورش عمل)
5	0	0	عدد الأنشطة البحثية الطلابية (برامج وورش عمل)
70	55	30	عدد الباحثين المتميزين (الذين نشروا 10 أبحاث في السنة ضمن شبكة العلوم)
5 مراكز و12 وحدة بحثية بالكليات	4 مراكز و9 وحدات بالكليات وانشاء وحدة التدريب و الدعم البحثي	3 مراكز و5 وحدات بحثية بالكليات	عدد المراكز والوحدات البحثية
100-111	130-121	111-120	تصنيف الجامعة في QS



الخطط التطويرية الداعمة للبحث العلمي

توفير الدعم المالي:

- زيادة التمويل المخصص للأبحاث وخاصة في مجالات الأولويات الوطنية و أولويات منطقة جازان و تقديم منح بحثية خاصة للمشاريع البحثية التي تعني بها.

تطوير البنية التحتية الرقمية:

- إنشاء منصات إلكترونية لتسهيل الوصول إلى الموارد البحثية والمقالات العلمية و البرمجيات و تقنيات الاتصال عن بعد لعقد الندوات والمؤتمرات العلمية.

تعزيز التعاون الدولي والمحلي:

- تعزيز الشراكات مع الجامعات والمراكز البحثية المحلية والدولية و تشجيع الباحثين على المشاركة في مشاريع بحثية مشتركة وتبادل الخبرات.

تحفيز الباحثين:

- تقديم حوافز مالية ومعنوية للباحثين النشطين والمنتجين و إنشاء جوائز سنوية لأفضل الأبحاث والمشاريع الابتكارية.

تطوير المهارات البحثية:

- تنظيم ورش عمل ودورات تدريبية لتطوير المهارات البحثية والتقنية للباحثين والطلاب و تقديم برامج تدريبية على أحدث التقنيات والبرامج المستخدمة في البحث العلمي.

تشجيع البحث التطبيقي:

- التركيز على الأبحاث التي تخدم المجتمع المحلي وتساهم في حل مشكلاته و دعم المشاريع التي تهدف إلى تحسين القطاعات الحيوية مثل الصحة والتعليم والزراعة و المشاريع ذات العائد الاقتصادي.

دعم الأبحاث الطلابية:

- تشجيع الطلاب على المشاركة في الأبحاث العلمية من خلال مشاريع التخرج والأطروحات و تقديم و حوافز للطلاب الباحثين وتوفير إشراف أكاديمي متميز لهم.

تقييم الأداء البحثي:

- وضع نظام لتقييم الأداء البحثي ومتابعة تقدم الأبحاث بشكل دوري وتحليل الأداء وتقديم حلول مستدامة لتحسينه.

تعزيز نشر الأبحاث:

- دعم الباحثين في عملية نشر أبحاثهم في مجلات علمية مرموقة و تنظيم مؤتمرات علمية محلية لعرض الأبحاث الجديدة وتشجيع النقاش العلمي.



عمادة البحث العلمي بجامعة جازان
فبراير ٢٠٢٢

