



تقرير عمادة البحث العلمي عن الإنتاج البحثي والابتكار لجامعة جازان 2022

إعداد

عمادة البحث العلمي





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



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



عمادة البحث العلمي

الرؤية

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

الرسالة

تسعى عمادة البحث العلمي إلى تشجيع الأنشطة البحثية لخدمة قضايا التنمية بتقديم الدعم المادي واللوجستي للباحثين بالجامعة في ضوء أخلاقيات البحث العلمي وقيم المجتمع لخدمة قضايا المجتمع.

الأهداف

- تطوير البنية التحتية للبحث العلمي.
- توفير و استخدام أحدث وسائل تقنية المعلومات الحديثة في البحث العلمي.
- تنمية مهارات الباحثين في البحث و الابتكار.
- دعم البحث العلمي والابتكار وتعزيز آليات التحفيز وخدمات البحث.
- دعم التعاون الدولي وتطوير الشراكات الاستثمارية.
- تحسين ترتيب الجامعة في التصنيفات العالمية للبحث العلمي.
- خدمة المجتمع وتحسين نوعية الحياة .

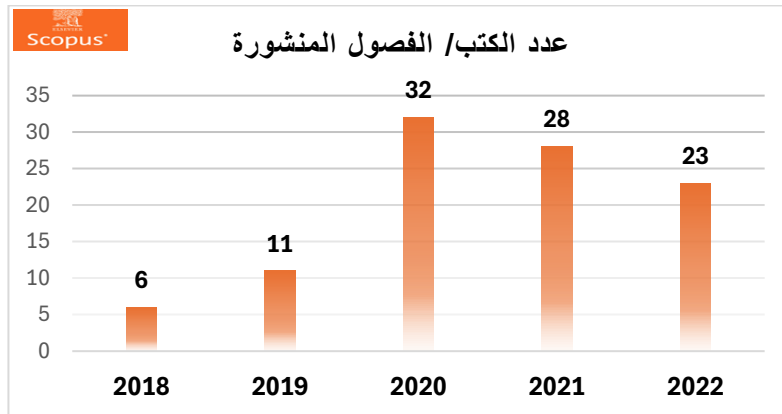
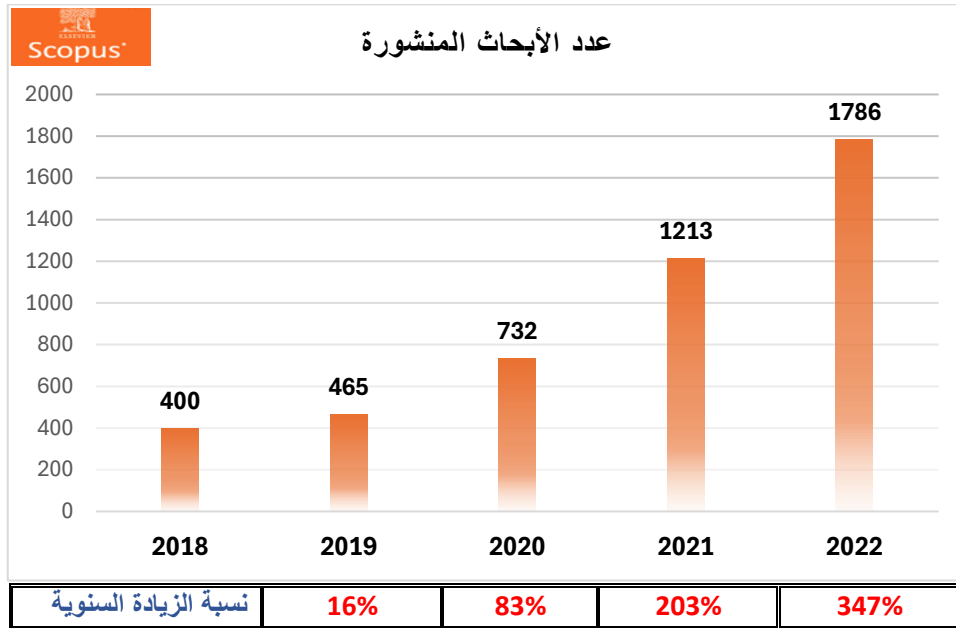
النتاج البحثي لجامعة جازان من 2018 إلى 2022

- عدد الأوراق العلمية المنشورة من قبل أعضاء هيئة التدريس (بدوام كامل أو ما يعادلها) في

قاعدة بيانات Scopus

- زيادة النشر العلمي للجامعة ضمن سكوبس بنسبة 347% لسنة 2022 مقارنة بخط الأساس 2018

عدد الكتب / الفصول المنشورة	عدد الاوراق المنشورة	العام
6	400	2018
11	465	2019
32	732	2020
28	1213	2021
23	1786	2022
100	4596	الإجمالي



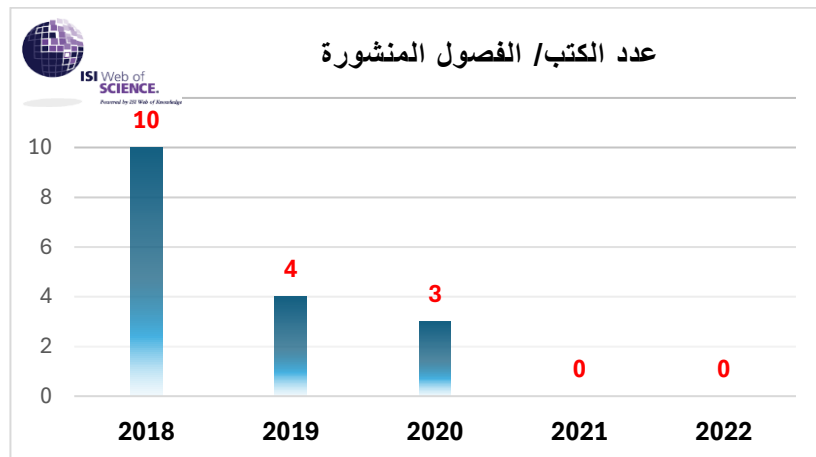
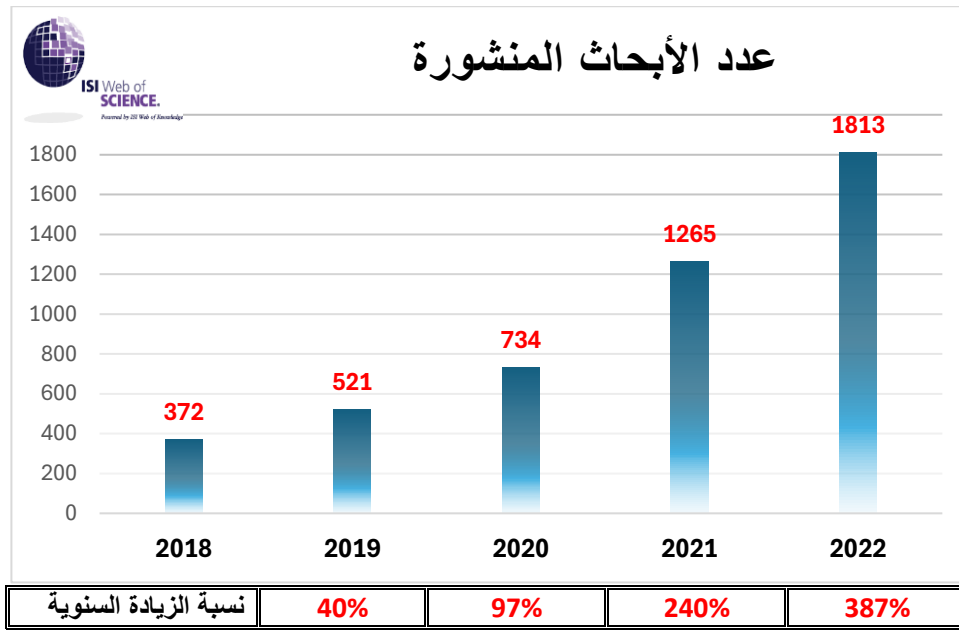
- عدد الأوراق العلمية المنشورة من قبل أعضاء هيئة التدريس (بدوام كامل أو ما يعادلها)

في قاعدة بيانات Clarivate

-زيادة النشر العلمي للجامعة ضمن شبكة العلوم Clarivate بنسبة 387% لسنة 2022

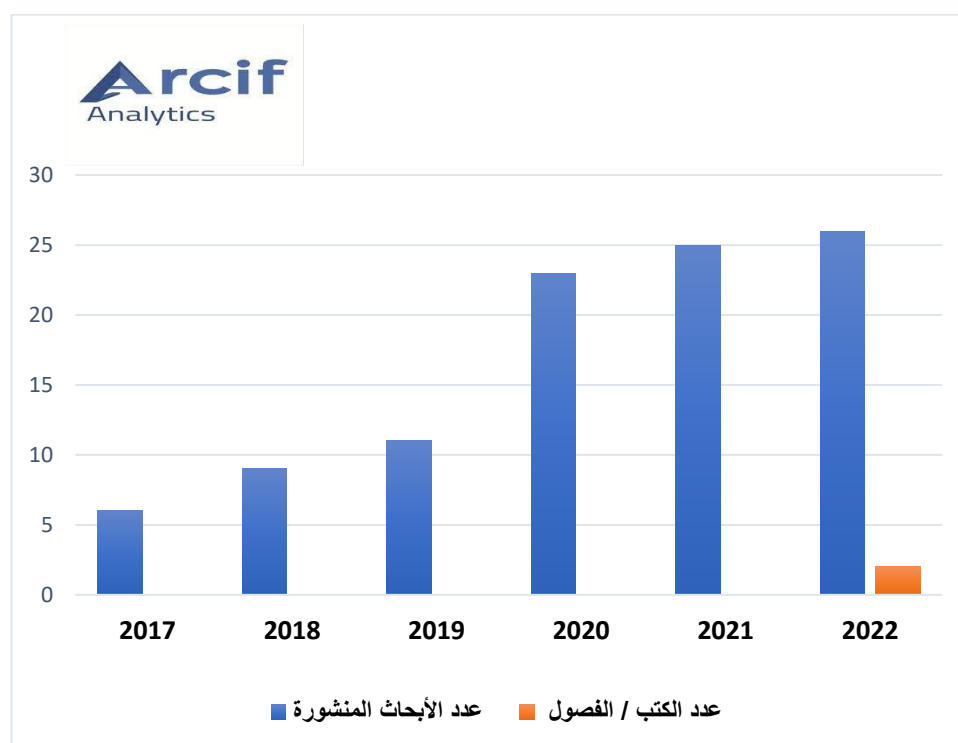
مقارنة بخط الأساس سنة 2018

عدد الكتب / الفصول المنشورة	عدد البحوث المنشورة	العام
10	372	2018
4	521	2019
3	734	2020
0	1265	2021
0	1813	2022
17	4705	الإجمالي



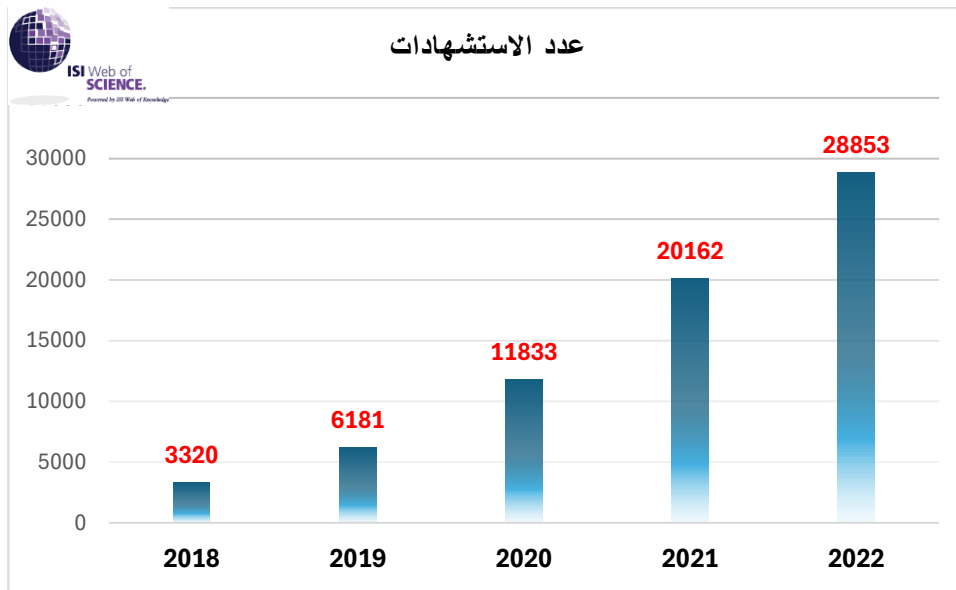
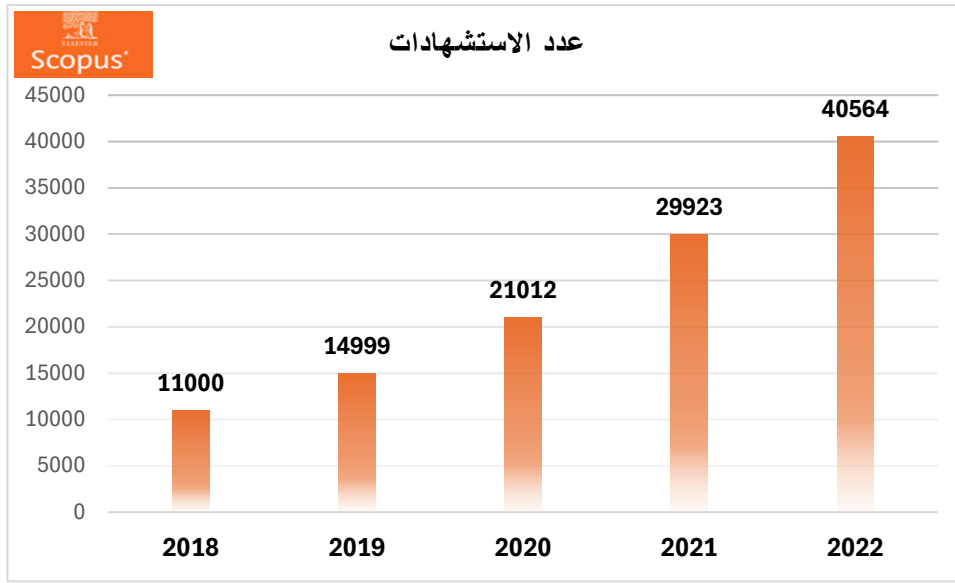
- عدد الأوراق العلمية والكتب المنشورة من قبل أعضاء هيئة التدريس (بدوام كامل أو ما يعادلها) في قاعدة بيانات ARCIF

عدد الكتب او الفصول المنشورة	عدد البحوث المنشورة	العام
-	6	2017
-	9	2018
-	11	2019
-	23	2020
-	25	2021
2	26	2022
2	100	الإجمالي



- عدد الاستشهادات العلمية وفق قاعدة بيانات Scopus و ISI

عدد الاستشهادات وفق قاعدة البيانات ISI	عدد الاستشهادات وفق قاعدة البيانات Scopus	العام
3320	11000	2018
6181	14999	2019
11833	21012	2020
20162	29923	2021
28853	40564	2022



توزيع الأبحاث المنشورة وفقاً لنوع وترتيب النتاج البحثي لسنة 2022

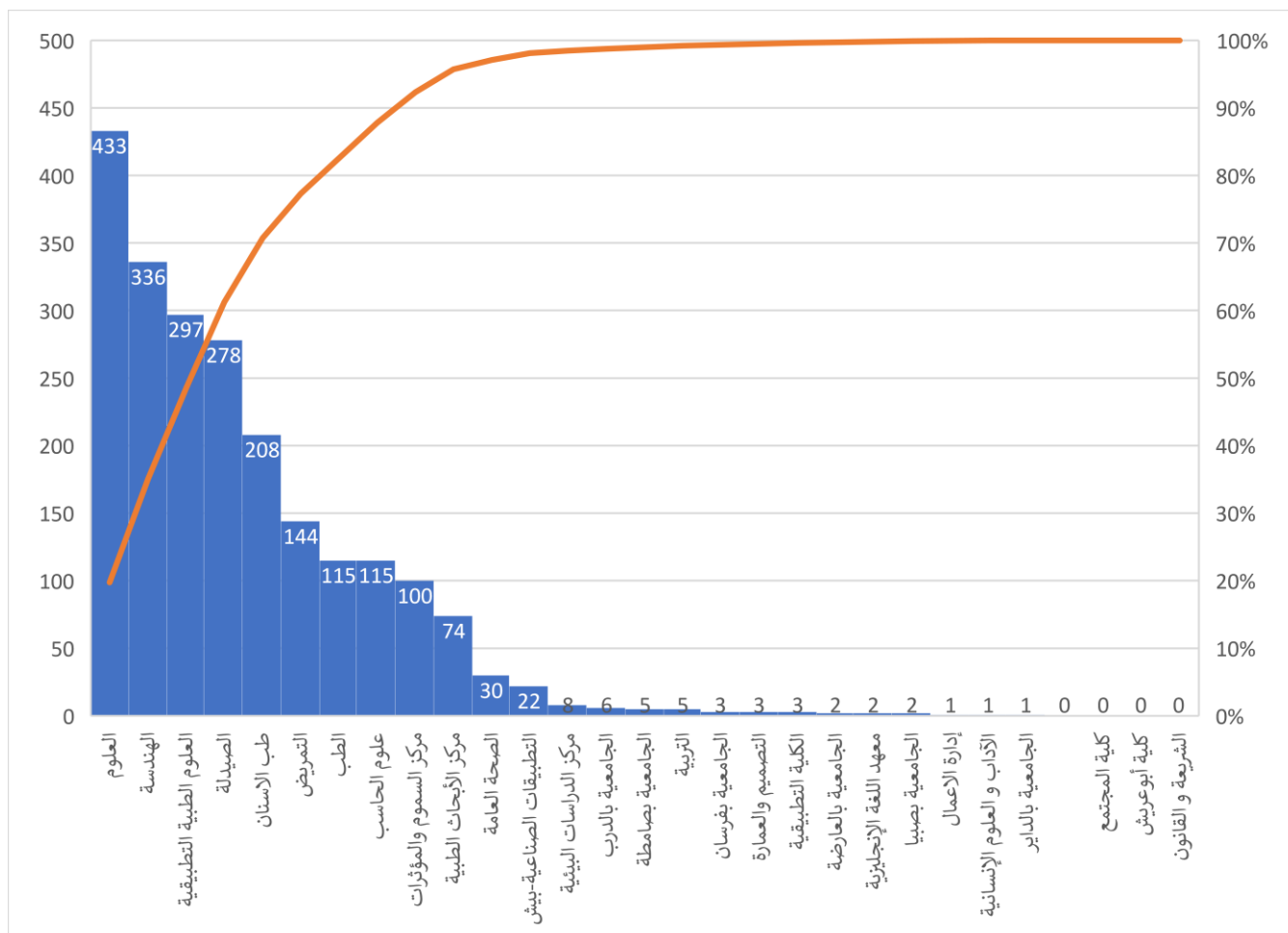
ISI	Scopus	نوع البحث
1557	1526	أبحاث أصيلة Original Articles
256	260	مقالات مراجعة Review Articles
920	668	الأبحاث الممولة
51%	37%	نسبة الأبحاث الممولة
1813	1786	الإجمالي

العنصر	2018 م	2019 م	2020 م	2021 م	2022 م
عدد البحوث المنشورة في المجلات المصنفة ضمن سكوبس بترتيب Q1	118	168	249	589	933
عدد البحوث المنشورة في المجلات المصنفة ضمن سكوبس بترتيب Q2	108	141	255	324	528
النسبة المئوية لإجمالي المنشور في Q1 وQ2 إلى إجمالي بحوث الجامعة بعد حذف التكرار في أكثر من وعاء نشر	61%	67%	69%	75%	81%
الإجمالي	226	309	504	913	1461

العنصر	2018 م	2019 م	2020 م	2021 م	2022 م
عدد البحوث المنشورة في المجلات المصنفة ضمن شبكة العلوم Q1	81	108	169	349	559
عدد البحوث المنشورة في المجلات المصنفة ضمن شبكة العلوم Q2	67	117	216	425	571
النسبة المئوية لإجمالي المنشور في Q1 وQ2 إلى إجمالي بحوث الجامعة بعد حذف التكرار في أكثر من وعاء نشر	40%	63%	67%	75%	74%
الإجمالي	148	225	385	774	1130

- عدد الأوراق المفهرسة في (SCIE & SSCI) للعام الجامعي 2023-2022

اجمالي عدد الأوراق المفهرسة في (SCIE & SSCI) لجامعة جازان 2149 وتوزيعها حسب الكليات والمراكز البحثية بالجامعة كالتالي.

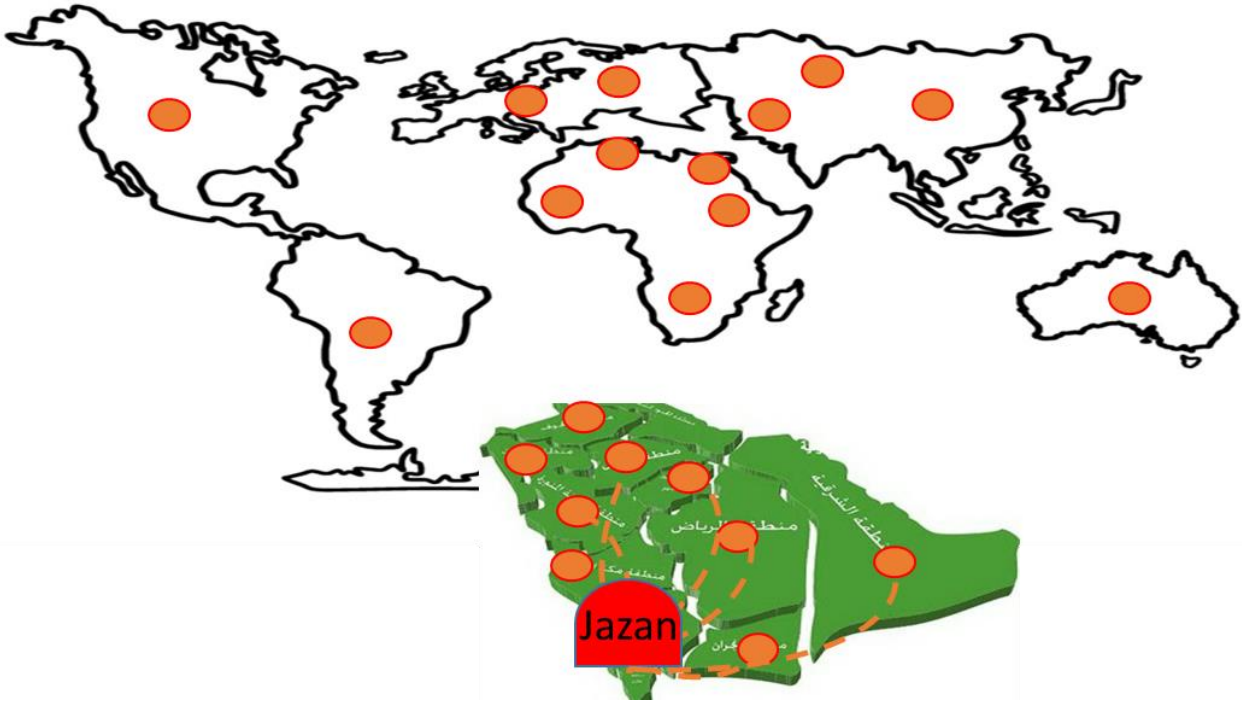


براءات الاختراع لجامعة جازان من 2018 إلى 2022

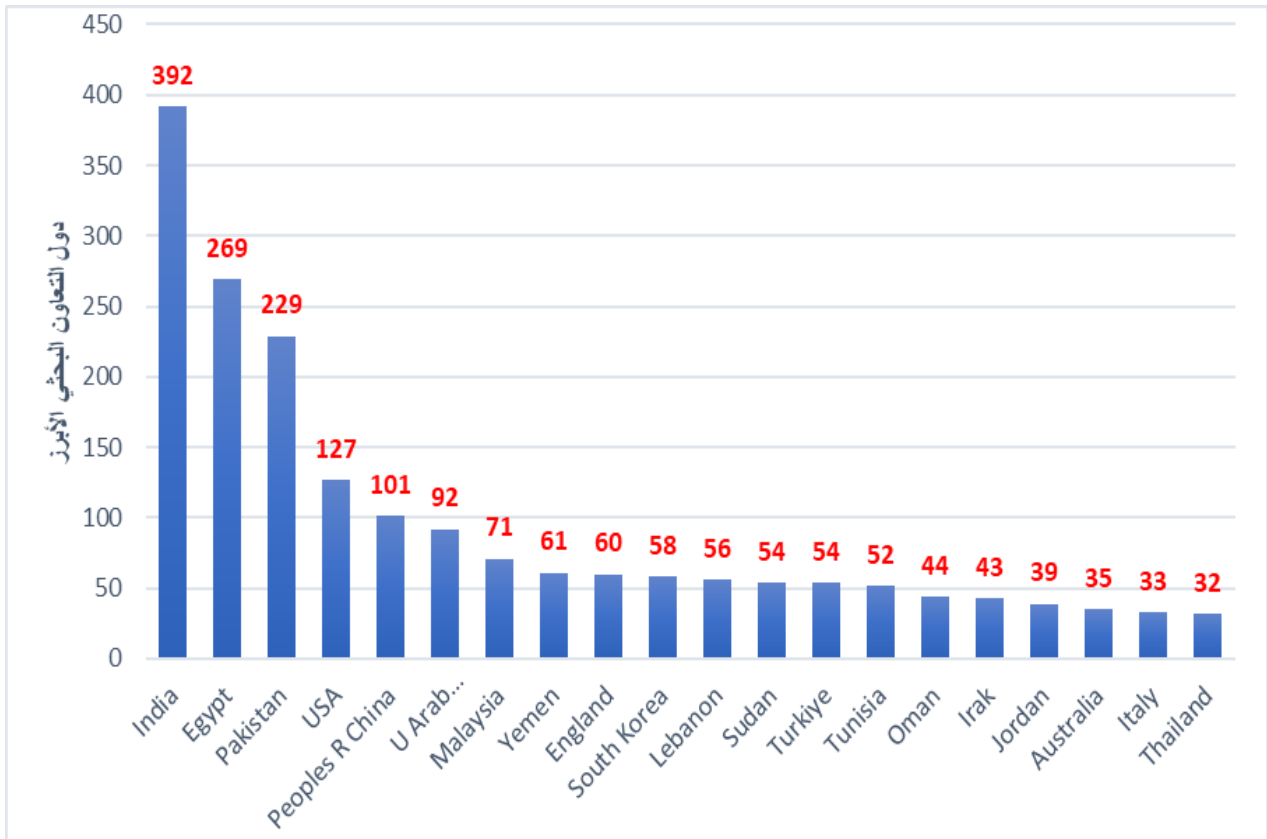
- عدد براءات الاختراع لجامعة جازان دوليًا (في المكاتب الدولية) في غضون خمس سنوات

العدد	براءات الاختراع
2	إجمالي عدد براءات الاختراع المسجلة للمؤسسة التعليمية دوليًا
9	إجمالي عدد البراءات المودعة للتسجيل لدى المكتب الدولي
1	العدد الإجمالي لاتفاقيات الترخيص الممنوحة لمؤسسة تعليمية دوليًا

التعاون العلمي



أبرز دول التعاون البحثي (من إجمالي دول التعاون البحثي = 113 دولة)



البرامج الممولة لعمادة البحث العلمي للعام 2022

توقيع

107 مجموعة بحثية

ضمن المرحلة الثانية لبرنامج التمويل المؤسسي
لوزارة التعليم للبحث والتطوير والابتكار
في التوجهات البحثية الثلاث لإستراتيجية الجامعة للبحث والابتكار

دعم

52 مشروع بحثي

ل11 وحدة بحثية بالكليات

ضمن المرحلة الثانية لبرنامج التمويل المؤسسي
لوزارة التعليم للبحث والتطوير والابتكار
في التوجهات البحثية الثلاث لإستراتيجية الجامعة للبحث والابتكار

تقديم وتحكيم

26 مشروع بحثي

لأعضاء هيئة التدريس السعوديين الجدد

المتحقين بالجامعة بعد فترة الابتعاث ضمن برنامج واعد 2022

مكافأة عدد

298 عضو هيئة تدريس

ضمن برنامج النشر العلمي

للسنة الخامسة 2022 بنشرهم أوراق علمية في مجلات مصنفة ضمن قائمة

سكوبس وشبكة العلوم

الانفاق على البحوث حسب الكليات بالجامعة

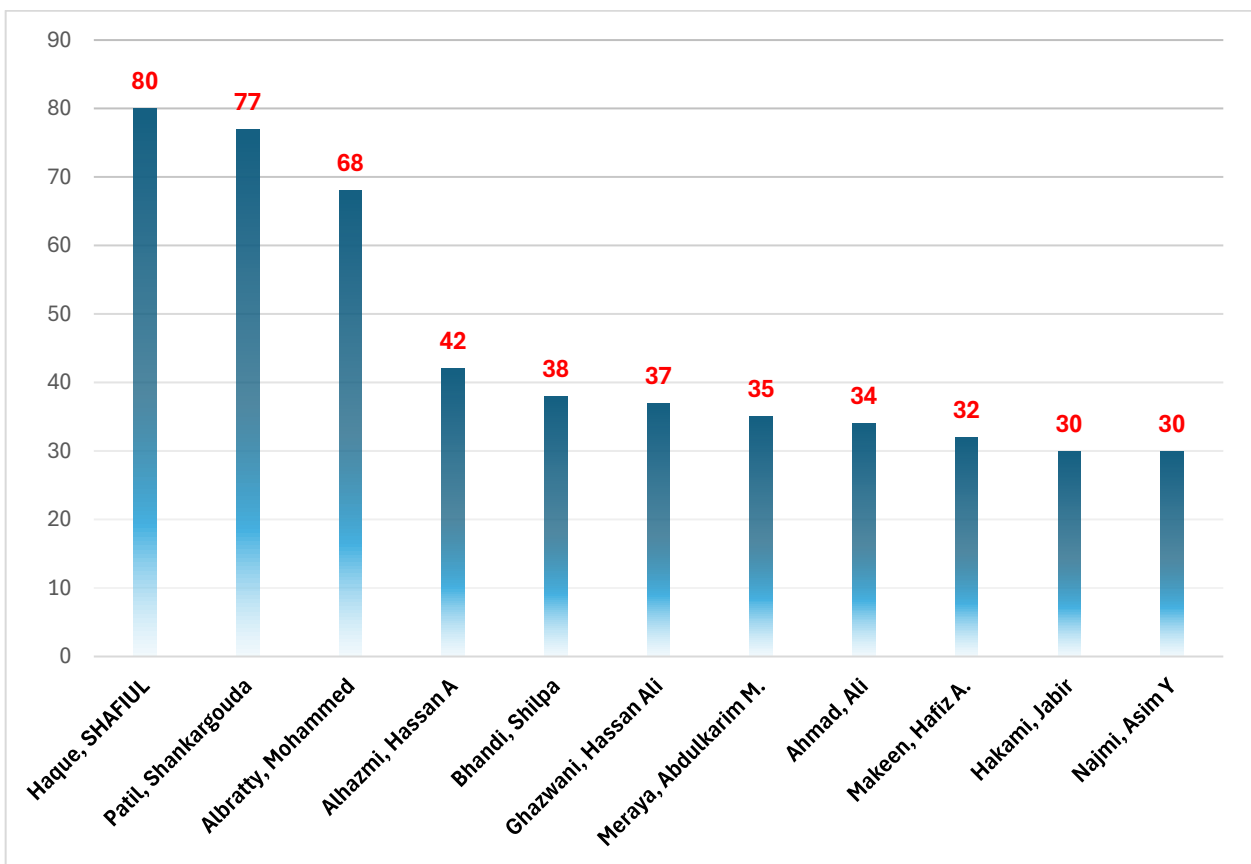
الدعم المخصص للبحث العلمي	الكلية/ المركز
318000	طب الأسنان
1946500	العلوم
1495000	الصيدلة
1067000	الهندسة
1043500	العلوم الطبية التطبيقية
328000	الطب
478000	علوم الحاسب
20000	مركز الابحاث الطبية
305000	التمريض
234000	مركز السموم والمؤثرات العقلية
318000	الصحة العامة
70000	مركز الدراسات البيئية
207000	التطبيقات الصناعية ببيش
86000	إدارة الاعمال
16000	الكلية الجامعية بفرسان
38000	الكلية الجامعية بالعارضة
9000	معهد اللغة الانجليزية
46000	الكلية الجامعية بصامطة
2000	كلية المجتمع
2000	الآداب والعلوم الانسانية
45000	الكلية الجامعية بالدرب
3000	الكلية الجامعية بالدابر
1000	الكلية الجامعية بأبو عريش
64000	التربية
0	الشريعة والقانون
36000	التصميم والعمارة
38000	الكلية التطبيقية
14000	عمادة التعليم الالكتروني

أهم إنجازات الجامعة للعام 2022

- تحديث القواعد التنفيذية الداخلية المنظمة لإنجاز البحوث بجامعة جازان وإقرارها من مجلس الجامعة (القرار رقم 1443/6/6).
- زيادة النشر العلمي للجامعة ضمن قاعدة البيانات سكوبس بنسبة 347% لسنة 2022 وضمن شبكة العلوم ISI بنسبة 387% مقارنة بخط الأساس 2018.
- زيادة تأثير البحث العلمي للجامعة (يقاس بعدد الاستشهادات العلمية لأبحاث الجامعة) ضمن سكوبس بنسبة 269% وضمن شبكة العلوم ISI بنسبة 769% مقارنة بخط الأساس 2018.
- حققت جامعة جازان المركز 11 في عدد الأبحاث، والمركز 13 لجودة الأبحاث العلمية على مستوى الجامعات السعودية في مؤشر نيتشر البريطاني لجودة الأبحاث العلمية 2022 م. وساهم هذا الإنجاز في تحقيق المملكة العربية السعودية المركز الأول عربياً و30 عالمياً.
- نشرت جامعة جازان عدد 121 بحثاً عن فيروس كورونا المستجد وجائحة كورونا وساهم هذا الإنجاز في تعزيز ترتيب الجامعة ضمن المراكز العشرة الأولى على مستوى الجامعات السعودية وتعزيز تصدر المملكة العربية السعودية وتحقيقها المركز الأول عربياً و14 عالمياً.
- حققت جامعة جازان المركز الرابع على مستوى الجامعات السعودية في النشر العلمي في مجال أبحاث السرطان، بنشر أكثر من 420 بحثاً عن السرطان.
- حققت جامعة جازان المركز 12 على مستوى المملكة، والمركز 44 على مستوى الجامعات العربية، و88 على مستوى جامعات الشرق الأوسط، والمركز 526 على مستوى العالم، في تصنيف SCIMAGO Institutions Rankings، كما حصدت الجامعة مراكز متقدمة وفقاً للمجالات والمخرجات البحثية.
- أحرزت جامعة جازان تقدماً مسبقاً للنشر في أقوى دور النشر العالمية MDPI حيث تجاوز عدد الأبحاث المنشورة 1000 بحث.
- تطور الأداء والإنجاز في برنامج التمويل المؤسسي للبحث والابتكار، حيث تم نشر أكثر من 65 بحثاً من المرحلة الأولى.

- تنفيذ عدد من البرامج التدريبية ضمن مبادرة تنمية مهارات الباحثين في النشر العلمي.
- تنفيذ مشروع تعزيز كفاءة البحوث والدراسات العلمية باللغة العربية في جامعة جازان.
- توقيع مذكرة تفاهم مع مركز الملك عبد الله العالمي للأبحاث الطبية (كيمارك) والتي تتضمن التعاون البحثي وتدريب الكوادر والطلبة والإشراف المشترك على المشاريع البحثية الطلابية بما في ذلك أبحاث طلبة الدراسات العليا والاستفادة من البنية التحتية البحثية لدى الطرفين.
- تنفيذ مشروع تعزيز كفاءة البحوث الطلابية ودعم مشاريع طلاب الدراسات العليا بجامعة جازان وذلك بهدف تعزيز قدراتهم في المجال البحثي.
- تنفيذ كلية الصيدلة وبمشاركة عدد من ممثلي القطاع الخاص فعالية يوم المهنة والبحث العلمي 2022. حيث شارك 100 طالب وطالبة من كلية الصيدلة بعرض 27 بحثاً علمياً في عدة مجالات منها الممارسة الصيدلانية، والعلوم الصيدلانية، وعلم السموم وأبحاث خاصة بفيروس كورونا.
- تنفيذ كلية طب الأسنان لفعالية اليوم البحثي السابع لأطباء وطبيبات الامتياز بالكلية. وتضمنت الفعالية استعراض أبحاث طبيبات وأطباء الامتياز بهدف تعزيز قدراتهم في المجال البحثي وأيضاً تكريم معالي رئيس الجامعة للفائزين والفائزات في البحوث العلمية والمتميزين من أعضاء هيئة التدريس والطلاب في البحث والنشر العلمي والتدريس والخدمات السريرية.
- المشاركة في أعمال المؤتمر والمعرض الدولي للتعليم والذي عقد بالرياض ببلقة نقاش عن الأولويات والجهود البحثية للجامعة والتي تخدم الميز التنافسية في منطقة جازان.
- شاركت جامعة جازان في مؤتمر الشراكات المستدامة لوزارة التعليم والذي يهدف لربط المخرجات البحثية والابتكارية بالصناعات والتنمية.

أبرز باحثي جامعة جازان الأعلى نشرًا وفق شبكة العلوم ISI لعام 2022 (Top 10 Researchers)



مؤشرات الأداء للبحث العلمي للعام 2022

المستهدف 2023	المتحقق 2022	خط الأساس 2021	مؤشرات الأداء
2500	2147	1665	اجمالي عدد الأبحاث المنشورة لأعضاء هيئة التدريس
50	44	40	النسبة المئوية للنشر لأعضاء هيئة التدريس (NCAAA)
2	1.77	1.44	معدل البحوث المنشورة لكل عضو هيئة تدريس (NCAAA)
20	15.3	10.2	معدل الاقتباسات في المجلات المحكمة لكل عضو هيئة تدريس (قاعدة البيانات سكوبس)
25	23.7	17.5	معدل الاقتباسات في المجلات المحكمة لكل عضو هيئة تدريس (شبكة العلوم)
2000	1813	1265	عدد الأبحاث المنشورة في ISI (NCAAA)
2000	1786	1213	عدد الأبحاث المصنفة في Scopus (NCAAA)
1	0.8	0.6	نسبة الميزانية المخصصة للبحث العلمي (NCAAA)
60	50	33	نسبة التمويل الخارجي للبحوث (NCAAA)
2	1	1	عدد الشركات البحثية ذات العائد المالي (وزارة التعليم (مكتب الرؤية)) (NCAAA)
5	4	2	عدد الشركات البحثية بين الجامعة والقطاع الخاص (وزارة التعليم) (NCAAA)
10	8	7	عدد براءات الاختراع والابتكار وجوائز التميز (NCAAA)
15	11	2	عدد الأنشطة البحثية المشتركة (برامج وورش عمل)
5	4	0	عدد الأنشطة البحثية الطلابية (برامج وورش عمل)
90	76	55	عدد الباحثين المتميزين (الذين نشروا 10 أبحاث في السنة ضمن شبكة العلوم)
5 مراكز و15 وحدة بحثية	انشاء 2 مراكز تخصصية جديدة و11 وحدة بحثية بالكليات	4مراكز و9 وحدات بحثية وانشاء وحدة خدمة مساندة الباحثين	عدد المراكز والوحدات البحثية
101-110	121-130	121-130	تصنيف الجامعة في QS

الخط التطويرية لجامعة جازان في البحث العلمي

حافظت جامعة جازان على نفس التقدم في البحث العلمي و الابتكار حيث احتلت المرتبة نفسها لسنة 2021 في تصنيف QS (Arab Region University Rankings) رغم الجهود و الإنجازات التي عهدها الجامعة في ظل الظروف العالمية لذا من الضروري اتباع الاستراتيجيات التالية للرفع من مكانة الجامعة محليا و عالميا و ذلك من خلال:

1. تشجيع النشر في مجلات مرموقة:

- اختيار المجلات: تشجيع الباحثين على نشر أبحاثهم في المجلات ذات التأثير العالي والمعترف بها دوليًا.
- دعم النشر: تقديم دعم مالي لتغطية رسوم النشر في هذه المجلات.

2. تحسين جودة البحث:

- البحوث المتعددة التخصصات: تشجيع الأبحاث التي تتداخل بين التخصصات المختلفة لجذب اهتمام أوسع.
- مراجعة الأقران: تنظيم ورش عمل لتحسين مهارات الباحثين في كتابة الأوراق البحثية ومراجعتها.

3. التعاون الدولي:

- البحوث المشتركة: تعزيز التعاون مع الباحثين والمؤسسات الدولية لزيادة الوصول إلى العالمية.
- الشبكات الأكاديمية: الانضمام إلى شبكات أكاديمية وبحثية دولية لتبادل المعرفة والأفكار.

4. تسويق الأبحاث:

- المؤتمرات والندوات: تنظيم والمشاركة في المؤتمرات الدولية للترويج للأبحاث.
- الوسائط الاجتماعية: استخدام وسائل التواصل الاجتماعي والمنصات الأكاديمية مثل ResearchGate و Google Scholar لنشر الأبحاث.

5. تقديم بيانات مفتوحة:

- الأبحاث المفتوحة: تشجيع نشر الأبحاث بصيغة الوصول المفتوح (Open Access).
- مشاركة البيانات: توفير قواعد البيانات والمواد المساعدة للأبحاث مما يعزز إمكانية الاستشهاد بها.

6. تحسين الوصول الرقمي:

- المستودعات الرقمية: إنشاء مستودعات رقمية لحفظ الأبحاث وتسهيل الوصول إليها.
- محركات البحث الأكاديمية: ضمان فهرسة الأبحاث في محركات البحث الأكاديمية الكبرى مثل PubMed و Scopus و Web of Science.

7. بناء علاقات مع الصناعة:

- البحوث التطبيقية: تعزيز البحوث التي تستهدف حل مشكلات صناعية حقيقية مما يزيد من فرص الاستشهاد بها من قبل الباحثين في المجال الصناعي.
- التعاون مع الشركات: إنشاء شراكات مع الشركات والمؤسسات لتطوير بحوث تطبيقية مشتركة.

8. دعم الباحثين:

- جوائز التميز: تقديم جوائز للباحثين الذين يحصلون على عدد كبير من الاستشهادات.
- الحوافز: تقديم حوافز مادية ومعنوية للباحثين الذين ينشرون في مجلات عالية التأثير.

9. الاستشهاد المتبادل:

- **المجموعات البحثية:** تشكيل مجموعات بحثية تركز على موضوعات معينة حيث يستشهد الباحثون بأعمال بعضهم البعض لتعزيز التأثير الكلي.
- **الاقتباسات الذاتية المدروسة:** تشجيع الباحثين على الاستشهاد الذاتي ببحوثهم السابقة بطريقة مهنية ومدروسة لتعزيز رؤية أبحاثهم.
- **الاقتباسات غير الذاتية للجامعة:** دعم مخصص عند إضافة مراجع لأبحاث الجامعة المصنفة غير الذاتية.

10. بناء سمعة البحث العلمي:

- **التميز البحثي:** التركيز على مجالات البحث التي تتمتع الجامعة فيها بتميز وتقديم دعم إضافي لتلك المجالات.
- **المؤتمرات الدولية:** تنظيم الملتقيات والمؤتمرات الدولية والاستفادة من الموارد الطبيعية للمنطقة مثال مؤتمر البن، مؤتمر العسل.....

10. تكثيف التدريب والتوعية:

- **ورش العمل:** تنظيم ورش عمل حول كيفية زيادة الاستشهادات، بما في ذلك استراتيجيات تحسين الرؤية والنشر.
- **الدعم الأكاديمي:** توفير دعم مستمر للباحثين الجدد حول كيفية كتابة ونشر الأبحاث التي تجذب الاستشهادات.
- **النشر المرموق:** التوعية بالمجلات الوهمية وتشجيع تخصصات العلوم الاجتماعية والإنسانية للنشر في مجلات مصنفة.

