



التقرير السنوي (لغاية 2017/10/10)

عمادة البحث العلمي

عام 2017

الفهرس

1	مقدمة	- 3 -
1.1	نبذة موجزة عن تأسيس عمادة البحث العلمي	- 3 -
1.2	الهيكل التنظيمي لعمادة البحث العلمي	- 4 -
1.3	أهداف عمادة البحث العلمي	- 4 -
1.4	الدوائر والشعب في عمادة البحث العلمي والمهام الموكولة لكل منها	- 5 -
1.5	اللجان والمجالس التابعة لعمادة البحث العلمي	- 8 -
1.6	الإداريين في عمادة البحث العلمي	- 9 -
1.7	موظفوا عمادة البحث العلمي غير الإداريين	- 9 -
1.8	المجلات العلمية المحكمة والمصنفة الصادرة عن عمادة البحث العلمي	- 10 -
2	الدعم المالي للمشاريع	- 10 -
2.1	ملخص عام	- 10 -
2.2	البحوث المدعومة داخليا و خارجيا	- 13 -
2.3	توزيع الدعم المالي الداخلي من الجامعة	- 15 -
2.4	توزيع الدعم الخارجي (من داخل و خارج الأردن)	- 17 -
2.5	تمويل البحث العلمي	- 18 -
3	البحث العلمي في الجامعة	- 19 -
3.1	الانتاج العلمي منذ التأسيس	- 20 -
3.2	الكفاءة البحثية للباحثين في جامعهه	- 21 -

1 مقدمة

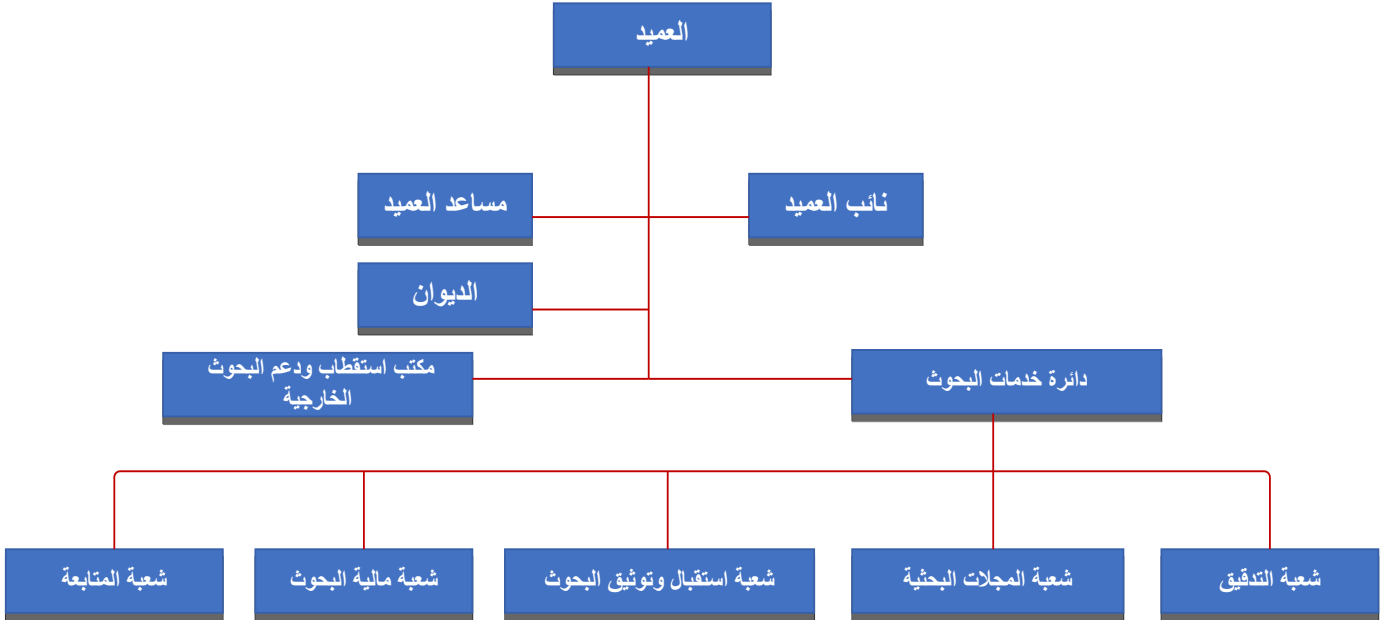
1.1 نبذة موجزة عن تأسيس عمادة البحث العلمي

تولي جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية البحث العلمي عناية خاصة وتعتبره من أهم وظائفها وطريقها لرفع المستوى العلمي للجامعة وخدمة المجتمع ليساهم في تحسين المستوى الإقتصادي والمعيشي والصحي للأردنيين.

ولتحقيق استراتيجيات الجامعة فيما يخص البحث العلمي، قامت الجامعة بإنشاء عمادة البحث العلمي في 1/1/1987، أي بعد نصف عام تقريباً من إفتتاح الجامعة، حيث ارتبطت عمادة البحث العلمي والدراسات العليا في عمادة واحدة سميت عمادة البحث العلمي والدراسات العليا. وفي عام 1990 تم فصل العمادتين إلى عمادة البحث العلمي وكلية الدراسات العليا.

ومنذ إنشائها قامت عمادة البحث العلمي بوضع السياسات والإستراتيجيات التي تخص البحث العلمي، لتطویر مسيرة البحث العلمي في الجامعة لتكون من أفضل الجامعات على المستوى المحلي والإقليمي والعالمي، حيث أصبح ترتيب الجامعة في العام 2017 على المستوى العالمي ضمن أفضل (500) جامعة في العالم، وحازت الجامعة على تصنيف 5 stars من QS.

1.2 الهيكل التنظيمي لعمادة البحث العلمي



1.3 أهداف عمادة البحث العلمي

1. تنفيذ سياسات البحث العلمي في الجامعة وتنظيم شؤونه ودعمه وتشجيعه.
2. تطوير المعرفة الأساسية والتطبيقية لحل مشاكل العصر.
3. خدمة الباحثين في الجامعة وخاصة الباحثين الجدد وتوفير الدعم المالي اللازم وكافة التسهيلات الممكنة لهم لإنجاح أبحاثهم.
4. رفع نوعية التعليم والتركيز على توفير الدعم اللازم لبحوث رسائل طلبة الدراسات العليا.
5. السعي لإيجاد مصادر تمويل للبحث العلمي من داخل المملكة وخارجها.
6. ربط الأبحاث التطبيقية التي يتم تنفيذها في الجامعة مع القطاع الصناعي وتطويرها ونقلها لتصبح منتجات تخدم المجتمع.

7. تشجيع الباحثين على القيام ببحوث إبداعية ومساعدتهم على تسجيل براءات الإختراع.
8. متابعة نشاطات البحث العلمي داخل وخارج الجامعة وجميع الامور المتعلقة بتلك النشاطات.
9. إعداد الموازنة السنوية للبحث العلمي وإعداد التقرير السنوي عن نشاطات البحث العلمي بالإضافة الى التقارير والدراسات التي تخص البحث العلمي في الجامعة.
10. تشجيع الباحثين في الجامعة على إيجاد تعاون مع باحثين من داخل وخارج الأردن لتطوير البحث العلمي.
11. إدارة الشؤون المالية للمشاريع العلمية المدعومة من داخل وخارج الجامعة ومتابعتها واعداد التقارير المالية الخاصة بها وتقديمها للجهات الداعمة.

1.4 الدوائر والشعب في عمادة البحث العلمي والمهام الموكولة لكل منها

دائرة خدمات البحوث:

1. التعامل مع كافة الطلبات الادارية والمعاملات المالية بمختلف انواعها والخاصة بالبحوث العلمية المدعومة من داخل وخارج الجامعة.
2. إعداد التقارير المالية المرحلية والنهائية الخاصة بالبحوث.
3. الإجابة على إستفسارات الباحثين المتعلقة بأبحاثهم المدعومة.
4. المتابعة المستمرة مع مركز الحاسوب والمعلومات لتطوير وتنظيم البرنامج المالي وبناء أي تقرير جديد يلزم للعمل.
5. تحضير جدول أعمال لجنة البحث العلمي في الجامعة وتدوين قراراتها ومتابعة تنفيذها.
6. اعداد الإحصاءات المتنوعة واللازمة لتحديد سياسات وإستراتيجيات دعم الأبحاث العلمية في المستقبل

شعبة مالية البحوث:

1. متابعة تنفيذ طلبات اللوازم مع وحدة اللوازم المركزية ووحدة الشؤون المالية والجهات ذات العلاقة في الجامعة.
2. متابعة تنفيذ الطلبات المالية والاشراف على البرنامج المالي المتعلق بالبحوث العلمية.
3. إصدار التقارير المالية الخاصة بالبحوث المدعومة من الجامعة أو من مصادر أخرى.
4. إصدار معلومات إحصائية خاصة بالبحث العلمي في الجامعة.
5. حفظ الملفات الخاصة بالبحوث العلمية وتوثيق جميع المعاملات المالية والفواتير الخاصة بها.

شعبة استقبال وتوثيق البحوث:

1. إستقبال مشاريع البحوث وتدقيقها وتحضير قائمة بها تمهيدا لعرضها على لجنة البحث العلمي في الجامعة.
2. استكمال الإجراءات الخاصة بالموافقة على دعم الأبحاث المقدمة إلى العمادة.
3. تنظيم وتبويب الأبحاث وفتح ملف خاص بكل بحث.
4. إصدار التقارير والمعلومات والبيانات الإحصائية الخاصة بالبحوث العلمية المدعومة من الجامعة أو من مصادر أخرى.
5. متابعة توثيق الأبحاث العلمية حتى يتم إغلاقها.

شعبة المجلات البحثية:

1. استلام البحوث المقدمة للنشر في المجلات التي تصدر عن الجامعة وإرسالها للتحكيم.
2. استكمال إجراءات إخراج هذه البحوث بصفتها النهائية.
3. متابعة إخراج المجلة بصفتها النهائية والتأكد من ترتيب البحوث واللغة واللون وما يترتب عليها من إجراءات أخرى حتى إصدار الأعداد الدورية.
4. متابعة طباعة المجلة لدى المطابع والتأكد من دقة الطباعة وجودتها.

الديوان:

1. القيام بكافة الاعمال الموكلة اليه من قبل عميد البحث العلمي.
2. متابعة الأمور الإدارية الخاصة بالعمادة.
3. المساعدة بتحديد احتياجات العمادة من المستهلكات او التجهيزات.
4. ارشفة كافة الوثائق الخاصة بالبحوث العلمية والإشراف على برنامج الأرشفة ومتابعة تطويره بشكل مستمر مع مركز الحاسب والجهات المعنية الأخرى في الجامعة.
5. اعداد المخاطبات الداخلية والخارجية الخاصة بالبحوث العلمية.

مكتب استقطاب ودعم البحوث الخارجية :

1. متابعة دعوات تقديم مقترحات المشاريع البحثية الخارجية وتعميمها على أعضاء الهيئة التدريسية .
2. إعطاء ورش عملية لأعضاء الهيئة التدريسية لمساعدتهم في تقديم مقترحات مشاريعهم البحثية للدعم الخارجي .
3. متابعة المشاريع البحثية الخارجية المدعومة .
4. التواصل مع جهات الدعم الخارجي، وذلك لترتيب زيارات ميدانية للجامعة و مرافقها، وكذلك من أجل إبرام إتفاقيات تعاون مع تلك الجهات.

1.5 اللجان والمجالس التابعة لعمادة البحث العلمي

لجنة البحث العلمي في الجامعة لغاية 2017/8/31

الأستاذ الدكتور سرحان حداد عميد البحث العلمي- رئيساً
 الأستاذ الدكتور برهان البس عميد كلية الدراسات العليا- نائب رئيس اللجنة
 الأستاذ الدكتور الهام أبو الهيجاء / كلية طب الأسنان- عضوا
 الأستاذ الدكتور كامل زهدي / عميد كلية الزراعة- عضوا
 الدكتور محمد الجراح/ عميد كلية العلوم الطبية التطبيقية- عضوا
 الأستاذ الدكتور وائل أبو الشعر / كلية الهندسة- عضوا
 الدكتور محمد فريوان / كلية تكنولوجيا الحاسوب والمعلومات- عضوا
 سعادة السيد صخر النصور/ نقيب الجيولوجيين الأردنيين - ممثل مجتمع محلي
 سعادة الدكتور فيصل عبد الدايم/مدير عام شركة المركز الاردني للصناعات
 البيولوجية - ممثل مجتمع محلي

لجنة البحث العلمي في الجامعة ابتداءً من 2017/9/1

الأستاذ الدكتور غسان طشطوش/ عميد البحث العلمي- رئيساً
 الأستاذ الدكتور برهان البس/ عميد كلية الدراسات العليا- نائب رئيس اللجنة
 الأستاذ الدكتور كامل زهدي/ عميد كلية الزراعة - عضوا
 الأستاذ الدكتور الهام أبو الهيجاء/ كلية طب الاسنان- عضوا
 الأستاذ الدكتور وائل أبو الشعر/ كلية الهندسة- عضوا
 الدكتور محمد الجراح / كلية العلوم الطبية التطبيقية- عضوا
 الدكتور محمد فريوان/ كلية الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات - عضوا
 م. محمد أبو عفيفة / أمين عام نقابة المهندسين الأردنيين - ممثل مجتمع محلي
 الدكتورة أمل العمري/مدير مكتب الشؤون العملية والأبحاث, مركز الحسين
 للسرطان - ممثل مجتمع محلي

1.6 الإداريين في عمادة البحث العلمي

الموقع الإداري	لغاية 2017/8/31	ابتداءً من 2017/9/1
عميد البحث العلمي	الدكتور سرحان حداد	الأستاذ الدكتور غسان طشطوش
نائب عميد البحث العلمي	الدكتور كاظم النمري	الدكتور محمد فريوان
نائب عميد البحث العلمي	الدكتور محمد حراشنة (لغاية 2017-2-28)	الدكتور عيسى الهويدي
مساعد عميد البحث العلمي	الدكتور محمد ارشيدات	الدكتور نور المرتضي
رئيس ديوان عمادة البحث العلمي	السيدة رانيا غرايبه	السيدة رانيا غرايبه
مدير دائرة خدمات البحوث	الانسة علا هنداوي	المهندس هاني طلافحة
رئيس شعبة التدقيق	السيد هاني طلافحة	-
رئيس شعبة إستقبال وتوثيق البحوث	السيدة نسيم الشرعة	السيدة نسيم الشرعة
رئيس شعبة مالية البحوث	السيد زهير سعيدين	السيد زهير سعيدين
رئيس شعبة المجالات البحثية	السيدة رحاب ذيب	السيدة رحاب ذيب

1.7 موظفوا عمادة البحث العلمي غير الإداريين

الإسم	المسمى الوظيفي	الجهة الإدارية
ربا القاضي	سكرتيرة/طابعة	مكتب العميد
محمود قيزان	عامل مكتب	الديوان
بسام المومني	عامل مكتب	الديوان
بلال بني احمد	عامل مكتب	الديوان

1.8 المجالات العلمية المحكمة والمصنفة الصادرة عن عمادة البحث العلمي

المجلة الأردنية للهندسة المدنية (بدعم من صندوق دعم البحث العلمي) حيث يقوم أ.د. محمد طالب عبيدات بإدارة هذه المجلة بشكل كامل.

2 الدعم المالي للمشاريع

2.1 ملخص عام

1. بلغ المجموع العام للدعم المالي (الداخلي والخارجي) للبحث العلمي الذي حصل عليه الباحثون في الجامعة (4.86) مليون دينار أردني. يلخص جدول رقم (1) جميع المعلومات الإحصائية التفصيلية المتعلقة بالبحوث المدعومة داخليا وخارجيا.

2. تم توثيق (286) بحثاً جديداً في عمادة البحث العلمي على النحو التالي:

• (272) بحثاً مدعومة من الجامعة بمجموع دعم (1,294,848) دينار تقريباً

• (2) أبحاث مدعومة دعم خارجي- محلي بمجموع دعم (109) ألف دينار تقريباً

• (12) أبحاث مدعومة من خارج الأردن بمجموع دعم (2.98) مليون دينار تقريباً

3. تم دعم (38) بحثاً دعماً إضافياً بمجموع دعم مقداره (45) الف دينار تقريباً

4. حصل (34) بحث على دعم نشر بمجموع دعم مقداره (9) الاف دينار تقريباً

5. بلغ مجموع مكافآت الباحثين من خلال حوافز النشر وتأليف الكتب (405) ألف دينار أردني تقريباً، ومن المتوقع ان تساهم هذه الحوافز بزيادة عدد الابحاث المنشورة ونوعية الابحاث والمجلات العلمية العالمية والمصنفة التي تنشر فيها ابحاث الجامعة خاصة بعد تعديل تعليمات حوافز النشر العلمي بتاريخ 2016/10/17.

6. بلغ المجموع الكلي للدعم الخارجي المحلي والدولي للبحث العلمي الذي حصل عليه الباحثون في الجامعة (3.1) مليون دينار أردني تقريباً، وبذلك يكون قد بلغ نسبة مقدار الدعم المقدم من الجامعة 57% من الدعم الخارجي الكلي.

7. بالمقارنة مع العام 2016 يلاحظ ما يلي:

• زيادة مجموع قيمة الدعم المالي للبحث العلمي (الخارجي والداخلي) بحدود ال

32%.

• زيادة مقدار الدعم الخارجي للبحث العلمي بنسبة 50%

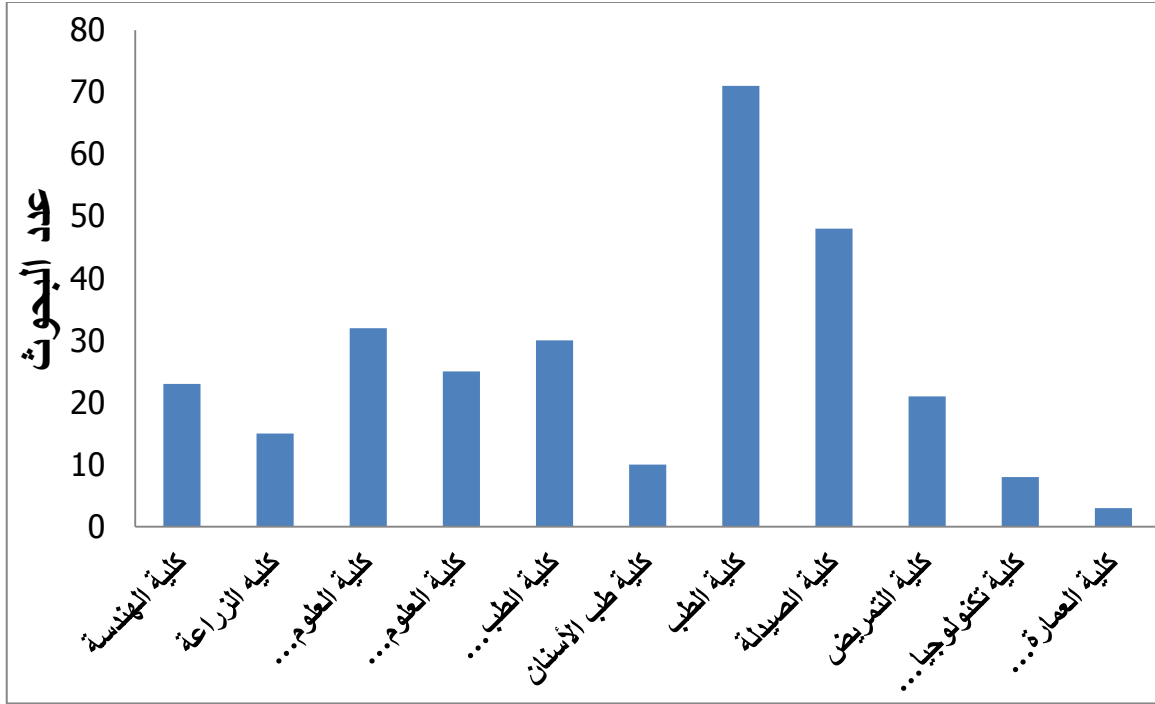
- ازدياد مقدار مكافآت حوافز النشر بنسبة بلغت 43%
- نقصان عدد الابحاث المدعومة بنسبة 26%

جدول 1: ملخص احصائيات البحث العلمي في الجامعة لعام 2017

الكلية		الجامعة داخل من الدعم قيمة																						الجامعة خارج من الدعم قيمة				الكلية المجموع			
الكلية	رسائل ماجستير	باحث دعم	دعم خارجي محلي	دعم خارجي	مجموع الأبحاث	مجموع النشر	حوافز النشر	الدعم الداخلي	% من الداخلي	دعم إضافي	دعم باحث	ماجستير	دعم إضافي	حوافز عدد النشر	مجموع النشر دعم	مجموع الأبحاث	مجموع	مجموع	دعم خارجي محلي	دعم خارجي	مجموع	% من الدعم الخارجي	المجموع الداخلي وخارجي	% الى مجموع الدعم							
																									دعم	دعم	دعم	دعم	دعم	دعم	دعم
الهندسة كلية	9	11	0	0	3	0	23	2	104	4	47549	87330	4400	0	560	111622	251461	14.28%	0	934238	934238	30%	1185699	24%							
الزراعة كلية	12	3	0	0	0	15	0	27	3	57854	29841	5000	0	0	22687	115382	6.55%	0	0	0	0	0%	115382	2%							
العلوم كلية والأداب	18	12	0	0	1	32	6	83	6	113289	106462.5	5870	7801	1630	46246	281299	15.97%	0	45600	45600	1%	326899	7%								
العلوم كلية التطبيقية الطبية	6	17	0	0	2	25	4	42	2	30550	73506	1500	0	1350	29251	136157	7.73%	0	813607	813607	26%	949764	20%								
الطب كلية البيطري	15	11	1	3	0	30	6	28	3	84176	93911.5	3420	0	1085	16013	198606	11.27%	60668	1129530	1129530	38%	1388804	29%								
الأسنان طب كلية	6	4	0	0	0	10	0	26	2	700	30660.25	3800	0	0	22725	57885	3.29%	0	0	0	0	0%	57885	1%							
الطب كلية	22	47	0	0	1	71	4	94	10	72142	130680	9894	0	960	33595	247271	14.04%	0	0	0	0	0%	247271	5%							
الصيدلة كلية	35	13	0	0	0	48	4	73	2	169595	84670	1963	0	1240	57516	314984	17.88%	0	0	0	0	0%	314984	6%							
التمريض كلية	13	7	0	0	1	21	3	23	1	13930	13647.5	1100	0	1091	13931	43700	2.48%	0	8300	8300	0%	52000	1%								
تكنولوجيا كلية الحاسوب	0	7	0	0	1	8	5	75	4	0	45055	7600	0	1050	50086	103791	5.89%	0	58100	58100	2%	161891	3%								
العمارة كلية والتصميم	0	1	1	1	0	3	0	5	1	0	8700	500	0	0	1800	11000	0.62%	48200	0	48200	48200	2%	59200	1%							
المجموع	136	133	2	12	3	286	34	580	38	589785	704464	45047	7801	8966	405472	1761535	100%	108868	2989375	2989375	100%	4859778	100%								

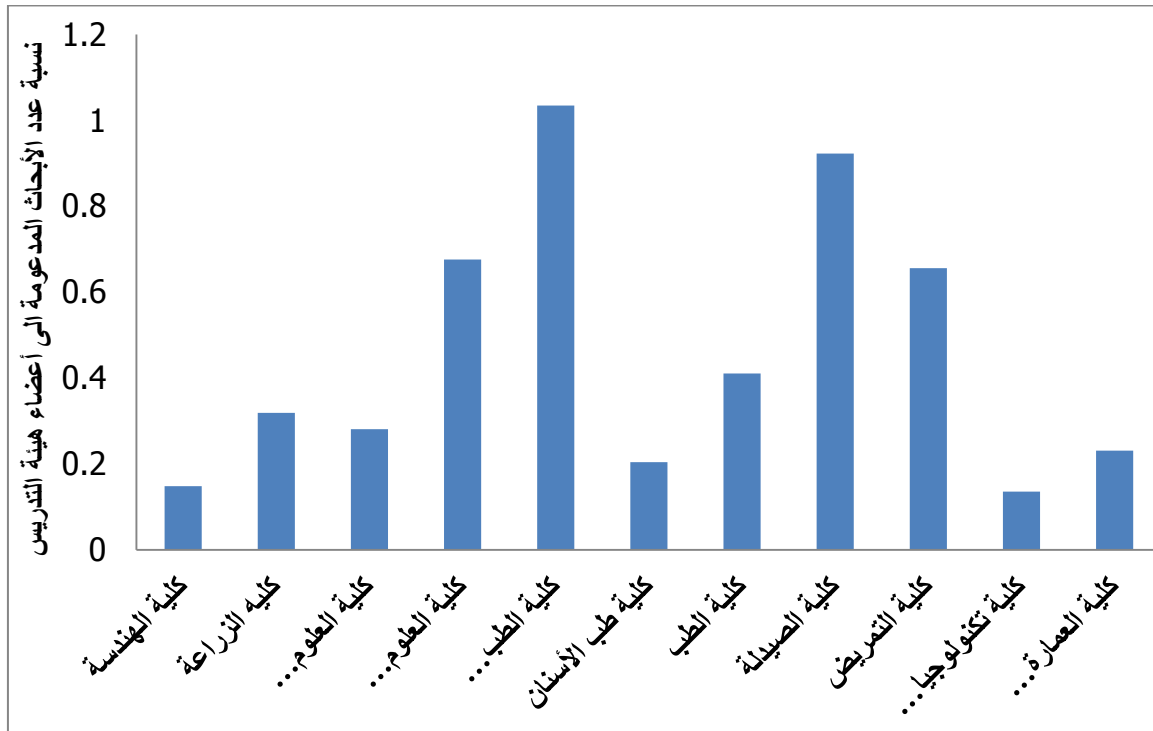
2.2 البحوث المدعومة داخليا وخارجيا

1. حققت كلية الطب العدد الأعلى للبحوث المدعومة بواقع (71) بحثاً في حين تم دعم بحث واحد فقط لكلية العمارة كما يبين الشكل رقم (1).



شكل 1: عدد البحوث المدعومة لجميع الكليات

2. يلخص شكل رقم (2) نسبة عدد البحوث المدعومة لأعضاء هيئة التدريس لجميع الكليات، وقد حققت كلية الطب البيطري أعلى نسبة بواقع (1.03) بحث لكل عضو هيئة تدريس بينما حققت كلية تكنولوجيا الحاسوب والمعلومات أدنى نسبة (0.136) بحث لكل عضو هيئة تدريس.



شكل 2: نسبة عدد البحوث المدعومة من الجامعة لأعضاء هيئة التدريس لجميع الكليات

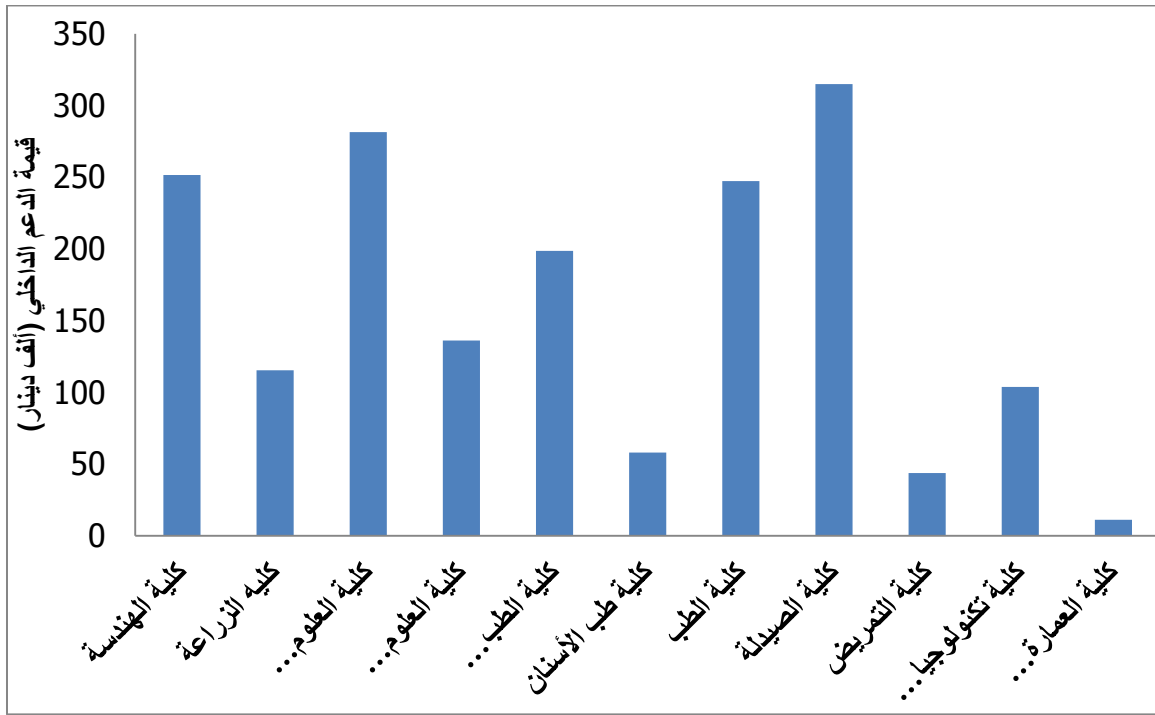
يبين الجدول رقم (2) مقارنة بين عدد البحوث المدعومة من داخل وخارج الجامعة للأعوام 2009-2017. يلاحظ ان عدد البحوث الخارجية قد زاد من (18) في العام 2016 إلى (14) في العام 2017 ونقص عدد البحوث الكلي المدعومة داخلياً وخارجياً من (385) إلى (286) بحثاً.

جدول 2 : عدد البحوث المدعومة داخلياً وخارجياً للأعوام 2009 – 2017

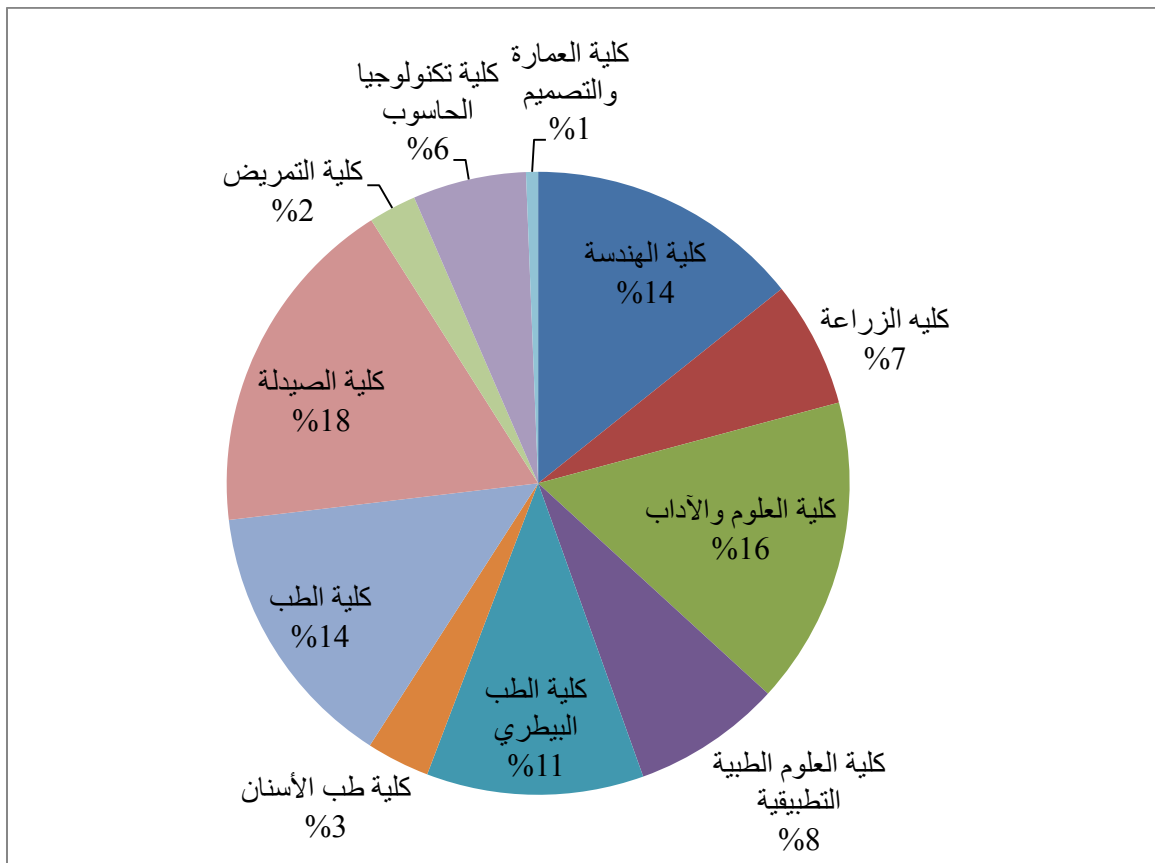
عدد البحوث	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
عدد البحوث الداخليه	242	270	211	254	302	346	367	272
عدد البحوث الخارجيه	17	20	20	13	12	13	18	14
المجموع الكلي	259	290	231	267	314	359	385	286

2.3 توزيع الدعم المالي الداخلي من الجامعة

1. بلغ المجموع العام للدعم المالي المقدم من الجامعة لدعم البحوث العلمية (1761535) ديناراً.
2. يلخص شكل رقم (3) قيمة دعم البحث العلمي من الجامعة موزعاً على الكليات، بينما يوضح شكل رقم (4) نسبة هذا الدعم حسب الكلية.
3. حصلت كلية الصيدلة على أعلى دعم داخلي من الجامعة بمقدار (314984) ديناراً و بنسبة (18%) من اجمالي الدعم المقدم لجميع الكليات، في حين حصلت الكليات الأخرى على قيم دعم متفاوتة بلغ أقلها (11000) دينار لكلية العمارة وبنسبة (0,62%) من اجمالي الدعم المقدم لجميع الكليات.
4. بلغ عدد بحوث رسائل الماجستير (136) بحثاً من مجموع (272) بحثاً تم دعمها من الجامعة، وبنسبة وصلت إلى (50%) من اجمالي عدد الأبحاث المدعومه داخلياً.
5. كانت الحصة الاكبر من قيمة الدعم الداخلي من نصيب الأبحاث الشخصية لأعضاء هيئة التدريس (دعم باحث) حيث بلغت قيمة هذا الدعم (704464) ديناراً وبنسبة (40%) من اجمالي الدعم الداخلي.



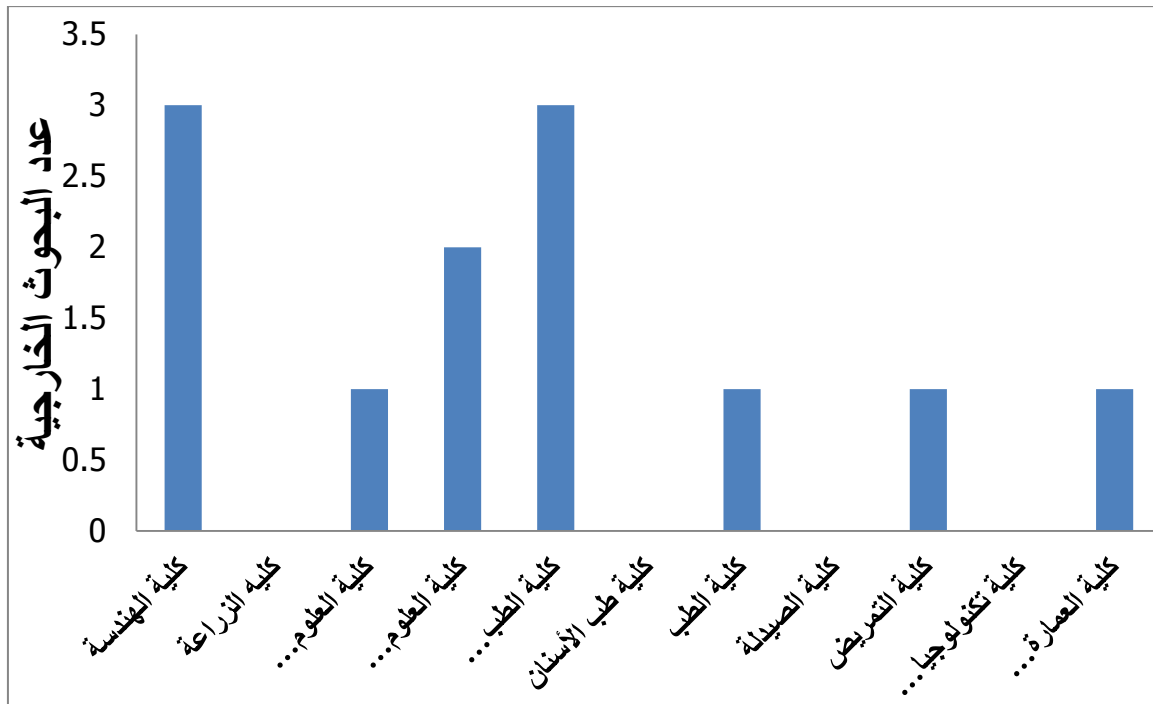
شكل 3: قيمة الدعم المالي الداخلي حسب الكليات



شكل 4: نسبة الدعم المالي الداخلي حسب الكليات

2.4 توزيع الدعم الخارجي (من داخل و خارج الأردن)

1. بلغ عدد البحوث المدعومة من خارج الجامعة (14) بحثاً بمجموع دعم مقداره (3098243) ديناراً والذي يشكل ما يقارب (64%) من مقدار الدعم الكلي للبحث العلمي في الجامعة.
2. يبين الجدول رقم (1) أن سبع كليات فقط قد حصلت على دعم خارجي وهي كلية الهندسة وكلية العلوم والآداب وكلية العلوم الطبية المساندة وكلية التمريض وكلية الطب البيطري وكلية الطب وكلية العمارة.
3. حققت كلية الطب البيطري أعلى نسبة دعم خارجي حيث بلغت (38%) من مجموع قيمة الدعم الخارجي الذي حققته الجامعة.
4. يوضح الشكل رقم (5) عدد البحوث المدعومة من خارج الجامعة حسب الكليات، حيث يتبين أن كلية الطب البيطري وكلية الهندسة قد حصلت على أعلى عدد من البحوث الخارجية (وعددها 3 بحوث لكل منهما).

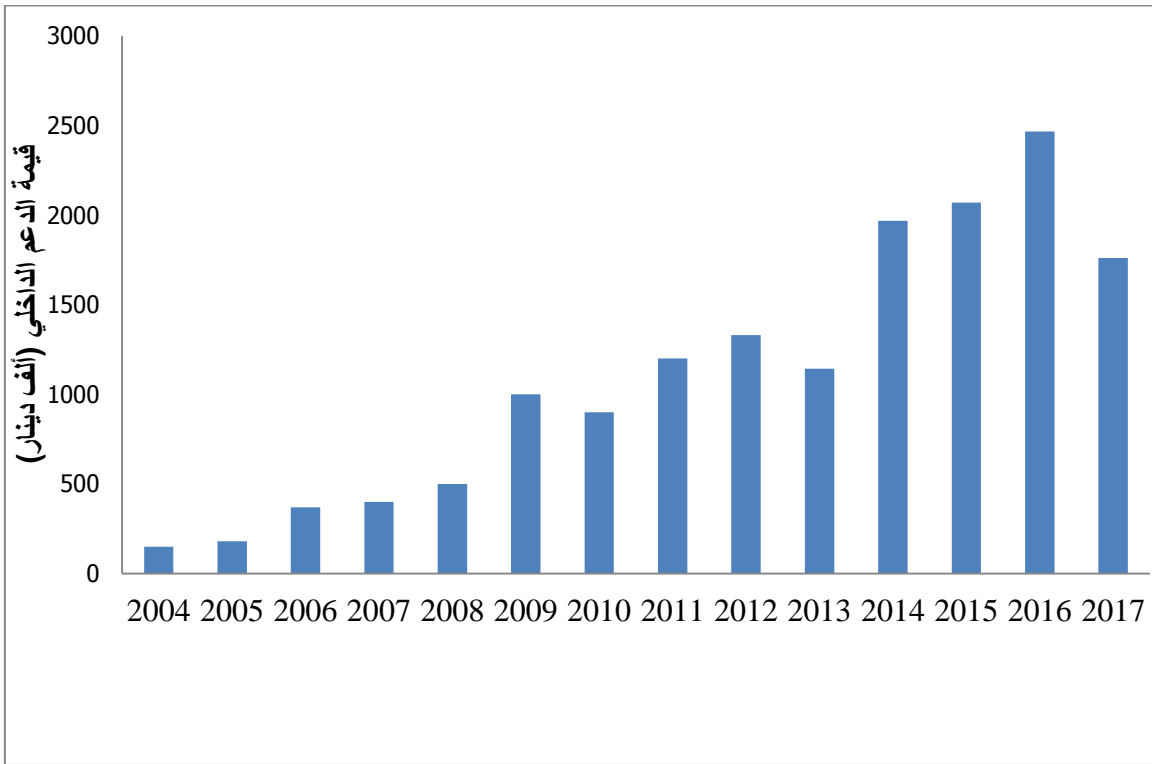


شكل 5: عدد البحوث المدعومة من الخارج لكليات الجامعة

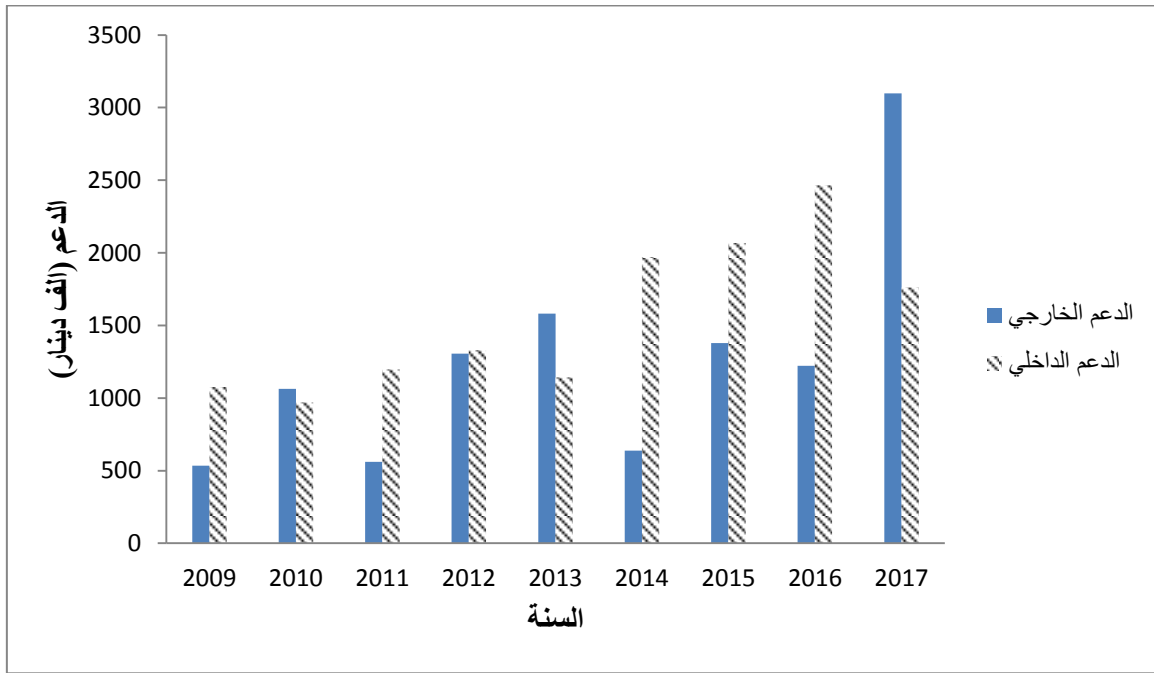
2.5

2.6 تمويل البحث العلمي

أما عن مقدار الدعم الكلي للبحث العلمي المقدم من الجامعة لعام 2017 مقارنة بالأعوام السابقة فقد تم تلخيصه في الشكل رقم (6). يلاحظ أن هناك نقصان في قيمة الدعم للعام 2017 مقارنة بالأعوام السابقة. من ناحية أخرى، يبين الشكل رقم (7) مقدار الدعم الداخلي والخارجي للأعوام 2010-2017، حيث يلاحظ أن هناك زيادة في مقدار الدعم الخارجي للعام 2017 مقارنة بالعام 2016 يقابلها نقصان في قيمة الدعم الداخلي.



شكل 6: مقدار الدعم الكلي للبحث العلمي المقدم من الجامعة للأعوام 2004-2017



شكل 7: مقدار الدعم الداخلي والخارجي للأعوام 2010 - 2017

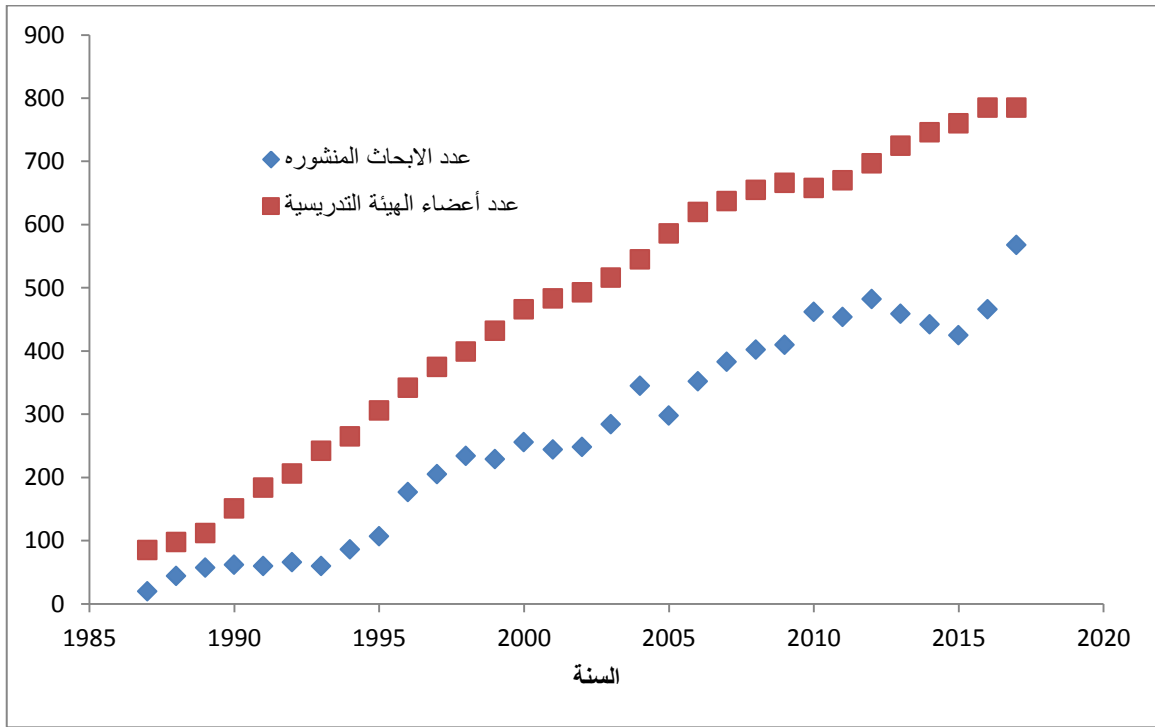
جدول 3: قيمة الدعم السنوي المقدم للبحث العلمي من الجامعة للفترة (2004-2017)

السنة	مقدار الدعم	نسبة الزيادة السنوية
2004	218,414	—
2005	342,881	56.90%
2006	502,729	46.60%
2007	646,841	28.70%
2008	966,174	49.40%
2009	1,077,236	11.50%
2010	970,583	-9.90%
2011	1,197,299	23.35%
2012	1,330,084	11.09%
2013	1,142,313	-14.1%
2014	1,968,438	72.3%
2015	2,068,776	5.00%
2016	2,465,287	19.00%
2017	1,761,534	-28.5%

3 البحث العلمي في الجامعة

3.1 الانتاج العلمي منذ التأسيس

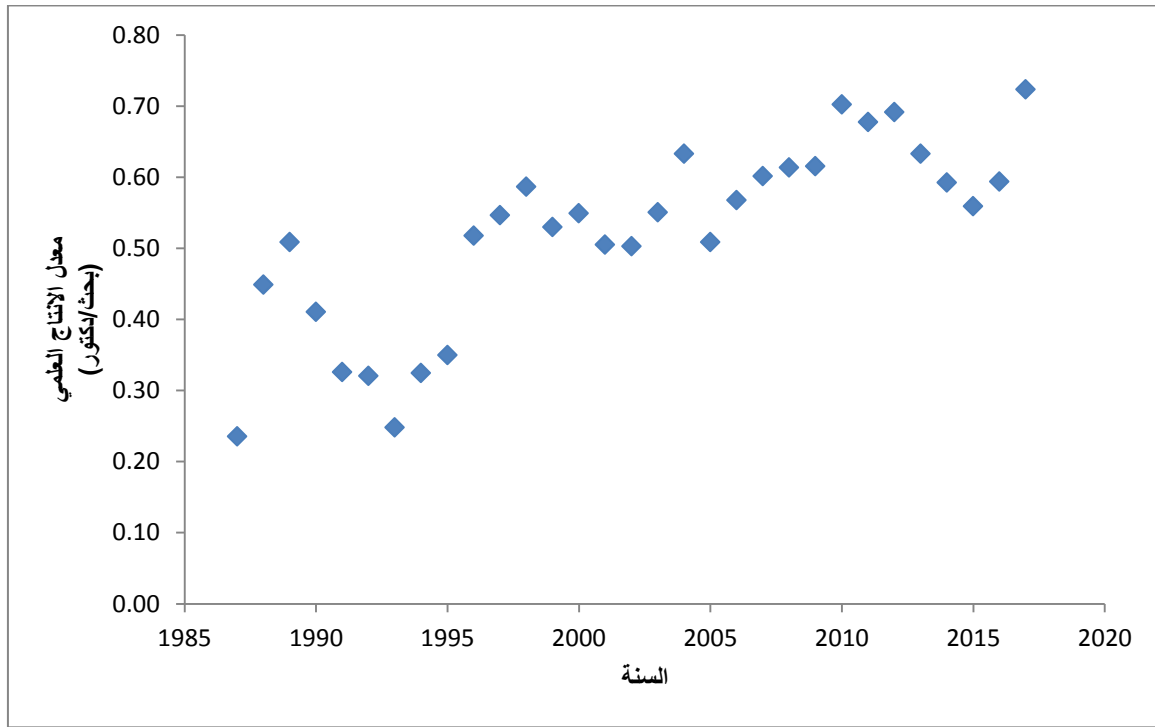
يهدف هذا الجزء من التقرير إلى عرض تطور البحث العلمي منذ تأسيس الجامعة. تستند هذه الدراسة على معلومات تم جمعها من قاعدة البيانات Scopus يبين الشكل رقم (8) ادناه عدد أعضاء هيئة التدريس وعدد الأبحاث العلمية السنوية (المصنفة فقط Article or Review) لأنها ما يحتسب لأغراض التصنيفات العالمية للجامعات التي قام أعضاء هيئة التدريس في الجامعة بنشرها في مجلات علمية سنوياً للفترة 1987-2017 حسب قاعدة البيانات Scopus. يلاحظ بشكل عام الزيادة المضطربة في حجم الكادر الاكاديمي والتي تراكمت مع زيادة مضطربة في عدد الابحاث المنشورة، بالرغم من ثبات عدد الابحاث المنشورة اثناء بعض الفترات الزمنية. كما يمكن ملاحظة وجود قفزة في عدد الابحاث المنشورة أعوام 2016 و2017 بالمقارنة مع أعوام 2013-2015 والتي قد تُعزى لاعتماد الجامعة نظاماً لحوافز النشر العلمي اعتباراً 2012/1/1. ويهدف تعزيز هذه القفزة نحو تحقيق الهدف الاستراتيجي للجامعة بتقاطع منحى عدد اعضاء الهيئة التدريسية مع منحى عدد الابحاث المنشورة سنوياً (اي الوصول الى معدل نشر جيد لكل عضو هيئة تدريس بالسنة)، فقد أعيد النظر بنظام الحوافز حيث تم زيادة قيمة حوافز النشر بشكل مجزي اعتباراً من 2015/1/1 مما أدى الى زيادة ملحوظة في عدد الابحاث العلميه المنشورة للجامعة خلال العام 2016. اضافة الى ذلك فقد تم تعديل تعليمات الحوافز مرة اخرى بتاريخ 2016/10/17 بشكل يهدف الى رفع مستوى الابحاث المنشوره وزيادة عددها.



شكل 8 : عدد المنشورات العلمية وعدد أعضاء هيئة التدريس منذ التأسيس

3.2 الكفاءة البحثية للباحثين في الجامعة

نشر الباحثون في الجامعة (حسب قاعدة البيانات Scopus) ما مجموعه 619 بحثاً علمياً (458 بحثاً باستثناء منشورات المؤتمرات) في حين يوجد في الجامعة 785 عضو هيئة تدريس موزعين حسب الرتبة كالتالي: 221 أستاذ، 273 أستاذ مشارك، 291 أستاذ مساعد. وعليه فإن معدل الإنتاج العلمي لعام 2017 كان 0.72 بحثاً لكل عضو هيئة تدريس (0.59 باستثناء المؤتمرات). يبين الشكل رقم (9) معدل الإنتاج العلمي السنوي لإعضاء هيئة التدريس في الجامعة منذ تأسيسها. علماً بأن الجامعة تسعى إلى رفع هذا المعدل حتى تتمكن من المنافسة على الدخول إلى قائمة أفضل 500 جامعة بالعالم، إذا ما قورنت مع نظيراتها من الجامعات في المنطقة والتي تمكنت من الدخول إلى قائمة الجامعات العالمية.



شكل 9 : معدل الانتاج العلمي السنوي منذ التأسيس