



عمادة البحث العلمي والدراسات العليا

المقدمة:

بدأت نشاطات عمادة البحث العلمي والدراسات العليا في جامعة فيلادلفيا عام 1995 من خلال وضع التعليمات والأنظمة الخاصة بتنظيم شؤون البحث العلمي ودعمه وتشجيعه كخطوة أولى للتأسيس، كما أقرت الجامعة ميزانية خاصة من ميزانيتها السنوية لدعم البحث العلمي وتطويره، ففي الأعوام (1997/96/95) خصصت الجامعة مبلغ (75,000) دينار لدعم البحث العلمي توزع على دعم مشاريع الأبحاث ونشرها ودعم نشر الكتب وحضور المؤتمرات والندوات، كما تم تشكيل مجلس البحث العلمي على مستوى الجامعة من أعضاء الهيئة التدريسية بحيث يمثل هؤلاء الأعضاء كليات الجامعة المختلفة، وتهدف هذه اللجنة إلى الإشراف على البحث العلمي في الجامعة ومتابعته ودعمه وتشجيعه. تطور البحث العلمي بشكل فعال في عام 1998 من خلال تأسيس عمادة مستقلة بذاتها تحمل اسم "عمادة البحث العلمي" في الجامعة وزيادة مخصصات البحث العلمي إلى (150,000) دينار كميزانية سنوية ثم عملت الجامعة على تحديد نسبة (5%) من ميزانية الجامعة تخصص كميزانية سنوية لعمادة البحث العلمي بحيث بلغت المخصصات لعام 2002 /2001 (330,000) دينار ومخصصات البحث العلمي لعام 2003 /2002 (374,000) دينار، وفي العام 2004/2003 تم رفع مخصصات البحث العلمي والدراسات العليا إلى (411,500) دينار، ثم إلى (455,000) دينار للعام 2005 /2004، وفي العام 2006/2005 بلغت ميزانية البحث العلمي (504,250) دينار حيث يشمل ذلك ميزانية إبتعاث الطلبة والتدريب، أما العام الحالي (2007/2006) فقط بلغت ميزانية البحث العلمي والدراسات العليا بما في ذلك إبتعاث الطلبة والتدريس (813,624) دينار.

والياً يتم تدريس برنامجين للدراسات العليا في تخصصي اللغة الانجليزية وآدابها وعلم الحاسوب، ونأمل أن تساهم الدراسات العليا بتنشيط البحث العلمي في الجامعة مستقبلاً.

2. أهداف ومهام عمادة البحث العلمي والدراسات العليا:

1. تهدف عمادة البحث العلمي والدراسات العليا إلى تشجيع الإنتاج العلمي لأعضاء هيئة التدريس في المجالات العلمية كافة على نحو متواصل من خلال دعم هذا الإنتاج مما يزيد من فعالية الجامعة في خدمة المجتمع.
2. وضع السياسة العامة للبحث العلمي في الجامعة ووسائل تنفيذها من خلال إعداد التعليمات اللازمة لتنظيم شؤون البحث العلمي وتشجيعه وتنسيقه ودعمه ومتابعته وتقييمه ونشره.
3. دعم حضور المؤتمرات والندوات والمشاركة فيها محلياً وإقليمياً وعالمياً.
4. عقد المؤتمرات والندوات العلمية المتخصصة والتي تحقق أهداف الجامعة وتزيد من تفاعلها مع المجتمع المحلي وخدمة نشر وقائعها.
5. دعم تأليف الكتب القيمة ونشرها وتحكيم الكتب المؤلفة سابقاً لإعتمادها كمقررات دراسية.



6. وضع الأسس والشروط اللازمة لحفظ حقوق الجامعة والباحثين المتعلقة بالبحوث العلمية ونتائجها بما لا يتعارض مع براءات الاختراع والتأليف والنشر المعمول بها في المملكة الأردنية الهاشمية.
7. العمل على تحديث التعليمات والأنظمة لدعم وتطوير البحث العلمي في الجامعة.
8. وضع التعليمات والأنظمة الخاصة بالدراسات العليا وحسب نظام الدراسات العليا في الجامعة.
9. تقييم مقترحات انشاء برامج جديدة للدراسات العليا .
10. إدارة برامج الدراسات العليا من كافة النواحي وبالتنسيق مع الأقسام المعنية.
11. تطوير الأنظمة والتعليمات واللوائح الخاصة بالبحث العلمي والدراسات العليا في الجامعة.

3. إنجازات عمادة البحث العلمي والدراسات العليا في عام (2007/2006) :

بلغت ميزانية البحث العلمي (41,380) دينار للعام الجامعي 2007/2006 أي ما يعادل نسبة (5%) من ميزانية الجامعة، وقد شهد هذا العام تطورا واضحا في مجال البحث العلمي كما يلي:

- عملت العمادة على تحديث التعليمات على نحو يسهل الحصول على الدعم لأعضاء هيئة التدريس في الجامعة.
- تم دعم العديد من الكتب والأبحاث والمشاركة في المؤتمرات العالمية والإقليمية والمحلية.
- تم رفع سقف الدعم في المجالات العلمية المختلفة (نشر الكتب، والمشاركة في المؤتمرات، ودعم إنجاز الأبحاث ونشرها) بهدف تشجيع الباحثين والمؤلفين من أعضاء هيئة التدريس في الجامعة على زيادة الإنتاج العلمي لخدمة المجتمع.
- وضع إستراتيجية خاصة تهدف إلى تنشيط البحث العلمي على مستوى الجامعة.
- المباشرة باستحداث برامج دراسات عليا وبالتعاون مع الكليات المعنية.
- القيام بدراسات وإحصائيات وإستبيانات تساهم بوضع حلول مقترحة لتنشيط البحث العلمي.
- تنظيم ندوات ومحاضرات يشارك بها خبراء من داخل وخارج الجامعة وذلك لزيادة تبادل الأفكار والآراء وإيجاد سبل لدعم وتطوير البحث العلمي.
- تصميم قاعدة بيانات خاصة بعمادة البحث العلمي تم من خلالها تخزين كافة المعلومات السابقة والحالية وإصدار تقارير وإحصائيات مختلفة.
- تطوير موقع العمادة على الإنترنت.
- الحصول على الإعتماد الخاص لأول مرة لبرنامجي ماجستير علم الحاسوب بطاقة إستيعابية (15) طالب واللغة الإنجليزية وأدابها بطاقة إستيعابية (20) طالب .
- الإستمرار بدعم طلبة الدراسات العليا المتفوقين من خلال الجرايات والمنح.



4. الدراسات العليا:

قامت جامعة فيلادلفيا بمباشرة التدريس في برامج الماجستير في التخصصات التالية:

1. علم الحاسوب.
2. اللغة الإنجليزية وآدابها.

حيث بلغ عدد الطلاب المسجلين في برنامجي الماجستير (23) طالباً في ماجستير اللغة الإنجليزية، و(15) طالب في ماجستير علم الحاسوب وهو الحد الأقصى المسموح به، وقد تمت المباشرة في هذه البرامج منذ بداية الفصل الأول للعام الجامعي 2006/2005، وتشكل نسبة الطلبة الذين اختاروا مسار الرسالة نسبة عظمى مما يبشر بإنتاج بحثي علمي خلال السنوات القادمة .

5. التوجهات المستقبلية:

1. تشجيع البحث العلمي وذلك من خلال رفع الدعم المخصص لمشاريع الأبحاث وإيجاد حوافز للباحث على نحو يخدم عملية البحث بالجامعة ويعود بالنفع على المجتمع المحلي.
2. تبسيط إجراءات الحصول على الدعم في كافة المجالات مما يحفز على زيادة الإنتاج العلمي على نحو متواصل.
3. البحث على تشكيل فرق بحث علمي متكاملة تعمل على مستويات أكبر داخل المملكة وخارجها في مجالات الأبحاث العلمية بحيث تكون أكثر فاعلية ومساهمة في خدمة المجتمع والعمل على دعمها.
4. العمل للحصول على مصادر دعم خارجية مما يدعم ويشجع البحث العلمي في الجامعة ويخدم العملية الأكاديمية.
5. توسيع دائرة البحث العلمي من خلال العمل على إستحداث برامج للدراسات العليا في الكليات المختلفة مما يساهم بشكل فعال في زيادة الإنتاج العلمي.
6. تجهيز مختبرات الأبحاث في مختلف كليات الجامعة وتوفير متطلبات الباحث داخل الجامعة وتسهيل استخدام الإنترنت مما يوفر على الباحث والمؤلف الوقت والجهد.
7. وضع التعليمات والآليات الخاصة بتخفيض العبء التدريسي لأعضاء هيئة التدريس المتميزين بحثياً وحسب توصيات مجالس الأقسام والكليات والبحث العلمي وتعليمات البحث العلمي.
8. وضع التعليمات والآليات الخاصة بإبنتعاه أعضاء هيئة التدريس إلى جامعات أخرى عريقة كأساتذة باحثين زائرين حسب تعليمات البحث العلمي.
9. استكمال متطلبات تأسيس برامج دراسات عليا جديدة والتركيز على نوعية المخرجات لهذه البرامج.



6. الإنتاج العلمي المدعوم من قبل عمادة البحث العلمي والدراسات العليا للعام الجامعي (2007/2006)

أولاً: الكتب:

أ - الكتب التي حكمت فقط

اسم الكتاب	الكلية	عضو هيئة التدريس
(مزايا الحرية والإبداع في أعمال غالب هلسا الروائية)	الآداب والفنون	د. حسن عليان
(Molecular Biology Laboratory Manual)	كلية العلوم	د. رائدة وجيه خليل

ثانياً: الأبحاث

أ - الأبحاث التي حكمت

اسم البحث	الكلية	عضو هيئة التدريس
(أبو العلاء المعري والموت)	الآداب والفنون	د. فاتح عساف
(Joseph Conrad: Defender or Condemner of Imperialism)	الآداب والفنون	د. عبد اللطيف الخياط
التطور في الفكر الديمراطي وإنعكاسه عربياً	الآداب والفنون	د. توفيق شومر
(إحسان عباس ... رؤية في دراسة شعر عبد الوهاب البياتي)	الآداب والفنون	د. حسن عليان

ب مشاريع الأبحاث التي تم دعمها

قيمة الدعم	اسم البحث	الكلية	عضو هيئة التدريس
(1500) دينار	(Neosporan Caninum infection and Spontaneous Repeated Abortion in Jordanian Women)	العلوم	د. رائدة خليل
(200) دينار	(Middle Management Attitudes Corporate Social Responsibility in Jordan an Empirical Analysis)	العلوم الادارية والمالية	أ.د. مروة أحمد
(400) دينار	(The Structure of Electronic Marketplace : Can The Internet Lead To Perfectly Competitive Prices)	العلوم الادارية والمالية	أ.د. مروة أحمد
(300) دينار	(Improving Secure Economic Transaction Based On Useful And Advanced Wireless Technology)	العلوم الادارية والمالية	د. خلدون بطيحة
(620)	(وسائل الاتصال وثقافة الطالب الجامعي)	الآداب والفنون	د. ايمان محمود



دينار			ابراهيم
(250) دينار	(Knowledge Management Concepts As Viewed by Executive Managers in Jordan)	العلوم الادارية والمالية	أ.د. مروة أحمد
(400) دينار	Characteristics of Strategic alliances in (Jordanian Financial Institutions)	العلوم الادارية والمالية	أ.د. مروة أحمد
(300) دينار	(Sectorial Study of Jordanian Small Business Handicrafts : Factors Influencing Management and Gender of the Owner)	العلوم الإدارية والمالية	أ.د. مروة أحمد
(300) دينار	(العوامل المحددة لأتعب مكاتب الإستشارات المالية والضرية في الأردن من وجهة نظر مدراء مكاتب الإستشارات)	العلوم الإدارية والمالية	د. مروان شموط
(250) دينار	The USE of Internet Banking : An (Empirical Investigation of Jordan)	العلوم الإدارية والمالية	د. مصطفى الشيخ

المجموع الكلي لدعم مشاريع الأبحاث: (4520) دينار.

ج - أبحاث تم دعم نشرها

قيمة الدعم	اسم البحث	الكلية	عضو هيئة التدريس
(130) دينار	(Effect of Fretting on Fatigue Strength of Steel) الذي سينشر في مجلة: "Alexandria Engineering Journal"	الهندسة	د. رافع البزاز د. علي عثمان
(350) دينار	Cellactose a co –processed (excipient. An Ad hoc evaluation study) الذي سينشر في مجلة: "Alexanidria Journal of Pharmaceutical sciences"	الصيدلة	د. عدي عريضة
(327) دينار	(Lightning Over – Voltages on Amman – Aqaba 400 KV Line) " American Journal of Applied Science "	الهندسة	د. إبراهيم بدران

المجموع الكلي لدعم نشر الأبحاث (807) دينار



ثالثا: الأبحاث المقدمة في المؤتمرات

قيمة الدعم	اسم البحث	الكلية	عضو هيئة التدريس
(600) دينار	(Experimental Approach For Developing an e- Learning Course) (2 nd International Open and Distance Learning LODL) Symposium) المنعقد في جامعة الاناضول – تركيا في الفترة 2006/9/15-13.	تكنولوجيا المعلومات	د. عيسى شهابات
(600) دينار	(Challenges and Interesting Research Direction in Associative Classification) (The 2006 IEEE International Conference on Data Mining) المنعقد في Hong Kong في الفترة 2006/12/22-18.	تكنولوجيا المعلومات	د. فادي عبد الجابر
(150) دينار	1. (Arabic phoneme Recognizer) 2. (Off – Line Signature Verification Based on Probabilistic Neural Network) (International Arab conference (ACIT) on Information Technology) المنعقد في جامعة اليرموك في الفترة 2006/12/21-19	تكنولوجيا المعلومات	د. سعد نجم السعد
(350) دينار	(Fabrication and Characterization of Double Oxide high Voltage high Temp Thin Film Transistor) (أفاق البحث العلمي والتطوير التكنولوجي) المنعقد في الجمهورية العربية السورية – دمشق في الفترة 2006/12/14-11	الهندسة	د. حسين عبد القادر



قيمة الدعم	اسم البحث	الكلية	عضو هيئة التدريس
(350) دينار	(Development of a Web – Based Distance Learning System Using Fuzzy Decision Making) (أفاق البحث العلمي والتطوير التكنولوجي) المنعقد في الجمهورية العربية السورية – دمشق في الفترة 2006/12/14-11	الهندسة	د. قاسم موسى العبيدي
(600) دينار	(Gyroscope System Identification Using an Impulse Response RLS Algorithm) (32 nd IEEE Industrial Electronics) المنعقد في باريس- فرنسا في الفترة . 2006/11/10-7	الهندسة	د. طارق تونونجي
(450) دينار	(Evaluation Method of Reconstruction Signals Using Wavelet Transform) (Forth International Multi – Conference on Systems, Signals& Devices) المنعقد في تونس – مدينة الحمامات في الفترة 2007/3/22-19 .	الهندسة	د. مخلد الفاعوري
(105) دينار	1. (Arabic Phoneme Recognizer) 2. (Off – Line Signature Verification Based On Probabilistic Neural Network) (International Arab Conference (ACIT) on Information Technology) المنعقد في جامعة اليرموك في الفترة 19- . 2006/12/21	تكنولوجيا المعلومات	د. سعد نجم باشخ
(450) دينار	(Neuro – Fuzzy Controller of a Sensor Less PM Motor Drive For Washing Machines) (4 th International Multi – Conference in	الهندسة	د. قاسم العبيدي



	Systems , Signals& Devices SSD ' 2007) المنعقد في تونس - مدينة الحمامات في الفترة 19-2007/3/22.		
(450) دينار	(Fast Energy Loss Computation And Fuzzy – based Shunt Capacitor Insertion) (MESM 2006) المنعقد في الاسكندرية - مصر في الفترة 28-2006/8/30.	الهندسة	د. قاسم العبيدي
(235) دينار	(فنون وفنانون من مدينة دمشق خلال القرن الثامن عشر) التاريخ والفنون " الأغنية والموسقى والفنون الجميلة في العالم العربي والإسلامي المنعقد في جمهورية مصر العربية - جامعة القاهرة في الفترة 26-2007/2/28 .	الأداب والفنون	د. مهند مبيضين
(800) دينار	(Defending a Security Quantification decomposition Model) (IEEE International Conference on Exploring Quantifiable IT Yield) المنعقد في امستردام في الفترة 19-2007/3 /21.	العلوم الادارية والمالية	د. خليل أبو إصبع
(600) دينار	(Metrics For Object – Oriented design Focusing on Class Inheritance Metrics) (2 nd International Conference on Dependability of Computer System Dep COS – RELCOMEX 2007) المنعقد في Szklarska – Poreba – Poland في الفترة 14-2007/6/16.	تكنولوجيا المعلومات	د. كاظم بريسم
(800) دينار	(The Concept of Business Ethics as Viewed by Jordanian Working women)	العلوم الادارية والمالية	أ.د. مروة أحمد



	(IABE – 2007 "International Academy of Business and Economics") المنعقد في Las Vegas ، USA في الفترة 2007/10/17 – 14 .		
(280) دينار	(Soft Ware Defined Radios : A Soft ware GPS Receiver Example (IEEE/ AICCSA 2007) المنعقد في فندق ميريديان – عمان – الأردن في الفترة 13-2007/5/16.	الهندسة	د. محمد الشعرواي
(450) دينار	Laplacian Filtered Minimum (Shift Keying) (المؤتمر الدولي الثاني عشر لعلوم تكنولوجيا الطيران والفضاء) المنعقد في جمهورية مصر العربية / الكلية الفنية العسكرية في الفترة 29-31 / 2007/5 .	الهندسة	السيد إبراهيم أبو إصبيح
(600) دينار	(Utilising Refactoring To Restructure USE CASE Models) (International Conf : on Information Engineering) المنعقد في لندن في الفترة 2- 2007/7/4.	تكنولوجيا المعلومات	د. أيمن عيسى
(450) دينار	(English Participial Adjectives and Arabic Agentive and Patientive Nouns) (المؤتمر الرابع لكلية اللسان) المنعقد في جمهورية مصر العربية – جامعة المنيا – كلية الألسن في الفترة 23- 2007/4/25 .	الآداب والفنون	د. خليل نوفل



قيمة الدعم	اسم البحث	الكلية	عضو هيئة التدريس
(800) دينار	(Functional Model of human System as a Knowledge Based System) (The International Conference on Information and Knowledge Engineering) المنعقد في Las Vegas ، USA في الفترة 2007/6/28 – 25	العلوم الإدارية والمالية	د. محمود أبو عرا
(450) دينار	(طريقة جديدة لكتابة البحث العلمي + A) (المعلومات وتكنولوجيا الاتصالات) المنعقد في تونس في الفترة 12-2007/4/14 .	تكنولوجيا المعلومات	د. عامر أبو علي
(600) دينار	(The Generosity of Jordanian Pension System : Equity Vs. Adequacy Measures) (8 th International Conference " Financial Management – Risk Management an Value Creator) المنعقد في Poland - University of Szczecin في الفترة 18-20 2007/4/ .	العلوم الإدارية والمالية	د. عبد النافع الزرري
(350) دينار	(صيغ الخطاب السردى) (الملتقى العربي الثالث للرواية) المنعقد في الجزائر في الفترة 29-31 /2007/5 .	الآداب والفنون	د. محمد عبيد الله
(450) دينار	(من التراث الإسلامي المخطوط ، وقفية الشيخ الخليلى من أوائل الوقفيات التي تعنى بمكتبات بيت المقدس) (العلوم الإسلامية والعربية وقضايا الإعجاز في القرآن والسنة بين التراث والمعاصرة)	الآداب والفنون	د. أمين أبو ليل
(600) دينار	(Soft Ware Defined Radios : A Software GPS Receiver Example)	الهندسة	د. عبد الرحمن القواسمي



PHILADELPHIA UNIVERSITY

جامعة فيلادلفيا

	(IEEE/AICCSA 2007) المنعقد في فندق مريديان - عمان الأردن في الفترة 16-13/ 2007/5		
--	--	--	--

المجموع الكلي لدعم حضور المؤتمرات: (11570) دينار.

رابعاً : دعم وتنظيم المؤتمرات والندوات

الكلية	المؤتمر	قيمة الدعم
تكنولوجيا المعلومات	(المؤتمر الدولي الخامس في أنظمة الحاسوب وتطبيقاتها)	5000 دينار
العلوم الإدارية والمالية	(نحو مناخ إستثماري متميز وأعمال مصرفية الإلكترونية)	3000 دينار
الهندسة	(مؤتمر فيلادلفيا الهندسي الدولي السادس: IPEC 2006)	6000 دينار
الآداب والفنون	(المؤتمر الدولي الثاني عشر: ثقافة الصورة)	11448.37 دينار

المجموع الكلي لدعم وتنظيم المؤتمرات والندوات (25448.37) دينار.

دعم المشاركة في مشاريع البحوث الألمانية

مقدار الدعم	الجامعة التي سيقدم بها مشروع البحث	الكلية	عضو هيئة التدريس
600 دينار	"University Of karlsruhe"	الهندسة	د. شذى أحمد عمورة
600 دينار	Friedrich – Alexander"	الهندسة	رنا عبد الحميد خليل

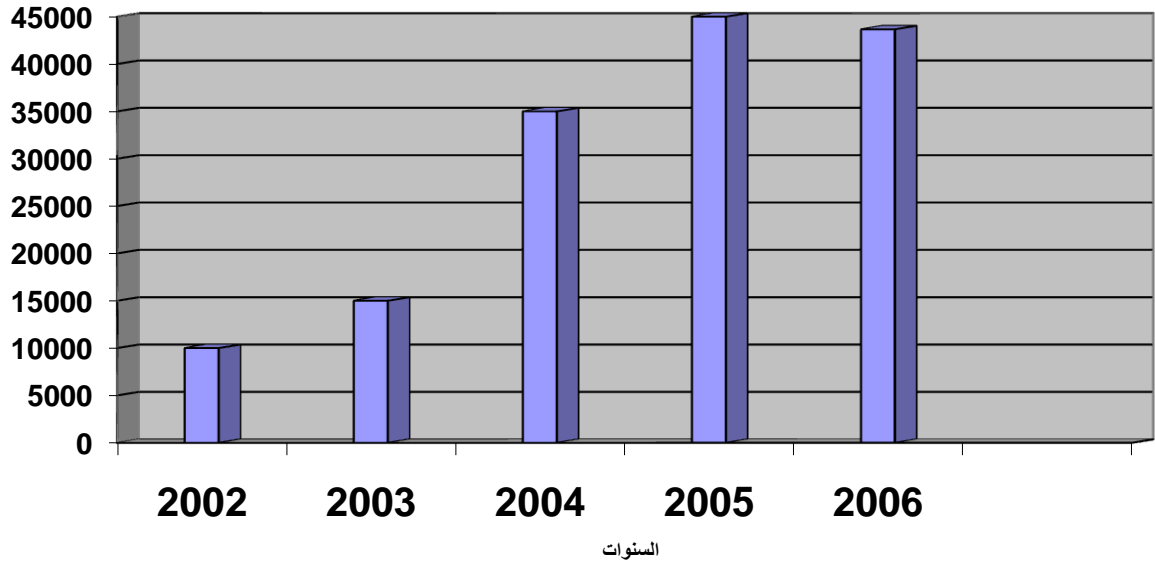
المجموع الكلي لدعم المشاركة في مشاريع البحوث الألمانية (1200) دينار.



خامساً : ملخص دعم الإنتاج العلمي :

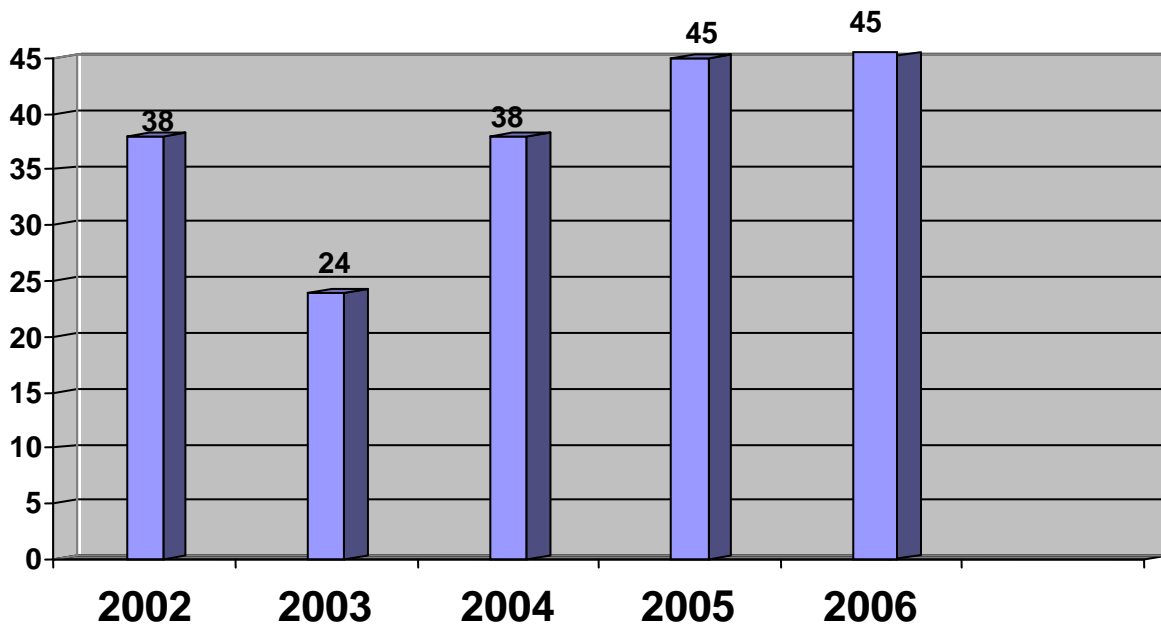
م.	مجال الدعم	العدد	المبلغ الإجمالي
.1	دعم مشاريع الأبحاث	10 أبحاث	(4520) دينار
.2	دعم المشاركة في مشاريع البحوث الألمانية	2 بحث	(1200) دينار
.3	دعم نشر أبحاث	3 أبحاث	(507) دينار
.4	دعم المشاركة في مؤتمرات	24 مؤتمر	(11570) دينار
.5	مكافآت تحكيم كتب	4 محكمين	(280) دينار
.6	مكافآت تحكيم أبحاث	4 محكمين	(140) دينار
.7	تنظيم مؤتمرات وندوات	4 مؤتمرات	(25448.37) دينار
المجموع الإجمالي:			(43665.37) دينار

إجمالي دعم الإنتاج العلمي في الجامعة (بالدينار) خلال (2006-2002)





* إجمالي أعداد الإنتاج العلمي المدعوم في الجامعة خلال (2002 – 2006)



* الإنتاج العلمي: كتاب، بحث، ورقة في مؤتمر. السنوات