



جامعة القدس
Al-Quds University

عمادة البحث العلمي

التقرير السنوي
للعام الأكاديمي 2017/2016

قائمة المحتويات

3	المقدمة
4	التقرير المفصل
10	إحصائيات خاصة بأعداد المنشورات العلمية خلال العام الأكاديمي 2017/2016
10	نسبة مساهمة الكليات في الأبحاث المنشورة
11	Published papers
19	Joint papers between AQU Faculties
22	Published Books
24	قائمة المشاريع والأبحاث التي حصلت على موافقة وتوصية لجنة الأخلاق البحثية 2017-2016
25	List of projects
27	مساهمة جامعة القدس في الأبحاث التي نشرت في مجلات محكمة
28	الخلاصة

المقدمة:

يحتوي هذا التقرير الصادر عن عمادة البحث العلمي على المعلومات المفصلة عن نشاطات العمادة، الأبحاث المنشوره خلال هذا العام الأكاديمي 2016/2017، واقع البحث العلمي في جامعة القدس، المشاريع المقدمه للتمويل من الخارج، المشاريع المقدمه للتمويل من خلال عمادة البحث العلمي وأيضا الوسائل التحفيزية والتشجيعية التي قدمت لمجتمع البحث العلمي في الجامعه ويحتوي أيضا على توصيات خاصة لدعم البحث العلمي في الجامعة.

قامت عمادة البحث العلمي خلال العام الدراسي الحالي بعدة محاولات تحفيزية وجادة لرفعة البحث العلمي وخدمة الباحثين في الجامعة بحسب كتاب التكليف السامي الصادر عن الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة والسياسات التي توجه الجامعة وتحقق أهدافها في خدمة الجامعة والمجتمع، وجعل البحث العلمي ركيزة أساسيه تميز جامعة القدس، يمكن تلخيص هذه الإنجازات أو الخطط بما يلي:

✓ سعت عمادة البحث العلمي الى تشجيع الباحثين في الإنخراط بالمشاريع كافة وخصوصا مشاريع الإتحاد الأوروبي الضخمه، حيث قدمت العماده هذا العام ثلاث مشاريع ضخمة للتمويل من خلال مشاريع H2020، وهذا تقدم واضح عن ما كان يقدم لهذا البرنامج بالذات خلال السنوات الماضية، أحد هذه المشاريع قد إجتاز التقييم الأولي إيجابيا وتم دعوة المتقدمين الى تقديم المشروع كامل، مع العلم أن هذا المشروع بالشراكة معبلديةأريحا وفي حال إجتياز المرحلة الثانيه سندعو بلدية أريحا لتوقيع إتفاق تعاون مع جامعة القدس فنحن أصحاب المشروع أو سنعمل ما تراه إدارة الجامعه مناسباً، مع العلم أن كافة هذه المشاريع بالشراكة مع مؤسسات وجامعات أوروبية عريقة وفي حالة فشل التمويل فإن هذا التجمع من المؤسسات العريقة والتي تضم جامعة القدس سنظل تحاول التقدم للمنحة بعد إجراء التعديلات اللازمه وإن شاء الله يكون التوفيق حليفنا.

✓ في نفس مجال المشاريع وحيث أن المشاريع العملية والتي تستفيد من نواتج البحث العلمي يمكن أن تحقق إستراتيجيات ورؤية جامعة القدس في خدمة الجامعة والبحث العلمي فإننا نخطط لتقديم مشاريع عملية تستفيد من ناتج البحث العلمي الذي تنتجه جامعة القدس، ولهذه الغايه وبعد مراسلات وزيارات وتباحث مع المشرفين على مشاريع سيدا السوديه وتواصل إيجابي مع القنصليهاالسويديه في القدس، تعمل عمادة البحث العلمي والمجموعة البحثيه المشكله من عميد البحث العلمي والدكتور عامر كنعان من دائرة علوم الأرض والبيئه على تقديم مشروع عملي ضخم في موضوع الأسماك والطحالب المائية مع علماء سويديون بميزانية تتجاوز الثلاث ملايين دولار أمريكي، المشروع يهدف الى الإستفادة من أبحاث جامعة القدس في موضوع الأسماك وإستخدام المياه المالحة ونواتج عمليات التحلية في زراعة الأسماك والطحالب، من المقرر أن يتم عرض المشروع من قبل رئيس معهد التنمية المستدامه في إسكوهولم ومن قبل عميد البحث العلمي الدكتور معتز علي القطب أمام لجنة خاصة في شهر أيلول القادم، والمبشرات بقبول هذا المشروع جيدة بمشيئة الله تعالى.

✓ تم تكريم عدد من الباحثين المتميزين في حفل مهيب على شرف العالم ورجل الأعمال الدكتور عدنان مجلي وبحضور الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة وتم توزيع جوائز نقدية وعينية تمثلت ببطاقات عشاء في فندق الموفنيك في رام الله

من أجل شكر هؤلاء النخب، وتم تكريم جميع اللذين ساهموا في النشر خلال العام المذكور وإعطائهم دروع تقديرية في حفلات منفصلة جرت في كلياتهم، من أجل تحفيز الباحثين وحثهم على التنافس المحمود خدمة للجامعة والمجتمع المحلي، وقد أشرفت على هذه التكريمات لجنة خاصة اعتمدت لهذه الغاية.

✓ بعد أن حصلت العمادة على موافقة مجلس الجامعة لإطلاق مجلة القدس للبحوث في العام الماضي، سعت عمادة البحث العلمي لطرق عدد من الأبواب من أجل الحصول على الدعم اللوجستي والمادي لغاية إصدار هذه المجلة، حتى إستطعنا بمشيئة الله تعالى من إيجاد شريك ممثل بجامعة ÇanakkaleOnsekiz Mart University وهي جامعة تركية حكومية محترمة، هذه الجامعة ستوفر الدعم اللوجستي والدعم المادي اللازم لإصدار هذه المجلة، وقد تم رفع الإتفاقية الأولية الى مكتب رئيس الجامعة لأخذ الموافقة عليها، وفي حالة موافقة الجامعة يتوقع أن يصدر العدد الأول خلال الفصل الثاني من العام الأكاديمي 2018/2017 بمشيئة الله تعالى.

✓ سعت العمادة الى تمكين الباحثين من إستخدام البنية التحتية المتوفرة في كافة المختبرات بطريقه سلسلة في سياسة تجعل مختبرات البحث العلمي وبنيتها التحتية متوفرة ومفتوحة لجميع الباحثين داخل الجامعة، وقد ساعدت العمادة العديد من الباحثين في هذا الموضوع.

✓ عقدت العمادة عدد من المحاضرات وورشات العمل من أجل الرقي بالبحث العلمي في جامعة القدس، ودعمت جميع الندوات التي عقدت على مستوى الكليات المختلفة،

✓ تم فتح باب قبول طلبات مشاريع للمجموعات العلمية، وتم تنظيم العملية من خلال نموذج تم تحميله على الصفحة الالكترونية الخاصة بالعمادة، وتم تشكيل لجنة خاصة لدراسة جميع الطلبات المقدمة وتخليها من خلال قواعد مهنيه وضعت لهذا الغرض، ولكن الموضوع تم تجميده لحين توفر سيولة مالية تتكفل بهذا النشاط.

✓ تسعى عمادة البحث العلمي التحسينا للصفحة الالكترونية الخاصة بالبحث العلمي وتناشد مرارا وتكرارا المختصين والمعنيين مساعدتها في إظهار أخبار البحث العلمي ونشاطات البحث العلمي وأخبار الباحثين وكذلك منشورات الباحثين والتعميمات بشكل مباشر على صفحة العمادة وتفعيل روابط الصفحه مع بعض الصفحات الخارجية، وتناشد إدارة الجامعة مساعدتها في هذا المجال الهام.

وفي ما يلي تقرير مفصل وبيانات نشاطات عمادة البحث العلمي:

1. إستكمال الشبكة البحثية:

تم تفعيل الشبكة البحثية في جامعة القدس، وتم إدخال كافة البيانات المتعلقة بالباحثين على هذه الشبكة المحملة على صفحة البحث العلمي.

2. جوائز تحفيز البحث العلمي:

أشرفت عمادة البحث العلمي على توزيع عدد من الجوائز البحثية من أجل تحفيز البحث العلمي كما ونوعاً، وهذا النشاط من ضمن المحاولات التحفيزية والجادة لدعم الباحثين وتشجيعهم على النهوض بالبحث العلمي في جامعة القدس، وجعل البحث العلمي يصب في مصلحة الجامعة والمجتمع المحلي، وكانت الجوائز وسيلة ومحاولة لتنشيط الباحثين من أجل التنافس المحمود في خدمة البحث العلمي والجامعة والمجتمع.

من أجل النزاهة والشفافية تم تشكيل لجنة لتقييم أداء البحث العلمي ووضع آليه لتوزيع هذه الجوائز على الباحثين الناشطين في مختلف كليات الجامعة تشكلت من:

د. أحمد حرز الله - رئيس اللجنة.

د. محمد عساف - كلية الدعوة وأصول الدين.

د. سهير الصباح - كلية العلوم التربوية.

د. علي جاموس - كلية الهندسة.

د. رشدي كتانة - كلية العلوم والتكنولوجيا.

د. سامر رداد - كلية الآداب.

د. أحمد عمرو - كلية الصيدلة.

د. الهام الخطيب - كلية طب الأسنان.

د. منى حميد - كلية الصحة العامة.

د. سلام الخطيب - كلية المهن الصحية.

د. محمد عريقات - كلية الحقوق.

د. رولا عبد الغني - كلية الطب.

وقد تم الإعلان عن هذه الجوائز المادية والعينية التي ركزت على نشاط العام الأكاديمي 2016/2015، حيث تقدم لها عدد من الباحثين بعد أن تم الإعلان عنها مرارا وتكرارا لجميع الهيئة الأكاديمية مع العلم أن عمادة البحث العلمي قامت باستشارة الباحثين قبل طرح موضوع الجوائز، وتم فرز جميع الطلبات من قبل اللجنة المذكور هو المشكله من الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة وهذه الجوائز هي:

ملاحظات	الكلية	الباحث	الجائزة
-	الآداب	الدكتور خالد هريش	جائزة أفضل بحث للكليات الانسانية والاجتماعية
منحت مناصفة	الطب	الدكتورة سهير عريقات وزملائها	جائزة أفضل بحث للكليات العلمية
	العلوم والتكنولوجيا	الأستاذ الدكتور ابراهيم الكيالي وزملائه	
منحت الجائزة مشاركة بين ثلاثة باحثين نظرا لأهمية الأبحاث الثلاثة	القدس-بارد	زيدون صلاح وزميله أ. يزيد البدارين	جائزة أفضل مشروع مقدم لجامعة القدس أو المجتمع المحلي على مستوى كليات العلوم الصحية والطبيعية
	الطب	الدكتورة دينا البيطار	
	الهندسة	الدكتور أحمد عبده	
تم حجب الجائزة	-	-	جائزة أفضل بحث أو مشروع يقدم المجتمع المحلي على

مستوى الكليات الانسانية			
بالاشتراك بين كليتين	العلوم التربوية	الدكتورة سهير الصباح	جائزة أفضل مجموعة بحثية على مستوى الجامعة
	الأعمال والاقتصاد	أ. أحلام حميدة	
منحت مناصفة لكليهما	الآداب	الدكتور جمال نافع	
	الآداب	الدكتور سامر رداد	
منحت مناصفة لكليهما	العلوم التربوية	الدكتورة بعاد الخالص	
	العلوم التربوية	الدكتور عمر الريماوي	
-	الدعوة وأصول الدين	الدكتور محمد عساف	
-	الأعمال والاقتصاد	الدكتور ساهر عقل	
-	العلوم والتكنولوجيا	الدكتور فؤاد الريماوي	
-	الطب	الدكتورة كفاية عزمي	
-	طب الأسنان	الدكتورة الهام الخطيب	
-	المهن الصحية	الدكتور حسين المصري	
علماء بأن الجائزة تمنح للطالب	العلوم التربوية	الدكتور عمر الريماوي لرسالة طلعت حنا شاهين	

كما منحت جوائز تقديرية (دروع) وفي حفل نظم في داخل الكليات المختلفة لجميع الأبحاث التي نشرت خلال العام الأكاديمي 2016/2015، وقد منحت الدروع التقديرية لكل من:

كلية العلوم والتكنولوجيا:

أ.د. عماد عوده، د. محمود الخطيب، د. عدنان اللحام، د. مهند قريع، أ.د. زياد شخشير، د. معتر قطب، د. حازم دوفش، د. معتر عكاوي، د. ابراهيم عباسي، د. عبد الكريم الشريف، د. عماد معتوق، د. فؤاد الريماوي، د. ابراهيم عفانة، د. عمر حمارشة، د. جهاد عبادي، د. زياد عياد، د. وديع سلطان، د. عبد الحكيم عيده.

كلية طب الأسنان:

د. موسى البجالي، د. الهام الخطيب، د. طارق الرابي، د. مصعب أبو عرقوب، د. رائد أبو هنطش، د. مضر كمال، د. عاهد القضماني.

كلية الصيدلة:

أ.د. رفيف قرمان، أ.د. عمر ديب، د. أحمد عمرو، د. يوسف نجاجرة، د. ماهر خضور، أ.د. صالح أبو لافي، د. حاتم حجاز.

كلية الصحة العامة:

أ.د. خلود دجاني، د. خلدون بدر، د. معتصم حمدان، د. بسام أبو حمد، د. نهى الشريف.

كلية المهن الصحية:

د. هديل حلاوه، د. محمد حجوج، د. حسين المصري، د. فريد غريب، أ. عبد الله الواوي، أ. عزام نمر، أ. دعاء كراكرة، د. أسيد رشيد، د. أكرم خروبي، د. رانيا أبو سير، د. رسمي أبو حلو، د. سمير برغوئي.

كلية الهندسة:

د. عبد العزيز القنطار، د. صلاح الدين عودة، د. محاسن عنبتاوي، د. لييب عرفة، د. أحمد عبدو.

كلية الآداب:

د. جمال نافع، د. محمد الخطيب، د. سامر رداد، د. عمر صليبي، د. خالد هريش، د. نجوى الصفدي، د. محمد ثوابته، د. سنية الحسيني، د. معتصم الناصر، أ.د. صلاح الهودلية، د. فدوى اللبدي.

كلية الأعمال والإقتصاد:

أ. محمد بيوض، أ. نرمين الصياد، د. زهران دراغمة، د. ساهر عقل.

كلية العلوم التربويه:

د. محمد شعبيات، د. محمود أبو سمرة، د. عمر الرймаوي، أ.د. تيسير عبد الله، أ. د. عفيف زيدان، د. بعاد الخالص.

كلية الحقوق:

د. عبد الرؤوف السناوي، د. محمد خلف.

كلية الطب البشري:

د. حسين حلاق، د. سهير عريقات، د. كفاية عزمي، أ.د. زياد عابدين، أ.د. هشام درويش، د. محمد حرز الله.

كلية الدعوة وأصول الدين:

د. سليم رجوب.

وبهذا فعمادة البحث العلمي راضيه عن هذا النشاط العادل وترى أنه حقق الغاية المرجوة منه في شكر الباحثين على مجهودهم البحثي.

3. المشاريع الخاصة بعمادة البحث العلمي:

ساندت عمادة البحث العلمي جميع الباحثين اللذين طلبوا مساعدتها بخصوص المشاريع البحثية ووفرت لهم جميع المعلومات والمساعدات الضرورية من أجل تقديم مشروعهم البحثي للجهات المانحة.

كما قامت العمادة بالمشاركة في ثلاث مشاريع ضخمة من مشاريع الإتحاد الأوروبي ضمن أفق 2020، وهي:

- ✓ From hydrogen to biofuel using microalgae and CO2: A dream come true.
- ✓ Efficient nature-based solutions to improve urban environments.
- ✓ Fooddots Connectivity.

مع العلم أن كافة المعلومات عن هذه المشاريع محمله على التذكرة الإلكترونية.

4. مجلة القدس للبحوث:

وضعت عمادة البحث العلمي موضوع إصدار مجلة القدس للبحوث في صدر أولوياتها، وسعت لطرق عدد من الأبواب من أجل الحصول على الدعم اللوجستي والمادي لغاية إصدار هذه المجلة، حتى إستطعنا بمشيئة الله تعالى من إيجاد شريك متمثل بجامعة Canakkale Onsekiz Mart University وهي جامعة تركية حكومية محترمة، هذه الجامعة ستوفر الدعم اللوجستي والدعم المادي الأزم لإصدار هذه المجلة، وقد تم رفع الإتفاقيه الأولية الى مكتب رئيس الجامعة لأخذ الموافقة عليها، مع العلم أن مجلة القدس للبحوث ستختص بنشر المواضيع العلمية المحكمة التي تعنى بالمدينة المقدسة بشكل خاص وفي كافة الموضوعات الطبيه والعلميه والتاريخيه والتربيه والدينيه، وغيرها من المواضيع التي تهتم المدينة المقدسه والمنطقه، وهناك أفق مباشر بإصدار هذه المجله في وقت قريب إن شاء الله.

5. العلاقات الخارجية مع الجامعات الفلسطينية:

تشارك عمادة البحث العلمي بشكل فعّال في كافة إجتماعات عمداء البحث العلمي لكافة الجامعات الفلسطينية في الضفة وغزه، حيث أنه خلال العام الأكاديمي الحالي تم عقد إجتماعين لمجلس عمداء البحث العلمي في الجامعات الفلسطينية حضره كافة عمداء البحث العلمي في جامعات الوطن وحضره عمداء البحث العلمي في جامعات غزه عن طريق نظام إجتماعات الفيديو، عقد الإجتماع الأول في الفصل الدراسي الأول في مقر جامعة القدس المفتوحة في رام الله، أما الإجتماع الثاني فقد عقد خلال الفصل الثاني وإستضافته جامعة فلسطين التقنيه (خضوري) في مدينة طولكرم، تركزت هذه الإجتماعات على التشاور والعصف الذهني من أجل الرقي بالبحث العلمي في فلسطين وخدمة المجتمع الفلسطيني، كما تم إقتراح وافق عليه الجميع بعقد مؤتمر عام للبحث العلمي يشارك فيه علماء فلسطين، وتضمنت الإجتماعات البحث عن مصادر لدعم البحث العلمي ومخاطبة الوزارة من أجل تفعيل دورها في دعم البحث العلمي، وكان دور جامعة القدس المساعده في إنشاء شبكات بحثيه على مستوى فلسطين، من أجل تشبيك الباحثين وخصوصا بعد أن أطلقت أكاديمية القدس للبحث العلمي ندائها الأول، ونحن نقوم بهذا التشبيك حسب رغبة الباحثين، كما أننا على تواصل مع كافة عمداء البحث العلمي في كافة الجامعات الفلسطينية من أجل التقدم لنداءات أكاديمية القدس للبحث العلمي.

كما كان من المقرر أن يعقد الإجتماع الثالث لعمداء البحث العلمي في شهر نيسان الماضي وتستضيفه جامعة بيت لحم، ولكن تم تأجيل عقد هذا الإجتماع بسبب سفر بعض عمداء البحث العلمي وطلبهم تأجيل هذا الإجتماع، من المفروض أن يعود دور جامعة القدس لإحتضاننا لإجتماع ما بعد القادم في حرم الجامعة الرئيس في أبو ديس.

6. اللجنة التوجيهية لبرنامج زمالة:

جامعة القدس هي عضو فعال في اللجنة التوجيهية لبرنامج زمالة المكون من ثلاث جامعات في الضفة هي جامعة القدس وجامعة بيرزيت وجامعة النجاح الوطني بالإضافة إلى الجامعة الإسلامية وجامعة الأزهر في غزة، حيث شاركت عمادة البحث العلمي في كافة إجتماعات اللجنة التوجيهية التي تمت خلال العام الأكاديمي الحالي، حيث كان هناك إجتماع للجنة قبل إطلاق نداء البرنامج الأخير وكان الهدف منه مراجعة التعليمات والإقتراحات الخاصة بالنداء وشروط التقدم والتي أعلنت للمعنيين بالبرنامج في كافة الجامعات الفلسطينية المشاركة وأيضا كان هناك إجتماع ثاني حصل في شهر نيسان الماضي وقبل إعلان النتائج للمتقدمين، حيث راجع أداء المحكمين وتحقق من الشروط الواجب توفرها لمن حالفهم الحظ قبل إعلان النتيجة للجامعات الفلسطينية، وسيدرس الإجتماع القادم آليات جديدة لتحسين البرنامج من ضمنها عمر المتقدمين، حصة الجامعات، اعتماد مستفيدين جدد للبرنامج وكافة القوانين والتعليمات الخاصة بالنداء للعام القادم 2017/2018.

7. نداء أكاديمية القدس للبحث العلمي:

منذ اليوم الأول لإطلاق النداء الخاص بأكاديمية القدس للبحث العلمي قامت عمادة البحث العلمي بدورها على أكمل وجه بالإعلان وتشجيع الباحثين والإستجابة لإستفساراتهم الخاصة بهذا النداء سواء الباحثين في داخل المجتمع البحثي الخاص بجامعة القدس أو الباحثين في كافة الجامعات الفلسطينية في الضفة وغزة وبالتنسيق الكامل مع عمداء البحث العلمي في الجامعات الفلسطينية ومع رئيس أكاديمية القدس للبحث العلمي الأستاذ الدكتور زعيبي الزعبي الذي تجاوب مشكورا مع كثير من إستفساراتنا.

8. الإستخدام الأمثل للبنية التحتية للبحث العلمي في الجامعة:

سعت العمادة إلى تمكين الباحثين من إستخدام البنية التحتية المتوفرة في كافة المختبرات بطريقه سلسة في سياسة تجعل مختبرات البحث العلمي وبنيتها التحتية متوفرة ومفتوحة لجميع الباحثين داخل الجامعة، وقد ساعدت العمادة العديد من الباحثين في هذا الموضوع.

9. الصفحة الخاصة بعمادة البحث العلمي:

طالبت عمادة البحث العلمي ومازالت تطالب من مركز تكنولوجيا المعلومات بتفعيل صفحة البحث العلمي بشكل أفضل، بحيث يمكن إبراز إعلانات ونشاطات البحث العلمي وكذلك منشورات الباحثين والتعميمات بشكل مباشر على صفحة الجامعة وتفعيل روابط الصفحة مع بعض الصفحات الخارجية.

وفي ما يلي إحصائيات خاصة بأعداد المنشورات العلمية خلال العام الأكاديمي 2016/2017:

Total number of Publications 2016-2017

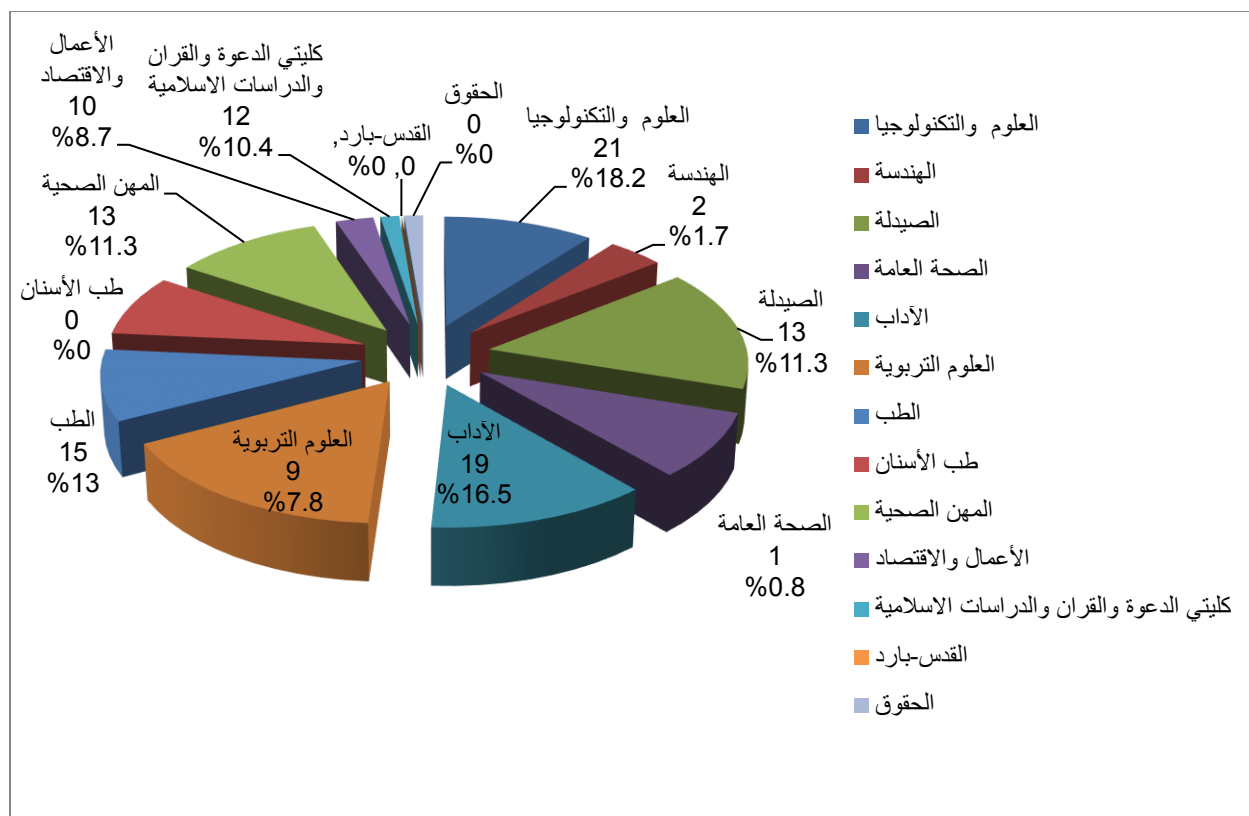
No.	Faculty	No. of Publications
1	Science & Technology	21
2	Engineering	2
3	Pharmacy	13
4	Public Health	1
5	Arts	19
6	Educational Sciences	9
7	Medicine	15
8	Dentistry	0
9	Health Professions	13
10	Business & Economics	10
11	Da'wa -Quran & Islamic Studies	12
12	Al-Quds Bard	0
13	Law	0
Number of published papers in (Journals)		97
Number of Joint Papers		14
Number of Books		8
Conference proceddings		10
Total number of Publications		115

*ملاحظة: المجموع الكلي للمنشورات يشمل الكتب المنشورة والأبحاث التي من ضمنها الأبحاث المشتركة والمنشورة في مؤتمرات. كما تم توزيع الأبحاث المشتركة لكل كلية حسب الباحث الرئيس، بالإضافة الى جمع الكتب مع الأبحاث حسب كل كلية.

لقد كانت نتائج الباحثين للأبحاث المنشورة للعام الأكاديمي 2016-2017 (107) بحثاً منشوراً موزعاً كما يلي:

نسبة مساهمة الكليات في الأبحاث المنشورة:

الكلية	عدد الأبحاث	نسبة الأبحاث %
العلوم والتكنولوجيا	21	18.2
الهندسة	2	1.7
الصيدلة	13	11.3
الصحة العامة	1	0.8
الأداب	19	16.5
العلوم التربوية	9	7.8
الطب	15	13
طب الأسنان	0	0
المهن الصحية	13	11.3
الأعمال والاقتصاد	10	8.7
كليتي الدعوة والقران والدراسات الاسلامية	12	10.4
القدس-بارد	0	0
الحقوق	0	0
المجموع الكلي	115	100%



Published papers:

No.	Researcher	Faculty	Publication Title	Journal
1	Eideh A.H	Science & Technology	Estimation of Finite Population Mean and Superpopulation Parameters when the Sampling Design is Informative and Nonresponse Mechanism is Nonignorable	Pakistan Journal of Statistics and Operation Research(PJSOR) 2016, Vol.XII No.3, 2016, pp467-489
2	Abbasi I., Kirstein OD, Hailu A, Warburg A.	Science & Technology	Optimization of loop-mediated isothermal amplification (LAMP) assays for the detection of Leishmania DNA in human blood samples	ActaTropica, 2016, volume 162, PP: 20–26
3	Al-Qutob, M.A. and Al-Rimawi, F.	Science & Technology	Analysis of Different Rare Metals, and Rare Earth Metals in Harvested Rain Water in Gaza Strip/Palestine by ICP/MS-Data and Health Aspects	Journal of Water Resource and Protection, 8, 905-912.
4	AlQutob M. A., Shqair H., Malassa H., Davis J-M., Al-Rimawi F.	Science & Technology	Determination of trace metals in harvested rain water after the November 2012 bombing in Gaza by using ICP/MS	J. Mater. Environ. Sci. 2016, volume 7 (9), PP: 3477-3488

No.	Researcher	Faculty	Publication Title	Journal
5	Hazem Doufesh Fatimah Ibrahim, Noor Azina Ismail and Wan Azman Wan Ahmad	Science & Technology	ADAPTIVE NEURO-FUZZY INFERENCE SYSTEM FOR PREDICTING ALPHA BAND POWER OF EEG DURING MUSLIM PRAYER (SALAT)	Biomedical Engineering: Applications, Basis and Communications, 2016 volume 28, Issue 06, PP: 2-9
6	Z. AYYAD, E. VALLI, A. BENDINI, R. ACCORSI, R. MANZINI, M. BORTOLINI, M. GAMBERI and T. GALLINA TOSCHI	Science & Technology	SIMULATING INTERNATIONAL SHIPMENTS OF VEGETABLE OILS: FOCUS ON QUALITY CHANGES	Ital. J. Food Sci., 2017, volume 29, PP: 38-49
7	Nidal Batrawi, Shorouq Wahdan and Fuad Al-Rimawi	Science & Technology	A Validated Stability-Indicating HPLC Method for Simultaneous determination of Amoxicillin and Enrofloxacin Combination in an Injectable Suspension	Sci. Pharm. 2017, volume 85(1), PP: 2-8
8	Raid Zaghal, Saeed Salah, and Fadi Alyounis	Science & Technology	A Survey of Four Routing Protocols for Wireless Sensor Networks	International Journal of Digital Information and Wireless Communications (IJDIWC), 2017, volume 7, No. 1, PP: 49-59
9	Mahmoud Alkhatib and Anton Eisenhauer	Science & Technology	Calcium and Strontium Isotope Fractionation in Aqueous Solutions as a Function of Temperature and Reaction Rate; I. Calcite	Geochimica et Cosmochimica Acta, 2016, doi.org/10.1016/j.gca.20 16.09.035
10	Mahmoud Alkhatib and Anton Eisenhauer	Science & Technology	Calcium and Strontium Isotope Fractionation during Precipitation from Aqueous Solutions as a Function of Temperature and Reaction Rate; II. Aragonite	Geochimica et Cosmochimica Acta, 2017, doi.org/10.1016/j.g ca.2017.04.012
11	Shadi Diab and Badie Sartawi	Science & Technology	Classification of Questions and Learning Outcome Statements (LOS) into Bloom's Taxonomy (BT) by Similarity Measurements Towards Extracting of Learning Outcome from Learning Material	International Journal of Managing Information Technology (IJMIT), 2017, volume 9, No.2, PP: 1-12
12	Abdulhakeem A.H. Eideh	Science & Technology	Bayes Estimation and Prediction under Informative Sampling Design	Pakistan Journal of Statistics and Operation Research (PJSOR), 2017. volume: XIII No.2, PP: 327-353
13	Shaq, Isam; Hoebeke, Jeroen; Moerman, Ingrid; Demeester, Piet	Science and Technology	Experimental Evaluation of Unicast and Multicast CoAP Group Communication	Journal of Sensors 2016, volume 16, PP: 2-28

No.	Researcher	Faculty	Publication Title	Journal
14	Farid A.W. Ghrayeb	Health Professions	Knowledge of Palestinian University Women Employees About Heart Disease: Across-Sectional Study	Journal of Health, Medicine and Nursing, 2016, volume 29, PP: 181-187
15	Mohammad TahaQtait and SumayaSayej	Health Professions	Demographic Variable (Age, Gender, Marital Status, and Educational Qualifications, in Come) and Afeecte in Nurses' Performance in Hebron Hospitals	Journal of Health, Medicine and Nursing, 2016, volume 24, PP: 89-98
16	Mohammad Qtait	Health Professions	The Effect of Internet Use in the Psychological Health for University Students	Research on Humanities and Social Sciences, Vol.6, No.13, 2016 PP: 53-61
17	Hadeel Halaweh , Ulla Svantesson, and CarinWillén	Health Professions	Experiences of Habitual Physical Activity in Maintaining Roles and Functioning among Older Adults: A Qualitative Study	Hindawi Publishing Corporation Rehabilitation Research and Practice Volume 2016, PP: 1-7
18	HadeelHalaweh , Carin Willén& Ulla Svantesson	Health Professions	Association between physical activity and physical functioning in community-dwelling older adults	European Journal of Physiotherapy, 2016, volume 19:1, PP: 40-47
19	Farid A.W. Ghrayeb	Health Professions	“Nursing and Midwifery Students’ Lived Experiences During Clinical Practice in Palestine”	International Journal of Scientific and Research Publications, 2017, Volume 7, Issue 2, PP: 40-54
20	Farid A.W. Ghrayeb	Health Professions	Palestinian Staff Nurses' Attitudes Toward Nursing Students	Journal of Natural Sciences Research, 2017, volume 7, No.2, PP: 25-32
21	Farid A.W. Ghrayeb	Health Professions	WORKPLACE VIOLENCE AGAINST STAFF WORKING IN THE EMERGENCY DEPARTMENT IN WEST BANK, PALESTINE	International Journal of Medicine and Health Profession Research 2017, volume 4(1), PP: 14 - 22
22	Farid A.W. Ghrayeb	Health professions	Palestinian Nurses’ Knowledge and Attitudes Regarding Pain Management	International Journal of Scientific and Research Publications, 2017 volume: 7, No. 3 PP: 17-27
23	SamerRaddad and NarimahSamat	Arts	URBAN DEVELOPMENT AND EXPANSION TRENDS UNDER THE POLITICAL INSTABILITY IN PALESTINE: JERUSALEM-RAMALLAH CASE STUDY	International Journal of Development, 2016, volume 06, Issue, 08, PP: 8940-8947

No.	Researcher	Faculty	Publication Title	Journal
24	Raghda Mustafa Radad, Nor MalinaMalek and Samer Hatem Raddad	Arts	Evaluation of Patients' Satisfaction Towards the Primary Health Care Services in the Old City of Jerusalem, Palestine	Public Health Research 2016, volume 6(5), PP: 119-131
25	Thawabteh, Mohammad Ahmad, Abdoo, Mohammad and Qafesha, Razan.	Arts	The Labyrinth of Translating Poetry: The Case of the Translator's Self in Darwīsh's 'In the Presence of Absence'	Journal of Interdisciplinary Approaches to Text 2016, volume: 3(1), PP: 62-76
26	Thawabteh, Mohammad Ahmad	Arts	Intertextuality-Based Argumentation in Politico-Religious Speech: A Semiotic Perspective	Signata: Annals of Semiotics, 2016 volume: 7(1), PP: 71-84
27	Hreish Khalid	Arts	Violence in the Family within the Arab Society in Israel and Coping with Welfare Authorities	International Journal of Humanities and Social Science Invention, 2017, volume 6(1), PP: 26-30
28	Hreish Khalid, Salman Khaled and HreishNidal	Arts	The Relationship between the Degree of Disability and Social Adaptation for Families of people with Intellectual- Disability in Rand Institute in Jerusalem Governorate	The University of Palestine Journal for Research and Studies, 2017, Volume 7 (1)
29	Salah H. Al-Houdalieh	Arts	Vandalization of the tomb of Sheikh Shihabed-Din	Journal of Islamic Studies and Culture June 2016, volume 4, No. 1, PP: 13-18
30	Salah H. Al-Houdalieh	Arts	A clay bread stamp from Khirbet et- Tireh	Journal of Near Eastern Archaeology, 2017, volume 79 (4), PP: 272- 275.
31	Thawabteh, Mohammad Ahmad and Sulafa Musallam	Arts	Addressing Coherence in English- Arabic Subtitling by Amateur Aficionados	Journal of Communication and Culture Online 2016, volume 7, PP:109- 126
32	Mohammad Ahmad Thawabteh and Maysa al-Junaydi	Arts	Making Translation Theories Work across Space and Time: A Critical Reflection on Translation in the Islamic Era	SKASE Journal of Translation and Interpretation, 2017 volume 11(1), PP: 77-87
33	FuadKurdi	Arts	Good governance and its impact in improving administrative and financial performance: a case study of Nablus Municipality	International Humanities Studies, 2016 volume 3 No.4, PP: 30- 47

No.	Researcher	Faculty	Publication Title	Journal
34	Mohammad Ahmad Thawabteh	Arts	Subtitling on the Intersection of Theory and Practice: Pedagogical Research-Based Approach to Subtitler Training	AWEJ for translation & Literacy Studies, 2017, volume, 1 Number1, PP: 32-47
35	Salah Hussein A. Al-Houdalieh and Saleh Ali Tawafsha	Arts	The Destruction of Archaeological Resources in the Palestinian Territories, Area C KafrShiyān as a Case Study	Near Eastern Archaeology, 2017 Volume 80 (1), PP: 40-49
36	Mohammad Al-Masri and Ahmad RafiqAwad	Arts	مستقبل العلاقات الأردنية الفلسطينية 2017-2027	المركز الفلسطيني للبحوث والدراسات الاستراتيجية، 2017، دراسات أمنية 2، 5-36
37	Matteo Pappalardo, Mahmoud Rayan, Saleh Abu-Lafi, Martha E. Leonardi, Danilo Milardi, Salvatore Guccione and Anwar Rayan	Pharmacy	Homology-based Modeling of Rhodopsin-like FamilyMembers in the Inactive State: Structural Analysis andDeduction of Tips for Modeling and Optimization	Mol Inform., 2017, volume 36, PP: 1-8
38	Barghouthi SA, Ayyad I., Ayesh M. and Abu-Lafi S.	Pharmacy	Isolation, Identification, and Characterization of the Novel Antibacterial Agent Methoxyphenyl-Oxime from Streptomyces Pratisensis QUBC97 Isolate	Journal of Antibiotics Research, 2017, volume 1, issue 1, PP:001-11
39	Mukattash TL, Hayajneh WA, Ibrahim SM, Ayoub A, Ayoub N, Jarab AS, Khdour M and Almaaytah A.	Pharmacy	Prevalence and nature of off-label antibiotic prescribing for children in a tertiary setting: A descriptive study from Jordan	Pharmacy Practice, 2016, volume 14(3), PP: 725
40	Maher R Khdour, ManarKurdi, Hussein O Hallak, Anan S. Jarab, Mohammad Dweib and Qusai N Al-Shahed	Pharmacy	Pharmacists' Knowledge, Attitudes and Practices Towards Herbal Remedies In West Bank, Palestine	International Archives of Medicine, 2016, volume 9 No. 103, PP: 1-9
41	Mukattash TL, Alzoubi KH, Abu El-Rub E, Jarab AS, Al-Azzam SI, Khdour M, Shara M, Al Hamarneh YN.	Pharmacy	Prevalence of non-adherence among psychiatric patients in Jordan, a cross sectional study	International Journal of Pharmacy Practice 2016, volume 24, PP: 217-221
42	Maher R. Khdour, MuammarM.Shaheen and HusseinO.Hallak	Pharmacy	Awareness and Knowledge on Antipsychotics and Mental Illness among the Public in West – Bank	Int. J. Pharm. Sci. Rev, 2017, volume 42, No. 10, (1), No. 10, PP: 54-60
43	Omar Salem Gammoha, Ahmed Al-Smadib, ChrestianTurjman, TareqMukattashd and Maher Kdoure	Pharmacy	Valerian: an underestimated anxiolytic in the community Pharmacy	Journal of Herbal Medicine, 2016, volume 6, Issue 4, PP: 193–197

No.	Researcher	Faculty	Publication Title	Journal
44	Hussein Hallak, Maher Khdour , Hamzeh. Al Zabadi, Anan Jarab, Qusai Al-Shahed and TareqMukattash	Pharmacy	Determinants of Poor Blood Pressure Control in Hypertensive Patients: Findings from the Baseline Survey in West Bank, Palestine	Palestinian Medical and Pharmaceutical Journal (PMPJ), 2017, volume 2(1), PP: 25-34
45	Maher Khdour, NimaYaghmour, Hussein Hallak , Mohammad Dweib, Qusai Al-Shahed and Anan Jarab	Pharmacy	Pharmacovigilance and Adverse Drug Reactions Reporting Process in West-Bank, Palestine	Palestinian Medical and Pharmaceutical Journal (PMPJ), 2016, volume 1(2), PP: 41-48
46	Aisha Gashout, Ahmad Amro , Nabil Enattah and AbdulhafidAbudher	Pharmacy	Molecular diagnosis of Toxoplasma gondiionfection in Libya	BMC Infectious Diseases, 2016, volume 16, PP: 2-8
47	Basheerulla Shaik, Omar Deeb , Vijay K Agrawal and Satya P. Gupta1	Pharmacy	QSAR and Molecular Docking Studies on a Series of Cinnamic Acid Analogues as Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Inhibitors	Letters in Drug Design & Discovery, 2016, volume 13, PP: 1-13
48	Abdeen Z , Brunstein-Klomek A, Nakash O, Shibli N, Nagar M, Agha H, HallaqS,Kanat-Maymon Y, Juerges H, Levav I, Qasrawi R.	Medicine	The Association Between Political Violence and the Connection Between Bullying and Suicidality Among Palestinian Youth	Suicide Life Threat Behav., 2017, doi: 10.1111/sltb.12338
49	Heo J, Wu B, Abdeen Z , Qasrawi R, Sarnat JA, Sharf G, Shpund K, Schauer JJ.	Medicine	Source apportionments of ambient fine particulate matter in Israeli, Jordanian, and Palestinian cities	Environmental Pollution, 2017, volume 225, PP: 1–11
50	Rose J, Nachum-Biala Y, Mumcuoglu KY, Alkhamis MA, Ben-Nun A, Lensky I, Klement E, Nasereddin A, Abdeen ZA , Harrus S.	Medicine	Genetic characterization of spotted fever group rickettsiae in questing ixodid ticks collected in Israel and environmental risk factors for their infection	Parasitology, 2017, PP: 1-14
51	Ketter-Ratzon D, Tiroshe-Levy S, Nachum-Biala Y, Saar T, Qura'n L, Zivotofsky D, Abdeen Z , Baneth G, Steinman A.	Medicine	Characterization of Theileriaequi genotypes in horses in Israel, the Palestinian Authority and Jordan	Ticks Tick Borne Dis. 2017, doi: 10.1016

No.	Researcher	Faculty	Publication Title	Journal
52	Kleinstern G, Abu Seir R, Perlman R, Khatib A, Abdeen Z , Elyan H, Nirel R, Amir G, Ramlawi A, Sabatin F, Boffetta P, Dann EJ, Kedmi M, Ellis M, Nagler A, Ben Yehuda D, Paltiel O.	Medicine	Ethnic variation in medical and lifestyle risk factors for B cell non-Hodgkin lymphoma: A case-control study among Israelis and Palestinians	PLoS One. 2017 Feb 14;12(2):e0171709. doi: 10.1371
53	Qasrawi R, Silve L, Burdío F, Abdeen Z , Ivorra A.	Medicine	Anatomically Realistic Simulations of Liver Ablation by Irreversible Electroporation	Technol Cancer Res Treat. 2017
54	Azmi K, Al-Jawabreh A, Nasereddin A, Abdelkader A, Zaid T, Ereqat S, Sawalha SS, Baneth G, Abdeen Z .	Medicine	Detection and molecular identification of Hepatozoon canis and Babesia vogeli from domestic dogs in Palestine	Parasitology, 2017, volume 144(5), PP: 613-621
55	Ereqat S, Nasereddin A, Vayssier-Taussat M, Abdelkader A, Al-Jawabreh A, Zaid T, Azmi K, Abdeen Z .	Medicine	Molecular Evidence of Bartonella Species in Ixodid Ticks and Domestic Animals in Palestine	Front Microbiol., 2016 volume 4;7, PP:1217.
56	Azmi K, Krayter L, Nasereddin A, Ereqat S, Schnur LF, Al-Jawabreh A, Abdeen Z , Schönian G.	Medicine	Increased prevalence of human cutaneous leishmaniasis in Israel and the Palestinian Authority caused by the recent emergence of a population of genetically similar strains of Leishmaniatropica	Infection, Genetics and Evolution, 2017, volume 50, PP: 102-109
57	Al-Jawabreh A, Dumaidi K, Ereqat S, Al-Jawabreh H, Nasereddin A, Azmi K, Barghuthy F, Sawalha S, Salah I, Abdeen Z .	Medicine	Molecular epidemiology of human cutaneous leishmaniasis in Jericho and its vicinity in Palestine from 1994 to 2015	In Infection, Genetics and Evolution, 2017, volume 50, PP: 95-102
58	Baneth G, Nachum-Biala Y, Halperin T, Hershko Y, Kleinerman G, Anug Y, Abdeen Z , Lavy E, Aroch I, Straubinger RK.	Medicine	Borrelia persica infection in dogs and cats: clinical manifestations, clinicopathological findings and genetic characterization. Parasit Vectors	Parasit Vectors., 2016, volume 10;9(1), PP: 244
59	Regev-Yochay G, Jaber H, Hamdan A, Daana M, Nammouz H, Thalji A, Jaar F, Abdeen Z , Rubin C, Huppert A, Raz M, Rahav G; PICR study group	Medicine	Vaccine escape of pilated Streptococcus pneumoniae strains	Vaccine., 2016, volume 34(25), PP: 2787-92

No.	Researcher	Faculty	Publication Title	Journal
60	Kleinstern G, Seir RA, Perlman R, Abdeen Z , Khatib A, Elyan H, Dann EJ, Kedmi M, Ellis M, Nagler A, Amir G, Ben Yehuda D, Safadi R, Paltiel O.	Medicine	Associations between B-cell non-Hodgkin lymphoma and exposure, persistence and immune response to hepatitis B	Haematologica., 2016 volume 101(7), PP: 303-5
61	Ibrahim Mohammad Ibrahim Ateeq	Business and Economics	The Role of Palestinian Association of Certified Public Accountants in Promoting the Palestinian Audit Profession	Research Journal of Finance and Accounting, 2017, volume 8, No.4, PP: 151-159
62	Orobah Ali Barghouthi , Mohammed Bayyoud	Business and Economics	Overview of the Basel Capital Adequacy Framework	International Journal of Finance and Banking Research 2016, volume 2(3), PP: 102-115
63	Orobah Ali Barghouthi , Mohammed Bayyoud	Business and Economics	Competitive Advantage of Palestinian Economy in Light of Porter Model	International Journal of Finance and Banking Research, 2016, volume 2, Issue 3, PP: 84-101
64	Orobah Ali Barghouthi , Mohammed Bayyoud	Business and Economics	Corporate Governance System and its Role in Activating Islamic Bank's Management and Supervision	International Journal of Finance and Banking Research, 2016 volume 2, Issue 3, PP: 116-120
65	Nermeen Sayyad	Business and Economics	The Impact of Competitive Strategies, and Strategic Human Resource Management on Firm Performance of Palestine	Archives of Business Research, 2017, volume 5, No.1, PP:1-5
66	Mahmoud Abu Samra , Mohammed Titi and Ahlam Mohsen	Educational Sciences	The reality of administrative performance of the heads of academic departments at Al-Quds University and Bethlehem Universities from the viewpoint of faculty members	Journal of the association of Arab Universities for Research in Higher Education, 2016, volume 36, No. 1, PP: 39-56
67	W Spielberg, KJK Dajani , T Abdallah	Public health	No-man's-land: Hearing the voices of Palestinian young men residing in East Jerusalem	Journal of Peace Psychology, 2016 volume 22, No. 3, PP: 272-281
68	Ali Jamoos	Engineering	Improved Decision Fusion Model for Wireless Sensor Networks over Rayleigh Fading Channels	MDPI Technologies 2017, volume 5, 10, PP: 2-12

No.	Researcher	Faculty	Publication Title	Journal
69	Hacer Basarir, Yara Saifi and Sebnem Önal Hoskara	Engineering	A DEBATE ON THE TOP-DOWN APPROACH TO ARCHITECTURAL INTERVENTIONS IN CONFLICTED HISTORIC CITIES: JERUSALEM'S MUSEUM OF TOLERANCE	Journal of Architectural & Planning Research; Autumn2016, Vol. 33 Issue 3, p235-250, 16p
70	Rimawi, Omar &Naser, Inas	Educational Sciences	Faculty members' ethical practices and students ethical behavioral practices: a case study of Al-Quds University	Journal of International Humanities Studies, 2017, volume 3 (4), PP: 18-29
71	Rimawi, Omar	Educational Sciences	مشكلات الارشاد والتسجيل الاكاديمي في جامعة القدس من وجهة نظر الطلبة	مجلة جيل العلوم الانسانية والاجتماعية، 2016، عدد (23)، صفحة 168-15
72	HanadiJobran, Rimawi Omar and IyyadHallak	Educational Sciences	ماوراء الذاكرة وعلاقته بالضغط النفسي لدى طلبة جامعة القدس	المجلة العربية للعلوم ونشر الابحاث، 2016، عدد (1)3، صفحة: 129-115
73	Azizzah Al-Rajabi and Rimawi Omar	Educational Sciences	الضغوط النفسية لذوي الإعاقة البصرية في برامج الدمج بمحافظة الخليل في ضوء بعض المتغيرات	مجلة التربية الخاصة والتأهيل، 2016، عدد 3 (12)، صفحة: 246-219
74	Naser, Inasand Rimawi, Omar	Educational Sciences	واقع بعض مؤسسات ومراكز المبدعين في فلسطين وتطلعاتهم: دراسة ميدانية	مجلة مركز باب للدراسات الانسانية، 2016، عدد 6 (2)، صفحة: 198-190
75	Mohammad Al-Deek	الدعوة وأصول الدين	منهج الكتابة في التفسير الموضوعي للموضوعي القرآني	المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث، العدد الأول، المجلد الثالث، 2017
76	Mohammad Al-Deek	الدعوة وأصول الدين	تحقيق الثقافة التفسيرية في ظل مستجدات العصر	المجلة العربية للعلوم والنشر، 2016، العدد 6، المجلد 2
77	Mohammad Al-Deek	الدعوة وأصول الدين	الرقابة الشرعية على المصارف الاسلامية في ظل التحولات الاقتصادية	المجلة العربية للعلوم والنشر، 2016، العدد 8، المجلد 2
78	IrwaSabri	الدعوة وأصول الدين	التخفيف بسبب خوف فوترفقة السفر وتطبيقاتها لفقهاء	مجلة الجمعية الفقهية السعودية، عام 2016 م، العدد الثاني والثلاثون
79	IrwaSabri	الدعوة وأصول الدين	القول بعدم إزالة أثر العبادة وأثره في الفقه الإسلامي	مجلة جامعة أم القرى لعلوم الشريعة والدراسات الإسلامية، عام 2016
80	IrwaSabri	الدعوة وأصول الدين	الحقوق الزوجية التي لا تقبل الإسقاط -دراسة فقهية مقارنة	المجلة الأردنية في الدراسات الإسلامية، عام 2017
81	IrwaSabri	الدعوة وأصول الدين	القول باضطراب متن الحديث وأثر الفقه الإسلامي - مسائل الطهارة والصلاة نموذجاً	مجلة الجمعية الفقهية السعودية، عام 2017
82	Mohammad Assaf	الدعوة وأصول الدين	تمييز الدافع عن الدفاع في حالات القتل حفظاً لعرض في الفقه الإسلامي/دراسة مقارنة مع قانون العقوبات المطبق في الضفة الغربية	مجلة دراسات علوم الشريعة والقانون / الجامعة الأردنية / مجلد 43 / عدد 3 / 2016

No.	Researcher	Faculty	Publication Title	Journal
83	Mohammad Assaf	الدعوة وأصول الدين	مد سلطة القاضي في الإكراه على التعاقد فيا لفقته الإسلامي	مجلة الشريعة والدراسات الإسلامية / جامعة الكويت / مجلد 2016 / عدد 107 / 31

Joint papers between AQU Faculties:

No.	Researcher	Faculty	Publication Title	Journal
84	Lahham, Adnan Sharabati, Afefeh, ALMasri, Hussien	Science & Technology and Health Professions	Public Exposure from Indoor Radiofrequency Radiation in the City of Hebron, West Bank—Palestine	Journal of Health Phys. 2015, volume 109(2), PP: 117-21
85	ADNAN LAHHAM, ALA' THAWABTEH and HUSSEIN ALMASRI	Science & Technology and Health Professions	ASSESSMENT OF SOIL BULK DENSITY USING GAMMA RAY SPECTROSCOPY	International Journal of Agriculture and Environmental Research, 2017, volume:03, Issue:01, PP: 1-5
86	Adnan Lahham, Afifesharabati and Hussein ALMasri	Science & Technology and Health Professions	ASSESSMENT OF PUBLIC EXPOSURE FORM WLANS IN THE WEST BANK—PALESTINE	RadiatProt Dosimetry, 2017, volume:03, Issue:01
87	Jamal Subhi Ismail Nafi' , Ziad Mohammed Mahmoud Qabaja and Hibah Jabir Ibrahim Al-Kar	Arts and Educational Sciences	Attitudes of Palestinian Undergraduate Students Towards Native and Non-Native English Language Teachers and Their Relation to Students' Listening Ability	Journal of Education and Practice, 2016, Volume7, No.26, PP: 27-42
88	Ziad Mohammed Mahmoud Qabaja, Jamal Subhi Ismail Nafi' and Maisa' Issa Khalil Abu-Nimah	Arts and Educational Sciences	The Effect of Using the "SQP2RS via WTL" Strategy through Science Context to 10th Graders' Reading Comprehension in English in Palestine	Journal of Education and Practice, 2016 Volume 7, No.26, PP: 137-151
89	Jamal Subhi Ismail Nafi' and Heba Ali AmerHmedan	Arts and Educational Sciences	The Effect of Using Inductive and Deductive Methods on 7th Grade Students' Achievement in Grammar in Bethlehem District and their Attitudes toward EFL	International Journal of Education and Social Science, 2016, volume 3 No. 9, PP: 38-53
90	Ibrahim Moh'd Abdel-rahman Arman, InasAref Saleh Naser and Jamal Subhi Ismail Nafi'3i	Arts and Educational Sciences	STUDENTS' DIFFICULTIES IN WRITTEN EXPRESSIONIN THE DEPARTMENTS OF ENGLISH AND ARABICAT AL-QUDS UNIVERSITY	European Journal of Education Studies, 2016, volume 3, issue 1, PP: 67-90
91	InasNaser, AhlamAwajneh, SuhairSabbah	Buseniss&Eco nimics and Educational Sciences	Degree of the Teachers' Practice of Their Roles and Knowledge Economy Concepts from Their Perspective in Palestine	Journal of Emerging Trends in Educational Research and Policy Studies (JETERAPS), 2017, volime 7(5), PP: 371-382

No.	Researcher	Faculty	Publication Title	Journal
92	Suhair Sulaiman Mohammed Sabbah , Inas Aref Saleh Naser2 Ahlam Mustafa Hasan Awajneh	Buseniss&Economics and Educational Sciences	The Teacher's Roles in Light of Knowledge Economy from the Perspective of the Educational Supervisors' in Palestine	Journal of Education and Practice, 2017, Volume 7, No.26, PP: 88-98
93	Mutaz Akkawi1, Saleh Abu-Lafi , Hanadi Attieh, Qassem Abu-Remeleh, Sadam Makhamra, Mutaz Qutob	Science &Technology and Pharmacy	Preparative HPLC fractionation of Cinnamomum cassia Water Extract and their in-vitro Antimalarial Activities	Journal of Applied Pharmaceutical Science Vol. 7 (01), pp. 129-134, January, 2017
94	Fuad Al-Rimawi , Saleh Abu-Lafi, Jihad Abbadi, Ayman A.A. Alamarneh Raneen A. Sawahreh and Imad Odeh	Science &Technology and Pharmacy	ANALYSIS OF PHENOLIC AND FLAVONOIDS OF WILD EPHEDRA ALATA PLANT EXTRACTS BY LC/PDA AND LC/MS AND THEIR ANTIOXIDANT ACTIVITY	Tradit Complement Altern Med., 2017, volume 14(2), PP: 130-141
95	Akram Kharroubi , Elias Saba, Ibrahim Ghannam & Hisham Darwish	Health Profession and Medicine	Evaluation of the validity of osteoporosis and fracture risk assessment tools (IOF One Minute Test, SCORE, and FRAX) in postmenopausal Palestinian women	International Osteoporosis Foundation and National Osteoporosis Foundation 2016, 2 of 7 Arch Osteoporos (2017) 12:6
96	Akram Kharroubi, Elias Saba, Riham Smoom, Khaldoun Bader & Hisham Darwish	Health Profession and Medicine, public health	Serum 25-hydroxyvitamin D and bone turnover markers in Palestinian postmenopausal osteoporosis and normal women	Arch Osteoporos, 2017, volume 12, PP: 13
97	Nawaf RN Amro, Osaid Rasheed, Maher Khmour, Dua Qraqra, Farid AW Ghayeb	Health Professions and Pharmacy	Knowledge of Cardiovascular Disease among Undergraduate University Students in Palestine	Research o humanities and social sciences, Volume 7, Issue 4, 2017

Conference proceeding:

No.	Researcher	Faculty	Publication Title	Conference
98	Mohannad Qurie, Suha Ziadeh, Amal Sari and Ziad Ayyad	Science & Technology	Quality of Extra Virgin olive oil stored in high density polyethylene (HDPE) container under home storage conditions	The Third International Conference on Olive in Palestine (ICOP 3rd) 7th - 8th Dec. 2016

No.	Researcher	Faculty	Publication Title	Journal
99	Raid Zaghal, FadiAlyounis and Saeed Salah	Science & Technology	Performance Evaluation of Routing Protocols in Wireless Sensor Networks: A Comparative Study	Proceedings of the Fifth International Conference on Informatics and Applications (ICIA2016), Takamatsu, Japan, Nov 2016
100	Raid Zaghal and MuhammdZayyad	Science & Technology	Blending Modern Teaching Methods and Information Technology Tools in University-Level Course Development	International Conference on Research in Education and Science (ICRES 2017), Ephesus Kusadasi, Turkey, May 18-21, 2017
101	E Dalipi, F Van den Abeele, I Ishaq , I Moerman, J Hoebeke	Science & Technology	EC-IoT : an easy configuration framework for constrained IoT devices	Internet of Things (WF- IoT), 2016 IEEE 3rd World Forum on, 159-16 Reston, USA 2016-12-12/ 2016-12-14
102	Mohammad Sharia'	Business and Econimics	مؤشرات المشاركة الاقتصادية للمرأة في الاقتصاد الرسمي وغير الرسمي الحالة الفلسطينية	المؤتمر السادس لمنظمة المرأة العربية " دور النساء في الدول العربية ومساهمات الاصلاح والتغيير " 2016/12/14-13 القاهرة/ مصر
103	Kamel Abu Kuwiek	Business and Econimics	أثر الالتزام بتطبيق قواعدحوكمة الشركات على الأداء المالي للشركات المدرجة في سوق فلسطين للأوراق المالية	مؤتمر الحوكمة والتنمية الادارية والاقتصادية في المؤسسات الواقع والطموح، الجامعة الاردنية 2017 /03/ 23-21
104	Ahmad Herzallah	Business and Econimics	Manufacturing flexibility, Total quality management and Financial performance: the case of Palestinian industrial firms	8TH ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN DECISION SCIENCES INSTITUTE (EDSI 2017): INFORMATION AND OPERATIONAL DECISION SCIENCES. Granada, Spain. May 29 - June 1, 2017
105	Ahmad Herzallah and Omar Abde	Business and Econimics	The relationship between e-marketing in social media and competitive advantage in Palestinian Internet companies, by	8TH ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN DECISION SCIENCES INSTITUTE (EDSI 2017):

				INFORMATION AND OPERATIONAL DECISION SCIENCES. Granada, Spain. May 29 - June 1, 2017
106	AhmaRafiqAwad	Arts	دور الاعلام في المصالحة المجتمعية	المصالحة المجتمعية الفلسطينية ضرورة وطنية المركز الفلسطيني للبحوث والدراسات الاستراتيجية 2017/1/15 رام الله
107	Mohammad Akkah and Khaled Hurreish	Arts	الضبط الاجتماعي الأسري وانعكاساته على تعاطي المخدرات من وجهة نظر رجال قسم مكافحة المخدرات في مديرية شرطة محافظة بيت لحم	المؤتمر الدولي السنوي السادس لكلية الشريعة: تعاطي المخدرات - الأسباب والآثار والعلاج من منظور اسلامي اجتماعي قانوني جامعة النجاح - فلسطين 2016

Published Books:

No.	Faculty	Researcher	Book	Title of the chabter	Publisher	Published Year
108	Business and Economics	Nidal Darwish	A Developing Country's Perspective on the Internationalization Process of Family and Nonfamily Firms: The Case of Palestine	Family Businesses in the Arab World	Springer International Publishing AG DOI 10.1007/978-3-319-57630-5_6 Editors:Sami Basly ISBN: 978-3-319-57629-9 (Print) 978-3-319-57630-5	2017
109	Pharmacy	Omar Deeb Guillermo Ramirez-Galicia, Heidy Martinez-Pachecho, Ramon Garduño-Juárez	Applied Case Studies and Solutions in Molecular Docking-Based Drug Design	Application of Docking Methodologies in QSAR Based Studies (chapter 2)	Prof. SiavoushDastmalchi (Ed). IGI Golbal publishers. PP: 29-55	2016
110	Arts	ThawabtehMohammad	Pakistan Journal of Languages and Translation Studies, 2015, Issue (2015) 3- 15	Religious-Sociocultural Intertextuality in Arabic-English Translation	Centre of Languages and Translation Studies, University of Gujrat, Pakistan	2016

No.	Faculty	Researcher	Book	Title of the chapter	Publisher	Published Year
111	Quran and Islamic Studies	HamzahThib	سلسلة ذهبية 6	شؤون واهتمامات، فلسطينية، اسرائيلية، دولية	-	2016
112	Science & Technology	HazemDoufesh	Intelligent Model for Predicting EEG α Band Power during Muslim Prayer	-	Noor Publishing ISBN-13: 978-3-330-80473-9 ISBN-10: 3330804734 EAN: 9783330804739	2016-12-19
113	Quran and Islamic Studies	Mohammad Al-Deek	الوصاية والمحسوبة في تقلد الوظائف العامة بين الشريعة والقانون	-	دار الغدق للنشر والتوزيع	2017
114	Quran and Islamic Studies	Mohammad Assaf	التربية الإسلامية للصف الثامن	Chapter 1 and 2	وزارة التربية والتعليم العالي الفلسطينية	2017
115	Science & Technology	Ibrahim Abassi	دليل نباتات رعوية في فلسطين	التوصيف الشكلي والتميز الجيني والقيمة الغذائية ل 100 نبات رعوي	وزارة الزراعة المركز ال وطنيللبحوثالزراعيةتوجا معةالقدس	2017

قائمة الكتب المحكمة للعام الأكاديمي 2016-2017:

الرقم	الباحث	الكلية	عنوان الكتاب	الحالة
1	عبد الرؤوف السناوي	الحقوق	الوجيز في شرح القانون التجاري	صالح للنشر والتدريس
2	عبد الرؤوف السناوي	الحقوق	الافلاس	صالح للنشر والتدريس

قائمة المشاريع والأبحاث التي حصلت على موافقة وتوصية لجنة الأخلاق البحثية 2015-2016:

الرقم	تاريخ الموافقة	الباحث	عنوان المقترح/ المشروع	الكلية	موقع الطلب
1	2016/11/26	معتصم حمدان	Nonfatal suicidal behavior and related features in young adults in Muslim majority countries	الصحة العامة	دينا البيطار/ رئيس اللجنة
2	2016/11/26	محمود سرور	Molecular characterization of thalassemia intermedia in West Bank, Palestine	المهن الصحية	دينا البيطار/ رئيس اللجنة
3	2016/11/27	محمد حجوج	Effect of infrared reflecting clothing on peripheral blood circulation	المهن الصحية	دينا البيطار/ رئيس اللجنة

دينا البيطار / رئيس اللجنة	المهن الصحية	Role of Homoglobin A1c and other risk factors i diagnosing and predicting the adverse pregnancy outcomes of gestational diabets mellitus	أكرم خروبي	10/12/2016	4
دينا البيطار / رئيس اللجنة	الآداب	Overcoming the sigma of substance use among young adults in Palestine: community-based and opportunities for intervention	خالد هريش	24/1/2017	5
دينا البيطار / رئيس اللجنة	الصحة العامة	The prevalance of depression among health sciences students at Al-Quds University	نجاح الخطيب	7/3/2017	6
دينا البيطار / رئيس اللجنة	المهن الصحية	Prevalence and association between simple inflammatory markrs (ESR and RF) and ABO blood groups among apparently healthy students at Al-Quds University	ابراهيم غنام	4/3/2017	7
دينا البيطار / رئيس اللجنة	المهن الصحية	Allo-immunization among transfusion dependent thalassemia patients in the West Bank	خالد يونس	12/3/2017	8
دينا البيطار / رئيس اللجنة	الآداب	Knowledge and attitudes toward pain management among pediatric nurses in West Bank hospitals	فريد غريب	21/3/2017	9
دينا البيطار / رئيس اللجنة	الصيدلة	Aetiology of fungal skin infections in Arab residents of East Jerusalem: A study of frequency, genotypes, and drug sensitivity	أحمد عمرو	21/3/2017	10
دينا البيطار / رئيس اللجنة	الطب	WHO sergical safety checklist implementation and effect on patients	د. دينا البيطار	2017/3/21	11
دينا البيطار / رئيس اللجنة	المهن الصحية	Level on knowldage and attitudes toward ..	د. فريد غريب	2016/4/26	12
دينا البيطار / رئيس اللجنة	المهن الصحية	Assessment of antibiotic resistance ..	د. فريد غريب	2016/4/26	13
دينا البيطار / رئيس اللجنة	المهن الصحية	Molecular identification of pseudomonas ..	د. احمد عمرو	2017/4/26	14
دينا البيطار / رئيس اللجنة	المهن الصحية	Relationship between self concept and ...	د. نجاح الخطيب	6/5/2017	15
دينا البيطار / رئيس اللجنة	المهن الصحية	Hodgkin lymphoma in Palestine	د. رانيا أبو سير	6/5/2017	16

مع العلم أن لجنة الأخلاق الموقره تضم في عضويتها الساده:

الكلية	العضو	الرقم
عميد البحث العلمي	د. معنز القطب	1
الطب	د. دينا البيطار	2
الصحة العامة	د. أسما الامام	3
طب الاسنان	د. مهند العكر	4
الصيدلة	د. أحمد عمرو	5
المهن الصحية	د. محمد حجوج	6
العلوم والتكنولوجيا	د. عماد معتوق	7

List of projects 2016-2017

#	Applicant	Title	Doner	Pudget	Status
1	JehadAbbad i	New added socio-economic values from improving water use efficiency of selected field crops to be cultivated in marginal areas of the West Bank	PADUCO	Total 360,000 Euros Palestinian partners 230,400	Pending
2	Najwa Safadi	"HUMANE" HUMAN RIGHTS IN SOCIAL AND HEALTH CARE IN HIGHER EDUCATION	TAMPERE University of Applied Science/ Finland	Total budget 2017-2019 520,901.00	Pending
3	MunirNusse ibeh	Legal Aid, Capacity Building and Enhancing Accessible Legal Information to Palestinians in East Jerusalem with respect to their House, Land and Property (HLP) and Residency Issues	NRC	120,278 US\$	Renewl the contract 13/9/2016- Oct. 2016 till 30 April 2017
4	AkramKha roubi	Role of Hemoglobin A1c and other Risk Factors in Diagnosing and Predicting the Adverse Pregnancy Outcomes of Gestational Diabetes Mellitus	World Health organization	15000 US\$	Pending
5	LabeebAraf eh	Mobile Pervasive Computing Master Program MPCMP	Erasmus Plus	-	Pending
6	Jawad hassan	Decentralised wastewater treatment and reuse in the Wadi Al-Nar basin	DUPC2 Integrated Research for Development	226612 Euros	Pending
7	Rashid Jayousi	Library Network Support Services (LNSS): modernising libraries in Jordan, Lebanon and Palestine through staff development and reforming libraries	ERASMUS Plus	850,000Euros	Pending
8	JehadAl-Najar	Joint Master in Digital and Social Media - SEMA"	Erasmus+ Plus	-	Pending

9	Ali abukaff	Promoting debates and activities at West Bank Universities on the death penalty in Palestine	The Italian Agency for Development Cooperation - Jerusalem	4640 Euros	Funded
10	Rashid Jayousi	Pathway in Enterprise SystemsEngineering (PENS)	Erasmus+ Plus	-	Pending
11	Rashid Jayousi	COMPUTER-BASED MODERNISATION OF UNIVERSITY MANAGEMENT IN ENPI SOUTH COUNTRIES	Erasmus+ Plus	734 000 Euros	Pending
12	Amer Marie	Precision irrigation and optimization of using fertilizer in Date Palm tree cultivation in the Jordan Valley Project acronym: PIOUF	PADUCO	Total: 257,450 Total funds requested from PADUCO: 160,000 Euros	Pending
13	Mutazqutob	Efficient nature-based solutions to improve urban environments	H2020, project under Research and Innovation Actions - SFS-34-2017	6 257 000 Euros	Pending
14	Labeebafrah	INTERWEAVING EDUCATION, RESEARCH, and INNOVATION FOR DEVELOPMENT	-	280000\$	Preproposal for fund
15	Rashid Jayousi	SPHEIR Project Overview DRAFT January 2017	-	-	Preproposal for fund
16	MunirNusseibeh	Contributing towards stopping Israel's forcible transfer and internal displacement of Palestinians from Jerusalem	European Instrument for Democracy and Human Rights (EIDHR) Country-Based Support Scheme (CBSS) - Budgets 2016 & 2017	500,000Euros	Pending

مساهمة جامعة القدس في الأبحاث التي نشرت في مجلات محكمة:

No.	Faculty	Researcher	Amount of support	Name of: Journal/ Book	Title of publication
1	Arts	SamerRaddad	134 US\$	American Journal of Geographic Information System Vo.l 5, No. 1	Integrated a GIS and Multi Criteria Evaluation Approach for Suitability Analysis of Urban Expansion in Southeastern Jerusalem Region- Palestine

2	Arts	SamerRaddad	172 US\$	International journal of development research Vo.6 5, No. 8	URBAN DEVELOPMENT AND EXPANSION TRENDS UNDER THE POLITICAL INSTABILITY IN PALESTINE: JERUSALEM-RAMALLAH CASE STUDY
3	Science & Technology	Fuad Al-Rimawi	280 US\$	The journal ScientiaPharmaceutica	A Validated Stability-Indicating HPLC Method for Simultaneous Determination of Amoxicillin and Enrofloxacin Combination in an Injectable Suspension
3	FaridGrayeb	Health Professions	126 US\$	International Journal of Scientific and Research Publications, Volume 7, Issue 2	Nursing and Midwifery Students' Lived Experiences During Clinical Practice in Palestine
4	FaridGrayeb	Health Professions	126 US\$	Journal of Natural Sciences Research Vol.7, No.2	Palestinian Staff Nurses' Attitudes Toward Nursing Students
5	FaridGrayeb	Health Professions	107 US\$	Research o humanities and social sciences, Volume 7, Issue 4	Knowledge of Cardiovascular Disease among Undergraduate University Students in Palestine
6	FaridGrayeb	Health Professions	107 US\$	International journal of medicine and health profession 4(1), 14 - 22	Workplace violence against staff working in the emergency department in west bank, Palestine
7	FaridGrayeb	Health Professions	107 US\$	International journal of scientific and research publicatuins, volume 7, issue 3, 17-26	Palestinian Nurses' knowledge and attitudes regarding pain management
8	Ibrahim Ateeq	Business & Economics	165 US\$	Research Journal of Finance and Accounting Vol.8, No.4	The Role of Palestinian Association of Certified Public Accountants in Promoting the Palestinian Audit Profession
9	JehadAbaddi	Science & Technology	107 US\$	Afr J Tradit Complement Altern Med. (2017) 14(2):130-141	Analysis of phonic and Flavonoids of Wild Ephedra Alata Plant extracts by LC/MS and their Antioxidant Activity

الخلاصة:

خلال العام الأكاديمي القادم يجب علينا قطف وتذوق الثمار التي غرسناها لتنشيط البحث العلمي وذلك كما يلي:

- ✓ يجب أن تتضاعف المشاريع المقدمه للتمويل الخارجي من كافة المصادر وخصوصا المشاريع المقدمه الى الإتحاد الأوروبي من خلال مشاريع H2020 ومشاريع ERASMUS MUNDOS.

✓ يجب التركيز على المشاريع العملية، فجامعة القدس تستطيع الحصول على مشاريع ضخمة تخدم المجتمع المحلي والجامعة بنفس الوقت، هذه المشاريع تقدم ميزانيات ضخمة تشعل المختبرات المعنية والباحثين كما أن المصاريف الغير مباشرة والتي ستحصل عليها الجامعة من خلال هذه المشاريع يمكن أن تنقل البحث العلمي نقله نوعيه وتشغل المختبرات الأخرى بطريقه غير مباشره، أو على الأقل توفر مصاريف البحث العلمي ومكافئات الباحثين، هذا الموضوع سيكون من صميم أولويات العمادة في العام القادم إن شاء الله.

✓ يجب التركيز على الأبحاث المتعلقة بمدينة القدس الشريف في كافة المجالات العلمية وخصوصا في التخصصات الإنسانية، فهذه رسالة الجامعة الأولى، ونحن نأمل أن تساهم مجلة القدس للبحوث في خدمة هذا الموضوع، وتساهم كذلك في الاهتمام بالكلية الإنسانية وتشجيعها لتنشيط البحث العلمي فيها.

✓ الإستمرار في مكافئة الباحثين ماديا ومعنويا، لما في ذلك من أثر مباشر في تنشيط البحث العلمي، فالشكر يخرج الإبداع وقد يحقق ما لا تحققه الأموال.

✓ يجب النهوض في صفحة البحث العلمي، فصفحة البحث العلمي هي واجهة الجامعة الخارجيه وهي بوابة الدخول والتعرف على جامعة القدس فيجب الإعتناء بهذه البوابة، كم أن الصفحة وسيلة التواصل وتداول أخبار البحث العلمي ونشاطاته في داخل أسرة الجامعة وخارجها، وتعمل على خلق بيئه تخدم البحث العلمي.

✓ علينا دفع الباحثين والأكاديميين للمشاركة والتقدم لكافة المشاريع من خلال:

1. إجبار جميع الأكاديميين في المجموعات البحثيه وخارجها على المشاركة بالترغيب والترهيب، الترغيب يشمل حوافز تعطى للمتقدمين وجوائز وإمتيازات في السفر والمشاركة في المؤتمرات وتخفيض للعبئ الأكاديمي والترهيب بالحرمان من السفر لحضور المؤتمرات أو تقديم أي خدمات لوجستيه يحتاجها الأكاديمي وغيرها.
2. العمل على توفير من يساعد الباحث في كتابة المشاريع ورفع مستوى البحث ولغته، أي سنكون في خدمة الباحثين وبين أيديهم.
3. تنبيه ومعاقبه من يتقاعس عن متابعة نداء للتمويل أو يتغاضى عن تقديم مشروع ورد له عن طريق الجامعة بشكل رسمي.

✓ يجب مضاعفة النشر في الدوريات الجيدة والعالية التصنيف لرفع تصنيف جامعة القدس في التصنيفات العالمية، من خلال:

1. إستمرارية التشبيك بين الباحثين لإنتاج منتج علمي عريق يصلح للنشر في المجلات عالية التصنيف،
2. زيادة كفاءة عمل مختبرات البحث العلمي المتوفرة في الجامعة وتمكين جميع الباحثين من استخدامها والإعلان عن ذلك.
3. عمل محفزات أكاديمية وإستمرار الخطه التي وضعت لمكافئة الباحثين.
4. الإعلان عن إمتيازات كبيره لكل من ينجح في النشر في مجلات مميزة وراقية ذات عامل تأثير عالي.

- ✓ يجب توفير ميزانيه من أجل ضبط وصيانة الأجهزة وتصليحها حتى تخدم الباحثين على أكمل وجه.
- ✓ دعم جميع المشاريع المنتجه بشكل فوري، على شرط أن يعاقب من يثبت إهماله وفشله في إخراج المشروع بصورته المنتجه، على أن تقرر نجاحه أو فشله لجنة خاصة.
- ✓ يجب تنشيط الندوات والمحاضرات في داخل أسرة الجامعة، ومكافئة المبادرين والموظبين على حضورها والمشاركة فيها.
- ✓ عمل ودعم نوادي الطلاب البحثيه على مستوى الكليات والدوائر لإشراك الطلبة في عمل الأبحاث العلمية، وعمل جيل مبدع من الطلبة القادر على حل مشاكل تواجهه المجتمع بالإبداع والبحث العلمي.
- ✓ يجب فرض مساق البحث العلمي لجميع طلبة الجامعة في مرحلة البكالوريوس والماجستير.