



# الجامعة

نشرة إعلامية تصدرها دائرة الإعلام والعلاقات العامة في الجامعة الأردنية ❖ العدد ٤٤٥ ❖ كانون الثاني ٢٠١٠ م ❖ صفر ١٤٣١ هـ ❖ المجلد الرابع والعشرون

لرؤى جلالة الملك عبدالله الثاني في تقديم المساعدات العينية لشعوب شقيقة وصديقة تعرضت لحالات زلازل وفيضانات وجفاف وتدفق لاجئين نتيجة المحن والحروب والكوارث الطبيعية.

ودعا الدكتور الكركي خلال اللقاء الذي حضره نائباً رئيس الجامعة الدكتور صلاح جرار والدكتور بشير الزعبي وعميد معهد العمل الاجتماعي الدكتور حمود عليماث ورئيس اتحاد طلبة الجامعة معتز السعود الهيئة للإفادة من طاقات طلبة الجامعة في العمل التطوعي لمساندة ودعم المهام التي تقوم بها الهيئة خدمة لرسالة الأردن المضيفة على المستوى العالمي. وأوعز الدكتور الكركي لمعهد العمل الاجتماعي واتحاد الطلبة بتشكيل فرق تطوعية دائمة للتعاون مع الهيئة مؤكداً استعداد الجامعة لإعداد مجموعات من طلبة الكليات الطبية للعمل تحت مظلة القوات المسلحة والهيئة في أماكن الواجب الإنساني.

بدوره عرض العميان الانجازات المتراكمة للهيئة ونشاطاتها الإنسانية في العديد من الدول التي تعرضت لكوارث طبيعية وبشرية. وأشار إلى اهتمام الهيئة بالتعاون مع الجامعة لتنفيذ برامجها المبنية على النظرة الإنسانية الشاملة.

## تشكيل فرق طلابية دائمة لدعم الهيئة الخيرية الهاشمية



الدكتور الكركي يستقبل العميان

وأكد الدكتور الكركي خلال لقائه في مكتبه الأمين العام للهيئة أحمد العميان استعداد الجامعة لتقديم كافة أشكال الدعم المناسب للهيئة التي تعتبر نموذجاً أردنياً فريداً في العطاء الإنساني على المستوى العالمي ترجمة

الجامعة - أشاد رئيس الجامعة الدكتور خالد الكركي بالدور البارز الذي تقوم به الهيئة الخيرية الأردنية الهاشمية للإغاثة والتنمية والتعاون العربي الإسلامي لإظهار الوجه الإنساني المشرق للأردن بقيادته الهاشمية.

## حصول (١٩) عضو هيئة تدريس على مكافأة البحث العلمي

الجامعة - منحت الجامعة (١٩) عضو هيئة تدريس مكافأة على تميزهم في شؤون البحث العلمي.

وأعلن رئيس لجنة اختيار أعضاء هيئة التدريس أسماء الاساتذة الذين تنطبق عليهم شروط الحصول على المكافأة التي أقرها مجلس العمداء العام الماضي وتساوي تكليف عضو الهيئة التدريسية بثلاث ساعات تدريسية لمن تنطبق عليه خمسة من الشروط السبعة التالية لفصلين دراسيين.

وقال رئيس اللجنة الدكتور عبد الكريم القضاة إن المكافأة التي أقرها المجلس العام الماضي تهدف إلى تحفيز أعضاء هيئة التدريس لتنشيط البحث العلمي خصوصاً الذي يخدم قطاعات تنموية وطنية إضافة إلى حوافز أخرى تعطى للباحثين المتميزين بشروط أخرى.

وحددت اللجنة شروط المكافأة بنشر بحثين على الأقل في تلك السنة الدراسية في مجالات تعتمدها الجامعة أو نشر كتاب معتمد لغايات الترقية أو تسجيل براءة اختراع أو الحصول على منحة مدعومة من خارج الجامعة، على أن تعكس أبحاث المتقدم خلال خدمته في الجامعة خدمة المجتمع أو تعكس انه جزء من فريق بحث علمي خارج شيعته أو قسمه أو كليته أو الجامعة وان تكون ترقيته كعضو هيئة التدريس المتقدم قد تمت خلال المدة المنصوص عليها في الأنظمة والتعليمات النافذة في حينه بحيث لا يزيد موعد استحقاق الترقية على ستة شهور عن الموعد المحدد للترقية.

## في هذا العدد،،

- السفيرة الفرنسية تقلد البخيت وسام فارس للآداب والفنون...ص٢
- تشكيل مجلس إدارة حاضنة الأعمال الزراعية الصناعية في «الأردنية»...ص٢
- جامعة ملقة الإسبانية تتطلع للتعاون مع «الأردنية»...ص٣
- الزعبي: خطط وبرامج لتنمية وتطوير الحرم الجامعي في العقبة...ص٤
- «العلوم التربوية» تدرس إمكانية إنشاء مركز تدريب...ص٥
- تشكيل مجلس أمناء مركز العلاج بالخلايا...ص٦
- اعلان الى اسرة الجامعة عن توفر كتب ومجلات ومنشورات بأسعار مخفضة في عمادة البحث العلمي...ص٧

وفيما يلي أسماء اعضاء هيئة التدريس الذين حققوا خمسة شروط من سبعة شروط على الأقل العام الحالي البالغ عددهم (١٩) عضواً من أصل (٣٦) عضو هيئة تدريس تقدموا للحصول على المكافأة وهم:

الدكتور معتصم الحوامدة كلية الصيدلة والدكتور محمد مبارك كلية العلوم والدكتور نضال الفيومي كلية الأعمال والدكتور أمين خريسات كلية طب الأسنان والدكتور هاني خوري كلية العلوم والدكتور يوسف الحيارى كلية الصيدلة والدكتور محمد بني يونس كلية الآداب والدكتور عبد الله العبادي كلية الطب والدكتور ياسر البستنجي كلية الصيدلة والدكتور صلاح الدين أبو الرز كلية الصيدلة والدكتور طلال أبو رجيع كلية الصيدلة والدكتور توفيق العنترى كلية الزراعة والدكتور أحمد المومني كلية الزراعة والدكتور حامد التكروري كلية الزراعة والدكتور رضا شبلي كلية الزراعة والدكتور أمل البكري كلية الصيدلة والدكتور أيمن حمدان كلية التمريض والدكتور محمد خريسات كلية الآداب والدكتور محمود علاوي كلية العلوم.

يشار إلى أن اللجنة التي أشرفت على اختيار أعضاء هيئة التدريس لهذه المكافأة ضمت إلى جانب الدكتور القضاة، كلاً من الدكتور فؤاد كاتانه والدكتور سلامة طنناش والدكتور يعقوب ارشيد والدكتور عبد اللطيف أبو دلهوم.

البخيت الوسام تقديراً لعطاءه المتميز وسيرته الطويلة التي اتصفت بتحقيق انجازات علمية وبحثية متقدمة.

وخلال الحفل الذي اقيم في مقر إقامة السفارة الفرنسية بعمان اشادت السفارة بمسيرة الدكتور البخيت العلمية والبحثية الذي تولى اعداد دراسات متخصصة لبلاد الشام ساهمت في اثناء المكتبة العربية بمعلومات وافية حول النواحي التاريخية والاقتصادية والمالية والعمرائية والاجتماعية لبلاد الشام. بدوره اعرب الدكتور البخيت عن تقديره للحكومة الفرنسية على منحه هذا الوسام مشيداً بامتداد علاقات الصداقة التاريخية القائمة بين الاردن وفرنسا في مختلف المجالات خصوصاً التعليمية منها.

وتولى الدكتور البخيت مناصب أكاديمية رفيعة منها رئيس جامعة مؤتة ومؤسس ورئيس جامعة آل البيت ونائب لرئيس الجامعة الأردنية وعميد للبحث العلمي وأستاذ للتاريخ الإسلامي ومؤسس لمركز الوثائق والمخطوطات في الجامعة الاردنية إلى جانب عمله الحالي كرئيس للجنة تاريخ بلاد الشام.

## السفيرة الفرنسية تقلد البخيت وسام فارس للأداب والفنون



السفيرة الفرنسية تقلد الدكتور البخيت الوسام

الجامعة - قلدت السفارة الفرنسية في عمان «كورت بروين» رئيس لجنة تاريخ بلاد الشام في الجامعة الدكتور محمد عدنان البخيت وساماً رفيع المستوى من رتبة «فارس» في الآداب والفنون. ومنحت الحكومة الفرنسية الدكتور

## تشكيل مجلس إدارة حاضنة الأعمال الزراعية الصناعية في «الأردنية»

الجامعة - قرر رئيس الجامعة الدكتور خالد الكركي تشكيل مجلس ادارة حاضنة الاعمال الزراعية - الصناعية في الجامعة على النحو التالي:

عميد كلية الزراعة رئيساً وعضوية كل من مدير حاضنة الاعمال الزراعية - الصناعية، عميد البحث العلمي في الجامعة، مدير عام مؤسسة تشجيع الاستثمار، مدير غرفة صناعة الاردن الدكتور زكي الايوبي، مديرة مديرية الدعم الاقليمي السيدة هناء العريدي ممثلاً عن المؤسسة الاردنية لتطوير المشاريع الاقتصادية، بالاضافة الى رئيس قسم الهندسة الصناعية في الجامعة .

يذكر ان حاضنة الاعمال الزراعية- الصناعية تأسست عام ٢٠٠٥ بهدف المساعدة في تطوير الافكار الريادية ذات الطبيعة الزراعية الصناعية وتحويلها الى مؤسسات، ودعم الرياديين للبدء في انشاء مؤسسات اعمال خاصة بهم وخلق فرص عمل.

## اعتماد برنامج ماجستير صحافة في الجامعة

اللجان المكلفة بدراسة هذه الطلبات، وبعد دراستها وتدقيقها، والوقوف على مدى التزامها بمعايير الاعتماد وتعليماته.

وقرر المجلس اعتماد تخصصات الهندسة الطبية الحيوية والمدنية والكيميائية في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية وتخصص العلوم المالية والمصرفية في جامعة جدارا.

وثبت المجلس الطاقة الاستيعابية لتخصصات إدارة الأعمال ونظم المعلومات الادارية وهندسة الاتصالات والإلكترونيات في جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا ورفع الطاقة الاستيعابية العامة في هذه الجامعة الى ١٨٨١ طالباً، منهم ١٧٨٢ لبرامج البكالوريوس، و٩٩ لبرامج الدراسات العليا.

وقرر المجلس تشكيل لجنة من ذوي الاختصاص. لاعتماد تخصص شبكات الحاسوب في جامعة البترا. كما قرر تأجيل النظر في رفع الطاقة الاستيعابية الخاصة لبعض التخصصات الى حين استكمال الجامعات لمتطلبات معايير الاعتماد الخاص.

الجامعة - وافق مجلس هيئة الاعتماد في جلسته الأخيرة على اعتماد برنامج الماجستير تخصص «الصحافة والإعلام الحديث»، المقدم من الجامعة الأردنية، بالتعاون مع معهد الإعلام الأردني، نظراً لأهمية مهنة الصحافة والإعلام، وحاجة السوق المحلي إلى كفاءات مميزة من حملة الشهادات العليا في هذا المجال، وفق بيان صحافي صادر عن الهيئة.

وأكد رئيس الهيئة الدكتور اخليف الطراونة في الجلسة التي عقدت برئاسته أخيراً، حرص الهيئة على الاستمرار في تطوير مستوى أدائها، للوصول الى مستوى التميز. وبين لأعضاء المجلس رغبة الهيئة في المشاركة بجائزة الملك عبدالله الثاني لتميز الأداء الحكومي والشفافية، التي جاءت لتؤكد اهتمام جلاله الملك بالمؤسسات الحكومية، وتحفيزها لتحسين مستوى أدائها والارتقاء به.

وناقش المجلس طلبات الاعتماد الخاص المقدمة من بعض مؤسسات التعليم العالي الرسمية والخاصة، بحيث اطلع على تقارير



ملقة الدكتور خوسيه مارييا. وجرى خلال اللقاء بحث ومناقشة آليات توثيق التعاون بين الجامعتين من خلال إبرام مذكرة تفاهم تركز مضامينها على تبادل زيارات أعضاء هيئة التدريس والطلبة وإجراء مشاريع البحوث والدراسات ذات الاهتمام المشترك.

وأشار أعضاء الوفد الضيف إلى تطلع جامعة ملقة بالتعاون مع مركز دراسات المرأة في «الأردنية» الذي يزخر بمعلومات وخبرات مهمة في شؤون المرأة وتنمية الوعي بقضاياها.

وعرض الدكتور جرار للوفد الضيف التطورات التي شهدتها الجامعة خصوصاً في التوسع في إنشاء الكليات والمراكز البحثية واهتمامها بالانفتاح على الجامعات العلمية.

وأكد الجانبان عمق العلاقات الأردنية الإسبانية التي لها تاريخ طويل وحافل في الاحترام المتبادل والتعاون في مختلف الميادين الاقتصادية والتعليمية والتجارية.

## جامعة ملقة الإسبانية تتطلع للتعاون مع «الأردنية»



الدكتور جرار يتوسط وفداً أكاديمياً من جامعة ملقة الإسبانية

جاء ذلك لدى لقاء نائب رئيس الجامعة الدكتور صلاح جرار في مكتبه وفداً أكاديمياً برئاسة رئيس قسم الاقتصاد في جامعة

الجامعة - أهدت جامعة ملقة الإسبانية رغبتها بفتح أبواب ومد جسور التعاون مع الجامعة الأردنية.

## بحث التعاون العلمي

### مع الإتحاد الفلكي الدولي ووكالة ناسا الأمريكية

والإتحاد ووكالة ناسا في ميادين العلوم الفلكية. واطلع الدكتور عرفة الضيفين على الاهتمام الذي توليه الجامعة بدراسة علوم الفلك من خلال المشاركة في المؤتمرات العلمية وتوجيه الباحثين لإجراء بحوث ودراسات متخصصة في علم الفلك والفضاء.

ورحب الدكتور عرفة بالتعاون مع الإتحاد الفلكي ووكالة ناسا في مجال تبادل المعلومات والاستفادة من خبراتهم مشيراً إلى انفتاح الجامعة على الجامعات والمؤسسات العلمية العالمية. بدورهما أشار الضيفان إلى أهمية زيارتهما للمملكة للإطلاع على تجربة الجامعات الأردنية في مجال علوم الفضاء والفلك مؤكداً اهتمامهما بفتح آفاق التعاون مع المؤسسات العلمية الأردنية.

حضر اللقاء الأمين العام للإتحاد العربي لعلوم الفضاء والفلك الدكتور عوني الخصاونة وعدد من رؤساء الأقسام الأكاديمية في الجامعة.



الدكتور عرفة يتوسط هوفمان وويليامز

هبل في أمريكا الدكتور «روبرت وويليامز» ورائد وكالة الفضاء الأمريكية ناسا الدكتور «جيفري هوفمان» أوجه التعاون الممكنة بين الجامعة

الجامعة - بحث نائب رئيس الجامعة الدكتور ضياء الدين عرفة خلال لقائه رئيس الإتحاد الفلكي الدولي والمشرّف على تلسكوب

## الزعبي : خطط وبرامج لتنمية وتطوير الحرم الجامعي في العقبة

أقسام ومختبرات المجموعة انسجاماً مع رسالة الجامعة الرامية إلى الانفتاح على المؤسسات الوطنية الرائدة.

وعرض كل من عميد كلية الزراعة الدكتور عمر كفاوين وعميد معهد البحوث والتدريب والإرشاد والتعليم الزراعي في الأغوار الوسطى الدكتور رضا الخوالدة ومدير مركز الطاقة الدكتور احمد السلايمة خلال اللقاء رؤيتهم حول مجالات التعاون بين الجامعة والمجموعة خصوصاً في ميادين الاستفادة من الطاقة الشمسية لتدفئة وتبريد البيوت الزراعية والطاقة المتجددة في تحلية مياه البحر لري المزروعات.

بدورها قدمت الجابر شرحاً حول طبيعة أعمال المجموعة التي لديها اهتمامات لتطوير استخدامات الطاقة والمياه والزراعة مشيرة إلى إنتاج مختبرات تعليمية متقدمة في مجالات الضوء وتقنيات الليزر واللغات وأنظمة المراقبة والحماية.

وأشارت إلى استعداد المجموعة لتقديم خبراتها لطلبة الجامعة في العقبة في الميادين العلمية والبحثية.



من مباحثات الجامعة مع مجموعة التداول للتصنيع وإدارة المشاريع في العقبة

وتنفذ المجموعة مشاريع طموحة في ميادين الإلكترونيات والطاقة المتجددة والمزارع الصحية والاستفادة من مياه البحر في ري المزروعات التي تقام في بيوت زجاجية ما تعتبر مصادر مهمة في توفير الطاقة ونقل المياه.

ورحب الدكتور الزعبي بإقامة علاقات علمية مع المجموعة من خلال تبادل الخبرات التكنولوجية وتدريب طلبة الجامعة في العقبة في

**الجامعة** - أكد نائب رئيس الجامعة الدكتور بشير الزعبي أن لدى الجامعة خططاً وبرامج لتنمية وتطوير الحرم الجامعي في العقبة. وأضاف خلال لقائه في مكتبه الرئيس التنفيذي لمجموعة التداول للتصنيع وإدارة المشاريع في العقبة بربرة الجابر أن الجامعة أنجزت مخططات روعي في تصاميمها التكيف مع طبيعة المنطقة وتوفير بيئة خصبة للتعليم والبحث العلمي.

## بحث التعاون بين «الأردنية» وجامعة جورج ماسون الأمريكية

وأعرب الجانبان عن تطلعهما لإيجاد آليات مناسبة لتوفير فرص الاتصال بين الباحثين والطلبة في الجامعتين بهدف تبادل الآراء والخبرات والمعلومات العلمية ذات الاهتمام المشترك.

ورحب الدكتور الزعبي خلال اللقاء الذي حضره نائب عميد كلية الدراسات العليا الدكتور محمد أبو نصار ورئيس قسم إدارة الأعمال الدكتور سامر الدحيات بإقامة علاقات مشتركة مع جامعة «جورج ماسون» التي تحظى بسمعة طيبة لدى الأوساط العلمية العالمية.

وأبدى أعضاء الوفد رغبة الجامعة بفتح قنوات التعاون مع «الأردنية» في ميادين التبادل الطلابي وإجراء البحوث العلمية المشتركة.

**الجامعة** - بحث نائب رئيس الجامعة الدكتور بشير الزعبي خلال لقائه في مكتبه وفداً من جامعة «جورج ماسون» الأمريكية الذي ضم عميد كلية الإدارة الدكتور «جورج هادوك» ونائبه الدكتورة «اليسون أوبريان» إمكانية إبرام مذكرة تعاون بين الجامعتين.

وأشار الدكتور الزعبي إلى اهتمام الجامعة بفتح أبواب التعاون مع الجامعات العالمية لتطوير خططها وبرامجها التعليمية والبحثية لتتناسب مع التطورات العلمية المتسارعة على المستوى العالمي.

وتركزت المباحثات التي أجراها الدكتور الزعبي مع الوفد الضيف على توثيق التعاون العلمي خصوصاً في برامج الإدارة والأعمال والتمويل والاقتصاد.

## مجلس نقابة الممرضين يزور كلية التمريض

**الجامعة** - زار نقيب الممرضين والممرضات والقابلات القانونيات خالد أبو عزيزة يرافقه أعضاء مجلس نقابة كلية التمريض التقى خلالها عميدة الكلية الدكتورة إنعام خلف.

واطلعت الدكتورة خلف الوفد الضيف التطورات التي شهدتها الكلية وخططها وبرامجها التدريسية والبحثية والتدريبية ورؤيتها المستقبلية لتهيئة الفرص أمام الخريجين لإكسابهم مهارات علمية وعملية متقدمة.

بدوره أشار أبو عزيزة خلال اللقاء الذي حضره أعضاء هيئة التدريس إلى الأنشطة العلمية التي تقوم بها النقابة واهتمامها بإيجاد آليات لتوثيق التعاون بين النقابة والجامعات الأردنية. وجرى خلال اللقاء حوار حول مستقبل مهنة التمريض والسبل الكفيلة لحل العقبات التي تواجه الخريجين من طلبة كليات التمريض في الجامعات الأردنية.



## «العلوم التربوية» تدرس إمكانية إنشاء مركز تدريب

إسهامات الجامعة بتنمية مشروع «دكتور لكل مدرسة» إلى تزويد المعلمات المشاركات بالمعلومات الكافية حول عمليات التعليم والبحث والتدريب والتأهيل.

وأشار عميد الكلية الدكتور يوسف قطامي إلى أهمية انفتاح الكلية على المؤسسات التربوية الأردنية بغرض تبادل الخبرات التي من شأنها النهوض بقطاع التربية والتعليم. ولفت إلى أن إدارة الكلية تعكف حالياً على دراسة إمكانية إنشاء مركز تدريب تربوي متخصص لرفد العاملين في جهاز التربية والتعليم بأخر المستجدات التربوية.

وقدمت خلال الورشة التي أشرف على تنظيمها الدكتور منيف قطيشات أوراق عمل متخصصة حيث سلط الدكتور رمزي هارون الضوء على محور الإدارة الصفية والدكتور إبراهيم الشرع على طرائق التدريس الحديثة في حين تناول الدكتور حيدر ظاظا محور التقويم في المسارات التعليمية.



البوابة الرئيسية لكلية العلوم التربوية

الأساسية للبنات التابعة لمديرية تربية عمان الثانية. وهدفت الورشة التي عقدت في إطار

الجامعة - شارك أعضاء هيئة تدريس من كلية العلوم التربوية في الجامعة في تنظيم ورشة عمل لمعلمات مدرسة خديجة أم المؤمنين

## الدكتور أبو كركي يحاضر حول الوضع الزلزالي في المنطقة مقارنة مع العالم

ظواهر يمكن رصدها ومتابعة تطوراتها وتوقع المناطق المرشحة لاستقبالها بدقة وذلك من خلال استخدام تقنيات مراقبة التشوهات والحركات الأرضية الحديثة باستخدام مصورات الأقمار وعلى الإخص تلك المستندة إلى تقنيات وبيانات التداخل الراداري وهي دراسات تجريها بالتعاون مع زملاء من معهد لبيج الفضائي في بلجيكا وتوصلنا بالتعاون معهم إلى اقتراح نظام للإنذار المبكر يفيد لاتخاذ الإجراءات الوقائية المناسبة قبل حصول الانهيارات في بعض المناطق الحساسة بمنطقة البحر الميت تم توضيح مركبات نظام الإنذار المبكر في عدد من الأبحاث المنشورة في دوريات علمية دولية متخصصة.

وخلال المحاضرة عرضت صور مقارنة تبين تطور ظواهر الانهيارات عبر العقدين الماضيين وعلاقة تلك الانهيارات ببعض الصدوع الزلزالية في المنطقة.

المواطنين بهزات أرضية خفيفة خلال العقود السابقة إنما لم يكن لتلك الهزات بحمد الله تأثيرات كارثية تذكر كتلك التي تشهدها وعلى فترات زمنية متقاربة تعد بالسنوات مناطق مجاورة لمنطقتنا كتركيا أو إيران. وأضاف أن الجديد في موضوع الحركات الأرضية في منطقتنا هو ما يحصل حالياً بمحيط البحر الميت من ظواهر ناتجة عن الانخفاض المتسارع لمستوى المياه وهي ظواهر لها تأثيرات جيولوجية معروفة تتمثل بحصول انهيارات تدعى بالانهيارات الخسفية وهي شائعة في مناطق عديدة في العالم كفلوريدا وتكساس في الولايات المتحدة الأمريكية وأصبحت أيضاً شائعة ومتزايدة في منطقة البحر الميت.

وبين الدكتور أبو كركي أنه بدأ التحذير من هذه الظواهر منذ منتصف التسعينيات من القرن الماضي علماً بأنه يتابع هذه الظواهر بالدراسة منذ عام ١٩٩١ وفي الخلاصة أنها

الجامعة - بدعوة من رئيس وأعضاء الهيئة الإدارية للنادي الأورثونكسي وضمن أنشطة اللجنة الثقافية في النادي ألقى الدكتور نجيب أبو كركي استاذ الجيوفيزياء وعلم الزلازل في قسم الجيولوجيا البيئية والتطبيقية في الجامعة محاضرة في النادي استعرض فيها الوضع الزلزالي في منطقتنا مقارنة مع المناطق الزلزالية الأخرى في العالم.

وقال يمكن تصنيف منطقتنا ضمن مناطق النشاط الزلزالي المعتدل نسبياً حيث يمكن أن تحصل زلازل مؤثرة وإنما على فترات زمنية متباعدة وتأثيرات تدميرية تعتمد على مواقع حصول الزلازل وقرب أو بعد هذه المواقع عن المدن الرئيسة والمناطق المأهولة بالسكان وجهوزية السكان والسلطات في مجالات التعامل وإدارة الكارثة وعلى كل الأحوال تبقى السمة الرئيسة للنشاط الزلزالي في منطقتنا هي الاعتدال غالباً إذ شعر الكثير من

الطبية والعلاجية المتميزة لجميع فئات المرضى ومرضى القلب على وجه الخصوص مشيراً إلى أن هذا المركز المتخصص بجراحة وأمراض القلب والشرايين سيضيف حوالي (٥٠) سريراً جديداً للمستشفى وسيلبي احتياجات مرضى القلب الذين كانت تتم معالجتهم في عيادات القلب الموزعة بين أكثر من قسم من أقسام مبنى العيادات الخارجية والمبنى الرئيسي.

كما أن المركز سيقدم خدمة إدخال المرضى داخل منامات متخصصة بنفس المركز في الغرف التي استحدثتها لهذه الغاية مما سيوفر على المريض الكثير من الوقت والجهد والخصوصية والتي كان يستلزم منه في السابق بسبب توزع أماكن عيادات ومختبرات القلب.

وأضاف الدكتور القضاة بأن المركز يحتوي على كادر طبي من الاستشاريين المتخصصين وعلى درجة عالية من التأهيل والمهارة والتخصصية حيث يوجد أربعة أخصائيي باطني في أمراض القلب وثلاثة أخصائيي جراحة قلب وأخصائيي قلب أطفال بدوام كامل بالإضافة إلى عدد آخر من الأطباء الاستشاريين بدوام جزئي، بالإضافة إلى فريق مساند من الأطباء من مساعدي الاختصاص وطواقم من الممرضين والمرضات وفنيي القلب من ذوي الخبرة والتأهيل في هذا المجال.

تجدر الإشارة إلى انه بلغ عدد المرضى الذين راجعوا عيادات أمراض القلب وجراحته والصدر والأوعية الدموية في العام ٢٠٠٩ حوالي (٢٣٢٦٦) مريضاً فيما راجع عيادات قلب الأطفال (١١٧٧) طفلاً.

## مركز متخصص لمرضى القلب في مستشفى الجامعة



زهة ٢٣ ألف مريض راجع عيادات أمراض القلب عام ٢٠٠٩

**الجامعة** - يبدأ مستشفى الجامعة باستقبال مرضى القلب في الموقع الجديد داخل حرم المستشفى في مبنى الطوارئ بمساحة تقدر بحوالي (٢٠٠٠) متر مربع والذي يضم:

- عيادات القلب وجراحته للكبار والأطفال.
- التجهيزات الخاصة بالإجراءات التي تعمل للمرضى مثل (الايكو، فحص الجهد، تخطيط القلب، وتصوير القلب عن طريق المريء، وغيرها من الأجهزة المتطورة.

ويتم تجهيز المركز بجهازين للقسطرة وغرفتي جراحة قلب ووحدتي عناية مركزة لهؤلاء المرضى وغرفة إنعاش وغرف للمرضى المنومين.

ويبلغ عدد الأسرة الجديدة لهؤلاء المرضى خمسة وأربعين سريراً.

وذكر مدير عام المستشفى الدكتور عبد الكريم القضاة أن هذه الخطوه في افتتاح هذا المركز المتخصص جاءت إدراكاً من مستشفى الجامعة للدور المناط به في مجالات التحديث على مختلف الصعد الطبية والإدارية وتقديم الخدمات

## تشكيل مجلس أمناء مركز العلاج بالخلايا

الجامعة - قرر رئيس الجامعة الدكتور خالد الكركي تشكيل مجلس أمناء مركز العلاج بالخلايا برئاسة الدكتور عبد الله عويدي العبادي وعضوية كل من مدير عام مستشفى الجامعة وعميد كلية الطب وعميد البحث العلمي في الجامعة.

وشملت تشكيلة المجلس من خارج الجامعة الدكتور محمد أبو حمور وسميح دروزة والدكتورة هيفاء أبو غزالة والدكتور زياد شرايحة وجهاد المومني.

وقرر الدكتور الكركي تعيين الدكتور العبادي مديراً عاماً للمركز. يشار إلى أن العمل جارٍ لافتتاح المركز في الحرم الجامعي الذي يعد الأول من نوعه في الأردن والمنطقة العربية وستولى استخدام خلايا لغايات علاجية من أمراض كثيرة وتصنيع جلد ذاتي لعلاج حالات الحروق واعتلال الجلد السكري وغيرها من الأمراض الجلدية.

## «أردنية العقبة»

## تحتفل «بيوم الشجرة»

الجامعة - احتفلت الجامعة في العقبة بيوم الشجرة حيث شارك محافظ العقبة الدكتور زيد زريقات وعدد من مدراء الدوائر الرسمية وممثلو الفعاليات الشعبية في المحافظة أسرة الجامعة بغرس الأشجار في الحرم الجامعي.

وأشار عميد كلية نظم وتكنولوجيا المعلومات الدكتور صالح الشرايعه في كلمة ألقاها إلى أهمية هذه المناسبة التي ترمز إلى الخير والعطاء وتشكل حافزاً لطلبة الجامعة للمحافظة على جماليات جامعتهم الفتية.

وأكد اهتمام الجامعة بتوسيع مظلة ورقعة المساحات الخضراء في الحرم الجامعي بهدف تجميل الأماكن المحيطة بمباني الكليات والمحافظة على البيئة الجامعية.

يشار إلى أن الجامعة الأردنية دأبت سنوياً الاحتفال بيوم الشجرة لتعزيز الارتباط بالأرض الأردنية المباركة.

## إعلان إلى أسرة الجامعة عن توفر كتب ومجلات ومنشورات بأسعار مخفضة في عمادة البحث العلمي

تعلن عمادة البحث العلمي في الجامعة وبناء على موافقة مجلس العمداء عن توفر كتب ومجلات ومنشورات علمية (حسب القائمة المرفقة) بأسعار مخفضة، فعلى الراغبين من السادة أعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية وطلبة الجامعة اقتناء الكتب بأسعار مخفضة مراجعة مكتب التسويق في عمادة البحث العلمي. ولزيد من المعلومات يمكنكم الاتصال على هاتف رقم ٢٥١١٠.

الرقم	أسم الكتاب	سنة الطبع	عدد النسخ	سعر النسخة الأصلية بالدينار	سعر النسخة بعد التخفيض
١	دليل الباحث في المقياس النفسية	١٩٩٤	١٧٠	٣	نصف دينار
٢	العوامل المؤثرة في تقييم الطلبة لأداء عضو هيئة التدريس	١٩٩٤	٢٣٠	١,٥	نصف دينار
٣	النوعية القلبية	١٩٩٤	١٨٠	٠,٥	نصف دينار
٤	ملخصات الماجستير والدكتوراه لجميع التخصصات	١٩٩٥	٤٠٠٠	٥	مجاًناً
٥	دليل مقياس المهارات اللغوية للمعوقين عقلياً	١٩٩٥	٢٥٠	٠,٥	نصف دينار
٦	التآكل	١٩٩٦	٥٤٠	٣	نصف دينار
٧	دليل كلية الدراسات العليا	١٩٩٧	٤٥٠	٥	مجاًناً
٨	مشروعات البحوث العلمية التي تدعمها عمادة البحث العلمي	٢٠٠١	٣٥٠	٠	مجاًناً
٩	مشروعات البحوث العلمية التي تدعمها عمادة البحث العلمي	٢٠٠٢	١٢٠	٠	مجاًناً
١٠	منشورات الجامعة	٢٠٠٦	٥٠٠	٠	مجاًناً
١١	مطبوعات الجامعة الأردنية	١٩٩٨	١١٠	٠	مجاًناً
١٢	مطبوعات الجامعة الأردنية	٢٠٠٠	١٣٠	٠	مجاًناً
١٣	بحوث ودراسات عبد العزيز الدوري	١٩٩٥	٢٨٠	٠	دينار
١٤	الإطار النظري والتطبيقي لبحوث الاقتصاد الزراعي	١٩٩٥	٥١٢	٣	نصف دينار
١٥	مؤتمر العرب والقمّة / الصورة المتقابلة	١٩٩٨	٢٣٥	١٠	ديناران
١٦	منهج التحليل اللغوي المنطقي الجزء الأول	٢٠٠٤	٢٨٠	٦,٥	خصم ٢٥٪
١٧	مناهج التحليل اللغوي المنطقي الجزء الثاني	٢٠٠٤	٢١٠	٦,٥	خصم ٢٥٪
١٨	مناهج التحليل اللغوي المنطقي الجزء الثالث	٢٠٠٤	٢٣٠	٦,٥	خصم ٢٥٪
١٩	الأسرة والأقارب	١٩٩٩	٧٠٠	٢	نصف دينار
٢٠	دليل أعضاء هيئة التدريس	١٩٩٨	٢٥٠	٠	مجاًناً
٢١	محاسبة في شركة الأموال	١٩٩٦	٧٠٠	٣,٧٥	دينار
٢٢	ابن هندو الجزء الأول	١٩٩٦	٥١٥	٦,٥	ديناران
٢٣	ابن هندو الجزء الثاني	١٩٩٦	٤٢٠	٦,٥	ديناران
٢٤	دراسات في الوظيفة العامة	١٩٩٨	٣٢٠	٣	دينار
٢٥	دراسات في القرارات الإدارية	١٩٩٨	٧٨٠	٥,٥	ديناران
٢٦	النباتات السامة في البيئة الأردنية	٢٠٠١	٨٠٠	٢٥,٥	خصم ٢٥٪
٢٧	مقدمة في علم السكان	١٩٩٩	٥٩٠	٢,٢٥	دينار
٢٨	مبادئ في القانون الإداري الأردني	١٩٩٦	٤٩٠	٤	دينار
٢٩	الدليل الهندسي	١٩٩٦	٧٠٠	٦	ديناران
٣٠	الأردنيون والقضايا الوطنية	١٩٩٢	٣١٠	٦	ديناران
٣١	مقدمة في علم السياسة	١٩٩٧	٢٦٠	٣,٧٥	دينار
٣٢	دليل اختبار القراءة التشخيصي	١٩٩٩	١٧٥	٥,٥	ديناران
٣٣	اقتصاديات التعليم	٢٠٠٠	٢٨٠	٥	ديناران
٣٤	أساليب تحليل العمل القطاعي في التربية والتعليم	١٩٩٥	٢٥٠	٣,٧٥	دينار
٣٥	الجذور التاريخية والعمارة	٢٠٠٥	١٠٥٠	٤	خصم ٢٥٪
٣٦	التناسب القرآني عند الأمام البقاعي	٢٠٠٢	٣٠٠	٤,٥	خصم ٢٥٪
٣٧	حماية العلامات التجارية	١٩٩٩	٧٠	٣	نصف دينار
٣٨	أعشاب الحقول الزراعية	٢٠٠٠	٤٣٠	١٤	خصم ٢٥٪
٣٩	علم الاجتماع الأسري	٢٠٠٢	١٥٠	٢,٥	خصم ٢٥٪
٤٠	علوم الأرض في التراث العربي والإسلامي	٢٠٠٣	٢٤٥	٤,٥	خصم ٢٥٪
٤١	مبيدات الآفات	٢٠٠٢	٧٤٠	٣,٥	خصم ٢٥٪
٤٢	علم النفس التطبيقي	٢٠٠٣	١٠٢٠	٩	خصم ٢٥٪
٤٣	الإشراف التربوي	٢٠٠٣	٦٠	٦	خصم ٢٥٪
٤٤	الزراعة والتنمية الاقتصادية	٢٠٠٣	٧٣٥	١,٥	خصم ٢٥٪
٤٥	الأعشاب وطرق مكافحتها الجزء النظري	٢٠٠٣	٢٨٥	١٩	خصم ٢٥٪
٤٦	الأعشاب وطرق مكافحتها الجزء العملي	٢٠٠٣	٢٦٠	٤	خصم ٢٥٪

### المجلات الأردنية التي صدرت عن عمادة البحث العلمي

الرقم	المجلات	سعر النسخة الأصلية من كل عدد	سعر النسخة بعد التخفيض
١	المجلة الأردنية في إدارة الأعمال	٤	نصف دينار
٢	المجلة الطبية الأردنية	٤	نصف دينار
٣	المجلة الأردنية في العلوم الزراعية	٤	نصف دينار
٤	المجلة الأردنية في العلوم الصيدلانية	٤	نصف دينار
٥	المجلة الأردنية في العلوم الاجتماعية	٤	نصف دينار
٦	المجلة الأردنية للتاريخ والآثار	٤	نصف دينار

### الدراسات التي صدرت عن عمادة البحث العلمي

الرقم	الدراسات	سعر النسخة الأصلية من كل عدد	سعر النسخة بعد التخفيض
٧	دراسات العلوم الإدارية	٤,٥	نصف دينار
٨	دراسات العلوم التربوية	٤,٥	نصف دينار
٩	دراسات العلوم الإنسانية والاجتماعية	٤,٥	نصف دينار
١٠	دراسات العلوم الزراعية	٤,٥	نصف دينار
١١	دراسات العلوم الأساسية	٤,٥	نصف دينار
١٢	دراسات علوم الشريعة والقانون	٤,٥	نصف دينار
١٣	دراسات العلوم الهندسية	٤,٥	نصف دينار

الرقم	أسم الكتاب	سنة الطبع	عدد النسخ	سعر النسخة الأصلية بالدينار	سعر النسخة بعد التخفيض
١	دليل الباحث في المقياس النفسية	١٩٩٤	١٧٠	٣	نصف دينار
٢	العوامل المؤثرة في تقييم الطلبة لأداء عضو هيئة التدريس	١٩٩٤	٢٣٠	١,٥	نصف دينار
٣	النوعية القلبية	١٩٩٤	١٨٠	٠,٥	نصف دينار
٤	ملخصات الماجستير والدكتوراه لجميع التخصصات	١٩٩٥	٤٠٠٠	٥	مجاًناً
٥	دليل مقياس المهارات اللغوية للمعوقين عقلياً	١٩٩٥	٢٥٠	٠,٥	نصف دينار
٦	التآكل	١٩٩٦	٥٤٠	٣	نصف دينار
٧	دليل كلية الدراسات العليا	١٩٩٧	٤٥٠	٥	مجاًناً
٨	مشروعات البحوث العلمية التي تدعمها عمادة البحث العلمي	٢٠٠١	٣٥٠	٠	مجاًناً
٩	مشروعات البحوث العلمية التي تدعمها عمادة البحث العلمي	٢٠٠٢	١٢٠	٠	مجاًناً
١٠	منشورات الجامعة	٢٠٠٦	٥٠٠	٠	مجاًناً
١١	مطبوعات الجامعة الأردنية	١٩٩٨	١١٠	٠	مجاًناً
١٢	مطبوعات الجامعة الأردنية	٢٠٠٠	١٣٠	٠	مجاًناً
١٣	بحوث ودراسات عبد العزيز الدوري	١٩٩٥	٢٨٠	٠	دينار
١٤	الإطار النظري والتطبيقي لبحوث الاقتصاد الزراعي	١٩٩٥	٥١٢	٣	نصف دينار
١٥	مؤتمر العرب والقمّة / الصورة المتقابلة	١٩٩٨	٢٣٥	١٠	ديناران
١٦	منهج التحليل اللغوي المنطقي الجزء الأول	٢٠٠٤	٢٨٠	٦,٥	خصم ٢٥٪
١٧	مناهج التحليل اللغوي المنطقي الجزء الثاني	٢٠٠٤	٢١٠	٦,٥	خصم ٢٥٪
١٨	مناهج التحليل اللغوي المنطقي الجزء الثالث	٢٠٠٤	٢٣٠	٦,٥	خصم ٢٥٪
١٩	الأسرة والأقارب	١٩٩٩	٧٠٠	٢	نصف دينار
٢٠	دليل أعضاء هيئة التدريس	١٩٩٨	٢٥٠	٠	مجاًناً
٢١	محاسبة في شركة الأموال	١٩٩٦	٧٠٠	٣,٧٥	دينار
٢٢	ابن هندو الجزء الأول	١٩٩٦	٥١٥	٦,٥	ديناران
٢٣	ابن هندو الجزء الثاني	١٩٩٦	٤٢٠	٦,٥	ديناران
٢٤	دراسات في الوظيفة العامة	١٩٩٨	٣٢٠	٣	دينار
٢٥	دراسات في القرارات الإدارية	١٩٩٨	٧٨٠	٥,٥	ديناران
٢٦	النباتات السامة في البيئة الأردنية	٢٠٠١	٨٠٠	٢٥,٥	خصم ٢٥٪
٢٧	مقدمة في علم السكان	١٩٩٩	٥٩٠	٢,٢٥	دينار
٢٨	مبادئ في القانون الإداري الأردني	١٩٩٦	٤٩٠	٤	دينار
٢٩	الدليل الهندسي	١٩٩٦	٧٠٠	٦	ديناران
٣٠	الأردنيون والقضايا الوطنية	١٩٩٢	٣١٠	٦	ديناران
٣١	مقدمة في علم السياسة	١٩٩٧	٢٦٠	٣,٧٥	دينار
٣٢	دليل اختبار القراءة التشخيصي	١٩٩٩	١٧٥	٥,٥	ديناران
٣٣	اقتصاديات التعليم	٢٠٠٠	٢٨٠	٥	ديناران
٣٤	أساليب تحليل العمل القطاعي في التربية والتعليم	١٩٩٥	٢٥٠	٣,٧٥	دينار
٣٥	الجذور التاريخية والعمارة	٢٠٠٥	١٠٥٠	٤	خصم ٢٥٪
٣٦	التناسب القرآني عند الأمام البقاعي	٢٠٠٢	٣٠٠	٤,٥	خصم ٢٥٪
٣٧	حماية العلامات التجارية	١٩٩٩	٧٠	٣	نصف دينار
٣٨	أعشاب الحقول الزراعية	٢٠٠٠	٤٣٠	١٤	خصم ٢٥٪
٣٩	علم الاجتماع الأسري	٢٠٠٢	١٥٠	٢,٥	خصم ٢٥٪
٤٠	علوم الأرض في التراث العربي والإسلامي	٢٠٠٣	٢٤٥	٤,٥	خصم ٢٥٪
٤١	مبيدات الآفات	٢٠٠٢	٧٤٠	٣,٥	خصم ٢٥٪
٤٢	علم النفس التطبيقي	٢٠٠٣	١٠٢٠	٩	خصم ٢٥٪
٤٣	الإشراف التربوي	٢٠٠٣	٦٠	٦	خصم ٢٥٪
٤٤	الزراعة والتنمية الاقتصادية	٢٠٠٣	٧٣٥	١,٥	خصم ٢٥٪
٤٥	الأعشاب وطرق مكافحتها الجزء النظري	٢٠٠٣	٢٨٥	١٩	خصم ٢٥٪
٤٦	الأعشاب وطرق مكافحتها الجزء العملي	٢٠٠٣	٢٦٠	٤	خصم ٢٥٪



سريرية وجنائية باستخدام غاز الكروماتوغرافيا المرتبط بمقياس الكتلة».

كما قدم الباحثون اشوك شكاي، توفيق عرفات، احمد ابو عواد، حمزة الحروب، ومنذر ملحم بحثاً بعنوان «طريقة سريعة وسهلة لتحليل مادة الفانوسين في بلازما الانسان».

وقدم الباحثون كارم الزعبي، وائل هياجنة، عبير ايوب، صغفان الصافي، ساير العزام، ونزار مهيدات بحثاً بعنوان «نسبة حدوث MRSA في مركز طبي شمال الاردن»

وقدم الباحثون بازغة عبدالرسول، ايمان ابو غربية، ريناتا عوني، وعلاء عبدالرسول بحثاً بعنوان «دراسة خارج الجسم لتحري النيسباتين من هلام الكيتوسان الفموي».

في حين قدم الباحثان ساماري سيمان واليس تروتر ملحوظة علمية بعنوان «دراسة مبدئية لتشخص نقص الانتباه / اضطراب فرط النشاط في مدينة نيلسون مانديلا».

وقدم الباحثون اشوك كومار، ك. لاکشمان، ك.ن. جايافيريا، س.ن. ماني تريباشي، و(ك. ف. ساتيش) ملحوظة علمية بعنوان «تقدير حمض الفاليك، الروتين والكويرتيسين في نبتة TERMINALIA CHEBULA باعتماد HPTLC».

## المجلة الاردنية في العلوم الصيدلانية

العلوم الصيدلانية وهي مجلة نصف سنوية علمية عالمية متخصصة ومحكمة.

واشتمل هذا العدد من المجلة التي يرأس تحريرها الدكتور سليمان الخليل على مجموعة من الدراسات والبحوث والملاحظات العلمية القيمة في حقل العلوم الصيدلانية باللغة الانجليزية.

وقدم الباحثان عماد حمدان واحمد بني جابر بحثاً بعنوان «التقييم الصيدلاني لمستحضرات جنيسة من ميتفورمين هيدروكلورايد متوفرة في السوق الاردني»

وقدم الباحثون يحيى العوثان، موسى ابو زرقا، وشتيوي عبدالله بحثاً بعنوان «دراسة محتوى راتنج نبتة DRACAENA CINNABARI في المركبات الفلافونية واثر مستخلصه المائي على وظائف عضوية معينة عند الفأر».

فيما قدم الباحثون عبدالقادر بطاح، مظفر الفراس، اسامة اليماني، وكمال الحديدي بحثاً بعنوان «تطوير منهجية لتحليل السموم للأستعراف على الادوية في عينات الدم لتطبيقات



صدر عن عمادة البحث العلمي في الجامعة العدد الاول من المجلد الثالث من المجلة الاردنية في

## الإحياء الثقافي العمراني الحضري في مدينة عمان

الثقافي العمراني في مدينة متطورة واثر تشكيلات المباني السكنية على الهوية العمرانية للمدينة بالإضافة الى الحراك الاسكاني واثره على النسيج الحضري العمراني فيها.

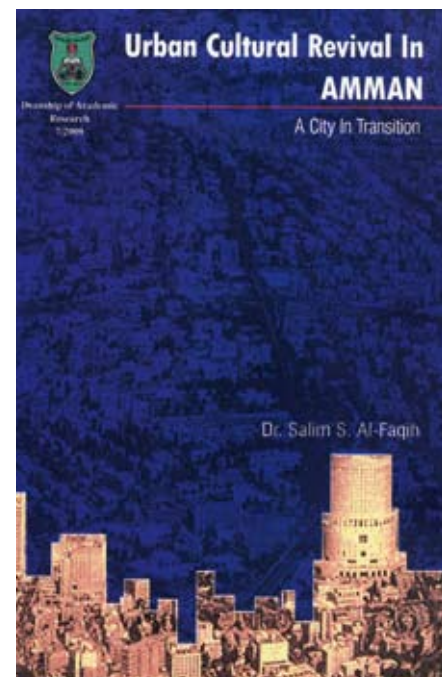
وركزت هذه الابحاث على مدينة العقبة واثر التطور السياحي في الحفاظ على استدامة القوى البشرية فيها بالإضافة الى العمارة المحلية في الاردن وخاصة مدينة سوف كحالة دراسة.

وتناولت الابحاث ايضاً العمارة المحلية في دولة الامارات العربية الحديثة والنسق العمراني الاسلامي واثره في العمارة العربية المعاصرة.

صدر عن عمادة البحث العلمي في الجامعة الاردنية كتاب جديد للدكتور سليم الفقيه الاستاذ في قسم الهندسة المعمارية في الجامعة بعنوان «URBAN CULTURAL REVIVAL IN AMMAN».

واشتمل هذا الكتاب الذي يقع بحوالي مئتي صفحة من القطع المتوسط على عشرة ابحاث علمية للدكتور الفقيه حول العمارة والتصميم الحضري ونظريات العمارة تم نشرها باللغة الانجليزية بين عامي ١٩٨٧ و ١٩٩٧ م.

وتتناول هذه الابحاث مدينة عمان في تنميتها العمرانية وتطوراتها المعمارية والحضرية في المراحل المختلفة والاحياء



نشره إعلامية تصدر عن دائرة الإعلام والعلاقات العامة - الجامعة الأردنية  
رئيس التحرير: كمال فريخ