



# الجامعة

نشرة إعلامية تصدرها دائرة الإعلام والعلاقات العامة في الجامعة الأردنية ❖ العدد ٤١٧ ❖ ربيع الأول ١٤٢٠ هـ ❖ آذار ٢٠٠٩ م ❖ المجلد الثالث والعشرون

## الأمن الغذائي واقع وتحديات ورشة عمل في الأردن



الجامعة تحتضن ورشة الأمن الغذائي

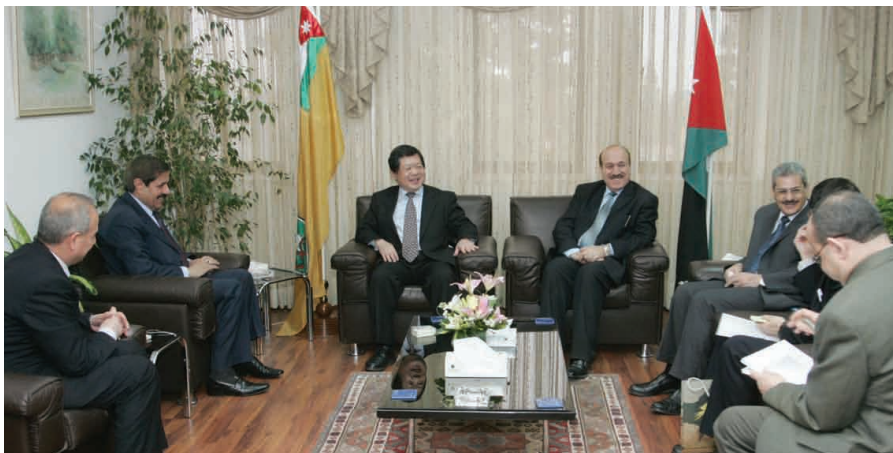
إلى التحديات التي تواجه الزراعة، داعين إلى ضرورة تكثيف إجراء البحوث والدراسات العلمية التي تمكن المؤسسات الزراعية والمزارعين من مواجهة الصعوبات التي تعترض الزراعة الأردنية.

...تتمتع الخبر ص ٣

أركان التنمية الوطنية الشاملة. وأشاروا خلال فعاليات ونشاطات ورشة العمل الخاصة التي عقدت بعنوان : الأمن الغذائي واقع وتحديات، في الجامعة في الثالث من آذار، ونظمها الاتحاد العام للمزارعين الأردنيين بالتعاون مع الجامعة

أكد خبراء وأكاديميون ومزارعون على أهمية الدعوة التي أطلقها جلالة الملك عبد الله الثاني باعتبار عام ٢٠٠٩ عاماً للزراعة مشيرين إلى ضرورة تكاتف الجهود الوطنية لتحقيق رؤية جلالتهم وتطلعاته الرامية إلى تطوير القطاع الزراعي الذي يعد ركنا أساسياً من

## توجه لإنشاء برنامج لتدريس اللغة اليابانية في «الأردنية»



ترحيب بالسفير الياباني في عمان

يشار إلى أن الأردن يرتبط بعلاقات تاريخية وثيقة مع اليابان في كافة المجالات.

في مجالات تبادل أعضاء الهيئة التدريسية والطلبة والتعاون العلمي والأكاديمي والبحثي.

بحث رئيس الجامعة الدكتور خالد الكركي خلال لقائه في مكتبه في الثالث من آذار السفير الياباني في عمان تينوشيو غوتشي إمكانية إنشاء برنامج بكالوريوس في اللغة والأدب الياباني خاصة أن لدى الجامعة رؤية واضحة المعالم في تدريس وتعليم اللغات الحية والانفتاح على الحضارات والثقافات العالمية. وعرض الدكتور الكركي للضيف خلال اللقاء الذي حضره نواب رئيس الجامعة ومدير مكتب العلاقات الدولية الدكتور رامي العلي مسيرة الجامعة والتطورات التي شهدتها وعلاقتها بالجامعات العالمية .

بدوره أشاد السيد السفير باهتمام الجامعة في تدريس اللغة اليابانية مشيراً إلى رغبة جامعات بلاده بتطوير التعاون مع الجامعة الأردنية خاصة

## توجيه الدعوة للجامعة للمشاركة في الأوروآسيوي



«الأردنية» تسلم دعوة لحضور «الأوروآسيوي»

وجه السفير الكازاخستاني في عمان السيد بولات سارسن باييف الدعوة للجامعة لحضور المؤتمر الحادي عشر لجمعية جامعات الأوروآسيا التي تضم ثمان وتسعين جامعة من جامعات دول الكومنولث والمزمع عقده في العاشر من الشهر القادم في العاصمة الكازاخستانية أستانا.

جاء ذلك خلال لقائه لرئيس الجامعة الدكتور خالد الكركي في الأول من آذار بحضور نائب رئيس الجامعة الدكتور صلاح جرار و الدكتور ضياء الدين عرفة و مدير مكتب الشؤون القانونية الدكتور إبراهيم الجازي

ومدير مكتب العلاقات الدولية الدكتور رامي علي . مع الجامعات الكازاخستانية. وتم خلال اللقاء بحث سبل تعزيز و تطوير مجالات التعاون العلمي و البحثي و الثقافي بين الجامعة و الجامعات الكازاخستانية خاصة الاستفادة من خبرات الجامعة المتعلقة بتدريس اللغة العربية للناطقين بغيرها إضافة إلى تبادل أعضاء هيئة التدريس

## الجمعاني: الأردن من أكثر دول العالم فقراً في المياه

قال رئيس سلطة وادي الأردن المهندس موسى الجمعاني : إن الخريطة المائية تشير أن الأردن أكثر البلاد فقراً في المياه موضحاً أن الدول الأفقر من الأردن مائياً هي دول الخليج التي لديها القدرة على تحلية مياه البحر وسد العجز المائي لديها.

وأضاف في محاضرة ألقاها في الخامس من آذار في الجامعة بدعوة من اللجنة الثقافية في كلية الآداب أن الخطط والبرامج التي تضعها وزارة المياه والري ساهمت في حل مشاكل المياه وخاصة في فصل الصيف مشيراً إلى السياسات والاستراتيجيات المائية التي تنفذها الوزارة وتتركز على ثلاثة محاور رئيسية هي تجميع المياه ونقلها وتوزيعها.



المهندس الجمعاني والدكتور قطامي

**الجمعاني: الأردن يعتمد بشكل رئيسي على مياه الأمطار، إذ تقدر المياه الساقطة على الأراضي الأردنية بحوالي ٨ مليارات م٣ سنوياً يتبخر منها ٩٢٪ وتذهب ٦٪ لتغذية المياه الجوفية.**

ولاحظ الجمعاني أن الأردن يعتمد بشكل رئيسي على مياه الأمطار، إذ تقدر المياه الساقطة على الأراضي الأردنية بحوالي ٨ مليارات م٣ سنوياً يتبخر منها ٩٢٪ وتذهب ٦٪ لتغذية المياه الجوفية. وأشار إلى أن الطاقة الاستيعابية للسدود في المملكة تبلغ حالياً ٢٢٧ مليون م٣ تتشكل من مياه السيول الجارية.

وبين أن سلطة وادي الأردن تتولى توزيع المياه المتجمعة في وادي الأردن (خزان الأردن المائي) كونها أكثر منطقة انخفاضاً في العالم، مبيناً أن السلطة تزود العاصمة عمان بنحو ٨٢٪ من حاجتها مياه الشرب و ٧٠٪ من حاجة الزراعة و ٢٠٪ من حاجة الصناعة.

التصريف السنوي الداخل إلى البحر إلى ٢٥٠ مليون م٣ ما أدى إلى انخفاض منسوبه بحوالي متر سنوياً. وأكد أن انحصار البحر الميت سيؤدي إلى انخفاض مستوى مياه البحر وبالتالي ضياع معلم تاريخي متميز و نادر علمياً و حدوث أثار سلبية على الاستثمارات السياحية و ضياع فرص التنمية الاقتصادية و الاجتماعية و اختلال التوازن البيئي و اختلال توازن خزان المياه الجوفية و استمرار حدوث ظاهرة الانهيارات الأرضية في الحوض.

وبين الجمعاني مراحل و أهمية مشروع "ناقل البحرين" لسد الاحتياجات المائية الأردنية مشيراً إلى أن المشروع يتضمن نقل المياه من البحر الأحمر إلى الميت حيث يبلغ طول الخط الناقل ١٨٠ كم وسيتيح نقل مليار م٣ من المياه سنوياً وتحلية ٥٨٠ مليون م٣ من المياه سنوياً وتوليد الطاقة الكهربائية.

وأضاف أن المشروع الذي تبلغ كلفته نحو عشر مليارات دولار (٧ مليارات دينار) يتضمن إنشاء محطة في خليج العقبة تستطيع تصريف ٦٠ مليون م٣ في الثانية ومحطة لضخ المياه إضافة إلى إقامة مشاريع لتحلية المياه.

وألقى الدكتور سمير قطامي الذي أدار المحاضرة كلمة أشار فيها إلى أهمية عقد هذه المحاضرة التي تسلط الضوء على المستقبل المائي في الأردن وأهمية مشروع ناقل البحرين.

وقدم عدد من أعضاء هيئة التدريس والطلبة مداخلات حول أهمية المشروع وضرورة التركيز على البحوث و الدراسات العلمية التي تتعلق بقطاعات المياه و البيئة و الطاقة.

ولفت الجمعاني إلى أن الوضع المائي في السدود "مطمئن حالياً" بعد هطول الامطار خلال شباط وبداية آذار الحالي مؤكداً أن الوضع المائي للعام الحالي سيشهد تحسناً قياساً إلى العام الماضي. وقال إن أهمية البحر الميت تكمن في الموقع الإستراتيجي الذي احتل مكانة مهمة في تطور حضارات العالم القديم و الديانات السماوية و لا يزال يتمتع بإمكانات كبيرة واعدة إذ أنه البحر الأكثر انخفاضاً في العالم والأكثر ملوحة لاسيما أن الأملاح المعدنية تشكل ما نسبته ٣٠٪ من حجم الماء إضافة إلى أنه منتج للحياة البرية بتشكيلاته الجيولوجية الطبيعية الخلاصة.

وأضاف أن مساحة الحوض المائي للبحر الميت (وليس مساحة البحر) تبلغ ٤٢ ألف كم٢ و المعدل السنوي لكمية المياه التي كانت تصب في البحر الميت حوالي ٢, ١ مليار م٣ مشيراً إلى أنه نتيجة استعمال دول المنطقة لمياه نهر الأردن و روافده انخفض معدل

## وفد أكاديمي أمريكي يزور «الأردنية»

على الجامعات العالمية وتطلعاتها المستقبلية. و أشاد أعضاء الوفد الضيف بالتطور العلمي الذي حقته كلية التمريض وخاصة في مجالات تدريس طلبة الكلية وتدريبهم مؤكداً أن الكلية حققت مستويات عالية في ميادين تدريس علم التمريض.

يشار أن كلية التمريض في الجامعة الأردنية ترتبط بعلاقات وثيقة مع جامعة بريجهام يونغ من خلال مذكرة تفاهم أبرمت بينهما عام ١٩٩٤ وتم تجديدها عام ٢٠٠٥ وتركز على تبادل زيارات أعضاء هيئة التدريس والباحثين وإجراء البحوث والدراسات العلمية المتخصصة في العلوم التمريضية.

الإنجازات التي حققتها كلية التمريض وخاصة في مجال التوسع في برامج الدراسات العليا مشيراً إلى نجاح البرنامج الوطني «دكتوراه التمريض» الذي تنفذه الكلية على مستوى الجامعات الأردنية.

وعرض الدكتور الكركي خلال اللقاء الذي حضره نائب رئيس الجامعة الدكتور ضياء الدين عرفة وعميدة كلية التمريض الدكتورة إنعام خلف التطورات التي شهدتها الجامعة واهتمامها بالانفتاح

أشاد رئيس الجامعة الدكتور خالد الكركي بمستوى العلاقات العلمية القائمة بين كلية التمريض في الجامعة وكلية التمريض في جامعة بريجهام يونغ في يوتا الأمريكية مؤكداً نجاح برنامج التفاهم المشترك الموقع بين الجامعتين.

وعرض الدكتور الكركي خلال لقائه في الرابع من آذار وفداً أكاديمياً رفيع المستوى يمثل جامعة بريجهام يونغ برئاسة الدكتور إيرلاند بيترسون

## تتمة الخبر

## الأمن الغذائي « واقع وتحديات »

في الأردن وإنتاج الزيتون العضوي. وخصصت الجلسة الثالثة التي ترأسها عميد كلية الزراعة الدكتور محمد عصام اليماني لبحث النشاطات الأردنية المبذولة للاستثمار في توليد الوقود الحيوي وأثر المتغيرات المناخية على القطاع الزراعي. وقال مدير عام الاتحاد العام للمزارعين المهندس محمود العوران إن المشاركين في الورشة أوصوا بضرورة دراسة ظاهرة التغير المناخي وأثرها على القطاع الزراعي وتفعيل البحث العلمي في جميع المراكز البحثية لخدمة هذا القطاع الحيوي إضافة إلى زيادة كميات الحاصلات البستانية واستغلال الميزة النسبية لمنطقة وادي الأردن.

وأضاف أن التوصيات أكدت أهمية دعم الثروة الحيوانية من خلال تأمين المزارعين والخدمات البيطرية وإجراء مراجعة شاملة للتشريعات والإستراتيجيات الزراعية والتركيز على زراعة المحاصيل الحقلية مثل القمح والشعير واستغلال المياه العادمة لزراعة المحاصيل العلفية.

شارك في أعمال الورشة عدد من الخبراء والمختصين والأكاديميين إضافة إلى عدد كبير من المزارعين من كافة محافظات المملكة.

التركيز على البحث العلمي الزراعي المتخصص الذي تنفذه مراكز البحث والإرشاد الزراعي.

وقال عميد كلية الزراعة الدكتور محمد عصام اليماني إن الزراعة وفي كثير من الدول في العالم تواجه تحديات غير مسبوقه من حيث ارتفاع تكلفة الطاقة ومدخلات الإنتاج لافتاً إلى الصعوبات المتعلقة بالتسويق والعمالة الزراعية وتقتت الملكية وتراجع الرخصة الزراعية والتصحح والتغيرات المناخية.

وأضاف أن الكلية استجابت للدعوة الملكية السامية باعتبار عام ٢٠٠٩ عاماً للزراعة حيث تم وضع الخطط المناسبة للنهوض بالبحث الزراعي باعتباره ليس ثانوياً بل هو وسيلة فاعلة لرفع المستوى المعيشي للعاملين في الزراعة الأردنية.

وناقش المشاركون في الورشة في الجلسة الأولى التي عقدت برئاسة وزير الزراعة الأسبق الدكتور محمود الدويري التشريعات المنظمة للقطاع الزراعي وواقع الزراعات الحقلية والأمن الغذائي في الأردن في ضوء الميزانية الغذائية.

وفي الجلسة الثانية التي ترأسها الدكتور عقل منصور قدمت أبحاث علمية متخصصة تناولت الأعلاف في الأردن واقع وتحديات وواقع قطاع الزيتون

وبين نائب رئيس الجامعة الدكتور عبدالكريم القضاة الذي افتتح أعمال الورشة مندوباً عن رئيس الجامعة أن الجامعة وضعت كافة إمكانياتها لخدمة القطاع الزراعي من خلال توجيه أعضاء هيئة التدريس والباحثين لإجراء البحوث العلمية المتخصصة في العلوم الزراعية بشقيها النباتي والحيواني.

وأشار إلى أهمية عقد هذه الورشة التي تبحث مواضيع هامة تسهم في إيجاد الحلول المناسبة للتحديات التي تواجه القطاع الزراعي بهدف تعزيز الأمن الغذائي الوطني.

و أعرب رئيس الاتحاد العام للمزارعين الأردنيين السيد أحمد الفاعور من جانبه عن اعتزازه بالدور الذي تلعبه كلية الزراعة في دعم القطاع الزراعي بالكوادر البشرية المؤهلة والأبحاث العلمية المتخصصة وما تقوم به من جهود في مجال تدريب وتأهيل المزارعين الأردنيين.

واستعرض السيد الفاعور نشاطات الاتحاد الذي أنشئ عام ١٩٩٧ والجهود التي يقوم بها لخدمة الزراعة الأردنية.

وسلط رئيس اتحاد مزارعي العاصمة المهندس محمد اللوزي الضوء على واقع الزراعة الأردنية والصعوبات التي تعترضها وخاصة شح المياه داعياً إلى



## يوم ثقافي ياباني

في إطار اليوم الثقافي الياباني شارك ٢٢ طالباً وطالبة من الجامعة في السابع من آذار في مسابقة الثانية عشرة للخطابة وتذوق الشعر الياباني "الهايكو" التي نظمتها السفارة اليابانية في عمان بالتعاون مع المنظمة اليابانية للتعاون الدولي JICA وقسم اللغات الآسيوية في الجامعة.

وأشار عميد كلية اللغات الأجنبية الدكتور أحمد مجدوبة إلى أهمية هذه المسابقة التي تشجع الطلبة الأردنيين على تعلم اللغة اليابانية وتفتح الأفاق أمامهم للاطلاع على حضارة اليابان وثقافته خلال حقب تاريخية مختلفة.

واستعرض الدكتور مجدوبة أهداف كلية اللغات الأجنبية التي أنشئت حديثاً لإعداد كوادر مؤهلة في ميادين تعلم اللغات العالمية الحية مؤكداً أن هذه الكلية هي إحدى أدوات انفتاح الجامعة على العالم الخارجي لتحقيق مستويات تعليمية متقدمة.

و ثمن السفير الياباني في عمان السيد تيتو شيوغوتشي من جانبه العلاقات التي تربط الأردن باليابان في مجال التعليم خاصة مؤكداً اهتمام حكومة



### الثقافة اليابانية لها جمهورها

وقدم الطلبة المشاركون في المسابقة نماذج من الشعر الياباني الهايكو الذي يتميز بمظاهر الثقافة والطبيعة اليابانية الفريدة على المستوى العالمي إضافة إلى إلقاء خطب لمواضيع متنوعة في اللغة اليابانية. ويتم منح الفائزين في المسابقة جوائز تقديرية إلى جانب زيارة لليابان لمدة أسبوعين. وأشرف على المسابقة لجنة تحكيمية تألفت من عميد كلية اللغات الأجنبية والسفير الياباني في عمان وممثل عن جاياكا وأستاذ ياباني زائر لجامعة دمشق السورية.

بلادته بدعم افتتاح برنامج بكالوريوس تعليم اللغة اليابانية المزمع إنشاؤه في الجامعة.

وأشار السيد السفير إلى الدور الذي تلعبه الجامعة في نشر الثقافة اليابانية ومنها الجانب الأدبي الذي يتعلق بشعر الهايكو مؤكداً أن الأدب الياباني زاخر بإرث وبعد تاريخي متميز. ولفتت رئيسة قسم اللغات الآسيوية الدكتورة رناد المومني إلى أن الجامعة تطرح سنوياً مواد دراسية لتعلم اللغة اليابانية للطلبة المبتدئين في تعلم هذه اللغة.

## منتدى عالمي حول المرأة والقيادة في الأردن

وقدم الجانب الأردني المشارك في المنتدى عدة اقتراحات لأخذها بعين الاعتبار عند إقرار التوصيات التي تم رفعها للملتقى الحواري الثالث الذي عقد في ليريا في الثامن من آذار الجاري الذي يصادف اليوم العالمي للمرأة.

وأشارت مديرة المركز الدكتورة الجاغوب إلى أهمية مشاركة النساء الأردنيات في هذا الملتقى الدولي اعترافاً من المنظومة الدولية بالتطور الذي شهده الأردن في مجالات تعزيز حقوق المرأة.

وأكدت أن التجربة الأردنية في مضمار وصول المرأة إلى مناصب قيادية عليا كانت ناجحة بالمقارنة مع العديد من دول العالم لافتة إلى المستويات العالية في مجال التعليم التي حققتها المرأة الأردنية.

وقدم عدد من النساء الأردنيات المشاركات في المنتدى عدة اقتراحات لتكون ضمن توصيات المنتدى المقبل أبرزها تعزيز الديمقراطية والحريات العامة وزيادة مشاركة المرأة في المجالس النيابية وزيادة التنسيق بين المنظمات والهيئات ومؤسسات المجتمع المدني لتعزيز دور المرأة في المجتمعات الإنسانية.

شارك عدد من القيادات النسائية الأردنية بفاعلية في منتدى عالمي تناول محور المرأة والقيادة الذي نظمه مركز دراسات المرأة في الجامعة ونقل عبر شبكة التعليم للتنمية العالمية «أثير» في الجامعة.

واستضاف المنتدى الذي شاركت في أعماله نساء من أمريكا وبلجيكا وغانا وكينيا ولتوانيا الرئيسة السابقة لايرلندا السيدة ماري روبنسون التي أشارت إلى التحديات التي تواجه المرأة وخاصة في الدول النامية مؤكدة على ضرورة نشر الوعي الكافي لحقوق المرأة انسجاماً مع الدساتير والمواثيق التي أقرتها المنظمات والهيئات الدولية وصادقت عليها معظم دول العالم.

وأكدت مديرة المركز الدكتورة محاسن الجاغوب على ضرورة الاهتمام بالتعليم وإعطاء المرأة دورها لتسهم في تطور وتنمية المجتمعات وتقديمها في كافة الميادين العلمية والاقتصادية والاجتماعية.

وتناول المنتدى تجربة الدول المشاركة في مجال تمكين المرأة من الوصول إلى المراكز القيادية وإزالة الحواجز والمعوقات لتشارك الرجل في صنع المستقبل وازدهار المجتمعات.

### أخبار قصيرة

#### تجاز

- ❖ انتقل إلى رحمة الله تعالى الدكتور بسام هارون الأستاذ في كلية التربية الرياضية.
- ❖ انتقلت إلى رحمة الله تعالى والدة الدكتور ضيف الله بدارنة الأستاذ المشارك في كلية الزراعة.
- ❖ انتقلت إلى رحمة الله تعالى والدة السيدة سناء الصوباني الموظفة في مركز الوثائق والمخطوطات.
- ❖ انتقلت إلى رحمة الله تعالى والدة الأنسة إيمان النسور الموظفة في كلية العلوم.

#### تهنئة

- ❖ رزق السيد محمد العساف أمين مستودع إدارة الأعمال بمولود ذكر أسماه فارس.



التصميم والإخراج الفني  
مطبوعة الجامعة الأردنية

الأردن - عمّان  
تلفون: ٥٢٥٥٠٠٠ - فاكس: ٥٢٠٠٤٦٦  
Email : pcrd@ju.edu.jo

التصوير الفوتوغرافي:  
إياد زاهر  
محمد محمود  
الطرس

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