



الجامعة الألمانية الأردنية  
German Jordanian University

## التقرير الصحفي اليومي

الثلاثاء 7 ربيع الثاني 1439 هـ الموافق 26 كانون الأول 2017 م

إعداد : دائرة العلاقات العامة والتسويق

## أبرز عناوين الصحف

3	ص	مراكز متقدمة للجامعة الألمانية الأردنية في مسابقة نقابة المهندسين الأردنيين	.1
5	ص	اختتام مسابقة هولت برايز العالمية في الجامعة الألمانية الأردنية	.2
8	ص	أخبار ذات علاقة بالجامعة	.3
9	ص	أخبار الجامعة على الموقع الإلكتروني	.4



### مراكز متقدمة للألمانية في مسابقة "المهندسين"

مأدبا 20 كانون الأول (بترا)-حصلت الجامعة الألمانية الأردنية على مراكز متقدمة في مسابقة مشاريع التخرج لطلاب الهندسة في الجامعات الأردنية نظمتها أخيراً النقابة وغرفة صناعة عمان.

ووفق بيان صحفي صادر عن الجامعة حصل الطالبان طارق ابو الرب ومحمد الملا ومشرفهما الدكتور إسماعيل الحنطي على المركز الأول في شعبة الهندسة الميكانيكية عن مشروعهما المُعنون بتدقيق طاقي لمبنى C في الجامعة الألمانية الأردنية.

وفاز الطالبان كرم مساعدة ومحمد أبو عبيد ومشرفهما الدكتور زياد أبو الرب من قسم الهندسة الصيدلانية والكيميائية بكلية العلوم الطبية التطبيقية بالمركز الثاني من بين المشاريع التي أجريت في الصناعات الكيميائية في الأردن.

وحصل الطالب أسامة ذيب ومشرفه الدكتور علاء الدين الحلحولي على المركز الثالث في شعبة الهندسة الكهربائية عن مشروعهما تطوير روبوتات ميكروسكوبية لاستخدامها في مجال التطبيقات الطبية.

يُشار الى ان المسابقة تنظم سنويا بمشاركة أكثر من خمسين مشروع تخرج مقدمة من كليات الهندسة بالجامعات الأردنية.

## مراكز متقدمة للجامعة الألمانية الأردنية في مسابقة نقابة المهندسين الأردنيين

Like 1 Tweet Pin it

Share

2:00pm - 21/12/2017



حصدت الجامعة الألمانية الأردنية مراكز متقدمة في مسابقة مشاريع التخرج لطلاب الهندسة في الجامعات الأردنية والتي نظمتها أخيراً النقابة وغرفة صناعة عمان . ووفق بيان صحفي صادر عن الجامعة حصل الطالبين طارق ابوالرب ومحمد الملا ومشرفهما الدكتور إسماعيل الحنطي على المركز الأول في شعبة الهندسة الميكانيكية عن مشروعهما المُعنون بتدقيق طاقي لمبنى C في الجامعة الألمانية الأردنية، ويشمل إجراء تدقيق طاقي تفصيلي لثحد أكبر مباني الجامعة

لتحديد استهلاك الطاقة في المبنى بشكل دقيق وتحديد إمكانيات توفير استهلاك الطاقة فيه. و تم خلال المشروع إجراء العديد من القياسات ودراسة وفحص الأنظمة والأجهزة العاملة في المبنى، والتوصية بمجموعة من الإجراءات الإدارية لحفظ وترشيد الطاقة، والفنية لزيادة كفاءة استهلاك الطاقة من خلال تحديث الأجهزة والاستفادة من التكنولوجيا الحديثة في مجالات التحكم، والتكييف، والإنارة. وخلص المشروع إلى أنه يمكن تخفيض استهلاك الطاقة بمقدار يزيد على 280000 كيلوواط.ساعة سنويا بتكلفة استثمار بسيطة نسبيا.

اما بالنسبة للمشاريع المنفذة في القطاع الصناعي فقد فاز الطالبين كرم مساعدة ومحمد أبو عبيد ومشرفهما الدكتور زياد أبو الرب من قسم الهندسة الصيدلانية والكيميائية بكلية العلوم الطبية التطبيقية بالمركز الثاني من بين المشاريع التي أجريت في الصناعات الكيميائية في الأردن.

واشتمل مشروع تخرج الطالبين والمعنون بالتقييم التقني والاقتصادي لوحدة معالجة المياه الصناعية عن طريق وحدة تبخر بمساعدة الخلايا الكهروضوئية في مصنع أزال على تصميم وحدة معالجة بعد عملية طلي بأكسيد الألمنيوم من أجل تقليل الملوثات إلى الحدود المسموح بها، وتم تنفيذه تحت إشراف المهندس عزمي مبارك من مصنع أزال وبالتنسيق مع غرفة الصناعة وجمعية المهندسين الأردنيين.

فيما حصل الطالب أسامة ذيب ومشرفه الدكتور علاء الدين الحلولي على المركز الثالث في شعبة الهندسة الكهربائية عن مشروعهما تطوير روبوتات ميكروسكوبية لإستخدامها في مجال التطبيقات الطبية، وهدف المشروع الى تصنيع الروبوتات والتحكم بها باستخدام مجال مغناطيسي، حيث تم تطوير نظام تحكم مغلق يعتمد على المعالجة الصورية لحركة الروبوت بحيث يسمح بتحريكها وفقا لرغبة المستخدم ووفقا لمعطيات التطبيق الطبي. يُشار الى ان المسابقة تنظم سنويا وبمشاركة أكثر من خمسين مشروع تخرج مقدمة من كليات الهندسة بالجامعات الأردنية.



اختتام مسابقة هولت برايز العالمية بالجامعة الألمانية الأردنية

### اختتام مسابقة هولت برايز العالمية بالجامعة الألمانية الأردنية

23/12/2017 01:13:13 م

ماديا 23 كانون الأول (نبرا)- اختتمت في الجامعة الألمانية الأردنية المرحلة الأولى لمسابقة هولت برايز العالمية التي تتبنى هدفا من الأهداف العالمية لبرنامج التنمية للأمم المتحدة كل عام، وتهتم بالأفكار الخلاقة والريادية التي تخدم المجتمع ولديها تأثير كبير من خلال تنافس طلبة الجامعات في جميع أنحاء العالم.

## اختتام مسابقة هولت برايز العالمية بالجامعة الألمانية الأردنية

Like 0

Tweet

Pint

Share

3:15pm - 24/12/2017



اختتمت في الجامعة الألمانية الأردنية المرحلة الدولية لمسابقة هولت برايز العالمية التي تتبنى هدف من الأهداف العالمية لبرنامج التنمية للأمم المتحدة كل عام، وتهتم بالفكر الخلاق والريادة التي تخدم المجتمع ولديها تأثير كبير من خلال تنافس طلبة الجامعات في جميع أنحاء العالم.

وقالت رئيس الجامعة الدكتورة منار فياض لدى رعايتها حفل اختتام المسابقة التي تشارك بها الجامعات الأردنية لأول مرة هذا العام، أنها فرصة غنية لشبابنا للتعرف على مشاريع ريادية

خلقة ذات أبعاد اجتماعية واقتصادية وثقافية والانطلاق نحو العالمية والتنافسية مع باقي شباب العالم.

وأضافت ان شبابنا الأردني شباب مبدع وريادي وقادر على العطاء والخروج بمبادرات ريادية في المجالات التي تستهدفها المسابقة هذا العام وهي حصد وتوليد الطاقة لتغيير حياة أكثر من عشر ملايين شخص في ستة أبعاد هي المياه والزراعة والتواصل والنقل والتعليم والصحة، وبالتالي تنفيذها بطريقة ريادية تخدم المجتمع وتولد أرباح.

وبينت ان الجامعة الألمانية الأردنية لا تألوا جهدا في دعم مبادرات الطلبة لا سيما ذات الأبعاد الريادية حيث تحتضن الجامعة برنامجا ومنصة للإبداع والابتكار بهدف تحفيز الشباب على تنمية التفكير الإبداعي والخروج بمشاريع ريادية قابلة للتنفيذ، مشيدة بجهود جلالة الملك عبدالله الثاني ابن الحسين في دعم برامج الشباب وتهيئة البيئة المناسبة لهم للإبداع والابتكار.

من جهتها قالت منسقة المسابقة ورئيس نادي كونكريت لريادة الأعمال في الجامعة الطالبة سجي بدران ان المسابقة هي فرصة للطلبة للخروج بمبادرات وأفكار لتأسيس مشاريع ريادية واحداث التغيير المطلوب في العالم الذي يعتمد على قوة الشباب ورغبتهم في التغيير وأن اغتنام كهذه الفرصة يفتح لنا أبواب نحو اشراك شبابنا بهذه الحركة العالمية نحو صنع المستقبل، معربة عن شكرها لإدارة الجامعة والمشاركين ولجنة تحكيم المسابقة.

وأشارت العضو في لجنة المسابقة داخل الجامعة ورئيس نادي لجنة الطاقة المشتركة الطالبة ياسمين عابدين ان هالت برايز شجعت المشاركين على مواجهة التحديات العالمية في مجالات المسابقة ومن ضمنها الطاقة حيث تشكلت الجامعات الأردنية وطلبتها مصدر هام في هذا المجال، لافتة الى ان المشاركين قدموا مشاريع اجتماعية وريادية غطت محاورها السنة.

بدوره قال المنسق الوطني للمسابقة في الأردن وفلسطين ايمن علندي ان المشاركين تميزوا بالحماسة خلال مشاركتهم بالمسابقة السنوية والتي تشارك بها ألف جامعة حول العالم وتشجع الطلبة للتفكير في بناء الريادة الاجتماعية كمنصة تتيح للشباب المنافسة مع اقربانهم وطنيا وإقليميا وعالميا، معلنا عن قرب إطلاق المسابقة الوطنية التي ستعقد لأول مرة في الأردن بالمستقبل القريب.

وفي ختام الحفل وزعت فياض الجوائز التقديرية على الفرق الطلابية الفائزة بالمراكز الثلاثة الأولى، حيث حصل الطلبة عمار بدير ومحمد شموط وخالد داودية على المركز الأول عن مشروع Netsia، فيما حصل الطلبة عبدالرحمن دواس وشهد شموط ومحمد يخول وغيد الروسان على المركز الثاني عن مشروع 4Wheels وحصلت الطالبتين حنين تجسم وحلا جرابرة والدكتور وليد زيود على المركز الثالث عن مشروع Lactuca+.

وكرمت لجنة التحكيم المكونة من مؤسس ورئيس مجلس ادارته كنز لنظم المعلومات مروان جمعه ومدير مركز الطاقة بالجمعية العلمية الملكية المهندس وليد جمعه ومدير عام الطاقة في شركة عزت مرجي المهندس فادي مرجي والمهندس رسمي حمزة.

## اختتام مسابقة "هولت برايز" العالمية بـ"الألمانية الأردنية"

المسابقة فرصة للطلبة للخروج بمبادرات وأفكار لتأسيس مشاريع ريادية وإحداث التغيير المطلوب في العالم الذي يعتمد على قوة الشباب ورغبتهم في التغيير. وأشارت العضو في لجنة المسابقة ورئيس نادي لجنة الطاقة المشتركة الطالبة ياسمين عابدين ان المسابقة شجعت المشاركين على مواجهة التحديات العالمية ومن ضمنها الطاقة، لافتة إلى أن المشاركين قدموا مشاريع اجتماعية وريادية غطت محاورها الستة. بدوره قال المنسق الوطني للمسابقة في الأردن وفلسطين ايمن علندي إن المشاركين تميزوا بالحماسة خلال مشاركتهم بالمسابقة السنوية والتي تشارك بها ألف جامعة حول العالم وتشجع الطلبة على التفكير الريادي كمنصة تتيح للشباب المنافسة مع أقرانهم وطنيا وإقليميا وعالميا.-(بثرا)

مادبا - اختتمت في الجامعة الألمانية الأردنية المرحلة الأولى لمسابقة "هولت برايز" العالمية التي تتبنى هدفا من الأهداف العالمية لبرنامج التنمية للأمم المتحدة كل عام، وتهتم بالأفكار الخلاقة والريادية التي تخدم المجتمع ولديها تأثير كبير من خلال تنافس طلبة الجامعات حول العالم. وقالت رئيسة الجامعة الدكتورة منار فياض في حفل اختتام المسابقة التي تشارك بها الجامعات الأردنية لأول مرة هذا العام، ان المسابقة "فرصة لشبابنا للانخراط في مشاريع ريادية خلاقية ذات أبعاد اجتماعية واقتصادية وثقافية والانطلاق نحو العالمية والتنافسية مع باقي شباب العالم". من جهتها قالت منسقة المسابقة ورئيس نادي "كونكريت" لريادة الأعمال في الجامعة الطالبة سجي بسدران ان

# الغد

## خبراء يدعون لاستخدام أنماط طاقة أقل استهلاكاً للوقود الأحفوري

تم نشره في الجمعة 22 كانون الأول / ديسمبر 2017. 12:00 صباحاً

عشان الغد أكد خبراء في مجال الطاقة أن خفض الانبعاثات الكربونية يعد من أهم خطوات مكافحة التغير المناخي التي يتسبب بها الإنسان.

ويبين الخبراء أن تحقيق هذه الغاية يحتاج إلى التحول لاستخدام أنماط طاقة أقل استخداماً للوقود الأحفوري الذي يتسبب بالانبعاثات الكربونية الضارة كخطوة تجاه التحول إلى اقتصاد منخفض الكربون.

وقال المفوض في هيئة الطاقة الذرية د. عبد الطيم وريكات إن "الطاقة النووية تعد من بين مصادر الطاقة النظيفة التي لا تنتج أية فضلات كربونية مثلها مثل طاقة الشمس والرياح".

ويبين أن السبب في ذلك أن الطاقة النووية "لا تستخدم أي وقود قائم على الكربون ولا تنبعث منها غازات نتيجة تشغيل منشآتها".

وقال أيضاً إن "تشغيل المحطات النووية لاستخدام كميات كبيرة من المياه بل أن الأجيال الجديدة للمفاعلات لاستخدام المياه اطلاقاً بل تعمل باستخدام الغاز المضغوط، ما يجعلها تكنولوجيا آمنة إذا اتبعت معايير الأمن والسلامة الدولية. وبحسب الورقة البيضاء لهيئة الطاقة الذرية الأردنية فإن الطاقة النووية السلمية بدأت منذ نحو 60 عاماً، وأن إنتاج الكهرباء من الطاقة النووية لا يؤدي إلى أية انبعاثات كربونية، وأن هناك بدائل أخرى لإنتاج الكهرباء لا تؤدي إلى انبعاثات كربونية إلا أن عالية هذه المصادر غير قادرة على تغطية الطلب الأساسي أو أنها مقيدة جغرافياً.

وعلى الصعيد العالمي، ساهمت محطات الطاقة النووية في توليد 15٪ من الكهرباء العالمية، ما أدى إلى خفض أكثر من 20٪ من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، والتي كان من شأنها أن تنتج عن الطاقة التقليدية، مؤكدة على ضرورة الحد من هذه الانبعاثات كهدف استراتيجي الأردن.

من جهتها، قالت الخبيرة في الشؤون البيئية والتغير المناخي م. ربي الزحبي إن "خفض الانبعاثات الكربونية من أهم الالتزامات التي نصت عليها اتفاقية باريس للمناخ والتي ألزمت الدول، ومنها المستخدمة للوقود الأحفوري، لخفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون والتحول نحو الاقتصاد الأخضر".

وقال رئيس قسم هندسة الطاقة في الجامعة الألمانية الأردنية د. زكريا دلالة إن "استهلاك الأردن من الطاقة عال جداً ويتم إنتاج عالية هذه الطاقة من الغاز والوقود اللذين ينتجان كميات كبيرة من الانبعاثات".



On December 18<sup>th</sup> and 19<sup>th</sup>, the Migration and Refugees Diploma students conducted a workshop entitled " Non-Violent Communication among Women", as part of their field training.

The program is supervised by the Social Work Department, School of Applied Humanities and Languages (SAHL) at German Jordanian University (GJU), under the umbrella of the Consultation and Training Centre (CTC).

The Workshop was held at JOHUD Centre, Queen Zein Al-Sharaf Institute for Development, Al Hashmi Al Shamali for a group of women from the local community, JOUD women committees and a group of Syrian women refugees.

The workshop that aimed to raising awareness amongst women on the topic of violence and also teaching women ways and methods of how to communicate with each other, their families and the society non-violently, covered topics such as: What is violence and its types, How can a conflict escalate and when, Characteristics of the intervene and when is the best stage to intervene.

The workshop enhanced the participant's communication skills through a series of activities and mental exercises in order to teach women how to handle daring situations peacefully through communication but not confrontation.

Representative of CTC, Dr. Thelal Oweis pointed out that violence phenomenon has been escalating recently in the Arab communities, because of the political and economical crises that area is witnessing, explaining that during such a very tough stage, understanding each other in a very high level of humanity and communicating with family members and society members from heart to heart is what's needed during such rough times.

Dr. Oweis emphasized the role played by women in society as they are the mothers who are responsible for raising up mature and good generations renouncing violence in all its shapes.

On another hand, students appreciated GJU's great role in creating and developing programs and activities that are of great benefit to the local community.

At the end of the workshop, certificates were handed to the participants.





The female football team at German-Jordanian University (GJU) won the Champion title for the fivefold Football Championship organized by the Jordanian University Sports Federation, and the Tennis team won the first place in the table tennis competition, organized by AL-Zeitouna University.

The President of GJU, Prof. Manar Fayyad congratulated the students on their efforts which resulted in accomplishing this achievement, stressing that GJU will remain supportive of the students' initiatives, sports and extra-curricular activities.

It is noteworthy that the football tournament was attended by 12 teams from Jordanian universities. On another

hand four teams participated in AL- Zeitouna University Championship for Tennis Games from universities of Petra, Zeitouna, Isra'a and GJU.

The GJU football team was represented by Hiba Al-Thahabi, Lina Al-Saheb, Rand Barakat, Lian Al-Saheb, Ban Nousa, Aegis Michel, Zain Al-Quraini, Nada Amr, Rama Momani, Sophia Hattar, Rahaf Marei, Lian Al-Naoury and Yara Al-Tawal

The GJU team for Tennis Games was represented by Abdullah Al-Husseini, Mohammed Khaddour and Justin Andrasos.





On Sunday 17th and Monday 18th of December 2017, the German Language Center (GLC) and the School of Applied Humanities and Languages (SAHL) organized the first network meeting for “German as a Foreign Language/Deutsch als Fremdsprache (DaF)” with great success.

The kick-off meeting was hosted by the network heads Prof. Karin Kleppin (Ruhr Universitaet Bochum) and Dr. Dorothea Jecht (GLC, GJU) inviting ten high-ranking German professors and experts under the patronage of Dr. Jaime Sperberg, cultural attache of the German Embassy and Gabriele von Fircks, head of the DAAD office in Amman.

During the network meeting that was attended by professors for German studies, heads of language centers and the director of the TestDaF institute Dr. Achim Althaus, the participants were given presentations on GJU, the German Language Center and the Master DaF study program at GJU.

The network members jointly worked out fields of cooperation in terms of further developing and strengthening the German language competence and teaching methods at GJU.

The workshop was followed by the “8th German teacher day” at the Modern Language Center Amman, organized jointly by Goethe Institut and GJU, where the experts from Germany also participated.

The experts represented the University Marburg, the University Bochum, the University of Education Freiburg, the University Bremen, the Technical University of Applied Sciences Cologne, the University Kassel and the University Goettingen.

The meeting proved to be an important milestone for a fruitful future exchange with the German partners and for strengthening the German-Jordanian collaboration in language teaching and research.

