



Al-Naura

Vol. 2 - 18th Edition / 2017



الجامعة الألمانية الأردنية
German Jordanian University

Monthly Newsletter issued by the GJU Public Relations and Marketing Department



GJU Celebrates the Opening of “Anwar” PV project

➤ The Opening of “Anwar” PV project



Under the Patronage of His Excellency the Minister of Higher Education Prof. Adel Al-Twaisi, the German-Jordanian University (GJU), celebrated the opening of project “Anwar” - the 2.11 MWp solar power plant.

The President of GJU Prof. Manar Fayyad said that Anwar project considered one of the most important projects to support the university's budget by reducing the electricity bill which will reflect positively on GJU.

She added that it also symbolizes the core idea and the vision of GJU that adapt the applied approach in teaching and training, besides the focus on sustainable development for the benefit of our beloved country.

Anwar Project was established to meet the aspirations of His Majesty King Abdullah II Bin Al Hussein for the energy sector in the Hashemite Kingdom of Jordan and as a serious step towards a clean green environment that contributes to reducing reliance on fossil fuels and replacing them with sources of renewable energy.

The idea of the project embodies the GJU's vision to promote technological progress and applied scientific research. In addition to the economic return of the project, the project is considered an educational and practical application center.

It is also a center for research, projects, scientific studies and engineering training of various disciplines through the technology applied in monitoring the plant and its components and production, as well as monitoring environmental factors and collecting its data from the plant.

Moreover, a large number of students from the Faculty of Engineering have been trained at the site during the project execution period. The project has become a model for all other students and any other beneficiaries of training and data collection.

The idea and implementation method of the project



contributed to the development of the architectural environment of the university by having the harmony between the new structural elements of the project and the modern architectural character of the university.

The project added a modern technological profile that makes the university kept up to the latest technologies worldwide. Also, materials installed in the project are of the latest technology along with the latest construction techniques, some of which are considered the first of their kind in the world.

The project was executed by Firas Balasmeh Corporation for Control Systems “FB GROUP”, which started work in February and was completed in a period of seven months.

The station includes 6697 solar modules and 79 solar inverters, distributed on different plants inside the campus in the form of carports for 600 cars and aisles canopies for students and pedestrians, as well as plants on the rooftops of buildings and rooftops of prefabs. All forms contribute to the provision of shaded areas for cars and pedestrians and add to the aesthetic appearance of the University. In addition, the carports and canopies are equipped with a lighting system that reflects a distinctive aesthetic appeal to those areas at night.

The project also includes a SCADA system with the most advanced technology for the purpose of controlling and monitoring for all system components and productivity, and for immediate address for any problems or malfunctions that may occur during the operation

In addition, the project includes an integrated automatic weather station for the purpose of monitoring some of meteorological and environmental factors such as solar radiation, temperature and precipitation ratios, which has made it a point for scientific studies and different kinds of projects by linking its outputs with the outputs and productivity of the plant.

➤ Reclaiming Public Spaces Within Metropolitan Areas Conference



Under the Patronage of Her Excellency Brigitta Maria Siefker the Ambassador of German Embassy in Amman, with the cooperation of TU Dortmund University and the support of German Academic Exchange Service (DAAD); the School of Architecture and Built Environment (SABE) organized the Second International Conference “Reclaiming Public Spaces Within Metropolitan Areas” at German Jordanian University (GJU).

The President of GJU, Prof. Manar Fayyad said that this event offers a platform of inputs of different scholars from almost 12 countries, to describe their various case studies and research on public space, the role of public space in the different regions and cities and the socio-cultural and economic aspects of city developments, as well as the nature-based planning approaches.

Director of DAAD Jordan, Gabriele Von Fircks gave an introduction about the institution highlighting the most important services and programs they fund.

She clarified that this conference comes within the Higher Education Dialogue with the Muslim World program that aims to strengthen the ties between higher education institutions in Germany and Islamic countries and the fostering of subject-specific and cultural dialogue between students and young academics from Germany and partner countries.

From his side the Dean of (SABE), Dr. Ziad Haddad identified the importance of the topic, hoping to start a new phase by sharing the knowledge for a better development of our cities.

The Vice Dean of SABE Dr. Maram Al-Taweel said that the conference includes three main subjects: Urban Transformation & the Role of Public, Social and Culture and Nature-Based.

She also mentioned that it will showcase the products of the project in form of student's work, research projects and knowledge exchange that occurred among the German Jordanian counterparts.

It's worthy to mention that the conference that lasted for three days was attended by the chairman and members of GJU Board of Trustees with the contribution of 170 participants from 12 Arabic and foreign countries.

➤ Launching the Future Scientists Competition

The German-Jordanian University (GJU) hosted the launch of the “Future Scientists” competition for schools' students organized by the Ebtikar Innovation for Creativity Development Association in cooperation with the Ministry of Education in the presence of teachers and students from several schools in Amman and Madaba.

The President of GJU, Dr. Manar Fayyad, said that starting this competition from the University's campus is in line with the University's vision of developing creative thinking among students and motivating the youth generation to innovate, research and experiment, as the University embraces a platform and a program of innovation and Entrepreneurship.

She also pointed out that one of the students of the university won first prize in the 19th Arab Forum for Entrepreneurship in the United Arab Emirates titled “Entrepreneurship and Innovation and the challenges of the twenty-first century”, stressing the importance of the youth generation and its ability to turn the challenges into opportunities and achievements.

The President of the association, Suria Ayyad, presented an overview of the association and its objectives of discovering the potential and development of children and youth by providing various academic, educational and social services to them, especially in the fields of talent, creativity, and innovation.

Ayyad explained the nature of the competition and its conditions, areas



and objectives in providing students with the methodology of scientists in research, discovery and invention, and motivating science teachers to assist in creating innovative projects, in addition to the involvement of the community and academic institutions in supporting children and young people to build a supportive society of scientific knowledge.

From his side, Madaba's Education Directorate representative, Mr. Saied Al-Radhounneh, encouraged the students to participate in such competitions and thanked the association in creating this competition for its importance and valuable impact on students.

At the end of the ceremony, student Aya Haitham, and teachers Amna Joudeh and Maha Awad shared some words about the competition

➤ The Second Annual Research Day



The Deanship of Graduate Studies and Scientific Research (DGSR) organized the Second Annual Research Day at German Jordanian University (GJU).

The President of GJU, Professor Manar Fayyad cleared the importance of scientific research in solving the problems and challenges that surround us all over the world considering various fields such as Energy, Health, Environment and Technology.

She stressed on the significant role of these gathering in exchanging ideas and information for the benefit of the university and the whole society, encouraging GJU's academics to take the chance to collaborate and build partnerships with each other.

The Dean of DGSR, Professor Ziyad Masoud clarified that scientific research is considered one of the most important roles of the faculty at GJU explaining the mission, responsibilities and roles of the deanship.

He also added that the research philosophy of GJU is based on active engagement with the need of the society and industry to propose and solve current issues and challenges.

Dr Dia Zaiden the initiator of the Annual Research Day at GJU, said that the event is dedicated to highlighting the breadth of research and innovation on issues of major disciplinary, multidisciplinary and global importance being done at GJU through presentations and poster sessions, providing an opportunity for GJU faculty and staff at all levels of employment, students and their academic, governmental and industrial partners to come together and present their research activities in a public forum facilitate.

The day also incorporated keynote lectures given by Professor Fouad Mrad, ESCWA Technology Center, Jordan, Professor Anwar Battikhi and Mr. Amine Triki of Clarivate Analytics as well as GJU faculty members.



➤ GJU Hosts AGYA Workshop at SABE

The School of Architecture and Built Environment (SABE), at German Jordanian University (GJU) hosted the Arab- German Young Academy of Science and Humanities (AGYA), in the presence of Vice-President of International Affairs Prof. Dorit Schuman.

During the workshop Schuman told the story of GJU's establishment indicating that it is a success story and the fruit of the efforts of His Majesty King Abdullah II Ibn al-Hussein and the German political leadership.

The AGYA public event "Storytelling Entangled between Entertainment and Education" started with a keynote speech on "Gaming as a Form of Modern Storytelling", then the topic of storytelling is explored from different angles in the form of a panel discussion, including the aspects of storytelling in pre-modern Islamic times, in modern Jordan, storytelling as teaching methods, and as a way of science communication. AGYA at the Berlin-Brandenburg Academy of Sciences and Humanities promotes research cooperation among outstanding early-career researchers from all disciplines who are affiliated with a research institution in Germany or any Arab country.

The academy provides partnership-building opportunities and funding to support the innovative projects of its members in various fields of research as well as in science policy and education.



More than 50 members – in equal number Arab and German scholars – have been selected to join AGYA since 2013, they have realized joint projects and initiatives in the framework of six interdisciplinary Working Groups: Arab and German Education; Common Heritage and Common Challenges; Energy, Water and Environment; Health and Society; Innovation; and Transformation.

➤ Vocational Training Workshop



As part of the capacity building in the Vocational Training Center for undergraduate university students and teachers in Jordan (VTC project), three trainers from the Instituto Superior de Paços de Brandão (ISPAB) from Portugal participated in the capacity building by training 20 students and instructors at German Jordanian University (GJU).

The same trainers will do a similar training at the other five partner Jordanian universities.

The training program was for four hours and covered three training sessions, Customer essential elements of a customer management approach, Sales and marketing skills: strategy and tactics, History, heritage, and development: the touristic activity.

The training included several activities. The students and instructors' evaluation for the training was very satisfactory. Further, the trainees received an attendance certificate.

Finally, it worth mentioning that The VTC project is a three years' project started in Oct. 2015 and funded by the European Union through an Erasmus+ Project. A VTC lab was established in Apr. 2016 at GJU.

The VTC lab has a complementary role for other entities at GJU in providing the GJU students and instructors with co-curricular skills and courses that are required by the job market. The coordinator of the VTC project at GJU is the head of Industrial Relations Committee Dr. Ziad Abuelrub.

➤ Lecture on the Importance of Arabic Language in Western Societies

The Consultation and Training Center organized a lecture on the importance of the Arabic language in western communities. The lecture was part of the activities arranged by the university for the German students who are enrolled in the Arabic Language and Culture Program for the 2017/2018 academic year.

The lecture delivered by Dr. Ziad Abu Laban, consultant at the Ministry of Culture, aimed at introducing the German students to the culture of Jordan to orient them so that they can easily blend in society.

In addition, Dr. Abu Laban presented critical issues related to the Arabic language linguistics to enhance the students' Knowledge in this field.

Dr. Thelal Oweis, program coordinator, highlighted the importance of introducing such programs in the Arab World as there has been a worldwide demand for learning Arabic as a foreign language.

"nearly a 100 German students have graduated from the Arabic Language and Culture Program since 2014", Dr. Oweis. She further explained that the program is divided into two parts; theoretical and practical. The earlier comprises advanced/intensive Arabic language lectures, while the latter involves weekly field trips and workshops where students can apply what they learn all through each week.

A number of nineteen German students from 11 different German universities are enrolled in the program this year.



➤ Reykjavik Delegation Visit to GJU



A delegation from the University of Reykjavik of Iceland visited the German MMJordanian University (GJU), to explore collaboration opportunities with a number of universities in the region and GJU.

During the visit, the delegation met with the President of GJU, Prof. Manar Fayad and a number of faculty members from various schools, where they learned about the most important projects and plans of the university in the fields of Information Technology, Sustainability Projects, Energy and Robotics; in order to plan for future projects and cooperation between the two parties.

The delegate includes the President of Reykjavik University, Dr. Ari Kristinn Jónsson, the Dean of the School of Computer Science, Dr. Gísli Hjálmtýsson, the International Office Director, Mrs. Guðlaug Jakobsdóttir and the faculty member in computer science Dr. Mohammad Hamdaqa.

The schools that took part in this visit are: of Graduate Studies and Scientific Research, School of Natural Resources, School of Applied Technical Science and the School of Electrical Engineering, Information technology and Deanship.



➤ German Parliament Delegation Visits GJU

A German delegation visited German Jordanian University (GJU) to meet with GJU's students in order to give them an introduction about the International Parliament Scholarship (IPS).

President of GJU Prof. Manar Fayyad welcomed the guests giving them an introduction about GJU since establishment in 2005 upon an agreement signed between the government of Jordan and the government of Germany.

She explained that GJU aims to play a significant role in promoting links between Jordan and Europe, particularly Germany, and how GJU could in the last few years to position itself as a leading institution of higher learning that's dedicated to service, innovation, academic management and human resources development.

During the meeting a film projection and presentation about the IPM was presented by member of the German Parliament Mr. Johannes Kahrs, besides a report of experience by Noor Al-Haymoni, while the Head of International Office at Humboldt University of Berlin Ursula Hans conducted a presentation about study in Berlin. The IPS program is designed to provide insights into the German parliamentary process in order to foster international understanding and promote peace and cooperation.

The German Bundestag offers a scholarship program for politically interested young Arab graduates who are keen to learn more about the German parliamentary system and want to play an active role in promoting core democratic values in their home countries.

The program's core element is a week-long work placement in the office of a Member of the German Bundestag. It also focuses on information regarding the German parliamentary system, along with lectures, workshops and seminars on German history and culture, religious freedom, minority issues and dealing with experiences of dictatorships (the Nazi dictatorship and SED dictatorship).



➤ Fulda Delegation Visits GJU

The School of Electrical Engineering and Information Technology (SEEIT) at German Jordanian University (GJU), organized a visit for a German delegation from Fulda university where 20 students; 10 German and 10 from GJU will work together on a common task.

The president of GJU Prof. Manar Fayyad welcomed the delegation, and gave them an introduction about GJU and the most distinguished attributes the university offer such as the German year for students, flying faculty program, Train the Trainers program for administrators. Fayyad concluded her speech by wishing the students productive outcomes from their visit to GJU and Jordan.

Vice- President of International Affairs Prof. Dorit Schumann also conducted an introduction to the guests about GJU and the story behind its establishment, where she clarified that it was founded in 2005 by a Royal Decree, in accordance with a memorandum of understanding reached between the Ministry of Higher Education and Scientific Research of the Hashemite Kingdom of Jordan and the Federal Ministry of Education and Research of the Federal Republic of Germany.

She pointed out the importance of exchange programs where people can interact with each other and become friends. Stressing on the effects of such experience in clearing any confusions about different cultures.

During the five- day visit, the students from both sides are

supposed to build a game using 3D unity in the area of computer science and/or digital media. On the last day, students will present their results to a jury who will evaluate their performance and distribute prizes and certificates for the best performances.

It's worth mentioning that Prof. Dr. Paul Grimm and Prof. Dr. Markus Göltenboth from Fulda University are scheduled to present a Colloquiums on two topics: A Computer graphics colloquium and Business Informatics in Germany colloquium at GJU.

The meeting was attended by Vice President Prof. Atef Kharabsheh, the Vice Dean of SEEIT Dr. Raed Mesleh and Dr. Dhiyah Abou-Tair.



➤ MoU with UAS Magdeburg-Stendal



The German Jordanian University (GJU) represented by President Prof. Dr. Manar Fayyad signed a Memorandum of Understanding (MoU) with the University of Applied Sciences Magdeburg-Stendal, represented by Rector Prof. Dr. Anne Lequy regarding the academic ranks for German professors at GJU.

The MoU aims to encourage Germans professors to join GJU in order to benefit from their expertise in teaching and practice to enrich the learning process for GJU's students.

It's worth mentioning that the University of Applied Sciences Magdeburg-Stendal the strategic partner of GJU has many agreements that include academic and students exchange.

The event was attended by the Vice President of GJU Prof. Atef Kharabsheh and the Vice- President of International Affairs Prof. Dorit Schumann

➤ GJU participates in Schools' Exhibitions

The German-Jordanian University (GJU) participated in Schools exhibitions organized by a number of private schools to introduce its students to the academic programs and activities offered by the universities in order to assist them in selecting the specializations they wish to study.

GJU's Representatives from the Public Relations and Marketing Department, International Office, Registration Department and Office for Industrial Links presented a detailed explanation to the students about the nature of the specialties offered by the university to obtain a bachelor degree, answering all students, parents and visitors questions and inquiries.

GJU was shaped on the German applied-sciences model, characterized by their focus on putting knowledge into practice and on promoting knowledge transfer.

GJU focuses on preparing the students to work environment by equipping them with the right knowledge and skills to compete in the local and international market.



The schools' visits included the Modern English School, the Baptist School, the Cambridge School and the English Talents School. During the exhibitions, leaflets were distributed.

➤ Prof. Zaid Odibat Among the Most Influential Scientists in the World



Prof. Zaid Odibat from School of Basic Sciences and Humanities (SBSH) at German Jordanian University (GJU), has been selected as a 2017 highly cited researcher.

Prof. Odibat has been named a 2017 Clarivate Analytics Highly Cited Researcher due to the number of citations his research work has received from his fellow researchers. He published more 80 research papers in high ranked international journals.

His work has been identified as being among the most valuable and significant in the field Applied Mathematics.

Highly Cited Researchers from Clarivate Analytics is an annual list recognizing leading researchers in the sciences and social sciences from around the world. The final new list contains about 3,400 Highly Cited Researchers in 21 fields of the sciences and social sciences. The 2017 list focuses on contemporary research achievement: only Highly Cited Papers in science and social sciences journals indexed in the Web of Science Core Collection during the 11-year period 2005-2015 were surveyed.

Highly Cited Papers are defined as those that rank in the top 1% by citations for field and publication year in the Web of Science.

Notice:

We are pleased to invite you to help us enrich the content of Al-Naura Newsletter through providing us with news and articles of the different events in your School or Department. Contributions should be sent to the contact details mentioned on the last page.

➤ Ismael Ismael the First Prize in the 19th Arab Forum for Entrepreneurship

The School of Applied Technical Sciences (SATS) at GJU represented by Dr. Hisham ElMoaqet and Mechatronics Engineering Student Ismael Ismael participated in the 19th Arab Forum for Entrepreneurship which was held in the American University at Ras Alkhayma in United Arab Emirates (UAE) in the period 12-15/11/2017.

The forum in its 19th version was co-organized by the Arab Council for Training Students of Arab Universities (ACTSAU) and the Arab-German Young Academy of Sciences and Humanities (AGYA). Under the track of Systems and Information Technology, GJU student Ismael Ismael and Supervisor Dr. Hisham ElMoaqet won the first prize for the graduation project: "Designing, Commissioning, Programming, and Testing of an Internet of Things (IoT) Device for Training Purposes of Industry 4.0".

The graduation project includes a complete device development for a Cyber-Physical System with IoT integration featuring the smart factory vision including many important features of the 4th industrial revolution (Industry 4.0). The project was supported and funded by Bosch-Rexroth in Germany.

Congratulations to our student Ismael, we are proud of your success and wishing you more progress and prosperity.



➤ Azmi Al Nawayseh Receives the Yearly DAAD Prize for Outstanding Achievements of Foreign Students at German Universities



Azmi Al Nawayseh who graduated in Management Sciences from GJU in 2010, continued his career and education in Germany after working for GJU's International Office.

In 2014, he moved to Villingen-Schwenningen where he started to work as a Project Manager of a program for International Students at the Corporate State University of Baden Wuerttemberg ((DHBW).

He is currently enrolled in the MBA degree program International Management at the University of Nürtingen (HfWU) and writing his master thesis at Daimler Insurance Services GmbH in Stuttgart.

In addition, Azmi is a volunteer translator at the pool of interpreters in Nürtingen and also acts as a Jordanian representative of the Cross-Culture Program at the Institute for Foreign Relations.

The DAAD Prize for Outstanding Achievements of Foreign Students at German Universities was awarded to him by HfWU rector Prof. Dr. med. Andreas Frey.

Yet, Azmi is not the only one who makes his country proud: Having started his studies in Industrial Engineering at GJU, Mohammad Zayed is currently studying at Hochschule Magdeburg-Stendal in his seventh semester and also received the DAAD Prize for Outstanding Achievements of Foreign Students at German Universities.

After his German year which included an internship at Airbus Operations GmbH, the 24-year-old completed an intensive German course and relocated to Magdeburg in order to finish his studies, where he now shares his experiences with other Jordanian students and helps them find their way around town. Besides his studies, Mohammad has been a working student at Airbus since 2016 fulfilling his childhood dream of working with airplanes.

The DAAD prize for Outstanding Achievements of Foreign Students is worth 1,000 Euro and has been awarded for more than ten years. It intends to show the large numbers of foreign students at German universities and to connect them with their stories.

Every single foreign student takes a piece of Germany home with him/her and leaves something of himself/herself in Germany - an enrichment for both sides. The students, who received such a prize through their respective host university, stand for their fellow students from all over the world. They are future partners for Germany in business, politics and science.

Congratulations from GJU's family to Azmi and Mohammad on their achievements – and looking forward to hearing the stories of many more successful GJU students in Germany.

افتتاح مشروع محطة <<أنوار>> للطاقة الشمسية في



وقدم عميد كلية الموارد الطبيعية وأدارتها مهندس المشروع الدكتور منجد الشريف إجازاً عن المشروع الذي يعتبر مركزاً للأبحاث والمشاريع والدراسات العلمية والتدريب الهندسي بتخصصات مختلفة، من خلال التكنولوجيا المطبقة في مراقبة المحطة ومكوناتها وإنتاجها وأيضاً مراقبة العوامل البيئية من خلال تجميع مختلف أنواع البيانات من المحطة.

واحتوت المحطة على 7697 لوحاً شمسياً كهروضوئياً و79 محولاً، موزعة على محطات متفرقة داخل حرم الجامعة على شكل مظلات لمواقف السيارات عددها 700 موقف وممرات شمسية للطلاب والمشاة، إضافة إلى محطات على أسطح المباني والهناجر.

واشتمل الحفل على عرض فيديو مختصر عن المشروع وتوزيع الهدايا على الطلبة والدروع للجهات والأشخاص الذين شاركوا في إنجاز المشروع

احتفلت الجامعة الألمانية الأردنية بافتتاح مشروع محطة <<أنوار>> للطاقة الشمسية بقدرة 2 ميغاواط.

وقال وزير التعليم العالي الدكتور عادل الطويسي خلال الحفل، إن المشروع يشكل خطوة هامة في مسيرة الجامعة لدوره في توفير فاتورة الطاقة لتصبح صفراً، كما يوفر مورداً مالياً للجامعة من خلال بيع الفائض من إنتاج الطاقة الكهربائية الناتجة عن الطاقة الشمسية إلى الشبكة الوطنية.

وقالت رئيسة الجامعة الدكتورة منار الفياض إن المشروع سيخفض فاتورة الكهرباء الشهريّة للجامعة بشكل كبير ما ينعكس على الجامعة إيجابياً خلال فترة وجيزة.

وأضافت أن المشروع يعتبر إنتاجياً واقتصادياً من الدرجة الأولى، إلا أنه يعكس أيضاً فكرة الجامعة الألمانية الأردنية، التي تعتمد الأسلوب التطبيقي في التعليم والتدريب والتركيز على جهود التنمية المستدامة.

ورشة عمل للأكاديمية العربية الألمانية للشباب



استضافت الجامعة الألمانية الأردنية في كلية العمارة والبيئة المبنية الواقعة في جبل عمان ورشة عمل للأكاديمية العربية الألمانية للشباب للعلوم والإنسانيات الألمانية AGYA بعنوان "سرد قصة الترابط بين الترفيع والتعليم".

وقدم البروفيسور مايك ماسوتش خلال الورشة التي حضرها نائب الرئيس للشؤون الدولية الدكتورة دوريت شومن موجز عن "سرد قصة ألعاب الكمبيوتر كشكل من أشكال رواية القصص الحديثة" تبعا لها نقاش جماعي لاقتراح مواضيع لتوظيف الأسلوب القصصي في مجالات التعليم والاتصالات العلمية.

من جهتها قدمت الدكتورة شومن سرداً للقصة تأسيس الجامعة الألمانية الأردنية، مبينة أنها قصة نجاح وثمره جهود جلالة الملك عبدالله الثاني والقيادة السياسية الألمانية.

يذكر أن الأكاديمية تعزز التعاون البحثي بين الباحثين البارزين من جميع التخصصات الذين ينتمون إلى مؤسسة بحثية في ألمانيا أو أي بلد عربي، كما توفر فرصاً لبناء الشراكات وتمويل ودعم المشاريع المبتكرة لأعضائها في مختلف مجالات البحث وكذلك في مجال العلوم والتعليم. ومنذ العام 2013 تم اختيار أكثر من 50 عضواً على قدم المساواة من العلماء العرب والألمان للانضمام إلى الأكاديمية، حققوا من خلالها مشاريع مبادرات مشتركة في إطار ستة مجموعات عمل متعددة التخصصات في التعليم العربي والألماني، التراث المشترك والتحديات المشتركة، الطاقة والمياه والبيئة، الصحة والمجتمع، والريادة.

المؤتمر الدولي الثاني للتخطيط المكاني



خصائص المناطق المحيطة بها بحيث تصبح نواة محرك بنمط معين للمنطقة المعنية.

ويتناول المؤتمر على مدار يومين ثلاثة محاور: وهي التحول الحضري ودور الأماكن العامة، والأبعاد الاجتماعية والثقافية في المدن، والبيئة الطبيعية كركيزة للتوجهات التخطيطية.

ويشار إلى أن المؤتمر الذي حضرته السفيرة الألمانية في الأردن برجيستا ماريا سيفكير، ورئيس وأعضاء مجلس أمناء الجامعة، يعد ثمرة تعاون يمتد لعشرة سنوات بين الجامعتين الألمانية الأردنية وجامعة دورتموند الألمانية لاستخلاص نتائج متعددة على مختلف الأوجه تلخص ببناء قواعد مستدامة للتخطيط المدن وبناء شبكة أقوى من التعاون إقليمياً ودولياً للمستقبل.

نظمت كلية العمارة والبيئة المبنية في الجامعة الألمانية الأردنية بالتعاون مع جامعة دورتموند الألمانية "المؤتمر العلمي الدولي الثاني في التخطيط المكاني تحت عنوان " إعادة تفعيل دور الأماكن العامة في تخطيط المدن والمناطق الكبرى" بمشاركة ١٧٠ مشاركاً من ١٢ دولة عربية وأجنبية. وأشارت رئيسة الجامعة الأستاذة الدكتورة منار فياض إلى أهمية المحاور المطروحة لتطوير وتنمية العاصمة عمان، وفي فتح آفاق ورؤى جديدة لنقاط ذات أهمية للبحث فيها ترتبط ارتباطاً وثيقاً بمناهج وطرق جديدة لتطوير المدن في الأردن.

وقدمت مديرة الأكاديمية الألمانية لتبادل الخدمات (DAAD) جابرييل فون فيركس تعريفًا بالمؤسسة وأهم الخدمات والنشاطات والبرامج التي تقوم المؤسسة بدعمها مبينة أن هذا المؤتمر يأتي ضمن برنامج حوار التعليم العالي مع العالم الإسلامي لتقوية العلاقات بين المؤسسات التعليمية في ألمانيا والعالم الإسلامي بين الطلبة وجيل الشباب من الأكاديميين.

من جهته عبر عميد الكلية الدكتور زياد حداد عن فخره بإنجاز المؤتمر بعد عمل استمر حوالي الثلاثة أعوام ثمنا للعمل الشاق والأصلي لجميع الزملاء في الكلية والشركاء الألمان في جامعة دورتموند، مبيناً أهمية الموضوع للبدء في مرحلة جديدة ومشاركة المعرفة لتطوير أفضل للمدن.

ولفتت نائبة عميد الكلية ورئيسة المؤتمر الدكتورة مرام الطويل أن المؤتمر يعد خاتمة لمشروع تعاوني بين الجامعتين استمر ثلاثة أعوام وهدف إلى إيجاد واستكشاف أدوار جديدة للأماكن العامة في عمان ودورتموند تستند إلى بناء أنوية متعددة في المدينة تعتمد بتنفيذها إلى

نيرمين مرجي تفوز بالمركز الرابع بجائزة تميز الدولية



وشارك في تحكيم الجائزة ثمانية أعضاء من دول متعددة اشتملت خبراتهم وتخصصاتهم على الهندسة المعمارية والتصميم الحضري والمناظر الطبيعية والهندسة والفن

حازت الطالبة نيرمين مرجي من كلية العمارة والبيئة المبنية في الجامعة الألمانية الأردنية على المركز الرابع بجائزة "تميز الدولية".

وتمنح الجائزة لمشاريع التخرج في الهندسة المعمارية والحضرية وتصميم المناظر الطبيعية في جميع أنحاء العالم.

وحصلت الطالبة مرجي على الجائزة عن مشروع تخرجها وعنوانه " حلقة وصل: تجميع متنزه ومواصلات في العبدلي " تحت إشراف المهندس محمد خالد.

ورأت لجنة التحكيم أن المشروع يعد اقتراحاً جريئاً وتحولياً في منطقة وسط العبدلي في عمان ويهدف إلى التغلب على آثار التفاوت الاجتماعي والاقتصادي وتحسين إمكانية الوصول لعامة الناس من خلال ربط النسيج الحضري غير المتوازن، مبينين أن التصميم يستند على تحليل شامل للظروف الحضرية الحالية التي تواجه المستخدمين.

وأضافوا أن التصميم يعد اقتراحاً مرموقاً لإعادة ربط الأحياء ومرافق النقل الحضري الجديدة، وعرض قوي على كيفية اعتبار البنية التحتية مفيدة للمدينة.

يذكر أن جائزة تميز التي فازت فيها الكلية للمرة الثانية على التوالي جذبت ٤٦٨ مشاركاً من ١١٨ جامعة من بين ٤٢ دولة، تقدم لها ٥٠ مشروعاً فاز منها ١٠ مشاريع.

الجامعة الألمانية الأردنية تفوز بالمركز الأول في الملتقى الطلابي الإبداعي ١٩



انتهت الجامعة الألمانية الأردنية مشاركتها في فعاليات الملتقى الطلابي الإبداعي الـ ١٩ بالجامعة الأمريكية، في رأس الخيمة بالإمارات العربية المتحدة والذي عقد في الفترة من ١٢ إلى ١٥ نوفمبر الجاري، تحت شعار "الريادة والإبداع وتحديات القرن الواحد والعشرين".

وقد شاركت الجامعة ممثلة بكلية العلوم التقنية ببحث تحت إشراف الدكتور هشام المؤقت بعنوان "تصميم و برمجة واختبار النظام الفيزيائي السيبراني (CBCI4.0) لتقنيات عمليات التدريب لأغراض الصناعة" 4.0 المقدم من الطالب إسماعيل إسماعيل من قسم هندسة الميكاترونكس. وقد فاز البحث المقدم بالمركز الأول ضمن محور الأنظمة وتكنولوجيا المعلومات.

و يصف البحث المقدم عملية تصميم وبرمجة و تطوير جهاز CyberPhysical System CPS متوافق مع متطلبات الثورة الصناعية الرابعة (Industry 4.0) كنموذج لرؤية المصنع الذكي (Smart Factory) وقد تم تنفيذ المشروع بدعم وتمويل من شركة بوش-ريكسروث في ألمانيا.

ومن الجدير بالذكر ان الملتقى الطلابي الإبداعي لهذا العام تم تنظيمه من خلال المجلس العربي لتدريب طلاب الجامعات العربية وهو هيئة تابعة لاتحاد الجامعات العربية إضافة الى أكاديمية الشباب العربية الألمانية.

بحث التعاون مع جامعة ريكيافيك الآيسلندية



بحث رئيسا جامعتي الألمانية الأردنية الدكتورة منار فياض وريكيافيك الآيسلندية الدكتور آري كرستين جونسون سبل تعزيز التعاون العلمي والبحثي بين الجانبين في المجالات العلمية والبحثية والتبادلات الثقافية. وعرضت فياض خلال لقائها الدكتورة جونسون والوفد المرافق له، لرؤية الجامعة ورسالتها في تخريج مهندسين مؤهلين لسد احتياجات سوق العمل الوطني والعربي من التخصصات الهندسية والإدارية.

واستمتع الوفد خلال الزيارة الى إيجاز عن برامج الجامعة ومشاريعها البحثية والعلمية قدمها عدد من عمداء كليات الجامعة. وقدمت مدير مكتب الاتصال مع الصناعة بريتا كيلر، عرضاً حول مهام المكتب ودوره في تمكين الطلبة من إيجاد فرص تدريبية عملية بالتعاون مع القطاع الصناعي في ألمانيا والأردن.

وفي نهاية الزيارة جال الوفد في مرافق الجامعة ومختبراتها المختلفة.

إعلان

يسر أسرة تحرير نشرة الناعورة الإخبارية دعوتكم للمشاركة في إثراء أخبارها، من خلال توثيق مختلف فعاليات الكليات والعمادات والدوائر.
ترسل المساهمات إلى العنوان المبين في آخر النشرة

◀ وفد طلابي من جامعة فولدا يزور الجامعة

نظمت كلية الهندسة الكهربائية ونظم المعلومات في الجامعة الألمانية الأردنية زيارة لوفد طلابي من جامعة فولدا الألمانية، حيث قام ٢٠ طالباً من الجامعتين على العمل على مشاريع مشتركة.

وفي كلمتها الترحيبية خلال الاجتماع الذي حضره نائب الرئيس الدكتور عاطف الخرابشة و نائب الرئيس للشؤون الدولية الدكتورة دوريت شومان ونائب عميد الكلية الدكتور رائد مصلح والدكتور رضا أبو طير، قدمت رئيس الجامعة الأستاذة الدكتورة منار فياض نبذة عن الجامعة وأهم تخصصاتها وبرامجها الأكاديمية، كما بينت أهم مميزات الجامعة الألمانية في كونها تعتمد على الدمج ما بين الدراسة الأكاديمية والتطبيقية على غرار الجامعات الألمانية، بالإضافة إلى السنة الألمانية التي تتيح لطلبة الجامعة بالذهاب إلى ألمانيا لمدة سنة دراسية كاملة للدراسة والعمل. وأشارت فياض إلى اهتمام الجامعة بالتبادل العلمي لجميع أفراد الجامعة من طلاب وهيئة تدريسية وإدارية للنهل والتعلم من خبرات وثقافات الدول الأخرى.

من جهتها روت شومان قصة تأسيس الجامعة الألمانية النابعة من رغبة الملك عبدالله الثاني بتأسيس جامعة تهتم بالعلوم التطبيقية إلى جانب المجال النظري، موجهة الطلبة على التعارف وتكوين صداقات لتشكيل عائلة واحدة كفرصة لإزالة أي معلومات خاطئة عن ثقافات البلدين.

وقام الطلبة خلال الزيارة التي استمرت لمدة خمسة أيام ببناء لعبة كمبيوتر باستخدام وحدة ٣D في مجال علوم الحاسوب، ووسائل الإعلام الرقمية، ويتم تسليم الأعمال في اليوم الأخير وعرضها على لجنة محكمين لتقييم أعمالهم.

وتخلل الزيارة عقد ندوات للطلبة من قبل الدكتور بول جريم والدكتور ماركوس جولينبوت حول "الرسومات الحاسوبية والمعلومات التجارية في ألمانيا" في حرم الجامعة.



◀ انطلاق مسابقة "علماء المستقبل" في الجامعة الألمانية الأردنية



للمعرفة العلمية ومحفز للشباب على الإنتاج العلمي والابتكار، مقدمة أمثلة حية وبيانات حول مشاركات الطلبة من مختلف المحافظات في السنوات السابقة، والمعايير التي تحدد مستوى جودة المشروع وقوته، من جهته وجه ممثل مديرية تربية مادبا سائد الرضاونة رسالة تحفيزية للطلبة بضرورة المشاركة بالمسابقات المحفزة على الإبداع موجهاً شكره للجمعية في إنشاء هذه المسابقة لما لها من أهمية وانعكاسات قيمة على الطلبة وتميزهم. وفي نهاية الحفل قدمت الطالبة آية هيثم والمعلمتين أمينة جودة ومها عوض كلمات عن المسابقة وآليات المشاركة فيها.

انطلقت في الجامعة الألمانية الأردنية فعاليات مسابقة علماء المستقبل لطلبة المدارس في محافظة مأدبا، والتي تنظمها جمعية ابتكار لتنمية الإبداع بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم بحضور معلمين وطلبة من مدارس المحافظة.

وقالت رئيس الجامعة الأستاذة الدكتورة منار فياض أن انطلاق هذه المسابقة من رحاب الجامعة يتوافق مع رؤية الجامعة في تنمية التفكير الإبداعي لدى الطلبة وتحفيز جيل الشباب على الابتكار وريادة الأعمال والبحث والتجربة حيث تحتضن الجامعة منصة وبرنامجاً للريادة والابتكار. كما أشارت إلى حصول أحد طلبة الجامعة على المركز الأول في ملتقى الشباب الإبداعي التاسع عشر في الإمارات العربية المتحدة تحت عنوان الريادة والإبداع وتحديات القرن الحادي والعشرين، مشددة على أهمية جيل الشباب وقدرته على تحويل التحديات إلى فرص وإنجازات.

وقدمت رئيسة الجمعية سريا عياد شرحاً عن الجمعية وأهدافها المتمثلة في اكتشاف قدرات الأطفال والشباب وتنميتها وتمكينها من خلال تقديم مختلف الخدمات الأكاديمية والتربوية والاجتماعية لهم وللعمالين معهم، وبخاصة في المجالات المتعلقة بالموهبة والإبداع والابتكار.

وبينت عياد ماهية المسابقة وشروطها ومجالاتها وأهدافها في إكساب الطلبة منهجية العلماء في البحث والاكتشاف والاختراع، وتحفيز معلمي العلوم على المشاريع على الإبداع بالإضافة إلى إشراك المجتمع والمؤسسات الأكاديمية في دعم الأطفال والشباب لبناء مجتمع داعم

❖ افتتاح "مهرجان القراءة للجميع" في الجامعة الألمانية الأردنية



افتتح نائب رئيس الجامعة الألمانية الأردنية الأستاذ الدكتور عاطف الخرابشة، مهرجان القراءة للجميع "مكتبة الأسرة الأردنية" في الحرم الجامعي والذي تقيمه وزارة الثقافة ضمن احتفالية عمان عاصمة الثقافة الإسلامية.

ويهدف المشروع إلى تعميم الثقافة الوطنية القائمة على نشر الوعي الثقافي وتنمية الفكر الناقد وإيجاد التناغم الحسي بين الفكر والوجدان الإنساني؛ لبناء مجتمع مثقف يدرك أهمية التفاعل والتحاور مع الآخرين ويجتهد في تطوير ذاته ورسم مستقبل وطنه الزاهر.

ومن الجدير بالذكر أن المهرجان الذي امتد في الفترة ما بين ١٩-٢٣/١١/٢٠١٧، اشتمل على موضوعات متنوعة في حقول: التراث والدراسات الأردنية، والتراث العربي والإسلامي والأدب الأردني والأدب العربي والعالمي، وأدب الأطفال والفكر والحضارة، والعلوم والثقافة العامة والفنون.

❖ الجامعة الألمانية الأردنية تشارك في معارض تعليمية لطلبة المدارس



شاركت الجامعة الألمانية الأردنية في معارض جامعية أقامتها عدد من المدارس الخاصة لتعريف طلبتها بالبرامج والنشاطات الأكاديمية التي توفرها الجامعات ومساعدتهم في اختيار التخصصات التي يرغبون بدراستها.

وقدم ممثلي الجامعة من دوائر العلاقات العامة والتسويق والعلاقات الدولية والتسجيل ومكتب الاتصال مع الصناعة خلال المعارض شرحاً مفصلاً للطلبة حول طبيعة التخصصات التي تقدمها الجامعة لنيل درجة البكالوريوس.

وأكدوا على أن الجامعة توفر برامج تطبيقية على غرار الجامعات الألمانية حيث أسست لتلعب دوراً محورياً في المنطقة، ولتشجع التقدم التكنولوجي، والبحث التطبيقي، والتعلم بالتجربة، والتميز المهني، الموجه نحو احتياجات سوق العمل والصناعة، ولتقدم مساهماتها لدعم الرفاه الاقتصادي والاجتماعي من خلال تطوير الخبرات المهنية المتخصصة في الأردن والمنطقة.

يشار إلى أن المدارس التي نظمت المعارض هي المدرسة الإنجليزية الحديثة والمدرسة المعمدانية ومدرسة كامبريدج ومدرسة المواهب الإنجليزية.

وفي خلال المعارض تم توزيع المطويات التعريفية للطلبة والزائرين وتم الإجابة على استفساراتهم واستفساراتهم.



Chief Editor:
Muneer Bani Younis

Editor:
Amani Rosan

 Al-Naura

Design and Layout:
Shatha Al Fraij

Photography:
Radi Haddad

Tel: +962 6 429 4444 Fax: +962 6 430 0215
P.O. Box 35247 Amman 11180 Jordan
Email: public.relations@gju.edu.jo Website: www.gju.edu.jo