



Vol 3 - 23<sup>th</sup> Edition / Apr 2018

# AI-Naura

Monthly Newsletter issued by the GJU Public Relations and Marketing Department



الجامعة الألمانية الأردنية  
German Jordanian University



His Royal Highness Prince El Hassan bin Talal Visits SABA



GJU Celebrates «Al Karama Week»



# His Royal Highness Prince El Hassan bin Talal Visits SABE



***His Royal Highness Prince El Hassan bin Talal has visited the School of Architecture and Built Environment (SABE) located in Jabal Amman.***

His Royal Highness's visit to the school was spontaneous, where

he met with the students and both academic and administrative staff, in the presence of Prof. Ziad Haddad the dean of SABE.

It is worthy of mention that this the second visit to Prince El Hassan to SABE which reflects

His Highness's care of meeting with GJU's students and staff and considered an indication of the importance of the German -Jordanian exceptional intercultural and educational experience applied by the university.





# GJU Celebrates «Al Karama Week»



**Under the patronage of the President of German Jordanian University (GJU), Prof. Manar Fayyad. The Deanship of Student Affairs (DSA) at GJU organized the university's national celebrations under the theme «Al Karama Week».**

Fayyad said, "We recall today the great events that made the history of our Hashemite Kingdom of Jordan". "Today, we commemorate the anniversary of 21st of March, the day in which the heroes of the Jordanian Arab Army achieved a great victory over the Israeli army".

She added, "We are anticipating the days to reach Independence Day which is not just a written document or a sovereign decision but a stand of dignity and freedom from dependency".

The Dean of Student Affairs Dr. Raed Al-Khasawneh said, «We are proud today to celebrate the anniversary of the Battle of Al-Karama, wherein the Jordanian Arab Army took a big victory, defeated the enemy and destroyed the myth of the enemy's army». Adding that the national unity was present on the land of dignity led by the late King Hussein Bin Talal.

The celebrations included musical and poetry poems performed by GJU's students, martial arts and musical shows presented by Aldarak.

The celebrations that lasted for a week consisted of awareness lectures and exhibitions about drugs provided by Public Security Directorate- Anti Drugs Department, "Al-Karama Battel's Events" by Jordan Armed Forces- Directorate of Morale Guidance, in addition to blood donation in cooperation with the Blood Bank and local community's bazaars.



# GJU's Delegation Visit to Germany

**A delegation from German-Jordanian University (GJU) visits Germany from 22nd to 28th of April 2018 that included the president of GJU Prof. Manar Fayyad, Vice President Prof. Atef Al- Kharabsheh and the deans of GJU schools.**

The visit aims to strengthening the relationship with the German partner universities, and highlighting the profile of the GJU with its intensive practical relationship.

The German Academic Exchange Service (DAAD) President Prof. Margret Wintermantel stated: «The German Jordanian University

is an outstanding example of cooperation between Germany and Jordan in education. It is one of the worlds most successful projects in transnational education and is the only university in the country based on the concept of German universities of applied sciences. The innovative approach with an intensive practical connection has given GJU an excellent reputation in the region and far beyond».

The delegation is aiming to visit the DAAD where discussions will be conducted in the areas of Transnational Education Projects, Scholarship Programs and Cooperation Projects in addition to

visiting institutions and ministries relevant to the GJU project.

The delegation tour will also include a visit to the University of Applied Sciences Magdeburg-Stendal, where the GJU German project office is located.

The delegation tour included a visit to the University of Applied Sciences Magdeburg-Stendal, where the GJU German project office is located, Federal Ministry of Education and Research (BMBF), Enercon – Energy for the World, Research and Development Center-Magdeburg and German Parliament (Bundestag).





# Design the Future as a Team – HR staff workshop at GJU



**The Office for Industrial Links (OIL) in cooperation with the Consultation and Training Centre (CTC) at the German Jordanian University (GJU), organized a Human Resources workshop for GJU's staff members.**

The workshop was entitled “Designing the future as a team” and conducted by Prof. Dr. Bernt Mayer from the East Bavarian Technical University of Applied Sciences in Amberg-Weiden, Germany.

It was implemented in the scope of the Flying Faculty Program at GJU and under the umbrella of the Career Service activities of the OIL.

Twenty two staff members participated in the training, which covered various topics such as introduction to the “DISC personality models”, situational leadership, as well as recruitment and interviewing methods.

All of these scientific approaches have been practically applied in the workshop, via either simulations or practical exercises, also referring to real life scenarios due to Prof. Mayer's longstanding experiences with industrial partners.

Prof. Mayer who is visiting GJU and Jordan for the second time, said that his experience with GJU's staff during his stay was exceptional, emphasizing that the workshop provides the staff members with some essential skills in team development and leadership, so they know how to identify and manage their teams according to given circumstances.

Participants mentioned that the course will definitely contribute towards everyone's self-awareness, observation and leadership skills, considering that these methods are the state of the art approaches of modern HR and team practices.

Dr. Abdallah Abdallah, Director of CTC handed over the certificates to the participants at the end of the workshop and appreciated Prof. Mayer's engagement in this special workshop.

The Flying Faculty program was established at GJU to enhance the exchange of expertise between the university and its German partner universities. In addition to the workshop, Prof. Mayer taught special courses to students in the Human Resources Management and Organizational Behavior classes at the School of Management and Logistics Sciences.

Such courses add important value and expertise to the regular curriculum offered by the faculties and exposes the students to international approaches from Germany.



# GSBA Hosts the Jordanian Deposit Insurance Corporation

The Graduate School of Business Administration (GSBA) at the German Jordanian University (GJU) hosted the Director General of the Jordanian Deposit Insurance Corporation (JODIC) Mr. Mu'taz Barbour as a guest speaker. Mr Barbour was welcomed by the Dean of the GSBA Dr Majdy Zuriekat and the faculty members.

Mr. Barbour delivered a session for GSBA's students about the historical background and the idea of the deposit insurance.

He spoke about the Jordanian case, procedures and efforts conducted by JODIC in insuring deposits in the Banking Sector and protecting clients of Banks in Jordan.

He also explained terms and conditions conducted by JODIC to enhance the



confidence of the Jordanian Banking Sector.

At the end of the session, Mr. Barbour answered questions and concerns raised by students and faculty about issues discussed during the presentation including how JODIC plays a vital role in enhancing the investment and trust climate of the Jordanian Economy.

At the end of the visit, the Dean of GSBA and the Director General of JODIC discussed possibilities for having more future sessions and workshops at GJU and how to enhance mutual relationships and cooperation between GJU and JODIC. Mr. Barbour granted GSBA a shield of JODIC as an appreciation for the invitation.

## GJU Obtains Two Research Grants from the Scientific Research Fund

Researchers from German Jordanian University (GJU) obtained two research grants distributed over two projects from the Scientific Research Fund (SRF) in Jordan.

The first project, which will study the base level and climate changes in Petra region, consists of a team led by Prof. Nizar Abu-Jaber from the School of Natural Resources Engineering and Management (SNREM), researchers from German Protestant Institute of Archaeology and Al-Hussien Bin Talal University with a total funding of 42000JD.

The project will examine in detail the relationship between climate change, geological activity and human intervention through time, in additions to understand human

management of landscape in the Petra region to ensure sustainability in this fragile environment.

While the second project; a low cost 3D printer to fabricate micro and nano scale systems to be integrated in medical, electronic, and micro-analytical applications will be developed with a 47000JD worth of fund.

This interdisciplinary project will be a collaboration between Dr. Nidal Alshwawreh from the School of Applied Technical Sciences (SATS), Dr. Mohamad Khanfar from the School of Applied Medical Sciences (SAMS), and with a local industrial support from a 3D printing firm (Printie3D).

The researchers in this project will use localized electrodeposition technique to



develop a fully automated 3D printer that can produce sensors and systems at a very fine scale (Micro and Nano meter scales).



# GJU Participates in the Honoring Ceremony of the Graduation Projects Competition and Signs MoU with Amman Chamber of Industry

The German-Jordanian University (GJU) participated in the ceremony of honoring the winners of the “Annual Industrial Graduation Projects Competition” and “Competition of projects implemented in the industry”, organized by Jordan Engineer Association (JEA) at Amman Chamber of Industry (ACI) under the patronage of His Excellency the Minister of Higher Education and Scientific Research Dr. Adel Al-Twaisi.



During the ceremony, students Tariq Abu Alrub, Mohammed Al Mulla from Mechanical Engineering Department and their supervisor Dr. Ismail Al-Hinti were honored for winning the first place for project entitled «Energy audit of Building C» at the GJU. It includes a detailed energy audit of one of the university's largest buildings Energy saving capabilities.

Students Karam Masadeh and Mohammad Abu Obeid and their supervisor, Dr. Ziad Abu Alrub from the Pharmaceutical and Chemical Engineering Department, School of

Applied Medical Sciences (SAMS) were also honored for winning the second place within the projects implemented with the industrial sector category.

On the sidelines of the ceremony, GJU and ACI signed an memorandum of understanding (MoU) to increase their joint approach to linking universities and the industrial sector as a strategic path that contributes to economic development, increasing local benefit and promoting the national economy.

The MoU, which was signed by president of GJU Prof. Manar Fayyad, and on behalf of the Chamber, Adnan Ghaith, reinforce cooperation in applied scientific research based on the needs of the industrial sector and the development of industrial products besides the organization of joint activities and the implementation of graduation projects for the bachelor's and master's degrees for various disciplines of the university and the organization of scientific graduation projects competitions.

## German Jordanian Society Visits GJU

A delegation from the German Jordanian Society visited GJU under the leadership of former GJU Vice President Prof. Dr. Anton Mangstl.

The delegation received a warm welcome by the President Prof. Dr. Manar Fayyad before receiving a briefing on current affairs at the university by Vice President Prof. Dr. Dorit Schuman.

In the following Q&A session the delegates had the opportunity to gain

further insights into the university from Ms. Britta Kähler, Director of the Office for Industrial Links, Prof. Dr. Christine Hildebrandt, Dean of the School of Applied Humanities and Languages as well as Dr. Mohammed AlAddous and Dr. Ala'Aldin Al Halhouli introducing various research areas at the university.

During the following campus tour the delegation had the opportunity to gain further insights into the Biogas and Nano Labs and were impressed with the state of the art equipment used for research and teaching.

The German-Jordanian-Society and GJU



are linked by a long-standing friendship and fruitful cooperation following the common goal of furthering ties between the Hashemite Kingdom and Germany. Over the years members of the German Jordanian Society have supported GJU in finding internships and providing industrial links.



## GJU Hosts the Stanford Women in Data Science Conference

the School of Management and Logistic Sciences (SMLS) AT GJU has hosted the Stanford Women in Data Science Conference, through its ambassador Eng. Rasha Al Ababseh, which was attended by diverse audience being students, academics, and professionals.

We live in a relentlessly changing word with more and more information flowing in left, right and center. Women in Data Science (WiDS) have a lot under its sleeve to bring the field of data science, a field that converts all inputs and data around us into meaningful information that can be used to improve the quality of our daily life. Also, this conference has a special mission which is to shatter the misconceptions about the vital role that women play in all fields, particularly, the data science field.

This globally bespoke event was founded by Stanford University in a bid of sharing the latest and most effective manners from different parts of the world to gather and properly utilize data inputs to

improve our quality of life. this year, the main conference of Women in Data Science (WiDS) took place in Stanford University with a massive crowd of over 100,000 participants from more than 53 countries; all that is to shed the light on the vitality of this field and how is it becoming more and more important as it addresses the unavoidable trends in our current and expected future lifestyle.

It is a sheer pleasure to witness such an innovative gathering taking place in Jordan this year and for the very first time.

This continuously proves to the world that our beloved country is a bottomless well of innovative and bright talents that are capable of challenging the status quo and prove their singularity; it is of no wonder why Jordan is among the few countries in the Middle East to host such an event with local distinguished and very inspiring female speakers and moderators discussing various aspects of the wide topic of data science..

GJU President, Prof. Manar Fayyad,



pointed out in her opening note to the importance of such conferences to place Jordan and its female talents in the forefront of the global image of modern innovation.

The WiDS Ambassador, Eng. Rasha Alababseh, mentioned that the significance of this event isn't to be limited to just a gathering of bright minds sharing their experience and knowledge in the field of data science, it sends out a bold and clear message, that we as ladies, are here to unleash our potential, we are here to help and improve not only to our country but also to the world as a whole.

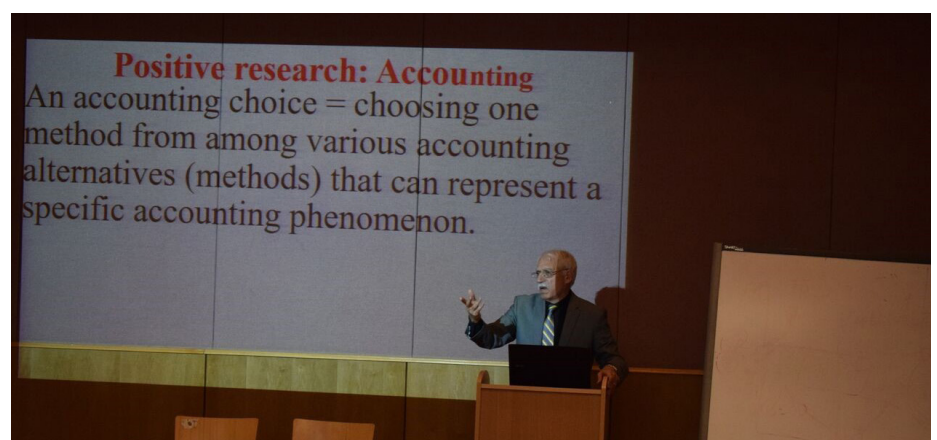
At the end, we would like to thank Eng. Rasha Alababseh for her distinguished effort organizing such conference, and to thank Haitham Kresheh for his marvelous support.

## Seminar on “Positive Philosophy in Accounting Theory”

The School of Management and Logistic Sciences (SMLS) at the German Jordanian University (GJU) organized a scientific seminar on “Positive Philosophy in Accounting Theory”, where Professor Riyadh Al-Abdullah from Yarmouk University was hosted as a guest speaker.

The Dean of SMLS, Dr. Malek Alsharairi, introduced the speaker, who is one of the distinguished academics in the field of Accounting Theory and International Accounting, and welcomed the audience.

Prof. Al-Abdullah gave an overview about the main streams of accounting



research and focused on the roots and influences of positive philosophy in accounting theory. He reviewed the works of the most prominent scholars who influenced positivism in accounting research.

The seminar was attended by faculty members at the school and the students of Accounting Theory class. At the end of the seminar, a scientific debate session was open between the audience and the guest speaker.



# MoU between GJU and Universal Hospital Services (UHS)



The German Jordanian University (GJU), represented by President Prof. Manar Fayyad signed a Memorandum of Understanding (MoU) with Universal Hospital Services (UHS), represented by UHS Business Development Director Ramez Kopti.

The signing of the MoU, in which also representatives of GJU's Industrial Links Committee participated, stresses the university's strategy to promote private sector partnerships at various levels and maintain sustainable industry linkages. It provides students with first-hand experience by involving its industry partners in study plans, research, projects and field trips. GJU offers students a full-time work experience by its requirements of conducting local and international industry trainings and internships.

Both parties agreed that cooperation would mainly apply for the study programs of Biomedical Engineering and the department of Architecture and Interior Architecture. It is planned

to develop special interdisciplinary courses in the field of hospital design.

According to the MoU cooperation will be in the fields of Training and Internships, Lectures and Research, Joint Workshops and Meetings, Field-Trips and Special Events.

Moreover, UHS is invited to participate in and support special trainings and entrepreneurial activities that are conducted at GJU via the Innovation Space and Training Center.

UHS is one of the first ISO 9001 certified consulting firms in the field of healthcare hospital design and medical equipment planning in the Middle East and internationally. UHS carries in-house experience of over twenty five years in the health field industry, particularly in facility design, medical equipment planning and project management. Its core function is to offer complete technical consultation services to healthcare providers and architects involved in hospital and healthcare facility design.



## GJU Participates in the “First University Education Exhibition” in Kuwait

The German-Jordanian University (GJU), recently participated in the “First University Education Exhibition” held in Kuwait to introduce the Kuwaiti students and students of the Arab communities residing about the Jordanian universities, their academic programs in addition to admission and registration mechanisms and tuition fees.

The exhibition that was inaugurated by Jordan's Ambassador in Kuwait Saqr Abu Shatal, included Amman University, Al Hussein Bin Talal University, Al Zaytouna University, Al-Bayt University, Mu'tah University, Jordan University of Science and Technology, Yarmouk University, besides Unified Admission Coordination Unit and the Directorate of Student Affairs at the Higher Education and Scientific Research of Jordan.

Dr. Manar Fayyad praised the initiative of the Ministry of Higher Education and Scientific Research and its efforts in marketing Jordanian universities in the Arab and foreign countries, pointing out that GJU formed a special committee headed by the Dean of the School of Architecture and Built Environment (SABE) Dr. Ziad Haddad.

She added that the university participates in a number of educational exhibitions organized by public and private schools in Jordan, and receives student delegations throughout the year to familiarize them with GJU programs, scientific laboratories and the German Year. Dr. Ahmed Barghash and Ms. Ikram Naji represented GJU at the exhibition.



# MENA-SAFE Workshop at GJU

The German Jordanian University (GJU) hosted a workshop of the MENA-SAFE Project, Co-funded by the Erasmus+ Program of the European Union (EU).

MENA-SAFE project aims to design, develop, adapt and implement a new master curriculum in the field of Road Traffic Safety with joint efforts between EU, Egypt, Jordan and Lebanon partner universities according to Bologna requirements and EU safety standards and practices.

The Dean of the School of Natural Resources Engineering and Management (SNREM) Dr. Munjed Al-Shareef explained that sharing of experience, best practices and knowledge has been the main driver to support the development of new and existing courses, capacity



knowledge building in traffic safety at the partner universities in Jordan, Lebanon and Egypt.

He added that the development of curriculum has been designed based on market analysis needs and job demands for graduate engineers,

tailored to the problems and needs, besides the local characteristics in EG-JO-LB.

The workshop that lasted for three days included partner universities from Jordan, Lebanon, Egypt, Spain, Poland and Sweden.

## GJU Students Win Third Place in Umniah's The Tank IoT Hackathon

GJU students Mohammed Hababeh and Omar Tuffaha from SEEIT won third place in Umniah's Internet of Things hackathon for their product idea to create IoT based E-Ink displays for electronic signage. The goal of the idea was to provide electronic displays for signage systems as a replacement to frequently and manually replaced paper or even plastic based systems.

This electronic display system can also be updated remotely from the internet and does not require any external power or recharging. The product idea has multiple application areas such as price tags in grocery stores, name tags and room signs in office buildings. The product idea also has potential to be expanded into many other areas.

In the same hackathon, a total of four students from GJU participated with three product ideas. There was GJU

student Abdulrahman Alshawakri from SEEIT and his partner that participated with their product idea to provide a predictive tracking system for public transportation. Finally, GJU student Mohammed Qanadilo from SATS and his partner participated with their product idea of a lunch box that preserves food at a low temperature and then preheats it when it needs to be eaten.

At Umniah's Internet of Things hackathon, participants work to come up with preliminary solutions for IoT product ideas. The hackathon is organized by IBTECAR and conducted on regular basis in the The Tank Jo in building 23 in the King Hussien Business Park. The hackathon is geared towards all skill levels. Participants can join as team, or even build a team during the hackathon. If participants require hardware, all basic hardware that necessary for their projects is provided. Hackathon winners are determined by



a panel of judges comprised of IoT professionals and entrepreneurs. Following the hackathon, all participants are given access to a 6 month IoT innovation program fully funded by The Tank Jo.

We wish our students all the success and encourage others to always engage in such opportunities.



# Introductory Lecture about the Vision Rehabilitation Center at GJU

The team of the Vision Rehabilitation Center (VRC) at the German Jordanian University (GJU) presented an introductory lecture about the center's services and activities for GJU's students and lecturers.

The Director of VRC, Dr. Nasim Al Numan, introduced the importance of the rehabilitation process provided by the center in increasing the efficiency and participation of persons with low vision in their communities in different aspects.

Lecturer Maisaa Masoud presented the visual impairment and the specifications of persons belonging to this category, mentioning some cases and diseases which leading to visual impairment like retinal problems and glaucoma.

Maisaa also added that the center attempt through its services to maximize the effective use of the residual vision, increase level of functioning, increase independence and improve quality of life for these people.

To achieve these goals, the center is offering comprehensive services including vision evaluation and functional assessments, provision of assistive devices, train persons with low vision on compensatory visual strategies and devices, and giving advices about the environmental accommodations that suit the needs for each individual with low vision.

In his turn, the lecturer In the Vision Rehabilitation Center Sami Shublaq explained the different types of magnification that can be useful for persons with low vision, which are relative distance, relative size, telescopic and real magnification.



He presented different types of magnifiers such as the magnifying spectacles, hand magnifiers, stand magnifiers, Dome, different types of telescopes and electronic devices clarifying when and how to use them.

Lecturer Yosur Qutishat, mentioned different advices to enable persons with low vision in their community by applying environmental accommodations that include controlling light levels with avoiding glare, also the effect of enhancing contrast and decrease the crowding by simplifying the area and using organizational techniques.

Moreover, she clarified that the assistive devices are not limited to optical ones, but also the non-optical devices that improve the functioning and independence.

During the lecture, the students experienced the difficulties and challenges of persons with low vision faced during their daily activities, by using simulation glasses that make them to be in the shoes of the person with visual impairment.

## Activities and Services

The Vision Rehabilitation Center (VRC) conducts many services and activities that include contacting the ophthalmologists and specialists who refer the cases to the center by sending detailed reports of the services to their patients.

Sending awareness reports to the schools for students with low vision to assist them in improving their performance.

Early intervention services for children under 6 years old who has low vision with multiple disability or blindness. VRC offers training courses for professionals, awareness courses for parents' of children with visual impairment, awareness workshops for university students, volunteering activities and open medical days especially in the Syrian refugees camps. VRC adopts a Sponsorship Program that aims to fundraising in order to continue helping people with vision loss, where the center is committed to use %100 of the sponsorship revenue in purchasing assistive devices for persons with visual impairment.



# US Embassy's Visit to CSNACH Project



**A delegation from the US Embassy in Amman have visited the Restoration of the Ancient Nabataen Flood Control System project in Wadi Madras at Petra. The delegation was headed by Mr. Ali Lilich; Press and Cultural affairs advisor at the Embassy, accompanied by Mr. Peter Nisoler; cultural advisor, Ms. Diana Khoury; Grant Expert and Hanan Ghanoum; Cultural Affairs Assistant at the Embassy.**

The project is implemented by the Center for the Study of Natural and Cultural Heritage at the German-Jordanian University, and funded under a grant from the Ambassador's Fund for Cultural Preservation of the American Embassy in Amman in cooperation with the Petra Development Tourism Regional Authority (PDTRA) and the Department of Antiquities of Jordan.

During the visit, the delegation met with the Commissioner of Petra archaeological park and deputy chief commissioner; Dr. Sulaiman Al-Farajat, who praised the project, especially that will be implemented by Jordanian staff and local expertise. The project comes within several projects supported by the Commission in order to protect

the archaeological site and improve the tourist experience while visiting Petra.

In his turn, Mr. Ali Lilich thanked Petra archaeological reserve that is represented by its president and all the staff ; for their support in the project.

The project manager, Dr. Nizar Abu-Jaber, said that the team was built as a group of experts from the fields of Hydrology, Geology, Water Engineering and Archeology representing Yarmouk University, the German Jordanian University, German Protestant Institute of Archaeology and Petra archaeological park.

Since the project is multidisciplinary and seeks to achieve partnership with the community Dr. Nizar praised the province commission and Ambassador's Fund for Cultural Preservation for their support which focuses on the importance of the city as a global heritage putting Jordan on the map as a well-known touristic and scientific site.

The delegation toured the project site and listened to a detailed explanation from the project manager, Dr. Nizar Abu-Jaber, about

the phases of the project and what has been accomplished to date.

He pointed out that the importance of this two years project comes in reducing the risks of floods and sudden streams that happen inside Petra, especially in front of the most important landmark of which is the Treasury.

The project consists of several stages, the first of which is the documentation of the Wadi Madras drainage basin, with all its archaeological elements such as agricultural terraces, dams, water channels, canals and others. In addition to the collection of all hydrological data in terms of actual precipitation quantities, surface runoff, soil characteristics, etc. This data will be collected through the installation of local monitoring stations and will be used in specialized computer software that will simulate the expected flood scenarios.

According to the results from the simulation scenarios and In cooperation with the local community and the Department of Antiquities, the old terraces will be restored and the dams will be repaired in order to restore the Nabateans systems.



# SAP NextGen Innovation Germany brings Design Thinking to GJU



Under the collaboration between SAP NextGen and the German Jordanian University (GJU) and within the framework of the flying faculty program, the Office for Industrial Links represented by the Program Innovation and Entrepreneurship (PIE) organized from 30-24 March 2018 a series of Design Thinking activities in which almost 100 students, staff and graduates participated.

One week full of different groups of students and faculties like biomedical engineers, design & architecture, industrial engineering with students in first semester up to master students and their professors as well as GJU alumni and SAP partners in Jordan participated in the Design Thinking Sessions conducted

by Ms. Katrin Redmann, Innovation Lead of SAP SE University Alliances.

The lectures went from 1 hour to 2 days with a lot of experience in Design Thinking and resulting in prototypes and ideas to solve the 17 UN sustainable development goals, #GlobalGoals. The sessions took place during different GJU classes such as social entrepreneurship and storyboard and concluded by a two full days training workshop for GJU students and professors.

Professors and GJU staff were very satisfied with the results and highlighted the enthusiasm students brought into the workshops and lectures.

The Office for Industrial Links headed by Mrs. Britta Kähler, announced further activities such as learning beyond the governmental plans for education.

Eng. Jamil Alkhatib, Manager of the Program Innovation & Entrepreneurship (PIE) at GJU emphasized on the enormous advantages of learning agile innovation methods in diverse groups of students, professors, startups and employees.

During the 2 hours, open workshop in the innovation, entrepreneurship and co-working space "The TANK" by Umniah, nearly 50 guests joint the interactive session solving challenges of the UN Sustainable Goals. What a success!

Feedback of the students and professors were such as: "We should integrate Design Thinking in our regular studies", "time was too short", "we should like to learn more about design thinking on concrete challenges", "good that we could choose our own challenges to work on during the workshop".

Further activities and sessions are planned for the coming years to support the innovation and entrepreneurship culture at the university.

## GJU Launches the "Road Safety Education Program" in Primary Schools

The Road Safety Center of Excellence (RSCE) at the German Jordanian University (GJU) has launched the "Road Safety Education Program" in primary schools in partnership with Madrasati Initiative, Royal Automobile Club Jordan and Youth Safety Initiative.

The program is first launched at Alkindi Primary School in Marka-Amman to deliver road safety education to school students from Grade 4 to Grade 10 with the help

of a group of great volunteers from different universities in Jordan who are passionate about serving our country.

The program will be applied on 10 schools in different cities and governates in Jordan in the new academic year 2019-2018. The RSCE aims at spreading awareness towards the danger of committing irresponsible and reckless actions inside and outside the vehicles by delivering passengers and pedestrians safety principles. A very important



part of this program is to study the routes and paths that the students take to get to schools, evaluate the safety of these routes and suggest interventions to improve the level of safety on dangerous spots.



# The Eighth Annual Career Fair 2018 at GJU



The Office for Industrial Links (OIL) at the German Jordanian University (GJU), in cooperation with the Career Guidance Office of King Abdullah II Fund organized the Eighth Annual Career Fair, under the patronage of GJU President Prof. Manar Fayyad, in the presence of GJU Vice President Prof. Dorit Shumann, Director of OIL Britta Kähler and number of GJU staff and academic members.

Prof. Manar Fayyad clarified that the Career Fair is the largest annual event organized on campus and reflects GJU's strong cooperation with the industry locally and internationally.

Fayyad explained that over the last years GJU enriched its vision from



Education for Employment to Education for Employment and Entrepreneurship (E for E&E) therefore the university has established several unites besides OIL, Program for Innovation & Entrepreneurship and the Industrial Relations Committee to fulfil this purpose.

Britta Kähler pointed out that the Career Fair this year includes around 70 exhibitors where it focused to include not only corporates but also sections for startups and entrepreneurship support organizations, training providers, NGOs and educational institutions.

Kähler also said that every year OIL involves the students in assisting the



participants through the entire day, moreover they provide the "Career Fair Handbook" that helps guests to find their way through the fair and serves as an important database for students and graduates in the future.

The Career Fair combines a variety of companies and organizations and gather them in one platform to interact directly with GJU's students and graduates to provide them with support in finding internships and jobs besides learning more about possible career opportunities in different fields. Faculty representatives also were given the chance to network and discuss market requirements directly with companies.



# Seminar Series on “Towards Safe and Sustainable Roads»



The Road Safety Center of Excellence (RSCE) at the German Jordanian University (GJU) held its second event in the seminar series “Towards Safe and Sustainable Roads».

The seminar took place at Zain Innovation Campus (ZINC, KHBP). The RSCE hosted two distinguished guest speakers, Dr. Bahaa Alshalalfah, the director of Transport and Infrastructure Department at SETS International and Arch. Kamal Jalouqa, one of the most experienced urban planners in Jordan and an industrial professor at the School of Architecture and Built Environment at GJU.

At the beginning of the seminar, Dr. Alshalafah talked about traffic management during the construction of mega infrastructure project by presenting the company's work in this field during the construction of AlRiyadh Metro Project . Dr. Alshalafah showed the innovative solutions that the company implemented in this project to insure smooth mobility for the road users where construction

works are taking place.

The second part of the Seminar was presented by Arch. Kamal Jalouqa, who started his talk by explaining the concepts of mobility, smart mobility and smart transportation systems. Afterwards Arch Jalouqa presented the transport studies for Greater Amman which were carried out between 1987 and 2010. The lecture was followed by discussing whether the city of Amman can be a smart city with smart and sustainable transport system in the future.

It is worth mentioning that this monthly public event is held on the first Saturday of every month. It is intended to form the climax of an important series of informative meetings where the participants will be able to share experiences, learn from each other about the latest innovative technologies in the field of traffic and transportation and the chances for creating safer and more sustainable roads. This platform will also enable the participants to strengthen contacts with their peers.



## GJU Celebrates the Mother's Day

The Community Service Club of the German Jordanian University (GJU), in cooperation with the Deanship of Student Affairs (DSA), organized an activity to honor GJU workers on the Mother's Day.

At the event, President of GJU Prof. Manar Fayyad, said that GJU's family send their appreciation and gratitude to all of them, mentioning that their dedication and efforts are highly respected.

Dean of Student Affairs, Dr. Raed Al- Khasawneh, and the Community Service Club representatives students Asala Abu Elghanam and Osama Abu Hussain also presented warm and sweet tributes to all mothers.

At the end, workers received thoughtful gifts from GJU's family.

## GJU's Students Participate in «Safe Driving» workshop

A group of the German Jordanian University's (GJU) students has participated in the «Safe Driving» workshop which was held by the Royal Automobile Club Jordan (RACJ).

The workshop aims at educating the drivers on safe driving techniques such as safe following distance, understanding traffic signs and introducing the concept of hazard identification and risk assessment. The workshop included driving simulation training where the participants got the chance to try four

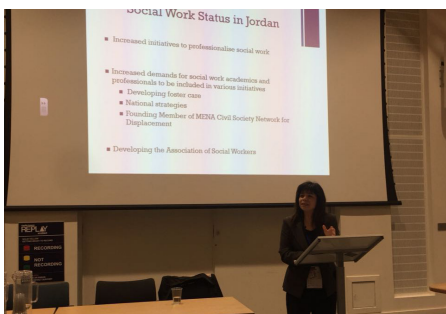
driving scenarios namely; suddenly appeared objects, slippery roads, ABS vs non-ABS equipped vehicles and using winter tires.

At the end of each simulation scenario, the trainer assessed the participants' perception reaction time and the vehicle total stopping distance.

The RACJ aims at reducing the traffic collisions among youth by offering these training courses to university students and this comes as part of their work in the national decade of action for road safety 2020-2031



## GJU Participates in the European Social Work Research Association Conference



**Head of Social Work Department at the German Jordanian University and a member of a Founding Committee, «MENA Civil Society Network for Displacement – UNHCR Dr. Sahar Al Makhamreh, has been invited as a key note speaker at the European Social Work Research Association (ESRWA) conference at University of Edinburgh.**

Al Makhamreh stressed on the Researching Social Work in

Situations of Conflict: Transitional Challenges and Opportunities, she explored from a researcher's perspective issues relating to refugees and displacement, and who are in a country of transit/final destination. Al Makhamreh also discussed the researchers' skills and roles – as an insider/outsider, and the sensitivities and challenges present; as well as wider opportunities when addressing notions of refugee hood. Al Makhamreh highlighted that it is imperative that social workers respond as a profession, creatively and humanely to the needs of refugees in terms of policies and practices underpinned by solid research and evaluation.

Researching social work in situations of conflict offers opportunities to reinforce the identity of social work at the national and global level that is respectful and acceptable to indigenous cultures.

Conducting research in this context needs to be more sensitive, and

considerate in the design, and collecting and analyzing of the research data.

Researchers of social work have to work towards what she called a «social work citizenship» focusing on solidarity to help in the maturation of social work research identities. Dr. Rawan Ibrahim, Assistant Professor at Social Work Department also attended the conference and presented a research paper on research ethics in developing-economy countries “Navigating local and North-South Power Relations: Experiences of a female Jordanian researcher” as well as participating a pre-conference workshop on research with children and relevant collaborative meetings.

Both Professors stressed on localizing the practice and do no harm when working with refugees and to accept and to respect the experience of each other locals and international researchers in social work field.



# Kick Off Meeting for Outgoing Students- Winter 2018

The International Office (IO) at the German Jordanian University (GJU), held The Kick-off meeting to the outgoing students- Summer 2018 to prepare them for the German Year.

The IO is organizing three meetings throughout the semester to the students to clarify and facilitate all the procedures and processes they have to go through.

The first meeting has discussed the students' life in Germany in general, explaining the importance of this year in enhancing their skills, German language besides its tremendous impact on their career objectives afterward.

In the first meeting that was attended by more than 200



students a presentation was conducted about "steps to make a great German year" where the students were guided through detailed steps in how to start planning, organizing and utilizing sources and facilities available to them, including needed documents for the University, dormitory

application and demonstrating a general overview of the expenses during the German Year.

While the second meeting discussed the "Fintiba and Visa application" explaining the steps of completing the FINTIBA process and the visa application.

## Congratulations!



**The GJU family would like to congratulate our professors on their promotion to "Associate Professor"**



Dr. Rami Alazrai  
School of Electrical Engineering  
and Information Technology



Dr. Mohammad Al-Addous  
School of Natural Resources  
Engineering and Management

**Congratulations and wishing you all the every success**

# A Workshop on “Industrialization Partnership” at GJU



The German Jordanian University (GJU) held a workshop on “Industrialization Partnership” aims at demonstrating the Bavarian approach of building up sustainable value chains by combining existing raw materials, high quality infrastructure and most advanced programs of technology transfer.

In her welcome speech, Vice President of GJU Prof. Dorit Schumann introduced GJU to participants from local industry and universities, indicating that GJU allocates many efforts towards the industrial relations and projects locally and internationally.

The workshop consisted of two parts. The first part where Managing Director of InSITE BAVARIA – a business division of TUM international GmbH- MR. Daniel Gottschald, spoke about Industrial Site Development and Cluster Building- how to put industrialization partnerships into practice.

The second part of the workshop discussed key enabling technologies and joint development potential, in addition to drafting visions of new value chains and production clusters.

InSITE BAVARIA is operating

worldwide, in close cooperation with the State of Bavaria’s government, industries and scientific institutions. The competitiveness of successful business locations is generally based on a unique profile and stable networks, services and support infrastructures, thus giving them a sustainable fundament for operation and making them attractive for concrete settlement decisions.

InSITE BAVARIA provides strategical consultancy, planning and project management services – from first strategical considerations right to the concrete settlement of companies.



## Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen Visit GJU

The International Office (IO) organized a visit to representatives from the Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen (HFWU) to German Jordanian University (GJU) to discuss cooperation and student exchange.

HFWU representatives met with President of GJU Prof. Manar Fayyad and Vice President Prof. Dorit Schumann, besides partner faculties, School of Natural Resources Engineering and Management (SNREM), School of Management and Logistic Sciences (SMLS) and

representatives of Goethe Institute and DAAD Information Center Amman.

Several points were discussed during their visit with the IO such as Flying Faculty program, GJU Staff Mobility Program (Train the trainer), GJU’s outgoing students and the most distinguished attributes that might attract their German students who are intending to stay for one semester abroad.

Representatives also participated in GJU’s Career Fair where they took the chance to interact and introduce themselves directly to the students.





# زيارة صاحب السمو الملكي الأمير الحسن بن طلال المعظم الى كلية العمارة والبيئة المبنية



زار صاحب السمو الملكي الأمير الحسن بن طلال المعظم كلية العمارة والبيئة المبنية التابعة للجامعة الألمانية الأردنية بدار عثمان بدير للريادة والأبداع/جبل عمان .

و اجري سموه خلال الزيارة حوارت مع طلبة الكلية بحضور عميدها الأستاذ الدكتور زياد حداد وعدد من اعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية فيها.





# أسبوع الكرامة في الجامعة الألمانية الأردنية



الجيش وان يكونوا صفا واحدا حتى تحقق النصر على العدو وتحققت الكرامة على ارض الكرامة بقيادة المغفور له الملك الحسين .

واشتمل الحفل على فقرات غنائية وقصائد شعرية وعروض للفنون القتالية قدمتها قوات الدرك فيما قدمت موسيقات الدرك عرضا موسيقيا وشاركت العديد من الجهات والمؤسسات في اقامة المعارض والبازارات التي تحتفي بمعركة الكرامة والاعياد الوطنية الخالدة ، كما أقيمت فعاليات ومحاضرات حول معركة الكرامة والتوعية بأخطار المخدرات

سطر فيها ابطال الجيش العربي الاردني نصرا كبيرا على العدو بكل مايملك من قوة وعتاد.

وقالت اننا نستيق الايام لنصل الى يوم الاستقلال وهو ليس مجرد وثيقة مكتوبة او قرار سيادي انما وقفة عز وكرامة والتحرر من التبعية .

وقال عميد شؤون الطلبة الدكتور رائد الخصاونة اننا نفخر اليوم بالاحتفال بذكرى معركة الكرامة التي سطر فيها الجيش العربي الاردني نصرا كبيرا ودحر العدو وهدم اسطورة الجيش الذي لا يقهر واضاف ان اللحمة الوطنية كانت حاضرة بتلاحم المقاومة مع

نظمت عمادة شؤون الطلبة في الجامعة الألمانية الأردنية احتفالاتها بالاعيد الوطنية تحت شعار ”أسبوع الكرامة“ برعاية رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور منار فياض وحضور نائب الرئيس الدكتور عاطف الخرابشة وحشد من اسرة الجامعة الإدارية والأكاديمية وطلبتها.

وقالت الدكتورة فياض إننا نستذكر اليوم أحداثا عظاما صنعت تاريخ مملكتنا الأردنية الهاشمية وزرعت بذور التضحية والشجاعة في نفوس الاردنيين هذه الاحداث التي مزجت دماء الاردنيين الاحرار وازافت ان الذكرى الحادي والعشرين من اذار ذكرى عزيزة



## الألمانية الأردنية تشارك في حفل تكريم مسابقة مشاريع التخرج



المشترك بالربط بين الجامعات والقطاع الصناعي كتوجه استراتيجي يساهم في التنمية الاقتصادية وزيادة القيمة المضافة المحلية والنهوض بالإقتصاد الوطني.

ونصت المذكرة التي وقعها عن الجامعة رئيسها الدكتورة منار فياض وعن الغرفة عدنان غيث على التعاون في مجال البحث العلمي التطبيقي المبني على احتياجات القطاع الصناعي وتطوير المنتجات الصناعية .

كما نصت على تنظيم الأنشطة المشتركة وتنفيذ مشاريع التخرج لدرجتي البكالوريوس والماجستير لمختلف التخصصات الجامعية وتنظيم المسابقات العلمية ومسابقات مشاريع التخرج .

وتحديد إمكانيات توفير استهلاك الطاقة فيه.

كما تم تكريم الطالبين كرم مساعدة ومحمد أبو عبيد ومشرفهما الدكتور زياد أبو الرب من قسم الهندسة الصيدلانية والكيميائية بكلية العلوم الطبية التطبيقية لحوصلهم على المركز الثاني من بين المشاريع المنفذة مع القطاع الصناعي، وتكريم الطالب أسامة ذيب ومشرفه الدكتور علاء الدين الحلوي لحوصلهما على المركز الثالث في شعبة الهندسة الكهربائية عن مشروعهما تطوير روبوتات ميكروسكوبية لإستخدامها في مجال التطبيقات الطبية.

وعلى هامش الحفل وقعت الجامعة وغرفة صناعة عمان مذكرة تفاهم لتعزيز توجههما

شاركت الجامعة الألمانية الأردنية في حفل تكريم الفائزين بمسابقة نقابة المهندسين الأردنيين السنوية لمشاريع التخرج ومسابقة المشاريع المنفذة في الصناعة والذي أقيم برعاية وزير التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور عادل الطويسي.

وتم خلال الحفل تكريم الطالبين طارق أبو الرب ومحمد الملا ومشرفهما الدكتور إسماعيل الحنطي لحوصلهما على المركز الأول في شعبة الهندسة الميكانيكية عن مشروعهما المعنون بتدقيق طاقي لمبنى C في الجامعة الألمانية الأردنية، ويشمل إجراء تدقيق طاقي تفصيلي لأحد أكبر مباني الجامعة لتحديد استهلاك الطاقة في المبنى بشكل دقيق

### 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 مجلس عمداء الجامعة الألمانية الأردنية يزور جمهورية ألمانيا الاتحادية



ألمانيا والأردن بمجال التعليم، وذات سمعة ممتازة في المنطقة وخارجها فهي واحدة من أنجح المشروعات بالعالم في مجال التعليم المشترك، والوحيدة في الأردن التي تعتمد على مفهوم الجامعات الألمانية للعلوم التطبيقية”.

وأشارت الى أن طلبة الجامعة يدرسون اللغة الألمانية ويقضون سنتهم الدراسية الرابعة بإحدى الجامعات الألمانية الشريكة، وفي الفصل الثاني من هذه السنة يتلقون تدريباً عملياً في إحدى الشركات أو الصناعات الألمانية.

وتضمن برنامج الزيارة لقاءات وورش عمل، ومناقشات في مجالات مشاريع التعليم المشترك عبر الوطني، وبرامج المنح الدراسية والمشاريع التعاونية، إضافة إلى زيارة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي الفيدرالية الألمانية ومكتب مشروع الجامعة في جامعة العلوم التطبيقية ماغديبورغ والمؤسسات والجامعات الشريكة .

وقالت رئيسة الوكالة الألمانية للتبادل الثقافي الدكتورة مارغريت وينترمانتل، في بيان صحفي، ”ان الجامعة الألمانية الأردنية تعتبر مثلاً بارزاً للتعاون بين

زار وفد مجلس عمداء الجامعة الألمانية الأردنية برئاسة رئيس الجامعة الدكتورة منار فياض ونائب الرئيس الدكتور عاطف الخرابشة جمهورية ألمانيا الاتحادية بدعوة من الوكالة الألمانية للتبادل العلمي (داد).

وهدفت الزيارة الى تعزيز التعاون مع المؤسسات التعليمية والجامعات الألمانية الشريكة، وإبراز ملامح ومميزات الجامعة الألمانية الأردنية ومشاريعها وإنجازاتها على الصعيدين العلمي والعملية.



## باحثون في الجامعة يحصلون على منح بحثية

المواد الدقيقة حيث سيقوم على تنفيذ المشروع كلا من الدكتور نضال الشواورة من كلية العلوم التقنية التطبيقية، والدكتور محمد خنفر من كلية العلوم الطبية التطبيقية في الجامعة، وبدعم صناعي من شركة محلية مختصة بالطباعة ثلاثية الأبعاد.

وسيستخدم الباحثون في هذا المشروع والذي تبلغ قيمة دعمه ٤٧ ألف دينار تقنية إلكترونية لتطوير طباعة ثلاثية الأبعاد مؤتمتة بالكامل لإنتاج أجهزة استشعار وأنظمة على نطاق دقيق للغاية (مقاييس ميكرومترية ونانومترية).

البترا. ويهدف المشروع والذي تبلغ قيمة الدعم المخصص له ٤٢ ألف دينار إلى البحث بالتفصيل عن العلاقة بين تغير المناخ والنشاط الجيولوجي والتدخل البشري عبر الزمن بالإضافة إلى فهم الإدارة البشرية للمساحات الطبيعية في منطقة البترا لضمان الاستدامة في هذه البيئة الهشة. وفي المشروع الثاني، سيتم تطوير طباعة ثلاثية الأبعاد منخفضة التكلفة لتصنيع أنظمة صغيرة ودقيقة لدمجها في تطبيقات طبية وإلكترونية وتحليل

حصل باحثون من الجامعة الألمانية الأردنية على منحتين بحثيتين من صندوق دعم البحث العلمي في الأردن لتنفيذ مشروعين علميين.

وفي المشروع الأول سيقوم مدير مركز دراسة التراث الطبيعي والحضاري بالجامعة الدكتور نزار أبو جابر وفريق من كلية هندسة الموارد الطبيعية وإدارتها وباحثين من المعهد الألماني البروتستانتي للآثار وجامعة الحسين بن طلال بدراسة مستويات سطح الأرض المتدنية والتغيرات المناخية في منطقة

## الجامعة تنظم اليوم الوظيفي الثامن لفرص العمل



تدريبية ومنظمات لدعم المشاريع الناشئة وريادة الأعمال بالإضافة إلى المنظمات غير الحكومية والمؤسسات التعليمية.

ويعتبر اليوم الوظيفي من أكبر الفعاليات التي تقام في حرم الجامعة لتزويد كلاً من الطلبة والخريجين بالدعم في الحصول على فرص وظيفية في مختلف المجالات بالإضافة إلى إتاحة الفرصة لأعضاء الهيئة التدريسية بالتفاعل المباشر مع ممثلي الشركات ومناقشة متطلبات السوق المطلوبة.

بحضور ممثلي الشركات وأعضاء الهيئتين الأكاديمية والإدارية وعدد كبير من طلبة الجامعة والخريجين أن اليوم الوظيفي يعكس علاقات الجامعة القوية مع الصناعة على المستويين المحلي والدولي، مرتكزة على توجه الجامعة في تطبيق رؤيتها القائمة على "التعليم من أجل التوظيف والريادة"، والتي من أجلها تم إنشاء برامج الابتكار وريادة الأعمال ولجنة العلاقات الصناعية لتحقيق هذه الرؤية.

من جهتها قالت السيدة بريتا كيلر مديرة مكتب الاتصال مع الصناعة أن اليوم الوظيفي ضم شركات تجارية و مراكز

نظم مكتب الاتصال مع الصناعة في الجامعة الألمانية الأردنية بالتعاون مع مكتب الإرشاد الوظيفي ومتابعة الخريجين /صندوق الملك عبدالله الثاني للتنمية في عمادة شؤون الطلبة اليوم الوظيفي الثامن لفرص العمل بمشاركة أكثر من سبعين شركة محلية ودولية متخصصة في مجالات البرمجيات والمحاسبة والطاقة والهندسة المدنية وصناعة الأدوية وغيرها من مجالات العمل.

وبينت رئيس الجامعة الأستاذة الدكتورة منار فياض خلال افتتاحها فعاليات اليوم

## ورشة عمل حول الموارد البشرية في الجامعة الألمانية الأردنية



### تكريم العاملات بالجامعة الألمانية الأردنية

ضمن احتفالات الجامعة الألمانية الأردنية بيوم الأم، نظم نادي الخدمة العامة في عمادة شؤون الطلبة مبادرة لتكريم الأمهات العاملات في دائرة الخدمات العامة بحضور رئيس الجامعة الاستاذ الدكتورة منار فياض.

ووجهت فياض خلال الحفل الذي حضره عدد من أعضاء الهيئة الإدارية والطلبة شكر وامتنان جميع أفراد الجامعة للعاملات تقديراً لتفانيهن وإخلاصهن في العمل، مبينة الأعباء الكبيرة والتضحيات التي تقدمها الأمهات في سبيل عائلاتهن.

كما تخلل الحفل كلمات لعميد شؤون الطلبة الدكتور رائد الخصاونة و ممثلون عن النادي من الطلبة قدموا فيها بدورهم تحياتهم وعرفانهم لكل الأمهات في كل مكان.

وفي نهاية الحفل تم توزيع هدايا تذكارية للحاضرات.

والقيادة ، والتعرف على كيفية تحديد وإدارة فرقهم وفقاً لظروف محددة، مبيناً أن الأساليب التي تم تطبيقها أساليب علمية وعملية من خلال المحاكاة والتدريبات العملية واستخدام سيناريوهات الحياة الواقعية.

من جانبهم بين المشاركون أن الورشة تساهم في إدراك الجميع لمهارات الوعي الذاتي والمراقبة والقيادة ، معتبرين الأساليب التي تم اتباعها في الورشة من الأساليب الحديثة في ممارسات الموارد البشرية والمجموعات.

وفي نهاية الورشة التي استمرت لمدة يومين سلم مدير مركز الاستشارات الدكتور عبد الله عبد الله الشهادات للمشاركين معرباً عن تقديره لمشاركة الدكتور ماي

نظم مكتب الاتصال مع الصناعة بالتعاون مع مركز الاستشارات والتدريب لموظفي الجامعة ورشة عمل حول "تصميم المستقبل كفريق"، ضمن برنامج التبادل الأكاديمي الذي تطرحه الجامعة لتبادل الخبرات والمعرفة بينها وبين الجامعات الألمانية الشريكة.

وشارك في الورشة التي نفذها الدكتور بيرنت ماير من جامعة بافاريا الشرقية للعلوم التطبيقية في ألمانيا؛ اثنان وعشرون موظفاً شملت مواضيع مختلفة من بينها "نماذج شخصية في DISC"، والقيادة الطرفية وأساليب التوظيف والمقابلات.

وبين ماير أن الورشة تزود الموظفين ببعض المهارات الأساسية في تطوير الفريق



# مذكرة تفاهم بين الجامعة والشركة العامة لإستشارات وتجهيزات المستشفيات



## الجامعة تشارك في معرض التعليم الجامعي بالكويت

شاركت الجامعة الألمانية الأردنية في معرض التعليم الجامعي الأول الذي أقيم في دولة الكويت الشقيقة لتعريف الطلبة الكويتيين وطلبة الجاليات العربية المقيمة فيها بالجامعات الأردنية وبرامجها الأكاديمية وفرص العمل التي تتيحها إضافة إلى آليات القبول والتسجيل والرسوم الدراسية.

وشارك في المعرض الذي افتتحه سفير المملكة لدى الكويت صقر أبو شنتال جامعات عمان الأهلية، الحسين بن طلال، الزيتونة الأردنية، آل البيت، مؤتة، العلوم والتكنولوجيا الأردنية، اليرموك، البلقاء التطبيقية، الهاشمية و البترا و وحدة تنسيق القبول الموحد ومديرية شؤون الطلبة الوافدين بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي .

وتمنت رئيسة الجامعة الدكتورة منار فياض مبادرة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وجهودها في تسويق الجامعات الأردنية في الدول العربية والاجنبية، مبينة ان الجامعة الألمانية الأردنية شكلت لجنة خاصة برئاسة عميد كلية العمارة والبيئة المبنية الدكتور زياد حداد مهمتها تسويق الجامعة على المستويين الوطني والعربي.

وأضافت ان الجامعة شاركت في عدد من المعارض التعليمية التي نظمتها بعض المدارس الحكومية والخاصة ،وتستقبل وفودا طلابية على مدار العام لتعريفهم بالجامعة وبرامجها ومختبراتها العلمية.

وقد مثل الجامعة في المعرض كل من الدكتور احمد برغش والأنسة إكرام الناجي



أساسي لطلبة برامج الهندسة الطبية الحيوية وقسم الهندسة المعمارية والهندسة الداخلية، بالإضافة إلى مشاركة الشركة في الأنشطة الريادية التي ينظمها برنامج الابتكار والريادة في الجامعة وإطلاع خريجي الجامعة على فرص التوظيف فيها.

وجرى على هامش حفل التوقيع الذي حضره الدكتور سالم الأقطش ورئيس لجنة الإتصال مع الصناعة في الجامعة الدكتور زياد أبو الرب ومدير مكتب الاتصال مع الصناعة السيدة بريتا كيلير ومن الشركة مديرة المشاريع الخاصة ريك اسحق بحث أهمية إنشاء كلية للطب في الجامعة ومستشفى تعليمي لخدمة لواء ناعور ومحافظة مأدبا .

يُشار إلى ان الشركة العامة لإستشارات وتجهيزات المستشفيات **Universal Hospital Services UHS** من الشركات المتخصصة في مجال إنشاء وتجهيزات المستشفيات على مستوى المنطقة والعالم . ووفقا لاتفاقية سيكون التعاون موجهًا بشكل أساسي لطلبة برامج الهندسة الطبية الحيوية وقسم الهندسة المعمارية والهندسة الداخلية، بالإضافة إلى مشاركة المستشفى في الأنشطة الريادية التي ينظمها مركز الابتكار والريادة في الجامعة ومنح وإطلاع خريجي الجامعة على فرص التوظيف فيها.

وقعت الجامعة الألمانية الأردنية والشركة العامة لإستشارات وتجهيزات المستشفيات **Universal Hospital Services UHS** مذكرة تفاهم تهدف إلى التنسيق والتعاون بين الجانبين في مجالات الأبحاث العلمية والمحاضرات وورش العمل في المواضيع ذات الإهتمام المشترك .

وبموجب المذكرة التي وقعها عن الجامعة رئيسها الأستاذ الدكتور منار فياض وعن الشركة مدير تطوير المشاريع رامي قبضي سيتمكن طلبة الجامعة وباحثيها من أعضاء الهيئة التدريسية من إجراء دراسات بحثية في مرافق الشركة، إضافة إلى المحاضرات والندوات المتخصصة، وستقوم الشركة كذلك بتوفير مواد علمية متخصصة لتضاف للخطط الدراسية للبرامج الأكاديمية ذات العلاقة .

ويأتي توقيع المذكرة حرصًا من الجامعة على تعزيز الشراكات مع القطاع الخاص على مختلف المستويات والحفاظ على روابط الصناعة المستدامة، وتوفير التجربة والخبرة الحية للطلبة من خلال إشراك شركاء الجامعة في الصناعة في الخطط الدراسية والبحوث والمشاريع والرحلات الميدانية، وإتاحة الفرص لهم لتجربة العمل بدوام كامل لإجراء تدريب في القطاع الصناعي المحلي والدولي.

ووفقا للمذكرة سيكون التعاون موجهًا بشكل

## الألمانية الأردنية تطلق برنامجاً تدريبياً للسلامة المرورية لطلبة المدارس



اطلق مركز التميز للسلامة المرورية في الجامعة الألمانية الأردنية برنامجاً تدريبياً لإدراج السلامة المرورية في التعليم المدرسي بالتعاون مع مبادرة مدرستي ونادي السيارات الملكي ومبادرة سلامة الشباب.

ويهدف البرنامج الذي بوشر بتنفيذه في مدرسة الكندي الأساسية للبنين الكائنة في لواء ماركا في العاصمة عمان مع مجموعة من الطلبة الذين تتراوح أعمارهم بين ١٠ الى ١٦ سنة الى تعريف الطلبة بخطورة الممارسات الخاطئة داخل المركبة او خارجها.

ويتضمن برنامج السلامة المرورية لطلبة المدارس الذي ينفذ كذلك بالتعاون مع مجموعة من المتطوعين من طلبة وخريجي الجامعات الأردنية الشغوفين في خدمة وطننا العزيز التوعية بمحوري سلامة الركاب وسلامة المشاة.

كما يتضمن البرنامج اعداد دراسات للمسارات التي يسلكها الطلبة اثناء

قدومهم الى المدرسة وتقييم البنية التحتية للطريق واقتراح تعديلات لتحسين السلامة المرورية على هذه الطرقات.

المؤسسات المشاركة بتنفيذ البرنامج في ١٠ مدارس داخل وخارج العاصمة عمان خلال العام الدراسي القادم ٢٠١٨/٢٠١٩

يشار الى أن المركز سيقوم بالتعاون مع

## الجلسة الثانية لسلسلة ندوات " نحو شوارع آمنة وأكثر استدامة" في " الألمانية الأردنية"



عقد مركز التميز للسلامة المرورية في الجامعة الألمانية الأردنية نشاطه الثاني من سلسلة الندوات "نحو شوارع آمنة وأكثر استدامة" والتي يتم عقدها في السبت الأول من بداية كل شهر.

أقيمت الندوة في منصة زين للإبداع في مجمع الحسين للأعمال ، وقد استضاف المركز خبيرين في مجال النقل والمرور وهما الدكتور بهاء الشلالفة مدير قسم النقل والبنية التحتية في شركة ستس الهندسية و المهندس كمال جلوقه خبير تخطيط المدن واستاذ ممارس في كلية العمارة والبيئة المبنية في الجامعة الألمانية الأردنية.

في بداية الندوة تقدم الدكتور الشلالفة بالحديث عن عملية ادارة المرور أثناء تنفيذ مشروعات البنية التحتية الضخمة ، مستعرضا عمل شركة ستس في هذا المجال اثناء تنفيذ العمليات الانشائية في مشروع مترو الرياض في المملكة العربية السعودية وذلك من خلال الشرح التفصيلي للحلول المبتكرة التي قدمها فريق العمل في لحيولة دون احداث اختناقات مرورية

خلال عملية التنفيذ مبينا أن المشروع يعد من أكبر مشاريع النقل في العالم.

ذات نظام نقل متكامل ومستدام. من الجدير بالذكر أن مركز التميز للسلامة المرورية يسعى من خلال عقد هذه السلسلة من الندوات الى خلق منصة تجمع المهتمين في قضايا النقل المرور، وإعطاء المشتركين فرصة التعرف الى أحدث التطورات في هذا المجال من خلال التواصل مع مجموعة من الخبراء العاملين في هذا القطاع.

في الجزء الثاني من الندوة تحدث المهندس كمال جلوقه عن الحركية في مدينة عمان حيث تناول مفهومي التنقل والحركية مستعرضا الدراسات المرورية التي اجريت من عام ١٩٨٧ الى ٢٠١٠، مختتما حديثه في نقاش احتمالية تحويل العاصمة عمان الى مدينة ذكية



## طلبة الجامعة الألمانية الأردنية يشاركون في دورة "القيادة الآمنة"



يجب على السائق مراعاتها أثناء القيادة كالمسافة الآمنة أثناء حركة المركبة.

كما تضمنت تدريباً عملياً على جهاز المحاكاة الذي استخدمه الطلبة لمحاكاة سيناريوهات مختلفة كظهور مخاطر مفاجئة على الطريق وأهمية رد الفعل السريع في هذه الحالة وأثر ذلك على مسافة وقوف المركبة، ومحاكاة تجربة القيادة في الظروف الجوية الصعبة كوجود الثلج والجليد على سطح الطريق، بالإضافة إلى تعرّف الطلبة على دور نظام منع انغلاق المكابح في مقاومة الانزلاق وتقليل مسافة الوقوف.

شارك مجموعة من طلبة الجامعة الألمانية الأردنية في دورة "القيادة الآمنة" التي عقدها نادي السيارات الملكي في مركز تدريب السائقين في السادس عشر من نيسان، ضمن برنامج عقد العمل للوقاية من حوادث الطرق ٢٠٢٠ - ٢٠١١ الموجه لطلبة الجامعات بهدف تقليل عدد حوادث الطرق والاصابات الناجمة عنها.

واشتملت الدورة تدريباً نظرياً تم تعريف المشتركين من خلاله على أهمية فهم والالتزام بالشواخص المرورية وأهمية سرعة تحديد المخاطر وسرعة ردة الفعل، والعديد من الظروف التي

## الألمانية الأردنية تحصل على المركز الثالث في هاكاثون أمنية



لأفكار منتجات إنترنت الأشياء حيث يتم توفير جميع الأجهزة الأساسية اللازمة للمشاريع علماً بأن المسابقة لا تتطلب مستوى معين من المهارات.

ويتم تحديد الفائزين من قبل لجنة من القضاة تتألف من متخصصين ورجال الأعمال في إنترنت الأشياء وتعتبر هذه المسابقة مرحلة أولية تتيح لجميع المشاركين الفرصة لدخول برنامج الابتكار لإنترنت الأشياء ممولة بالكامل من حاضنة أمنية ومدتها ستة أشهر.

كما شارك في هاكاثون أمنية أربعة طلاب من الجامعة من كليتي الهندسة الكهربائية وتكنولوجيا المعلومات وكلية العلوم التقنية بفكرة لمنتجين الأول توفير نظام تتبع تنبؤي للمواصلات العامة، والثاني صندوق للغذاء يحفظ الطعام عند درجة حرارة منخفضة ثم يقوم بتسخينه عند الحاجة إليه.

من الجدير بالذكر أن المشاركين في مسابقات إنترنت الأشياء في أمنية يعملون على التوصل إلى حلول أولية

حصل طلبة الجامعة الألمانية الأردنية محمد حبابه وعمر تفاعلة من كلية الهندسة الكهربائية وتكنولوجيا المعلومات على المركز الثالث في هاكاثون أمنية لإنترنت الأشياء من خلال حاضنة أمنية لريادة الأعمال **The Tank** عن فكرة مشروعهم الحبر الإلكتروني لشاشات العرض والافتات المستندة على إنترنت الأشياء والتي تهدف إلى توفير شاشات عرض إلكترونية كبديل للورق أو البلاستيك ويتم التحكم في تبديل العرض على الشاشات عن بعد دون الحاجة إلى إعادة شحن أو مجهود خارجي.

## وفد أميركي يزور مشروع الجامعة الألمانية الأردنية في البترا



مفوضية الإقليم ومن صندوق السفراء للحفاظ على التراث الثقافي على هذا الدعم الذي يؤكد أهمية مدينة البترا كتراث عالمي يضع الأردن على الخريطة السياحية والعلمية.

بعد ذلك جال الوفد في موقع المشروع واستمعوا لشرح واف من مدير المشروع الأستاذ الدكتور نزار أبو جابر عن مراحل المشروع وما تم إنجازه حتى تاريخه؛ حيث أشار إلى أن أهمية هذا المشروع، ومدته سنتان، تأتي في تخفيف مخاطر الفيضانات والسيول المفاجئة التي تحصل في داخل مدينة البترا وبخاصة أمام أهم معلم منها ألا وهو الخزنة. يتمحور العمل على دراسة حوض التصريف الذي يحده الخزنة من الناحية الجنوبية الغربية والمعروف بحوض المدرس وتبلغ مساحته حوالي 50 كلم مربع.

والذي يمتاز بكونه سينفذ بكوادر أردنية وخبرات محلية، والذي يأتي ضمن حزم من المشاريع التي تدعمها المفوضية لحماية الموقع الأثري وتحسين تجربة الزائر للمدينة الوردية. بدوره شكر السيد علي ليليتش محمية البترا ممثلة برئيسها والكوادر كافة على دعمهم للمشروع.

وبدوره، قال مدير المشروع الأستاذ الدكتور نزار أبو جابر "تم تشكيل فرق العمل من مجموعة من الخبراء من قطاعات: الهيدرولوجيا والجيولوجيا وهندسة المياه والآثار يمثلون جامعة اليرموك والجامعة الأردنية الألمانية والمعهد الألماني البروتستانتية للآثار ومحمية البترا كون المشروع يهدف إلى تحقيق تشاركية مع المجتمع المحلي، شاكراً بدوره الدعم المقدم من

قام وفد من صندوق السفراء للحفاظ على التراث الثقافي التابع للسفارة الأميركية في عمان، يرأسه علي ليليتش مستشار الشؤون الصحفية والثقافية في السفارة، يرافقه بيتر نيسولير مستشار الشؤون الثقافية، وخبيرة المنح ديانا خوري وحنان غنوم مساعدة الشؤون الثقافية في السفارة، بزيارة مشروع صيانة الأنظمة المائية في حوض المدرس - البترا والذي ينفذه مركز دراسة التراث الطبيعي والحضاري في الجامعة الألمانية الأردنية والممول من صندوق السفير الأميركي للحفاظ على التراث وبالتعاون مع سلطة إقليم البترا التنموي السياحي ودائرة الآثار العامة. خلال الزيارة، التقى الوفد برئيس محمية البترا الأثرية الدكتور سليمان الفرجات الذي أشاد بمشروع صيانة الأنظمة المائية في حوض المدرس،

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