



مؤتمر الجامعة الخليجية الثاني حول البحث العلمي

Gulf University Second Conference on Scientific Research

دليل المؤتمر Conference Guide







مؤتمر الجامعة الخليجية الثاني حول البحث العلمي 22 نوفمبر 2018

تمهيد

إنطلاقاً من توجه الجامعة الخليجية لتوفير البيئة الأكاديمية الداعمة للإبداع والتميز، وما توليه الجامعة من إهتمام كبير بالبحث العلمي الذي تعده من أولوياتها ومن أهدافها الرئيسية والذي تطمح من خلاله لتحقيق رسالتها العلمية في نشر المعرفة إلى جانب التدريس والمشاركة المجتمعية، يعقد المؤتمرالسنوي الثاني للجامعة الخليجية حول البحث العلمي الذي يعرض ويناقش البحوث المنجزة من قبل أعضاء الهيئة التدريسية والطلبة في الجامعة خلال العام الأكاديمي 2018/2017، لتسليط الضوء عليها ودراسة إمكانية الإستفادة من مخد حاتما

تهدفُ الجامعة لجعل هذا المؤتمر منصة علمية يتم من خلالها تبادل الأراء والخبرات في مجال البحوث والإبتكار وتوفير فرص للباحثين والطلبة في المجالات التعليمية والبحثية بما يعمق المعرفة.

Preface

Gulf University provides a supportive academic environment for encouraging academic excellence in creative thinking, scientific and scholarly research. The University also aspires to achieve excellence in dissemination of knowledge through teaching and community participation as part of its mission. Based on that, Gulf University organizes its second "Annual Conference on Research" to celebrate and explore the scientific and scholarly research accomplishments and outcomes of both faculty members and students at the University during academic year 2017/2018. The purpose of this conference is to review and exchange the experience and views between faculty members and students in terms of scientific research that also aims to provide both with opportunities for enhancing education with deeper knowledge.

أهداف المؤتمر

يهدف المؤتمر لتحقيق مايلي:

- 1. الإحتفاء بإنجازات البحث العلمي لأعضاء الهيئة التدريسية والطلبة في الجامعة الخليجية.
 - 2. التعرف الى القضايا و الإهتمامات البحثية المشتركة للباحثين.
 - 3. توجيه البحث العلمي في الجامعة الى المجالات التطبيقية بما يخدم المجتمع.
- 4. إستكشاف الفرص البحثية داخل المجتمع من خلال التواصل الفعال بين الباحثين الأكاديميين في الجامعة الخليجية ومختلف ممثلي المجتمع .

Objectives

The conference aims to:

- 1. celebrate the scholarly accomplishment of both faculty members and students at Gulf University.
- 2. identify common issues and interests amongst researchers at the University in regards to scientific research.
- 3. direct research at the University towards applied fields to serve community development.
- 4. explore research opportunities within the community through effective communication between academic researchers at Gulf University and various community representatives.







مؤتمر الجامعة الخليجية الثاني حول البحث العلمي 20 نوفمبر 2018

برنامج المؤتمر

يعد هذا المؤتمر حدثًا داخليًا لمدة يوم واحد مع متحدث رئيسي وجلستين من العروض التقديمية من قبل الباحثين في الجامعة لعرض منجزاتهم العلمية ، تليها مناقشات مفتوحة وتبادل وجهات النظر والأفكار حول البحث سيكون هدف كلمة المتحدث الرئيسي هو التركيز على دور البحث العلمي في تنمية المجتمع وحل المشكلات الصناعية، والشراكة بين الجامعات والصناعة.

Conference Program

This conference is a one day internal event with a keynote speaker and 2-sessions of presentations by GU researchers of their scholarly achievements, followed by open discussions and exchange of views and ideas on research. The keynote is intended to focus on the role of research in Community development and Industrial problems' solving, and the partnership between Universities and Industry.

Activity	Time	الفعالية
Opening – Holy Quran	9.00	الإفتتاح _ القرآن الكريم
Stand and Read Al-Fatihah on the spirit of the	9.05	الوقوف وقراءة سورة الفاتحة على روح الفقيد الدكتور إيهاب
deceased Dr. Ehab Nazmi, God mercy upon him		نظمي رحمه الله
Welcome by University President	9.10	كلمة ترحيبية - السيد رئيس الجامعة
Presentation by Keynote Speaker:	9.15 - 9.45	عرض المتحدث الرئيسي
Dr. Jarmo Tapani Kotilaine		
Bahrain Economic Development Board		
Presentation by Chair of Research Council at GU	9.45 - 10.00	عرض رئيس مجلس البحث العلمي في الجامعة
Break	10.00 - 10.15	إستراحة
Session (1): Presentation of Journal &	10.15 -11.25	الجلسة الأولى:
Conference Articles published by		عرض البحوث المنشورة في المجلات والمؤتمرات
Students and Faculty Members		العلمية من قبل أعضاء الهيئة التدريسية والطلبة
during 2017/2018		خلال العام 2018/2017
Honoring Guest Speaker and Distinguished	11.30 - 11.50	تكريم الضيف المتحدث و الباحثين المتميزين
Researchers		
Break and Prayer	11.50 - 12.20	إستراحة والصلاة
Session (2): Presentation of Conference Articles	12.20 - 1.30	الجلسة الثانية:
submitted by Faculty Members during		عرض البحوث المقدمة في المؤتمرات العلمية من قبل أعضاء
2017/2018		الهيئة التدريسية خلال العام 2018/2017
General Discussions and Recommendations	1.30 - 1.50	مناقشة عامة والتوصيات
Group Photograph	2.00	الصورة الجماعية



مؤتمر الجامعة الخليجية الثاني حول البحث العلمي 22 نوفمبر 2018



Keynote Speaker

Dr. Jarmo Tapani Kotilaine

Chief Economist
Bahrain Economic Development Board (BEDB)
Chief Planning and Monitoring Officer, Tamkeen
Kingdom of Bahrain

المتحدث الرئيسي للمؤتمر

الدكتور جارمو تاباني كوتيلين

رئيس الإقتصاديين مجلس التنمية الإقتصادية في البحرين رئيس التخطيط والمراقبة، تمكين مملكة البحرين

Dr. Jarmo Tapani Kotilaine is a "Chief Economist at Bahrain Economic Development Board (BEDB)" since 2012, and "Chief Planning and Monitoring Officer" at Tamkeen in 2018. At BEDB, he is the Head of the Department of Economic Planning and Development (subsequently Market Strategy & Intelligence), responsible for managing a 15-person team working on economic research and strategy (macro, sector-level), competitiveness, and strategic priority projects.

Dr. Kotilaine holds A.M./Ph.D. from Harvard University in Economic History. He obtained M.Phil., Ph.D. cand. From University of Cambridge in Economics, B.A./M.A. from University of Oxford in Politics, Philosophy, and Economics (First Class Honours).

During his work at BEDB, Dr. Kotilaine has:

- developed a modelling framework for the Bahraini economy,
- led the drafting of the National Development Strategy and the 2015-18 government program,
- managed a number of in-depth sector studies and strategies, including financial services, ICT, and transportation, and
- led a priority sector and target market selection project for the EDB's investment promotion strategy.

Moreover, he is a member of a Steering Committee of a National Fiscal Strategy project.

Further, Dr. Kotilaine is working with Tamkeen as the "Advisor to the Chief Executive and Chairman" during 2016-2018, responsible for a strategic refocusing of an 11-year old government funding vehicle set up for driving private sector and human capital development. Devised analytics, models, and a strategic framework for helping the economy adjust to the new realities created by lower oil prices and fiscal consolidation. Developed a National Productivity Agenda to help enhance the role of productivity as a growth driver. Ongoing advice on a variety of other issues.

In 2018, he becomes the "Chief Planning and Monitoring Officer", responsible for supervising the Funds Planning & Business Development and Monitoring & Compliance Departments with a total headcount of 50. Member of the Fund's executive management team. Oversees the development of the corporate strategy, operational plans, market intelligence, impact assessment, and monitoring-related functions.



Session (1) – Journal & Conference Articles

الجلسة الاولى - البحوث المنشورة في المجلات والمؤتمرات العلمية

Chair: Dr. Anis Semlali

رئيس الجلسة: د. أنيس سملالي

Assistant: Dr. Mahmoud AlZgool

المساعد: د. محمود الزغول

الوقت	Researcher الباحث	عنوان البحث Research Title	ت No.
10.15-10.25	Prof. Nahed Matarid, Dr. Umair Ahmed	The Impact of Organizational Justice and Demographics on Faculty Retention in Bahrain	1
10.25-10.35	Ms. Manju Rajan Babu	Stress Management Program in Selected Transport Companies in the Kingdom of Bahrain	2
10.35-10.45	Ms. Dulcenombre Madrid, Dr. Umair Ahmed	I Love my Class: Examining the Impact of Classroom Environment on Students' Satisfaction: Case of a Private University in Bahrain	3
10.45-10.55	د. بليغ علي حسن بشر	إشكالية الفساد الإداري وضرورة مواجهتها	4
10.55-11.05	Student Shaikha Abdulla Abdulrahman	The Impact of Color's Power on Health and Performance in the Interior Spaces; Case Study: The Restaurants' Interior Space's Colors and Obesity	5
11.05-11.15	Dr. Hesham M. Elmarsafawy, Dr. Rumpa Roy, Ms. Ibtisam M. Alhoutary, Prof. Mouayed A. Hasan	Corporate Social Responsibility (CSR): it begins with Studenthood at Higher Education Institutions	6
11.15-11.25	Prof. Nahed Mohamed Matarid, Ms. Manju Rajan Babu, Dr. Hesham Mohamed ElMarsafawy	Assessment Work within Outcomes of Students Based Higher Education: Effective Mapping and Closing Gap	7

NOTE:

ملاحظة:

The 10 minutes time for each Article shall be as follows:

الوقت المخصص 10 دقيقة لكل بحث يكون كالآتي 5 دقائق للتقديم

5 minutes for presentation

5 دقائق للمناقشة

5 minutes for discussions



مؤتمر الجامعة الخليجية الثاني حول البحث العلمي 22 نوفمبر 2018

Session (2) - Conference Articles

Chair: Dr. Aseel Abdulsalam Al-ayash Assistant: Dr. Abdullah Ebrahim Altaher

الجلسسة الثانية - البحوث المقدمة في المؤتمرات العلمية

رئيس الجلسة: د. أسيل عبدالسلام العايش المساعد: د. عبدالله ابراهيم الطاهر

الوقت	Researcher الباحث	عنوان البحث Research Title	ت No.
12.20-12.30	Dr. Waseem Ahmed, Ms. Ibtisam Mohamed Al Houtary and Dr. Hesham Mohamed ElMarsafawy,	48 Hours to Generate Design Ideas: Impact of Internal and External Team Learning on Students Motivation and Productivity	1
12.30-12.40	Dr. Meryem Fati	The Impact of Anxiety on English Language Learning: the Case of Bahraini University Students	2
12.40-12.50	Dr. Hesham Mohamed ElMarsafawy, Dr. Rumpa Roy	Organizational Structure for 21 st Century Higher Education Institutions: Meeting Expectations and Crossing Challenges	3
12.50-1.00	Dr. Hesham Mohamed ElMarsafawy	Reform the Present Educational Environment to Innovate the Future of Humanity	4
1.00-1.10	د. بليغ علي حسن بشر	واقع التدريب ومتطلبات التنمية البشرية في البحرين	5
1.10-1.20	د. شفيق أحمد السامرائي	أثر خصخصة إقتصاديات الرياضة على الإقتصاد القومي البحريني	6
1.20-1.30	Dr. Muhanned Ismael Al Firas	Enhanced Image Transmission over Wireless Sensor Networks using Pixel Interleaving with Wavelets	7

NOTE:

The 10 minutes time for each Article shall be as follows:

5 minutes for presentation

5 minutes for discussions

ملاحظة:

الوقت المخصص 10 دقيقة لكل بحث يكون كالآتي 5 دقائق للتقديم

5 دقائق للمناقشة