



## Gulf University Third Conference on Scientific Research

مؤتمر الجامعة الخليجية الثالث حول البحث العلمي Gulf University Third Conference on Scientific Research

> دليل المؤتمر Conference Guide

# Under the Patronage of Professor Mona Rashid Al Zayani

**Chairperson of Board of Trustees of Gulf University** 

Gulf University is pleased to invite you to The Third Conference on Scientific Research

1 Day one: 2 March 2021

Opening Session/ 9:00 - 9:20 AM

Session 1 / 9:20 - 10:20 AM

Session 2 / 10:40 - 12:10 AM

2 Day two: 3 March 2021

Session 1 / 9:00 - 9:45 AM

Session 2 / 10:00 AM - 11:15 PM

recommendations and honor: 11:15 - 11:30

#### 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 الثالث للجامعة الخليجية حول البحث العلمي الذي يعرض ويناقش البحوث المنجزة من قبل أعضاء الهيئة التدريسية والطلبة في الجامعة خلال العام الأكاديمي ,2020/2019 لتسليط الضوء عليها ودراسة إمكانية الإستفادة من مخرجاتها.

تهدف الجامعة الخليجية لجعل هذا المؤتمر منصة علمية يتم من خلالها تبادل الآراء 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 2019/2020. 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 العلمى لأعضاء الهيئة التدريسية والطلبة في الجامعة الخليجية.
  - 2. التعرف الى القضايا والإهتمامات 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.

#### **Conference Aims**

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.

#### برنامج المؤتمر

يعد هذا المؤتمر حدثًا داخليًا لمدة يومين 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 two-days 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 of first day 02/03/2021

#### فاعلية اليوم الأول 2021/03/02

| Activity  | Time          | الفعالية                              |
|---|---------------|---------------------------------------|
| National Anthem   | 09.00         | السلام الوطني                         |
| Opening – Holy Quran  | 09.03         | الافتتاح – القرآن الكريم – الطالب     |
| Speech of the presenter   | 09.06         | كلمة عريف الحفل                       |
| Welcome by University President                                     | 09.10         | كلمة ترحيبية – السيد رئيس الجامعة     |
| Speech of the Conference Sponsor                                    | 00.15         | كلمة المتحدث الرئيسي                  |
| Dr. Mohanad Al-Mashhadani   | 09.15         | د. مهند المشهداني                     |
| Presentation by Chair of the Organizing Committee of the Conference | 09.20         | عرض رئيس مجلس البحث العلمي في الجامعة |
| Session (1)   | 09.20 – 10.20 | الجلسة الأولى                         |
| Session (2)   | 10.40 – 12.10 | الجلسة الثانية                        |

## Activity of second day 03/03/2021

## فاعلية اليوم الثاني 2020/03/03

| Activity                                  | Time          | الفعالية              |
|---|---------------|-----------------------|
| Session (1)                               | 09.00 – 09.45 | الجلسة الأولى         |
| Session (2)                               | 10.00 – 11.15 | الجلسة الثانية        |
| Presentation of recommendations and honor | 11.15 – 11.30 | عرض التوصيات والتكريم |

**NOTE:** The 15 minutes time for each Article shall be as follows:

10 minutes for presentation,

5 minutes for discussions.

ملاحظة: الوقت المخصص 15 دقيقة لكل بحث يكون كالآتي:

10 دقائق للتقديم

5 دقائق للمناقشة

## Activity of first day 02/03/2021

## فاعلية اليوم الأول 2021/03/02

الجلســة الأولي اليوم [1] Day 1 Session (1)

الأول

Chair : Dr. Ashraf Nadheer : د. أشرف نظير : د. أشرف نظير

المساعد : د. عمر بليبش : c. عمر بليبش

| الوقت       | الباحث Researcher                       | عنوان البحث Research Title  | ت<br>No. |
|-------------|---|---|----------|
| 9.20-9.35   | Dr. Hesham Elmarsafawy                  | Project-Based Learning by Experimental-Based Learning: Efficient Hand-on Practice in Interior Design  Engineering Education   | 1        |
| 9.35-9.50   | Professor Mouayed Aziz Hasan Al<br>Taee | Improvement of Mechanical Properties of Cast ZA-27 Treated with addition of Nano-Zinc Oxide                                   | 2        |
| 9.50-10.05  | Dr. Osama Yaseen Mohmood Al<br>Rawi     | Adapting to education and working conditions in the Kingdom of Bahrain in light of the Coronavirus (COVID-19)  pandemic       | 3        |
| 10.05-10.20 | Dr. Janaki Bojiah                       | Printed textbooks versus electronic textbooks: A study on the preference of students of Gulf University in Kingdom of Bahrain | 4        |

## Activity of first day 02/03/2021

## فاعلية اليوم الأول 2021/03/02

الجلســة الثانية اليوم Day 1 Session (2)

الأول

Chair

: Dr. Hussein Khalifa

: د. حسین خلیفة

رئيس الجلسة

**Assistant** 

: Dr. Mohammed Refat

: د. محمد رفعت

المساعد

| الوقت        | الباحث Researcher             | Research Title عنوان البحث   | ت<br>No. |
|--------------|-------------------------------|--|----------|
| 10.40- 10.55 | Dr. Sherif Badran             | The trends of the media elite towards TV coverage of the 2018 parliamentary elections in the Kingdom of Bahrain                                | 1        |
| 10.55- 11.10 | Dr. Naglaa ElGammal           | Recent trends in traditional and new media research on the effects of social and political values among young people                           | 2        |
| 11.10- 11.25 | Dr. Hussein Khalifa Hassan    | The social responsibility of talk shows on Bahraini Television in dealing with the legislative authority's performance                         | 3        |
| 11.25- 11.40 | Dr. Abdulla Abdulrahim        | The visual guidance and their impact on the perception of news content in press sites: A quasi-experimental study                              | 4        |
| 11.40- 11.55 | Dr. Muhammad Refaat           | Exposure to news websites and its relationship to the state of mood among Bahraini university youth: a case study on the American peace plan   | 5        |
| 11.55-12.10  | Dr. Abdullah Ibrahim Al-Taher | The trends of journalists in the GCC countries towards the future of Journalistic Work An exploratory study among Bahraini media professionals | 6        |

## Activity of second day 03/03/2021

## فاعلية اليوم الثاني 2021/03/03

الجلســـة الأولي اليوم Day 2 Session (1)

الثاني

Chair : Dr. Namasiku Liandu : الدكتور ناماسيكو لياندو : الدكتور ناماسيكو لياندو

Assistant : Dr. Mahmoud AlZgool : د. محمود الزغول : د. محمود الزغول

| الوقت     | الباحث Researcher                  | عنوان البحث Research Title  | ت<br>No. |
|-----------|------------------------------------|---|----------|
| 9.00-9.15 | Dr. Shafeeq Ahmed Ali              | An Impact of Mergers and Acquisitions (M&A) to Achieve Inexpensive Advantage in the Economy of  Bahrain | 1        |
| 9.15-9.30 | Dr. Mujeeb Saif Mohsen Al-Absy     | Association between real activities and accruals earnings management in Malaysian listed companies      | 2        |
| 9.30-9.45 | Dr. Ahmad Mohammad Obeid Gharaibeh | Empirical Analysis of Macroeconomic Determinants of Banks Nonperforming Loans in the MENA Countries     | 3        |

## Activity of second day 03/03/2021

## فاعلية اليوم الثاني 2021/03/03

الجلســة الثانية اليوم Day 2 Session (2)

الثاني

Chair

: Dr. Rumpa Roy

: رومبا روي

رئيس الجلسة

Assistant

: Dr. Tamer M. Alkadash

: د. تامر الكدش

المساعد

| الوقت        | الباحث Researcher          | عنوان البحث Research Title   | ت<br>No. |
|--------------|----------------------------|--|----------|
| 10.00-10.15  | Dr. Mahmoud AlZgool        | The impact of green human resource practices on environmental sustainability   | 1        |
| 10.15- 10.30 | Dr. Qais Ahmed Al-Maamari, | The Effect of Total Quality Management (TQM) Practices on Individual Readiness for Change within Yemeni Oil Units                                      | 2        |
| 10.30-11.45  | Dr. Muskan Nagi            | Reverse Mentoring- A Tool to Develop Future Leaders for Organizations  | 3        |
| 10.45-11.00  | Dr. Baligh Ali Beshr       | The Role of Human Resources Practices in Job Satisfaction - An Empirical Study on the Ministry of Education Office .employees in the Republic of Yemen | 4        |
| 11.00-11.15  | Dr. Tamer M. Alkadash      | Mediating Role between Authentic Leadership, Organizational Commitment on Talents Turnover Intention in Palestine Higher Education                     | 5        |
| 11.15        |                            | Recommendations  |          |