



Your guide to..

2<sup>nd</sup> Students Research Conference

15 -16 April 2019

Deanship  
of  
Research

دليلك إلى ..

المؤتمر الطلابي الثاني للبحث العلمي

١٥ - ١٦ أبريل ٢٠١٩م

عمادة  
البحث  
العلمي

## Introduction

Research is a fundamental pillar of the sustainable development process in any country around the world. Educational institutions are keen to enhance their research culture by organizing various activities and events, which target researchers' motivation, skills, knowledge, and experience.

Given the pivotal role of Sultan Qaboos University (SQU) in enhancing a culture of research in Oman, the first Students Research Conference was launched in 2018. This conference targeted the SQU's students at undergraduate and postgraduate levels. It received high level of participation from the SQU's colleges.

In order to promote its role in spreading research and cultivating the culture of research among students, SQU has expanded its call for participation for the Second Students Research Conference, which will be held in the academic year 2019. It is hoped that, by doing so, greater integration of Oman's student-led and supervised student's research efforts and the development of the nation's research culture can be achieved.

The conference Organizing Committee is keen to align the objectives of the 2040 Second Students Conference with the Oman Vision emphasis on the importance of young people's participation in shaping the future of Oman. Therefore, the conference will focus on three main issues included in Oman Vision 2040 :

- ▷ Energy and Environment
- ▷ Education
- ▷ Economic diversification and Sustainable development

Hence, we call upon all bachelor, master's and doctoral students from sciences and humanities fields in both public and private higher education institutions across Oman to submit their research papers for presentation at the conference. The best presented papers will receive an award

## المقدمة

يُعد البحث العلمي إحدى الركائز الأساسية للتنمية، حيث تحرص المؤسسات العلمية على نشر ثقافة البحث العلمي من خلال العديد من المناشط والفعاليات العلمية ومن بينها المؤتمرات التي تستهدف حفز الطاقات، وتنمية المهارات وإكساب الخبرات.

وإيماناً من جامعة السلطان قابوس بدورها المحوري في نشر ثقافة البحث العلمي جاءت فكرة المؤتمر الطلابي ليكون رافداً آخر من روافد إعداد الباحثين واكتشاف المواهب، وصقلها؛ حيث انطلق المؤتمر الطلابي الأول في العام ٢٠١٨ واستهدف طلبة جامعة السلطان قابوس في الدراسات الجامعية والدراسات العليا، وحظي بمشاركة واسعة من الكليات المختلفة.

وترسيخاً لدورها الريادي في نشر ثقافة البحث العلمي لدى الطلبة الدارسين، عملت جامعة السلطان قابوس على توسيع قاعدة المشاركة في المؤتمر الطلابي الثاني للعام ٢٠١٩ ليشمل كافة الطلبة المنتسبين لمؤسسات التعليم العالي بقطاعها العام والخاص في السلطنة بهدف تحقيق التكامل، وتوفير البيئة المحفزة للإبداع العلمي.

وحرصاً من اللجنة المنظمة على المواءمة بين أهداف المؤتمر الطلابي الثاني و تطلعات مشروع رؤية عمان ٢٠٤٠ التي أكدت مشاركة الشباب في إعداد تلك الرؤية، ورسم مستقبل عمان، فقد ارتأت بأن يركز المؤتمر على ثلاث قضايا رئيسة تضمنتها رؤية عمان ٢٠٤٠ بهدف تسليط الضوء عليها، وتقديم المقترحات لتحقيقها، وهذه المحاور هي:

- ◁ الطاقة والبيئة
- ◁ التعليم
- ◁ التنويع الاقتصادي والتنمية المستدامة

ومن هذا المنطلق ندعو جميع طلبة البكالوريوس، والماجستير والدكتوراه في التخصصات العلمية و الإنسانية بمؤسسات التعليم العالي العامة والخاصة بسلطنة عمان إلى المشاركة بأوراقهم العلمية، حيث سيتم تكريم الأوراق العلمية المتميزة.

## Target Group :



All Students from the Higher Education Institutions in Oman.

## Conference Objectives :



Shedding light on energy and environmental issues, education, economic diversification and sustainable development in the Sultanate of Oman.



Spreading the culture of research among higher education institutions students in Oman.



Discovering young students' talents in research.



Providing a fertile research environment for scientific cooperation between students and researchers from all higher education institutions.

## الفئة المستهدفة :

جميع طلبة مؤسسات التعليم العالي بالسلطنة



## أهداف المؤتمر :

تسليط الضوء على قضايا الطاقة والبيئة، التعليم، التنوع الاقتصادي و التنمية المستدامة في سلطنة عمان.



اكتشاف الطاقات والمواهب الطلابية الشابة في مجال البحث العلمي.



نشر ثقافة البحث العلمي لدى طلبة مؤسسات التعليم العالي.



توفير بيئة بحثية خصبة للتعاون العلمي بين الطلبة الباحثين من كافة مؤسسات التعليم العالي.



## Conference Themes :

- Industrial waste treatment
- Remote sensing & environment
- Renewable energy sources
- Solid waste management
- Water pollution & treatment
- Renewable energy
- Nanotechnology applications in renewable energy



### Energy and Environment

- Air pollution control
- Climate change & global warming
- Energy policy, planning & management
- Environmental ergonomics
- Environmental hydraulics
- Environmental pollution & pollution prevention
- Others

- The sustainable development of Oman's economy
- The role of human capital in the economic development of Oman
- Economic diversification in Oman (Challenges and opportunities)



### Economic Diversification and Sustainable Development

- The role of entrepreneurship and innovation in Oman's economic development
- Knowledge economy and economic diversification in Oman
- Others

- Education and the knowledge economy
- Curriculum development
- Promoting innovations in the field of education



### Education

- Education and sustainable development
- Smart learning environment
- Education and community issues
- Others

## مصادر المؤتمر :

- تغير المناخ والاحتباس الحراري
- هيدروليكا البيئة
- التلوث البيئي ومنع التلوث
- الاستشعار عن بعد و البيئة
- إدارة النفايات الصلبة
- تلوث المياه ومعالجتها
- الطاقة المتجددة
- أخرى



### الطاقة والبيئة

- التحكم في تلوث الهواء
- سياسات الطاقة والتخطيط والإدارة
- نظم الإدارة البيئية
- معالجة النفايات الصناعية
- مصادر الطاقة المتجددة
- تطبيقات تكنولوجيا النانو
- في الطاقة المتجددة

- التنمية المستدامة في سلطنة عمان
- دور رأس المال البشري في التنمية الاقتصادية بسلطنة عمان
- أخرى



### التنوع الاقتصادي والتنمية المستدامة

- اقتصاد المعرفة والتنوع الاقتصادي في سلطنة عمان
- التنوع الاقتصادي في سلطنة عمان (التحديات والفرص)
- دور ريادة الأعمال والابتكار في التنمية الاقتصادية بسلطنة عمان

- بيئة التعلم الذكي
- التربية واقتصاد المعرفة
- أخرى



### التعليم

- التربية والتنمية المستدامة
- التربية وقضايا المجتمع
- تعزيز الابتكارات في المجال التربوي
- تطوير المناهج الدراسية

## Important dates :



## General terms and conditions of participation :

- The presented work must be original and relevant to conference themes
- The presented work should represent original work of the applicant and should adhere to appropriate standards of academic integrity
- The presented work must have not been published or presented at other conferences, seminars, symposia, or other professional events
- The submitted work is not subjected to copyrights principle of this conference
- All bachelor, master's, and doctoral students from different higher education colleges and universities in Oman may apply
- The applicant must be a currently enrolled student in an Omani college or university, or someone who has received the graduation notification no more than one year prior to the conference date from an Omani college or university
- It is possible to present a paper based on the work of a student in a research team. However, only one student can be nominated by the team as the presenter
- Research paper can be submitted in either Arabic or English only

## تواريخ مهمة :



## شروط المشاركة في المؤتمر و ضوابطها :

- الأصالة والتجديد والارتباط المباشر بمحاور المؤتمر.
- أن تكون المشاركة المقدمة من فكر المتقدم وعمله، وأن تتسم بالأمانة العلمية و المحافظة على الحقوق الفكرية للآخرين.
- ألا يكون البحث قد سبق نشره أو المشاركة به في مؤتمر آخر.
- يحق المشاركة لجميع طلبة البكالوريوس أو الماجستير أو الدكتوراه من جميع مؤسسات التعليم العالي في السلطنة.
- يحق للطلاب المشاركون الحفاظ على حقوق النشر والملكية الفكرية لبحثه.
- أن يكون المتقدم طالباً مقيداً بإحدى مؤسسات التعليم العالي في السلطنة (ما يزال على مقاعد الدراسة)، أو ألا يكون قد مضى على تخرجه عام دراسي من تاريخ حصوله على إفادة التخرج وحتى يوم المؤتمر.
- يجوز المشاركة ببحث لأكثر من طالب (فريق بحثي) ولكن بشرط ترشيح طالب واحد فقط للعرض في حال تأهل البحث للمشاركة في المؤتمر.
- يمكن تقديم البحث باللغة العربية أو الإنجليزية فقط.

# Sponsorship Guide to the 2nd Students Research Conference

## Offer

Official Sponsor  
10000 OMR

Diamond Sponsor  
5000 OMR

Golden Sponsor  
2500 OMR

### Appear in the conference venue

A private corner in the conference area	✓		
Distribution of Brochures for the product of the company or institution in the conference area	✓		

### Public Relation and Media

The Name, logo or one of them appears in printed ads	✓	✓	✓
The Name, logo or one of them appears in the conference's Promotional videos	Large size	Average size	Large size
Appear in the conference ads campaigns Social Media Accounts	Large size	Average size	Large size
Appear in Tawasul - An Academic bulletin published by Deanship of Research with Oman daily Newspaper	Full page ad	Logo and thankful statement in conference news	thankful statement in conference news
Email conference's ads to all university staff and students	✓	✓	✓
Announcement and thanked in interviews, radio and TV reports	✓	✓	
Appear in the students presentations and posters presented	✓		

### Appear in the Publications

Banners of the company/ institute are placed in prominent places (company should provide)	4 Banners	2 Banners	
Name and/or logo appear on all conference posters	Large size	Average size	small size
Print the logo of the company/institute in the files that will be given to participants/ visitors	Large size		
Print the logo in the main announcement of the conference	Large size	Average size	small size
Conference proceedings (print the logo in the back cover of the book)	Large size	Average size	small size

### Others

Special Invitation to attend the opening ceremony of the conference and participation in the events accompanying the conference	✓	✓	✓
Provide a certificate and shield for the sponsor during the opening or the closing ceremony	✓	✓	✓

# دليل الرعاية للمؤتمر الطلابي الثاني

## العرض

رسوم الراعي  
الذهبي  
ر.ع. ٢٥٠٠

رسوم الراعي  
الماسي  
ر.ع. ٥٠٠٠

رسوم الراعي  
الرئيسي  
ر.ع. ١٠٠٠٠

### الظهور في المؤتمر

ركن خاص في منطقة المؤتمر	✓		
توزيع النشرات والكتيبات لمنتجات الشركة أو المؤسسة في منطقة المؤتمر	✓		

### العلاقات العامة والفرص الإعلامية

ظهور الاسم والشعار أو أحدهما في الإعلانات المطبوعة	✓	✓	✓
ظهور الاسم والشعار في الفيديوهاات الترويجية للمؤتمر : تشويقي، إعلاني	مقاس صغير	مقاس متوسط	مقاس كبير
الظهور في الحملات الإعلانية للمؤتمر (اللافات والمصقات الإعلانية والإعلانات) - برامج التواصل الاجتماعي	مقاس صغير	مقاس متوسط	مقاس كبير
الظهور في مجلة تواصل علمي (مجلة علمية تصدرها عمادة البحث العلمي بالتعاون مع جريدة عمان)	شكر في خبر المؤتمر	ظهور الشعار وشكر في خبر المؤتمر	صفحة إعلانية كاملة
إرسال اعلانات المؤتمر بالبريد الالكتروني لموظفي الجامعة و الطلاب	✓	✓	✓
شكر في المقابلات الإذاعية والتلفزيونية والتقارير العروض التقديمية والمصقات للبحوث المشاركة		✓	✓
العروض التقديمية والمصقات للبحوث المشاركة			✓

### الظهور في المطبوعات

لافات 'banners' توضع في أماكن بارزة (اللافة توفرها الشركة لنا)	٢ لافات	٤ لافات	
الاسم يظهر على جميع المصقات الإعلانية 'posters' للمؤتمر	مقاس صغير	مقاس متوسط	مقاس كبير
طباعة الشعار في الملفات التي ستمنح للمشاركين والزوار			مقاس كبير
طباعة الشعار في الإعلان الرئيسي للمؤتمر	مقاس صغير	مقاس متوسط	مقاس كبير
كتيب المؤتمر (الظهور في الغلاف)	مقاس صغير	مقاس متوسط	مقاس كبير

### فوائد أخرى

دعوة خاصة لحضور افتتاح المؤتمر والمشاركة في الفعاليات المصاحبة للمؤتمر	✓	✓	✓
تقديم شهادة ودرع للراعي في حفل افتتاح او الختام المؤتمر	✓	✓	✓

للمزيد من التفاصيل  
For more details

عمادة البحث العلمي | جامعة السلطان قابوس

الهاتف : ٢٤١٤٥٩٤٠ (٠٩٦٨)

الفاكس : ٢٤٤١٣٤٤٩ (٠٩٦٨)

البريد الإلكتروني : src@squ.edu.om

@src\_squ

الخوض - سلطنة عمان

Deanship of Research Sultan Qaboos University

Phone Number : 24145940

Fax Number : 24413449

E-mail: src@squ.edu.om

@src\_squ

Al-Khoud- Oman