

## تواريخ مهمة

آخر موعد للتقديم: 30 سبتمبر 2018

إشعار القبول: 30 نوفمبر 2018

بداية التسجيل: 3 ديسمبر 2018

نهاية التسجيل: 24 يناير 2019

## الموقع

جامعة السلطان قابوس

ص. ب. 50

الرمز البريدي 123

الخوض، مسقط، سلطنة عمان

هاتف: 24143696 - 24143697

فاكس: 24414336

البريد الإلكتروني: circ@squ.edu.om



## IMPORTANT DEADLINES

Submission deadline: **Sep. 30, 2018**

Notification of acceptance: **Nov. 30, 2018**

Registration opening: **Dec. 3, 2018**

Registration closing: **Jan. 24, 2019**

## LOCATION

Sultan Qaboos University

P.O. Box 50

Postal code 123

Al-Khoud, Muscat,

Sultanate of Oman

Tel: + (968) 24143696, + (968) 24143697

Fax: + (968) 24414336

Email: circ@squ.edu.om



## مؤتمر البرمجيات الحرة والمفتوحة المصدر

جامعة السلطان قابوس-هيئة تقنية المعلومات،

مسقط، عمان

11-12 فبراير 2019

## قيادة الأعمال والابتكار



**FOSSC  
Oman**



**Free and Open Source  
Software Conference**

SQU-ITA, Muscat, Oman

11-12 February, 2019

**FOSS AS DRIVER FOR  
TECHNOLOGY TRANSFER,  
INNOVATION &  
ENTREPRENEURSHIP**



مجلس البحث العلمي  
The Research Council



## المقدمة والهدف

سينظم مركز أبحاث الاتصالات والمعلومات بجامعة السلطان قابوس وهيئة تقنية المعلومات وبشكل مشترك مؤتمر البرمجيات الحرة والمفتوحة المصدر (FOSSC-Oman 2019) لدعم المبادرة الوطنية في هذا المجال. وسيكون المؤتمر لمدة يومين ويهدف المؤتمر الى تعزيز الوعي ونشر استخدام وتطوير البرمجيات الحرة والمفتوحة المصدر للمحترفين والموظفين والطلاب والمجتمع في سلطنة عمان. وسيكون هذا الحدث FOSSC-Oman'2019 فرصة لمناقشة وتبادل الأفكار المتعلقة بالبرمجيات الحرة والمفتوحة المصدر في داخل عمان وخارجها. وسيوفر هذا الحدث أيضا فرصة للتواصل بين مجموعات مختلفة من مستخدمي البرمجيات الحرة والمفتوحة المصدر، والاستفادة من المحاضرات التي ستقام في المؤتمر، وتبادل الخبرات ومناقشة التطبيقات الحالية والمستقبلية للبرمجيات الحرة والمفتوحة المصدر. والهدف من هذا هو تشجيع استخدام البرمجيات الحرة والمفتوحة المصدر في سلطنة عمان. تدعو اللجنة المنظمة كل من لديه الرغبة بالمشاركة سواء من الخبراء من الشركات والمنظمات العامة والخاصة والعاملين بهذا المجال والطلاب لتبادل نجاحاتهم في مجموعة واسعة من البرمجيات الحرة والمفتوحة المصدر والتي تعمل على تحويل تقنية المعلومات والاتصالات في جميع أنحاء العالم.

## المواضيع الرئيسية

المؤتمر يستهدف نطاق واسع من المواضيع التخصصية. ولكن تعطي الأولوية لموضوعات التطبيقات الحقيقية في المنزل والتعليم والبحث والأعمال التجارية. وبناءً على ذلك، فإن لجنة البرنامج للمؤتمر تدعو لتقديم مقترحات الاوراق، حول أي موضوع ذي صلة بالبرمجيات الحرة والمفتوحة المصدر. وتشمل هذه المواضيع على سبيل المثال لا الحصر ما يلي:

التطبيقات و الخوارزميات	الأعمال التجارية
الأمن و الخصوصية	القطاع العام
المعرفة و التعليم	أفضل الممارسات
الأجهزة و المنصات	الابتكار
ما وراء التقنية	انترنت الأشياء

## INTRODUCTION AND GOAL

The Free and Open Source Software conference (FOSSC-Oman 2019) will be jointly organized by the Communication and Information Research Center at Sultan Qaboos University (SQU), and the Information Technology Authority (ITA), to support the National Initiative on this theme. It will be for two days and aims to promoting awareness and disseminating the use and development of FOSS for professionals, staff, students, and the community in Oman. The FOSSC-Oman'2019 event will be an opportunity to discuss, and exchange ideas on FOSS in Oman and beyond. The event will also provide the opportunity to network different groups of FOSS users, benefit from insightful lectures delivered at the conference, and share mutual experiences and discuss current and future potential implementations of FOSS. The goal of this is to bring FOSS to Oman. The organizing committee is inviting all who have interest from experts from companies and public and private organizations, and people who work in this area, and students to share their successes in the vast array of free FOSS that is transforming information and communication technology across the globe.

## MAIN TOPICS

The range of targeted topics is very broad, but priority is given to subjects on real world applications in home, education, research and business. Based on this, the program committee is inviting proposals for paper presentations on any topic relevant to FOSS. These include but not limited to the following:

Business	Applications and Algorithms
Public Sector	Security and Privacy
Best Practices	Knowledge and Education
Innovation	Hardware and Platforms
Internet of Things	Beyond the Technology

## رئاسة المؤتمر

- د.علي البيماني، رئيس جامعة السلطان قابوس
- د. سالم الرزقي، الرئيس التنفيذي لهيئة تقنية المعلومات

## اللجنة المنظمة

- د. عبد الناصر حسين، جامعة السلطان قابوس
- حسن اللواتي، هيئة تقنية المعلومات

## الطلبات المقدمة

ينبغي أن يشتمل تقديم الطلبات على التفاصيل التالية:

- الاسم، والعنوان، مكان العمل، البريد الإلكتروني ورقم الهاتف.
- سيرة ذاتية مختصرة من المساهم الرئيسي (تتضمن المؤهلات، والوظائف، والانجازات، بحدود 100 كلمة).
- نبذة مختصرة عن البحث المقدم تصل إلى 200 كلمة
- نسخة إلكترونية من البحث (4-6) صفحات.

## المستهدفين

مديري تقنية المعلومات والاتصالات والخبراء، والعاملين في شركات تقنية المعلومات والاتصالات وجميع المهتمين بالبرمجيات الحرة والمفتوحة المصدر بالإضافة الى الطلاب.

## CONFERENCE CHAIRS

- Dr. Ali Al Bimani, VC, SQU
- Dr. Salim Al Ruzaiqi, CEO, ITA

## ORGANIZING COMMITTEE CHAIRS

- Dr. Abdulnasser Hossen, CIRC-SQU
- Hassan Al Lawati, ITA

## SUBMISSIONS

Submission should include the following details:

- Name, title, work address, email and phone number,
- Short biography of the main contributor (including qualification, occupation, and achievements (about 100 words).
- Summary of the contribution up to 200 words
- Electronic copy of paper (4-6) pages.

## TARGETED AUDIENCE

ICT directors and professionals, ICT companies staff and anyone interested in Free and Open Source Software as well as students.