



كلية علوم الحاسب والمعلومات  
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن  
Princess Nourah Bin Abdulaziz International University

## برنامج المؤتمر

International Conference  
on Cloud Computing



المؤتمر الدولي  
للحوسبة السحابية



جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن  
Princess Nourah Bin Abdulaziz International University

| اليوم الأول  |  |               |
|--|--|---------------|
| مكان تنفيذ الفعالية  | الفعالية   | الوقت         |
| قاعات التسجيل  | تسجيل  | 8:30 – 8:00   |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | حفل الافتتاح   | 9.40 – 8.30   |
| <b>الجلسة الافتتاحية</b>   |  |               |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث: أ. د. كيث مارتين<br>عنوان العرض: Cloud Cryptography   | 10:40 – 9:40  |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث: د. اليسندرا سالا<br>عنوان العرض: Optimizing Enterprise Cloud Applications on Data-Insights  | 11.10 – 10.40 |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث: أ.دعلي بن سليمان<br>عنوان العرض: Cloud Software Fault Estimation Based on Machine Learning Algorithms   | 11.40 – 11:10 |
| نقاش و اسئلة   |  | 11.45 – 11.40 |
| استراحة قهوة +صلاة   |  | 12.10 – 11.45 |
| <b>الجلسة الثانية: Cloud Computing Technologies</b><br>مدير الجلسة: بروفيسور. سعد الصبير                   |  |               |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث: د عصام الوقتي<br>عنوان العرض: Establishing a Private Cloud in King Saud University, a Case Study  | 12.25 – 12.10 |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث: شادن العقيلي و غادة النقيعي<br>عنوان العرض: Preserving Privacy in Map Reduce Based Clouds: Insight into Frameworks and Approaches                                   | 12.40 – 12.25 |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث: د. أروى الاعمى<br>عنوان العرض: Jeddah Cloud   | 12.55 – 12.40 |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث: د. لؤي الطوالبة<br>عنوان العرض: New Efficient Trends in Mobile Cloud Computing: Large Scale Cloudlets   | 1.10 – 12.55  |
| نقاش و اسئلة   |  | 1.15 – 1.10   |
| استراحة قهوة +تواصل  |  | 1.25 – 1.15   |
| <b>الجلسة الثالثة: Data Management and Information Systems</b><br>مدير الجلسة: د. صالح الزهراني            |  |               |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث د. صالحه بنت محمد موسى الزهراني<br>عنوان العرض: The Challenges of Big Data   | 1.40 – 1.25   |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث: د. دانيال بن محمد بن نور الدين الغزاوي<br>عنوان العرض: Multidisciplinary research toward products for Maximum Benefits  | 1.55 – 1.40   |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث: د. رحاب ناصر و محمد بدر الدين خان<br>عنوان العرض: Investigate the Context usage of Arabic proverbs in Twitter   | 2.10 – 1.55   |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث: د. مروة خان وسحر بيومي<br>عنوان العرض: Multimedia as a Help for Children with Special Learning Needs  | 2.25 – 2.10   |
| نقاش و أسئلة   |  | 2.30 – 2.25   |
| استراحة قهوة + تواصل   |  | 2.40 – 2.30   |
| <b>الجلسة الرابعة</b><br><b>Intelligent and Software Engineering System</b><br>مدير الجلسة: د. سعد الاحمري |  |               |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث: د. سامية عبد الحلیم نجلآء سليمان و محمد فؤاد وفتحى عبد السمیع<br>عنوان العرض: Improving Speech Transmission on OFDM with SUI-3 Channel                              | 2.55 – 2.40   |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث: د. محمد نور و د. منذر قاسم<br>عنوان العرض: Improving Accuracy for Classifying Selected Medical Datasets with Weighted Nearest Neighbors and Fuzzy Nearest Neighbors | 3.10– 2.55    |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث: د. مجدي الشرفاوي<br>عنوان العرض: Finding Longest Common Substrings in DNA Sequences   | 3.25 – 3.10   |
| نقاش و أسئلة   |  | 3.30 – 3.25   |
| استراحة غداء +صلاة   |  | 4.30 – 3.30   |



كلية علوم الحاسب والمعلومات  
جامعة النور بن عبد الرحمن  
Prince Norouz Bin Abdulrahman University

## برنامج المؤتمر

International Conference  
on Cloud Computing



المؤتمر الدولي  
للحوسبة السحابية



جامعة النور بن عبد الرحمن  
Prince Norouz Bin Abdulrahman University

### اليوم الثاني

| مكان تنفيذ<br>الفعالية   | الفعالية   | الوقت         |
|--|--|---------------|
| قاعات التسجيل  | تسجيل  | 8:30 – 8:00   |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث: أ.د. رضا عمار<br>عنوان العرض: تكنولوجيا المعلومات الخضراء   | 9.30 – 8:30   |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث: د. عدنان البار<br>عنوان العرض: Determinants of Cloud ERP Adoption in Saudi Arabia An Empirical Study  | 10.00 – 9:30  |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث: د. عماد عبادي<br>عنوان العرض: Cloud Security and Adoption Strategy  | 10.30 – 10:00 |
|  | نقاش و اسئلة   | 10.35 – 10:30 |
|  | استراحة قهوة + تواصل   | 10.45 – 10:35 |
| <b>Cloud Computing Technologies : الجلسة الثانية :<br/>مدير الجلسة : د. علاء حافظ</b>                |  |               |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث: محمد فضل علي و ابو البشار و اسدالله شاه<br>عنوان العرض: SmartCrowd: Novel Approach to Big Crowd Management using Mobile Cloud Computing   | 11.00 – 10:45 |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث: محمد فرض حيدر ومحمد على اسماعيل<br>عنوان العرض: Application level Trust Mechanisms for Enhancing the Operational Trust in a Cloud   | 11.15 – 11:00 |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث: نورا الحقباني و امانى العتيبي وريم المغيرة و الجيزى القحطاني وروان السباتي وسحر السرحان<br>عنوان العرض: Air Pollution Measures in Riyadh City and Personal Exposure Level       | 11.30 – 11:15 |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث: د. سلطان الشمrani و دروس كوالسكي وليزك جاستنك<br>عنوان العرض: How Reduce Max Algorithm behaves with Symptoms Appearance in Virtual Machines in Clouds                           | 11.45 – 11:30 |
|  | نقاش و اسئلة   | 11.50 – 11:45 |
|  | استراحة قهوة + صلاة  | 12.20 – 11:50 |
| <b>Communications and Networking : الجلسة الثالثة:<br/>مدير الجلسة : د. صالح الزهراني</b>            |  |               |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث د. مزنة بنت عبدالله محمد الرويضان<br>عنوان العرض: The New Generation of Mobile Networks  | 12.35 – 12:20 |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث: بروفيسور. ناصر الدين ريكي<br>عنوان العرض: Network Requirements and Challenges for Mobile Cloud Computing  | 12.50 – 12:35 |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث: د. نعمة عز الدين عثمان<br>عنوان العرض: Green Caching in Core Optical Networks: A Current and Future Network Perspective   | 1.05 – 12:50  |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث: د. واد الحربي و بروفيسور. ناصر الدين ريكي<br>عنوان العرض: Design and Analysis of a Hierarchical Opportunistic Sensor Network in a multi-channel WLAN environment                | 1.20 – 1:05   |
|  | نقاش و أسئلة   | 1.25 – 1:20   |
|  | استراحة قهوة + تواصل   | 1.35 – 1:25   |
| <b>Data Management and Information Systems : الجلسة الرابعة :<br/>مدير الجلسة : د. مزنة الرويضان</b> |  |               |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث: د. هنادى مكبلى و محمود بدر الدين<br>عنوان العرض: Predicting the Popularity of Trending Arabic Wikipedia Articles Based on External Stimulants using Data/Text Mining Techniques | 1.50 – 1:35   |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث: تسرين زيميلي و شروق على المنان<br>عنوان الورقة: PERSO-Retailer: Toward a Web Content Management System based on a Personalized Marketing Recommender System for retailers       | 2.05 – 1:50   |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث: د. دلميا الإبراهيم وبارافيترون<br>عنوان العرض: An Eye for Blind to Identify objects using human-powered technology  | 2.20 – 2:05   |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث: همد محمود و منى الرزقان<br>عنوان العرض: Arabic Text Mining: A Systematic Review of the Published Literature 2002-2014 Recommender System for retailers                          | 2.35 – 2:20   |
| قاعة رئيسية 1<br>قاعة رئيسية 2   | عرض المتحدث: هناء الغامدى و على سليمان<br>عنوان العرض: Topic Modelling used to improve Arabic Web pages Clustering   | 2.50 – 2:35   |
|  | حلقة نقاش و اسئلة  | 2.55 – 2:50   |
|  | توصيات المؤتمر   | 3.10 – 2:55   |
|  | إعلان نتائج المسابقات و تكريم الفائزين و المشرفين على المؤتمر  | 3.30 – 3:10   |
|  | استراحة غداء + صلاة  | 4.30 – 3:30   |