



State of palestine
University Graduates Union
PALESTINE POLYTECHNIC UNIVERSITY
The Second Students Innovation Conference
SIC II
June 12,2013



برنامج جلسات عرض الاوراق العلمية المؤتمر مؤتمراً إبداع الطلبة الثاني

The Second Students Innovation Conference Program 12-06-2013 برنامج المحاضرات

الفترة الصباحية الساعة: 11:15 - 12:45

القاعة: (410)

الجلسة الاولى: عمادة الدراسات العليا

Master Hall

رئاسة الجلسة: د. فوزي الرازم والطالب أنس عمرو

- 11:15-11:30 [Identification of Novel Genetic Markers that can Distinguish Rev1 Vaccine Strain from Field Strains of Brucella melitensis,](#) Mohammad Noh Issa, Yaqoub Ashhab, Deanship of Graduate Studies.
- 11:30-11:45 [Geometric And Analytic Properties Of The Generalized Inverse,](#) Loai Shaalan, Nureddin Rabie, Deanship of Graduate Studies.
- 11:45-12:00 [Cloning and Expression of Phytase \(PhyA\) Gene for supplementation of Poultry,](#) Dalia Abu-Issa, Fawzi Al-Razem, Deanship of Graduate Studies.
- 12:00-12:15 [Ranked Set Sampling \(RSS\),](#) Aya Amro, Monjed Samuh, Deanship of Graduate Studies, Deanship of Graduate Studies
- 12:15-12:30 [Elicitation of secondary metabolites in cotyledonary callus of Ziziphus spina-christi and the antioxidant activity in different callus lines using FRAP method,](#) Watan Hawamdh, . Rami Arafah, Deanship of Graduate Studies.

الفترة الصباحية الساعة: 11:15 - 12:45

القاعة: 312

الجلسة الثانية : كلية الهندسة

رئاسة الجلسة: د. عبد الكريم داود والطالبة أماني ابو طير

- 11:15-11:30 [Khalid Azzam, Muhannad Takrouri, Virtual Rehabilitation Robot – VRR, Firas Abu-filat, Ma'moon Edeis, Karim Tahboub, College of Engineering.](#)
- 11:30-11:45 [Location Determination Algorithm, Khalid Baradeih, Abdullah jabari , Murad Abu-Sbeih, College of Engineering.](#)
- 11:45-12:00 [Braille FAMZ ,Blind tool for teaching Braille, Amani Abu- Teir, Hussein Amro, College of Engineering.](#)
- 12:00-12:15 [Olive Mill Waste Water Management , Civil Engineering Department, Wala' AbdAllah , & Samar Salmeen, Omar Zimmo, Birzeit University.](#)
- 12:15-12:30 تصميم مرشحات تناظرية لإشارات رقمية صادرة من متحكم دقيق, ملاك وجيه دعمه, سندس فتحي حمد, نورا مطلب صوالحة, سامر جالودي- جامعة القدس المفتوحة, فرع الخليل, كلية التكنولوجيا والعلوم التطبيقية.
- 12:30-12:45 تصميم عمل مصائد حشرات ضوئية تعمل بالطاقة الشمسية , عمر عزام إمحيسن, كلية الزراعة , جامعة القدس المفتوحة-فرع الخليل.

الفترة الصباحية الساعة: 11:15 - 12:45

القاعة: 110

الجلسة الثالثة : كلية تكنولوجيا المعلومات وهندسة الحاسوب

رئاسة الجلسة: د.محمد الدشت، والطالب عبد العظيم المناصرة

- 11:15-11:30 [Robot Localization Using Particle Filter, Sabha Abu Sabha, Samah Badawi, Hashem Tamimi, Deanship of Graduate Studies.](#)
- 11:30-11:45 [Clustering of Digital Images based on Color histogram, Ibrahim Nassar, Anas Amro, Hashem Tamimi, Deanship of Graduate Studies.](#)
- 11:45-12:00 [India Digt Recognition, Suzan Yousef Sowiti, Hashem Tamimi, Deanship of Graduate Studies.](#)
- 12:00-12:15 [Classification of Protein Information Based on Decision Tree, Ashar Natshe, Yasmin Tamareh, Hashem Tamimi, Deanship of Graduate Studies.](#)
- 12:15-12:30 [Applying Artificial in –PAC-MAN Game, Murad Al-kababje, Ma'moun Edais, Hashem Tamimi, Deanship of Graduate Studies.](#)
- 12:30-12:45 [Holy Quran Based Text to Speech, Bana Akram Al-Sharif, Radwan Tahboub and Labib Arafef, Deanship of Graduate Studies.](#)

الفترة الصباحية الساعة: 11:15 - 12:45

القاعة: 310

الجلسة الرابعة: كلية العلوم التطبيقية

رئاسة الجلسة: د. ايمن سويطي والطالبة انعام الدرابيع

- 11:15-11:30 Functions of Bounded Variation and Riemann Stieltjes Integral, Jumana Hamamdeh, Ala' Al-Khateeb, Olfat Qawasmeh, Khawla Al-Mohataseb, College of Applied Sciences.
- 11:30-11:45 Orthogonal Polynomials Approximation, Haneen Sarahna , Dena Najar, maryam Abu Awwad, Mrs. Tahani Amro College of Applied Sciences.
- 11:45-12:00 Introduction to Time Scales, Aysha Salhab, Safa' Halaiqa, Koloud Nashawieh , Ruba Al-Hamouri, College of Applied Sciences.
- 12:00-12:15 Biological and Physical Effects of Ionizing Radiation, Intesar Zalloum, Atheer Shamisti, Dujana Kamal, Othman Zalloum, College of Applied Sciences.
- 12:15-12:30 Thermo luminescence dosimetry (TLD) technology in dosimetry, Haneen Bustanjeh Ruaida Masalmeh ,Alla' Badawi, Ayman Sweity, College of Applied Sciences.
- 12:30-12:45 Electrical Power Generation by Maximizing Harnessed Sunlight Using an Electromechanical Control System, Rasah Eideh, Hilmi Hirbawi, Ahmad Amro, Saleh Takrouri, College of Applied Sciences

الفترة الصباحية الساعة: 11:15 - 12:45

القاعة: 101

الجلسة الخامسة: كلية العلوم الادارية ونظم المعلومات

رئاسة الجلسة: أ. عبد الفتاح النجار والطالبة هند ابو قويدر

- 11:15-11:30 دراسة حالة حول واقع التسعير في الشركة الأهلية لصناعة غلب الكرتون في محافظة الخليل من وجهة نظر القائمين عليه، ريم اخليل ، ليلي عرمان ، سماح الحريايوي، أمجد الننتشة، كلية العلوم الادارية ونظم المعلومات.
- 11:30-11:45 دور السياسات الحكومية في خلق ميزة تنافسية في القطاع الصناعي الفلسطيني، ضحى شرباتي - مريانا اولاد محمد، اكرم احشيش، كلية العلوم الادارية ونظم المعلومات
- 11:45-12:00 ادارة التغيير في جامعة بوليتكنيك فلسطين من وجهة نظر الاداريين القائمين على التغيير، رنين حلاحلة-، لارا جرادات، نيبال عيادية، امجد الننتشة، كلية العلوم الادارية ونظم المعلومات.
- 12:00-12:15 مدى تطبيق المسؤولية الاجتماعية تجاه أصحاب المصلحة (الموظفين، المستهلكين، المجتمع، المالكين، المنافسين، الحكومة والبيئة) من قبل الشركات العائلية في محافظة الخليل، رزان جحش، وعد مرعب ، مروان جلعود ، كلية العلوم الادارية ونظم المعلومات.

الفترة الصباحية الساعة: 11:15 - 12:45

القاعة: 212

الجلسة السادسة: كلية المهن التطبيقية

رئاسة الجلسة: أ. فواز النواجعة والطالب يوسف مسودة

- 11:15-11:30 الزراعة المائية، وجدان السلامين، هيا العيسة، الاء بدر، أ. ديبا مناصرة، كلية المهن التطبيقية.
- 11:30-11:45 مركز اقتصادي للابحاث والدراسات، محمد الفقيه. معاذ موسى، ديبا مناصره، كلية المهن التطبيقية.
- 11:45-12:00 تقنية تحديد الهوية باستخدام موجات الراديو (RFID)، انس محمد عادل طبّاخي، علاء عبدالرحمن رازم، مالمون عبدالمعطي، عبدالرؤوف بدر، ورافت الجنيدى، كلية المهن التطبيقية.
- 12:00-12:15 واقع التخطيط التسويقي في كلية المهن التطبيقية - جامعة بوينتكينك فلسطين، فرح جمعة ابو عواد، آيت نجيب الشربتي، ايد السويطي، كلية المهن التطبيقية.
- 12:15-12:30 مخلفات مصانع قص الحجر "ربو المناشير" في محافظة الخليل - واقع و تطلعات، انوار فليز محمد حجوج، محمد جمال صقر اطميزي، نادي بشير محمد الصغير، معتصم الننتشة

الفترة المسائية الساعة: 13:00 - 14:15

القاعة: (410)

الجلسة الاولى: عمادة الدراسات العليا

Master Hall

رئاسة الجلسة: د. اياد حريبات والطالبة إخلص الشريف

- 13:00-13:15 Some Examples of Finitely Generated Varieties, Manal Syaj, Nureddine Rabie, Deanship of Graduate Studies.
- 13:15-13:30 Effects of Sheep Brain-Derived Factors on Primary Cultures of Kidney Cells, Mohammed Yahia Alswalhe, Robin Abu Ghazaleh, Deanship of Graduate Studies.
- 13:30-13:45 Geometric Representation and Optimal Smoothing Algorithms of Space Curves, Zuhair Khalalkeh, Ahmad Khamayseh, Deanship of Graduate Studies.

الفترة المسائية الساعة: 13:00 - 14:15

القاعة: 110

الجلسة الثامنة : كلية تكنولوجيا المعلومات وهندسة الحاسوب

رئاسة الجلسة : الأستاذة ازدهار جوابرة، والطالبة بيان الحلواني

- 13:00-13:10 Braille to Text Voice Converter (BT/VC), Samer Esaid, Biyan Halawani, Wissan Younes, Radwan Tahboub College of Information Technology & Computer Engineering.
- 13:10-13:20 Towards Arabic Sign Language Recognition, Samah Zaro, Itimad Smerat, Lubna Hashlamoun, Hashem Tamimi, Yousef Salah , Bashar Altakrouri. College of Information Technology and Computer Engineering.
- 13:20-13:30 Comparison of PDE-based, Gaussian and Wavelet Approaches for Enhancing PET Images , Abeer Mohtaseb, Oraib Horini, Najla` Bazay`a, Mousa Alrefaiyeh, College of Information Technology & Computer Engineering.
- 13:30-13:40 Email Spam Filter Using Probabilistic Model, Basel Altamimi, Ibrahim Qdemat, Mohammad Thwaib, Hashem Tamimi, College of Information Technology & Computer Engineering.
- 13:40-13:50 Using Computer Vision for Plant Disease Detection, Shahd Ewiwih, Nirmin Alami, Hashem Tamimi & Rami Arafeh, College of Information Technology & Computer Engineering.
- 13:50-14:00 The Effectiveness of A computerized Program in Teaching English Vocabulary to Hearing Impaired Elementary School Students, Faten Nayef Abu Zayed ,Sahar Mahmoud Al Mzain, Dr. Jaber Ibrahim Abu Shawish, Al-Quds Open University Faculty of Education
- 14:00-14:10 حوسبة تصنيف الطيور المحلية في بلاد الشام بالاعتماد على صوتها باستخدام تعلم الآلة ، حسام عنان، هاشم التميمي، كلية تكنولوجيا المعلومات وهندسة الحاسوب.

الجلسة الختامية : توزيع شهادات التقدير والجوائز الساعة: 15:00 – 16:00