

مؤتمر شباب الباحثين الرابع للعلوم الأساسية والهندسية

كلية العلوم بقنا - جامعة جنوب الوادي

١٤-١٥ فبراير ٢٠١٨م

تحت رعاية



أ.د/ عباس محمد محمد منصور

رئيس الجامعة



أ.د/ محمود خضاري معله

نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث



أ.د/ محمد محجوب عزوز

عميد كلية العلوم بقنا - رئيس المؤتمر



أ.د/ جمال تاج عبدالجابر

عميد كلية الهندسة بقنا - رئيس شرف المؤتمر

لجان المؤتمر

رؤساء اللجان العلمية للمؤتمر

التخصص	اسماء السادة رؤساء اللجان		
الجيولوجيا		أ.د/ عبد الهادي ابراهيم	أ.د/ سيد عمر الخطيب
علم الحيوان	أ.د/ محمد سالماني	أ.د/ حميلي عبد الشافي	أ.د/ محمد زكي يوسف
الرياضيات	د/ محمد سعد عقل	أ.د/ محمود بخيت	أ.د/ كمال السعدي
الفيزياء	د/ محمود عبد الصادق	أ.د/ محمود النوبي	أ.د/ محمود دنقل
الكيمياء	د/ مغربي علي سليم	أ.د/ حسن سالماني	أ.د/ مصطفى فوزي
النبات	أ.د/ حمدي رمضان	أ.د/ محمد كامل	أ.د/ يوسف غرباوي
الهندسة		د/ فرج خضاري	د/ عمر نور الدين
الحاسبات		د/ امال محمد راشد	د/ محمود حسب الله

منسقا المؤتمر

- ١- د/ عمر نور الدين سليمان
- ٢- د/ عبد الموجود محمد محمود

اللجنة المنظمة

١. د / وسام محمد علي
٢. د/ محمد خلف الله برعي
٣. د / محمد بسيوني المهدي
٤. د / ابوبكر هريدي عبدالمنصف
٥. أ/ احمد محمد ابراهيم
٦. أ/ مصطفى غزالي
٧. م/ محمد فوزي رمضان
٨. م/ محمد محمد فنجري
٩. أ/ سهام علي مبارك
١٠. أ/ رحاب احمد رمضان

البرنامج اليومي للمؤتمر

(١٤-١٥ فبراير ٢٠١٨م)

مبني كلية العلوم الجديد (كلية الزراعة سابقا)

قاعة رقم ١ (الطابق الاول) وقاعة رقم ٢ (الطابق السفلي)

Day	Time	Event	
First day الأربعاء ١٤ فبراير ٢٠١٨	9:00-10:00 am	Registration	
	10:00-10:30 am	Opening Ceremony	
	10:30-12:00 am	<u>First floor hall</u> Oral presentation Chemistry (6)	<u>Lower floor hall</u> Oral presentation Engeneering (6)
	12:00-12:30 pm	Poster Session (Coffee Break)	
	12:30-2:00 pm	<u>First floor hall</u> Oral presentation Chemistry (3) Computers and information (3)	<u>Lower floor hall</u> Oral presentation Geology (6)
Second day الخميس ١٥ فبراير ٢٠١٨	9:00-11:00 am	<u>First floor hall</u> Oral presentation Botany (7)	<u>Lower floor hall</u> Oral presentation Physics (7)
	11:00-11:30 am	Poster Session (Coffee Break)	
	11:30-01:00 am	<u>First floor hall</u> Oral presentation Zoology (5)	<u>Lower floor hall</u> Oral presentation Mathematics (4)
	01:00-02:00	Closing and Recommendations	

برنامج اليوم الاول للمؤتمر (الاربعاء ١٤ فبراير ٢٠١٨م)

ابحاث الالقاء "الفترة الاولى": قاعة رقم (١) الطابق الاول (10:30-12:00 am)

رئيس الجلسة:

أ.د/ مصطفى فوزي علي

أ.د/ حسن محمود علي سالماني

د/ مغربي علي احمد سليم

1-1	10:30 AM	M. Khodari, Ekram M. Rabie, Fathy Mohamed, Eman A. Hassan : Treatment of Some Metal Ions in Well Water Samples (Qena Governorate)
1-2	10:45 AM	Fayez M. Eissa, Hussein G. Hussein , Heba M. Abdelrazik, Reham I. Abedrabu, Martina A. Soliman: Microwave Assisted Reactions as a Green and Sustainable Road Map to Synthesize Antimicrobial Drugs
1-3	11:00 AM	Fayez M. Eissa, Mohamed A. Altuhami , Ahmed H. Metwally, Eman M. Demerdash, Sofia T. Wazeer: Solar Energy as a Benign and Sustainable Technology to Prepare Economically Important Organic Compounds
1-4	11:15 AM	Mohamed R. Eletmany , Entesar A. Hassan, Ragab F. Fandy, Kamal I. Aly: Synthesis and Characterization of New Benzoxazines Polymers and Their Applications
1-5	11:30 AM	Eman M. Ismaiel , Ahmed M. Abo-Bakr, Hassan M. Salman, A.A. Ebnalwaled: The Effect of the Used Organic Sulfur Salts on the Synthesis and Properties of Cadmium Sulfide Nanocrystals
1-6	11:45 AM	Ismail Aiad, M. Abo Riya, Salah M. Tawfik, Mahmoud Abdelaziz Abosehly : Preparation and Evaluation of some Cationic Surfactants Compunds as Corrosion Inhibitors and Biocid

ابحاث الالقاء "الفترة الاولى": قاعة (٢) الطابق السفلي (10:30-12:00 am)

رئيس الجلسة:

د/ عمر نور الدين سليمان

د/ فرج خضاري معلة

2-1	10:30 AM	Ahmed Rezk , Farag Khodary, Ayman Othman: Cement Dust (bypass) as Asphalt Concrete Modifier
2-2	10:45 AM	Hussein Mohamed Hussein , Ahmed abuelkassam Mohamed, Hany A. Atallah, Adel B. Abdel-Rahman: Breast Cancer Detection Using Compact Defected Ground Structure (DGS) Square Resonator
2-3	11:00 AM	Doaa K. Dawood , Hemdan O.A. Said, Yehia A. Hassanean: Flexural Behavior of HSC Beams Reinforced With FRP Rebars
2-4	11:15 AM	Rasha Hussein , Hany A. Atallah, Adel B. Abdel-Rahman: Wireless Power Transfer (WPT) System for Charging Electronics Devices by Inductive Coupling Method
2-5	11:30 AM	Mohamed Fawzy , Yasser G. Mostafa, Farag Khodary: A Review of Urban Feature Extraction from High Resolution Satellite Images
2-6	11:45 AM	Walaa M. Shahat , El Sharif M. Abdel Aziz, Mahmoud M. Abu Zeid, Mahmoud Ali Mahmoud: Evaluation of Physical, Mechanical and Chemical Properties of Collapsible soil (Arid Saline Soil (Sabkha))

ابحاث الالقاء "الفترة الثانية": قاعة (١) الطابق الاول (12:30-2:00 am)

رئيس الجلسة الاولى (١٢:٣٠ - ١:١٥):

أ.د/ مصطفى فوزي علي

أ.د/ حسن محمود علي سلمان

رئيس الجلسة الثانية (١:١٥ - ٢:٠٠):

د/ محمود حسب الله

د/امال محمد راشد

1-1	12:30 PM	Mahmoud A.A. Ibrahim, Alaa H.M. Abdelrahman : Computer-aided Drug Discovery of Novel PI4KIIIβ and pfPI4KIIIβ Inhibitors as Potent Anti-malarial Agents
1-2	12:45 PM	Mahmoud A.A. Ibrahim, Ebtisam M.Z. Telb , Mohamed E.A. Safy: A Computational Investigation of Pi-system Interaction with Cations, Ione Pair and Anions Based on Point-of-Charge Approach
1-3	01:00 PM	Mahmoud A.A. Ibrahim, Nayra A.M. Moussa , Mohamed E.A. Safy: Quantum mechanical investigation of tetrel bonding characteristics based on Point-of-Charge (PoC) approach
1-4	01:15 PM	Mohamed Abdel Hameed , M. Hassaballah, Saleh Aly, and A.S. Abdel-Rady: A New Adaptive Steganography Method for Color Images
1-5	01:30 PM	M.A. Fouad , M. Abu-Elkheir, A.I. Saleh: Classifying Requirements in Multitenant Applications
1-6	01:45 PM	Mahmoud Saad El-Dean Mohammed : The General Law for Psycho Analysis -An introduction to psycho mechanics-

ابحاث الالقاء "الفترة الثانية": قاعة (٢) الطابق السفلي (12:30-2:00 am)

رئيس الجلسة:

أ.د/ سيد عمر الخطيب

أ.د/ عبد الهادي محمد ابراهيم

2-1	12:30 PM	A.F. Gelany , M.S. Abd El-Sadek, A.M. Mansour: Nanomaterials for Conservation Thebes Limestone at Heritage Buildings Luxor–Egypt
2-2	12:45 PM	W.Sh. El Diasty, R.M. El Attar, A. Khairy : Source Rock Evaluation and Organic Geochemical Characterization of the Duwi and Rudeis Formations, West Esh El Mallaha Concession, Southwestern Gulf of Suez, Egypt
2-3	01:00 PM	A.E. El-Haddad, M. Fakhry, H.A.H. Ismaeil, M. Aglan : Investigation of Subsurface Caving Conditions on Sohag-Red Sea Road Using the Seismic Refraction Method
2-4	01:15 PM	Ismail Sayed , Ahmed Gaber, Mohamed Abdelkareem, Mousa Fakhry: Geological and Geomorphological Investigations at Wadi Matula Basin, Central Eastern Desert of Egypt Using Remote Sensing and Aeromagnetic Data

برنامج اليوم الثاني للمؤتمر (الخميس ١٥ فبراير ٢٠١٨م)

إبحاث الالقاء "الفترة الاولى": قاعة (١) الطابق الاول (9:00-11:00 am)

رئيس الجلسة:

أ.د/ يوسف غرباوي

أ.د/ محمد كامل احمد

أ.د/ حمدي رمضان محمد

1-1	09:00 AM	Hassanein A.M., Azooz M.M, Loutfy N., Bassiouny A.: Seed Germination and Molecular Markers as a Screening Tools for Osmotic Stress Tolerance in <i>Vicia faba</i>
1-2	09:15 AM	Rania Ibrahim , Wesam Salem, Soad A. Nasef.: Detection of <i>E. Coli</i> and <i>Salmonella</i> in Street Vendors Food With Regard to Their Virulence and Antibiotic Resistant Genes of Multidrug-Resistant
1-3	09:30 AM	K.E. Abdel Fattah , Y.A. Gherbawy, Thanaa A. Maghraby, M.A. Hussein: The Morphological of Citrus-Associated <i>Alternaria</i> in Upper Egypt
1-4	09:45 AM	L.H.A. Hamza , Y.A. Gherbawy, M.A. Hussein, E.G. EL-Dawy: The Morphological Characterization of Black Aspergilli Isolate From Maize, Wheat and Sorghum Grains in Upper Egypt
1-5	10:00 AM	N.A. Hassany , Y.A. Gherbawy, M.A. Hussein, E.G. EL-Dawy: The Morphological Characterization of <i>Fusarium</i> spp. Associated With Potato Tubers in Upper Egypt
1-6	10:15 AM	Hoida Zaki, A.M. Hassanein, Heba A. Abdallah: Genotoxicity of Aluminum Chloride on some <i>Vicia faba</i> Cultivars
1-7	10:30 AM	Manal A.A. Moustafa , John J. George: Identification of Novel Leads Against Ebola Virus by Virtual Screening

ابحاث الالقاء "الفترة الاولى": قاعة (٢) الطابق السفلي (9:00-11:00 am)

رئيس الجلسة:

أ.د/ محمود محمد دنقل

أ.د/ محمود النوبي ادم

د/ محمود سيد عبد الصادق

2-1	09:00 AM	Anwar F. Ali , Abd El-razek Mahmoud, F. Saad, M.M. Nassary: Diffused Phase Transition of Lead Free Piezoelectric Ceramics Doped non Ferroelectric Material Near MPB
2-2	09:15 AM	B.A.O. Omar , M.S. Abd El-sadek, H.S. El-Sheshtawy, Hassan M. A. Salman: Synthesis, Characterization and Antimicrobial Activity of PVP/Gelatin/MgO Polymer Nanocomposite
2-3	09:30 AM	S.A. Taha , M.S. Abd El-sadek, M. Ezzeldien: Influence of Calcination Temperature on Properties of ZnO and MgO Nanoparticles Synthesized by Modified Sol-Gel Method
2-4	09:45 AM	H.H. El-nagar , M.S. Abd El-sadek, M. Ezzeldien: Effect of Calcination Temperature on Physical Properties of ZrO₂ Nanoparticles Synthesized by Modified sol-gel Method
2-5	10:00 AM	Samar B. Moeen , Abd El-razek Mahmoud, M.K. Gerges: Effect of Ca²⁺ Addition on the Structural and Dielectric Properties of BaTiO₃ Lead Free Piezoelectric Ceramics
2-6	10:15 AM	Khaled Ali , S. Harb, A.H. El-Kamel: A Survey of the Radioactive Radon Gas Exhalation Rate in Upper Egypt
2-7	10:30 AM	S. Harb, W. Badawy, N.K. Ahmed, Nagwa Saad : Radiation Exposure from Ingestion of Local Agriculture Products

إبحاث الالقاء "الفترة الثانية": قاعة (١) الطابق الاول (11:30-01:00 am)

رئيس الجلسة:

أ.د/ محمد زكي يوسف

أ.د/ حميلي عبد الشافي

أ.د/ محمد محمود علي سالماني

1-1	11:30 AM	Muhammad M.A. Salman, Naglaa R.A. Kasem, Azza S.A. Omran , Atef M. Khalil: Modulatory effects of <i>Sargassum cinereum</i> and Selenium Against Hepatotoxicity Induced by Cyclophosphamide in Male Albino Rats
1-2	11:45 AM	Rana Abd Elsatar Ali, Ghada ahmed mubarak : The Ameliorative Role of Black Seed Against Liver And Kidney Functions Disturbances Caused by Prednisone in Albino Rats
1-3	12:00 PM	M.M. Mohamed , M.B. EL-Mahdy, A. EL-Abd, M.A. El-Feky: Microbial Infections in Immunodeficient Children in Qena University Hospital with Special Reference to DNA Damage in Peripheral Blood Leucocytes
1-4	12:15 PM	Abd-El Reheem A. El Shater, Rana Abd Elsatar Ali, Heba Abdullah Mohammed : Evaluation the Accumulated Doses Dependent Effect of Tramadol Drug on Some Organs of Albino Rats
1-5	12:30 PM	A.A. El-Shater, R.A Ali, Eman Marwan Refaei : Ameliortive Effects of <i>Moringa Olifera</i> Leaves Extract and Vitamin (C) Against Hepatotoxicity and Oxidative Stress Induced by Lead Acetate of Male Albino Rats

إبحاث الالقاء "الفترة الثانية": قاعة (٢) الطابق السفلي (11:30-01:00 am)

رئيس الجلسة:

أ.د/ محمود بخيت علي
أ.د/ كمال السعدي ابراهيم
د/ محمد سعد عقل

2-1	11:30 AM	A. Abdelnaim , M. Hassaballah, Abdelraheem M. Aly, and S. Z. Rida: Fluid Simulation for Computer Animation Based on the ISPH Method
2-2	11:45 AM	S.Z. Rida, S.M.A. Abo-Hasha, H.S. Hussien, B.M. Mahdy : Approximation of Some Fractional Differential Equation by Ultraspherical Least Squares Method
2-3	12:00 PM	Azza A.M. Abd elatif , Ahmed S. Abd elradi, Mohammed K. Elboree, Fawzi Abdelati: New Solutions for Some Higher-Order Differential Equations
2-4	12:15 PM	R.A.Mohamed, Mohammed K. Elboree, M. fangary AbdAlla : Exact Traveling Wave Solutions Via Tanh-Coth Method for Some Nonlinear Evolution Equations

POSTERS

ابحاث البوسترات: مدخل قاعة (١) الطابق الاول

P-1		H.M. Farrag , M.A. El-Desoky, A.A.A. Basha, N.M.K. Roshdi: The Effect of Long-term Irrigation by Treated Sewage Water on Some Soil Properties and Levels of Some Nutrients and Levels of Some Heavy Metals in Qena Governorate, Egypt
P-2		Aml Nour El Dien Hafez , Ezzat Abdel Moneim Merghany, Lobna Mahmoud Moubarak: Towards a Methodology for Designing Sustainable International Parks in Upper Egypt (International Garden of Al-Habs Island in Aswan as a Case Study)
P-3		Mortaga Abou-Krishna, Fawzi Assaf, Fatma El-Sheref : Electrochemical Behavior and Corrosion Resistance of Electrodeposited Nano-Particles Zn-Co-Fe Alloy
P-4		Mohamed Adel , Ahmed Mohamed Mosallem, Hussain Temarik, Maghrabi Ali Seleem: Synthesis of Some New Quinazolindione Derivatives
P-5		M. El.Deeb Mohammed , Maghrabi A. Selim, A.M.M. Younes: Synthesis of New Heterocyclic ring attached to Quinazolinediones derivatives