

برنامج المؤتمر الثاني للعلوم الهندسية والتقنية

كلية الهندسة - جامعة صبراتة

اليوم الثالث	اليوم الثاني	اليوم الأول	الوقت
المتحدث	المتحدث	التسجيل	09:00-10:00
	استراحة		10:00 - 10:30
جلسات المؤتمر	جلسات المؤتمر	الإفتتاح	10:30 - 11:30
		المتحدث	11:30 - 12:45
		افتتاح معرض جامعة صبراتة الأول للريادة والابتكار	12:45 - 13:00
	الغداء		13:00 - 14:30
ورشة عمل	جلسات المؤتمر	جلسات المؤتمر	14:30 - 15:45
	استراحة		15:45 -16:15
إختتام المؤتمر	جلسات المؤتمر	جلسات المؤتمر	16:15 - 17:30

برنامج اليوم الأول

29 أكتوبر 2019

البرنامج	الوقت	المكان
التسجيل	09:00 - 10:00	المدرج
استراحة	10:00 - 10:30	
الافتتاح	10:30 - 11:30	
د فؤاد الضاوي تطوير المناهج وتحديث المختبرات	11:30 - 12:05	
د محمد الأسود ريادة الأعمال قاطرة التنمية المستدامة	12:10 - 12:45	صالة 1
افتتاح معرض جامعة صبراتة الأول للريادة والابتكار	12:45 - 13:00	
الغداء	13:00 - 14:30	
جلسات المؤتمر - الهندسة البيئية والسلامة 1	14:30 - 15:45	قاعة 1
استراحة	15:45 - 16:15	
جلسات المؤتمر - الهندسة الكيميائية والنفط 2	16:15 - 17:30	قاعة 2
جلسات المؤتمر - هندسة الحاسوب وتقنية المعلومات 3	14:30 - 15:45	
استراحة	15:45 - 16:15	
جلسات المؤتمر - هندسة الحاسوب وتقنية المعلومات 4	16:15 - 17:30	
جلسات المؤتمر - الهندسة المدنية والمعمارية 5	14:30 - 15:45	قاعة 3
استراحة	15:45 - 16:15	
جلسات المؤتمر - الهندسة المدنية والمعمارية 6	16:15 - 17:30	قاعة 4
جلسات المؤتمر - الهندسة الميكانيكية والصناعية 7	14:30 - 15:45	
استراحة	15:45 - 16:15	
جلسات المؤتمر - الهندسة الميكانيكية والصناعية 8	16:15 - 17:30	

برنامج اليوم الثاني

30 أكتوبر 2019

البرنامج	الوقت	المكان
د عادل الوفاتي إعادة تأهيل منشآت الخرسانة المسلحة المتضررة بسبب الحرائق والمتفجرات	09:00 - 10:00	المدرج
استراحة	10:00 - 10:30	
جلسات المؤتمر - الهندسة الميكانيكية والصناعية 9	10:30 - 13:00	قاعة 1
الغداء	13:00 - 14:30	
جلسات المؤتمر - الهندسة البيئية والسلامة 10	14:30 - 15:45	
استراحة	15:45 - 16:15	
جلسات المؤتمر - الادارة الهندسية وضبط الجودة 11	16:15 - 17:30	
جلسات المؤتمر - الهندسة الكهربائية والالكترونية 12	10:30 - 13:00	قاعة 2
الغداء	13:00 - 14:30	
جلسات المؤتمر - الهندسة الكيميائية والنفط 13	14:30 - 15:45	
استراحة	15:45 - 16:15	
جلسات المؤتمر - الهندسة الكيميائية والنفط 14	16:15 - 17:30	
جلسات المؤتمر - الهندسة المدنية والمعمارية 15	10:30 - 13:00	قاعة 3
الغداء	13:00 - 14:30	
جلسات المؤتمر - الهندسة المدنية والمعمارية 16	14:30 - 15:45	
استراحة	15:45 - 16:15	
جلسات المؤتمر - الهندسة المدنية والمعمارية 17	16:15 - 17:30	
جلسات المؤتمر - الادارة الهندسية وضبط الجودة 18	10:30 - 13:00	قاعة 4
الغداء	13:00 - 14:30	
جلسات المؤتمر - الطاقات المتجددة 19	14:30 - 15:45	
استراحة	15:45 - 16:15	
جلسات المؤتمر - هندسة الحاسوب وتقنية المعلومات 20	16:15 - 17:30	

برنامج اليوم الثالث

31 أكتوبر 2019

البرنامج	الوقت	المكان
د صلاح الهنقاري Seawater Desalination in Libya: Facts, Challenges and Opportunities for Successful Projects Powered by Renewable Energy Sources	09:00 - 09:30	المدرج
م مفتاح المرزوقي ورشة عمل (التراث العمراني بين الإشكاليات المعاصرة والهوية)	09:30 - 10:00	
استراحة	10:00 - 10:30	قاعة 1
جلسات المؤتمر - الهندسة الكهربائية والإلكترونية 21	10:30 - 13:00	
الغداء	13:00 - 14:30	
أ عبد الفتاح عمار ورشة عمل (توطين التقنية بالمشاريع الخدمية بليبيا)	14:30 - 15:45	
استراحة	15:45 - 16:15	قاعة 2
جلسات المؤتمر - الهندسة الكيميائية والنفط 22	10:30 - 13:00	
الغداء	13:00 - 14:30	
د فؤاد الضاوي ورشة عمل (مقدمة في هندسة البرمجيات وتحليل البيانات)	14:30 - 15:45	
استراحة	15:45 - 16:15	قاعة 3
جلسات المؤتمر - الهندسة المدنية والمعمارية 23	10:30 - 13:00	
الغداء	13:00 - 14:30	
د خليفة عبد الناصر ورشة عمل (التلوث النفطي والكشف عنه)	14:30 - 15:45	
استراحة	15:45 - 16:15	قاعة 4
جلسات المؤتمر - الهندسة البيئية والسلامة 24	10:30 - 13:00	
الغداء	13:00 - 14:30	
ورشة عمل د. نوري المهدي الكوني الإدارة الإلكترونية	14:30 - 15:45	
استراحة	15:45 - 16:15	المدرج
إختتام المؤتمر	16:15 - 17:30	

Tuesday, 29 October 2019			Room No: 1	
14:30 - 15:45 - (Session 1)				
Session: Environment and Safety				
Chairs :			د علي ابوصلوعة د محمود راشد	
No	Time	Paper ID	Paper Title	Author(s)
1	14:30 - 14:45	CEST02-015	Safety Leadership At High-Risk Manufacturing Sectors: Achievements And Consequences Literature Review	سليم معين
2	14:45 - 15:00	CEST02-022	Extraction Of Agar From The Libyan Marine Red Algae Glacilaria Verrucosa And Scinaaia Forcellaia Present At Sabratha City Cost	ايناس الميهوب
3	15:00 - 15:15	CEST02-027	إعادة استعمال مياه الصرف الصحي المعالجة في الري - تجربة مركب تليل السياحي بصبراتة	محمد المبروك
4	15:15 - 15:30	CEST02-036	معرفة مدي وعي وإمام المواطنين بأهمية المواد البلاستيكية والأضرار التي تنتج من سوء التخلص منها والحلول الممكنة للتقليل من أضرار	أنور ناصر الشيباني
5	15:30 - 15:45	CEST02-045	Social And Environmental Impact Assessment Of The Lube Oil Plant In Azzawiya Refinery Company	أحمد أبوقديرة
16:15 - 17:30 - (Session 2)				
Session: Chemical and Petroleum Engineering				
Chairs:			د ناجي قريش د ابراهيم هويدي د خالد المزوغي	
No	Time	Paper ID	Paper Title	Author(s)
6	16:15 - 16:30	CEST02-042	Impact Strength and Surface Hardness Properties: Virgin PVC Versus Recycled PVC Composites Filled with two Different Natural Fibers	Anour Shebani Salah Algoul Abdulbaset Al-qish Wael Elhrari
7	16:30 - 16:45	CEST02-012	Effect of Kaolinite on Morphology and Thermal Conductivity of Polymer/Clay Nanocomposites	Atika Alhanish Omar Sultan Wael Elhrari Abdulmageed Abdullallah
8	16:45 - 17:00	CEST02-114	Electrospinning Of Nanofibers From Multi-Phase Amphiphilic Copolymers Containing Highly Exfoliated Graphene Nano platelets	Hussein Etmimi Peter e mallon
9	17:00 - 17:15	CEST02-098	Reduction Of CO ₂ Emissions In Automobiles Using Composite Materials	Manal Alfeetouri Salah Geryani Abdelati Alalem
10	17:15 - 17:30	CEST02-337	The Effect Of Chain Branching On The Free Volume Properties Of Polyethylene	Mohamed Sweed Abdelmageed Abdullallah Osama Bshina

Tuesday, 29 October 2019			Room No: 2	
14:30 - 15:45- (Session 3)				
Session: Computer Engineering and Information Technology				
Chairs :			د عمر أبوزيد د أماني الاريش	
No	Time	Paper ID	Paper Title	Author(s)
11	14:30 - 14:45	CEST02-063	Comparison Between Networks LTE And WMAX	Salih Qaras Muner Mosbah Abraham Qarash
12	14:45 - 15:00	CEST02-161	Link Budget Of Geo Satellite (Hot Bird) At Ku-Band Frequency) Case Of Study: Tripoli And Sebha	Sana Fadil Nassir Abuhamoud
13	15:00 - 15:15	CEST02-224	Fault Diagnosis Of Electric Power Systems Based On Extended Spiking Neural P Systems	Adel Yahya Ai Qian Yousif Yahya
14	15:15 - 15:30	CEST02-268	Heading Angle Estimation Based On Peak Prominence Detection For PDR. Localization	Basem Mustafa
15	15:30 - 15:45	CEST02-181	تصميم عصا المشي الذكية للأشخاص ضعاف البصر والمكفوفين باستخدام الاردوينو	علي الزواغي محمد الحسنواي علي المقطوف باسم الزواغي

Tuesday, 29 October 2019			Room No: 2	
16:15 - 17:30- (Session 4)				
Session: Electrical Engineering				
Chairs : د علي محنة د نوري ضو				
No	Time	Paper ID	Paper Title	Author(s)
16	16:15 - 16:30	CEST02-016	Thermal Energy Harvesting With Wireless Sensor Node For Gearbox Condition Monitoring	BaDr.adin Elforjani Sufyan Abushaala Fengshou Gu.
17	16:30 -16:45	CEST02-029	The Impact Of Macro Base Station Densification And High Order Sectorisation On The Energy Consumption Of 4G LTE Access Networks	Abdelrahman rbi Dr. Alhadi Klaiab Timothy O'Farrell
18	16:45 -17:00	CEST02-142	Design Of (T) And (H) Slotted Rectangular Microstrip Patch Antenna For Wireless Applications	Mohamed Alshushan Marwa Elhagia
19	17:00 - 17:15	CEST02-261	Bandwidth And Pattern Reconfigurable Antenna	AKhalat
20	17:15- 17:30	CEST02-328	Open Transport Network "OTN"	Abobaker Shahrhan Mohamed Elalem

Tuesday, 29 October 2019			Room No: 3	
14:30 - 15:45- (Session 5)				
Session: Civil and Architectural Engineering				
Chairs : د حسن الصقري د مسعود حركات				
No	Time	Paper ID	Paper Title	Author(s)
21	14:30 - 14:45	CEST02-331	تأثير موقع عيب التماثلية المحورية على السلوك الانشائي للقشريات نصف كروية بإسناد مفصلي بسيط	صالح يحي الباروني مصطفى ميلود غبار
22	14:45 - 15:00	CEST02-332	إيجاد معادلات عامة ومنحنيات للعزوم اللدنة وإبعاد أليات الفشل للبلاطات المنتظمة وشبه المنحرفة الطليقة القاعدة الكبيرة	عماد عبدالمجيد مسعود حركات محمود اشطبية
23	15:00 -15:15	CEST02-125	Influence Of Base Axisymmetric Imperfection On The Structural Behavior Of Orthotropic Hemispherical Shells	Nuria Alghadban
24	15:15 - 15:30	CEST02-248	معادلات للتنبؤ بمقاومة الشد و الضغط للخرسانة عالية المقاومة والمحتوية على الألياف الفولاذية	نوري الباشا عبدالرحيم
25	15:30 - 15:45	CEST02-058	مقارنة بين أسقف القشريات الكروية الخرسانية ذات السمك الثابت والمتغير	أبو القاسم أبو صبيح نرجس مفتاح

16:15 - 17:30- (Session 6)				
Session: Civil and Architectural Engineering				
Chairs : د فرحات غريبي د نوري الباشا				
No	Time	Paper ID	Paper Title	Author(s)
26	16:15 - 16:30	CEST02-225	تأثير إحلل الميتاكونين كبديل للإسمنت على بعض خواص الخرسانة	صابر التهامي سفيان الزباني المعتصم بالله ابراهيم قذورة
27	16:30 -16:45	CEST02-249	دراسة تأثير الملدن وتغير الوسط القلوي على الخواص الميكانيكية للخرسانة	زهرة الحناشي
28	16:45 -17:00	CEST02-189	تأثير إضافة ألياف الحديد على سلوك الانحناء في الكمرات الخرسانية المسلحة	الأمين اسريح وليد النعاس، معاد الشريف أحمد الشريف
29	17:00 - 17:15	CEST02-127	تأثير اختلاف مصدر الإسمنت على مقاومة الضغط للخرسانة	إيمان التزهوني أنور الدين شغلابو
30	17:15 - 17:30	CEST02-046	تأثير تغير نسبة الملدنات الفائقة على قابلية التشغيل ومقاومة الضغط للخرسانة ²	عبد الحليم أحمد ابراهيم الفقيهي

Tuesday, 29 October 2019			Room No: 4	
14:30 - 15:45- (Session 7)				
Session: Mechanical and Industrial Engineering				
Chairs: د عبد الحفيظ الفقي د أحمد عمر				
No	Time	Paper ID	Paper Title	Author(s)
31	14:30 - 14:45	CEST02-289	Two-Dimensional Analysis Of Flat Plats Solar Collector	Abdulbsit S. Alkharbash Mabruk M Abugderah Ali K. Muftah
32	15:00 -15:15	CEST02-292	Aerodynamic Optimization For Wind Turbine Blade-Section	Mostafa Abobaker
33	15:15 - 15:30	CEST02-185	Experimental And Mathematical Modeling Of Solar UpDr.aft Tower Plant: A Case Study Of EI-BEIDA City, Libya	AL-Hassan MAzouz Tarek A. Hamad Mohammed fawzi
34	15:30 - 15:45	CEST02-056	Experimental Study For A Solar Powered Desalination Unit Using Humidification-Dehumidification Technique	Ahmed Ramadan K. muftah A. Al-Kelani Ali Abdulmalek Akram Essnid Abualqasem Sawed
35	14:45 - 15:00	CEST02-028	Heating The Housing Units At ZUARA Desalination Plant	Ali K. Muftah Mabruk M. Abugderah Hatim M. Amir Abdulmenam Abdalla
16:15 - 17:30- (Session 8)				
Session: Mechanical and Industrial Engineering				
Chairs : د عبد المجيد الشتي ، د خالد المدهوني				
No	Time	Paper ID	Paper Title	Author(s)
36	16:15 - 16:30	CEST02-007	A Methodology To Prolong Turnaround Maintenance Interval Of Processing Plants Based On The Heat Exchangers	Abdelnaser Elwerfalli
37	16:30 -16:45	CEST02-223	تصميم وتصنيع آلة الكشف عن رأس اسطوانة محرك سيارة تعمل بطريقة الضغط	عبدالباسط الإمام عبدالسلام الشتي منير الكوني
38	16:45 -17:00	CEST02-052	Determination Of The Thermal Conductivity Of Single Wall Carbon Nanotubes Treated As Long Fiber For Reinforcing Aluminum Metal Matrix Composite	Gehad G. Hamdan Ahmed Faraj Taher Hussein Abdul Azim Amreimi
39	17:00 - 17:15	CEST02-149	Roller Bearing Fault Detection Using Vibration Data Analysis And Non-Linear Dynamic Model Approaches	Moamar Hamed Mohamed Elrawemi Husam Alghawel
40	17:15 - 17:30	CEST02-222	Solubility Products Of NB In Annealed Fe30Mn Steel	Hassan Zaid

Wednesday, 30 October 2019			Room No: 1	
10:30 - 13:00- (Session 9)				
Session: Mechanical and Industrial Engineering				
Chairs : د عبد المجيد الشتي ، د عز الدين كوديخة				
No	Time	Paper ID	Paper Title	Author(s)
41	10:30 - 10:45	CEST02-151	Design of central air conditioning system for SURMAN medicine faculty building	Hakem S. Dakel Ali K Muftah
42	10:45 - 11:00	CEST02-152	Design and off-design performance analysis into industrial gas turbine	Aimen Albishti Siddiq Dabashi
43	11:00- 11:15	CEST02-153	Effective parameters of macro-encapsulated paraffin on performance of thermal energy storage system	Khalid H. Almadhoni Duw M. Ali
44	11:15 - 11:30	CEST02-155	Variable And The Optimal Size Of The Energy Storage- Flywheel	Mohamed MALhneish Ahmed OAmhamed Nafaa AAlbohli
45	11:30 - 11:45	CEST02-213	Double Pipe Heat Exchanger Efficiency	Abdul-rahman Ahmed Abu-shanab
46	11:45- 12:00	CEST02-215	Effects Of Forward Blade Sweep On The Three-Dimensional Flow In Axial Flow Rotor	Ali R. Kwedikha
47	12:00 - 12:15	CEST02-217	Economic Analysis Of Coupling Nuclear Reactors And Desalination Plants	Ibrahim Masaoud
48	12:15 - 12:30	CEST02-219	Analysis And Optimization Of Connecting Rod	Altayeb Mahfouth Muhand Murchid
49	12:30 - 12:45	CEST02-221	Experimental Study To Determine Underground And Atmospheric Corrosion Rate Of Mild Carbon Steel At BEIDA City - Libya	Abdelkarim Elarida Suliman Abufarowa Mohamed Alshalowi Ali Aldalal
50	12:45 - 13:00	CEST02-150	An Experimental Study Of Fractal Grid Generated-Turbulence Using PIV	Altayeb Mahfouth Curran Crawford
14:30 - 15:45 - (Session 10)				
Session : Environment and Safety				
Chairs : د انور الشيباني - د عادل بناته				
No	Time	Paper ID	Paper Title	Author(s)
51	14:30 - 14:45	CEST02-137	تقييم التلوث الهوائي ودور الجهات المعنية بالمراقبة والحد من التلوث الناتج عن المجمعات الصناعية النفطية (دراسة ميدانية علي العاملين بمجمع مليّة للنفط والغاز)	رياض الشيباني لطيفة ابراهيم الترهوني
52	14:45 - 15:00	CEST02-182	الفقر الحضري والسكن العشوائي والزحف على الأراضي الزراعية (مدينة الزاوية كحالة للدراسة)	جميلة الحنيش مريم الساتح
53	15:00 - 15:15	CEST02-186	Risk Assessment And Analysis For Occupational Noise In Oil Refinery Workplace	وحيد الزمام
54	15:15 - 15:30	CEST02-194	Additional Value For Industrial Water At The MELITAH Complex	Ahmed zaed
55	15:30 - 15:45	CEST02-195	تقييم الأثر البيئي لمزرعة رياح مقترحة بمدينة الزاوية	عبد الباري المريني أبراهيم البوعيشي
16:15 - 17:30 - (Session 11)				
Session: : Engineering Management and Quality Control				
Chairs : د أحمد عزت ، د محمد المجدوبي				
No	Time	Paper ID	Paper Title	Author(s)
56	16:15 - 16:30	CEST02-293	ALKUMUS City Image	Fawzi Agel Abdusalam Sufeljen
57	16:30 - 16:45	CEST02-298	اختيار المسار الأفضل لعربات التوزيع باستخدام خوارزمية مستعمرة النمل	صلاح الهادي ابوحريبة
58	16:45 - 17:00	CEST02-300	تصميم خط ناقل (حافلات عامة) داخل مدينة البيضاء	خالد فتحي محمد الوالقاسم بها الدين رافع احمد الغويل
59	17:00 - 17:15	CEST02-322	مقترح لتصميم نزل تيلوان الصديق للبيئة للمعايير التخطيطية ومدى امكانية التصميم في المناطق الصحراوية	حفصة ضوي ربيعة الطيب ابراهيم البخاري
60	17:15 - 17:30	CEST02-154	Development of Renewable Energy Industry in Libya	Mahmud M. Alkilianil

Wednesday, 30 October 2019			Room No: 2	
10:30 - 13:00- (Session 12)				
Session: Electrical Engineering				
Chairs : د علي زايد ، د عمر الرباطي				
No	Time	Paper ID	Paper Title	Author(s)
61	10:30 - 10:45	CEST02-025	Magnetic Fields Generate By High Voltage 400 KV Electrical Overhead Lines	Mohamed Khalifa Sayeh Elhabashi
62	10:45 - 11:00	CEST02-066	Distance Protection Behavior Of Transmission Lines Equipped With Series Compensation Capacitors Using MATLAB	Mustafa A. Esmαιο
63	11:00 - 11:15	CEST02-140	Experimental Investigation Of The Effect Of Magnetic And Electric Fields Of High Voltage Transmission Line On Human Body	S. Mousa M. Albakoush I. Anageem A. Eldieb
64	11:15 - 11:30	CEST02-171	Influence Of Asymmetry Of Primary Windind On Load Of Current Transformer	Ali El-fallah
65	11:30 - 11:45	CEST02-265	ATP Analysis Of Tower Footing Resistance Effect In 220kv High Voltage Transformers Insulation Level For Protection Against The Direct Lightning Strokes	Adel Salem Sultan
66	11:45- 12:00	CEST02-266	Fire-Fighting System Simulation And Control Using Arduino Connected With Lab view	Ibrahim A. Sharif
67	12:00 - 12:15	CEST02-334	Technical Comparative Study Between STATCOM and SSSC Devices for Steady State and Transient Stability of Power System	Omar G. Mrehel Alsadeg M. Alkish Abdulqader E. Miftah
68	12:15 - 12:30	CEST02-169	Combined HQAM and Hybrid Relay Selection for Error Resilience Transmission	Khalid Mohamed Entsar Mansur Zaynab Mohammed
69	12:30 - 12:45	CEST02-170	Real Implementation of Advanced Strategies for Vector Control of Induction Motors	El-Sharif A. Omer Mohamed M. Ali Mohammed A. Elmadi
70	12:45 -13:00	CEST02-174	Level Control using a Genetic Algorithms Based PID Control Design	Mohamed Shtewi Ali S. Zayed Najeh Ibrahim Allafi Tarik Elkar
14:30 - 15:45 - (Session 13)				
Session Chemical and Petroleum Engineering				
Chairs: د كمال ساسي , دسالم صاكال, دمصطفى يعقوب				
No	Time	Paper ID	Paper Title	Author(s)
71	14:30 - 14:45	CEST02-068	Assessment Of Groundwater Quality For Dr.inking And Irrigation Purposes In ALHARSHA District	Najat Mansour Omar Algeidi Abdulozez Arzoga
72	14:45 - 15:00	CEST02-076	Separation Of Lead Ions From Industrial Wastewater By Ion Flotation Using Sodium Dodecyl Sulfate	Fouad Rashed
73	15:00 -15:15	CEST02-104	Optimal Operation Of MSF Desalination Process To Meet The Daily Variable Demand Of Freshwater Consumption With Changing Seawater Temperature	Ebrahim Hawaidi
74	15:15 - 15:30	CEST02-304	Modeling Of Solute Transport In Ground Water Flow	Ali Abusaloua Nagat Musbah Roqaia Aboljam Reema Mohmed
75	15:30 - 15:45	CEST02-324	تقدير نسبة الفلوريد بمياه الشرب في السوق الليبي	مها الفتحي طارق حسن أحمد البوعيشي

Wednesday, 30 October 2019			Room No: 2	
16:15 - 17:30 - (Session 14)				
Session : Chemical and Petroleum Engineering				
Chairs : د محمد الغضبان و د علي الاسود , أ خالد كوك				
No	Time	Paper ID	Paper Title	Author(s)
76	16:15 - 16:30	CEST02- 051	Analysis Of Natural Gas Properties (A Case Study Of WAFA Gas Field)	Abraham Qarash Ahmed Atia Azden Hhasan
77	16:30 -16:45	CEST02-336	A New Correlation For Libyan Crude Oil To Estimate The Gas Solubility At Bubble-Point Pressure	Hamid Hakim Mustafa Sharrad
78	16:45 --17:00	CEST02-091	Estimation Of Permeability Using HyDr.aulic Flow Unit For Dahab Oil Field	Salih Qarash Muner Mosbah Abraham Qarash
79	17:00 - 17:15	CEST02- 082	Updated Screening Criteria For Steam Injection Projects Based On Oil Worldwide Survey	Llaila D. Saleh Usama M. Al-Ahmedi Mohamed A. Mgeg Gais M. Ruqyah
80	17:00 - 17:30	CEST02- 088	Eos Modeling For Different Fluid Types Using Pvti	Hayat k Alhaj Llaila D. Saleh

Wednesday, 30 October 2019			Room No: 3	
10:30 - 13:00- -(Session 15)				
Session: Civil and Architectural Engineering				
Chairs : د محمد المحروق , د ابوالقاسم ابوصبيح				
No	Time	Paper ID	Paper Title	Author(s)
81	10:30 - 10:45	CEST02-117	دراسة استقرارية مكاشف تكوين أبوغيلان الموازية للطريق الجبلي بمنطقة ابوغيلان غريان	أبوالقاسم الأخصر
82	10:45 - 11:00	CEST02-190	Influence Of Calcium Carbonate And TPOFA As Green Filler In Gap-Graded Asphalt Mixes>	Foad Elkut Meor Hamzah
83	11:00- 11:15	CEST02-191	تصميم خلطة التكرسية السطحية الإسفلتية	عبد الله الربيب إبراهيم العارف زهرة الذهبي
84	11:15 - 11:30	CEST02-120	The Need for Developing our Urban Streets	Fatima Mohamed
85	11:30 - 11:45	CEST02-244	Performance Evaluation Of Hot Mix Asphalt Containing Recycled Concrete Aggregate	Ayad AMohammed Abdelmajeed Altloamate Mohammed Al-Zarroug Muftah KHussain Safaa SAl-Ramash
86	11:45 - 12:00	CEST02-236	استخدام المواد النانوية في تطوير خواص الخلطة الإسفلتية الجزء الثاني	هند عمر
87	12:00 - 12:15	CEST02-039	تصميم خلطات اسفلتية بطريقة الرصف المتفوق الأداء (سوبريف) للمنطقة الممتدة من اجدابيا حتى جالو اوجله	عبدالمعطي الهماي عبدالسلام الصادق
88	12:15 - 12:30	CEST02-129	تأثير أضرار الرطوبة على الطرق الإسفلتية	بشير أبو راوي جهاد بار عصام هندر سعد بلعيد
89	12:30 - 12:45	CEST02-245	تأثير إضافة مخلفات اللدائن على خواص الخلطة الإسفلتية	شريفة بن لشهر هند عمر
90	12:45 -13:00	CEST02-256	Using Of Waste Tire Rubber As An Additive To Asphalt Mixture	Musbah A. Hasan Haniya Gadowr Loay Mohammed Ali Masouod

Wednesday, 30 October 2019			Room No: 3	
14:30 - 15:45 - (Session 16)				
Session: Civil and Architectural Engineering				
Chairs :			د عبدالمجيد خريش , ا مروان اشكندالي	
No	Time	Paper ID	Paper Title	Author(s)
91	14:30 - 14:45	CEST02-308	Sustainable Cement Mortar Using High-Grinding Glass Waste As An Alternative To Cement	Mohamed Ali Ahmed Atia
92	14:45 - 15:00	CEST02-295	استخدام الركام المشبع بالبيتومين المائي للتقليل من تفاعل القلويات مع السيليكا	منير سلطان أدم الصديق مختار ابوراوي
93	15:00 - 15:15	CEST02-280	Use of Waste Plastic in Concrete Mixture as Aggregate Replacement	Mustafa Abougharsa, Mohammed Elsageer , Salim Eshtwy
94	15:15 - 15:30	CEST02-241	Influence Of Waste Floor Tiles As Coarse Aggregate On Concrete Properties	Abdelhamed Ganaw Mohamed Bn Othman Mohamed H. Abosnena
95	15:30 - 15:45	CEST02-235	Improve The Mechanical Characteristics Of High Performance Concrete By Polyvinylidene Chloride (PVDC) Addition	Mohmed Alkilani Otman Bubaker
16:15 - 17:30 - (Session 17)				
Session: Civil and Architectural Engineering				
Chairs :			د الصالحين العود ا عبدالله الريبب ,	
No	Time	Paper ID	Paper Title	Author(s)
96	16:15 - 16:30	CEST02-260	دراسة ومقارنة تقدير التشوهات لجدار حفر في تربة متماسكة	أحمد عبدالله الشريف
97	16:30 - 16:45	CEST02-210	Soil-structure interaction analysis of multi-story building	Aied A. Abdulrazag , Mohamed Al-Jewifi
98	16:45 - 17:00	CEST02-237	A Study Of Dewatering System Using Numerical Solution	Najla F. Al-Baejah, Eman M. S. Mansour
99	17:00 - 17:15	CEST02-274	استخدام مسحوق الحجر الجيري في الخرسانة المقنوفة	إبراهيم أبوسنية سناء عبد الستار
100	17:15 - 17:30	CEST02-122	Impact of initial silica modulus of sodium silicate on the compressive strength of alkaline activated fly ash based mortar	Otman M. Elbasir MJA Mijarsh Manssour Aabdulsalam Megat Azmi Megat Zainal Arifin Almahdi Mohamed

Wednesday, 30 October 2019			Room No: 4	
10:30 - 13:00- (Session 18)				
Session: Engineering Management and Quality Control				
Chairs : د حاتم الزواغي ، د الصديق الدباشي				
No	Time	Paper ID	Paper Title	Author(s)
101	10:00 - 10:30	CEST02-048	جودة مخرجات التعليم العالي ومتطلبات سوق العمل في ليبيا	حاتم أمعزيق أحمد جيدالله
102	10:30 - 10:45	CEST02-050	دراسة تأثير إدارة الجودة الشاملة على أداء العاملين بالمؤسسات الصناعية النفطية	إبراهيم قراش عبدالباسط هبال
103	10:45 - 11:00	CEST02-201	التأهيل المسبق للشركات المقاوله خيار استراتيجي لإدارة المشاريع الهندسية	مصطفى بن حكومة بشير فلوز عادل الشيباني
104	11:00 - 11:15	CEST02-209	Development Of Repair Versus Replacement Model For Deteriorating Mid - Term Life Equipment	Abdall Elmashrgi Abraham Qarash Abdelbaset Ihbal
105	11:15 - 11:30	CEST02-297	تطبيق معايير الجودة لهندسة إبداعية وتعليم عالي منافس	كريم محمد محمد اليدري
106	11:30 - 11:45	CEST02-299	تأثير خصائص فريق التصميم على كفاءة الطاقة لتحقيق مباني مستدامة في ليبيا	عبدالباسط الفيتوري محمد الفرجاني
107	11:45 - 12:00	CEST02-031	أهمية مشاركة المواطنين في إدارة المشاريع وتطویر المدن	محمد عمار المجذوبي فرحات غريبي علي شلادي سعاد تليش
108	12:15 - 12:30	CEST02-325	دراسة امكانية تطبيق نظام ادارة الجودة الكاملة الشاملة في المعهد العالي لتقنيات علوم البحار	د احمد عزت ا موسى شاقان
109	12:30 - 12:45	CEST02- 273	تطبيق وتنفيذ نظام إدارة السلامة والصحة المهنية حسب المعايير العالمية في جامعة الزواوية - ليبيا	طارق جديدي
110	12:45 - 13:00	CEST02-199	مدي تطبيق نظام الإدارة البيئية ISO 200414001 واثره علي الاداء البيئي في مصنع سيراميك ليدة	اللافي عمران سويسي
14:30 - 15:45 - (Session 19)				
Session Renewable Energies				
Chairs : د عبد الغني الرابطي دحكيم ساسي				
No	Time	Paper ID	Paper Title	Author(s)
111	14:30 - 14:45	CEST02-004	دراسة جدوي واقتصاديات مصادر الطاقات المتجددة باستخدام Homer Energy Software	ابوبكر علي
112	14:45 - 15:00	CEST02-008	Design of hyDr.ogen Dr.op-in fueling station	Mohammed Fawzi Tarek A. Hamad AL-Hassan M. Azouz
113	15:00 - 15:15	CEST02-017	Design Of Direct Coupling Advanced Alkaline Electrolyzer And Fuel Cells System	Hamza Ahmed Abdullatif Musa
114	15:15 - 15:30	CEST02-019	Review Of Solar Thermal Technologies In Arab Countries	Saeed I Saad MA Alghoul K. Sopian
115	15:30 - 15:45	CEST02-020	The Effects Of Differ ence Temperatures On Various Cycle Parameters Of Ammonia -Water Absorption Chiller When Energized From A Low Temperature Source	Adel Akair Hesham Baej

Wednesday, 30 October 2019			Room No: 4	
16:15 - 17:30 - (Session 20)				
Session: Computer Engineering and Information Technology				
Chairs :			د مصطفى الاسود, دخيري الرميح	
No	Time	Paper ID	Paper Title	Author(s)
116	16:15 - 16:30	CEST02-144	Image Denoising Using Adapted Median Filter Technique	Husayn Alhuwayji Omar saeed Mohamed Mansur
117	16:30 -16:45	CEST02-227	Reuniting Group In Densely Crowded Environments Using Situated Dynamic Signage	Fathi A. Hamhoum
118	16:45 -17:00	CEST02-303	Libyan Landmark Recognition Using Deep Learning	Abdelhamid Elwaer
119	17:00 - 17:15	CEST02-309	The Mathematics Behind The RSA Algorithm	Souad A. Abummaryam
120	17:15 - 17:30	CEST02 -180	نظام ادارة اتمة المنزل باستخدام الاربوينو	جابر عقيلة عبد المنصف عبد الله

Thursday, 31 October 2019			Room No: 1	
10:30 - 13:00- (Session 21)				
Session: Electrical Engineering and Renewable Energies				
Chairs : د عبد الرزاق خلاط ، د معتوق العماري				
No	Time	Paper ID	Paper Title	Author(s)
121	10:30 - 10:45	CEST02-005	Sunny - دراسة تطبيق الخلايا الكهروضوئية لتغذية حمل باستخدام Design Online Software	ابوبكر علي
122	10:45 - 11:00	CEST02-263	DC Motor Parameter Identification Using Speed Step Response	Salah Abokhatwa Omar Said
123	11:00 - 11:15	CEST02-264	Multi-criteria risk analysis for large-scale photovoltaic power plants in Libya	Ahmed S. Kagilik Mustafa M. Sofia Christian
124	11:15 - 11:30	CEST02-267	Modeling and Simulation of Grid-Connected Photovoltaic Array System Using MATLAB/SIMULINK	Ibrahim E. Abdulkafi Mustafa A. Al-Refai Ali A. Mehna
125	11:30 - 11:45	CEST02-306	Design and Implementation of an Unmanned Ground Vehicle using Arduino	Aeyman Hassan Imane Ouahmane Sayef Edden Hliia
126	11:45 - 12:00	CEST02-333	Grid connected PV System design and Feasibility Study for the Electrical and Electronics Engineering Department of University of Tripoli Using PV*SOL Software	Nouri Ali Daw Ahmeh Ghniya
127	12:00 - 12:15	CEST02-290	A Dr.um Boiler Turbine Unit Performance Improvement Using PID Control	Mahmoud Aiyad Ghwila Ahmed Farhat Zrigai Ali A. Mehna
128	12:15 - 12:30	CEST02-143	Investigation Of Performance And Production's Potential Of Large Scale Solar Chimney Power Plant In The Area Of Ber'Alganam- Azzawia - Libya	Ibrahim A. Abuashe Essaied M. Shuia Abdulbari M. Mariamy
129	12:30 - 12:45	CEST02-147	Simulation In A Solar Processes Case Study: Estimation Of A Solar Radiation	Ali Abusaloua Raja Aswi Ruqaia Selliq Mabruk AboggeDr.a
130	12:45 -13:00	CEST02-138	تصنيع مركز شمسي اسطواني لتسخين وتحلية المياه وتغيير المواصفات الداخلة في تصنيعه	صلاح امحمد

Thursday, 31 October 2019			Room No: 2	
10:30 - 13:00- (Session 22)				
Session : Chemical and Petroleum Engineering				
Chairs : د عمر القايدى د صلاح الهنقاري د مصطفى الشراد				
No	Time	Paper ID	Paper Title	Author(s)
131	10:30 - 10:45	CEST02-112	Equilibrium, Kinetics, And Thermodynamics Of Anionic Dye Congo Red Absorption By Pine Tree Leaves	Mustafa T Yagub Bashir Mm Al-Dabusi
132	10:45 - 11:00	CEST02-059	Optimization And Modeling Of Combustion Air In Sulfur Recovery Unit And Its Effect On Productivity And Environment	Wahid Alzamzam
133	11:00- 11:15	CEST02- 038	Simulation Of Gas Leak From Pressurized Pipelines Using OLGA	Wiam Kharoub Omar Sultan Hassan Eshreaf
134	11:15 - 11:30	CEST02-070	Flow Assurance In Oil Pipelines Of Libyan Fields Using Computer Software Olga	Mohammed Bin Zayd Muhanad Ayad Hasan Alsharif
135	11:30 - 11:45	CEST02-084	Calculating Of Minimum Flow Rate For Abu-Attifel Crude Oil	Fathi IAshour Abdunase Aljabri Ezeddine E. Zorgani
136	11:45 - 12:00	CEST02-069	Workover Operations And Problem Diagnosis In A Sick Well	Adulraouf Abdulsalam Milad Jibrel
137	12:00 - 12:15	CEST02-093	The Effect Of Operational Temperature And Some Design Parameters In Natural Gas Purification Unit By Using Aspen Hysys Simulation	Ezeddin H. Alshbuki Mufida Mohamed
138	12:15 - 12:30	CEST02-097	Optimization Of Low Pressure Gas Compression Plant (Lpgp) Using Hysys Simulation "Abu-Attifel Field", Libya	Abdalbaset Algish Ebtessam Mohamed Abdalhamed Musbah Salah Algoul Omia jarir
139	12:30 - 12:45	CEST02-047	تحسين تدفق نפט خام الحماده بإضافة مواد بوليمرية متعددة الجزيئات كعوامل خافضة للإعاقة	ربيعة حسين عمر الحروشي عبدالمجيد البشير
140	12:45 -13:00	CEST02-067	Study On Flare Gas System To Minimize Waste Gases Emissions Into The Atmosphere	Aboujila Aljwadi

Thursday, 31 October 2019			Room No: 3	
10:30 - 13:00- (Session 23)				
Session: Civil and Architectural Engineering				
Chairs :			د محمد المجذوبي محمود الطيب ناجي شكشم	
No	Time	Paper ID	Paper Title	Author(s)
141	10:30 - 10:45	CEST02-126	مسحوق الأجر كإضافة لتحسين مقاومة الخرسانة ضد درجات الحرارة العالية	الصادق اعبيد علي محمد سالم بن صالح سالم محمد
142	10:45 - 11:00	CEST02-247	تأثير مسحوق الرخام علي خصائص الخرسانة ذاتية الدمك	عائشة جمعة فرحات غريبي نوري الياشا
143	11:00 - 11:15	CEST02-178	تأثير أبراج تقوية الاتصالات على الحالة الإنشائية لأسطح المباني المقام عليها	رواد كريم جمال أغيش
144	11:15 - 11:30	CEST02-240	Static base shear caused by seismic loading in Libya as predicated by Eurocode-8 & IBC-2009	Issa A. Mohammed Suleiman A. Khatrush
145	11:30 - 11:45	CEST02-259	المشاكل المصاحبة لإنتاج الخرسانة ذاتية الدمك	فاطمة المزوعي
146	11:45 - 12:00	CEST02-003	تجارب وقياسات لتطوير الطوب الطيني كمدخل لاستدامة المدن الصحراوية لمدينة غدامس كدراسة حالة	وليد فريوان
147	12:00 - 12:15	CEST02-010	أهمية مراعاة أثر المناخ المساند في التصميم المعماري والعمراني	ضو الشندولي
148	12:15 - 12:30	CEST02-119	ملامح التصميم الفني المعماري في برج المنارة البحرية القديمة بمدينة الخمس	مصطفى نامو
149	12:30 - 12:45	CEST02-130	التراث والمعمار الطيني في الواحات "المسجد العتيق بأوجلة نموذجاً"	محمود قريو
150	12:45 - 13:00	CEST02-294	قياسات البيئة الحضرية المبنية من الانتقائية إلى القياسات الرقمية الرياضية	فوزي عقيل عبد الله بن محمود

Thursday, 31 October 2019			Room No: 4	
10:30 - 13:00- (Session 24)				
Session: Environment and Safety				
Chairs :			د سالم صكال د جمعة السيد الطاهر	
No	Time	Paper ID	Paper Title	Author(s)
151	10:30 - 10:45	CEST02-228	تقييم جودة المياه المعبأة الليبية والمستوردة في بعض المناطق الغربية (ليبيا)	أزهار ادبارة
152	10:45 - 11:00	CEST02-229	The Ability Of L Articulate To Remove Polycyclic Aromatic HyDr.ocarbons (Pahs) From Diesel Contaminated Water In Horizontal Pilot Constructed Wetlands (Hcws) Reactors	نادية السباني
153	11:00 - 11:15	CEST02-335	دراسة تأثير بعد البيرة السوداء (الفونيا) عن بئر المياه في انتشار مركبات التلوث البيولوجي في المياه الجوفية بمدينة العجيلات المركز - ليبيا	حسين خضير
154	11:15 - 11:30	CEST02-077	Evaluation Of Accumulated Heavy Metals In The Area Surrounding Suk Al-Khamees Cement Factory (Case Study)	Eisa A. Abdalaslami Abdhalmed Musbah, Salah M. Algoul Abdelbaset M. Algish
155	11:30 - 11:45	CEST-078	Investigation the effect of various operation parameters on h2s/so2 emissions from existing Claus sulfur recovery unit at MELLITAH complex	Aboujila Aljwadi RahelGg Rahel Hasan A. sharif
156	11:45 - 12:00	CEST02-278	Simultaneous Sorption Of Am3+, Eu3+ And Cs+ Onto Montmorillonite: The Effect Of Ph, Ionic Strength And Hemic Acid	رجب عيسى
157	12:00 - 12:15	CEST02-257	The Impact Green Buildings on Air Quality	Esagheyr Mohamed
158	12:15 - 12:30	CEST02-272	الاحترار كمؤشر للتغير المناخي في ليبيا	عبدالفتاح الشيباني
159	12:30 - 12:45	CEST02-115	Noise Pollution and its Impact on the Workers in the Azzawiya Refinery	Ibtesam Amer Tunis Madani Waha Essa Mohammed Tohamy Almonsef Mosbah
160	12:45 - 13:00	CEST02-118	استخدام تطبيقات الحاسوب والمحاكاة في التقييم المروري للتقاطعات بمدينة بني وليد	عبدالرزاق فرح