



جامعة سوهاج

المؤتمر الدولي الأول للعلوم والتكنولوجيا

2018/2/14-12

الاوراق المقدمة للمؤتمر والحالة للتقييم

الفرع: علوم الحاسوب وتقنية المعلومات (C)

| Paper # | Title   | Paper No       |
|---------|---|----------------|
| 1.      | <b>Applying CST on Medical Datasets</b>   | icst2017-18/C1 |
| 2.      | <b>Automat cellule technique for Timetable problem)</b>   | icst2017-2/C2  |
| 3.      | <b>Optimum solution for Timetable problem by using AG technique.</b>  | icst2017-31/C3 |
| 4.      | <b>Computer Assisted Software Engineering tools<br/>"Comparing Two Applications<br/>(V-CASE and VP for UML)</b> | icst2017-22/C4 |
| 5.      | <b>Low-cost Arabic SMS Text Messages</b>  | icst2017-44/C5 |
| 6.      | <b>Automated Answer Extraction for Reading<br/>Comprehension System Based Matching<br/>Approach</b>             | icst2017-45/C6 |
| 7.      | <b>Weather Predication Using Classification Methods:<br/>An Experimental</b>                                    | icst2017-59/C7 |
| 8.      | سبر اتجاهات الطلاب في اختيار تخصصهم باستخدام تقنية العنقدة  | icst2017-77/C8 |



جامعة ليبيا

المؤتمر الدولي الأول للعلوم والتكنولوجيا

2018/2/14-12

|     |   |                  |
|-----|---|------------------|
| 9.  | <b>Insider Attacks against Non-Financial Organizations</b>  | icst2017-95/C9   |
| 10. | <b>Secure remote control of offices and stocks based on use of camera and image process</b>   | icst2017-105/C10 |
| 11. | النماذج الإجرائية لتطوير البرمجيات للمشاريع البرمجية  | icst2017-109/C11 |
| 12. | سبر اتجاهات الطلاب في اختيار تخصصهم باستخدام تقنية العنقدة  | icst2017-116/C12 |
| 13. | <b>Safety Measures for Social Computing in Wiki</b>   | icst2017-122/C13 |
| 14. | <b>Collaborative Wiki in Academic Field</b>   | icst2017-123/C14 |
| 15. | الاتجاهات نحو تطبيق الانظمة الالكترونية وسبل الاستفادة منها لتحقيق معايير الجودة بقسم الحاسوب بكلية التربية/تراغن ودراسة معوقات تطبيقها | icst2017-135/C15 |
| 16. | تطبيقات العلوم الإلكترونية : سحب الحوسبة  | icst2017-158/C16 |
| 17. | <b>Libyan Dialect Named Entity Recognition Based on Rule-Based Approach</b>   | icst2017-162/C17 |



جامعة سيما

المؤتمر الدولي الأول للعلوم والتكنولوجيا

2018/2/14-12

الفرع: علوم اغذية (F)

| Paper # | Title   | Paper No         |
|---------|---|------------------|
| 1.      | إنتاج وتقدير بعض صفات جودة العصائر التقليدية السودانية المركزة  | icst2017-3/F1    |
| 2.      | <b>A comparison of the microbiological quality of meat packaged in Woolcool® boxes compared to conventional EPS boxes</b> | icst2017-7/F2    |
| 3.      | تقدير سموم Ochratoxin A في حبوب القهوة في اسواق مدينة مصراتة الاوكراتوكسين  | icst2017-8/F3    |
| 4.      | <b>Escherichia coli O157:H7 in food with health-related risks</b>   | icst2017-12/F4   |
| 5.      | <b>Physicochemical Properties of Glycated Chickpea (Cicer Arietinum L.) Protein</b>                                       | icst2017-19/F5   |
| 6.      | دراسة بعض الصفات المتعلقة بجودة الحفظ للخبز المنتج في مدينة سيما  | icst2017-39/F6   |
| 7.      | <b>THE EFFECT OF COLOR ADDITIVES IN FOOD ( SWEET AND ICE-CREAM(</b>   | icst2017-57/F7   |
| 8.      | تقييم اداء أربعة تراكيب وراثية من القمح الطري ((Triticum aestivum L) بإضافة تراكيز من الكينتين في مراحل النمو المختلفة    | icst2017-71/F8   |
| 9.      | الكشف عن البكتيريا الموجودة في الحليب المتداول في بعض احياء مدينة سيما  | icst2017-126/F9  |
| 10.     | تقييم جوده دقيق القمح المركب  | icst2017-173/F10 |



جامعة صومال

المؤتمر الدولي الأول للعلوم والتكنولوجيا

2018/2/14-12

الفرع: كيمياء (CH)

| Paper # | Title   | Paper No        |
|---------|---|-----------------|
| 1.      | <b>Electrochemical Detection of ascorbic acid using Fe-Mn-SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>/ZrO<sub>2</sub>(FMSZ) Modified Glassy Carbon Electrode</b>  | icst2017-5/CH1  |
| 2.      | <b>Extraction, Chemical Composition, of Gorse</b>   | icst2017-11/CH2 |
| 3.      | <b>Langmuir, Freundlich, Temkin and Dubinin–Radushkevich isotherm studies of equilibrium sorption of Methylene Blue from Aqueous Solution onto Mulberry tree (Morus nigra L) roots powder</b> | icst2017-14/CH3 |
| 4.      | <b>Enhanced ionic conductivity in a composite electrolyte based on cerium oxide-ternary carbonate</b>   | icst2017-21/CH4 |
| 5.      | <b>The Synergistic Effects of Iodide Ions on the Corrosion Inhibition of Mild Steel in H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> Using phenyl Benzoylthiourea</b>   | icst2017-20/CH5 |
| 6.      | <b>Effect of Purification Sodium Chloride produced From Sea Based on Solar Evaporation.</b>   | icst2017-51/CH6 |
| 7.      | <b>Static Mixers for Water Ozonation: Mechanisms, Advantages, Types, Applications and Mathematical Modelling - A Review</b>   | icst2017-65/CH7 |



جامعة صوما

المؤتمر الدولي الأول للعلوم والتكنولوجيا

2018/2/14-12

|     |  |                   |
|-----|--|-------------------|
| 8.  | <b>Alkaline pre-treatment of substrate and supplementations effects on lipase and protease production in solid state fermentation by Yeast</b>                         | icst2017-69/CH8   |
| 9.  | <b>The Possible Protective role of Ginseng on growth performance induced experimentally by Bisphenol A- in adult male rabbits</b>                                      | icst2017-72/CH9   |
| 10. | <b>Treatment of recurred water from desalination stations</b>  | icst2017-73/CH10  |
| 11. | <b>Effect of Purification Sodium Chloride produced From Sea Based on Solar Evaporation</b>   | icst2017-74/CH11  |
| 12. | <b>LC-MS/MS Optimization Using Response Surface Methodology (RSM) for the Separation and Determination of Aflatoxins and Ochratoxin A</b>                              | icst2017-76/CH12  |
| 13. | <b>Transestrification Reactions for the Production of Biodiesel from Chicken Wastes</b>  | icst2017-104/CH13 |
| 14. | <b>Influence of Process Parameters on Removal of Methylene blue dye from an Aquatic Environment Using Traganum nudatum Roots Treated with Trona as Novel Activator</b> | icst2017-106/CH14 |



جامعة سبها

المؤتمر الدولي الأول للعلوم والتكنولوجيا

2018/2/14-12

|     |   |                   |
|-----|---|-------------------|
| 15. | <b>Voltammetric reduction of Ellagic acid nanocomposite Using Carbon nanotube - Modified Glassy Carbon Electrode</b>                  | icst2017-111/CH15 |
| 16. | <b>PROPHYLACTIC AND CURATIVE EFFECTS OF BARLEY AND ITS BRAN AGAINST HYPERLIPIDEMIA IN ALBINO RATS</b>                                 | icst2017-115/CH16 |
| 17. | حساب طاقة الجهد التوزيعية PED والحساب الكمي والكيميائي للمتساكن<br><b>1H- and 3H-4-methyl-1,2,3-triazolo[4,5-c]pyridine (4-MTP-c)</b> | icst2017-150/CH17 |
| 18. | <b>Calotropis Procera as a new adsorbent for Pb (II) ions from aqueous solution</b>   | icst2017-151/CH18 |
| 19. | <b>Gamma Modification of Polysaccharides: Controlling of Pullulan Molar Masses</b>  | icst2017-154/CH19 |
| 20. | <b>Comparative Analysis of Physicochemical Parameters in Raw and Evaporated Milk from Sebha City, Libya</b>                           | icst2017-161/CH20 |

الفرع: الفيزياء (PH)



جامعة سبها

المؤتمر الدولي الأول للعلوم والتكنولوجيا

2018/2/14-12

| Paper # | Title   | Paper No         |
|---------|---|------------------|
| 1.      | <b>Phase change Memory (PCM) Fabrication by using Selenium and Tin (Se ,Tin)</b>    | icst2017-9/PH1   |
| 2.      | <b>Image Enhancement Using Morphological Transformation</b>                         | icst2017-41/PH2  |
| 3.      | <b>Tin doping effect on properties of sprayed In<sub>2</sub>S<sub>3</sub> films</b> | icst2017-49/PH3  |
| 4.      | <b>Structural properties of zinc oxide sol-gel powders</b>                          | icst2017-68/PH4  |
| 5.      | دراسة معامل التخميد لنظام زنبركي عن طريق محاكاة الحركة الاهتزازية لهذا النظام       | icst2017-147/PH5 |

الفرع: الطاقة والتعددين (E)



جامعة ليبيا

المؤتمر الدولي الأول للعلوم والتكنولوجيا

2018/2/14-12

| Paper # | Title  | Paper No        |
|---------|--|-----------------|
| 1.      | <b>Improving Recovery from Oil Sandstone Reservoir by Re-inject of Produced Water by Using Eclipse_E300 Software</b>           | icst2017-1/E1   |
| 2.      | <b>Effects of Temperature and Aging Time on Oil Recovery in Carbonate and Sandstone Reservoirs using Sea-Water</b>             | icst2017-26/E2  |
| 3.      | <b>Determining some of the geological structures by using the seismic method</b>   | icst2017-33/E3  |
| 4.      | دراسة بعض خواص البتروفيزيائية للصحور الممكنة لبعض الابار النفطية باستخدام تسجيلات الابار في حقل ناصر والتحدي (حوض سرت - ليبيا) | icst2017-63/E4  |
| 5.      | <b>THERMODYNAMIC AND PHYSICAL PROPERTIES PREDICTION FOR HYDROCARBONS AND PETROLEUM FRACTIONS USING CORRELATION MODELLS</b>     | icst2017-82/E5  |
| 6.      | دراسة الخواص الفيزيائية والكيميائية لرمال (شط الهنشير و زيتن و سيدي السائح ) وإمكانية استخدامها في الخرسانة                    | icst2017-94/E6  |
| 7.      | <b>Comparative study on bioremediation of oil contamination soils in Libya at the alshrara field</b>                           | icst2017-97/E7  |
| 8.      | تقييم استقرارية الكتل الصخرية على المنحدرات المتاخمة للطريق الجبلية الزنتان ( شمالي غربي ليبيا)                                | icst2017-130/E8 |





جامعة صوما

المؤتمر الدولي الأول للعلوم والتكنولوجيا

2018/2/14-12

|    |   |                 |
|----|---|-----------------|
| 9. | <b>The Mechanical Properties of Low Carbon Steels Enhanced By Using Automotive Oil Quenchants (Environmental Impacts)</b> | icst2017-178/E9 |
|----|---|-----------------|

الفرع: الرياضيات (M)

| Paper # | Title   | Paper No       |
|---------|---|----------------|
| 1.      | <b>Solution of Hypergeometric Differential Equation</b>   | icst2017-13/M1 |
| 2.      | مقارنة بين طرق حلول المعادلات التفاضلية الخطية من الرتبة الثانية للحل والمقارنة Wolfram Mathematica واستخدام برنامج | icst2017-40/M2 |
| 3.      | استخدام تعميم معادلة Zhi – Qing Han في الحصول على المواضيع الجيدة والهامة   | icst2017-47/M3 |
| 4.      | مقارنة بين حلول معادلات (ليجنرا، فروينيس وبيسل) مقارنة بين حلول معادلات (ليجنرا، فروينيس وبيسل)                     | icst2017-49/M4 |
| 5.      | <b>Randomness Effect on a Fish Population Model</b>   | icst2017-74/M5 |
| 6.      | <b>Some types of regular spaces cleavability (Splittability)</b>  | icst2017-77/M6 |
| 7.      | المجاني لتطوير تعليم الرياضيات Microsoft Mathematics Add-in استخدام برنامج  | icst2017-84/M7 |
| 8.      | التنبؤ باعداد الطلاب لبعض كليات جامعة سبها باستخدامطريقتي نيوتن للفروق الامامية و شرائح الوصل للاستكمال             | icst2017-85/M8 |
| 9.      | مقارنة بين ثلاث طرق لاختيار معلمة التنعيم لمقدر الانحدار اللامعلمي  | icst2017-86/M9 |



جامعة سبها

المؤتمر الدولي الأول للعلوم والتكنولوجيا

2018/2/14-12

|     |   |                  |
|-----|---|------------------|
| 10. | <b>PRODUCING NORMAL SUBGROUPS OF ONE AND TWO GENERATORS OF SEMIGROUP PRESENTATION</b>                                     | icst2017-98/M10  |
| 11. | مقارنة بعض طرق تقدير معالم توزيع ويبيل  | icst2017-99/M11  |
| 12. | <b>Randomness Effect on a Fish Population Model</b>   | icst2017-112/M12 |
| 13. | <b>A study on max domain of attraction condition of Fréchet distribution with case study</b>                              | icst2017-117/M13 |
| 14. | معالجة عددية لمعادلة لابلاس ذات البعدين باستخدام طريقة الفروق المحدودة وطريقة العناصر المنتهية                            | icst2017-127/M14 |
| 15. | <b>Using fractal dimensions to measure the length of the coastline of Tripoli</b>   | icst2017-129/M15 |
| 16. | مقارنة بين ثلاث طرق لاختيار معلمة التنعيم لمقدر الانحدار اللامعلمي  | icst2017-139/M16 |
| 17. | التنبؤ باعداد الطلاب لبعض كليات جامعة سبها باستخدامطريقتي نيوتن للفروق الامامية و شرائح الوصل للاستكمال                   | icst2017-140/M17 |
| 18. | <b>Probability Paper and Plotting Position of Extreme Value distribution For model selection and parameter estimation</b> | icst2017-148/M18 |
| 19. | <b>The Convergence of Chebyshev Interpolation</b>   | icst2017-152/M19 |
| 20. | Using fractal dimensions to measure the length of the coastline of Tripoli  | icst2017-88/M20  |

الفرع: علوم البيئة ( EN )



جامعة صوما

المؤتمر الدولي الأول للعلوم والتكنولوجيا

2018/2/14-12

| Paper # | Title   | Paper No         |
|---------|---|------------------|
| 1.      | اختيار تركيبات بيئية مختلفة من تبن البحر ومخلفات الصرف الصحي الصلبة والقمامة المنزلية كمحسن التربة الرملية ملخص | icst2017-10/EN1  |
| 2.      | توزيع قشر الدافنيا حسب الاتجاهات في بحيرة حجارة الاصطناعية لمياه الصرف الصحي المعالجة بمدينة سيها ليبيا         | icst2017-15/EN2  |
| 3.      | الخصائص الفيزيائية والكيميائية لبعض الاوساط المائية و ملائمتها لتربية اسماك البلطي المستزرع                     | icst2017-16/EN3  |
| 4.      | تأثير الاجهاد الملحي على انبات ونمو صنفين من البازلاء ( <b>Pisum Sativum</b> )                                  | icst2017-17/EN4  |
| 5.      | معادلة أوفايدي لتقدير عامل قابليه بعض من الترب الليبية للانجراف   | icst2017-28/EN5  |
| 6.      | The effect of sowing date and late season drought on growth and development of bambara groundnut                | icst2017-31/EN6  |
| 7.      | تقييم الجودة الفيزيوكيميائية لمياه الشرب المعبأة بمنطقة وادي الشاطي جنوب ليبيا                                  | icst2017-35/EN7  |
| 8.      | تأثير مصنع اسمنت لبددة (الخمسة ليبيا) على التركيب النوعي وتنوع الغطاء النباتي بالمنطقة المحيطة                  | icst2017-36/EN8  |
| 9.      | دراسة تركيز بعض الملوثات بالمياه العادمة الناتجة من محطات تنقية المياه  | icst2017-43/EN9  |
| 10.     | تأثير اضافة بعض الموارد البينية على تيسر بعض العناصر الغذائية بالتربة   | icst2017-45/EN10 |



جامعة صوما

المؤتمر الدولي الأول للعلوم والتكنولوجيا

2018/2/14-12

|     |   |                  |
|-----|---|------------------|
| 11. | <b>Treatment of recurred water from desalination stations</b>   | icst2017-52/EN11 |
| 12. | تأثير اضافة بعض الموارد البيئية على تيسر بعض العناصر الغذائية بالتربة                                       | icst2017-53/EN12 |
| 13. | تقييم نمو نبات البامبارا ( <i>Vigna subterranea</i> ) في جنوب ليبيا   | icst2017-60/EN13 |
| 14. | تأثير مستخلصات أوراق الدفلة <i>Nerium oleander</i> على يرقات العمر الرابع لبعوضة <i>Culex pipiens</i>       | icst2017-76/EN14 |
| 15. | تقييم الأثر البيئي في مصافي تكرير النفط وانعكاساته السلبية على البيئة                                       | icst2017-81/EN15 |
| 16. | دراسة عن جودة مياه النهر الصناعي لخزانات وخطوط شبكات التوزيع في مدينة طرابلس                                | icst2017-86/EN16 |
| 17. | <b>Effect of probiotic, prebiotic, synbiotic and medicinal plants on Blood characteristics in Broilers.</b> | icst2017-87/EN17 |
| 18. | <b>Suitability of Different Local Sands as Moulding Sand in Foundry Industry</b>                            | icst2017-89/EN18 |



جامعة سبها

المؤتمر الدولي الأول للعلوم والتكنولوجيا

2018/2/14-12

|     |   |                   |
|-----|---|-------------------|
| 19. | تقدير معدل الرشح السطحي لترب بعض المواقع بمنطقة وادي الحياة - جنوب غرب ليبيا  | icst2017-102/EN19 |
| 20. | تقييم صلاحية المياه الجوفية للري بوادي الشاطئ   | icst2017-103/EN20 |
| 21. | استخدام نظم المعلومات الجغرافية في جهاز استثمار مياه منظومة جبل الجساونة الجفارة للنهر الصناعي                                | icst2017-118/EN21 |
| 22. | دراسة لأهم النباتات النامية في البيئة الصحراوية واستعمالاتها الطبية في منطقة وادي عتبة جنوب ليبيا                             | icst2017-124/EN22 |
| 23. | دراسة الجودة البيولوجية لمياه الشرب من بعض الآبار في مدينة سبها   | icst2017-128/EN23 |
| 24. | انتقاء عزلات ريزوبية متحملة للملوحة من نباتات بقولية برية و مزروعة في المنطقة الجافة من ليبيا (فزان)                          | icst2017-133/EN24 |
| 25. | <b>Response of Two Libyan Soft Date Cultivars to Induced Ripening Under Controlled Atmosphere Conditions</b>                  | icst2017-136/EN25 |
| 26. | تقييم اداء أربعة تراكيب وراثية من القمح الطري ( <i>Triticum aestivum</i> L.) بإضافة تراكيز من الكيتين في مراحل النمو المختلفة | icst2017-142/EN26 |



جامعة سوهاج

المؤتمر الدولي الأول للعلوم والتكنولوجيا

2018/2/14-12

|     |   |                   |
|-----|---|-------------------|
| 27. | التأثيرات البيئية والصحية لفيضان الابار السوداء ( البيارات ) ومدى ملاءمتها للبيئة المحيطة بمنطقة وادي عتبة ، فزان ، ليبيا | icst2017-159/EN27 |
| 28. | حركة وخصوبة الحيوانات المنوية المخففة والمجمدة لثيران الفرزيان في المناطق الحارة  | icst2017-164/EN28 |
| 29. | اثر رش مييدي المثوميل والسيبرمثرين على التنوع الحشري في حقول البرسيم بمشروع براك الزراعي                                  | icst2017-166/EN29 |
| 30. | الاستفادة من بعض النباتات المحلية في انتاج السماد العضوي  | icst2017-168/EN30 |
| 31. | تأثير المركبات الفعالة القطبية والغير قطبية لمستخلص ازهار نبات الدفلة في إنبات ونمو بعض البذور                            | icst2017-170/EN31 |
| 32. | تقدير عنصري الرصاص والزنك في بعض أنواع أغذية وحليب الأطفال المجفف   | icst2017-172/EN32 |

الفرع: التعليم والتدريب (L)

| Paper # | Title                             | Paper No       |
|---------|-----------------------------------|----------------|
| 1.      | أولويات توظيف العلوم والتكنولوجيا | icst2017-17/L1 |



جامعة صيدا

المؤتمر الدولي الأول للعلوم والتكنولوجيا

2018/2/14-12

الفرع: علوم الاحياء (M)

| Paper # | Title   | Paper No       |
|---------|---|----------------|
| 1.      | تأثير مرض السكري على الجهاز التناسلي الذكري   | icst2017-6/M1  |
| 2.      | <b>The preventive efficiency for Curcuma longa L. on acute liver injury induced by Carbon tetrachloride in rats.</b>                    | icst2017-23/M2 |
| 3.      | دراسة احتمالية لوجود علاقة ارتباط بين مستضد البروستاتا الخاص ( PSA ) و مرضى سرطان الثدي بمركز الاورام سبها                              | icst2017-25/M3 |
| 4.      | <b>Modulation of Cytokines and Chemokines gene expression following infection of host cells with avirulent and virulent L. mexicana</b> | icst2017-6/M4  |
| 5.      | دراسة ميدانية عن استخدام مستأصلات من بذور الرسو في زراعة الأنسجة النباتية   | icst2017-23/M5 |
| 6.      | <b>Interaction between MHC molecules and BORIS in a melanoma cell line</b>  | icst2017-25/M6 |
| 7.      | بكتيريا العقد الجذرية المعزولة من نبات البرسيم الحجازي ( <i>Medicago sativa</i> ) (ل. او انتاجها للأنزيمات                              | icst2017-25/M7 |
| 8.      | دراسة معدلات وأسباب العمليات القيصرية بين النساء الحوامل في مستشفى الخمس التعليمي   | icst2017-25/M8 |



جامعة سبها

المؤتمر الدولي الأول للعلوم والتكنولوجيا

2018/2/14-12

|     |  |                 |
|-----|--|-----------------|
| 9.  | دراسة مستوى دهون الدم لدى مرضى السكري المترددين على مستشفى مرزق العام  | icst2017-25/M9  |
| 10. | دراسة فعالية المستخلصات النباتية الفلية (البابونج) <i>Chamomilla aure</i> و القرض <i>Acacia nilotica</i> كمضاد لبعض البكتيريا الممرضة للإنسان                      | icst2017-25/M10 |
| 11. | <b>Surveillance study on antimicrobial prescription and consumption in Healthcare and Community Facilities in Libya</b>  | icst2017-25/M11 |
| 12. | <b>Prevalence of Entamoeba histolytica/Entamoeba dispar and Giardia lamblia infections among children in Sebha and Mourzak cities, Libya</b>                       | icst2017-25/M12 |
| 13. | دراسة مدي انتشار اعتلالات خضاب الدم في منطقة غات- جنوب ليبيا   | icst2017-25/M13 |
| 14. | تقييم السمية الوراثية للمستخلص الأسيونوني لأوراق نبات الدودونيا <i>Dodonaea viscosa</i> على الانقسام الميتوزي في القمم النامية لجذور نبات البصل <i>Allium cepa</i> | icst2017-25/M14 |
| 15. | <b>Study on hematological morphological and biochemical changes in patients with chronic kidney failure</b>  | icst2017-25/M15 |
| 16. | استنبات اوراق وسيقان نبات الضمران باستخدام زراعة الأنسجة النباتية  | icst2017-25/M16 |
| 17. | تأثير عكبر النحل على بعض الميكروبات الممرضة للإنسان  | icst2017-25/M17 |
| 18. | <b>Antimicrobial Susceptibility pattern of Gram positive cocci isolated from Acute and Chronic wound infections</b>  | icst2017-25/M18 |
| 19. | دراسة مدي انتشار اعتلالات خضاب الدم في منطقة غات- جنوب ليبيا   | icst2017-25/M19 |





جامعة سبها

المؤتمر الدولي الأول للعلوم والتكنولوجيا

2018/2/14-12

|     |  |                 |
|-----|--|-----------------|
| 20. | <b>Virulence Characteristics of Multiple Drug Resistant Uropathogenic Escherichia coli from patients in some clinics of Sebha</b>  | icst2017-25/M20 |
| 21. | <b>Camellia sinensis</b> وتقويم فعالية المستخلص المائي و الكحولي لنبات الشاي الأخضر <b>Salmonella typhimurium</b> والتأثير التازري للمستخلص الكحولي مع المضادات الحيوية ضد بكتيريا | icst2017-25/M21 |
| 22. | الكشف عن البكتيريا الموجودة في الحليب المتداول في بعض احياء مدينة سبها   | icst2017-25/M22 |
| 23. | النشاط المضاد للبكتيريا للمستخلص الميثانولي الخام من ثمار أشجار نخيل التمر ضد بعض العزلات البكتيرية الممرضة  | icst2017-25/M23 |
| 24. | <b>Effect of toxicity zinc chloride, bulk zinc oxide and zinc oxide nanoparticles on survive and life cycle the Amphipod Corophium volutator (Pallas)</b>                          | icst2017-25/M24 |
| 25. | <b>Taxonomical study on macroinvertebrates in Ain- Zayanah lagoon. Benghazi- Libya</b>   | icst2017-25/M25 |
| 26. | دراسة النشاط المضاد لبكتيريا حمض اللاكتيك المعزولة من حليب الابل والماعز الخام ضد بعض انواع البكتيريا الممرضة للإنسان  | icst2017-25/M26 |
| 27. | العلاقة بين كثافة التدخين وكل من البروتين الارتكاسي سي وعدد خلايا الدم البيضاء عند الرجال  | icst2017-25/M27 |
| 28. | الخواص الفسيولوجية لفطر بيسولتس ميكروكاربس ( <b>Pisolithus microcarpus</b> ) المتكافل مع اشجار الأوكالبتوس ( <b>Eucalyptus sp.</b> ) في تربة فزان (وادي عتبة)                      | icst2017-25/M28 |



جامعة ليبيا

المؤتمر الدولي الأول للعلوم والتكنولوجيا

2018/2/14-12

|     |   |                 |
|-----|---|-----------------|
| 29. | Creatine Kinase) CK( activity increased in obese women in region of Brak Ashati/Libya                                 | icst2017-25/M29 |
| 30. | Preliminary qualitative phytochemical analysis of fruits of Acacia nilotica occurring in Local Area of majdool        | icst2017-25/M30 |
| 31. | Prevalence of. Cutaneous leishmaniasis in Libya during 1970 to 2015   | icst2017-25/M31 |
| 32. | Study on effect of cigarette smoking on haemoglobin and blood lipid profile in males in Brack Alshati                 | icst2017-25/M32 |
| 33. | دراسة النشاط المضاد لبكتيريا حمض اللاكتيك المعزولة من حليب الابل والماعز الخام ضد بعض انواع البكتيريا الممرضة للإنسان | icst2017-25/M33 |
| 34. | انتقاء عزلات ريزوبية متحملة للملوحة من نباتات بقولية برية و مزروعة في المنطقة الجافة من ليبيا (فزان)                  | icst2017-25/M34 |
| 35. | دراسة بعض المتغيرات البيوكيميائية لوظائف الكبد والكلية للفئران البيضاء تحت تأثير عقار الكلورامفينيكول                 | icst2017-25/M35 |
| 36. | Seroprevalence of Toxoplasma gondii Antibodies among women from Benjawad, Libya                                       | icst2017-25/M36 |
| 37. | دراسة تأثير المستخلص المائي والكحولي لبعض الأعشاب على بعض العزلات البكتيرية المسببة لالتهاب اللثة وتسوس الأسنان       | icst2017-25/M37 |
| 38. | دراسة تأثير بذور الحبة السوداء وأوراق الزيتون على الجرذان البيضاء المغذاة بغذاء غني بالدهون وسكر الطعام               | icst2017-25/M38 |



جامعة سوهاج

المؤتمر الدولي الأول للعلوم والتكنولوجيا

2018/2/14-12

الفرع: العلوم الهندسية عمارة (EE)

| Paper # | Title   | Paper No            |
|---------|---|---------------------|
| 1.      | البنية الكونية مصدر الابداع المعماري<br>Nature cosmic: source of architectural creativity   | icst2017-<br>27/EE1 |
| 2.      | reference governor for constrained Predictive optimizing<br>with abrupt set-point trajectories robot 2 DOF's                              | icst2017-<br>24/EE2 |
| 3.      | Novel DVR control system Design 12 Pulses by Using two<br>Vector Control  | icst2017-<br>32/EE3 |
| 4.      | An Efficient Data Security System Based on LSB<br>Steganography and Symmetric Key Cryptography  | icst2017-<br>37/EE4 |
| 5.      | Comparison of Two Software Cost Models for Evaluating<br>The Project Profitability: Function Point Analysis and<br>Early Design COCOMO II | icst2017-<br>38/EE5 |



جامعة صوبها

المؤتمر الدولي الأول للعلوم والتكنولوجيا

2018/2/14-12

|    |  |                  |
|----|--|------------------|
| 6. | <b>Effect of application of Photovoltaic Systems at Al Jaghbub Oasis on the Local Load Demand and Voltage Rise in Medium Transmission Line</b> | icst2017-39/EE6  |
| 7. | <b>Analysis and Design of Different Types of Slabs using Various Codes</b>   | icst2017-42/EE7  |
| 8  | <b>PIC Microcontroller Based Water level Monitoring and Controlling System using Sharp Infra-red range sensor</b>                              | icst2017-46/EE8  |
| 9  | <b>Effects of Wax-type Additives on High-temperature Properties of Asphalt Binders</b>   | icst2017-48/EE9  |
| 10 | تأثير استخدام مخلفات المحاجر على خصائص المونة الإسمنتية  | icst2017-55/EE10 |
| 11 | تأثير إضافة الماء بعد الخلط على اداء الخرسانة  | icst2017-56/EE11 |
| 12 | <b>Performance of flat Plate Solar Collector for Water Heating at Sebha Weather Conditions</b>   | icst2017-58/EE12 |
| 13 | <b>Design and simulation of Microstructure Resonant Pressure Sensor</b>  | icst2017-64/EE13 |
| 14 | مستوى تطبيق تقنيات الإنتاج الآني في مجال صناعة الإسمنت الليبية (دراسة حالة)  | icst2017-66/EE14 |



جامعة سيما

المؤتمر الدولي الأول للعلوم والتكنولوجيا

2018/2/14-12

|    |  |                   |
|----|--|-------------------|
| 15 | Effect of spherical capsules diameter on the performance of a packed bed for cool latent heat storage systems  | icst2017-78/EE15  |
| 16 | The Effect of Polyvinylidene Chloride (PVDC) on the Mechanical Characteristics of High Performance Concrete (HPC)                                    | icst2017-88/EE16  |
| 17 | Metal and Remnants of War Detection Robot  | icst2017-90/EE17  |
| 18 | الاستفادة من مياه الصرف الحضري لمدينة سيما في حماية طريق سيما - براك من زحف الرمال   | icst2017-93/EE18  |
| 19 | Micro gas turbine (MGT) simulation and control   | icst2017-100/EE19 |
| 20 | خوارزمية جينية بلغة R لحل نماذج نظرية المباريات  | icst2017-114/EE20 |
| 21 | Prediction of Specific Attenuation Due to Dust Storms Based on Variation of Visibility, Humidity, and dust particle radius at the X, Ku and Ka Bands | icst2017-115/EE21 |
| 22 | مقارنة القيم المحسوبة بالنماذج الرياضية المستخدمة في تقدير كمية الإشعاع الشمسي الكلي على سطح أفقي مع القيم المقاسة لمدينة سيما                       | icst2017-120/EE22 |



جامعة صوما

المؤتمر الدولي الأول للعلوم والتكنولوجيا

2018/2/14-12

|    |   |                   |
|----|---|-------------------|
| 23 | <b>Estimation Compression Strength of Concrete Made from Local Material Using Non-destructive Tests</b>                     | icst2017-121/EE23 |
| 24 | دراسة هيدرولوجية لتحليل الموازنة المائية لسد وادي غان - ليبيا   | icst2017-145/EE24 |
| 25 | <b>Problems And Obstacles which Constrain the Optimal Construction Site Management into Large-Scale Projects</b>            | icst2017-153/EE25 |
| 26 | <b>Performance Analysis of SIMO Wireless Communication System Based on MRC Technique over AWGN and Flat Fading Channels</b> | icst2017-155/EE26 |
| 27 | <b>Sand lime bricks</b>   | icst2017-160/EE27 |
| 28 | تقييم استقرارية الكتل الصخرية على المنحدرات المتاخمة للطريق الجبلي الزنتان (شمالى غربى ليبيا)                               | icst2017-172/EE28 |
| 29 | دراسة بنية شبكة الطرق بمنطقة فزان   | icst2017-174/EE29 |
| 30 | <b>Patch Antenna Based on Quartz and Pyrex Materials Operating at 60 GHz</b>  | icst2017-180/EE30 |