



المؤتمر الدولي السادس للعلوم والتكنولوجيا

تحت شعار "الارتقاء بالبحث العلمي وفقا لأولويات التنمية"

The 6th International Conference on Science and Technology



2023/10/3-2: بمركز مركز اللغات

أجندة المؤتمر:

تاريخ الانعقاد:	الاثنين - الثلاثاء 2023-10-3-2 م
توقيت بداية المؤتمر:	9:00 صباحاً بتوقيت ليبيا، الموافق: 2023-10-2
توقيت نهاية المؤتمر:	15:00 مساءً بتوقيت ليبيا، الموافق: 2023-10-3
مكان الانعقاد:	مركز اللغات - جامعة سبها
الجهة المنظمة:	جامعة سبها
عدد الجلسات:	8 جلسات
إجمالي المشاركين:	65 مشارك ومشاركة
الجهات الداعمة:	جامعة سبها

فعاليات اليوم الاول

الاثنين 2023-10-2

الجلسة الافتتاحية: التسجيل والترحيب وكلمات رئيس الجامعة والمتحدثين:

التوقيت: من 9:00 إلى 11:30

رابط الغرفة على (Google Meet): <https://meet.google.com/ssh-qtdg-scg>

التسجيل	10:00 - 9:30
الافتتاح وكلمات الترحيب	10:05-10:00
القرآن الكريم	10:07-10:05
النشيد الوطني	10:10-10:07
كلمة رئيس المؤتمر (د. مسعود الرقيق)	10:15-10:10
كلمة رئيس اللجنة العلمية للمؤتمر (د. افضيمة ونيس الضبيح)	10:20-10:15
كلمة رئيس اللجنة التحضيرية للمؤتمر (د. محمد اوحيدة نجم)	10:25-10:20
محاضرة المتحدث الأول: Dr. Pramod K Singh	11:00-10:25
Head, Center for Solar Cells & Renewable Energy and Department of Physics, Sharda University, Greater Noida 201310, INDIA	
عنوان المحاضرة: Application of low viscosity Ionic liquid doped solid polymer electrolyte	

11:30-11:00 محاضرة المتحدث الثاني: د. الصديق محمد علي ابوسيف

قسم علوم الارض. كلية العلوم. جامعة سبها

<https://abousif.wixsite.com/alsedik>

عنوان المحاضرة: Carbon dioxide sequestration



المؤتمر الدولي السادس للعلوم والتكنولوجيا

تحت شعار "الارتقاء بالبحث العلمي وفقا لأولويات التنمية"

The 6th International Conference on Science and Technology



جامعة سبها
sebha university



بمقر مركز اللغات: 2-3/10/2023

استراحة قصيرة قبل البدء في الجلسات

12:00-11:30

الجلسة الاولى - الثانية على التوازي (التفاصيل في الصفحات اللاحقة)

14:00 - 12:00

وجبة الغداء

15:00 - 14:00

الجلسة الثالثة - الرابعة على التوازي (التفاصيل في الصفحات اللاحقة)

17:00 - 15:00

فعاليات اليوم الثاني

(الثلاثاء 3-10-2023)

التوقيت: من 9:30 إلى 15:15

الجلسة الخامسة - السادسة على التوازي (التفاصيل في الصفحات اللاحقة)

11:30 - 9:30

استراحة قصيرة قبل البدء في الجلسات الفترة الثانية

12:00-11:30

الجلسة السابعة - الثامنة على التوازي (التفاصيل في الصفحات اللاحقة)

14:00-12:00

التوصيات والختام المؤتمر

14:30-14:00

وجبة الغداء

15:15-14:30



المؤتمر الدولي السادس للعلوم والتكنولوجيا

تحت شعار " الارتقاء بالبحث العلمي وفقا لأولويات التنمية "

The 6th International Conference on Science and Technology



2023/10/3-2: بمخرج مركز اللغات

الجلسة الأولى: محور العلوم الهندسية (1)

رابط الغرفة على : <https://meet.google.com/ssh-qtdg-scg>

التوقيت: من 12:00 إلى 14:00

- د. احمد الجندي (رئيساً للجلسة)

- د. طه ابراهيم (مقررراً للجلسة)

رت.	زمن المشاركة	رقم الورقة	عنوان المشاركة	أسماء المشاركين
.1	12:00 – 12:15	8	تقييم المناهج الدراسية لأقسام هندسة العمارة لتطورها وفقا لمفاهيم الاستدامة " مؤسسات التعليم العالي بليبيا نموذجاً	وليد عبد السلام فريوان - عبد السلام محمد الرشيدى ولاء الدين ونيس عقيل
.2	12:15 – 12:30	14	Influence of Incorporating PVC Waste on the Mechanical Properties of Cement Mortar	Nurdeen M. Altwair- Heba M. Elghwari
.3	12:30 – 12:45	19	Investigating the Effect of Experimental Factors on the Performance of Warm Mix Asphalt with Wax Additive Using Application of the Taguchi Method	Bashir M. Aburawi, Meor Othman Hamzah
.4	12:45 – 13:00	21	Investigation of the Fatigue Performance of Sustainable Asphalt Pavement	Foad Mohamed Elkut, Meor Othman Hamzah
.5	13:00 – 13:15	25	Estimation of Solar Cell Equivalent Circuit Parameters for Photovoltaic Module Using Differential Evolution Algorithm	Mohamed Nuri Hussin, Ibrahim S Nasir, Ahmed E Hamza
.6	13:15 – 13:30	26	Energy Flow Management and Size Optimization for Photo-Voltaic and Wind Renewable Sources Integrated with Vehicle-to-Grid Technology	Mohamed Nuri Hussin, Mohamed Abdolla Hussian, Sadam Alnaghnooghi.
.7	13:30 – 13:45	44	Comparison of the Effects Metal Inert Gas and Laser Beam Welding on Duplex Stainless-Steel Properties	Thoria G. Sharef, Maryem M. Morghem, Aisa A. Ighnegewa, and Adel M. Farajdaw
.8	13:45 – 14:00	49	The Impact of Carbon Fiber on the Surface Properties of the 3D Printed PEGT Product	Abraheem Hadeeyah, Hana Jamhour, Ibrahim Emhemed, Fouzi Alhadara, Neila Masmouidd, Monder Walid.



المؤتمر الدولي السادس للعلوم والتكنولوجيا

للعلوم والتكنولوجيا

تحت شعار " الارتقاء بالبحث العلمي وفقا لأولويات التنمية "

The 6th International Conference on Science and Technology



جامعة سبها
sebha university



بمبادرة مركز اللغات 2023/10/3-2









الجلسة الثانية: محور العلوم التطبيقية (1) + العلوم التقنية

التوقيت: من 12:00 إلى 14:00

رابط الغرفة على: <https://meet.google.com/knj-zpnm-xfn>

د. ابراهيم عزاقة (رئيساً للجلسة)

د. فرج امحمد العنقار (مقرراً للجلسة)

رت.	زمن المشاركة	رقم الورقة	عنوان المشاركة	أسماء المشاركين
.1	12:00 – 12:15	1	تأثير إضافة بعض البروتينات النباتية المعزولة على الخواص الكيميائية والفيزيائية والحسية للبن المتخمّر (البوغورت) 	محمود عبد الكريم - م. بتول أوزون
.2	12:15 – 12:30	41	Analysis of Potassium Bromate Contents of Commonly Consumed Loaves of Bread Samples In Toukra, Libya 	سلوي يونس رحيل ، إنتصار عبد السلام الشرع
.3	12:30 – 12:45	45	The Variable Mass- Spring System and the Bessel's Function 	Fawzi A. Ikraiam - Salleem F. Ahmed
.4	12:45 – 13:00	46	Simulation of Time Independent Schrödinger Equation for Finite Potential Well Using the Graphical Solution Method 	Fawzi A. Ikraiam - Dalal Y. Saad
.5	13:00 – 13:15	47	Effect of Libyan Sidr honey on thyroid gland damage induced by cigarette smoke in male rats. 	عيدة مفتاح عبد الكريم الشيلابي ,نوره ابراهيم الزاعل , نارمين محمد درويش
.6	13:15 – 13:30	53	On Shehu Transform with Application of Solutions of Fractional Differential Equations 	Fathi Ali M Bribesh
.7	13:30 – 13:45	56	THE ROLE OF BEE-PROPOLIS AS ANTIOXIDANTS ON ANTIOXIDANT ENZYMES INMALE RABBITS 	Hana. J. Abdelmola
.8	13:45 – 14:00	58	دراسة تأثير مستوى المعيشة على جودة التحصيل العلمي لطلبة التعليم الجامعي باستخدام الذكاء الاصطناعي (الاستدلال الضبابي) 	فاطمة الهليل , نجاح الهليل



المؤتمر الدولي السادس للعلوم والتكنولوجيا

تحت شعار " الارتقاء بالبحث العلمي وفقا لأولويات التنمية "

The 6th International Conference on Science and Technology



جامعة سبها
sebha university



2023/10/31-2: 2: مركز اللغات

الجلسة الثالثة: محور العلوم التطبيقية (2)

رابط الغرفة على: <https://meet.google.com/ssh-qtdg-scg>

التوقيت: من 15:00 إلى 17:00

– د. سالمة عثمان خليفة (رئيساً للجلسة)

– د. ندي ابوصلاح (مقرراً للجلسة)

رت	زمن المشاركة	رقم الورقة	عنوان المشاركة	أسماء المشاركين
1.	15:00 – 15:15	10	تأثير انخفاض النفاذية على أداء المجمع الشمسي المستوي عند زيادة عدد الأغشية باستخدام برنامج "TRNSYS"	وردة زيدان احمد الساكت قاسم عبد السلام قاسم الزين
2.	15:15 – 15:30	12	الدراسات الاكتوارية وأهميتها في المجالات المختلفة	عبد العزيز سعيد ابوبكر المغربي
3.	15:30 – 15:45	20	تقدير آكالية المياه وإمكانية تشكيل القشور باستخدام مؤشرات التشبع لأبار المياه الجوفية في مناطق بلدية إدري الشاطن	أم السعد عبدالهادي عمر فاضل محمد بن محمد إبراهيم محمد الشريف
4.	15:45 – 16:00	34	The combined effect of biochar and organic fertilizer (goat manure) on the growth and yield of peanut crop (<i>Arachis hypogaea</i> L.)	Abdouslam Milad Ahmed Rassem, Khalid A Elzobair
5.	16:00 – 16:15	40	Activation functions of photodegraded carboxymethyl cellulose in solution: Viscosity (measurements)	فتحي الأشهب، لبنى شبيحة، رشا الشلطي، تهازي الفزاني، عبدالسلام يوسف
6.	16:15 – 16:30	57	Thermoelectric Power (TEP) of Semiconducting Cobalt–Tellurite Glasses	Daefalla M. Tawati, Hend A. Saltani, Fatma M. Alshareef, Ibrahim M. Hamammu, Sameh A. Nagem, A. K. Arof
7.	16:30 – 16:45	70	The therapeutic potential of date palm pollen for testicular disorders induced by diabetes in male diabetic rats	Zainab A. Jaiballah, Naji M. Lji, Mohamed A. Younes



المؤتمر الدولي السادس للعلوم والتكنولوجيا

تحت شعار " الارتقاء بالبحث العلمي وفقاً لأولويات التنمية "

The 6th International Conference on Science and Technology



جامعة سبها
sebha university



2023/10/3-2: 2: بمركز اللغات

الجلسة الرابعة: محور العلوم الهندسية (2)

رابط الغرفة على : <https://meet.google.com/knj-zpnm-xfn>

التوقيت: من 15:00 إلى 17:00

د. محمد دحيريج (رئيساً للجلسة)

د. محمد العالم البكوري (مقررًا للجلسة)

رت	زمن المشاركة	رقم الورقة	عنوان المشاركة	أسماء المشاركين
.1	15:15 – 15:00	13	Application of Machine Learning Techniques for Asphalt Pavement Performance Prediction	Abdualmtalab Abdualaziz Ali, Abdalrhman Milad
.2	15:30 – 15:15	35	منصات التعلم الرقمي كأداة لتنمية المهارات التكنولوجية وتطوير جودة مؤسسات التعليم العالي الليبي	محمد الدالي ، أسماء ميلاد ، زايد اسحيم ، محمود إسماعيل ، طارق العجيلي ، هنادي سعد ، لمياء إسماعيل، سارة الدالي ، علي الكامل
.3	15:45 – 15:30	54	Simulation Of The Optimum Operating Conditions For A Propylene Glycol Production Unit Using Aspen Hysys Software	Ezeddin Hasan Alshbuki
.4	16:00 – 15:45	55	Simulation Of Acidic Water Purification Process in Refinery Based on Determining Appropriate Operating Conditions	Mufida Mohamed Bey
.5	16:15 – 16:00	43	دراسة سلوك خاصية صلادة المواد المركبة من البولي إيثيلين عالي الكثافة عند إضافة أحجام مختلفة من مسحوق حشوة كربونات الكالسيوم الليبية	هناء جمهور، رواد الطاهر الأشهب، ايناس فساطوي، مريم مرغم، امال الفارسي، محمد البوزيدي
.6	16:30 – 16:15	91	Reducing the Salinity of the Produced Water from Oil Field Using Activated Carbon Extracted from Waste Date Kernel	Mohammed A.Samba, Yiqiang Li, Zheyu liu, Masouda Farhat, Taha Ebrahim, Mohammed Milad, Fares Fenniche, Mahmoud O. Elsharaf
.7	16:45 – 16:30	97	استخدام الخوارزميات الجينية لضبط وتحسين المعاملات الفائقة لشبكات العصبية	بدرنجيب عويدات
.8	17:00 – 16:45	118	إمكانية استخدام الخرسانة المعالجة بالانوكلاف في مباني بيئات المناطق الحارة (الحالة الدراسية مدينة سبها)	لؤي اسماعيل حمد العشعوش و محمد الولي عبد القادر الشريف



المؤتمر الدولي السادس للعلوم والتكنولوجيا

تحت شعار " الارتقاء بالبحث العلمي وفقا لأولويات التنمية "

The 6th International Conference on Science and Technology



2023/10/3 - 2: 10:30
بمخرج مركز اللغات



فعليات اليوم الثاني

الجلسة الخامسة: محور العلوم الإنسانية

التوقيت: من 9:30 إلى 11:45

– د. فتحي خطاب (رئيساً للجلسة)

– د.عبدالمجيد شاويش (مقررًا للجلسة)

رابط الغرفة على : <https://meet.google.com/ssh-qtdg-scg>

ر.ت	زمن المشاركة	رقم الورقة	عنوان المشاركة	أسماء المشاركين
1.	9:30 – 9:45	4	إشكالات تطبيق الاحتلال الحربي النظرية والعملية في القانون الدولي	زعاوي محمد جلول - كاهنة أيت حمودة
2.	9:45 – 10:00	50	تحولات مبدأ الشرعية في ظل عولمة السياسة الجنائية المعاصرة للمشرع الجزائري	شريفة سوماتي
3.	10:00 – 10:15	72	"معوقات استخدام التقنيات التعليمية في تدريس ذوي الاحتياجات الخاصة من وجهة نظر المعلمات بمدينة سبها" دراسة ميدانية	نجوى أبوبكر محمد - فاطمة عبدالرحمن امهيج
4.	10:15 – 10:30	79	تأثير فقدان السمع على حياة الأطفال من وجهة نظر أخصائي السمع والنطق	عبدالسلام اليوسفي - ابتسام عامر
5.	10:30 – 10:45	98	التحليل المكاني لتوزيع مدارس التعليم الأساسي بمدينة أوباري للعام الدراسي 2022 – 2023	عبدالسلام السنوسي محمد صالح أبوبكر
6.	10:45 – 11:00	101	الأدوية النباتية والحيوانية في مخطوط الفتح في التداوي المنسوخ في بنغازي عام 1252هـ/1836م، دراسة تحليلية بإشكالياتها	هدى عبدالرحمن العلام
7.	11:00 – 11:15	109	دلالة اسم الفاعل في الحديث الشريف	عياد مريحييل راشد
8.	11:15 – 11:30	114	اللسانيات الحاسوبية في الجامعات الليبية بين الواقع والمأمول. جامعة سبها أنموذجًا.	عادل محمد يوسف الناجم
9.	11:30 – 11:45	132	التواصل البيداغوجي والتحصيل الدراسي	مريم بعزيز



الجلسة السادسة: محور العلوم الطبية

التوقيت: من 9:30 إلى 11:30

– د. خالد اعويدات عبدالله (رئيساً للجلسة)

– د. صالح المنوني (مقرراً للجلسة)

رابط الغرفة على : <https://meet.google.com/knj-zpnm-xfn>

رت	زمن المشاركة	رقم الورقة	عنوان المشاركة	أسماء المشاركين
.1	9:45 – 9:30	27	The Value of Lymphocyte to C-reactive Protein Ratio in Asymptomatic COVID-19 Cases in Pregnant Versus Non-Pregnant Women	Alaa Ibrahim Alia - Wassan Nori
.2	10:00 – 9:45	39	Muscular dystrophy disorders' prevalence in southern Libya: early observations and challenges as first new experience	Aaedah A. A. Senussi
.3	10:15 – 10:00	59	TOXIC EFFECT OF CHLOROPYRPHUEUS, DELTAMETHRIN AND DIMETHOATE ON BIOCHEMICAL PARAMETERS IN MALE RABBITS.	Fayrouz. A. Khaled, Asma.M. Saleh , Aya. H. Saleh
.4	10:30 – 10:15	86	Bacteriological profile and antibiotic susceptibility patterns of bloodstream infection at Tripoli University Hospital	Ahmed Ali Khalaf
.5	10:45 – 10:30	92	دراسة العلاقة بين مستويات CA 15.3 وبروتين سي التفاعلي CRP لدى مرضى سرطان الثدي بعد العلاج الكيماوي وعلاقتها بالخصائص السريرية المرضية	أبوبكر على، وجدان المبروك، هالة القذافي، سالمة بوعريضة
.6	11:00 – 10:45	120	Evaluation the effects of crab Shell extract on some hematological and biochemical parameters in male rats induced cyclophosphamide	Dalal Abuqirasah, Fatmah Ali Matough, Nasr Alaasswad and Ahmad Taha
.7	11:15 – 11:00	126	Inhibition of Calcium Oxalate Crystallization by Phagnalon rupestre extract in Vitro	Fatima Abdulsalam , Tajdida Magayrb, Shamsi Saad Shamsi
.8	11:30 – 11:15	135	دراسة العلاقة بين هرمون الغدة الجاردرقية والفسفوروكالسيوم عند مرضى الفشل الكلوي الخاضعين للغسيل الدموي في مستشفى براك العام-ليبيا	مريم محمد بشر، حنين عبدالسلام صقر، سارة موسى النوبس



المؤتمر الدولي السادس للعلوم والتكنولوجيا

تحت شعار " الارتقاء بالبحث العلمي وفقاً لأولويات التنمية "

The 6th International Conference on Science and Technology



2023/10/3 - 2: بمخرج مركز اللغات



الجلسة السابعة: محور العلوم التطبيقية (3) + العلوم الاقتصادية

التوقيت: من 12:00 إلى 14:00

رابط الغرفة على: <https://meet.google.com/ssh-qtdg-scq>

– د. عيسى ناجم (رئيساً للجلسة)

– د. السنوسي الزوام (مقررًا للجلسة)

رت.	زمن المشاركة	رقم الورقة	عنوان المشاركة	أسماء المشاركين
.1	12:00 – 12:15	48	دورنظم تخطيط موارد المشروع في تعزيز إجراءات التخطيط والتنفيذ للمراجعة الداخلية: دراسة ميدانية على إحدى شركات الاتصالات العاملة في جمهورية مصر العربية	فتح الله على الكالح متخطري
.2	12:15 – 12:30	51	تحديد اهم مشاكل استزراع بعض ترب منطقة إم الغزلان غرب منطقة سها-ليبيا	أحمد محمد أحمد بن مسكين. عبدالحفيظ على حسن السحبو
.3	12:30 – 12:45	71	An Investigation of The J-V Curve for N-AlGaAs/p-GaAs Heterojunction Solar Cell Due to Influence of Surface Recombination Velocity	Ali Yasko Darkwi, Eman Fadeel El-saker
.4	12:45 – 13:00	90	Negative Effect Of Ponds Water On Environment	Abdulmajeed Mlitan, Alktit Asma, Amal Alskir, Amal Banosh , Enas Habuba
.5	13:00 – 13:15	122	A Numerical Study for Uncertainty in two Predators-One Prey Model	Fatima Alzahra Mohammed Ali Abuziyan, Almbrok Hussin Alsonosi Omar, Iman A. A. Ahmed
.6	13:15 – 13:30	125	The Quadratic Trigonometric Bezier like Curve With two Shape Parameters	Mabroka Aboulqsim Mohammed kilani, Almbrok H. A. Omar, Iman I. A. Ahmed, Fatima Alzahraa Mohammed Ali Abuziyan
.7	13:30 – 13:45	136	Generation of T cell hybridome as a technique for study the immune response against bacterial infections	Jamila Ali Hamed Alhoderi
.8	13:45 – 14:00	140	دور المحاسبة القضائية في الحد من ممارسات الفساد المالي دراسة ميدانية	وليد عمران، عمر الشريف، علي السود



المؤتمر الدولي السادس للعلوم والتكنولوجيا

تحت شعار " الارتقاء بالبحث العلمي وفقاً لأولويات التنمية "

The 6th International Conference on Science and Technology



جامعة سبها
sebha university



بمبادرة مركز اللغات 2-3/10/2023

الجلسة الثامنة: محور العلوم الهندسية (3)

التوقيت: من 12:00 إلى 14:00

– د. محمد عبدالسلام فضيل (رئيساً للجلسة)

– د. سالم الصيد (مقرراً للجلسة)

رابط الغرفة على : <https://meet.google.com/knj-zpnm-xfn>

رت	زمن المشاركة	رقم الورقة	عنوان المشاركة	أسماء المشاركين
.1	12:15 – 12:00	52	Unlocking the Potential of Programming Education: Enhancing Conceptual Understanding and Student Engagement with Sphero SPRK Robot	Ibrahim Nnass, Juan-Carlos Muñoz, Michael A. Cowling, Roger Hadgraft
.2	12:30 – 12:15	63	Treatment of Produced Water Using Microalgae	Masouda Farhat, Mahmoud Abdussalam, Hisham Mohamed, Taha Abdullah
.3	12:45 – 12:30	65	تقييم إستقرارية الانقطاعات الصخرية الموازية لطريق الميشار بمنطقة بئر الغنم شمالي غرب ليبيا	أبو القاسم الأخضر
.4	13:00 – 12:45	77	Utilizing recycled rubber in concrete: a study of some properties	Salhin Alaud, Muhieddin S. Tughar, Sufian Rwini
.5	13:15 – 13:00	96	Investigation of the effect of the Reservoir Rock Compressibility on Oil Recovery Factor during Gas Injection	Madi Abdullah Naser, Abdulhadi Elsounosi Khalifa Alla Daw Nasr, Enas Massoud Akhlasa
.6	13:30 – 13:15	112	Studying Customer Behavior in the Libyan Telecoms Market Using Data Visualization	Aya Taher Sherif, Saber Khaled Elmabrouk
.7	13:45 – 13:30	113	Synthesis of Nickel Oxide / Cerium Dioxide/ Graphene Oxide (NiO/CeO ₂ /GO) Composite as an Organic Pollutant Remover of Dyes	Mohammed Ibrahim, Faraj Mohammed Al-Lafi
.8	14:00 – 13:45	137	Forecasting Short-Term Peak Load Demand in the Libyan Power Grid Using Multiple Regression Model	Abdelbaset M. Ithal, Abdulwahid. A. khalleefah