

FICTS 2024

المؤتمر الدولي الأول للعلوم التقنية بعنوان الاستثمار في الطاقات المتجددة  
The First International Conference on Technical Science



الجدول الزمني للمؤتمر

تحت شعار طاقات متجددة وتنمية مستدامة



FICTS2024

المؤتمر الدولي الأول للعلوم التقنية  
First International Conference on Technical Science

موعد انعقاد المؤتمر < 2024/11/11

بعنوان : الاستثمار في الطاقات المتجددة (تقنيات وتطبيقات)



تاريخ الانعقاد: الاثنين 2024/11/11م  
افتتاح المؤتمر: 10:00 صباحا بتوقيت ليبيا.  
اختتام المؤتمر: 15:30 مساء بتوقيت ليبيا.  
مكان الانعقاد : كلية العلوم التقنية سبها.  
عدد الجلسات: 4 جلسات.  
عدد الأوراق المقبولة: 19 ورقة علمية.

### نشاطات المؤتمر

10:00 – 10:03 الافتتاح وكلمة الترحيب.  
10:05 – 10:07 النشيد الوطني.  
10:07 – 10:12 كلمة رئيس المؤتمر.  
10:12 – 10:17 كلمة وزير التعليم التقني.  
10:17 – 10:22 كلمة وزير التربية والتعليم.  
10:22 – 10:25 كلمة رئيس اللجنة التحضيرية.  
10:25 – 10:35 كلمة رئيس اللجنة العلمية.

10:35 - 10:55 محاضرة المتحدث الأول: د. إبراهيم محمد صالح / جامعة طرابلس- كلية الهندسة.  
بعنوان "الخلايا الشمسية الماضي والمستقبل في التطبيقات المحلية والدولية"  
10:55 – 11:15 محاضرة المتحدث الثاني: د. أحمد مختار سويدان/ شركة البريقة لتسويق النفط.  
بعنوان "الطاقة في ليبيا : الوضع الحالي والآفاق المستقبلية"  
11:15 – 12:30 استراحة قبل البدء في الجلسات  
12:30 – 14:10 الجلسة الأولى-الثانية-الثالثة-الرابعة على التوازي (التفاصيل في الصفحات اللاحقة)



FICTS2024

المؤتمر الدولي الأول للعلوم التقنية  
First International Conference on Technical Science

موعد انعقاد المؤتمر < 2024/11/11

بعنوان : الاستثمار في الطاقات المتجددة (تقنيات وتطبيقات)



مقر الجلسة: القاعة رقم (1)

الجلسة الأولى: محور مصادر الطاقات المتجددة وتطبيقاتها  
التوقيت: من 12:30 الى 14:10  
رئيس الجلسة: د/عبدالقادر حسين عبد القادر الشريف  
مقرر الجلسة: أمال شحات مسعود امهيري

التقني : عائشة آدم  
الإعلام : معتز شمسي – بشير فايد

اسم المشترك	كيفية العرض	عنوان الورقة	رقم الورقة	زمن المشاركة
سلامة عمر أحفيظة	شخصيا	Techno-Economic Analysis of Solar Energy Developing Technologies in Libyan Residential Communities	FICTS2024-001	12:50-12:30
احمد السنوسي العربي	شخصيا	استراتيجيات الطاقة الشمسية في ليبيا (الإمكانات-التخطيط-أليات التنفيذ)	2FICTS2024-_03	13:10-12:50
عبدالحفيظ أحمد احمد عقيلة	شخصيا	تحديد نموذج تحويل الاشعاع الشمسي الأقل خطورة لتقدير الاشعاع الشمسي الساقط على سطح مائل	FICTS2024-033W	13:30-13:10
نعمة بشير خير صالح	شخصيا	Study the influences of both (NaOH and KOH) at different electrolyte concentrations and times on hydrogen production via electrolysis process	FICTS2024-012	13:50-13:30



FICTS2024

المؤتمر الدولي الأول للعلوم التقنية  
First International Conference on Technical Science

موعد انعقاد المؤتمر < 2024/11/11

بعنوان : الاستثمار في الطاقات المتجددة (تقنيات وتطبيقات)



مقر الجلسة: القاعة رقم (3)

الجلسة الثانية: التقنيات المستخدمة في الطاقات المتجددة

التوقيت: من 12:30 الى 14:10

رئيس الجلسة: د/ يوسف ناجم امحمد علي شيبية

مقرر الجلسة: ايمان احمد الانصاري

التقني : ادريس عامر

الإعلام : احمد حمد بن خالد – خليل غانم

اسم المشترك	كيفية العرض	عنوان الورقة	رقم الورقة	زمن المشاركة
اسمه سالم سالم اعجال	شخصيا	Towards Efficient Electricity Management in Benghazi: Forecasting Demand and Load Shedding with ARIMA Models	FICTS2024-007	12:50-12:30
خالد صالح إبراهيم	عبر شبكة المعلومات	Comprehensive Numerical Investigation the Influence of Coolant Flow Rate (Water vs. Water-Alumina Nanofluid) on Photovoltaic Thermal (PV/T) System Performance	FICTS2024-_030	13:10-12:50
سهام نجيب توفيق محمد	عبر شبكة المعلومات	Geothermal Energy Utilization of Co-Production Water from Oilfields for Electric Power Generation	FICTS2024-008	13:30-13:10
احمد عبد الله مفتاح محمد	عبر شبكة المعلومات	Geothermal Gradient Estimation and Geothermal Energy Potentiality of Oil Wells in Oilfields	FICTS2024-009	13:50-13:30
Merghani Tagelsir Mohamed	عبر شبكة المعلومات	Design of External Electric Field Membrane less hydrogen Fuel cell	FICTS2024-_034	14:10-13:50



FICTS2024

المؤتمر الدولي الأول للعلوم التقنية  
First International Conference on Technical Science

موعد انعقاد المؤتمر < 2024/11/11

بعنوان : الاستثمار في الطاقات المتجددة (تقنيات وتطبيقات)



مقر الجلسة: القاعة رقم (4)

الجلسة الثالثة: مجالات الطاقات المتجددة المستدامة

التوقيت: من 12:30 الى 14:10

رئيس الجلسة: د/ خالد مصباح بشير الغويل  
مقرر الجلسة: ابراهيم عبد السلام عبد الهادي  
عمر

التقني: خديجة مؤمن

الإعلام : علي حبيب – عبدالله

اسم المشترك	كيفية العرض	عنوان الورقة	رقم الورقة	زمن المشاركة
Mohamed Moheyeldin Mohmoud	عبر شبكة المعلومات	Using of Vehicle Movement to Overcome Running Out of Mobile Phone Batteries Problems	FICTS2024-005	12:50-12:30
احمد عادل رشيد العوامي	عبر شبكة المعلومات	Experimentation of Monocrystalline Photovoltaic Module Performance with and without Flat Mirror Reflectors in Elbida Climate Conditions	FICTS2024-022 W	13:10-12:50
د. ابراهيم امبية الزباني	عبر شبكة المعلومات	Challenges and Novel Strategy for Electric Vehicle Integration in Power System - Case Study Libya	FICTS2024-002	13:30-13:10
Mohamed Albarghot	شخصيا	Solar Chimney for Natural Ventilation in Medtrania Climit	FICTS2024-037W	13:50-13:30
امباركة صالح محمد تاجم	شخصيا	الملائمة المكانية لتحديد أفضل المواقع لإنشاء محطات الطاقة الشمسية بمنطقة سبها باستخدام نظم المعلومات الجغرافية	FICTS2024-_026	14:10-13:50



FICTS2024

المؤتمر الدولي الأول للعلوم التقنية  
First International Conference on Technical Science

موعد انعقاد المؤتمر < 2024/11/11

بعنوان : الاستثمار في الطاقات المتجددة (تقنيات وتطبيقات)



مقر الجلسة: القاعة رقم (2)

التقني: السيد عبد الله - مستورة

الإعلام: يونس غربال - محمد جمعه.

الجلسة الرابعة: افاق الاستثمار في الطاقات المتجددة

التوقيت: من 12:30 الى 14:10

رئيس الجلسة: د/ مفتاح فرج عبدالجليل فرج  
الجعراي

مقرر الجلسة: عبدالسلام علي زين العابدين

اسم المشترك	كيفية العرض	عنوان الورقة	رقم الورقة	زمن المشاركة
Okba Khelifa Ali Mekhnane	عبر شبكة المعلومات	Investment in Renewable Energy: A Case Study of North Africa	FICTS2024-013	12:50-12:30
Saliha Houasni	عبر شبكة المعلومات	الطاقة الشمسية كرافعة لتعزيز امدادات الطاقة في ليبيا، دراسة إمكانية الاستثمار في الطاقة الفوتوفولتية للاستهلاك الذاتي وفي المحطات الشمسية الفوتوفولتية بالألواح ذات الوجهين	FICTS2024-020	13:10-12:50
Salahedinne Sari-Hassoun	عبر شبكة المعلومات	Does the Development of Sustainability and Renewable Energy Matter in Five North African Countries?	FICTS2024-021	13:30-13:10
فاطمة الحاج عبد القادر ربحي	عبر شبكة المعلومات	استراتيجية الجزائر في مجال الطاقات المتجددة ودورها في تحقيق التنمية المستدامة	18FICTS2024-0	13:50-13:30
محمد مصطفى محمد عبد الجليل	عبر شبكة المعلومات	Evaluation Techno-economic of Ice Thermal Energy Storage for Office	FICTS2024-_029	14:10-13:50



FICTS2024

المؤتمر الدولي الأول للعلوم التقنية  
First International Conference on Technical Science

موعد انعقاد المؤتمر < 2024/11/11

بعنوان : الاستثمار في الطاقات المتجددة (تقنيات وتطبيقات)



Building in Libya



14:10 – 15:30 استراحة الغداء

15:30 حفل اختتام المؤتمر

- 1- توصيات المؤتمر.
- 2- تسليم شهادات المشاركين.
- 3- تكريم وكلمة الداعمين: -  
- المصرف التجاري.  
- شركة ليبيا للهاتف المحمول.  
- شركة ليبيا للتأمين.  
- صندوق تنمية الموارد البشرية.  
- عميد بلدية سبها.
- 4- تسليم شهادات اللجنة العلمية.
- 5- تسليم شهادات اللجنة التحضيرية.



FICTS2024

المؤتمر الدولي الأول للعلوم التقنية  
First International Conference on Technical Science

موعد انعقاد المؤتمر < 2024/11/11

بعنوان : الاستثمار في الطاقات المتجددة (تقنيات وتطبيقات)



6- كلمة الاختتام لرئيس المؤتمر.

