



# مؤتمر التغيرات المناخية في المناطق الجافة وشبه الجافة

(التحديات والاستدامة)

## Climate Change in Arid and Semi-Arid Regions Conference

# CCASARC

١٠ الجدول الزمني للمؤتمر

الافتتاح على تمام الساعة 10:00 صباحاً

اليوم الأول 8 / 12 / 2025

الجلسة الأولى (المحور الأول)

من : 12:30 إلى 14:00

رئيس الجلسة : د. ربيعة خالد خليفة

العضو الأول : أ.د. محمود الصديق التواتي

العضو الثالث : د. سليمة المهدي عبد القادر

مقرر الجلسة : أ. عبد المطلب حماد علي

مدقق اللغة الإنجليزية : د. صلاح عبد الحميد فرج

مكان الجلسة : مدرج كلية الزراعة

المشاركين	مقدم الورقة	عنوان الورقة
ريما محمد محمد عبد السميع	ريما محمد محمد عبد السميع	دراسة تحليلية لتأثير معدلات هطول الأمطار على مساحة الغطاء النباتي وحالته في شمال منطقة الجبل الأخضر، ليبيا باستخدام مؤشر NDVI
أسامة رحيل الشلطي - كمال إبراهيم المهدي - فراس خميس محمد - أبو بكر القماطي	كمال إبراهيم المهدي	The Possibility of Applying Electrogeochemistry to Mitigate Climate Change in Libya
رحاب رمضان سوداني - هدى يونس الإدريسي - سارة محمد موسى - محمود الهادي أبوقرين	رحاب رمضان سوداني	Development of an AI-Based Predictive Model for Flexible Pavement and Its Response to Climate Change in Arid and Semi-Arid Regions
شيماء عبد القادر صالح - نفيسه محمد حسين - منعم وافي براني	شيماء عبد القادر صالح	تقييم حالة المراعي في ليبيا باستخدام جزر الخصوبة كمؤشر في ظل دورات الجفاف والتغيرات المناخية (هضبة دفنه كحالة دراسية)
محمود الصديق بالقاسم التواتي - عوض جبريل غيث - فرج سليمان مازق - دلال عبد السلام ضو	محمود الصديق بالقاسم التواتي	تصميم قنوات التصريف المائي بناء على تقديرات حجوم الجريان المائي في الاودية حوض بلطة الرملية عقب عاصفة دانيال سبتمبر 2023
أحمد عبد القادر مخزوم - محمد علي الأجواد	محمد علي الأجواد	حصر كميات غاز ثاني أكسيد الكربون من محطات الطاقة في ليبيا
هند أمحمد البدوي	أون لابين	تعزيز الامن الغذائي في المناطق الجافة وشبه الجافة عبر تطبيق تقنيات الزراعة الدقيقة لإنتاج الميكروجرين بكفاءة مائية عالية في منطقة الريانة

## اليوم الأول 8 / 12 / 2025 الجلسة الثانية ( المحور الأول ) من : 12:30 إلى 14:00

رئيس الجلسة : أ.د الهادي المبروك مولود

العضو الأول : أ. وضحة حمزة الفوناس

العضو الثاني : د. علي محمد بن طالب

مقرر الجلسة : أ. عبد السلام محمد اقويدر

مدقق اللغة الإنجليزية : أ. فؤاد فتح الله أمحمد

مكان الجلسة : قاعة كلية الزراعة

عنوان الورقة	مقدم الورقة	المشاركين
تقلبات درجات الحرارة والأمطار وتأثيرها على البيئة الجغرافية في وادي الآجال بجنوب غرب ليبيا	عبد المطلب الصادق محمد	عبد المطلب الصادق محمد - وضحة حمزة عقيلة الفوناس
Impact of Climate Change and Rising Temperatures on Barley Production in Libya: using Time series analysis from 2000 to 2023	جمال علي محمد احديدان	جمال علي محمد احديدان
التغير المناخي وأثره على درجة الحرارة السنوية في مدينة اجدابيا للفترة (1981-2024)	حمد محمد احمد ساسي	حمد محمد احمد ساسي
توظيف النمذجة المكانية للاقتراح مواقع محطات مناخية في اقليم الجبل الأخضر	عازة عبد الله سعد عياد	مختار عشري عبد السلام محمد - عازة عبد الله سعد عياد - الصابرة ونيس المبروك
Impact of Climate Change on the Engineering Properties of Faba Bean under Libyan Conditions"	زبيدة الزبير خالد	زبيدة الزبير خالد
تحليل الآثار البيئية للأمطار الفجائية في مدينة سبها (1976-2024)	نافع حسن ميدون أبوبكر	نافع حسن ميدون أبوبكر

## اليوم الأول 8 / 12 / 2025 الجلسة الثالثة ( المحور الثاني ) من : 16:00 إلى 18:00

رئيس الجلسة : د. عبد السلام عبد المولى حسن

العضو الأول : د. فتحية ميلود القرقي

العضو الثاني : د. فاطمة مفتاح الشريف

مقرر الجلسة : أ. حافظ يوسف بوبريق

مدقق اللغة الإنجليزية : د. صلاح عبد الحميد فرج

مكان الجلسة : مدرج كلية الزراعة

عنوان الورقة	مقدم الورقة	المشاركين
إدارة الغاز المصاحب في ليبيا نحو حلول مستدامة للحد من الحرق الميداني	محمد أبوبكر الساكر	محمد أبوبكر الساكر
ضمان استدامة حق المياه في ظل التغيرات المناخية (دراسة مقارنة)	نادية علي سليمان دهيكيل	نادية علي سليمان دهيكيل
The Impact of Climate Change on Public Health and Environment-Related Diseases in Arid and Semi-Arid Regions	ابتسام عمر عامر	ابتسام عمر عامر - حميدة المختار الكابو
The Water-Energy-Food-Ecosystem Nexus Under Climate Change: Pathways to Sustainability and Resilience in Libya	أون لابين	محمد علي حسين
أثر التضاريس على كمية الأمطار في منطقة الجبل الأخضر، شمال شرق ليبيا، باستخدام نظم المعلومات الجغرافية	انتصار رحومة مسعود الرياني	انتصار رحومة مسعود الرياني

عبد الفتاح عبدالرحيم المسماري	عبد الفتاح عبدالرحيم المسماري	الأثار الاجتماعية للتلوث على السكان بالمجتمع الليبي (دراسة ميدانية بمدينة بنغازي)
احمد علي البوعيشي	احمد علي البوعيشي	التحليل المكاني للخصائص الطبيعية والحيوية للمستجمعات المائية وخيارات التكيف لتغير المناخ

## اليوم الأول 8 / 12 / 2025 الجلسة الرابعة ( المحور الثاني ) من : 16:00 إلى 18:00

رئيس الجلسة : أ.د خالد عبد العاطي موسى	العضو الأول : د. أسماء المسلاطي
العضو الثاني : د. عبد اللطيف سليمان مصطفى	مقرر الجلسة : أ. مريم محمود الصادق
مدقق اللغة الإنجليزية : أ. فؤاد فتح الله أمحمد	
مكان الجلسة : قاعة مركز المختار	

عنوان الورقة	مقدم الورقة	المشاركين
أثر التغير في معدلات الأمطار على مساهمة الناتج الزراعي في ليبيا (دراسة قياسية للفترة 1990-2024)	فاطمة المبروك سعيد	فاطمة المبروك سعيد - علي يوسف علي
تقييم تأثير التلوث بالغبار الناتج عن الكسارات في منطقة وادي ساسو على المركبات الفعالة في نبات السدر (Ziziphus lotus)	عبد المجيد بشير مليطان	ميلاد محمد الصل - هدى شعبان القبي - سناء البشير الساعدي البركي - عبد المجيد بشير مليطان
Technical and Economic Feasibility of Photovoltaic Systems in Administrative Buildings: A Contribution to Climate Change Mitigation in Semi-Arid Regions	إيناس جمال بن عبيد	إيناس جمال بن عبيد
إدراك المزارعين للتغير المناخي وتأثيره في الزراعة والإنتاج الزراعي بمنطقة الأصابعة - بالجبل الغربي	فرج علي جبيل	فرج علي جبيل - وليد بلقاسم حوالي
دراسة تأثير المناخ على دالة إنتاج محصول الفراولة (حالة دراسية منطقة تاجوراء)	مصباح بركة مسعود	مصباح بركة مسعود - نادية علي الزناتي - عبدالله علي إسماعيل البركولي
تحديات وآفاق تنمية موارد المياه غير التقليدية لتخفيف تأثير تغير المناخ في ليبيا	سليمان صالح سليمان الباروني	سليمان صالح سليمان الباروني
Biochar: A climate change mitigation tool through its adoption as a soil-improving practice in arid and semi-arid regions.	عبد السلام الدرمون	عبد السلام الدرمون

## اليوم الأول 8 / 12 / 2025 الجلسة الخامسة ( المحور الثاني ) من : 16:00 إلى 18:00

رئيس الجلسة : أ.د أنور فتح الله إسماعيل	العضو الأول : د. فاطمة عقوب الشلماني
العضو الثاني : د. ناصر علي العوكلي	مقرر الجلسة : أ. فاطمة المبروك سعيد
مدقق اللغة الإنجليزية : أ. فؤاد فتح الله أمحمد	
مكان الجلسة : قاعة كلية الزراعة	

عنوان الورقة	مقدم الورقة	المشاركين
تحليل خصائص الجفاف وأثره على الغطاء النباتي في منطقة جندوبة باستخدام الاستشعار عن بعد و Google Earth Engine (2000م-2024)	إبراهيم محمد الصغير	إبراهيم محمد الصغير - محمود امحمد المنتصر علي - أميمة رجب - نورا القاسمي

محمد هاشم الخفيفي - حمزة هارون الفاخري	محمد هاشم الخفيفي	علاقة تغير كثافة الغطاء النباتي بالتغير في متوسطات درجة الحرارة الصغرى السنوية في محطة بنينا شمال شرق ليبيا خلال الفترة من (1961-2020). دراسة في المناخ المحلي الجفاف وأثره على الغطاء النباتي في منطقة العزيزية (1985-2024)
سعاد عاشور بن عمران	سعاد عاشور بن عمران	تأثير الغبار الناتج عن المحاجر على إستدامة الغطاء النباتي بمنطقة القديح والهيرة جنوب مدينة طرابلس
عبد الحميد جمعة الصليل - ضحى العماري الضبع - حسين عامر البحري - عبدالسميع عبدالمجيد ابودبوس	حسين عامر البحري	تحليل علاقة المناخ بالتوزيع الجغرافي للموارد المائية
فوزية الصادق العموري	فوزية الصادق العموري	EARTH'S CLIMATIC CHANGES THROUGHOUT GEOLOGICAL RECORD AND THEIR IMPACTS ON BIODIVERSITY
إبراهيم محمد أبو الليل - محمد علي المبروك - احمد ادم علي - احمد عبدالله مفتاح	محمد علي المبروك	الأثر البيئي لتغيرات المناخية على المياه الجوفية بشمال غربي سهل الجفارة
امنه أبو عجيلة الأمين	اون لاين	تغير المناخ كعامل مضاعف للأزمات: قراءة في الاضطرابات الصحية والاجتماعية والهجرة البيئية
فرج عبد الرحيم فرج - منال كامل محمد	فرج عبد الرحيم فرج	

## اليوم الثاني 9 / 12 / 2025 الجلسة الاولى ( المحور الثالث والرابع ) من : 9:00 إلى 13:00

رئيس الجلسة : أ.د. محمود علي المبروك	العضو الأول : د. مختار عشري عبد السلام
العضو الثاني : د. ميلاد محمد البرغوثي	مقرر الجلسة : أ. حميدة صالح بو حقيفة
مدقق اللغة الإنجليزية : د. صلاح عبد الحميد فرج	
مكان الجلسة : قاعة كلية الزراعة	

عنوان الورقة	مقدم الورقة	المشاركين
تقدير أثر بعض التغيرات المناخية على انتاجية نخيل التمر في ليبيا	أحمد محمد عريدة	أحمد محمد عريدة - فيصل مفتاح شلوف - عوض أبو القاسم لعيرج
Comparative Study of the Physical Properties of Sidr (Ziziphus spina-christi) Leaves Before and After Climate Change Impacts of Storm Daniel in Eastern Libya	فيروز الزير خالد	فيروز الزير خالد - سلطنة مؤمن حسين
دور التكيف الفينولوجي في اختيار أصناف القمح الصلب المتأقلمة مع الظروف المطرية في الجبل الأخضر	فاطمة فرج محمد	فاطمة فرج محمد - عادل صالح الحداد - رغدة سليمان لحمرى
اثر برنامج تربيوي توعوي نحو تنمية مفهوم حماية المناخ والامن البيئي لدى الطلاب الدارسين في التعليم العام للمرحلة المتوسطة	اون لاين	حسين حسين زيدان - هديل علي قاسم
The value of community awareness in mitigating the effects of climate change on viral infections in Libya: Review paper	أحلام الصادق الثابت	أحلام الصادق الثابت
استراتيجيات الإرشاد الزراعي لمواجهة تحديات التغيرات المناخية وتعزيز التنمية الريفية المستدامة في المناطق الجافة وشبه الجافة بالجبل الأخضر-ليبيا	ماجدة رزق امراجع عمر	ماجدة رزق امراجع عمر - غالية رجب موسى الزائدي



اليوم الثاني 9 / 12 / 2025 الجلسة الثانية ( المحور الخامس ) من : 9:00 إلى 13:00

رئيس الجلسة : د حميدة الصالحين العضو الأول : أ.د. امراجع محمد الهيلع

العضو الثاني : د. زكية فضل منصور مقرر الجلسة : د. الهام حسين الكوافي

مدقق اللغة الإنجليزية : . أ. فؤاد فتح الله أمحمد

مكان الجلسة : مدرج كلية الزراعة

عنوان الورقة	مقدم الورقة	المشاركين
الحماية القانونية الدولية للاجئين اثر التغير المناخي	سمية علي مسعود	سمية علي مسعود
Building Climate Trust in Libya: A National Assessment of Civil Society Readiness and Actionable Policy Knowledge	محمد قاسم محجوب	محمد قاسم محجوب
الحماية القانونية للوحدات المغربية في ظل التغيرات المناخية - تأملات في مصير الإنسان والمجال-	عبد المغيث أكليد	عبد المغيث أكليد
ادارة الموارد المائية في ليبيا في ظل تغير المناخ	علي عمر الحداد	علي عمر الحداد - محمد مسعود الاخضر
تقييم العمل البلدي في المجابهة والتكيف مع التغير المناخي دراسة على بلديات الجبل الاخضر	صالح سعيد الصالح الحاسي	صالح سعيد الصالح الحاسي
فهم ديناميكيات المناخ الاقليمية وما مدى الاستفادة من توقعات تغير المناخ لوضع الاستراتيجيات المناسبة	ناجية ابراهيم الغراري	ناجية ابراهيم الغراري - بشير علي دخان
النمذجة المكانية للعوامل المحلية المؤثرة في الإشعاع الشمسي وإمكانات الطاقة الشمسية جنوب الجبل الأخضر - ليبيا	فائق فتح الله أبريك	صفاء عوض محمد تريبج - فائق فتح الله أبريك - وضحة حمزة عقيلة الفوناس - مختار عشري عبد السلام محمد
تأثير بعض الجسيمات النانوية ومحسنات التربة على تطور النمو وجودة أزهار نباتات الجيرييرا (Gerbera jamesonii, L.) تحت ظروف الصوب	ايمان بدر عبدالله حامد	على حسن النجار - ايمان بدر عبدالله حامد
الاستراتيجيات الإقليمية والوطنية لمواجهة التصحر "تقييم لفاعلية المبادرات العربية والإفريقية في البيئات الهشة	أون لايين	منار فوزي يوسف حمزة

اليوم الثالث 10 / 12 / 2025 من : 9:00 إلى 11:00

الختام وتوصيات وتوزيع شهادة المشاركين في المؤتمر

فاعليات مصاحبة للمؤتمر

معرض معد من منظمة شتلة البيئة بالجبل الأخضر عن التغيرات المناخية في منطقة الجبل الأخضر.