

دور أرسكو في تحقيق أهداف الاستدامة

منظمة المجتمع العلمي العربي

2026-01-18

تلعب منظمة المجتمع العلمي العربي (أرسكو) دوراً محورياً في تحقيق أهداف التنمية المستدامة (SDGs) من خلال تسخير البحث العلمي لمواجهة التحديات البيئية والاجتماعية في المنطقة العربية، ويتلخص هذا الدور في المحاور التالية:



1- الإدارة الاستراتيجية للمناخ والبيئة: تبني المنظمة رؤية شاملة لمواجهة التغيرات المناخية، حيث تقدم دراسات متعمقة تهدف إلى:

- إدارة أخطار المناخ: تطوير رؤية استراتيجية للتعامل مع الظواهر المتطرفة مثل الفيضانات والانزياحات الأرضية والاضطرابات الجوية (مثال: في حوض المتوسط). - الحكامة الاستباقية: تدعو المنظمة للانتقال من مجرد "إدارة الكوارث" إلى حكامه استباقية تعتمد على العلم الدقيق والوعي المجتمعي، مع مقترحات لإنشاء مرصد عربي للظواهر المناخية. - الحلول القائمة على الطبيعة: تشجع الدراسات المنشورة عبر منصاتنا على تبني حلول مستدامة وإدماج مؤشرات الخطر في السياسات الحضرية والاقتصادية لتحقيق العدالة البيئية.

2- حماية التنوع الحيوي والأمن الغذائي: تركز المنظمة من خلال أبحاثها على استدامة الموارد الطبيعية عبر:

- دراسة الغطاء النباتي: رصد تدهور الغطاء النباتي وتراجع الإنتاجية الرعوية، كما في دراسات سهوب المغرب الشرقي، لتقديم حلول علمية للتصحر. - صحة النبات: نشر أبحاث متخصصة في حصر الإصابات المرضية للأشجار، ودراسة آفات الأشجار والنباتات وخاصة تلك التي تنو في المنطقة، وتأثير الأحماض العضوية في تحسين إنتاج المحاصيل، مما يدعم استدامة القطاع الزراعي.

3- تعزيز الوعي العلمي كركيزة للاستدامة: تؤمن المنظمة بأن الاستدامة ليست مجرد تحدٍ تقني، بل هي مشروع حضاري يعيد بناء العلاقة بين الإنسان وبيئته. ولتحقيق ذلك تعمل على:

- دمج العلم في الثقافة: جعل العلم جزءاً أساسياً من ثقافة المجتمع العربي لخلق مجتمع قادر على التعامل مع العلم واستخدامه في التنمية المستدامة. - إتاحة المعرفة (Open Access): عبر مجلة "أجسر"، توفر المنظمة وصولاً حراً للمعلومات العلمية، مما يساهم في نشر المعرفة النافعة دون عوائق، وكذلك في كل ما تنشره في موقعها الإلكتروني الرئيسي ومنصة نبراس، ووسائل التواصل الاجتماعي المختلفة.

تواصل مع الكاتب: info@arsco.org

<https://arsco.org/articles/article/detail-48461>

· Arab Scientific Community Organization (ARSCO)
arsco-ai.org

