# Sudan University of Science Technology UNESCO Chair in Women Science and Technology

**Chair holder Office** 





#### جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا

كرسي اليونسكو للمرأة في العلوم و التكنولوجيا

مكتب مدير الكرسى

### تقرير ورشة

## (تغير المناخ والتكيف للبيئة وأثره علي تمكين المرأة في المحميات الطبيعية)

نظم كرسي اليونسكو الإيسيكو للمرأة في العلوم والتكنلوجيا بالتعون مع المجلس الأعلى لحماية البيئة ومرفق البيئة العالمية (get) وبرنامج الامم المتحدة الانمائي(0) وإدارة حماية الحياة البرية ورشة علمية بعنوان (تغير المناخ والتكيف للبيئة وأثره علي تمكين المرأة في المحميات الطبيعية) في إطار مشروع تعزيز نظام المناطق المحمية والادارة المتكاملة للنظم البيئية في السودان ومشروع تعزيز المحميات الطبيعية، وذلك بحضور ممثل عن الجمعية السودانية لحماية البيئة وممثل عن ادارة الحياة البرية وبروفسيور / امال محجد ابراهيم مديرة كرسي اليونسكو والبروفسيور / امل بخيت وممثل عن معهد الجندر جامعة الخرطوم وممثل ادارة المراة بوزارة التنمية الاجتماعية والدكتورة / ابتهال حيدر قسم السيد مدير إدارة التعليم وموقع الجامعة الالكتروني والدكتورة / هدي عثمان عبد الله مدير إدارة العلاقات العامة والاعلام وعدد كبير من منظمات المجتمع المدني واللجان الوطنية والمؤسسات والهيئات ذات الصلة وممثلو الجامعات والمعاهد السودانية والباحثين والمهتمين بالمجال .

وتحدثت البروفيسور / أمل عمر بخيت وأعربت عن سعادتها بقيام الورشة وقالت (تأتي أهمية الورشة في أنها تسلط الضوء على البيئة والمناخ وتحقق أهداف التنمية المستدامة التي تسهم في حماية البشرية لما لها من أبعاد مختلفة في الحياة بشكل عام) وأبانت أن هنالك سبل عديدة لحماية الطبيعة والتنوع البيئي فيما يخص الانسان والحيوان ، كما تسهم الورشة في إبراز دور المرأة وتعريفها وتوعيتها بالتنوع المناخي وربط ذلك بالبحث العلمي الذي ينظم ويحقق الابعاد التطويرية والتحديث المطلوب .

كما تحدثت البروفيسور أمال محمد ابراهيم مدير كرسي اليونسكو عن أهمية المشروع ومكونات المشروع وتخصيص الورشة لاستعراض رؤية المشروع في إدماج المرأة في قضايا الطبيعة لأنها تمثل العنصر الاكثر تبصراً. وارتباطها بالبيئة ما يجعلها شريك فعال في تحقيق رؤية المشروع وذلك عبر آليات تدريبها على المشاركة في الإدارة المتكاملة واشراكها في توعية المجتمع وتدريبها على إجراء البحوث التشاركية الخاصة بالتغيرات التي تطرأ على الغطاء النباتي والحيواني نتيجة تغيرات المناخ بالإضافة إلى انها قد تكون جزء من المشكلة جراء

Website: <a href="https://unesco.sustech.edu">https://unesco.sustech.edu</a>
Email: <a href="mailto:unescochair@sustech.edu">unescochair@sustech.edu</a>

# Sudan University of Science Technology

UNESCO Chair in Women Science and Technology

**Chair holder Office** 





#### جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا

كرسي اليونسكو للمرأة في العلوم و التكنولوجيا

مكتب مدير الكرسي

الاحتطاب والرعى الجائر. والحاجة إلى الموارد المائية. ، اضافة لرصد كل المتغيرات الطبيعية التي تحدث بالمناطق المختلفة ، وقالت (يجب حماية الافكار والمعارف وتشارك

الابحاث العلمية وتبادلها داخلياً وخارجياً من خلال تفعيل القوانين والقرارات وتوفير جميع الاحتياجات الطبيعية) .. وأبانت أمال أن الصراع على الموارد أصبح واضح وجلي للعيان. والسودان زاخر وغني بالثروات الطبيعية وتدهور المناخ ينذر بكوارث عديدة ، وأوضحت سيادتها أن الظواهر الصحية والطبيعية تعاني منها المرأة بشكل كبير فضلاً على الوضع الاقتصادي.

اما الدكتورة / ابتهال حيدر قدمت ورقة علمية عن تقاطع النوع والهندسة وتغير المناخ والمحميات الطبيعية وقالت ( النساء هن الأكثر تضرراً بسبب تغيرات المناخ ) ذاكرة الأدوار التي يمكن أن تلعبها المرأة في التكيف مع المناخ والطبيعة .. كما قدمت حلولاً علمية تم ربطها بالمجال الهندسي وقالت ( على صناع القرار تمكين النساء والمشاريع التي تحافظ على البيئة بما لا يجور على حقوق وموارد الأجيال القادمة) .

قدم الدكتور عبد الباقي السيد على ورقة علمية حول (تربية النحل والمناحل في مناطق المحميات في إطار تمكين النساء وتعزيز الإدارة المتكاملة للبيئة ) مستعرضاً فيها ماضي وحاضر ومستقبل تربية نحل العسل في السودان ، كما قدمت الدكتورة رانيا الطاهر عبود محاضرة علمية تناولت فيها ( توظيف الموارد التعليمية المفتوحة المصدر ودورها في تنمية المحميات الطبيعية ، كما قدمت الدكتورة نجاة أحمد مجد العوض بمشاركة الدكتورة ريا الفكي محمد أحمد ورقة علمية تتحدث عن (المكتبات المتنقلة ودورها المؤثر على المجتمع والتغير المناخي ) .

في ختام الورشة تم استعراض التوصيات والتي جاء أبرزها:

- توسيع إشراك النساء حول المحميات الطبيعية في الإدارة المتكاملة عبر التعيين والتدريب الحماية والتوصية تخص الحياة البرية
- عمل جمعية طوعية لتوثيق التنوع الجينى النباتات والحيوانات وتثبيت الشبكة على الانترنت

\_

Website: <a href="https://unesco.sustech.edu">https://unesco.sustech.edu</a>
Email: <a href="mailto:unescochair@sustech.edu">unescochair@sustech.edu</a>

### Sudan University of Science & Technology

#### UNESCO Chair in Women Science and Technology

**Chair holder Office** 





#### جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا

كرسي اليونسكو للمرأة في العلوم و التكنولوجيا

مكتب مدير الكرسى

للشر اكات

- عمل شبكة مكونة من كرسي اليونسكو والتعليم الإلكتروني وعمادة البحث العلمي و كلية التربية و مركز التدربب لعمل در اسة متكاملة حول استخدام الموارد التعليمية المفتوحة المصدر لتأهيل كوادر العمل في مجالات استدامة السياحة والبيئة
- وتامين برامج التوعية حشد الامكانات والموارد لتنفيذ المكتبة المتنقلة باقل تكلفة من الموار د المحلية
  - تامين مسار رعوى لاستدامة الموارد
  - عمل دليل للسياحة البيئية وحماية الموارد
  - ضرورة التوعية والتثقيف للمجتمع حول المحميات الطبيعية والتوثيق لها ،
    - واشراك جميع مؤسسات المجتمع في حماية المحميات الطبيعية
  - نشر المعلومات والمناهج الدراسية والبحوث التي تعكس أهمية المحميات الطبيعية
    - إنشاء مستودعات رقمية لتوفير المعلومات والبيانات عن المحميات في السودان.

كانت من ضمن الكلمات والتوصيات مع البعض تسجيل صوت شكر لإدارة المشروع ممثلة في شخص سعادة الفريق عبد الحافظ مجد . لرعايته الورشة وتقرر إهداء إدارة المشروع في الورشة القادمة جائزة كرسى اليونسكو للمرأة في العلوم والتكنولوجيا بالتزام إدارة المشروع لإشراك ٥٠%من النساء في لجان إدارة المشروع.

كما تناولت الورشة موضوعات المياه والطاقة ومكافحة الفقر والعمل الشريف معرض الصناعات الصغيرة الممكنة حسب الموارد المحلية لكل محمية يتم تمويلها بالتساوي بين الشر كاء

واثناء الورشة وجد معرض مصاحب للتصنيع الزراعى وصناعة السماد العضوى كما تم الاتفاق على اضافة وزارة التنمية الاجتماعية قطاع المراة وجمعية حماية البيئة

Website: https://unesco.sustech.edu Email: unescochair@sustech.edu

# Sudan University of Science Technology UNESCO Chair in Women Science and Technology

**Chair holder Office** 





#### جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا

كرسي اليونسكو للمرأة في العلوم و التكنولوجيا

مكتب مدير الكرسى

## صور من الورشة:





Website: <a href="https://unesco.sustech.edu">https://unesco.sustech.edu</a> Email: <a href="mailto:unescochair@sustech.edu">unescochair@sustech.edu</a>

# Sudan University of Science Technology UNESCO Chair in Women Science and Technology

**Chair holder Office** 





#### جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا

كرسي اليونسكو للمرأة في العلوم و التكنولوجيا

مكتب مدير الكرسى





أ.د. امال محد ابر اهيم بابكر مدير كرسى اليونيسكو للمراة





إدارة العلاقات العامة والاعلام ٢٠٢٢/٣/١٦م

Website: <a href="https://unesco.sustech.edu">https://unesco.sustech.edu</a> Email: <a href="mailto:unescochair@sustech.edu">unescochair@sustech.edu</a>