

المرأة العربية في العلوم والتكنولوجيا من أجل تنمية مستدامة

7-5 مايو 2014م

الخرطوم – جمهورية السودان

البرنامج

أول يوم للمؤتمر (5 مايو 2014م)

تسجيل 9:30 – 10:30

الساعة 11:00 – 12:30

حفل الافتتاح قاعة المؤتمرات- برج الاتصالات

إذاعة / الاستاذة/ عواطف

الكلمات الافتتاحية:

11:00 – 11:10	القران الكريم م. ميمونة عبدالله
11:10 - 11:20	- د. أسامة عبد الوهاب ريس
11:20 – 11:35	- د. عبد الله النجار
11:35 – 11:50	- د.تهاني عبد الله عطيه
11:50 – 12:05	- ممثل رئاسة الجمهورية

12:50 – 12:05

فعاليات:

عرض افلام وثائقية

1:20 – 12:50

افتتاح المعرض

2:00 – 1:20

صلاة الظهر + استراحة مرطبات

محاضرة عامة: صور من نجاحات امرأة العلوم والتكنولوجيا في خدمة التنمية بين الماضي والحاضر

3:00 – 2:00

مقدم الجلسة: أ.د. سعاد محمد سليمان

المتحدثون:

العلوم و التكنولوجيا و الابتكار والشراكة العالمية من اجل التنمية في سياق التنمية المستدامة	
د. حنان مدثر	- العلوم والتكنولوجيا والابتكار والشراكة العالمية من أجل التنمية في سياق التنمية المستدامة
دراسة عن واقع امرأة العلوم والتكنولوجيا في العالم العربي	
ب. محمد الكثيري	- دراسة حالة: المرأة في حضر موت

اليوم الثاني: (6 مايو 2014 م)

10:30 – 9:00

المقرر: أ.د. ابتسام الياس

جلسة 1: الكلمات المفتاحية للمؤتمر

رئيس الجلسة: د. ختمة حسن الملك

المتحدثون:

كرسي اليونسكو للمرأة	9:20 – 9:00	- أ.د. فاطمة عبد المحمود
Readiness for the Integration of ICT in Education	9:40 – 9:20	- د. عاتكة يوسف المبارك
Genetic susceptibility to diseases	10:00 – 9:40	- د. هبة صلاح الدين مضوي
المقومات المطلوبة وعناصر النجاح اللازمة لوصول المهندسة الى المواقع القيادية	10:20 – 10:00	- م. إقبال الطيب محمد صالح

11:30 – 11:00

استراحة مرطبات

1:30 – 11:300

جلسة 2 :الاوراق العلمية

(أ) : محور الزراعة وتكنولوجيا الأغذية

المقرر: د. نوال عبد القيوم

رئيس الجلسة: أ.د. وردة شكريت الله

المتحدثات: 8 أوراق :

1. Agricultural production and food security in Sudan; surrent situation and future challenges (**Sarra Ahmed Mohamed Saad**)
2. Nutritive Evaluation of Some Selected Tree Leaves in Khartoum North, Sudan (**Balgees A. Atta Elmnan**)
3. Evaluation of Knowledge of Society Towards Food Poisoning and Role of Fatwa in Protection of Consumers (**Gihad Omran Elbashir**)
4. Reconditioning of cold–stored Potential Processing Potato Varieties (solanum tuberosum) Kondor and Markies (**Hind. A. Elbashir**)
5. The Role of Women in Agriculture and Food Technology (**AzizzaSifeeldein Elnour**)
6. Rooting protocol for stem cutting of Vernonia Amygdalya: an endangered medicinal plant in Sudan (**M. A. Osman**)
7. Ability of woman to access agricultural resources Case study: land resource- Khartoum State- Sudan (**Dr. Fayga Hussein Balla**)
8. Decontamination of food additive guar gum using gamma irradiation **Hoiam Ahmed Saved**

ب.: محور العلوم الاساسية و الهندسة و علوم الفضاء

المقرر: د. زينب عبد الرحيم عثمان

رئيس الجلسة: م. أ.د. محاسن إبراهيم ابو الريش

المتحدثات: 8 أوراق

1. Forging Approaches to Provide Telecommunications Services in Rural Areas of Developing Regions (**Rania A. Mokhtar**)
2. Use of remote sensing techniques to support sustainable development, Case study: Monitoring soil salinity. **Solafa B. Mohammed**
3. Various Methods of Synthesizing Magnetite nanoparticles used in Drug delivery. **Wesam A. Tawfik**
4. Design and implementation of an accurate real time GPS tracking system. (**Hind Abdalsalam Abdallah Dafallah**)
5. A Graphical User Interface for Simulating the Performance of High Altitude Platform under Rainy Conditions. (**Jacqueline J. George**)
6. Comparison study of Photovoltaic Array Maximum Power tracking Techniques. **Prof. Dr. Hala Jarallah El-Khozondar**
7. Lightweight Handover Control Function (L-HCF) for Mobile Internet Protocol version Six (IPv6) (**Rania A. Mokhtar**)
8. Sudanese Female Engineer between Leadership and Followership (**Eng. Ohaila Ibnouf**)

ج : محور البيئة والطاقة والمياه

المقرر : د. إيمان الرشيد

رئيس الجلسة: أ.د. خديجة عبد العاطي

المتحدثات: 8 أوراق:

1. Effect of Energy Technologies on Women Empowerment: Case Study:- Sudan **Dr. Ing. Arig Bakhiet**
2. Study cytogenetic changes in the detection of the effect of environmental pollution by using chicken embryos (**S.S.Khazim**)
3. Saffron (*Crocus sativus L.*) metabolites analysis for Quality Determination of the spice Grown under Different Environmental Moroccan Conditions **Mounira Lage.**
4. Gender role in Household energy uses (**Dr. Sawsan M. Elhassan**)
5. Women's Empowerment Gap And Sustainable Development in Sudan (**Dr. Hanan Mohamed A/Karim Abbas**)
6. Sustainable Development of Water and Environment Systems in East Sudan, Gedarif state (**Dr. Lubna Mohamed Musa Mohamed**)
7. An overview of women role in dry land research and development (Experience of the National Centre for Research). (**Dr. Maha Ali Abdel Latif**)
8. Effect of Environmental Health and Water supply on children health in Karary Locality-Omdurman Area. (**Nagat Salih Mahmoud Salih**)

د) : محور العلوم الحياتية و التكنولوجيا الحيوية

المقرر: د. سامية أمين الكارب

رئيس الجلسة: د. دينا أحمد حسن

المتحدثات: 6 اوراق

1. Effect of watermelon juice consumption on brachial blood pressure among Sudanese hypertensive patients. (**Ms. Amna A. Ali**).
2. Evaluation of Serum Cystatin C as an Indicator of GFR and its Correlations to Other Biomarkers in Detection of Pre-eclampsia (**Dr Hind Beheiry**).
3. Haptoglobin as a risk factor in Type 2 diabetes mellitus and chronic renal failure (**Maha Ismail Mohamed**).
4. Proximate Analysis and Acrylamide Content of Some Sorghum and Millet Sudanese Foods (**Marwa Yagoub Farag Koko**).
5. New Mutation in GJB3 and GJB4 involved in Deafness among Two Sudanese Families Using Next Generation Sequencing (**Amina I. Dirar**).
6. Mitochondrial DNA Diversity in three Sudanese Goat Breeds. (**Nahid.A.Gornas**).

2:00 – 1:30

- استراحة مرطبات

2:30 – 2:00:

- تقديم ال Posters

4:30 – 2:30

جلسة 3 : مواصلة اوراق علمية

هـ) : محور الزراعة و تكنولوجيا الأغذية

المقرر: د. هويدا الشيخ

رئيس الجلسة: أ.د. بدرية بابكر السيد

المتحدثات: 8 أوراق

1. Plant tissue culture technique and its impact on the development of the agriculture sector in Sudan (**Hind, E.M.Elmana**)
2. Effects of the Nematophagous Fungi *Arthrobotrys oligospora* Fresen on Nematodes infecting Banana and Lime Plants (**Suad A. Gamiel Mohamed**)
3. Efficacy and performance of oxadiargyl on cotton under Gezira conditions (**N.E. Ibrahim**)
4. Evaluation of doubled haploid wheat (*Triticum aestivum* L.) lines developed by anther culture from the cultivar Sasaraib (**Nada Siddig Mustafa**)
5. Investigation of gum Arabic yield from Acacia senegal on clay plains of South Kordofan, Sudan (**A. O. Koli**)
6. Status of Chickpea Fusarium Wilt disease in Sudan (**Omya Elmahi Mohamed**)
7. Stregth and challenges for better utilization of medicinal and aromatic plants (**M. A. Osmana**)
8. Implementation of Some Intermediate Technology for Nomadic Community Sustainable Development (**Ibtisam E. M. El Zubeir**)
9. Influence of Dietary Anise (*Pimpinella anisum* L.) on Broiler Chicks Performance, Blood Parameter and Meat Characteristics (**Hiefa Abdalla**)

اليوم الثالث: < 7 مايو 2014 م >

10:30 – 9:00

جلسة 1: قيادات نسائية كنموذج لمساهمة المرأة العلوم والتكنولوجيا

المقرر: سهى عثمان بليه

رئيس الجلسة: أ.د. ابتسام إسماعيل مكي

المتحدثات

- أ.د. سعاد يوسف الكارب
- متحدثة من المؤسسة العربية للعلوم ونجاح المرأة العربية في مجال القيادة المجتمعية والتكنولوجيا والتنمية
- د. حنان محمد عبد الكريم
- أ.د. سعاد يوسف الكارب
- متحدثة من المؤسسة العربية للعلوم ونجاح المرأة العربية في مجال القيادة المجتمعية والتكنولوجيا والتنمية
- د. حنان محمد عبد الكريم
- م. وداد يعقوب
- أ. سامية شبو

Gender & corporate social responsibility:

it is a matter of sustainability

نجاح المرأة العربية في مجال القيادة الاستثمارية وريادة الاعمال

11:00 – 10:30

استراحة مرطبات

جلسة 2 : تبادل آراء وخبرات مجموعات العمل لتطوير أفكار وبرامج لتعزيز دعم وإبراز مساهمة امرأة

12:00 - 11:00

العلوم والتكنولوجيا في المنطقة العربية

الشخصية	الجهة	المساهمة في النقاش
مجموعة عمل (1): المرأة وحياة العمل في المجالات العلمية والتكنولوجية (الأكاديمية و غيرها)		
أ.د. الرخا بشير	مركز بحوث الأغذية	مبتدر النقاش
م. نجات البارودي	جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا	معقب
م. عزة عمر عوض الكريم ابو سن	مركز الخرطوم (كلم)	مقرر
مجموعة عمل (2): المرأة وخدمة المجتمع لتحقيق التنمية.		
أ.د. هاجر بخيت حبة	جامعة القران الكريم	مبتدر النقاش
د. هادية مجذوب	جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا	معقب
أ. نادية حسن	مركز البحوث والاستشارات الصناعية	مقرر
مجموعة عمل (3): أفكار لمشاريع وبرامج لإثبات دور المرأة ومساهمتها على المستوى المحلي والعالمي		
د. بلقيس بدري	جامعة الاحفاد	مبتدر النقاش
د. غادة عامر	المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا	معقب
د. زينب عبد الرحيم	المركز القومي للبحوث	مقرر

جلسة 3: القرار السياسي و إبراز مساهمة امرأة العلوم والتكنولوجيا في العالم العربي 12:00 – 1:30

تتحدث القيادات النسائية في المجتمع عن موقع المرأة العربية من برامج التنمية في الوطن العربي، بالإضافة إلى دور القرار السياسي في إبراز مساهمة امرأة العلوم في العالم العربي نحو بناء المجتمعات المعاصرة.

رئيس الجلسة:

- معالي د. تهاني عبدالله عطية
- المقرر: نازك نورالدين

المتحدثون:

- أ.د. سميرة ابو كشوة
- د. تابيتا بطرس
- أ.أميرة الفاضل
- أ.د. د. غادة عامر
- وزيرة العلوم والاتصال – السودان
- وزيرة التعليم العالي و البحث العلمي
- وزيرة الكهرباء و السدود
- مدير مركز مدا
- المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا

تكوين الشبكة : 1:30 – 2:20

إيمان ابو المعالي

- شبكة المرأة السودانية للبحث والإبتكار والتطوير
- مبادرة إظهار دور المرأة السودانية في العلوم والتكنولوجيا، في التنمية الاجتماعية والاقتصادية في السودان و العالم العربي
- تعريف بموقع المرأة العربية والعلوم والتكنولوجيا www.astf.net/womenrdi

استراحة للصلاة و الغداء 1:30 – 2:30

جلسة 4 : التوصيات و الجلسة الختامية 2:30 – 3:30

- القران الكريم 5 دقائق
- استعراض ملخصات ما توصلت اليه الجلسات العلمية و جلسات النقاش و مجموعات العمل المختلفة 20 دقيقة
- الكلمات الختامية 30 دقيقة

رحلة نيلية 3:30 – 6:00