

The 4th International Conference on Healthy Water in Arab World

(Water for Healthy Arab Citizens)

21-22 June 2010

Semiramis Intercontinental, Corniche El Nil, Cairo, Egypt, 20 2 795 7171

فندق سميراميس انتركونتيننتال – كورنيش النيل - القاهرة

برنامج المؤتمر

اليوم الأول: الاثنين الموافق 2010/6/21م

الموضوع	التوقيت
	10:00-9:30
-	12:00- 10:00
	12:30- 12:00
	1 - 12:30

Session 1 (تلوث المياه – التغير المناخي)			الجلسة الاولى
عنوان البحث المقدم للمؤتمر	الجهة المشاركة	إسم المشارك	التوقيت
Use of Principal Components Analysis (PCA) to assign the source of pollution in sediment; Case study Al-Qilt Wadi, West Bank, Occupied Palestinian Territory	Palestinian Water Authority, Martin-Luther-University of Halle-Wittenberg, Institute of Geosciences. Halle, Germany	Subhi Samhan* ¹	1:10 – 1
		Kurt Friese ²	
		W.v. Tuempling ²	
		Marwan Ghanem ³	
		Karen Assaf ⁴	
Characterization of Industrial Wastewater in the Sultanate of Oman	¹ Department of Civil and Architectural Engineering, Sultan Qaboos University ² Department of Petroleum and Chemical	Ahmed M. Al-Futaisi ¹	1:20 – 1:10
		Ibrahim Ashour ²	

		Mohsin Al-Jabri ¹	
		Abdulrahim Al Omairi ¹	
STUDY OF SOME HEAVY METALS IN GROUNDWATER, TAIZ, YEMEN: ASSESSMENT OF THE ANTHROPOGENIC IMPACT	Geology Department, Faculty of Science, Taiz University, Yemen	Essam S.A. El Sharabi	1:30 – 1:20
CLIMATE CHANGE AND NILE WATER AVAILABILITY IN EGYPT	قسم جيولوجيا – جامعة أسيوط	E.M. Abu El Ella	1:40 – 1:30
التغير المناخي وأثره على الأمن المائي العربي	قطاع الخزانات والقناطر الكبرى – وزارة الموارد المائية والري	إيمان فتحى عبد العزيز	1:50 – 1:40
مناقشات			2:20 – 1:50

Session 2		(المياه الجوفية – مياه الشرب)		الجلسة الثانية
عنوان البحث المقدم للمؤتمر	الجهة المشاركة	الأسمر	التوقيت	
Hydrochemical and Environmental Study of Shatt Al-Arab-Southern Iraq (A Review).	Dept. Geology, College of Science, Basrah University, Basrah-Iraq	Abdul-Mutalib Hasson Maher Mandeel Mahdi	2:30 – 2:20	
GROUND WATER IN SUDAN	السودان	عابدين مصطفى عمر	2:40 – 2:30	
Application of ERT survey for exploring groundwater potential in the Diriyah region of Riyadh, Saudi Arabia	Department of Geology, College of Science, King Saud University, Riyadh, Saudi Arabia	Faisal K. Zaidi Osama Kassem	2:50 – 2:40	
Effect of the Hazard Development on the Nubian Sandstone Aquifer at El Bahariya Oasis, Western Desert, Egypt	Research Institute for Groundwater (RIGW) – National Water Research Center (NWRC)	Yehia Ahmed Idris Mohamed F. El Hossary	3 – 2:50	
Groundwater Quality Assessment Based on Computed Water Quality Index	Research Institute for Groundwater (RIGW) – National Water Research Center (NWRC)	Yehia Ahmed Idris	3:10 – 3	
Nitrates, Ammonia and Phosphates in Groundwater of Sohag Governorate: Sources And Health Impact	Geology Dept., Faculty of Science, Sohag University, Egypt	Adly Omer Ayman A. Ahmed Ahmad Yousef Shaymaa Rezk	3:20 – 3:10	
Evaluation of Hydrogeological Conditions in the area west of Armant, Upper Egypt.	Geology Department, Faculty of Science, Sohag University, Egypt	Abdel Moneim A.A Ayman A. Ahmed Masoud A. M	3:30 – 3:20	

The Current Situation of Drinking Water and Inhabitants' Health in Tubas District- Palestine	Institute of Environmental and Water Studies, Birzeit University, Birzeit, Occupied Palestinian Territory.	Issam A. Al-Khatib	3:40 – 3:30
مناقشات			4:10 – 3:40
الغداء			4:40 – 4:10

The 4th International Conference on Healthy Water in Arab World

(Water for Healthy Arab Citizens)

21-22 June 2010

Semiramis Intercontinental, Corniche El Nil, Cairo, Egypt, 20 2 795 7171

فندق سميراميس انتركونتيننتال – كورنيش النيل - القاهرة

اليوم الثاني: الثلاثاء الموافق 2010/6/22م

Session 1 (إدارة موارد المياه – الأمن المائي – تطبيقات)			الجلسة الاولى
موضوع وعنوان البحث المقدم للمؤتمر	الجهة المشاركة	الأسم	التوقيت
Integrated Water Management Plans to Face Future Development Challenges in Saudi Arabia	College of Science, King Saud University,	M. Tahir Hussein	10:10 – 10
		A.M. Al Bassam	
Simple analyses and interpretations of freshwater lenses responses to human induced stresses under extreme arid conditions	Water Resources Division, Kuwait Institute for Scientific Research	A. Fadlelmawla	10:20 – 10:10
ابتكار نموذج عملي لترشيد مياه الري ضمن منظومة الإدارة المائية المتكاملة	وزارة الموارد المائية والري	هشام عبد العظيم النشوى	10:30 – 10:20
		محمد فوزى البديوى	
Modeling of Groundwater Flow and Quality in the South of Ismailia Canal and Tenth of Ramadn Areas in Egypt	المعهد القومى لبحوث المياه الجوفية	سمير راضى أحمد عوض	10:40 – 10:30
Irrigation Water Management in Wheat – Maize Rotation to reduce Climate Change Risks	مركز البحوث الزراعية	سميحة عودة وآخرون	10:50 – 10:40
تحليل فاعلية الأمن المائى المصرى فى ضوء الروى الإستراتيجية والفاعلة فى حوض نهر النيل	معهد البحوث البيئية - المركز القومى لبحوث المياه	أيمن بطيشة	11 – 10:50

دور المياه في تحقيق الأمن الغذائي العربي – حوضي دجلة والفرات	الجامعة الوطنية الماليزية مركز دراسات اسيا الغربية (Ikrah)	ايمان محمد عباس	11:10 – 11
		قمر الزمان يوسف	
		محمد منذر جلال	
Challenges Facing the Sustainability of Conventional Water Resources in the United Arab Emirates (UAE)	Department of Geology, UAE University, , Al Ain, United Arab Emirates	Ahmed A. Murad	11:20 – 11:10
Water Demand in Saudi Arabia	Department of Finance and Economics, College of Industrial Management, King Fahd University of Petroleum & Minerals,	Mohammed A. Alsahlawi	11:30– 11:20
مشروعات زراعة الأشجار وإنتاج الوقود الحيوى ودورهما فى الحد من أخطار التغيرات المناخية على مصر	وزارة الموارد المائية والرى	جمعة طوغان	11:40– 11:30
مناقشات			12:10 – 11:40
استراحة			12:40 – 12:10

Session 2		(معالجة وتنقية المياه)		الجلسة الثانية
عنوان البحث المقدم للمؤتمر	الجهة المشاركة	الأسم	التوقيت	
جدوى إعادة إستخدام مياه المجارى المعالجة بمدينة الإسكندرية A Vision for a future wastewater system of Alexandria city	شركة الصرف الصحى بالإسكندرية	أحمد حسن مصطفى	12:50 – 12:40	
		إيناس القرش		
		هلالى عبد الهادى هلالى		
Study on some methods for drinking water treatment Water Treatment Plant Removal of Heavy Metals from Water	شركة مياه الشرب بالإسكندرية	سماء ماهر زكى	1 – 12:50	
		نسمة عيد محمد محمد	1:10 – 1	
		ريهام محمد أحمد	1:20 – 1:10	
New Technology for Sewage Treatment Utility of mixed reagents for the extractive spectrophotometric determination of chromium and Lead Water Sources	شركة مياه الشرب والصرف الصحى بالجيزة	سمر مصطفى عبد الحميد	1:30 – 1:20	
		عبد اللطيف صفا		
Evaluation of Disinfection By-products of Ozone and Chlorine in Fustat water Treatment Plant	شركة مياه الشرب بالقاهرة	أحمد بدر كامل	1:40 – 1:30	
		على رضوان		

تحسين إزالة المواد العالقة في عمليات معالجة مياه الشرب بالتحكم في تفاعلات الجسيمات مع بعضها	هيئة قناة السويس	كمال السيد النحاس	1:50 – 1:40
الإتجاهات الحديثة والتكنولوجيا المتقدمة في معالجة المياه السطحية للشرب			2 – 1:50
تطوير المحطات النقالى للحصول على أعلى جودة للمياه المنتجة منها	شركة مياه الشرب والصرف الصحى بسوهاج	محمد طه عبد الفتاح	2:10 – 2
مشروع إنشاء برج تعادل للعمليات السطحية الصغيرة والعمليات النقالى	مدير الإدارة العامة لمعامل محطات مياه الشرب - شركة مياه الشرب والصرف الصحى بسوهاج	منصور صابر على	2:20 – 2:10
إزالة الأمونيا من مياه الصرف الصحى المعالجة بالبكتريا النيتروجينية والانيتروجينية	شركة مياه الشرب والصرف الصحى بسوهاج	عمرو عادل أحمد	2:30 – 2:20
العناصر الثقيله الموجودة فى المنطقة البيئية الجيولوجية لسوهاج	شركة مياه الشرب والصرف الصحى بسوهاج	أحمد صلاح عثمان	2:40 :2:30
Mobile Chlorine System for Ground Wells and Water Network	شركة قنا	محمود عبد السميع تركى	2:50 – 2:40
تحلية مياه البحر كمصدر رئيسي للمياه العذبة بدولة الكويت	برنامج موارد المياه / إدارة البحوث مؤسسة الكويت للتقدم العلمي	محمد علي درويش	3 – 2:50
		فاطمة محمد العوضى	
الأسمدة الحيوية فى مواجهة الظروف المناخية الصعبة فى صحراء مصر	قسم الميكروبيولوجيا الزراعية المركز القومى للبحوث	أسامة محمد درويش	3:10 – 3
Effluent from On-site Sewage Disposal: A Potential Hazard for Surface and Groundwater at Qus City, Qena, Egypt	¹ Geology Department, Faculty of Science, South Valley University, Qena, Egypt	F.Abdalla	3:20 – 3:10
	² Environmental Affairs Office, Luxor, Egypt	A Akawy	
Overview for non- conventional treatment methodology of water and waste water	كلية الصيدلة – جامعة النهضة	نسرين محمد رفعت	3:30 – 3:20
الجلسة الختامية والتوصيات			4 - 3:30
الغداء			