

CONFERENCE PROGRAM

برنامـج المؤتمـر

DAY ONE

SUNDAY 08 APRIL 2012

اليوم الأول
الأحد 08 إبريل 2012

Registration	07:30 - 09:00
Three Parallel Workshops	09:00 - 14:00

التسجيل
ثلاثة ورش عمل متوازية

Desalination Economics and Cost Evaluation

اقتصاديات التحلية وتقدير التكلفة

Dr. Osman Ahmed Hamad
Saline Water Desalination Research Institute
Saudi Arabia

د. عثمان أحمد حمد
الإدارة العامة للأبحاث وتقنيات التحلية
المملكة العربية السعودية

Solution for Membrane Fouling

حلول مشاكل ترشيح الأغشية

Prof. Harvey Winters – KAUST
Prof. Harry Ridgway – KAUST
Mr. Muhammad Tariq Khan - KAUST
Dr. Mohammed O. Saeed – SWDRI
Saudi Arabia

البروفيسور هيرفي وينترز - جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
البروفيسور هاري ريدقوي - جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
أ.محمد طارق خان - جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
د. محمد سعيد - الإدارة العامة للأبحاث وتقنيات التحلية
المملكة العربية السعودية

Corrosion in Desalination and Power Plants

التاكل في محطات التحلية والقوة الكهربائية

Eng. Saleh Alfozan
Saline Water Desalination Research Institute
Saudi Arabia

م. صالح الفوزان
الإدارة العامة للأبحاث وتقنيات التحلية
المملكة العربية السعودية

Coffee Break	10:30 - 10:45
Workshops	10:45 - 12:00
Prayer & Coffee Break	12:00 - 12:30
Workshops	12:30 - 14:00
Lunch- Main Ballroom	14:00
Opening Ceremony – Main Hall	20:00 - 22:30

استراحة
استكمال ورش العمل
صلوة وإستراحة
استكمال ورش العمل
غداء - قاعة الإحتفالات الرئيسية
حفل الافتتاح - القاعة الرئيسية

Dinner – Main Ballroom Riyadh InterContinental Hotel The Desalination equipments & Technology Exhibition 08-10 April 2012	21:00 - 22:30
	08:30 - 17:30

العشاء - قاعة الإحتفالات الرئيسية
فندق الرياض إنتركونتيننتال
معرض المعدات وتقنيات تحلية المياه
٢٠١٢ إبريل ١٠ - ٠٨



Dr. Osman Hamad



Prof. Harvey Winters



Prof. Harry Ridgway



Dr. Mohammed Saeed



Mr. Muhammad Khan



Eng. Saleh Alfozan

CONFERENCE PROGRAM

برنامـج المؤتمـر

DAY – TWO – Main Hall
MONDAY 9 APRIL 2012

اليوم الثاني – القاعة الرئيسية
الاثنين 09 إبريل 2012

Registration	07:30 - 08:30
SESSION 1	
Membrane Desalination	08:30 - 10:15
Main Hall	

التسجيل
الجلسة الأولى
التحلية بالأغشية
القاعة الرئيسية

CHAIRMAN Prof. Gary Amy Director - Water Desalination and Reuse Center KAUST – Saudi Arabia	البروفيسور جاري آمي رئيس قسم تحلية المياه وإعادة استخدامها جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية - المملكة العربية السعودية
1ST PAPER LIMITATIONS, IMPROVEMENTS, ALTERNATIVES OF THE SILT DENSITY INDEX Dr. Abdulsalam.M.M. Al-Hadidi University of Twente Netherlands	د. عبد السلام محمد الحديدي جامعة توينتي هولندا
2ND PAPER TREATING SALT AND COLOR WATER BY CERAMIC MEMBRANE Prof. Belouatek Aissa University Center of Relizane Algeria	البروفيسور بلواتق عيسى استاذ جامعي - المركز الجامعي بغليزان الجزائر
3RD PAPER DEVELOPMENT AND TESTING OF NEW CLASS OF MEMBRANES FOR RO DESALINATION Prof. S. M. Javaid Zaidi Professor KFUPM – Saudi Arabia	البروفيسور جافيد زايدى استاذ جامعي جامعة الملك فهد للبترول والمعادن - المملكة العربية السعودية
4TH PAPER PERFORMANCE EVALUATION OF FIVE YEARS OPERATION EXPERIENCE OF WMZM RO DESALINATION PLANT Eng. Aziz Yousef Yaseen Head of Production Quality Unit Miyahuna-Jorad Water Company - Jordan	م. عزيز يوسف ياسين رئيس وحدة جودة الإنتاج شركة المياه الأردنية - مياهنا - الأردن
5TH PAPER SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF A CARBON NANOTUBE/POLYMER NANOCOMPOSITE MEMBRANE FOR WATER TREATMENT Prof. Hosam A. Shawky Head, Water desalination Unit Desert Research Center - Egypt	البروفيسور حسام شوكي رئيس وحدة تحلية المياه مركز بحوث الصحراء - جمهورية مصر العربية

Coffee Break

10:15 - 10:30

إسـرـاحـة قـهـوة



Pro. Gary Amy

Dr. Abdulsalam Al-Hadidi

Prof. Belouatek Aissa

Prof. S. M. Javaid Zaidi

Eng. Aziz Yaseen

Prof. Hosam Shawky

SESSION 2
Emerging Desalination Technologies
Main Hall

10:30 - 11:45

الجلسة الثانية
تقنيات التحلية الوعادة
القاعة الرئيسية

CHAIRMAN
Dr. Mohammad Hussain Al-Beirutty
Executive Director- Center of Excellence
In Desalination Technology
King Abdulaziz University - Saudi Arabia

د. محمد حسين البيروتي
المدير التنفيذي لمركز التميز البحثي في تقنية تحلية المياه
جامعة الملك عبد العزيز
المملكة العربية السعودية

KEYNOTE SPEAKER **NEW AND EMERGING TECHNOLOGIES FOR WATER DESALINATION**

Prof. Gary Amy
Director - Water Desalination and Reuse Center
KAUST – Saudi Arabia

البروفيسور جاري آمي

رئيس قسم تحلية المياه وإعادة إستخدامها
جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية - المملكة العربية السعودية

1ST PAPER **ENSURING WATER SUSTAINABILITY FOR SINGAPORE**

Eng. Kiran Kekre
Senior Manager - Public Utilities Board
Singapore

م. كيران كيكري

مدير أول - مجلس المرافق العامة
سنغافورة

2ND PAPER **WATER SOLUTIONS THAT IMPACT LIVES**

Mr. Roland Ang
Managing Director – Special Projects
Hyflux Limited
Singapore

أ.رونالد انج

مدير عام المشاريع الخاصة
مجموعة هايلفيكس المحدودة
سنغافورة

3RD PAPER **EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS ON THE PERFORMANCE OF AN AIR HEATED HUMIDIFICATION-DEHUMIDIFICATION DESALINATION (HDH) SYSTEM**

Prof. Mohamed A. Antar
KFUPM
Saudi Arabia

البروفيسور محمد عنتر

جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
المملكة العربية السعودية

4TH PAPER **SOLAR-POWERED ADSORPTION CHILLER CUM DESALINATION CYCLES: AN EMERGING AND LOW COST TECHNOLOGY FOR KSA**

Prof. Kim Choon NG
Professor – KAUST
Saudi Arabia

البروفيسور كيم شون نيج

أستاذ جامعي بجامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
المملكة العربية السعودية

Coffee Break & Prayer

11:45 - 12:30

استراحة وصلوة



Dr. Mohammad Al-Beirutty

Pro. Gary Amy

Eng. Kiran Kekre

Mr. Roland Ang

Prof. Mohamed Antar

Prof. Kim Choon NG

SESSION 3
Panel Discussion

12:30 – 14:30

الجلسة الثالثة
جلسة نقاش مهني

دور المالك في تطوير مواصفات محطات التحلية
THE ROLE OF THE OWNERS IN THE DEVELOPMENT OF DESALINATION
PLANTS SPECIFICATIONS

Main Hall

القاعة الرئيسية

MODERATOR
Eng. Omar Abdullah Alghamdi
CEO, Water & Electricity Co.
Saudi Arabia

م. عمر عبدالله الغامدي
الرئيس التنفيذي - شركة املاه والكهرباء
المملكة العربية السعودية

PANELIST 1
Eng. Marzoug Abdullah Alosaimi
Technical Director
Shuaibah Water & Electricity Company
Saudi Arabia

م. مروض عبد الله العصيمي
المدير التقني
شركة الشعيبة للمياه والكهرباء
المملكة العربية السعودية

PANELIST 2
Mr. Zaid Albati
MARAFIQ Water & Power Supply Co.
Saudi Arabia

أ. زيد البطي
شركة مرافق المياه والطاقة
المملكة العربية السعودية

PANELIST 3
Eng. Theophil Laukemann
Projects Director
Fichtner GmbH & Co. KG - Germany

م. تيفيل لاوكيمان
مدير المشاريع
شركة فيشتнер - المانيا

PANELIST 4
Mr. Young Jin Baek
Vice President of Project Management
Doosan Heavy Industries & Construction Co.
Korea

أ. يونج جين بيك
نائب الرئيس لإدارة المشاريع
دوسان للصناعات الثقيلة و البناء
كوريا

PANELIST 5
Eng. Mohammad Ayed Al-Thubaiti
Operation Manager, SWRO Plants
SWCC – Saudi Arabia

م. محمد عايد الشبيتي
مدير العمليات - محطات تحلية مياه البحر التناضح العكسي
المؤسسة العامة لتحلية المياه - المملكة العربية السعودية

Lunch – Main Ballroom

14:30

الغداء - قاعة الاحتفالات الرئيسية



Eng. Omar Alghamdi

Eng. Marzoug Alosaimi

Eng.

Theophil

Jin Baek

Mohammad Al-Thubaiti

CONFERENCE PROGRAM

برنامـج المؤتمـر

DAY – THREE – MAIN HALL
TUESDAY 10 APRIL 2012

اليوم الثالث – القاعة الرئيسية
الثلاثاء 10 إبريل 2012

SESSION 4
Thermal Desalination
Main Hall

08:30 - 10:15

الجلسة الرابعة
التحلية الحرارية
القاعة الرئيسية

CHAIRMAN Eng. Abdulhadi Hassan Al-Sheikh

Deputy Governor for Projects & Technical Affairs
SWCC - Saudi Arabia

م. عبد الهادي حسن الشيـخ

نائب المحافظ للشئون الفنية والمشروعات
المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة - المملكة العربية السعودية

KEYNOTE SPEAKER NEW DEVELOPMENT IN MSF TECHNOLOGY FOR HIGH PERFORMANCES PLANT

Dr. Roberto Borsani
Desalination Department Manager
Fisialtalmipanti - Italy

د. روبرتو بورسانـي

مدير قسم التحلية - شركة فيزيالتاليمبيانتي
إيطاليا

1ST PAPER A MODIFIED DESIGN FOR THE MULTIPLE EFFECT DESALINATION PROCESS

Prof. Hisham T. El-Dessouky
Professor of Chemical Engineering,
IMAMU – Saudi Arabia

البرفيسور هشام الدسوقي

أستاذ الهندسة الكيميائية - جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
المملكة العربية السعودية

2ND PAPER FUEL ALLOCATION IN COGENERATION POWER-DESALINATION PLANT

UTILIZING GAS/STEAM COMBINED CYCLE (GTCC)
Prof. Mohammed Darwish
Principal Investigator
Qatar Environment and Energy Research Institute, Qatar

البرفيسور محمد درويش

باحث رئيسي
معهد أبحاث البيئة والطاقة - قطر

3RD PAPER GEOCOGEN - THE FUTURE BASE LOAD DESALINATION SOLUTION

Prof. Gustav R. Grob
President - GEOCOGEN AG - Switzerland

البرفيسور جوستاف قروب

رئيس شركة جيوكوجين - سويسرا

Coffee Break

10:15- 10:30

إسـتراحة قهـوة



Eng. Abdulhadi Al-Sheikh



Dr. Roberto Borsani



Prof. Hisham El-Dessouky



Prof. Mohammed Darwish



Prof. Gustav R. Grob

SESSION 5
Desalination & Environment
Main Hall

10:30 – 11:45

الجلسة الخامسة
التحلية والبيئة
القاعة الرئيسية

CHAIRMAN Prof. Omar Aga
Head of Environmental Engineering
Dammam University - Saudi Arabia

البروفيسور عمر آغا
رئيس قسم الهندسة البيئية
جامعة الدمام - المملكة العربية السعودية

KEYNOTE SPEAKER **IMPACT OF DESALINATION ON MARINE ECOSYSTEMS IN WEST ASIA**
Prof. P. K. Abdulazis
Former VC, - Aligarh Muslim University
India

البروفيسور في كي عبد العزيز
جامعة علي جرج الاسلامية
الهند

1ST PAPER **MODELING OF THERMAL EFFLUENTS INTO AL-AIN AL-SOKHNA COASTAL REGION BY A COOLING SYSTEM OF NEW POWER PLANT, SUEZ GULF, EGYPT**
Dr. Ahmed Sayed Mohamed
Associate Professor - Hydraulics Research Institute المياه
National Water Research Center, Egypt

د. أحمد سيد محمد
معهد بحوث الهيدروليكا - المركز القومي لبحوث المياه
جمهورية مصر العربية

2ND PAPER **THE NEED TO QUANTIFY THE LOSS OF MARINE LIFE IN DESALINATION PLANTS**
Dr. Manikandan KP
Research Scientist - Center for Environment and Water
KFUPM – Saudi Arabia

د. مانيكandan كي بي
باحث علمي
مركز البيئة والمياه بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن - المملكة العربية السعودية

3RD PAPER **ALLEVIATION OF ENVIRONMENTAL IMPACT THROUGH NUCLEAR DESALINATION**
Dr. Ibrahim Khamis
Head, Nuclear Desalination
International Atomic Energy Agency - Austria

د. إبراهيم خميس
رئيس التحلية النووية - الوكالة الدولية للطاقة الذرية
النمسا

Coffee Break & Prayer

11:45 - 12:15

استراحة وصلوة



Prof. Omar Aga



Prof. P. K. Abdulazis



Dr. Ahmed Mohamed



Dr. Manikandan KP



Dr. Ibrahim Khamis

SESSION 6
Panel Discussion

12:15 – 14:15

الجلسة السادسة
جلسة نقاش مهني

نقل التقنية وأليات التطبيق التجاري
TECHNOLOGY TRANSFER & MECHANISMS OF COMMERCIAL APPLICATIONS
Main Hall

د. كورادو سوماريما

رئيس الجمعية العالمية لتحلية المياه
إيطاليا

MODERATOR Dr. Corrado Sommariva

President of International Desalination Association (IDA)
Italy

PANELIST 1 Mr. Hiroshi Miyamura

Executive Vice President,
Sasakura Engineering Co., Ltd. - Japan
Chairman of ACWA POWER & Sasakura
Saudi Arabia

السيد هيروشي مايامورا

نائب الرئيس التنفيذي
شركة ساساكورا الهندسية المحدودة - اليابان
رئيس شركة اكواباور وساساكورا
المملكة العربية السعودية

PANELIST 2 Dr. Osman Ahmed Hamad

Saline Water Desalination Research Institute
Saudi Arabia

د. عثمان أحمد حمد

الإدارة العامة للأبحاث وتقنيات التحلية
المملكة العربية السعودية

PANELIST 3 Mr. Gerard Canton

Deputy Managing Director
SIDEM - France

السيد جيرارد كانتون

نائب المدير العام
سيديم - فرنسا

PANELIST 4 Dr. Yasuhiro Matsui

Meta Water Co., Ltd - Japan

د. ياسوهiro ماتسوبي

شركة ميتا ووتر - اليابان

PANELIST 5 Eng. Rami Saleh Abu Amirah

Strategic Marketing Manager
Dow Chemical IMEA - UAE

م. رامي صالح أبو عميرة

مدير التسويق الاستراتيجي
شركة داو كيميکال - الإمارات العربية المتحدة

Lunch – Main Ballroom

14:15

الغداء - قاعة الاحتفالات الرئيسية



Dr. Corrado Sommariva



Mr. Hiroshi Miyamura



Dr. Osman Hamad



Mr. Gerard Canton



Dr. Yasuhiro Matsui



Eng. Rami Abu Amirah

CONFERENCE PROGRAM

برنامـج المؤتمـر

DAY – FOUR – MAIN HALL

WEDNESDAY 11 APRIL 2012

اليوم الرابع – القاعة الرئيسية

الأربعاء 11 إبريل 2012

SESSION 7

08:30 - 10:15

استخدام الطاقة المتجددة والبديلة في التحلية
Alternative & Renewable Energy in Desalination

Main Hall

الجلسة السابعة

القاعة الرئيسية

CHAIRMAN

Dr. Hany A. Al-Ansary

Assistant Professor - Faculty of Engineering

King Saud University – Saudi Arabia

د. هاني عبد الرحمن الأنصاري

أستاذ مساعد - كلية الهندسة

جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية

KEYNOTE

Dr. Maher Alodan

SPEAKER

Consultant

King Abdullah City for Atomic and Renewable Energy
Saudi Arabia

د. ماهر العودان

مستشار

مدينة الملك عبد الله للطاقة الذرية والمتجددة
المملكة العربية السعودية

1ST PAPER

SEAWATER DESALINATION (RO) AS A WIND AND/OR SOLAR POWERED
INDUSTRIAL PROCESS - TECHNICAL AND ECONOMICAL SPECIFICS

Eng. Joachim Käufler

Managing Director - SYNLIFT Systems GmbH
Germany

م. جوشيم كيوفلير

المدير العام - نظم ساينليفت
المانيا

2ND PAPER

ECONOMIC FEASIBILITY OF SOLAR POWERED RO DESALINATION FOR BRACKISH/
SALINE GROUNDWATER IN ARID REGIONS

Prof. Mohamed Abdel Hamyd Dawoud

Manager
Water Resources Department, Environment Agency - UAE

البرفيسور محمد عبد الحميد داود

مدير قسم الموارد المائية
هيئة البيئة - الإمارات العربية المتحدة

3RD PAPER

UTILIZATION OF SOLAR ENERGY FOR DESALINATION TECHNOLOGIES
IN SAUDI ARABIA

Eng. Khalid A. AL-Shail

Senior Thermal Engineer - SWDRI
Saline Water Conversion Corporation
Saudi Arabia

م. خالد عبد العزيز الشعيل

مهندس أول حراريات - معهد أبحاث التحلية
المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة
المملكة العربية السعودية

Coffee Break

10:15- 10:30

إسـراحـة فـهـوة



Dr. Hany Al-Ansary



Dr. Maher Alodan



Eng. Joachim Käufler



Prof. Mohamed Dawoud



Eng. Khalid A. AL-Shail

SESSION 8
Panel Discussion

10:30 – 12:00

الجلسة الثامنة
جلسة نقاش مهني

هل تحسين معالجة مياه البحر ستبقي خيار التحلية الغشائية اقتصاديا
WILL PRETREATMENT IMPROVEMENT FACILITATES SMOOTH AND COST EFFECTIVE
OPERATION OF SWRO DESALINATION PLANTS IN THE ARABIAN GULF REGION?
Main Hall

القاعة الرئيسية

MODERATOR	Prof. Harvey Winters KAUST Water Desalination and Reuse Center Saudi Arabia	البرفيسور هيرفي وينتر جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية مركز تحلية وإعادة استخدام المياه المملكة العربية السعودية
PANELIST 1	Prof. Harvey Winters KAUST Water Desalination and Reuse Center Saudi Arabia	البرفيسور هيرفي وينتر جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية مركز تحلية وإعادة استخدام المياه المملكة العربية السعودية
PANELIST 2	Eng. Ameen Alkanhal Ras Al-Khair Plant SWCC Saudi Arabia	م. أمين الكنهل مشروع محطة رأس الخير المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة المملكة العربية السعودية
PANELIST 3	Eng. Ibrahim Alateeq Sales & Marketing Manager AJMC – Saudi Arabia	م . إبراهيم العتيق مدير المبيعات والتسويق - الشركة العربية اليابانية للأغشية المملكة العربية السعودية
PANELIST 4	Mr. WonKyu Yim General Manager Pretreatment Engineering Team Doosan Heavy Industries & Construction Water Business Group - Korea	أ.ون كيو ييم المدير العام فريق هندسة المعالجة دوسان للصناعات الثقيلة والبناء مجموعة أعمال المياه - كوريا

Coffee Break & Prayer

12:00 – 12:30

استراحة وصلادة



Prof. Harvey Winters



Eng. Ameen Alkanhal



Eng. Ibrahim Alateeq



Mr. WonKyu Yim

SESSION 9

12:30 – 14:30

الجلسة التاسعة

R&D in Desalination Technology Session

جلسة الأبحاث والتطوير في تكنولوجيا التحلية**تحت شعار (التوجهات البحثية في مراكز ومعاهد بحوث التحلية في الدول العربية)****Under the Theme " Trends of the Desalination research centers in the arab Countries "**

Round Hall

القاعة الدائريّة**معالي الدكتور عبد المجيد العوضي**

رئيس هيئة الكهرباء و الماء سابقاً

مملكة البحرين

MODERATOR H.E. Dr. Abdulmajeed AlawadiFormer CEO of Bahrain Electricity & Water Authority
Kingdom of Bahrain**PANELIST 1 Dr. Corrado Sommariva**President of International Desalination Association (IDA)
Italy**د. كورادو سوماريوا**رئيس الجمعية العالمية لتحلية المياه
إيطاليا**PANELIST 2 Prof. Belouatek Aissa**

University Center of Relizane - Algeria

البرفيسور بلواتق عيسى

أستاذ جامعي - جامعة مركز ريلزان - الجزائر

PANELIST 3 Prof. Mohammed DarwishPrincipal Investigator
Qatar Environment and Energy Research Institute
Qatar**البرفيسور محمد درويش**باحث رئيسي
معهد أبحاث البيئة والطاقة
قطر**PANELIST 4 Prof. Mohamed Abdel Hamyd Dawoud**Manager
Water Resources Department, Environment Agency
UAE**البرفيسور محمد عبد الحميد داود**مدير قسم الموارد المائية
هيئة البيئة
الإمارات العربية المتحدة**PANELIST 5 Dr. Ibrahim Khamis**Head, Nuclear Desalination
International Atomic Energy Agency - Austria**د. إبراهيم خميس**رئيس التحلية النووية
الوكالة الدولية للطاقة الذرية - النمسا**PANELIST 6 Dr. Ahmed Sayed Mohamed Ahmed**Associate Professor - Hydraulics Research Institute
National Water Research Center, Egypt**د. أحمد سيد محمد**معهد بحوث الهيدروليكا - المركز القومي لبحوث المياه
جمهورية مصر العربية**PANELIST 7 Dr. Omar Alharbi**King Abdulaziz City for Science and Technology - KACST
Saudi Arabia**د. عمر الحربي**مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية
المملكة العربية السعودية**PANELIST 8 Dr. Adil Ahmed Bushnak**Chairman – Bushnak Group
Saudi Arabia**د. عادل أحمد بشناق**رئيس مجلس الإدارة
مجموعة بشناق - المملكة العربية السعودية

Dr. Abdulmajeed Alawadi

Dr. Corrado Sommariva

Prof. Belouatek Aissa

Prof. Mohammed Darwish

Prof. Mohamed Dawoud

Dr. Ibrahim Khamis

Dr. Ahmed Sayed Mohamed Ahmed

Dr. Adil Bushnak

CLOSING SESSION
Main Hall

14:30 - 15:00

الجلسة الختامية والتوصيات
القاعة الرئيسية

Eng. Ahmad M. Al-Mudaiheem

Chairman of the Scientific Committee
Chairman of the Water Desalination Engineering Chapter
Saudi Council of Engineers
Saudi Arabia

م. أحمد بن محمد المديهيم

رئيس اللجنة العلمية

رئيس شعبة هندسة تحلية المياه
الهيئة السعودية للمهندسين
المملكة العربية السعودية

Dr. Ahmed S. Al-Arifi

Director General
Research & Desalination Technologies Dep
SWCC
Saudi Arabia

د. أحمد بن سليمان العريفي

مدير عام

الادارة العامة للأبحاث وتقنيات التحلية
المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة
المملكة العربية السعودية

Dr. Mohammad Al Fouzan

Chairman- Arab Institute of Operation and Maintenance
Vice Chairman of the Water Desalination Engineering Chapter
Saudi Council of Engineers
Saudi Arabia

د. محمد بن عبد العزيز الفوزان

رئيس المعهد العربي للتشغيل و الصيانة
نائب رئيس شعبة هندسة تحلية المياه
الهيئة السعودية للمهندسين
المملكة العربية السعودية

Lunch – Buraidah Hall

15:00 – 1600

الغداء – قاعة بريدة



Eng. Ahmad M. Al-Mudaiheem



Dr. Ahmed S. Al-Arifi



Dr. Mohammad Al Fouzan