



ملتقى الشرق الأوسط للمباني الخضراء
٢١-٢٢ أبريل ٢٠١٥ - فندق سوفيتل الجزيرة - القاهرة

Middle East Green Building Summit
21-22 April, 2015 – Sofitel El Gazirah Hotel – Egypt

جدول الأعمال - Provisional Agenda

Day One: Tuesday 21 April 2015		اليوم الأول: الثلاثاء ٢١ أبريل ٢٠١٥	
8:30am 11:30am	Registration of Participants and Distribution of Folders	تسجيل الوفود والمشاركين وتسليم مواد المؤتمر	8:30am 11:30am
9:30am 10:00am	Opening Ceremony	الجلسة الافتتاحية	9:30am 10:00am
9:30am 9:40am	H.E. Ambassador. Shahira Wahby , Chief of Sustainable Development & International Cooperation, The League of Arab State.	معالي السفيرة/ شهيرة وهبي، رئيس قسم البيئة والتنمية المستدامة والعلاقات الدولية، جامعة الدول العربية.	9:30am 9:40am
9:40am 9:50am	H.E. Dr. Khaled Fahmy , Minister of State for Environment.	معالي السيد/ د. خالد فهمي، وزير الدولة لشئون البيئة.	9:40am 9:50am
9:50 am 10:00am	H.E. Dr. Layla Iskandar , Minister of State for Urban Development & Informal Settlements.	معالي السيدة/ د. ليلى اسكندر، وزير الدولة للتطوير الحضري والعشوائيات.	9:50 am 10:00am
10:00am 10:30am	Coffee Break	استراحة	10:00am 10:30am
10:30am 11:45am	Session One: Global and Regional Green Building Trends <i>1/1 "Design With Nature"</i> Willemien den oudsten , Design Consultant & Founding Director of Dutch Design Company- Netherland. <i>1/2 "Enhanced Risks When Building Green"</i> Dr. Osama Abdel Gawad , Senior Design Manager, Projacs International- Egypt. <i>1/3 "The Impact of the BRICS on International Environmental Policy"</i> Dr. Salwa Farrag , Associate Professor of Environmental Economy, Suez Canal University - Faculty of Commerce - Egypt.	الجلسة الأولى: الاتجاهات العالمية والإقليمية في البناء الأخضر <i>1/1 "التصميم الأخضر"</i> السيدة/ ويليمان دين اودستن ، استشاري التصميم المعماري، شركة التصميم الهولندي- هولندا. <i>2/1 "مواجهة المخاطر في عملية البناء الأخضر"</i> د/ أسامة عبد الجواد، مدير التصميم المعماري، بروجاكس انترناشونال - مصر. <i>3/1 " أثر مجموعة البريكس على السياسة البيئية الدولية: دروس مستفادة "</i> د/ سلوي فراج، استاذ مساعد الإقتصاد البيئي، كلية التجارة - جامعة قناة السويس- مصر.	10:30am 11:45am

<p>11:45am 1:00pm</p>	<p>Session Two: Arab Green Building Councils and Sustainability 2/1 "The Role of Green Building in Developing Sustainable Communities" Eng.Faisal El Fadi, Secretary General, Saudi Green Building Forum, KSA. 2/2 "Green Building Movement in Kuwait" Eng. Mohamed Abdel Razzak, Vice Chairman of Technical Committee, Kuwait Green Building Council – Kuwait. 2/3" An Overview on The Development of Green Building Code and Assessment System in Kuwait and The GCC" Eng/ Alia El Sayegh, Chair of Green Building Technical Team – National Committee of Building Codes – Kuwait. 2/4 "Sustainability Practices During Construction" Arch. Hamoda Youssef, Senior Research Specialist, Qatar Green Building Council-Qatar.</p>	<p>الجلسة الثانية: مجالس البناء الأخضر العربية والإستدامة ١/٢ " دور البناء الأخضر في تطوير المجتمعات المستدامة" مهندس/ فيصل الفضل، الأمين العام، المنتدى السعودي للمباني الخضراء، المملكة العربية السعودية. "٢/٢" الإتجاه نحو البناء الأخضر في دولة الكويت" مهندس/ محمد عبد الرزاق، نائب رئيس المجلس الكويتي للمباني الخضراء – الكويت. "٣/٢" نظرة عامة على تطور أكواد البناء الأخضر ونظم تقييم المباني في دولة الكويت ومنطقة الخليج " مهندسة / عليا الصايغ ، رئيس اللجنة الفنية للبناء الأخضر – اللجنة القومية لأكواد البناء – الكويت. "٤/٢" ممارسات الإستدامة في عملية التشييد" مهندس/ حمودة يوسف، باحث أول، المجلس القطري للأبنية الخضراء – قطر.</p>	<p>11:45am 1:00pm</p>
<p>1:00pm 1:30pm</p>	<p>Coffee Break</p>	<p>استراحة</p>	<p>1:00pm 1:30pm</p>
<p>1:30pm 3:00pm</p>	<p>Session Three: Energy Efficiency in Green Building 5/1 "Green Economy and Green Building" Prof.Dr.Salah El Haggar, Professor of Energy and Sustainable Development, The American University in Cairo-Egypt 5/2 " Energy Efficiency Building Code: A pre-requisite!" Dr. Kurt Wiesegart., Team Leader, MED-ENEC, GIZ, EU-Egypt. 5/3 "AUC Carbon Footprint" Dr. Khaled Tarabieh, Assistant Professor of Sustainable Design, American University in Cairo – Egypt. 5/4"Introduction to Gaseous fuel Gas v/s Diesel Power generators" Eng. Youssef Lamaa, CEO - General Manager, Newgaz -Lebanon</p>	<p>الجلسة الثالثة: كفاءة الطاقة في البناء الأخضر ١/٣ " الإقتصاد والبناء الأخضر" أ.د/ صلاح الحجار، أستاذ الطاقة والتنمية المستدامة، الجامعة الأمريكية بالقاهرة- مصر. "٢/٣" اكواد البناء وكفاءة الطاقة: الشروط المسبقة!" د/ كورت ويسجارت ، رئيس فريق العمل، مشروع ميد اينك – مشروع ممول من الإتحاد الأوروبي - مصر. "٣/٣" البصمة الكربونية" د/ خالد طرابيه، استاذ مساعد التصميم المستدام، الجامعة الأمريكية بالقاهرة – مصر. "٤/٣" مقدمة حول مولدات الوقود الغازي المستخدمة داخل الأبنية" مهندس/ يوسف لما ، المدير التنفيذي – شركة نيو جاز – لبنان.</p>	<p>1:30pm 3:00pm</p>
<p>3:00pm 4:00pm</p>	<p>Lunch</p>	<p>استراحة غداء</p>	<p>3:00pm 4:00pm</p>

Day Two: Wednesday 22 April 2015		اليوم الثاني: الأربعاء ٢٢ أبريل ٢٠١٥	
8:30am 11:30am	Registration of Participants and Distribution of Folders	تسجيل الوفود والمشاركين وتسليم مواد المؤتمر	8:30am 11:30am
9:30am 10:45am	Session Four: Case Studies on Sustainable Green Intelligent Buildings <i>4/1 "Human, Earth, Appropriate Technology: Green Luxor"</i> Eng.Hany El Miniawy , CEO, Appropriate Development, Architecture & Planning Technologies (ADAPT) - Egypt, Algeria. <i>4/2 "Towards a Sustainable Approach for Site Selection of New Green Communities in Egypt: A case study in Sinai Peninsula"</i> Dr.Hala Effat , Head of the Division of Environmental Studies and Land Use, National Authority for Remote Sensing and Space Sciences- Egypt. <i>4/3 "Green Building Technology at Egyptian Airports: A case study on Borg Al Arab Airport"</i> Prof.Dr. Mansour El Bardisi , Professor of Mechanical Engineering, Ain Shams University, Faculty of Engineering – Egypt. <i>4/4 "Solar Energy Usage in Conditioning in Green Building"</i> Dr.Waleed Abo Batta , Director of Department of Follow- up, Arab Union for Sustainable Development and Environment – Egypt.	الجلسة الرابعة : دراسات حالة في الأبنية الخضراء المستدامة ١/٤ "الإنسان، الأرض، التقنية الموائمة: دراسة حالة على مدينة الأقصر الخضراء " مهندس/ هاني المنيأوي ، رئيس شركة تكنولوجيا التخطيط و العمارة والتنمية الموائمة، مصر – الجزائر. ٢/٤ " نحو اتجاهات الإستدامة في اختيارات المواقع لمجتمعات خضراء جديدة في مصر: دراسة حالة على (شبه جزيرة سيناء)" د/ هالة عفت ، رئيس قسم الدراسات البيئية، الهيئة العامة للإستشعار عن بعد وعلوم الفضاء – مصر. ٣/٤ "تكنولوجيا البناء الأخضر في المطارات المصرية: دراسة حالة على مطار برج العرب" أ.د/ منصور البرديسي، أستاذ الهندسة الميكانيكية، كلية الهندسة، جامعة عين شمس – مصر. ٤/٤ " استخدام الطاقة الشمسية في التكييف والتبريد داخل المباني الخضراء " د/ وليد أبو بطة، مدير إدارة المتابعة – الإتحاد العربي للتنمية المستدامة والبيئة – مصر.	9:30am 10:45am
10:45am 11:15am	Coffee Break	استراحة	10:45am 11:15am
11:15am 12:30pm	Session Five: Business Case on Green Buildings & Rating System <i>5/1 "Air Purification Towers: A Modern Concept in Architectural Sustainability"</i> Prof.Dr. Khalid Dewidar , Professor of Architectural Engineering, British University in Egypt. <i>5/2 "Modeling Low - Income Housing Sustainability using Building Information Modeling"</i> Prof.Dr.Mohamed Marzouk , Professor of Architectural Engineering, Cairo University - Faculty of Engineering – Egypt. <i>5/3 "Environmental Architecture Footprint and Economic Development"</i> Prof.Dr. Attia Al Gayar , Professor, Soil, Water and Environmental Research Institute – Egypt.	الجلسة الخامسة: دراسات الجدوى للمباني الخضراء المستدامة ونظم تقييمها ١/٥ " أبراج تنقية الهواء: مفهوم حديث في الإستدامة المعمارية" أ.د/ خالد دويدار، أستاذ الهندسة المعمارية، الجامعة البريطانية في مصر. ٢/٥ "إستخدام نموذج معلومات البناء في تشييد المسكن المستدام منخفض التكلفة" أ.د/ محمد مرزوق، أستاذ الهندسة المدنية، كلية الهندسة، جامعة القاهرة – مصر. ٣/٥ " البصمة البيئية للعقل البيئي والتنمية الاقتصادية " أ.د/ عطيه الجيار، أستاذ - معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة – مصر.	11:15am 12:30pm

12:30pm 2:00pm	<p>Session Six: Sustainable and Green Communities Design</p> <p>6/1 "Maximizing the Benefits of the Digital Age: "The Smart City Approach to Innovative Governance and Sustainable Life Style" Dr. Adly Hassanien, President & Co- founder of Mediterranean Center for Sustainable Development Programs- Egypt.</p> <p>6/2 "Egyptian Public Policy Trends in Achieving Sustainable Community" Dr.Amany Khodair, Vice - Dean for Environmental Affairs, Suez Canal University - Faculty of Commerce – Egypt.</p> <p>6/3"Corporate Green Building Committee; a New Approach for Building Communities in Egypt" Eng. Huda Ibrahim, Senior Specifications Engineer, ECG Engineering Consultants Group S.A- Egypt.</p> <p>6/4"Sustainable Development between Fact and and Future Ambitions in the Arab Region" Eng.Amr Bakry, Executive Director of APPLY Trading & General Construction Co- Egypt.</p>	<p>الجلسة السادسة: تصميم المجتمعات الخضراء والمستدامة 1/6 " تعظيم فائدة عصر المعلومات : اتجاه المدن الذكية في خلق نمط حياة مستدام " أ.د/ عدلى حسنين، رئيس مركز البحر المتوسط لبرامج التنمية المستدامة – الولايات المتحدة الأمريكية.</p> <p>2/6 " توجهات السياسة العامة في مصر لتحقيق المجتمعات المستدامة " د/ أماني خضير، وكيل الكلية لشئون البيئة، كلية التجارة، جامعة قناة السويس - مصر.</p> <p>3/6 " لجنة قطاع الأعمال للمباني الصديقة للبيئة .. نهج جديد للمجتمعات العمرانية في مصر " مهندسة /هدى إبراهيم، مهندس أول مواصفات، مجموعة المهندسين الإستشاريين – مصر.</p> <p>4/6 " التنمية المستدامة بين الواقع والطموحات المستقبلية في المنطقة العربية " مهندس/ عمرو بكري، المدير التنفيذي – شركة ابلاي للتجارة والمقاولات العامة – مصر.</p>	12:30pm 2:00pm
2:00pm 2:30pm	Coffee Break	استراحة	2:00pm 2:30pm
2:30pm 3:30pm	<p>Session Seven: Sustainability Philosophy & Water Treatment</p> <p>7/1"Application of Sustainable and Green Philosophy in Waste Water Treatment Filed to Upgrade the Activated Sludge Systems for Biological Phosphorous Removal" Dr.Ahmed Nour Eldin, Lecturer, Sanitary and Environmental Engineering Institute, Housing and Building National Research Center (HBRC) - Egypt.</p> <p>7/2"Cultivation of Mosques Roofs Using Ablution Water and Solar Energy" Dr.Abdel Raouf Ramadan, Associate Professor, Water Relations & Field Irrigation Department, National Research Center – Egypt.</p> <p>7/3 " Benefits of Incorporating Vegetation in Buildings" Eng.Tarek Hosni, Managing Director, Schaduf Company – Egypt.</p>	<p>الجلسة السابعة : فلسفة الاستدامة وطرق معالجة المياه 1/7 " تطبيق فلسفة الاستدامة والبناء الأخضر في مجالات معالجة مياه الصرف الصحي لرفع كفاءة أنظمة الحماية المنشطة بهدف إزالة ملوثات الفسفور بيولوجيا" د/ احمد نور الدين، مدرس، معهد الهندسة البيئية ، المركز القومي لبحوث البناء والإسكان - مصر.</p> <p>2/7 " كيفية زراعة أسقف المساجد باستخدام مياه الوضوء والطاقة الشمسية " د/عبد الرؤوف رمضان ، استاذ مساعد ، قسم العلاقات المائية والري الحقلية – المركز القومي للبحوث – مصر .</p> <p>3/7 " فوائد الغطاء النباتي في المباني " مهندس/ طارق حسنى، المدير التنفيذي، شركة شادوف – مصر.</p>	2:30pm 3:30pm
3:30pm 4:30pm	Lunch	استراحة غداء	3:30pm 4:30pm
4:30pm 5:00pm	Session Eight: Remarks & Recommendations	الجلسة الثامنة: اختتام وتوصيات المؤتمر	4:30pm 5:00pm