

Co	onference of Sustainable Development of Desert Regions January 22 – 24, 2019
	Tuesday January 22, 2019
8:00 – 4:00	Registration
8:30 – 9:00	Refreshments, Networking, and Exhibit Opening
9:00 – 9:30	Opening Celebration
9:40 - 9:45	Opening Remarks
9:45 - 10:35 9:45 - 10:00	Keynote Speech Session I: Session Chair: الأمير الدكتور خالد بن عبد الله بن مقرن المشاري آل سعود - عضو مجلس الشورى Keynote Speaker 1: التعليم المعماري: التنمية والاستدامة
10:00 – 10:15	Keynote Speaker 2: Prof. Ronald Jaubert - Graduated Institute - Switzerland Speech Title: From Desertification to Enhancing the Potential of Arid and Semi-Arid Areas.
10:15 – 10:25	دكتور مبارك بن محمد الرشيدي – وزارة البيئة والمياه والزراعة :Keynote Speaker 3 تأهيل وتطوير المنتزهات الوطنية وإدارتها البيئية المستدامة والدستثمار بها :Speech Title
10:25 – 10:35	مهندس سمير بن علي ملائكة - وزارة البيئة والمياه والزراعة :Keynote Speaker 4 التصحر ، الأسباب والآثار ، والوقاية والعلاج :Speech Title
10:40 – 11:55	Technical Session 1: Sustainable Development Techniques and desert Resources Session Chair: معالي المهندس فهد الجبير - أمين المنطقة الشرقية
10:45 – 11: 00	Speaker 1: Dr. Ismail Anil - Faculty of Engineering, Imam Abdulrahman bin Faisal Speech Title: EcoSoil: A Novel Superabsorbent Polymer For Hold And Conserve Water.
11:00 – 11:15	Speaker 2: Dr. Sherif Abdel Salam- Faculty of Arts, Imam Abdulrahman bin Faisal Speech Title: The Potential of Solar Energy in Al- Nuariya and Sustainable Development
11:15 – 11:30	Speaker 3: Dr. Isam Abdel Magid - Faculty of Engineering, Imam Abdulrahman bin Faisal Speech Title: Health Quality Index for Desert Cities and Populations in Saudi Arabia
11:30 – 11:45	دكتور محمد إبراهيم رمضان – كلية الآداب جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل :Speaker 4 التحديات التي تواجه تحلية مياه البحر لتحقيق التنمية المستدامة في :Speech Title المناطق الصحراوية
11:45 – 12:00	Speaker 5: مهندس طلعت بن عبد القادر الرحالي - مستشار المركز الوطني للقياس والمعايرة (تطبيق المواصفات القياسية ونظم الجودة والتنمية المستدامة (ورقة عمل :Speech Title
12:00 – 12:10	Q & A Session
12:10 – 1:00	Lunch Break & Prayer



1:00 – 2:50	Technical Session 2: Desertification & Case Studies Session Chair: المهندس فهد الهلال - نائب رئيس شركة أرامكو السعودية
	دكتور عبد الله بن حسين القاضي - وكيل جامعة الإمام :Keynote speaker 5
1:05 – 1:20	عبد الرحمن بن فيصل Speech Title: Historical Routes in Desert Areas
	الطرق التاريخية في المناطق الصحراوية
4.20 4.25	دكتور خالد السكيت – جامعة الملك سعود :Keynote Speaker 6
1:20 – 1:35	Speech Title: البناء بالتربة الطبيعية في المناطق الصحراوية Building with Rammed Earth in Desert Environment
	دكتور يوسف بن صالح الحافظ - مدير المركز الوطني لأبحاث الحياة:Keynote Speaker 7
1:20 – 1:35	الفطرية الأنظمة والإستراتيجيات الخاصة بالمحافظة على التنوع الأحيائي في:Speech Title
	المملّكة العربية السعودية
	Technical papers
1:50 – 2:05	دكتور طارق حمدنا الله أحمد - مدير الإدارة العامة للبيئة بالخرطوم-جمهورية:Speaker 6 السودان
1.50 – 2.05	التنمية الحضرية المستدامة ودورها في الحفاظ على الأراضي الزراعية :Speech Title
	دكتور عبد الله محمد غزال – أستاذ مشارك كلية تصاميم البيئة – جامعة :Speaker 7
2:05 – 2:20	الملك عبد العزيز - جدة التقييم والتوزيع الخرائطي لمستويات تدهور الغطاء النباتي بمنطقة بيشة :Speech Title
2:20 – 2:35	Speech Title: The Impacts of Temperature on DON Mineralization in Arid Non-Agricultural Soils
2:35 – 2:50	Q & A Session
2:55 – 3:20	Pray Break
3:20 – 4:30	Technical Session 3: Role of Saudi Governments. Session Chair: سعادة الدكتور فيصل المبارك - جامعة الملك سعود، وكيل أمين مدينة الرياض للمشاريع
	دكتور هند بن محفوظ – المعهد العالي لتكنولوجيا البيئة والعمران – جامعة :Speaker 09
3:25 – 3:40	قرطاج تونس التراث الثقافي والطبيعي كأساس للتنمية المستدامة للمناطق :Speech Title
	العراث التقافان والطبيعان فالقاش للتنظية التستدانية للتقاطئ الموادية – جنوب تونس نموذجا
3:40 – 3:55	دكتور عبد اللطيف محمد الصباغ- كلية الآداب جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل:Speaker 10 دور شركة أرامكو السعودية في التنمية المستدامة بالدمام
3:55 – 4:10	دكتور فايز الشهري - الإدارة العامة للتعليم بمنطقة الرياض :Speaker 11 التنمية المستدامة بمناهج المرحلة المتوسطة :Speech Title
4:10 – 4:25	دكتور محمد الدمرداش - كلية الآداب جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل :Speaker 12 جهود الملك عبد العزيز في تنمية الصحاري :Speech Title
4:25 – 4:40	دكتوره عائشة التايب - كلية الآداب جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل :Speaker 13 دور المرأة في التنمية المستدامة :Speech Title
4:40 – 4:55	Q & A Session Close of Day 1



	Day 2: Wednesday January 23, 2019
8:00 – 10:00	Registration
9:00 – 11:00	Keynote Session II: المهندس سعود الشمري - مدير عام هيئة الأرصاد وحماية البيئة بالرياض :Session Chair
9:05 – 9:20	المستشار قتيبة بن حمود السعدون – وزارة البيئة والمياه والزراعة :Keynote Speaker 8 فرص عوائد الاستثمار الاقتصادي المستدام في النظم البيئية المحلية :Speech Title (ورقة عمل
9:20 – 9:35	أحمد مبارك سالم – رئيس شؤون اللجان بإدارة مجلس الشورى - البحرين :Keynote Speaker 9 التشريعات البيئية في دول الخليج العربي
9:35 – 9:50	Keynote Speaker 10: دكتور سعود بن إبراهيم البلوي - مستشار وكيل جامعة تبوك للمشاريع Speech Title: Moringa Tree and Sustainable development شجرة البان والتنمية المستدامة
9:50 – 10:05	Keynote Speaker 11: مهندس محمد أمين آشي – مدير مركز التراث والتطوير العمراني – أمانة الدمام التأهيل العمراني والتنمية المستدامة بالقرى التراثية في المناطق الصحراوية:Speech Title
10:05 – 12:10	Technical Session 4: Case studies. Session Chair: دكتور عبدالعزيز الدعيشم - كلية العمارة والتخطيط جامعة الملك سعود
10:10 – 10:25	Speaker 14: Dr. David Thomson - College of Science, UAE University - Al-Ain- UAE Speech Title: Ecological Impacts of Climate Change in Hot and Dry Regions
10:25 – 10:40	Speaker 15: Dr. Taoufik Ksiksi - College of Science, UAE University - Al-Ain- UAE Speech Title: Managing Desert Plant Communities Under A Changing Climate and Increasing Human Pressures
10:40 – 10:55	Speaker 16: Dr. Hussein Almohamad – Giessen university Germany Speech Title: CMIP5 multimodel projections of extreme weather events in in Saudi Arabia for the 21st century & recommended adaptation measures for climate change
10:55 – 11:10	
11:10 – 11:25	حكتور عادل معتمد عبد الحميد- أستاذ مشارك الجغرافية البيئية جامعة :Speaker 18 الملك خالد – أبها تراجع الغطاء النباتي الطبيعي بمنطقة عسير، كأحد فعاليات التصحر، :Speech Title دراسة ايكولوجية تحليلية
11:25 – 11:40	دكتور عباس الطيب مصطفى - كلية الشريعة جامعة الإمام محمد بن :Speaker 19 سعود الأحساء Speech Title: هيدروجيومورفولوجية الفياض لأغراض التنمية المستدامة في المنطقة الشرقية
11:40 – 11:55	Speaker 20: دكتور أريج العصيمي – كلية العلوم جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل Speech Title: Mitigation of salt stress in wheat plants by plant growth promoting bacteria



11:55 - 12:10	Q & A Session
12:10 - 1:00	Lunch Break & Prayer
1:00 – 2:50	Technical Session 5: Awareness and Economic Resources & Investment Session Chair: د سعد سعيد القرني - عميد معهد تاريخ العلوم العربية و الإسلامية سابقًا
1:05 – 1:20	Speaker 21: Dr. Modi Ahmed - Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait Speech Title: Sustainable, environmentally friendly economic solutions to address degraded lands in Kuwait
1:20 – 1:35	دكتور موسى فتحي عتلم - كلية الآداب جامعة المنوفية – جمهورية مصر :Speaker 22 الاستغلال الاقتصادي للصحاري :Speech Title
1:35 – 1:50	Speaker 23:دكتور سلطان العتيبي – كلية الصحة العامة جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل Speech Title: Desertification: Its effects on Public Health
1:50 – 2:05	دكتوره يسرا الحبيب بن الهذيلي - كلية الآداب جامعة الملك فيصل – الأحساء :Speaker 24 الصحاري موارد واعدة للتنمية المستدامة – مدينة العمران نموذجا :Speech Title
2:05 – 2:20	دكتورة بدرية محمد حبيب - كلية الآداب جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل:Speaker 25 امكانيات طاقة الرياح بالمملكة العربية السعودية:Speech Title
2:20 – 2:35	Speaker 26: دكتور أسامة أبو حجر – كلية الهندسة جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل Speech Title: Protection methodology of Roads and Railways Against Sand Movement Risk
2:35 – 2:50	Speaker 27: دكتور عبد القادر موسى حميدة - كلية العلوم جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل Speech Title: Control of Aggressive Behavior in Rutting Dromedary Camels (Camelus dromedaries)
2:50 – 3:00	Q & A Session
3:003:20-	Pray Break
3:20 – 4:25	Technical Session 6: Legislation and case studies Session Chair: الدكتور مساعد المسيند - وكيل جامعة الملك سعود سابقًا
3:25 – 3:35	دكتورة جهاد البشير - كلية الآداب جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل :Speaker 28 أحكام استدامة المياه في الشريعة الإسلامية :Speech Title
3:35 – 3:45	Speaker 29: دكتور محمد الشـملة - كلية العلـوم جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل Speech Title: Long-term Grazing Effect on Vegetation Cover and Soil Physical and Chemical Proprieties in Hyper-arid Desert, Eastern Province, Saudi Arabia
3:45 – 3:55	دكتور محمد طه عرفان - كلية العلوم جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل :Speaker 30 دراسـة تطبيقية في محافظة الاحساء)) التصحر: الأسـباب والآثار :Speech Title والوقاية والعلاج
3:55 – 4:05	Speaker 31: دكتور محيي الدين كامل بحيري - كلية العلوم جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل Speech Title: Systematic Revision of Monotypic Desert Families In Saudi Arabia
4:05 – 4:15	Q & A
4:15 – 4:25	Recommendations & Epilogue
	Statistical Facts
Sessions 8	Workshops 2 Speeches 41 Posters 20 Exhibition Booths 28