



بمشاركة ورعاية وزارة الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية

المؤتمر الدولي الحادي والعشرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية



تحت شعار: إعادة هيكلة برامج تدريب الصيانة
ودور المؤسسات المهنية لمواكبة التحول الرقمي

برنامج المؤتمر

2024 30-28 يناير

فندق إنتركونتيننتال سيتي ستارز، القاهرة، جمهورية مصر العربية

تنظيم

مبادرة من

EXICON.
International Group
مجموعة إكزيكون الدولية

OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

www.omaintec.com [f](https://www.facebook.com/OmaintecConf) [i](https://www.instagram.com/OmaintecConf) [o](https://www.linkedin.com/company/OmaintecConf) [o](https://www.youtube.com/OmaintecConf) #OmaintecConf

CONFERENCE OMAINTEC 2024 EXHIBITION

تنظيم



مبادرة من



الشريك الرئيسي



شريك المنتدى



بمشاركة من



بالتعاون مع



نبذة عن المؤتمر

منذ انطلاقة الدورة الأولى للمؤتمر عام 2002 في بيروت، يستمر المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة في الدول العربية (OMAINTEC) في كونه المنصة المهنية الأهم في المنطقة العربية والشرق الأوسط، حيث يجتمع فيه الخبراء والمتحدثون ومدراء شركات التشغيل والصيانة وصناع القرار والأكاديميون والمتخصصون في التشغيل والصيانة وإدارة المرافق والأصول لتبادل الخبرات وإثراء المعرفة والخبرة حول التقنيات الجديدة والاطلاع على آخر ما تمّ التوصل إليه عالميا في هندسة التشغيل والصيانة.

تحت شعار "إعادة هيكلة برامج تدريب الصيانة ودور المؤسسات المهنية لمواكبة التحول الرقمي" خلال الفترة 28-30 يناير 2024 في فندق إنتركونتيننتال سيتي ستارز القاهرة، جمهورية مصر العربية

يقدم المتحدثون ومقدمو ورش العمل أكثر التحديات المعاصرة في التشغيل والصيانة وإدارة المرافق والأصول ، ويناقشون أيضا أحدث التوجهات العالمية والابتكارات وتطوير الإجراءات والتقنيات الجديدة في هذا المجال.

محاور المؤتمر

الاتجاهات العالمية للتعليم والتدريب
في الصيانة لتلبية الاحتياجات المستقبلية
في عصر الرقمنة



المهارات المطلوبة في التعليم
في عالم الصيانة الرقمي



المعرفة التعليمية مقابل الخبرة
في عالم الصيانة الرقمي



دور المؤسسات المهنية في تحقيق
مستقبل تدريبي أكثر إنصافاً للصيانة



دور التعليم في الصيانة في التحول
الهيكلي لسوق القوى العاملة.
ما هي القيمة المضافة المستقبلية؟



أهمية التعليم والتدريب في الصيانة
لتلبية الاحتياجات المستقبلية



مستقبل تقنيات الذكاء الاصطناعي
في التعليم والتدريب على الصيانة



بناء ثقافات التعاون في التدريب والتعليم
والتقل المعرفي لتلبية احتياجات
الصيانة المستقبلية



الإدارة السليمة لمخاطر الصيانة
في ظل التحول الرقمي



المعرفة الرقمية وتأثيرها على التعليم
والتدريب في الصيانة





اليوم الأول
28 يناير 2024

اليوم الأول | 28 يناير 2024

08:00 - 07:00

التسجيل

09:00 – 08:00

ورش عمل متوازية

ورشة العمل 1: الذكاء الاصطناعي وروبوتات المحادثة والأمن السيبراني: مستقبل إدارة الأصول والصيانة
أ. د. مفيد السمراي

المستشار الهندسي والتعليمي، شركة صحرى للاستشارات الإدارية، الإمارات العربية المتحدة

ورشة العمل 2: متطلبات الصيانة الذكية لتحسين صيانة خط المترو (وأنظمة التنقل الأخرى)
م. سيموني بيرناسكوني

المدير التنفيذي، موب لاب، سويسرا

ورشة العمل 3: دعم المعايير الأوروبية والعالمية لنماذج تطوير الصيانة وإدارة الأصول في موقع العمل
د. آلان ويلسون

المدير العام، شركة كارمايكل سميث المحدودة، المملكة المتحدة

ورشة العمل 4: توجيه كود صيانة المباني نحو التكيف مع متطلبات الصيانة الذكية
أ. د. حسام البرومبلي

الرئيس السابق لقسم الهندسة المعمارية، جامعة عين شمس، جمهورية مصر العربية

ورشة العمل 5: إدارة المرافق للعالم الجديد
م. علي السويدي

مدير تنفيذي أول، إدارة صيانة المرافق، إمداد، الإمارات العربية المتحدة

09:30 – 09:00

استراحة

ملفاعة

اليوم الأول | 28 يناير 2024

10:30 – 09:30

ورشة عمل متوازية

ورشة العمل 6: التحول الرقمي وممارسة الهندسة القيمة - تطبيق دراسة حالة حقيقية
أ. د. عماد شبلق

رئيس الهندسة القيمة، أستراليا

ورشة العمل 7: الكشف عن التوائم الرقمية: محاكاة أداء الأصول للإدارة الأمثل
م. بول داوجاليس

المدير العام، أسيت كوريكل، الإمارات العربية المتحدة

ورشة العمل 8: هل تخطط للرقمنة في الصيانة والتشغيل؟ هذا ما تحتاجه
م. فياض دراغمة

المدير العام، مؤسسة الحلول الثابتة، الأردن

ورشة العمل 9: أهمية التعليم والتدريب في مجال الصيانة لتلبية احتياجات المستقبل
م. حبيب شكري

المدير العام، كوالي سيرف، لبنان

ورشة العمل 10: إدارة المرافق المبنية على البيانات: إطلاق العنان للرؤى باستخدام لوحات معلومات مؤشرات الأداء الرئيسية
د. محمد الربيدي

استشاري، مجموعة المختص للاستشارات الهندسية، المملكة العربية السعودية

م. عبدالرحمن باصويل

مستشار أول أنظمة إدارة الصيانة المحوسب ومحلل ذكاء الاعمال، مجموعة المختص للاستشارات الهندسية، المملكة العربية

السعودية

11:00 – 10:30

استراحة القهوة

12:00 – 11:00

حفل الافتتاح

12:30 – 12:00

الصلاة

اليوم الأول | 28 يناير 2024

جلسة و ورشة عمل متوازيتان

13:30 – 12:30

ورشة العمل 11: مشاركة حالة محطة
المحول الرقمي لدى مؤسسة الشبكة
الحكومية الصينية (قاعة المتزهر)

لي جاوانغ

مدير الحلول التنفيذي، شركة هواوي للتقنيات، الصين

ضمن منتدى صيانة المنظومات الكهربائية

تجارب دولية في الصيانة (خبرات في
إدارة الصيانة والأصول والمرافق من
أوروبا)

مدير الجلسة: د. آلان ويلسون

المدير العام، كارمايكل سميث المحدودة، المملكة المتحدة

م. كوزماس فامفالييس

رئيس الاتحاد الأوروبي لجمعيات الصيانة الوطنية، الرئيس
التنفيذي لشركة أتلاتنس للهندسة، اليونان

م. سيمون بيرناسكوني

المدير العام، موب لاب، سويسرا

أ. د. أدولفو كريستو ماركيز

أستاذ جامعي، جامعة إشبيلية، إسبانيا

أ. د. كلاوديو رولاندي

مؤسس ورئيس شركة أكاديميا، إيطاليا

د. توماس هلاديك

الاستشاري الرئيسي، لوجيو، جمهورية التشيك

13:45 – 13:30

استراحة قهوة

اليوم الأول | 28 يناير 2024

15:00 – 13:45

جلسة و ورشة عمل متوازيتان

ورشة العمل 12: تحسين كفاءة التشغيل وأمان نظم التشغيل للشبكات الكهربائية (قاعة المنتزه)

عمرو محمد

مدير مبيعات الأمن السيبراني الإقليمي - منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، شركة أوميكرون للإلكترونيات، مملكة البحرين

ضمن منتدى صيانة المنظومات الكهربائية

الجلسة الأولى: إدارة الصيانة في عصر التحول الرقمي: تحسين الأداء وتقليل المخاطر

مدير الجلسة: د. عصام قباني

خبير التشغيل والصيانة، المملكة العربية السعودية

كيف أثر التحول الرقمي على إدارة مخاطر الصيانة م. مصطفى أسامة

نائب مدير قسم تطوير الأعمال، نماء للاستشارات الهندسية، جمهورية مصر العربية

أتمتة إدارة الأنظمة والأصول التشغيلية بالمسجد الحرام (ماكسيمو)

م. فارس الصاعدي

وكيل الهيئة للتشغيل والصيانة، الهيئة العامة للعبادة بشؤون المسجد الحرام والمسجد النبوي، المملكة العربية السعودية

التحول الرقمي في إدارة الصيانة والأصول. الدروس المستفادة من مشروع 25dex في المنتدى العالمي للصيانة وإدارة الأصول

أ. د. أدولفو كريستو ماركيز

أستاذ جامعي، جامعة إشبيلية، إسبانيا

تطوير إدارة الصيانة باستخدام برامج التحول الرقمي م. عبد الرحمن الشهراني

مهندس طاقة، عضو في مرصد الخبراء، المملكة العربية السعودية

تحسين تقنيات الصيانة المستدامة للمناظر الطبيعية من خلال الأدوات الرقمية وتحليل البيانات

أ. د. إسلام الغنيمي

أستاذ الهندسة المعمارية والتصميم الحضري، جامعة البحرين، مملكة البحرين

15:00

الغداء



اليوم الثاني
29 يناير 2024

الجلسة الأولى: الصيانة الذكية وموثوقية النظام (قاعة ب)

مدير الجلسة: م. وليد السعدي

عضو مجلس الأمانة، المجلس العربي للتشغيل والصيانة الرئيس التنفيذي، الشركة الوطنية لنقل الكهرباء، المملكة العربية السعودية

تطوير نظام صيانة مركزية على الموثوقية باستخدام الذكاء الاصطناعي م. تركي الحربي

رئيس قسم صيانة المحطات الفرعية، الشركة الوطنية لنقل الكهرباء، المملكة العربية السعودية

تنفيذ وتحليل تجريبي للعثور على مصدر التفرغ الجزئي بين المحول وأجهزة الجهد العالي الخطوة باستخدام عدة أجهزة استشعار تفرغ جزئي غير متجانسة م. عامر الزهراني

مهندس اختبارات، المختبر الخليجي، المملكة العربية السعودية

تنفيذ نموذج صيانة مركزية على الموثوقية لنظام توزيع الطاقة: دراسة حالة في المملكة العربية السعودية م. سالم الشهراني

مهندس كهربائي أول، كيميا-سابك، المملكة العربية السعودية

الصيانة القائمة على القيمة مع رصد الحالة الفعلية في وحدة الحلقة الرئيسية م. محمد يحيى

مهندس كهرباء أول، الشركة السعودية للكهرباء، المملكة العربية السعودية

برنامج تقييم هيكلية الأصول الكهربائية ذات الجهد العالي ورؤية برنامج الصيانة م. سعد الدوسري

قسم التفيتش، وحدة ضمان الجودة للمعدات الكهربائية ذات الجهد العالي أرامكو، المملكة العربية السعودية

متدى صيانة المنظومات الكهربائية

الجلسة الثانية: دور الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في تحسين أداء الصيانة (قاعة أ)

مدير الجلسة: م. محمد غازي أبو عفيفة

عضو مجلس الأمانة، المجلس العربي للتشغيل والصيانة الرئيس التنفيذي، كونسيلير للتحكيم والاستشارات والتدريب الأردن

تحسين أداء الصيانة الحديثة في ضوء استراتيجية التعليم والتدريب المهني والتغير التنظيمي ضمن إطار الذكاء الاصطناعي م. وليد نزهت

جمعية بابا كركر للمهندسين التركمان، العراق
م. محمد جنيد

جمعية بابا كركر للمهندسين التركمان، العراق

تشخيص وتحليل الأعطال في آلات الحركة الديناميكية باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي م. عمرو أحمد

المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة، المملكة العربية السعودية

م. أمين الشيبيني

المدير التنفيذي، شركة أوبتمايزر، جمهورية مصر العربية

الدعم المستقل لاتخاذ القرارات بناء على تقنيات الذكاء الاصطناعي لمهام الصيانة أ. د. محمد عبدالعزيز

المدير التقني، كلية راين نيك، ألمانيا

الحلول الفنية المتكاملة لإدارة الصيانة الذكية م. مشهور الحارثي

الرئيس التنفيذي، أنظمة الحلول المتكاملة لإدارة المرافق، المملكة العربية السعودية

نظام توصيات الصيانة الذكي م. عبد اللطيف النجيم

مهندس بحث وتطوير، شركة يوكوجاوا السعودية المملكة العربية السعودية

أبرار العمودي

كبير الباحثين والمطورين، شركة يوكوجاوا السعودية، المملكة العربية السعودية

اليوم الثاني | 29 يناير 2024

11:40 - 10:10

جلستان متوازيتان

الجلسة الثانية: الطاقة المتجددة والحلول المستدامة (قاعة ب)

مدير الجلسة: د. إبراهيم عبدالجليل

خبير الطاقة والبيئة، الرئيس التنفيذي الأسبق لجهاز شؤون البيئة ووزارة البيئة، جمهورية مصر العربية

دمج التعلم العميق والتعلم الآلي لاكتشاف العيوب وتوقع الصيانة في أنظمة الطاقة الشمسية
د. إيمان أشرف

أستاذ مساعد بكلية الهندسة، جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا، جمهورية مصر العربية

تقييم فعالية السياسات في تحقيق رؤية المملكة العربية السعودية 2030 فيما يتعلق بتنفيذ محافظة الطاقة المتجددة
م. نايف القرني

خبير الطاقة ومنسق بقسم الطاقة، شركة أرامكو، المملكة العربية السعودية

استدامة الطاقة وتجمعات الطاقة المتجددة
أ. د. كلاوديو رولاندي

مؤسس ورئيس أكاديمية، إيطاليا

م. كلاوديو ر. بوير

زميل باحث، الأكاديمية الدولية لهندسة الإنتاج، فرنسا

استخدام طائرة بدون طيار (UAV) في تفقد الصيانة الوقائية للأقطاب الهوائية
م. معاد العمر

مهندس، الشركة الوطنية لنقل الكهرباء، المملكة العربية السعودية

منتدى صيانة المنظومات الكهربائية

الجلسة الثالثة: صيانة المباني وإدارة المرافق في العصر الرقمي: تعليم وتدريب مستدام (قاعة أ)

مدير الجلسة: أ. د. إبراهيم الحركان

استاذ بقسم الهندسة الصناعية، كلية الهندسة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية

مستقبل تقنيات الذكاء الاصطناعي في التعليم وتدريب الصيانة

أ. د. حسام البرومبلي

الرئيس السابق لقسم الهندسة المعمارية، جامعة عين شمس جمهورية مصر العربية

إعادة تشكيل مهارات الصيانة وإدارة الأصول نحو التحول الرقمي في البرتغال

د. ألفارو فيل أزيفيدو

رئيس قسم المباني، مختبر اختبارات الهندسة المدنية، البرتغال

بناء قدرات المعرفة والخبرة

د. عادل الخليفة

خبير، المملكة العربية السعودية

دور الجامعات والمعاهد المهنية في تشكيل تعليم الصيانة في ضوء العصر الصناعي الرابع

م. رامي السوداني

باحث أول، وزارة الأشغال العامة، الإمارات العربية المتحدة

12:10 - 11:40

الصلاة

الجلسة الثالثة: التحول إلى الشبكة الذكية والأمن السيبرانية (قاعة ب)

مدير الجلسة: د. حازم جوده

أستاذ مشارك، كلية الهندسة وعلوم المعلومات
جامعه ولونغونغ الأسترالية بدبي، الإمارات العربية
المتحدة

تفوق الشبكات الذكية - الأمن السيبراني في تمكين التحول الرقمي الجوهرة العريفة

محلل أمن المعلومات الإلكترونية، الشركة السعودية
لل كهرباء، المملكة العربية السعودية

التشغيل المتوافق - ركيزة المدن الذكية م. ديبو تيبيس

مدير حسابات أول، شركة فلاش نت، رومانيا

تعزيز نظام إدارة الطاقة باستخدام تدفق الحالة في الشبكات الذكية للطاقة الكهربائية أ. د. حميد بنتازني

أستاذ جامعي، جامعة بومرداس، الجزائر

فن التصحيح للثغرات من منظور الأمن السيبراني علي الزهراني

مدير قسم ضمان الأمن السيبراني، الشركة السعودية
لل كهرباء، المملكة العربية السعودية

متدى صيانة المنظومات الكهربائية

الجلسة الرابعة: مبادرات لتحسين برامج صيانة أنظمة الطرق والمواصلات (قاعة أ)

مدير الجلسة: أ. د. مفيد السمراي

المستشار الهندسي والتعليمي، شركة صحارى للاستشارات
الإدارية
الإمارات العربية المتحدة

تكامل التقييم عن البيانات مع صيانة البنية التحتية والتعليم

أ. د. مصطفى كساب

أستاذ جامعي، جامعة أترولو، كندا

حدث قناة السويس: الاستفادة من الفشل باستخدام تقنيات الموثوقية والصيانة

أ. د. أشرف لبيب

أستاذ جامعي، جامعة بورنموث، المملكة المتحدة

تطوير نظام إدارة صيانة الرصف والأصول مع تحسين معامل حالة الرصف م. راشد عبدالعزيز

مدير وحدة إدارة صيانة الطرق، شركة المتطور للاستشارات
الهندسية، المملكة العربية السعودية

دمج نموذج التوائم الرقمي ونظام إدارة الأصول لتعزيز صيانة البنية التحتية للطرق

م. محمد حسين

مهندس طرق، نماء للاستشارات الهندسية، جمهورية مصر
العربية

اليوم الثاني | 29 يناير 2024

15:15 – 13:50

تجارب إقليمية: تجارب وخبرات من المملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة وجمهورية مصر العربية "إدارة الأصول والمرافق والتحول الرقمي" (قاعة أ)

رئيس الجلسة: أ. د. رفعت عبد الوهاب

الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي، القاهرة، جمهورية مصر العربية

مقرر الجلسة: م. خالد العنزي

خبير إدارة المرافق والصيانة، المملكة العربية السعودية

المنظومة الرقمية لإدارة الأصل

م. مريم آل علي

رئيس قسم إدارة ومراقبة المباني الاتحادية، إدارة أصول المباني الاتحادية، وزارة الطاقة والبنية التحتية، الإمارات العربية المتحدة

دراسة حالة: تحديث أجهزة استرداد الطاقة لمحطات تحلية مياه البحر بتقنية التناضح العكسي

م. أحمد الغامدي

باحث أول، معهد ابتكار تقنيات المياه والأبحاث المتقدمة - المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة

التحول الرقمي في قطاع المياه: التجارب الإقليمية والتوصيات للمستقبل

م. عمرو سعودي

رئيس مجلس الإدارة، مكتب استشارات معالجة المياه (WTCO)، جمهورية مصر العربية

د. طارق ندا

رئيس قطاع التخطيط، الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي، جمهورية مصر العربية

د. مي عفيفي

مدير عام التعاون الدولي، الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي، جمهورية مصر العربية

م. محمد علي

مدير إدارة نظم المعلومات الجغرافية (GIS)، الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي، جمهورية مصر العربية

د. ولاء السروجي

مدير عام الإدارة العامة للذكاء الاصطناعي والتحكم - شركة مياه الشرب بالقاهرة الكبرى - الشركة القابضة لمياه الشرب

والصرف الصحي، جمهورية مصر العربية

15:15

الغداء

اليوم الثالث
30 يناير 2024

اليوم الثالث | 30 يناير 2024

08:30 – 07:00

التسجيل

10:00 – 08:30

الجلسة الخامسة: التحول في إدارة الصيانة: استراتيجيات جديدة لتحسين الأداء والكفاءة (قاعة أ)

مدير الجلسة: د. غسان الفلاح

أستاذ مساعد، كلية العمارة والتخطيط، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية

إدارة القطع الغيار الفعالة

د. توماس هلاديك

الاستشاري الرئيسي، لوجيو، جمهورية التشيك

إدارة صيانة الأسطول الديناميكية: دمج الصيانة الوقائية والصيانة التنبؤية المستندة إلى الحالة

أدولفو كريسيو ديل كاستيلو

مرشح لنيل درجة الدكتوراه ومستشار في إدارة الأصول، جامعة كامبريدج، المملكة المتحدة

أمثلة على الاتجاهات الجديدة في إدارة التشغيل والصيانة في أنظمة إمداد المياه

م. علي التركي

محاضر، جامعة بنغازي، ليبيا

تحسين جدولة الصيانة التنبؤية المستندة إلى الحالة باستخدام المحاكاة الديناميكية في بيئة 4.0: دراسة حالة

لأسطول من القطارات

أ. د. أدولفو كريسيو ماركيز

أستاذ جامعي، جامعة إشبيلية، إسبانيا

دورة تحسين الأداء لأنظمة معالجة المياه ومعالجة مياه الصرف الصحي في مصر: دمج تغير المناخ

د. محمود فؤاد

المدير العام للجودة والشؤون البيئية، الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي، جمهورية مصر العربية

10:15 – 10:00

استراحة قهوة

اليوم الثالث | 30 يناير 2024

10:15 – 11:45

الجلسة السادسة: الابتكار والاستدامة في صيانة المباني وإدارة المرافق: تقنيات التحول الرقمي والتحديات المستقبلية (قاعة أ)

مدير الجلسة: أ. د. حسام البورومبلي

الرئيس السابق لقسم الهندسة المعمارية، جامعة عين شمس، جمهورية مصر العربية

نموذج إخلاء الوقت الحقيقي للمباني التجارية في المملكة العربية السعودية م. نوف العنزي

مديرة التصاميم، زوتاري، المملكة العربية السعودية

نظام صيانة متكامل بناءً على نمذجة المعلومات الإنشائية (BIM) والواقع المعزز للمباني السكنية في المملكة العربية السعودية م. خالد الظفر

مهندس منسق ومستشار، وكالة التعمير - أمانة الاحساء، المملكة العربية السعودية

م. فاطمة الراشد

معممة ديكور داخلي، جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل، المملكة العربية السعودية

إطار تدخلات صيانة مستدامة متكامل باستخدام هندسة القيمة للمباني التجارية في المملكة العربية السعودية م. حنان الفامدي

مدير مشروع التصاميم، شركة شاد السعودية، المملكة العربية السعودية

د. الطيب قاسم

أستاذ مساعد، كلية العمارة والتخطيط، جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل، المملكة العربية السعودية

وسائل تجنب النزاعات في مشاريع التشغيل والصيانة

م. عبد الرحمن الهزاع

مدير مكتب أسبار للاستشارات الهندسية، المملكة العربية السعودية

تأثير التحول الرقمي على الصيانة في قطاع المرافق

م. فهد العتيبي

مهندس كهربائي، إدارة المشاريع، وزارة الدفاع، المملكة العربية السعودية

11:45 – 12:15

الصلاة

اليوم الثالث | 30 يناير 2024

13:30 – 12:15

الجلسة السابعة: أهمية التعليم والتدريب في إدارة الصيانة والتوجهات المستقبلية (قاعة أ)

مدير الجلسة: أ. د. عماد شبلق

رئيس الهندسة القيمة، أستراليا

تكيف التعليم في الصيانة لمشهد صناعي متطور: دور المؤسسات المهنية والتحديات والاتجاهات المستقبلية
م. عبد الباسط شيخ

مدير هندسة المحطة، شركة تبريد السعودية للتشغيل والصيانة، المملكة العربية السعودية

مهارات السلامة المهنية في برامج التدريب التقني والمهني لعمال صيانة الآليات - مهارات تنظيم مكان العمل
أنموذجا دراسة ميدانية ببعض ورش صيانة الآليات بمدينة باتنة بالجزائر

أ. د. سعيد عواشيرة

أستاذ جامعي، جامعة الباتنة، الجزائر

دمج المعايير الدولية في تطبيق إدارة الجودة في مراحل التشغيل والصيانة

م. أزهار بيدي

مهندسة استشارية، سلطنة عمان

أهمية مهارات الصيانة والتدريب لتلبية متطلبات المحترفين في مجال الصيانة في دول مجلس التعاون الخليجي
د. بدر الراشدي

مدير الدعم الهندسي، شؤون البلاط السلطاني، سلطنة عمان

13:35 – 13:30

التجهيز للاجتماع الجمعية العمومية

14:10 – 13:35

اجتماع الجمعية العمومية للمجلس العربي للتشغيل والصيانة

14:30 – 14:10

الجلسة الختامية

14:30

الفداء

متدى الهندسة الطبية والإكلينكية

ضمن فعاليات المؤتمر الدولي الحادي والعشرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

2024 30-29 يناير
القاعة ب

اليوم الأول | 29 يناير 2024

ورش عمل متحدثي الهندسة الطبية والإكلينيكية (قاعة المنتزه)

10:00 – 09:00

ورشتي عمل متوازيتين

ورشة العمل 2: اتجاهات جديدة في التخطيط الطبي والحلول السريرية م. غدير لطفي

رئيس قسم الهندسة الطبية، مستشفى نسائم - رئيس التخطيط الطبي، شركة مستقبل للرعاية الطبية، جمهورية مصر العربية

ورشة العمل 1: الصيانة الوقائية للأجهزة الطبية والسلامة الكهربائية د. إبراهيم أندجاني

استشاري الهندسة الطبية، مدينة الأمير سلطان الطبية العسكرية، المملكة العربية السعودية

10:30 – 10:00

استراحة

11:30 – 10:30

ورشتي عمل متوازيتين

ورشة العمل 4: الاستعداد للتحويل الرقمي في الرعاية الصحية د. عماد عزيز

الرئيس التنفيذي، مؤسسة بريسك للأعمال، الولايات المتحدة الأمريكية

ورشة العمل 3: وجهات النظر الأخلاقية وآثار الذكاء الاصطناعي في الهندسة الطبية الحيوية د. لامبيرت أوغونجو

مستشار أول، مؤسسة بريسك للأعمال، الولايات المتحدة الأمريكية

12:10 – 11:30

استراحة

13:10 – 12:10

ورشتي عمل متوازيتين

ورشة العمل 6: الأمن السيرياني في الرعاية الصحية للأجهزة الطبية د. هاشم الفاضل

عضو لجنة التوجيه للتقييم التكنولوجي الصحي في الأردن، المدير الإقليمي والمفتش الأعلى لتأهيل المؤسسات الصحية الدولية تيموس، ألمانيا

ورشة العمل 5: الذكاء الاصطناعي في الرعاية الصحية أ.د. أحمد البراك

رئيس قسم أبحاث المعلوماتية الصحية، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية

د. سارة الخضير
أستاذ مساعد بقسم تقنية المعلومات، كلية علوم الحاسوب والمعلومات، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية

اليوم الثاني | 30 يناير 2024

09:30 – 08:30

الجلسة الأولى: تحول إدارة تكنولوجيا الرعاية الصحية في الرعاية الصحية (قاعة ب)

مدير الجلسة: د. إياد مبارك

مستشار أول للرئيس التنفيذي، أسيند سيليوشن، الأردن

إدارة تكنولوجيا الرعاية الصحية - سد الفجوة المعلوماتية باستراتيجية إدارة البيانات أ. د. عبد الباسط خلف

أستاذ إدارة تكنولوجيا الرعاية الصحية، كلية دورهام، أوشاوا، كندا

إدارة الأصول في الرعاية الصحية

م. إيمان رضوان

مدير الهندسة الطبية والإكلينيكية، كايرو سكان للأشعة والتحاليل، جمهورية مصر العربية

إدارة المخاطر في الرعاية الصحية

د. لامبيرت أوفوغبو

مستشار أول، مؤسسة بريسك للأعمال، الولايات المتحدة الأمريكية

إدارة المشاريع: قناة رئيسية للتحول في مجال الرعاية الصحية

د. عماد عزيز

الرئيس التنفيذي، مؤسسة بريسك للأعمال، الولايات المتحدة الأمريكية

09:40 – 09:35

الانتقال للجلسة التالية

اليوم الثاني | 30 يناير 2024

10:45 – 09:40

الجلسة الثانية: الذكاء الاصطناعي والابتكارات في الهندسة الطبية الحيوية وإدارة المرافق (قاعة ب)

مدير الجلسة: أ. د. أحمد البراك

رئيس قسم الأبحاث المعلوماتية الصحية، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية

استخدام الذكاء الاصطناعي في مجال صيانة الأجهزة الطبية

د. عبد الكريم رزق

مدير عام التشغيل والصيانة، شركة مجموعة المجال العربي، المملكة العربية السعودية

دور الذكاء الاصطناعي في الهندسة الطبية الحيوية: اليوم والفد

أ. د. حسام الدين مصطفى

مدير عام البرامج المحددة - مؤسس برنامج الهندسة الطبية، كلية الهندسة، جامعة المنصورة، جمهورية مصر العربية

صيانة ذكية لرعاية صحية مستمرة: استغلال الذكاء الاصطناعي للأداء والموثوقية المحسنة في الأجهزة الطبية

د. سارة عبد الله الخضير

أستاذ مساعد بقسم تقنية المعلومات، كلية علوم الحاسوب والمعلومات، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية

10:55 – 10:45

استراحة

اليوم الثاني | 30 يناير 2024

11:50 – 10:55

الجلسة الثالثة: التوجهات المستقبلية في التدريب والتعليم في مجال الهندسة الطبية الحيوية (قاعة ب)

مدير الجلسة: د. إبراهيم أندجاني

استشاري الهندسة الطبية، مدينة الأمير سلطان الطبية العسكرية، المملكة العربية السعودية

دبلوم الهندسة الطبية والحيوية

أ. د. أحمد البراك

رئيس قسم الأبحاث المعلوماتية الصحية، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية

أثر التعلم التجريبي على نتائج تعلم الهندسة الطبية الحيوية: من الفصل الدراسي إلى الميدان

أ. د. أحمد تركي

رئيس قطاع التشغيل، مستشفى أهل مصر لعلاج الحروق، جمهورية مصر العربية

12:20 – 11:50

الصلاة

اليوم الثاني | 30 يناير 2024

13:30 – 12:20

الجلسة الرابعة: تقييم التكنولوجيا الصحية في الأجهزة الطبية (قاعة ب)

مدير الجلسة: م. أحمد السداوي

مستشار تخطيط وتركيب أجهزة طبية، شركة الحلول السريرية والتخطيط الطبي (MPCS)، جمهورية مصر العربية

تقييم التكنولوجيا الصحية: وجهة نظر الأجهزة الطبية للدول العربية

د. هاشم الفاضل

عضو لجنة التوجيه للتقييم التكنولوجي الصحي في الأردن، المدير الإقليمي والمفتش الأعلى لتأهيل المؤسسات الصحية الدولية تيموس، ألمانيا

تأثير المهندسين السريريين على جودة رعاية المرضى

د. إياد مبارك

مستشار أول للرئيس التنفيذي، آسيند سيليوشن، الأردن

تقييم تقنية الرعاية الصحية والهندسة الطبية - تغيير نمط التفكير

أ. د. عبد الباسط خلف

أستاذ إدارة تقنية الرعاية الصحية، ديرهام كوليدج، أوشاوا - كندا

13:35 – 13:30

التجهيز لاجتماع الجمعية العمومية للمجلس العربي للتشغيل والصيانة

14:10 – 13:35

الجمعية العمومية للمجلس العربي للتشغيل والصيانة (قاعة أ)

14:30 – 14:10

الجلسة الختامية (قاعة أ)

مكتب الإدارة

مجموعة
أكزيكون الدولية

EXICON.
International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

Saudi Arabia
PO Box 88819
Riyadh 11672

info@omaintec.com



OMAINTECConf/

المجلس العربي
للتشغيل والصيانة

OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

Saudi Arabia
PO Box 88819
Riyadh 11672
Mobile: +966535708934

www.omaintec.org
omaintec.com
info@omaintec.com