

منظمة العواصم والمدن الاسلامية
بحوار الوفاق الحلقة الدراسية الثانية

النظافة في إطار حماية البيئة

التي عقدت في العاصمة القاهرة في الفترة من ٢٤١٧ محرم ١٤٠٧ هـ
(٢١ - ٢٦ / ٩ / ١٩٨٦ م)



بعضه اوسائل المستخدمة في جمع ونقل القمامة



عربة جمع قمامة تجرها الدواب عربة جمع قمامة ميكانيكية



سيارة حوادث وإنقاذ



سيارة جمع قمامة تحمل جانبي مزودة بأجهزة رفع وكبس وتفرغ خلفي



سيارة رش وغسيل الشوارع



سيارة الكنس الآلي



تحميل مخلفات المباني بواسطة لودر في سيارة قلاب



سيارة شفط المياه ومخلفات المجاري



سيارة خلع ونقل الأشجار وإعادة زرعها



الإسكان في المدينة الإسلامية

دورة لدراسة - ١٧ إلى ٢١ شوال ١٤٠٤ هـ / ١٦ - ٢٥ يوليو ١٩٨٤ م

صدر عن المنظمة كتاب بعنوان « الإسكان في المدينة الإسلامية » باللغة العربية وباللغة الإنجليزية مع ملخص بالفرنسية . وهو يضم مجموعة مختارة من البحوث في مجالات الإسكان والعمارة في المدينة الإسلامية والحفاظ عليها . وقد قدمت هذه البحوث في الحلقة الدراسية الأولى التي أقيمتها منظمة العواصم والمدن الإسلامية في أنقرة في الفترة من ١٧ - ٢١ / ١٠ / ١٤٠٤ هـ الموافقة للفترة من ١٦ - ٢٠ / ٧ / ١٩٨٤ م أثناء انعقاد المؤتمر العام الثالث للمنظمة بالعاصمة التركية أنقرة .
يبلغ هذا الكتاب بسعر ١٠ دولارات أمريكية للنسخة الواحدة عربي أو إنجليزي . ويطلب من منظمة العواصم والمدن الإسلامية ص.ب : ١٣٦٢١ - جدة ٢١٤١٤ .

المحتويات :

افتتاحية

المهندس السيد عبد الغادر كوشك

- نحو عمران أفضل للمسلمين

الدكتور عبد الباقي إبراهيم

- منظمة العواصم والمدن الإسلامية في سطور

- البيت الموصل

المهندس أحمد مجيد ملا شريف

- تأصيل القيم الإسلامية في مشروعات العمارة المعاصرة

الدكتور عبد الباقي إبراهيم

- السمات الأساسية للعمارة المحلية بالمملكة العربية السعودية

مايكل إيرلز

- القدس الشريف - المدينة المسلمة بين مؤامرة التهويد وأخطار

الاستيطان

المهندس عاصم عبد الله عوشة

- الشخصية الإسلامية في التصميم المعماري للسكن ذي الغناء

الدكتور صالح لمعي مصطفى

- القاهرة .. ماضيها .. حاضرها .. مستقبلها

محافل القاهرة

- حملية وصيانة المدينة الإسلامية لفكوشا - قبرص

المهندس أحمد أوريك

- دراسة لتوفير المسكن لذوي الدخل المنخفض في المجتمع الإسلامي

الدكتور حازم محمد إبراهيم

- أوضاع تخطيط الإسكان على سفوح الجبال بمدينة مكة المكرمة

الأستاذ نزار عمر توفيق

- مشاكل السكن في المدينة الإسلامية

المهندس يوسف السابري

- مشاكل الإسكان في أنقرة

المهندس جون دي تورنون

- مشاكل الإسكان وتخطيط المدن في مدينة طهران

ممثل بلدية طهران

- دراسات المخطط العام لاقليم مدينة أنقرة

المهندس هالوك الأتان

- السكن المناسب اقتصاديا والمستجيب لحاجات المسلم ونمط حياته

الاجتماعية ضمن التخطيط العام للمدينة

السيد يعقوب يوسف الماس

- مشكلات الإسكان لذوي الدخل المنخفض في كوالالمبور

السيد دائو الياس بن عمر

- مدخل جديدة لتصميم المساكن في المدن الإسلامية

الدكتور كلين موقن والدكتور طارق شلي

- السكن في المدينة الإسلامية - مدينة مراكش

الأستاذ نور الدين الودغيري

- استعمال النماذج العمرانية العتيقة في تخطيط مدينة جديدة

المهندس لطفي بلحاج

- تحسين البيئة السكنية بإدماج التجزبات اللافانوية

المهندس عبد العزيز الفلاكي

- حل مشكلة السكن للمجموعات الفقيرة

الدكتور روجي الشريف

- المرافق والتهيئة العمرانية

- السجة نجاة خنتوش

- حل مشكلة الإسكان المنخفض التكاليف لذوي الدخل المحدود في

تركيا

المهندس مورات كار بالشين

- التحكم في استعمالات الاراضي في المدينة العربية الإسلامية

الدكتور صالح الهذلول

- التوفيق بين قواعد التعمير العربي الإسلامي وقانون البناء الجديد

في مدينة تونس العتيقة

السيدة جميلة بيروس

- مشكلات الإسكان في تركيا ودور بنك الائتمان العقاري التركي

الدكتور بهادير أغا

- القيم الإسلامية في بناء المجتمعات

المهندس طارق والي

- إسكان ذوي الدخل المحدود من المسلمين في مدينة بانماكو - مالي

المهندس ألفا أبو بكر





المحتويات

الصفحة

- ٥ الافتتاحية :
المهندس / عبدالقادر حمزة كوشك
- ٦ منظمة العواصم والمدن الإسلامية في سطور
البحوث :
أولاً : النظافة والإسلام :
- ٧ ١ — نجاح حضارة العواصم الإسلامية في ربطها بمنهج الله للإنسان
فضيلة الشيخ متولي شعراوي
- ١٣ ٢ — نظافة وطهارة البيئة من منظور إسلامي
د / طارق محمد عقيل السلیمان
- ٢٩ ٣ — النظافة في الإسلام من القرآن الكريم والحديث الشريف
فضيلة الشيخ علي سعيد عبدالبدیع
- ٤٠ ٤ — نظافة المدن في إطار حماية البيئة
فضيلة الشيخ حسين خضري موسى
- ٥٢ ٥ — النظافة في الإسلام
د / محمد الخطيب
- ثانياً : النفايات كنتيجة إقتصادية
- ٦١ ٦ — ثروة النفايات
مهندس / عبدالقادر حمزة كوشك
- ٦٨ ٧ — تقييم تجربة مصنع السماد العضوي بأبيس بالاسكندرية
أ . د / الفت دسوقي السباعي
- ٧٠ ٨ — وقود من النفايات والمخلفات — مهندس محمد الفقي
- ثالثاً : النظافة والبيئة
- ٧٣ ٩ — أثر النظافة العامة في الحد من تلوث البيئة
د / ابراهيم صالح الممتاز



الصفحة

- ١٠ — التخلص من النفايات وتلوث البيئة في المدن د / محمد عبدالله الحماد
- ١٠٢ — تلوث البيئة بالضوضاء (نحو مدينة نظيفة بلا ضوضاء) د / سامي عبدالعزيز محمود
- ١٠٩ — الميكروبات والمحافظة على البيئة من التلوث د / محمد سعيد علي صفوت

رابعاً : طرق جمع النفايات والتخلص منها

- ١١٥ — أساليب جمع النفايات وطرق التخلص منها التي تشارك في تلوث الهواء في محافظة المنيا د / كمال الدين كامل ميخائيل والكيمائي / عادل جاد الله خليل
- ١٢٣ — استخلاص الطاقة من النفايات (البدائل التكنولوجية) د / محمد النفوتي
- ١٣٦ — أساليب التخلص من النفايات واسترجاع الموارد منها اعداد أ . جون . ار هولمز — اشراف الاستاذ عبدالله العلي النعيم
- ١٥٠ — الطرق المختلفة للتخلص من النفايات ومقارنة ذلك اقتصادياً وتأثير كل طريقة على صحة البيئة . د / محمد النفوتي
- ١٥٧ — النظافة العامة للمدينة مهندس / عبدالله عباس الشامي
- ١٦٥ — تحويل القمامة إلى سماد عضوي ومنتجات أخرى مهندس / غانم علي الداود
- ١٧٥ — جمع القمامة (الطرق المختلفة لجمع القمامة) د / جبرارد برتوليسي
- ١٨١ — حرق النفايات في المحيطات — أ . توني شحيرات

خامساً : إدارة النفايات

- ١٩٦ — معالجة المخلفات الصلبة في مستعمرة سكانية كبيرة في كراتشي بباكستان د . جي . سي . سيتاتيني
- ٢١٥ — الإدارة البلدية للمخلفات الصلبة لمنطقة الدمام المركزية د / طلعت بدر



الصفحة

- ٢٢٤ ٢٣ — استخدام الكمبيوتر في عمليات النظافة بمدينة جدة
م / حسن الدجاني آلن فوسيت
- ٢٣٦ ٢٤ — التخطيط لإدارة النفايات الصلبة في المدن المصرية
تجربة مركز البحوث القومي
- ٢٤١ ٢٥ — الإطار التخطيطي لنظافة العاصمة بغداد
مهندس / سعدي قطان

سادساً : النظافة والتشريعات

- ٢٦٢ ٢٦ — التخلص من النفايات النووية والمسئولية الدولية
د / سنيوت حلیم دوس
- ٢٧٢ ٢٧ — تشريعات النظافة العامة في القاهرة العصور الوسطى
د / أحمد حسن حسين
- ٢٧٨ ٢٨ — التشريعات القائمة لنظافة وحماية البيئة في العاصمة بغداد
د / أحمد توفيق محمد شفيق / أمانة العاصمة بغداد
- ٢٨٣ ٢٩ — برامج التعاون الدولي ونظافة مدينة بغداد
د / عبدالرزاق البياتي

سابعاً : النظافة والتخطيط الحضري

- ٢٩٠ ٣٠ — التخطيط العمراني وارتباطه بالأحوال البيئية لمناطق إسكان ذوي الدخل المنخفض
أ . د / حازم محمد إبراهيم — أ . د . عبدالباقي إبراهيم
- ٢٩٨ ٣١ — المساحات الخضراء وحركة التمدن بمدينة فاس
الأستاذ / محمد عمر
- ٣٠٢ ٣٢ — تأثير المرافق العامة على نظافة المدن وحماية بيئتها
د / حسن فريد زغلول
- ٣٠٦ ٣٣ — التشجير كوسيلة لنظافة المدن
أ . د / ضياء المؤمن

ثامناً : النظافة والتربية

- ٣١٦ ٣٤ — طريقة التربية والدعاية في صحة البيئة ونظافتها
أ . د / سمير محمد واصف — أ . د . علي عبدالهادي سعود — وأ . د أحمد حسين
عبدالكریم



الصفحة

٣٥ — سلوكيات وواجبات البلدية والمواطن في مجال نظافة المدن ٣١٩
عبدالله العلي النعيم

تاسعاً : تجارب العواصم والمدن الإسلامية

٣٦ — النظافة العامة بالعاصمة المقدسة ٣٣٥

أمانة العاصمة المقدسة / مكة المكرمة

٣٧ — رفع القمامة وتنظيف الطرقات العامة ٣٤١

العاصمة تونس

٣٨ — الاتجاهات الحديثة للتخلص من القمامة أو معالجتها في مدينة القاهرة ٣٥٥

٣٩ — تطوير وسائل جمع ونقل القمامة في مدينة القاهرة ٣٧٣

محافظة القاهرة

٤٠ — نظافة مدينة جدة وجمع النفايات وطرق التخلص منها ٣٧٧

أمانة جدة

٤١ — النظافة العامة لمدينة الدوحة ٣٩٤

بلدية الدوحة

٤٢ — تقرير سلطنة عمان (النظافة العامة للمدينة) ٤٠٥

٤٣ — تطوير عملية النظافة في البحرين ٤٠٩

الهيئة البلدية المركزية / المنامة

٤٤ — نظرة عامة على النظم الموجودة الخاصة بالنظافة وجمع ومعالجة النفايات الصلبة في مدينة بغداد ٤١٨

النتائج والتوصيات :

عاشراً : نتائج وتوصيات الحلقة الدراسية ٤٢٤



افتتاحية الندوة

٨ — النظافة والتربية .

٩ — نظافة المبنى .

١٠ — تجارب العواصم والمدن الإسلامية .

وقد أوفت هذه الحلقة أهدافها المطلوبة ألا وهي توثيق عرى المودة بين أشقاء بلديات العواصم والمدن الإسلامية الأعضاء ببعضها . وكذلك تم تبادل الآراء المفيدة على أوسع نطاق بين أعضاء وفود المنظمة والمشاركين من الخبراء والمتخصصين . وما لاشك فيه أن البحوث المقدمة للحلقة بحوث مفيدة وقيمة وصالحة لأمتنا الإسلامية .

ويطيب لي انتهاز هذه الفرصة لأعرب عن تمنياتي الطيبة ونخالص التقدير والشكر لمعالي محافظ القاهرة وأجهزة المحافظة الموقرة على الجهود الجبارة التي بذلوها لإنجاح المؤتمر والحلقة الدراسية والمنظمين من الأمانة العامة للمنظمة . وشكراً العميق إلى الأخوة الخبراء والمتخصصين وأساتذة الجامعات الذين شاركوا معنا في هذه الحلقة وأعضاء بلديات العواصم والمدن الإسلامية والذين ساهموا معنا مساهمة فعالة لإنجاح الحلقة .

آملين أن نلتقي في حلقتنا الدراسية الثالثة والتي ستعقد بمشيئة الله تعالى في العاصمة عمان بالمملكة الأردنية الهاشمية مصاحبة للمؤتمر العام الخامس للمنظمة والمزمع عقده في شهر محرم عام ١٤٠٩ الموافق سبتمبر ١٩٨٨ م بمشيئة الله .

الأمين العام

/ المهندس

السيد عبدالقادر حمزة كوشك

يسرني أن أقدم هذا الكتاب « النظافة في اطار حماية البيئة » وهو مجموعة من الأبحاث التي قدمت عشية انعقاد المؤتمر العام الرابع للمنظمة والذي ترافقه الحلقة الدراسية الثانية في القاهرة عاصمة أرض الكنانة في الفترة من ١٧ — ٢٢ محرم ١٤٠٧ هـ الموافقة ٢١ — ٢٦ سبتمبر ١٩٨٦ م ، وموضوع الحلقة « النظافة في اطار حماية البيئة » .

وقد ساهم في هذه الحلقة العديد من الخبراء المسلمين وغير المسلمين وأساتذة الجامعات المتخصصين في مجالات شتى عن صحة وتلوث البيئة وغيرها من التخصصات المتقاربة لموضوع الحلقة ، وقد ساهم كذلك أعضاء بلديات العواصم الإسلامية ، مقدمين أبحاث عن المشاكل التي تواجه فيها تلوث المدن بالنفايات ، والحلول حول جمع النفايات والتخلص منها بالطرق المختلفة كالحرق أو الدفن أو تحويلها الى مواد مفيدة اقتصاديا كالأسمدة والزيوت لتوليد الطاقة وغيرها . وقد قدمت أكثر من ستين بحثاً ووفّق على ثلاثة وأربعين منها ، وقد صنفت البحوث الى المواضيع الآتية :-

١ — النظافة في الإسلام .

٢ — النفايات كنتيجة اقتصادية .

٣ — النظافة والبيئة .

٤ — طرق جمع النفايات والتخلص منها .

٥ — إدارة النفايات .

٦ — النظافة والتشريعات .

٧ — النظافة والتخطيط الحضري .

منظمة العواصم والمدن الإسلامية في قطر

ب- عقد ندوات أو حلقات دراسية لبحث الموضوعات والمشاكل التي تعني بها العواصم والمدن في العالم الإسلامي واقتراح الحلول لها .
ج- المساهمة في تمويل مشاريع الخدمات ، ومشاريع الصيانة والحماية والبحوث والتدريب في العالم الإسلامي ، وذلك عن طريق « صندوق تعاون العواصم والمدن الإسلامية » التابع للمنظمة .

○ تمارس المنظمة اختصاصاتها بواسطة :-

أ- المؤتمر العام :

ويتألف من العواصم والمدن الأعضاء ، وينعقد كل عامين .

ب- المجلس الإداري :

ويتألف من العاصمة المقدسة مكة المكرمة ، والمدينة المنورة ، والقدس الشريف ، والأمير العام للمنظمة ، وثمانية من أعضاء المنظمة ينتخبهم المؤتمر العام .

ج- الأمانة العامة :

وهي التي تدير أعمال المنظمة ، وتتألف من الأمين العام للمنظمة الذي ينتخبه المؤتمر العام كل ٤ سنوات وعدد من المساعدين والموظفين الذين تتألف منهم الأمانة العامة .

د- صندوق تعاون العواصم والمدن الإسلامية :

أنشئ للمساهمة في تمويل بعض مشاريع الخدمات ، والصيانة ، والحفاظ ، والبحوث ، والتدريب ، التابعة للبلديات (الحكم المحلي) في العالم الإسلامي .

○ ليس لمنظمة العواصم والمدن الإسلامية أى نشاط أو ارتباط سياسي ، ولا تتدخل في الشؤون السياسية لأية دولة من الدول .

○ هي منظمة دولية إسلامية مستقلة أسست في ١٢ / ربيع الأول عام ١٤٠٠ هـ تضم في عضويتها بلديات (المسئولين عن الحكم المحلي في) العواصم والمدن التابعة للدول الاعضاء بالمؤتمر الاسلامي وتسمى « منظمة العواصم والمدن الإسلامية » .

○ مقر المنظمة بالعاصمة المقدسة « مكة المكرمة » ويكون مقر مكاتب الأمانة العامة للمنظمة بمدينة « جدة » .

○ باب العضوية مفتوح لجميع عواصم الدول الأعضاء في منظمة المؤتمر الإسلامي ، وتكون مكة المكرمة والمدينة المنورة والقدس الشريف أعضاء في المنظمة وأعضاء دائمين في مجلس الإدارة نظراً لقدسيتهم ويسمح بفتح باب العضوية في منظمة العواصم والمدن الإسلامية لأربع مدن ذات ميزة إسلامية من كل قطر إسلامي إضافة الى العاصمة العضو .

○ تهدف منظمة العواصم والمدن الإسلامية إلى :-

١- توثيق عرى المودة والإحاء والصدافة بين العواصم والمدن الإسلامية .

٢- تنشيط وتطوير التعاون بين العواصم والمدن الإسلامية وتوسيع نطاقه .

٣- الحفاظ على هوية وتراث العواصم والمدن الإسلامية .

٤- العمل على تحقيق أنظمة ومخططات عمرانية شاملة لتوجيه نمو العواصم والمدن الإسلامية وفقاً لواقعها الاقتصادي والاجتماعي والثقافي والبيئي .

٥- العمل على رفع مستوى الخدمات والمرافق العامة في العواصم والمدن الإسلامية .

○ ويتم تحقيق هذه الاهداف بالوسائل التالية :-

أ- تبادل الزيارات والبحوث والدراسات والخبرات والبعثات بين العواصم والمدن الإسلامية .



مشروع محرقتين للنفايات نفذ في العاصمة المقدسة مكة المكرمة



غرفة تشغيل تلفزيونية محارق النفايات بمكة المكرمة .

منظر خلفي لمحرق النفايات يوضح المرشحات الالكتروستاتيكية بالعاصمة المقدسة مكة المكرمة بتكاليف بلغت ٨٨ مليون ريال سعودي للمحرقين. والحرق بالأسلوب العلمي هو أجد الوسائل للتخلص من النفايات خاصة عند عدم توفر الأراضي الكافية والقريبة من المدينة مثل مكة المكرمة لكونها منطقة جبلية .



وفود المؤتمر العام لمنظمة العواصم والمدن الاسلامية أثناء حضورها لافتتاح « معرض معدات وأدوات النظافة العامة » الذي تم ضمن فعاليات المؤتمر العام الرابع للمنظمة في العاصمة القاهرة في الفترة من ١٧ - ٢٢ محرم ١٤٠٧هـ الموافق ٢١ - ٢٦ / ٩ / ١٩٨٦ م .

ويشاهد في الصورة معالي وزير الاقتصاد الدكتور سلطان أبو علي ومعالي محافظ القاهرة اللواء يوسف صبري أبو طالب ومعالي الأمين العام للمنظمة المهندس السيد عبد القادر حمزة كوشك وسعادة اللواء عبد الرحمن عبد العال رئيس مجلس إدارة هيئة النظافة وهو يقوم بالشرح .