

## المحتويات

١١	المقدمة
٢٧	شكر وتقدير

### الجزء الأول النفط والحياة الحضرية

٣١	مقدمة الجزء الأول
٣٣	الفصل الأول: أهمية النفط للحياة الحضرية
٣٤	النفط والغاز الطبيعي: طاقة الحضارة الحديثة
٣٨	أنظمة النقل
٤١	التوسع الحضري
٤٤	غذاء العالم
٤٩	الاقتصاد والنظام المالي العالمي
٥٦	المشاكل البيئية
٦٥	الفصل الثاني: الحياة الحضرية وذروة الإنتاج النفطي
٦٥	ذروة الإنتاج النفطي
٧٢	متى يصل الإنتاج العالمي للنفط إلى الذروة

- ٧٥ ..... الإنتاج النفطي بعد الذروة
- ٧٦ ..... هل يمكن استمرار توفر النفط الرخيص؟
- ٨١ ..... الفصل الثالث: الحياة الحضرية وبدائل الطاقة
- ٨٤ ..... الوقود النفطي لوسائط النقل: البدائل والحلول
- ٨٥ ..... البطاريات الكهربائية والهجينة
- ٨٧ ..... وقود الغاز المسيل
- ٨٩ ..... وقود الفحم الحجري المسيل
- ٩٢ ..... الهيدروجين كبديل للوقود النفطي
- ١٠٣ ..... البدائل التي تنتج من النباتات
- ١٠٦ ..... البدائل النباتية للوقود النفطي وغذاء العالم
- ١٠٨ ..... المدينة والطاقة الكهربائية
- ١١٧ ..... الحياة الحضرية ونهاية عصر النفط: نظرة إلى المستقبل

## الجزء الثاني الحرب من أجل النفط

- ١٢٥ ..... مقدمة الجزء الثاني
- ١٢٧ ..... الفصل الرابع: حروب الثروات
- ١٢٩ ..... الطاقة الرخيصة واستعمار الحروب
- ١٣٠ ..... قرن الحروب من أجل الطاقة
- ١٣١ ..... أنواع الحروب من أجل الطاقة في القرن الجديد
- ١٣٦ ..... الشرق الأوسط: منطقة الصراع الأكثر سخونة

- دور النفط في صراعات القرن الجديد: نموذج تحليلي ..... ١٣٨
- الفصل الخامس: حرب من أجل الضواحي والسيارات ..... ١٤٥
- الحرب والمدن الأمريكية ..... ١٤٧
- أمريكا ومشكلة العجز في إنتاج الطاقة ..... ١٤٩
- النفط والاقتصاد الأمريكي ..... ١٥١
- أمريكا ومشكلة العجز في إنتاج الطاقة الكهربائية ..... ١٦٠
- أهمية الوجود العسكري في الشرق الأوسط ..... ١٦٤
- بقاء الوجود العسكري الأمريكي وانحسار أهمية الشرق الأوسط ..... ١٧١
- المحافظون الجدد والقرن الأمريكي - أم الأوروبي؟ - الجديد ..... ١٧٤
- الحلول المتاحة لمشكلة الضواحي والسيارات الأمريكية ..... ١٨٠
- حرب العراق : الاستنتاجات ..... ١٨٧

### الجزء الثالث

### مستقبل الحياة الحضرية

- مقدمة الجزء الثالث ..... ١٩٥
- الفصل السادس: المدن الأوروبية: مختبر العالم للحياة الحضرية ..... ١٩٧
- المدن الأوروبية: النقيض النوعي للمدن الأمريكية ..... ١٩٩
- التجربة الأوروبية في الإسكان الكثيف والعالي ..... ٢٠٢
- الإسكان الكثيف والعالي: حل أم مشكلة ..... ٢٠٤
- المشاكل الاجتماعية التي ارتبطت بالتجربة الأوروبية ..... ٢٠٧



- ٢١٧ ..... تأثير الكثافة البنائية وتنوع الاستخدامات على استهلاك الطاقة
- ٢٢٠ ..... مشكلة الطاقة: دروس التجربة الأوروبية
- ٢٢٣ ..... المدن الأوروبية وإشكالية مهن صناعة المدينة
- ٢٤٦ ..... نشوء حركة التصميم الحضري
- ٢٥٠ ..... اتساع دور التصميم الحضري وتقلص دور الهندسة المعمارية
- ٢٥٤ ..... آليات ممارسة مهنة التصميم الحضري
- ٢٥٧ ..... التصميم الحضري بين المعرفة العلمية والمرجعية التقليدية
- ٢٦١ ..... المدن الأوروبية: قيادة العالم نحو الحياة الحضرية المستدامة
- ٢٦٤ ..... مهن صناعة المدينة ومشكلة الطاقة
- ٢٦٧ ..... الفصل السابع: مدن العالم النامي: فرص النمو المستدام
- ٢٦٨ ..... النمو المستدام لدول العالم النامي وأهميته للعالم
- ٢٦٩ ..... مدن العالم النامي ومشكلة الطاقة
- ٢٧٢ ..... اللامركزية الإدارية ومشكلة الطاقة
- ٢٧٣ ..... العالم النامي ومشكلة الإنتاج الزراعي
- ٢٧٥ ..... نماذج في علاقة التكوين الحضري باستهلاك الطاقة
- ٢٧٩ ..... دور أنظمة النقل العام في خفض استهلاك الطاقة
- ٢٨١ ..... مدن العالم النامي والطاقة الكهربائية
- ٢٨٤ ..... مدن العالم النامي ومستقبل الطاقة: مثال مدن الشرق الأوسط
- ٢٩٣ ..... مدن العالم النامي: مختبر الحياة الحضرية الجديد

٣٠٣	الفصل الثامن: المدن الأمريكية: أسلوب حياة غير قابل للمساومة
٣٠٥	الحلم الأمريكي
٣٠٩	المدينة الأمريكية والصناعات الكبرى
٣١٥	ضواحي الحرب الباردة
٣٢٥	الحلول الأمريكية لمشكلة العجز في إنتاج الوقود النفطي
٣٣١	الحلول الأمريكية وتكيف المحيط الحضري
٣٣٤	الحرب ومشكلة المدينة الأمريكية
٣٣٩	الخاتمة: خطة للتكيف للاستهلاك المنخفض للطاقة
٣٤٠	خطط اليوم هي واقع المستقبل
٣٤٢	المسارات العامة لمدن الاستهلاك المنخفض للطاقة
٣٥٧	ملحق: سبعة أسئلة وأجوبة حول مستقبل الحياة الحضرية
٣٦٣	المراجع