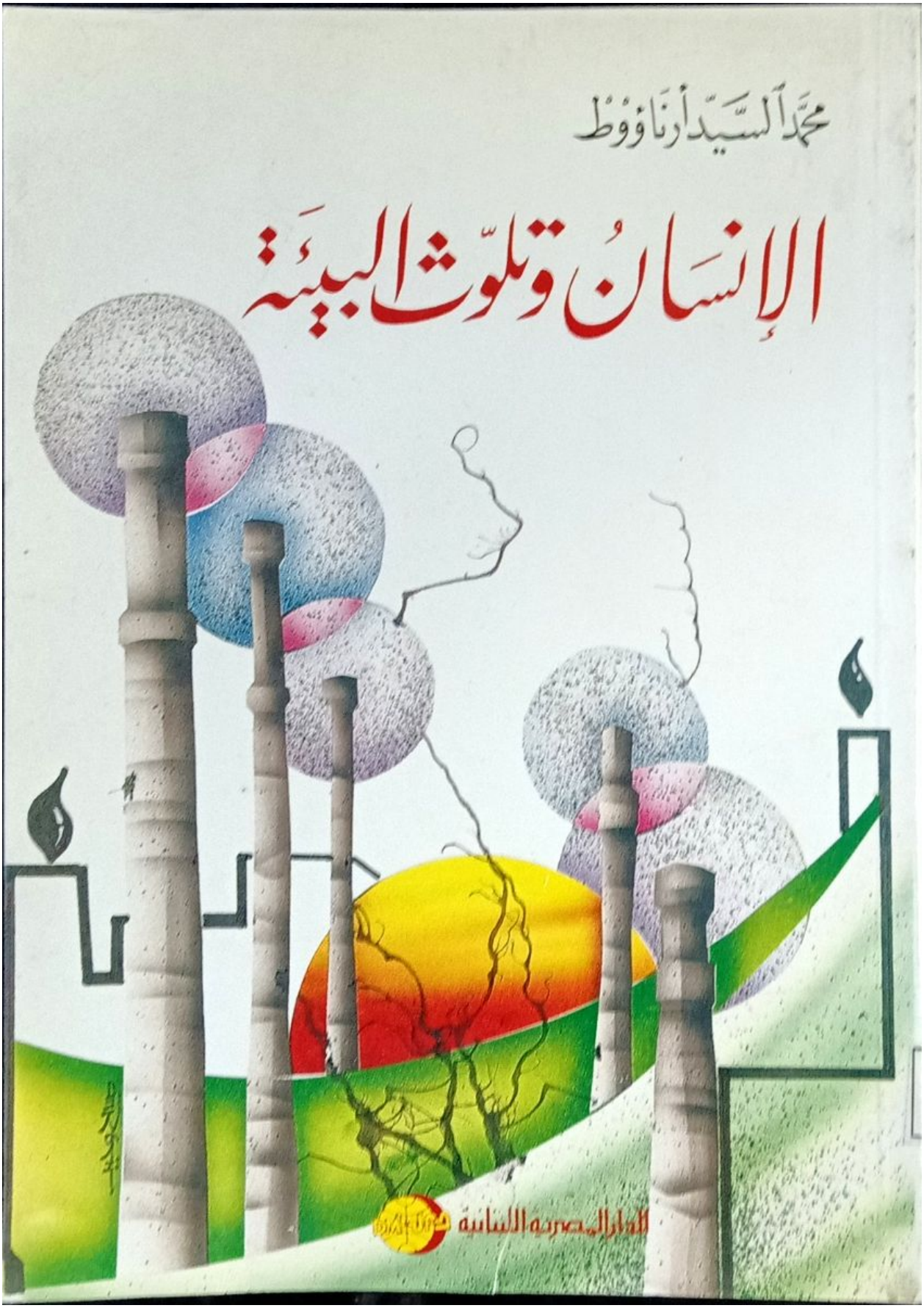
محمد السيد أرناؤوط

الإنسان وتلوث البيئة



الدار المصرية اللبنانية

Preview sample - page 1 of 5 - Soran University Academic Digital Library

زانکۆی سەلاحەدین
کتێبخانەی کشتی
بەش:
ڕێکەوتی تۆمارکردن: / / ٢٠
ژمارەی تۆماری کتێب
٢٦٥٥٥

الإنسانُ وتلوثُ البيئة

Preview sample - page 2 of 5 - Soran University Academic Digital Library

المحتويات

الصفحة

الإهداء ٧

تقديم ٩

المقدمة ١٣

الباب الأول

مفهوم تلوث البيئة وأنواعه، ويشتمل على ١٥

١ ـ مفهوم البيئة ١٧

٢ ـ التوازن البيئى ٢٢

٣ ـ مفهوم التلوث للبيئة وأنواعه ٢٩

الباب الثانى

تلوث الهواء، ويشتمل على ٤٥

١ ـ تلوث الهواء بثانى أكسيد الكربون ٤٧

٢ ـ تلوث الهواء بثانى أكسيد الكبريت وأكاسيد النتروجين وأول أكسيد الكربون ٥٩

٣ ـ تلوث الهواء بعادم السيارات وبالرصاص ٦١

٤ ـ تلوث الهواء بالشوائب ٦٧

٥ ـ تلوث الهواء بمركبات الكلوروفلوروكربون ٧٤

٦ ـ تلوث الهواء بالعناصر الطبيعية (البراكين ـ العواصف ـ عوامل أخرى) ٧٦

٧ ـ بعض الآثار الضارة بالبيئة والناجمة عن تلوث الهواء ومنها: ـ ٨٤

(أ) الأمطار الحمضية ٨٤

(ب) الإخلال بطبقة الأوزون ١١٥

الباب الثالث

تلوث الماء، ويشتمل على ١٣٩

الفصل الأول: تلوث الأنهار والبحيرات وينقسم إلى ١٤٢

Preview sample - page 3 of 5 - Soran University Academic Digital Library

الصفحة

(أ) تلوث نهر النيل وفروعه فى مصر ١٤٤

(ب) تلوث البحيرات فى مصر (تلوث بحيرات المنزلة ـ مريوط ـ البرلس ـ بحيرة قارون ـ خليج أبو قير ـ قناة السويس ١٦٠

الفصل الثانى: تلوث البحار والمحيطات، ويشتمل على ١٧٧

١ ـ تلوث البحر الأبيض المتوسط ١٧٩

٢ ـ تلوث شواطىء البحار والمحيطات ١٨٠

٣ ـ تلوث البحار والمحيطات بمخلفات البترول وحوادث السفن ١٨٦

الباب الرابع

الإنسان وتلوث البر، ويشتمل على ٢٠١

١ ـ التلوث الكيماوى، ويشتمل على ٢٠٣

(أ) التلوث بالمبيدات ٢٠٣

(ب) التلوث بالمخصبات الزراعية ٢٢٧

(جـ) تلوث الأراضى الزراعية ٢٣٨

(د) صور أخرى من التلوث الكيماوى (المنظفات الصناعية ـ التلوث بالفلزات الثقيلة ـ التلوث بالمركبات العضوية الهالوجينية ـ التلوث الناتج من الحوادث الصناعية والأسلحة الكيماوية ٢٤٢

٢ ـ التلوث النووى ٢٥٢

٣ ـ صور أخرى من ملوثات التربة، وتشتمل على ٢٦٢

(أ) حرب الخليج وتلوث البيئة ٢٦٢

(ب) تلوث المدن (تلوث القاهرة) ٢٧١

الباب الخامس

التلوث غير المادى (المعنوى)، ويشتمل على ٢٨٥

١ ـ التلوث الكهرومغناطيسى ٢٨٨

Preview sample - page 4 of 5 - Soran University Academic Digital Library

الصفحة

٢ ـ التلوث السمعى.. (الضوضاء) ٢٩١

٣ـ أنواع أخرى من التلوث المعنوى (تلوث ثقافى وإعلامى وأخلاقى وفكرى) ٣٠٥

٤ ـ من آثار التلوث (تلوث الآثار المصرية) ٣١٥

الباب السادس

حماية البيئة من التلوث، ويشتمل على ٣٢١

١ ـ دور الاعلام فى حماية البيئة من التلوث (الثقافة البيئية) ٣٢٤

٢ ـ حماية الهواء من التلوث ٣٢٦

٣ ـ طرق حماية المياه من التلوث، وذلك من حيث ٣٣٣

(أ) التخلص من بقع الزيت فى مياه البحر ٣٣٣

(ب) طرق التخلص من المخلفات الصلبة ٣٣٨

(جـ) طرق التخلص من المخلفات السائلة ٣٥٠

٤ ـ الطاقة البديلة وحماية البيئة ٣٥٧

٥ ـ الزراعة وحماية البيئة، وذلك من حيث ٣٦٥

(أ) حماية التربة الزراعية من التلوث بالمبيدات ٣٦٥

(ب) تعمير الصحراء ٣٦٩

(جـ) استخدام نبات البردى فى معالجة مياه الصرف الصحى ٣٧١

(د) الاستفادة من نبات ورد النيل ٣٧٣

٦ ـ حماية الآثار فى مصر من التلوث ٣٧٤

٧ ـ المحميات الطبيعية وصيانة التنوع البيولوجى ٣٧٦

٨ ـ التشريعات والمؤتمرات الخاصة بحماية البيئة من التلوث ٣٩٣

٩ ـ الإسلام وحماية البيئة من التلوث ٤٠١

١٠ ـ أهم مراجع الكتاب ٤٠٧

Preview sample - page 5 of 5 - Soran University Academic Digital Library