

سيكولوجية البيئة وكيفية حمايتها من التلوث

م. بيان محمد الكايد

ماجستير علوم البيئة وإدارتها
الجامعة الأردنية



المحتويات

الصفحة	الموضوع
9	مقدمة.....
الفصل الاول المدخل الى ادارة البيئة	
13	التطور التاريخي لعلم البيئة.....
14	تطور مفهوم النظام البيئي.....
16	مفهوم النظام البيئي.....
16	مكونات النظام البيئي.....
17	مفهوم البيئة.....
17	مكونات البيئة.....
20	العوامل التي تؤثر على البيئة.....
21	الأساس الفلسفي للعلاقة بين الإنسان والبيئة.....
22	الصراع بين الإنسان والبيئة.....
الفصل الثاني التلوث البيئي وكيفية معالجته	
29	مفهوم التلوث.....
30	اسباب التلوث البيئي وكيفية معالجتها.....
32	طرق حساب أحمال التلوث البيئي.....
32	مستويات التلوث.....
34	آثار تلوث المياه العذبة على صحة الإنسان.....
40	مواقف البيئة من النشاط الإنساني.....
41	مجالات تطبيق الحثاسية البيئية.....
45	مكافحة التلوث.....
الفصل الثالث الموارد الطبيعية والبيئية	
51	تطور الموارد الطبيعية.....
53	مفهوم الموارد الطبيعية.....
54	المعايير المستخدمة في تقسيم الموارد الطبيعية.....
57	استنزاف الموارد الطبيعية وطرق علاجها.....
	؟

64	• طرق علاج استنزاف الموارد الطبيعية.....
الفصل الرابع	
التضخم السكاني العالمي واثره على الموارد الطبيعية والبيئية	
71	• التطور التاريخي لعلم السكان.....
72	• الإحصائيات العامة للسكان.....
73	• مفهوم النمو السكاني.....
73	• أسباب الزيادة السكانية.....
75	• أسباب الفقر في الدول العربية.....
83	• تقويم دقة الإحصاءات الحيوية.....
87	• العوامل المؤثرة في توزيع السكان في العالم.....
الفصل الخامس	
الاحتباس الحراري واثره على البيئة	
103	• تطور ظاهرة الاحتباس الحراري.....
103	• مفهوم الاحتباس الحراري.....
105	• أهم الظواهر المرتبطة بالاحتباس الحراري.....
106	• أسباب انبعاث الملوثات إلى الجو.....
106	• أسباب التغيرات المناخية.....
107	• الأضرار الناتجة عن ظاهرة الاحتباس الحراري.....
111	• حلول مقترحة لمشكلة الاحتباس الحراري.....
113	• أثر طبقة الأوزون على الاحتباس الحراري.....
116	• تأثير دخان الملوث على طبقة الأوزون.....
الفصل السادس	
التممية والبيئة	
127	• مفهوم التتمية.....
127	• أهمية التتمية.....
128	• استراتيجيات التتمية البيئية.....
128	• اهداف السمية البيئية المسداه.....

- 135 العلاقة بين التنمية والبيئة •
- 141 مؤشرات مصادر المعلومات والتنمية المستدامة •

الفصل السابع الزراعة وأثرها على البيئة

- 147 مفهوم الزراعة •
- 147 العوامل المؤثرة في الزراعة •
- 149 أهمية الزراعة •
- 152 قضايا الثروة الحيوانية •
- 154 كيفية معالجة تلوث الزراعة •

الفصل الثامن السموم والامراض البيئية وطرق علاجها

- 165 أنواع السموم والامراض البيئية وطرق علاجها •
- 165 مفهوم التلوث الغذائي •
- 165 أنواع تلوث الغذاء •
- 168 عوامل تلوث الغذاء •
- 175 العوامل المؤثرة في عملية التنفس •
- 177 أنواع أمراض الجهاز التنفسي •

الفصل التاسع الطاقة والبيئة

- 189 مفهوم الطاقة •
- 189 أنواع الطاقة •
- 196 تعريف الخلايا الشمسية •
- 213 اثر الاشعاعات النووية على الانسان والبيئة •

الفصل العاشر

- مفهوم السيا •
- مفهوم السائح البيئي •
- 228 أهمية السياحة البيئية •

الصفحة	
230	• أنواع السياحة البيئية.....
233	• الفوائد الاقتصادية والتنمية من السياحة البيئية.....
236	• التصحر واثـر على البيئة وعـلاجه.....
238	• الاجراءات العلاجية لمكافحة التصحر.....
248	• الحلول المقترحة للحفاظ على البيئة من اثار الحروب والتلوث.....
251	قائمة المراجع.....
251	• المراجع العربية.....
253	• المراجع الاجنبية.....