

College of Engineering	الكلية
Chemical and Petrochemical	القسم
Environmental Engineering	المادة باللغة الانجليزية
الهندسة البيئية	المادة باللغة العربية
Fourth Year	المرحلة الدراسية
Ass. p .D.halah arshad ali	اسم التدريسي
Soil pollution	عنوان المحاضرة باللغة الانجليزية
تلوث التربة	عنوان المحاضرة باللغة العربية
6	رقم المحاضرة
التلوث البيئي وباء عصر العولمة (2019)	المصادر والمراجع
Basic Environmental Engineering (2008)	



تلوث التربة

وهو التلوث الذي يصيب الغلاف الصخري والقشرة العلوية للكرة الأرضية والذي يعتبر الحلقة الأولى والأساسية من حلقات النظام البيئي، وتعتبر أساس الحياة وسر ديمومتها. ولا شك أن الزيادة السكانية الهائلة التي حدثت في السنوات القليلة الماضية أدت إلى ضغط شديد على العناصر البيئية. تعتبر التربة ملوثة باحتوائها على مادة أو مواد بكميات أو تركيزات على غير العادة فتسبب خطر على صحة الإنسان والحيوان والنبات أو المنشآت الهندسية أو المياه السطحية والجوفية ويعتبر من أبرز مشكلات البيئة وأكثرها تعقيدا وأصعبها حل

أسباب تدهور التربة

استخدام المبيدات والكيماويات على نحو مفرط.

انواع المبيدات , تأثيرها على الانسان , تأثيرها على البيئة , كيفية التخلص من المبيدات

التلوث بواسطة المواد المشعة. انواع الاشعاعات وتأثيرها على الانسان وعلى البيئة,

طرق التخلص من المواد المشعة

التلوث بالمعادن الثقيلة. انواع التلوث واثاره الصحيه واهم الطرق للمعالجه

التلوث بواسطة الكائنات الحية انواع الكائنات الحيه ومصادر التلوث , تأثيرها على الانسان وطرق المعالج.