

من (CO<sub>2</sub>) تأثير مجال طاقة والمياه على البيئة 1. الانبعاثات الناتجة عن إنتاج واستخدام الطاقة: – انبعاثات ثاني أكسيد الكربون من محطات توليد الطاقة التقليدية. 2. استنزاف وتلوث المياه في صناعات الطاقة: – استخدام كميات كبيرة من المياه في محطات توليد الكهرباء التقليدية. 3. تأثير الطاقة المتجددة على البيئة: – مزايا الطاقة المتجددة في تقليل انبعاثات الكربون وتلوث الهواء. 4. تقنيات تحلية المياه وتأثيرها على البيئة: – مزايا وعيوب تقنيات تحلية المياه مثل التناضح العكسي والتقطير. – أهمية تطبيق مبادئ التنمية المستدامة في قطاعات الطاقة والمياه. – دور التكنولوجيا النظيفة والابتكار في تحسين صورة الطاقة والمياه على البيئة.