

تأثير مجال طاقة والمياه على البيئة 1. الانبعاثات الناتجة عن إنتاج واستخدام الطاقة: - انبعاثات ثاني أكسيد الكربون (CO2) 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.