

---

# Environmental Studies on the Hazardous Materials Treatments by Using Activated Carbon

**Sherif Mahmoud Hussien Ibrahim**

تتناول الدراسة استخدام الكربون النشط فى التخلص من المواد الضارة حيث تتلخص الرسالة فى ثلاث فصول وتناول الفصل الاول تعريف للاصباغ وانواعها المختلفة و استخدامها فى الصناعة كما تناولت تمهيد وتعريفا بالكربون النشط و طرق تحضيره و استخدامه فى فصل المواد الضارة مثل الاصباغ كما تم عمل مسح علمى للبحوث التى تناولت موضوع حتى احدث البحوث فى الدوريات العلمية وقام بعرض تجاربه التى تم اجراؤها فى الفصل الثانى واول تجربه هى تحضير نوعين من الكربون النشط واشتمل الفصل لثالث على نتائج هذه التجارب التى اجريت باستخدام الكربون النشط .