**المستخلص عربي :**

تعتبر معامل الفيزياء الأولية وسيلة مهمة في تدريس الفيزياء حيث تحتوي على تجارب عدة لتفسير أو إثبات القوانين الفيزيائية. في هذا البحث نحن نسعى إلى توسيع منفعة المعمل من خلال توفير ملفات وسائط متعددة تشرح طريقة عمل التجربة ونظريتها وتوفير هذه الملفات للطلاب على الأنترنت. ويهدف البحث أيضاً إلى تشجيع إستخدام الحاسب في المعامل في كتابة التقارير ورسم العلاقات. هذان الهدفان إذا ما تم تحقيقهما فإننا نعتقد أنه سيكون لهما أثر جيد في أداء الطلاب في مواد الفيزياء العامة . ونحن نسعى من خلال هذا البحث أيضاً إلى دراسة هذا الأثر وتجنب السلبيات إذا ظهرت في التطبيقات المستقبلية .

**Abstract:**

Physics is the primary labs and an important means in the teaching of physics as it includes a number of experiments to explain or demonstrate the physical laws. In this research we seek to expand the benefit of the plant through the provision of multimedia files explains how the experiment and theory and provide these files to students online. The research aims also to encourage the use of computers in the labs in the writing of reports and drawing relationships. These two objectives have been achieved if we believe it will have a good impact in the performance of students in the articles of General Physics. We seek through this research is also to study the impact and avoid the negatives where in future applications.