



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الكوفة  
كلية علوم الحاسوب والرياضيات  
قسم علوم الحاسوب

## وحدات المعالجة المركزية تقرير شامل

اعداد

علي مصطفى محي  
امين رافع عبد الزهرة  
فاطمة رياض سالم

بإشراف

م. د عباس محمد علي