

سمنار في كلية تكنولوجيا المعلومات حول اخفاء بصمات الاصابع في قزحية العين

تم مناقشة سمنار في كلية تكنولوجيا المعلومات
– جامعة بابل لطالبة الماجستير مروة عبد العظيم زهير عن رسالتها الموسومة
ب: " اخفاء بصمات الاصابع

في قزحية العين Hiding of Fingerprint in Iris image " وبأشراف الأستاذ
الدكتور توفيق عبد الخالق الاسدي عميد كلية تكنولوجيا المعلومات
وبينت الطالبة مروة

عبد العظيم ان أمنية المعلومات تعني حماية المعلومات وأنظمة المعلومات من الدخول غير
المسموح به للمعلومات وتدميرها وتلفها أو تغيير معالمها من قبل الهكر.

وتهدف هذه الدراسة تصميم نظام جديد يقوم
بأخفاء بصمات الاصابع في قزحية العين أو استخلاص خاصيه معينه من خواص بصمة الاصابع
واخفائها في صورة قزحية العين وتتم عملية الاخفاء بدقة بواسطة استخدام خوارزميات معينه تقوم بتحديد
مناطق الاخفاء وعملية الاخفاء بحيث تكون الصورة الأصلية والصورة التي تم الاخفاء
فيها متطابقات واستخدام خوارزميات أخرى تقوم باسترجاع العملية (أي استخلاص الخصائص
المخفية لبصمة الاصابع من قزحية العين).

أي ان النظام المقترح
يتكون من مرحلتين المرحلة الاولى اخفاء المعلومات والمرحلة الثانية هي استرجاع
المعلومات الأصلية عند الحاجة.

;

;