**م. م. رانية علي مصطفى**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **ميديا محمد سعود** | **Edge detection image using sobel and canny filters** |  |
| **2** | **سماء اياد** | **Psoriasis image preprocessing using discrete wavelet transform** |  |
| **3** | **مها حسين** | **Enhancement for medical image** |  |
| **4** | **كرار جبار** | **Human ear print detection algorithm** |  |
| **5** | **كرار كريم صالح** | **Design website for department of computer science** |  |

**م. م. رغيد حسين حسن**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **حسين عبد الحمزة** | **E- library system for Al- Mustansiryah university** |  |
| **2** | **عذراء حسن** | **Image denosinig by using main and median technic** |  |
| **3** | **احمد محمد جواد** | **Modify technic to reducing the ratio of image noهسثing the ratio of image nosiseatio of image nosiseise** |  |
| **4** | **ايمان احمد** | **Electronic admonition of absences student program** |  |
| **5** | **احمد ماهر** |
| **6** | **عبدالله احمد** |  |  |

**م. م. هيثم سلمان**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **احمد كاظم** | **Banking system management** |  |
| **2** | **اسماء احمد** | **تجزء صور الرنين المغناطيسي باستخدام خوارزمية** |  |
| **3** | **دانية جميل** |
| **4** | **محمد جاسم** |  |  |

**م. م. فاضل حنون**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **زينب كرم** | **Color image enhancement (medical image)** |  |
| **2** | **اية فلاح** | **Color image segmentation using fuzzy** **k-mean clustering** |  |
| **3** | **ستار جبار** | **Satellite image encryption** |  |

**م. م. خالد كاظم**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **نور فياض** | **Fusion technique for removing impulse noise in digital image** |  |
| **2** | **بان عبد الستار** | **Digital image transformation tool box** |  |
| **3** | **اصيل جابر** | **Multi-level enhancement** |  |
| **4** | **نهاد مهدي حمزة** | **Course registration management using V.B** |  |

**د. طارق احمد**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **حسين سامي** | **تقطيع الصور وازالة الحواف** |  |
| **2** | **مصطفى خالد** | **تصميم موقع اثار العراق باستخدام برنامج PLP** |  |
| **3** | **حسين ساهي** | **ازالة الضوضاء من الصور الطبيعية** |  |
| **4** | **مصطفى كاظم** | **برنامج ادارة نظام صيدلية** |  |
| **5** | **سنان عبدالستار** | **الاتصال الصوتي عن طريق الضوء** |  |
| **6** | **سجى عادل** | **تقليل الضوضاء في الاشارة الصوتية باستخدام فلاتر المستوى الادنى** |  |

**د. اخلاص عباس**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **سارة طاهر** | **New image encryption algorithm based on chaotic maps** |  |
| **2** | **يوسف عدنان** | **New dynamical chaotic s-box pascal on hyper chaotic system** |  |
| **3** | **سجاد حسن** | **New encryption algorithm based on RCU algorithm** |  |
| **4** | **حوراء اسماعيل** | **Design transposition and substitution algorithms system** |  |
| **5** | **رند شاهر(ص)** | **New image encryption algorithm based on multiphcation cipher** |  |

**د. سوسن عبدالهادي**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **رقية محي عبد الامير** | **Face detection using the KLT algorithm** |  |
| **2** | **يوسف جاسم** | **Web based student attendance management system using PHP and MYSQL database** |  |
| **3** | **احمد محسن** | **Object tracking in real time video** |  |
| **4** | **موج قحطان** | **Web page design based PHP and MYSQL database for collage department (part II)** |  |
| **5** | **صالح عباس** | **Objects motion detection in video sequence** |  |
| **6** | **زهراء محسن** | **Web page design based PHP and MYSQL database for collage department (part I)** |  |

**م. زهير حسين علي**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **علي ناصر** | **Two stage information hiding** |  |
| **2** | **صفا علي** | **Image segmentation** |  |
| **3** | **ميس نهاد** | **Building artificial database for supermarket** |  |
| **4** | **مصطفى ابراهيم** | **Face identification** |  |

**م. م. وليد رشيد**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **دعاء ماجد** | **Image enhancement using weighted median filter** |  |
| **2** | **وسام ذياب** | **Image enhancement using mean and median filter** |  |
| **3** | **بان حامد** | **Image smoothing** |  |
| **4** | **بشرى سعد** | **Image enhancement using multi stage median filter** |  |
| **5** | **رامي فلاح** | **Image sharpening** |  |

**م. م. امين عبد الزهرة**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **سارة محمود** | **معالجة نقاط الضعف لخوارزمية DES** |  |
| **2** | **غفران يوسف** | **تحديث خوارزمية RSA** |  |
| **3** | **سجى عبد الرحمن** | **تدقيق الفديو** |  |
| **4** | **ليث ماجد** | **تغيير نافذة الفديو** |  |

**م. م. جنان رضا**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **غيث اسماعيل** | **Flexible attendance system** |  |
| **2** | **نبأ جواد** | **Image encryption** |  |
| **3** | **زهرة سالم** | **Finger print employee identification system** |  |
| **4** | **ضفاف سعيد** | **Image enhancement** |  |
| **5** | **مصطفى محمود** | **Pharmacy management system** |  |

**م. م. رافد عيدان**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **مروة عبد الزهرة** | **Hide text in digital image** |  |
| **2** | **مينا غانم** | **Image denoising** |  |

**م. م. ايمان حسين**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **كرم محمد** | **Image features extraction based on HSV color model** |  |
| **2** | **نور جاسم** | **Filtering technique in image processing** |  |
| **3** | **زينب عبد الصاحب** | **Image features extraction based on wavelet transform** |  |
| **4** | **فرح عبد الكريم** | **Segmentation method in image processing** |  |
| **5** | **كرار مهدي** | **Segmentation using k- mean method** |  |

**م. م. كوثر ثابت**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **مها علي** | **Color image signtore** |  |
| **2** | **نور حيدر** | **Ant algorithm to found shortest path** |  |
| **3** | **سارة فوزي** | **Face component extraction** |  |
| **4** | **مريم علي** | **Fish swarm algorithm** |  |
| **5** | **علي غتر** | **Cat swarm algorithm** |  |
| **6** | **عباس علي حسين** | **Fill flood algorithm to draw shap** |  |

**م. م. زهراء صلاح**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **ايناس صباح** | **Image segmentation** |  |
| **2** | **نورس كريم** | **Image denoising using weighted median filter** |  |
| **3** | **مينا قاسم** | **Hide text in image** |  |
| **4** | **معاني ياسر** | **Smart spider robot** |  |
| **5** | **جمال الدين واعد** | **Image features extraction using wavelet transform approach** |  |

**م. م. زينب خيون**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **سيف الدين صلاح** | **تشفير الصورة باستخدام خوارزميات التشفير** |  |
| **2** | **سرى حسين** | **اخفاء نص في صورة** |  |
| **3** | **زهراء خضير** | **اخفاء نص مشفر بداخل صورة** |  |
| **4** | **ضحى علي** | **برنامج اختراق حسابات البنوك** |  |
| **5** | **حيدر عبد الهادي** | **Image denoising using multifilter** |  |

**م. م. سلام اياد**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **رحمة فؤاد** | **Proposed modified transposition cipher system based on zig-zag** |  |
| **2** | **فرح علاء** | **Compression and analysis between cache replacement algorithm** |  |
| **3** | **ايهاب كريم** | **Intelligent emergency clinic management system** |  |
| **4** | **كرار عبد الزهرة** | **Airport management system using intelligent database system** |  |
| **5** | **زمن اسماعيل** | **Lossless compression techniques** |  |

**م. مها علي حسين**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **ليث عادل** | **Design website to register students at university** |  |
| **2** | **هبد مصعب** | **Hide plaintext inside image** |  |
| **3** | **زينب فارس** | **Cloud computing in education** |  |
| **4** | **لينة حسين** | **تصميم قاعدة بيانات لقسم علوم الحاسبات للكادر التدريسي وطلبة الفسم** |  |
| **5** | **هبد عبدالكريم** | **Digital doctor (electronic medical records)** |  |
| **6** | **نهاد مهدي حمزة** | **Host- based intrusion detection system** |  |

**م. الهام فاضل عقيل**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **محمد مهدي ناصر** | **تنعيم الصورة الرقمية باستخدام المدرج التكراري** |  |
| **2** | **هبة احمد** | **تحسين الصورة باستخدام فلتر Mean and medium**  |  |
| **3** | **مروة خالد** | **مقارنة بين طرق كشف الحواف في الصورة الرمادية** |  |
| **4** | **ميس احمد** | **ضغط الصورة الرقمية باستخدام التحويل الموجي** |  |
| **5** | **منير خالد** | **تصميم نظام متكامل خاص للموظفين في دائرة حكومية** |  |

**م. رفل ناصر صالح**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **عبد القادر عبد الكريم** | **Features extraction in colored image** |  |
| **2** | **زهراء كاظم** | **Using filters to edge detection in medical image** |  |
| **3** | **ضحى هلال** | **Building a pharmacy management system**  |  |
| **4** | **هبة ابراهيم** | **Image detection using canny filter** |  |
| **5** | **مصطفى مؤيد** | **Employment management system** |  |

**م. م. احمد عثمان**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **سجاد كتاب** | **Image deblure by using mean and median filter**  |  |
| **2** | **رسل حسين** | **Color image segmentation** |  |
| **3** | **زهراء احسان** | **Image segmentation using mean and median filter** |  |
| **4** | **صابرين عماد** | **Color image de noising using smoothing filter** |  |
| **5** | **حيدر جواد** | **Image compression using jpg file** |  |

**د. عبد الوهاب سامي**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **صدى رياض** | **Automatic image white balance** |  |
| **2** | **عذراء عادل** | **Digital image signature** |  |
| **3** | **دعاء هادي** | **Finger print recognition** |  |
| **4** | **كاظم خضير** | **Edge detection by three filters** |  |
| **5** | **غسان قحطان** | **Color image security** |  |
| **6** | **مصطفى حبيب** | **Hand writer recognition** |  |
| **7** | **زينب كاظم** | **Hash function for encryption** |  |

**د. سلام عبد النبي**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **سجاد ناصر** | **Image de nosing by liner non- liner filter** |  |
| **2** | **محمد قاسم عبدالكريم** | **نظام ادارة مخازن** |  |
| **3** | **حسن جاسم** | **Image compression using DCT** |  |
| **4** | **شهد سالم** | **Design and implore hospital database** |  |
| **5** | **اسيل ابراهيم** | **Edge detection in color image** |  |
| **6** | **امنة كاظم** | **Image filtering** |  |

**د. احمد هاشم**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **علاء كاظم عبد العباس** | **Solving TSP using ant algorithm** |  |
| **2** | **علي سعد سيد** | **Internet of things for smart home** |  |
| **3** | **شهد فيصل** |  |
| **4** | **سيف علي** |  |
| **5** | **ساجدة جابر** | **Solving knapsack problem based ant algorithm** |  |
| **6** | **ايلاف محمد** | **تصميم موقع الكتروني لقسم علوم الحاسبات** |  |

**د. ايناس محمد حسين**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **مريم محمد انور** | **Image enhancement** |  |
| **2** | **حسين ستار** | **نظام ادارة رواتب** |  |
| **3** | **مصطفى محسن** | **نظام ادارة صيدلية** |  |
| **4** | **زينة عبد علي** | **Edge detection** |  |
| **5** | **استبرق ليث** | **القاموس الناطق** |  |
| **6** | **رقية طالب** | **Remove noise image** |  |

**م. انوار عباس**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **شهد عبد العالي** | **Design and implement AES method** |  |
| **2** | **عبير خضير** | **Image encryption by RC5 algorithm** |  |
| **3** | **فراس عبد الحسين** | **Network security** |  |
| **4** | **نور حميد** | **Design and implement psed random generator using chaotic** |  |
| **5** | **سمير كاظم** | **Study of STBC (spall time block code)** |  |
| **6** | **بسام محمد** | **تحديد حواف الصور** |  |

**م. م. فاضل حنون**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **مريم مصطفى** | **Image segmentation in image processing** |  |
| **2** | **علي طه رمضان** | **(V.B) تشفير بيانات باستخدام** |  |
| **3** | **كرار عبد الرحمن** | **Color image segmentation using fuzzy c- mean clustering** |  |

**م. م. شيماء خضير**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **هاجر ابراهيم** | **Color image segmentation using malty filters** |  |
| **2** | **حنين محمد زاير** | **Color image de- noising by using mean and median filter** |  |
| **3** | **مروان علاوي** | **Segmentation the image with median filter** |  |
| **4** | **علاء طلال** | **Edge detection for color image** |  |
| **5** | **علي اسماعيل** | **Image de- noising using weighted median filter** |  |

**م. محمد حسين احمد**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **مروة رحيم** | **Encryption and decryption based of classical cipher system** |  |
| **2** | **مبارك ياسر** | **Using brute force attach to solve transposition cipher system** |  |
| **3** | **حسن هادي** | **Extracting optimal frame from movie file** |  |
| **4** | **مرتضى عبد الكاظم** | **Steganography techniques** |  |
| **5** | **علي حسين عبد سلمان** | **Encryption and decryption bas of on RC4 algorithm** |  |
| **6** | **طه ستار** | **Solve TSP using TABU search** |  |

**م. امال كاظم**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **زهراء سعيد** | **Image processing using winer filter** |  |
| **2** | **زهراء كمال** | **Training pattern back propagation neural network** |  |
| **3** | **نبأ فاروق** | **Feature extraction using image segmentation** |  |
| **4** | **عماد الدين محمد** | **A hybrid approach for image segmentation** |  |
| **5** | **حيدر عبد الكريم** | **Neural network using Hopfield** |  |
| **6** | **حيدر عطية** | **Hide text in image** |  |
| **7** | **زينب عباس** | **A comparison between PCA and some enhancement filter for de-noising images** |  |

**م. خالدة علي**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **سارة رعد** | **Image compression** |  |
| **2** | **مهند جمال** | **Smart fire wall** |  |
| **3** | **زينب محمود** | **Application neural network using filtering image** |  |
| **4** | **نور الدين طالب** | **Edge detection for image by sobble** |  |
| **5** | **فاطمة سعد** | **Enhancement the image using the neural network** |  |
| **6** | **محمد كاظم** | **Smoothing for image processing by mean** |  |
| **7** | **مسار رعد** | **Flaby bird using victual basic** |  |

**م. منتهى عبود**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **رواء صالح** | **حدود الصورة** |  |
| **2** | **سجى قاسم** | **ضغط الصورة** |  |
| **3** | **فاضل علي**  | **اخفاء معلومات بالفلاتر** |  |
| **4** | **كرار علي** |  |  |
| **5** | **رياض مجيد** | **تحسين الصورة بالفلاتر** |  |
| **6** | **محمد رضوان** | **اخفاء معلومات صورة بصورة عن طريق PIFS** |  |

**د. رنا سعد**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **سجى هادي** | **Pharmacy system** |  |
| **2** | **زينب امير** | **Bank management system** |  |
| **3** | **يوسف تركي** | **نظام حجوزات الطيران** |  |
| **4** | **كرار ادهم** | **نظام ادارة الرواتب** |  |
| **5** | **ظبية هوبي** | **RCN stream cipher** |  |
| **6** | **زيد مهدي** | **Steganography algorithm** |  |
| **7** | **رسول طه** | **Hospital management system** |  |

**م. سالي علي**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **همسة علاء** | **تميز انماط (تميز الاحرف العربية)** |  |
| **2** | **سالي مخلص** | **تشفير البيانات** |  |
| **3** | **علي عبدالاله** | **Image enhancement** |  |
| **4** | **مصطفى خليل ابراهيم** | **Hidden text in image** |  |
| **5** | **ليث قيس** | **Hidden image in image** |  |
| **6** | **عبد الملك طه ياسين** | **Image classification** |  |
| **7** | **نور قيس** | **Image segmentation** |  |

**م. اخلاص وطن**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **ازل منصور** | **نظام ادارة صيدلية** |  |
| **2** | **رحاب علي** | **اخفاء نص داخل صورة** |  |
| **3** | **علي خليل ابراهيم** | **نظام ادارة مستشفى ناطق** |  |
| **4** | **سجاد عباس** | **نظام ادارة مخازن** |  |
| **5** | **دعاء احمد** | **نظام ادارة مدرسة** |  |
| **6** | **امير فيصل** | **نظام ادارة مكتبة الكترونية** |  |

**م. انتصار عبد يوسف**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **رسل ستار** | **Hiding text in image** |  |
| **2** | **رسل ليث** | **Segmentation image** |  |
| **3** | **علي صالح** | **Image smoothing filter for color image** |  |
| **4** | **منتظر فاضل** | **Currency recognition system using image processing** |  |
| **5** | **سرى محمد** | **Edge detection using soble and retort** |  |
| **6** | **علي كريم عودة** | **Image de-noising using mean and median filter** |  |

**م. بيداء عبد الخالق**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **حمزة علي** | **استخدام الفلاتر في تحديد حواف الصور** |  |
| **2** | **مروى حمزة** | **Corves اخفاء نص داخل منحنيات** |  |
| **3** | **رؤيا حسين** | **استخدام AG في تحسين الصور** |  |
| **4** | **غيث عدنان** | **تشفير الصور باستخدام نظام RGB** |  |
| **5** | **سرور علي** | **تميز الصور باستخدام XOR** |  |
| **6** | **حسن يوسف** | **تشفير صورة باستخدام 1s complement** |  |

**م. م. امل عبدالباقي**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **ايهاب جبار** | **Securing chat application using RC4 algorithm** |  |
| **2** | **ايسر عماد** | **Smart voice command car** |  |
| **3** | **بان فلاح** | **Using digital image to hide text** |  |
| **4** | **عباس فاضل** | **Image edge detection**  |  |
| **5** | **عمر رياض** | **نظام غيابات طلبة** |  |

**م. امل عباس**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **اسراء حربي** | **Image smoothing** |  |
| **2** | **تقى منعم** | **Image edge detection (sobel and prwit)** |  |
| **3** | **عبد الله جاسم** | **معالجة الصور الفضائية** |  |
| **4** | **مصطفى احمد** | **ادارة صيدلية** |  |
| **5** | **اسيل حميد** | **Image edge detection** |  |
| **6** | **حسام رزاق** | **Image color enhancement using multistage median filter** |  |

**م. ازل منشد**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **حوراء حيدر** | **Image edge detection** |  |
| **2** | **دعاء منصور** | **Edge detection using sobel filter** |  |
| **3** | **علي حسين ابراهيم** | **Smoothing image using mean and median** |  |
| **4** | **مصطفى جواد** | **Image enhancement** |  |
| **5** | **عباس عبد الكريم** | **Color space** |  |
| **6** | **حسين عبد الله** | **نظام ادارة صيدلية** |  |
| **7** | **مصطفى زاهر** | **نظام ادارة مكتبة** |  |

**م. لمياء محمد**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **شهد علي عبد الحر** | **Bluetooth driving remote care design and implementation with al based system add ones- ardino** |  |
| **2** | **طيبة كاظم** |  |
| **3** | **فاضل عباس** | **Design plow on Alardueno** |  |
| **4** | **نور الدين سامي** |  |
| **5** | **مصطفى علي رسن** | **Shit design exam** |  |
| **6** | **علي اديب** | **Identifying the edges of the image using the android** |  |
| **7** | **سارة احمد** | **Gray scale image quantization using mat lap** |  |

**د. سعد عبد الرضا**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **احمد علي جاسم** | **Wi-fi security** |  |
| **2** | **ايات نجم** | **Mobile Bluetooth network** |  |
| **3** | **حيدر ماجد** | **E- commerce security** |  |
| **4** | **عباس ستار** | **Smartphone inertial sensors** |  |
| **5** | **اركان فاروق** | **Mobile (smartphone ) magnetic sensors** |  |
| **6** | **اكرم هادي** | **E-Aministration security** |  |
| **7** | **ياسر عباس** | **Smartphone pressure sensors** |  |

**د. حيدر كاظم**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **احمد اسماعيل** | **Image de-noising using weighted median filter** |  |
| **2** | **اسراء حسن** | **Finger print detection** |  |
| **3** | **احمد عادل** | **Number detection using neural** |  |
| **4** | **احمد نعمة** | **Image de-noising using double filters** |  |
| **5** | **احمد عبد الصمد** | **Image processing program** |  |
| **6** | **احمد محمد رسول** | **Image transform using wavelet** |  |
| **7** | **منذر كريم** | **Image transform using slant let** |  |

**أ.م. سفانة حيدر**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **ايات حسن** | **Character recognition using neural network** |  |
| **2** | **زهراء محمد صاحب** | **Brain tumer MRI recognition** |  |
| **3** | **مصطفى عباس** | **Flight reservation system** |  |
| **4** | **امل خضير**  | **Image filter types** |  |
| **5** | **امير علي** | **نظام معلومات طلبة لقسم التسجيل في الكلية** |  |
| **6** | **محمد سمير** | **نظام طيران** |  |
| **7** | **عادل احمد** | **نظام رواتب** |  |

**د. سالم علي عباس**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **رقية محمد عبد الجبار** | **Web design** |  |
| **2** | **وديان جواد** | **Steganography techniques** |  |
| **3** | **افنان محمد داغر** | **Cloud computing** |  |
| **4** | **اوس عبد المجيب** | **Cloud computing security** |  |
| **5** | **محمد سعد** | **Image encryption** |  |
| **6** | **احمد اسعد** | **Steganography applications**  |  |
| **7** | **محمد شبل** | **Pattern recognition** |  |

**د. خالد علي المياح**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **عبير عمار** | **Image de-noise by use v.b** |  |
| **2** | **نورة فاضل** | **Remove noise by using several filters** |  |
| **3** | **ايمان سعيد** | **Image segmentation by use c-mean** |  |
| **4** | **مها علاء** | **Remove noise in color image by use mean and median filter** |  |
| **5** | **محمد كريم** | **Encryption text by use RSA algorithm** |  |
| **6** | **محمد مهدي حسين** | **Encryption and decryption color image** |  |
| **6** | **ديار طلال** | **Design dynamic website for computer science dept. by using wordpress** |  |

**د. صادق عبد العزيز**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | أسم الطالب | عنوان البحث |  |
| **1** | **ريام سامي** | **Detection a cell using segmentation** |  |
| **2** | **بشائر عبد الرحمن** | **Analysis and detection system texts** |  |
| **3** | **احمد بطبط** | **Using caos map to text encryption** |  |
| **4** | **محمد طارش** | **Hiding text in color image** |  |
| **5** | **مرتضى اياد** | **Digital watermarking technique for hiding text into**  |  |
| **6** | **محمد علي محمد** | **Image enhancement using all filters** |  |
| **7** | **مها سعد** | **Using arithmetic operations to image encryption** |  |