

# A List of Currently Sponsored Papers by College of Sciences Faculty –Academic Year 1426-1427 H Mathematics

| Serial | Paper's Title  | Paper's Area (Specialization) | Type of Paper |        |           | Date  |      | Expenses | Researchers |                              | Sponsor(s)                                      | Benefitting Authority | Employer |
|--------|--|-------------------------------|---------------|--------|-----------|-------|------|----------|-------------|------------------------------|---|-----------------------|----------|
|        |  |                               | Tran./ Comp.  | Theory | Practical | Start | End  | SR 000   | Job No.     | Name                         |   |                       |          |
| 1      | دراسة<br>مسألة حدية<br>شاذة في<br>فضاء ذي<br>بعدين<br>لمعادلة<br>تفاضلية<br>جزئية<br>زائدية ذات<br>شروط غير<br>محلية | Applied<br>Mathematics        |               | ✓      |           | 2006  | 2007 | 20,000   | 71996       | Mr.<br>Othman<br>Masloob     | Research<br>Cenmter –<br>College of<br>sciences | Academic<br>Bodies    | KSU      |
| 2      | مسألة حدية<br>مختلطة ذات<br>شروط حدي<br>وحد لمعادلة<br>بيسل  | Applied<br>Mathematics        |               | ✓      |           | 2006  | 2007 | 20,000   | 71996       | As-Saed<br>Othman<br>Masloob | Research<br>Cenmter –<br>College of<br>sciences | Academic<br>Bodies    | KSU      |

|   |   |                        |   |      |      |       |                             |   |                    |     |
|---|---|------------------------|---|------|------|-------|-----------------------------|---|--------------------|-----|
| 3 | تحقيقات عددية<br>لسريان سائل<br>نيوتونر في قنوات<br>يوروس في وجود<br>امتصاص على<br>الجوانب  | Applied<br>Mathematics | ✓ | 2006 | 2006 | 70913 | Mohammed<br>Anwar<br>Kamal  | Research<br>Cenmter –<br>College of<br>sciences | Academic<br>Bodies | KSU |
| 4 | حلول عددية<br>للسريان<br>المنتظم<br>لسوائل<br>ميكروبولار<br>في قنوات<br>يوروس<br>المنتظمة<br>في وجود<br>امتصاص<br>مكيل على<br>الجوانب | Applied<br>Mathematics | ✓ | 2006 | 2006 | 70913 | Mohammed<br>Anwar<br>Kamal  | Research<br>Cenmter –<br>College of<br>sciences | Academic<br>Bodies | KSU |
| 5 | توليد<br>المتسلسلات<br>المميزة<br>حدياً<br>والمعامدة<br>لحساب<br>ترددات   | Applied<br>Mathematics | ✓ | 2006 | 2006 | 70631 | Saleh<br>Mohammed<br>Hassan | Research<br>Cenmter –<br>College of<br>sciences | Academic<br>Bodies | KSU |

| الصفائح المرنة |   |                        |   |      |       |                           |                    |
|----------------|---|------------------------|---|------|-------|---------------------------|--------------------|
| 6              | صبيغة فروق<br>محددة حل معادلة<br>الموجة الطولية<br>المنتظمة المعدلة<br>وتصادم<br>الموجوات | Applied<br>Mathematics | ✓ | 2006 | 70851 | Ahmed<br>Kamel<br>Khalifa | Academic<br>Bodies |
| 7              | طريقة التجمع<br>باستخدام<br>الاسبلاينات لحل<br>معادلة الموجة<br>الطولية المنتظمة          | Applied<br>Mathematics | ✓ | 2006 | 70851 | Ahmed<br>Kamel<br>Kalifa  | Academic<br>Bodies |