

**البحث الأول: (رقم 2 فى القائمة)**

|  |                                   |  |
|--|-----------------------------------|--|
| Synthesis, spectra, crystal structure and thermal properties of a polymeric 1-D cobalt(II) cyanate complex with hexamethylenetetramine |                                   | عنوان البحث :<br>( باللغة الإنجليزية ) |
| Mohamed A. S. Goher , Mohamed R. Saber , <b><u>Rania G. Mohamed</u></b> , Afaf K. Hafez & Franz A. Mautner                             |                                   | المؤلفون:<br>( باللغة الإنجليزية )     |
| عدد المؤلفين من خارج تخصص المتقدم: لا يوجد   | ترتيب المتقدم علي البحث: الثالث   | عدد المؤلفين: 5                        |
| العدد: 62  | Journal of Coordination Chemistry |  |
| سنة النشر: 2009  |                                   | أرقام الصفحات: 241 - 234               |
| الناشر: Elsevier   |                                   | معامل التأثير ( IF ): 1.756            |

**Brief summary of the research**

The cyannatocobalt complex was prepared and studied, and was characterized using both infrared and X-ray diffraction. The thermal properties of the compound were also studied.