

## المصادر

1. الكيمياء اللاعضوية- كيمياء العناصر الانتقالية , مبادئ التناسقية , تأليف د : نعمان النعيمي وآخرون
2. كيمياء العناصر الانتقالية : مهدي الزكوم
3. الكيمياء التناسقية عبد الرزاق محمد جعفر
4. الكيمياء التناسقية د : علي عجام
5. أسس الكيمياء غير العضوية تأليف د/ محمد مجدي واصل
6. Coordination Compounds by Swayam