

### عنوان مقاله:

Surface-grafted Europium and Erbium Complexes of the 12-Tungstosilicate Heteropolyoxometalate: A Synthetic and Structural Investigations

### محل انتشار:

فصلنامه شیمی معدنی، دوره 3، شماره 1 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

### نویسندگان:

*Department of Chemistry, Faculty of Science, Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran - - -*

*Department of Chemistry, Faculty of Science, Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran - - -*

*Department of Chemistry, Tulane University, New Orleans, LA 70118, USA - - -*

### خلاصه مقاله:

-

### کلمات کلیدی:

Polyoxometalate, Phenanthroline, Lanthanoid, Inorganic-organic hybrid, X-ray

### لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1124400>

