

LISTE DE LUCRĂRI

ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE COTATE ISI

1. **Song Il Kong**, Danuța MATEI, Diana CURSARU, Vasile MATEI, Dragoș CIUPARU, “Characterization and stability of heteropolyacid catalysts supported on MCM-41 materials synthesized by ultrasonic irradiation”, Revista de Chimie (Bucharest), 2017, 68, no.1, p.101-107.
2. **Song Il Kong**, Anca BORCEA, Vasile MATEI, Dragoș CIUPARU, “ Assessing the potential of 12-tungstophosphoric acid supported on MCM-41 as catalyst for the gas phase etherification of alcohols”, Revista de Chimie (Bucharest), 2017, 68, , (în curs de apariție).

3. LUCRĂRI PREZENTATE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE/NAȚIONALE

1. **Song Il Kong**, Danuța MATEI, Diana CURSARU, Vasile MATEI, Dragoș CIUPARU, “H₃PW₁₂O₄₀ catalyst supported on MCM-41 for the synthesis of ETBE”, The 2nd International Colloquium Energy and Environmental Protection, Petroleum-gas Univesity of Ploiesti, ROMANIA, 2016, 11.
2. Carmen ARGESANU, Dorina MATEI, Vasile MATEI, **Song Il Kong**, “Influence of active phase modification by Ni impregnation of Cu-Ru active carbon supported catalyst in nitrobenzene hydrogenation”, The 2nd International Colloquium Energy and Environmental Protection, Petroleum-gas Univesity of Ploiesti, ROMANIA, 2016, 11.



REFERATE ELABORATE ÎN CADRUL TEZEI DE DOCTORAT “SINTEZA DE ADITIVI OXIGENAȚI CATALIZATĂ DE HETEROPOLIACIZI”

1. Kong Song Il: “Sinteza și caracterizarea catalizatorilor suportați pe MCM-41 și Montmorillonit”, Referat **1** Teză de doctorat, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, octombrie 2015;
2. Kong Song Il: “Sinteza ETBE-ului de eterificare a etanolului cu terț-butanol pe catalizator $H_3PW_{12}O_{40}$ suportat pe MCM-41”, Referat **2** Teză de doctorat, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, aprilie 2016;
3. Kong Song Il: “Verificarea parametrilor care influențează conversia, selectivitatea și randamentul reacției de eterificare. Studiu cinetic asupra sintezei ETBE-ului”, Referat **3** Teză de doctorat, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, decembrie 2016;

공성일