**Извод**

**Нова примена BiOCl као ефикасног и селективног реагенса за раскидање 2,4-дифенилхидразона до карбонилних једињења**

**Novel use of BiOCl as an efficient and selective reagent for cleavage of 2,4-dinitrophenylhydrazones to carbonyl compounds**

Abbas Amini Manesh٭, Khadijeh Azarin

*Department of Chemistry, Payame Noor University, 19395-4697 Tehran, I. R. of IRAN*

*Tel.: +988132542400, fax: +988132546840*

*(\*Corresponding author: E-mail:* [*a\_aminima@yahoo.com*](mailto:a_aminima@yahoo.com)*)*

***Извод:*** Приказана је нова примена бизмут-оксихлорида (бизмут-хипохлорита) као ефикасног и селективног оксидативног реагенса за раскидање 2,4-дифенилхидразона, под благим реакционим условима. Реакције се одигравају без потешкоћа у добром до одличном приносу. Није уочена оксидација алдехида до карбоксилних киселина или формирање других споредних производа. Реагенс се може изоловати из реакционе смеше, и поновно користити у бар четири наредна реакциона циклуса без значајнијег губитка реактивности.