

V práci je navržen model smíšeného lineárního programování pro svoz odpadu v Jihomoravském kraji. Neboť jsou deterministické modely těžko řešitelné exaktními metodami, bylo zapotřebí nalézt cestu, pomocí níž se obdrží řešení v rozumném čase. Proto byla navržena nová metaheuristika na řešení svozu odpadu v Jihomoravském kraji, založená na principu simulovaného žíhání.