

РАСПОРЕЂИВАЊЕ МЕДИЦИНСКОГ ОСОБЉА ПРИМЕНОМ ЦИЉНОГ ПРОГРАМИРАЊА

Апстракт

Предмет истраживања у овом раду је проблем распоређивања медицинског особља, који с временом постаје све комплекснији. Узрок ове комплексности је што скоро свака здравствена установа има специфичан начин распоређивања својих радника који настаје као последица посебних услова рада и неретко мањка запослених. Рад обухвата два доминантна приступа решавања овог проблема - моделирање сменског рада и моделирање помоћу шема. Оба приступа ће бити приказана на реалном примеру распоређивања лекара у дому здравља Вождовац. Проблем ће бити постављен и решен применом модела 0-1 циљног програмирања.