

## فصل ۱

## فصل ۱

از فرایندهای BALAS و GOMORY در بخش ۲-۲-۴ نام برده شده اما طرح آنها در فصل ۱ انجام گرفته. احتمالاً باید در بخش طرح شود. هایپرلینک مسائل ۴-۸۶ و ۴-۸۷ در بخش اول توضیحات فصل دوم اضافه شود.



# واژه‌نامه انگلیسی به فارسی

## A

Approximation algorithm ..... الگوریتم تقریبی  
Assignment ..... تخصیص

## B

Bin-packing ..... مسئله بسته‌بندی با جعبه  
problem  
Bounded Knapsack ..... مسئله کوله‌پشتی کران‌دار  
Problem (BKP)

## C

Cutting stock problem ..... مسئله برش چوب  
Covering problem ..... مسئله پوشش

## F

Feasible ..... شدنی

## G

General Knapsack ..... مسئله کوله‌پشتی کلی  
Problem (GKP)

## K

Knapsack problem ..... مسئله کوله‌پشتی

## L

Loading problem ..... مسئله بارگیری

## P

Packing problem ..... مسئله بسته‌بندی  
Polynomial time ..... زمان چندجمله‌ای

## S

Scheduling problem ..... مسئله زمان‌بندی  
Size ..... اندازه  
Special-purpose method ..... روش تک‌منظوره

## U

Unbounded ..... مسئله پول-خرد کردن بی‌کران  
change-making problem  
Unbounded ..... مسئله کوله‌پشتی بی‌کران  
Knapsack Problem

## W

Weight ..... وزن

## Z

Zero-one ..... برنامه‌ریزی عدد صحیح صفر-یک  
integer programming



# واژه‌نامه فارسی به انگلیسی

Packing problem	مسئله بسته‌بندی	ا
Bin-packing problem	مسئله بسته‌بندی با جعبه	الگوریتم تقریبی
Covering problem	مسئله پوشش	اندازه
Unbounded change-making problem	مسئله پول-خرد کردن بی کران	Size
Scheduling problem	مسئله زمان‌بندی	ب
Knapsack problem	مسئله کوله‌پشتی	برنامه‌ریزی عدد صحیح صفر-یک
Unbounded Knapsack Problem	مسئله کوله‌پشتی بی کران	integer programming
Bounded Knapsack Problem (BKP)	مسئله کوله‌پشتی کران‌دار	ت
General Knapsack Problem (GKP)	مسئله کوله‌پشتی کلی	تخصیص
Assignment		و
Weight	وزن	ر
Special-purpose method	روش تک‌منظوره	ز
Polynomial time	زمان چندجمله‌ای	ش
Feasible	شدنی	م
Loading problem	مسئله بارگیری	
Cutting stock problem	مسئله برش چوب	