

مقایسه دو الگوریتم کرم شب تاب و علف هرز مهاجم

FA vs. IWO

مساله مورد بررسی: Bin Packing Problem

کرم شب تاب (FA)	علف هرز مهاجم (IWO)	موضوع	
38	38	تعداد متغیرهای تصمیم	
500	500	حداکثر تعداد تکرار	
20	20	جمعیت اولیه	
شاخص اثربخشی			
8	6	بهترین تعداد بسته	Run1
0	0	میزان جریمه	
6	5	بهترین تعداد بسته	Run2
0	0	میزان جریمه	
7	6	بهترین تعداد بسته	Run3
0	0	میزان جریمه	
7	5	بهترین تعداد بسته	Run4
0	0	میزان جریمه	
6	5	بهترین تعداد بسته	Run5
0	0	میزان جریمه	
شاخص کارایی			
35.513783	15.962649	زمان محاسبه الگوریتم	Run1
32.352220	13.970215	زمان محاسبه الگوریتم	Run2
34.724315	11.332192	زمان محاسبه الگوریتم	Run3
34.545408	9.510246	زمان محاسبه الگوریتم	Run4
34.024028	11.162703	زمان محاسبه الگوریتم	Run5
6	5	بهترین تعداد بسته	
32.352220	9.510246	بهترین زمان	