

گزارش عملکرد ۶ ماهه

با سلام

بنا بر برنامه قبلی اینجانب تحقیقاتم را تحت سرپرستی جناب آقای دکتر قدسی انجام دادم. در این مدت ۶ ماهه مقاله ای در مورد جستجوی چند رباتی درون چندضلعی های x -یکنوا و متعامد انجام دادم. در این مسئله هدف پیدا کردن زدهایی درون چندضلعی است که هیچگونه اطلاعاتی از آنها در اختیار نداشته و الگوریتمی برای حل این مسئله در زمان چندجمله‌ای ارائه دادم.

بنا بر صلاح دید دکتر قدسی مقاله اخیر را تحت عنوان “Multi-Robots Searching in an x -monotone Orthogonal Polygon” به مجله Algorithmica ارسال کرده و منتظر نتیجه هستیم.

با احترام
سلماتادات مهدوی