

نام و نام خانوادگی: حسنا اویارحسینی	گزارش تمرین چهارم درس اصول علم ربات
شماره دانشجویی: ۹۸۲۳۰۱۰	تاریخ: خرداد - ۱۴۰۲

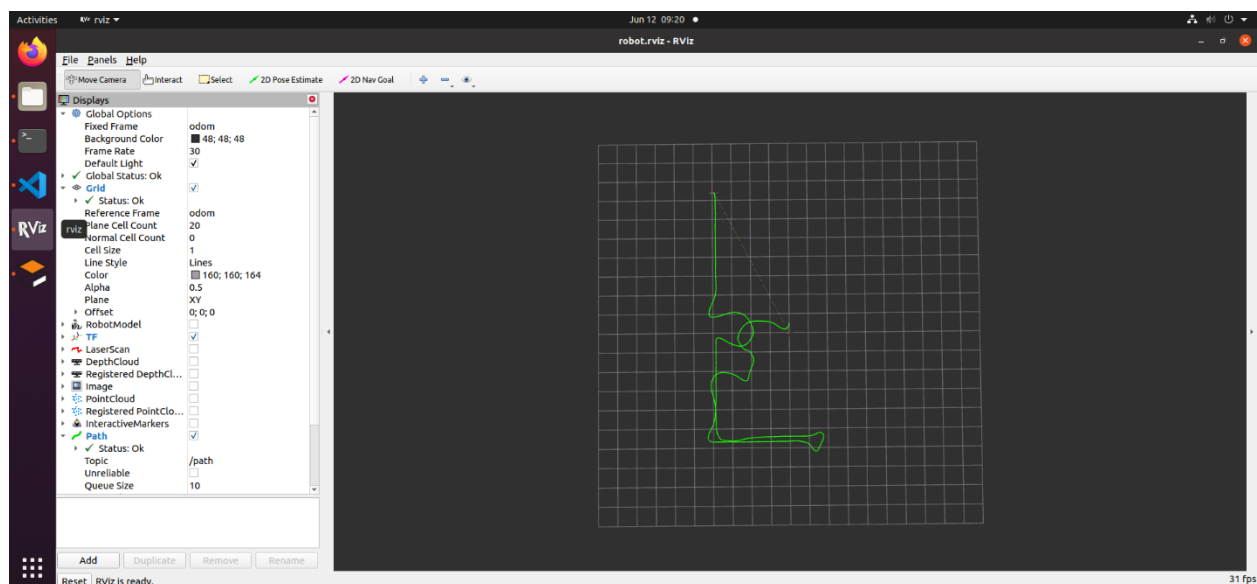
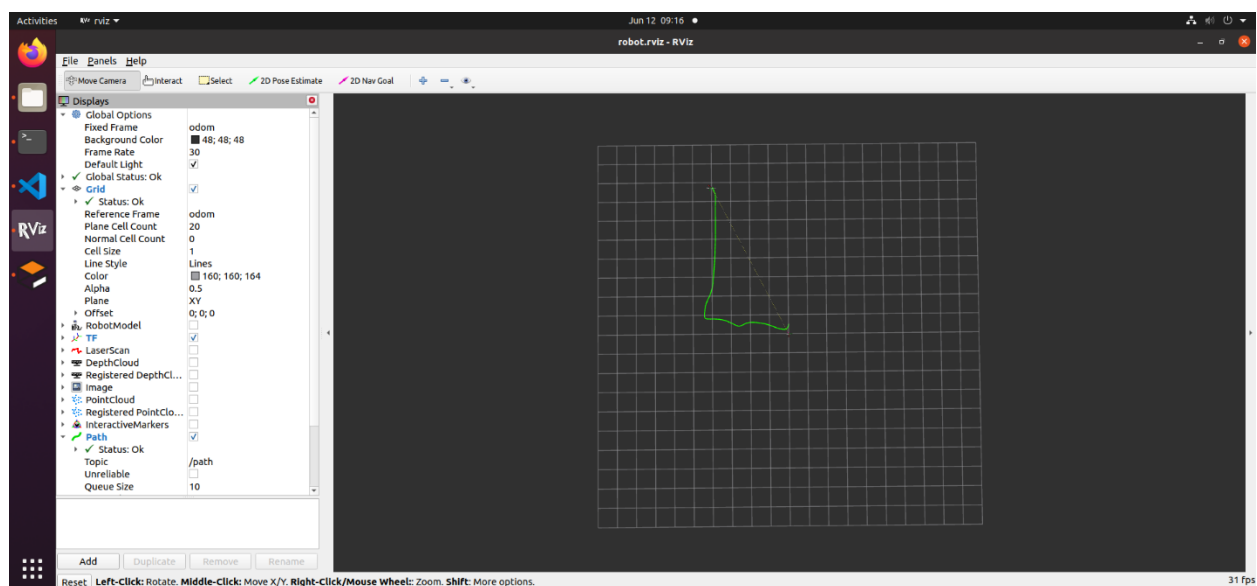
"تمرین چهارم - بخش عملی"

گام اول)

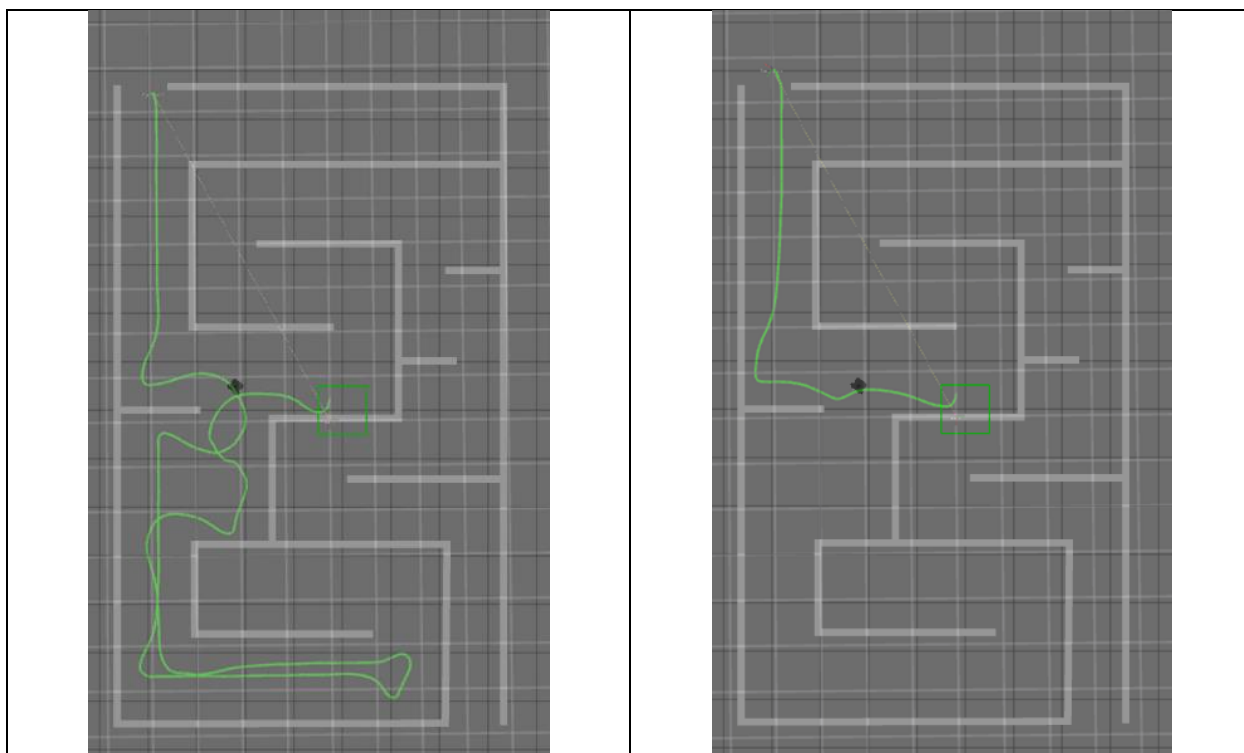
ویدیو ضمیمه شده است.

گام دوم)

خروجی به ازای چند بار اجرا:



تطبیق یافته مسیر بر نقشه اجرا:



ضرایب:

`self.Ki = .`

`self.Kp = .,۹`

`self.Kd = ۱۵`

`self.dt = .,۰.۰۵`

`self.v = .,۳`

`self.D = .,۷`