به نام خدا

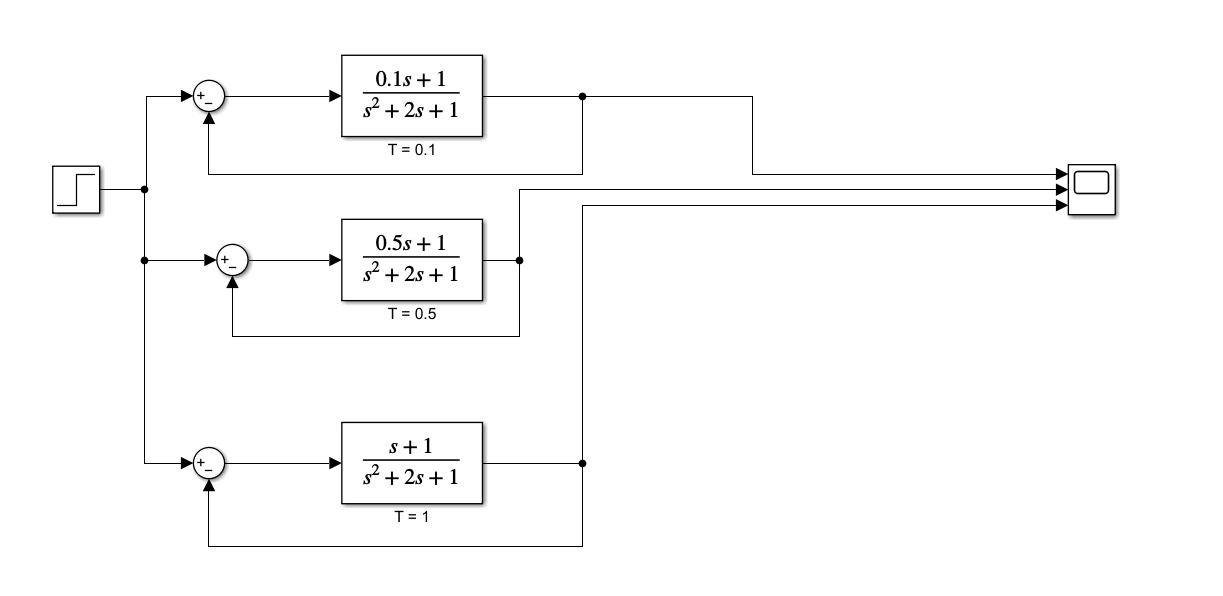
گزارش آزمایش های شماره 4 آزمایشگاه کنترل دیجیتال

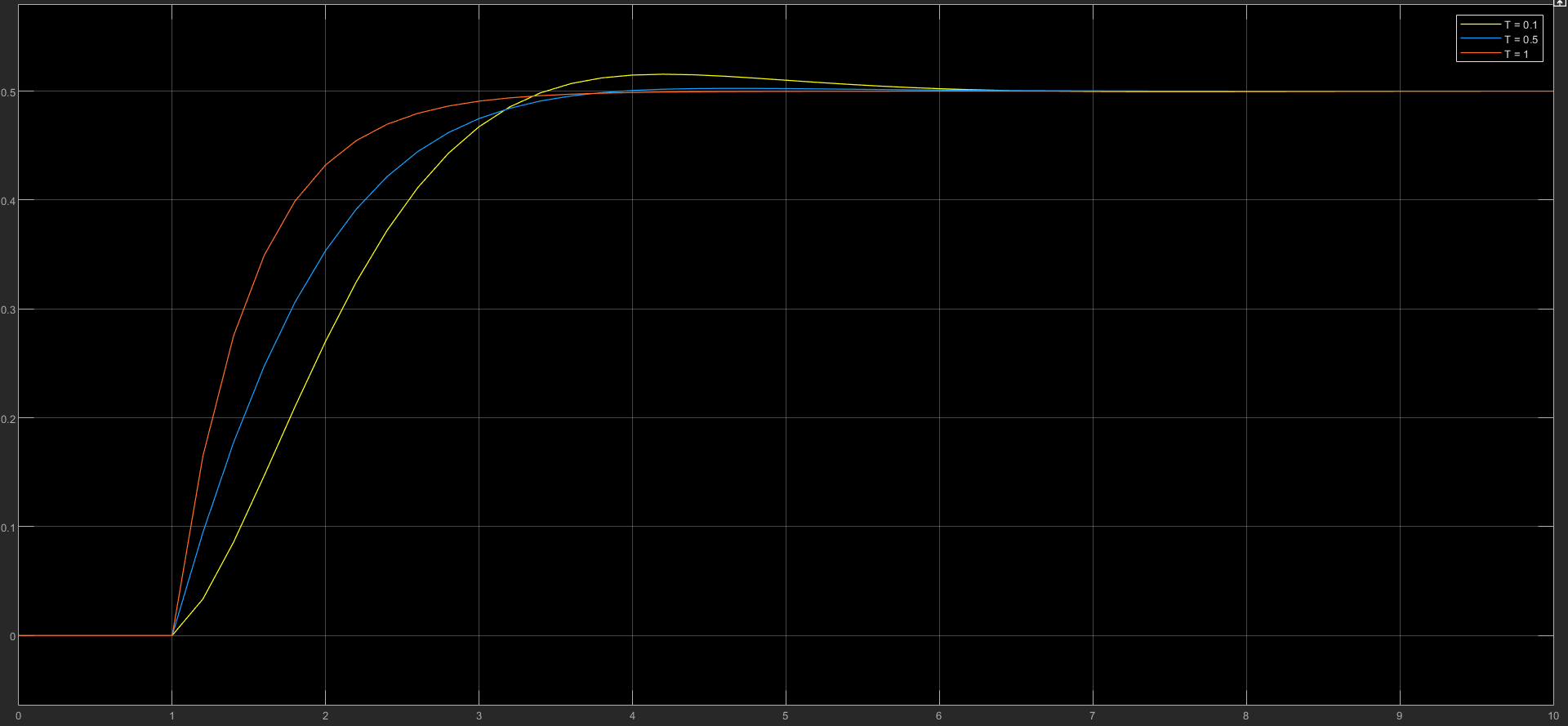
علیرضا امیری

شماره دانشجویی: 982151028

**بخش اول: اثر صفر سمت چپ**

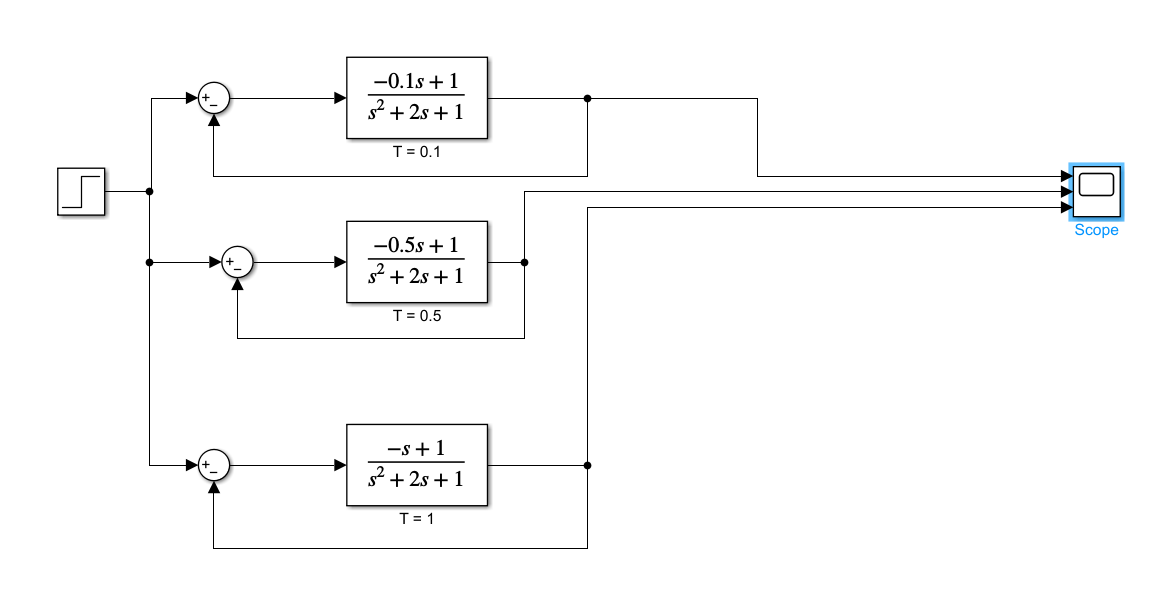
هدف از این آزمایش بررسی اثر اضافه شدن صفر سمت چپ به یک تابع تبدیل نوعی مانند  
 است. در رابطه ی ، مقادیر 0.1 و 0.5 و 1 را برای در نظر گرفته و پاسخ پله ی حلقه بسته ی آن را رسم می کنیم.

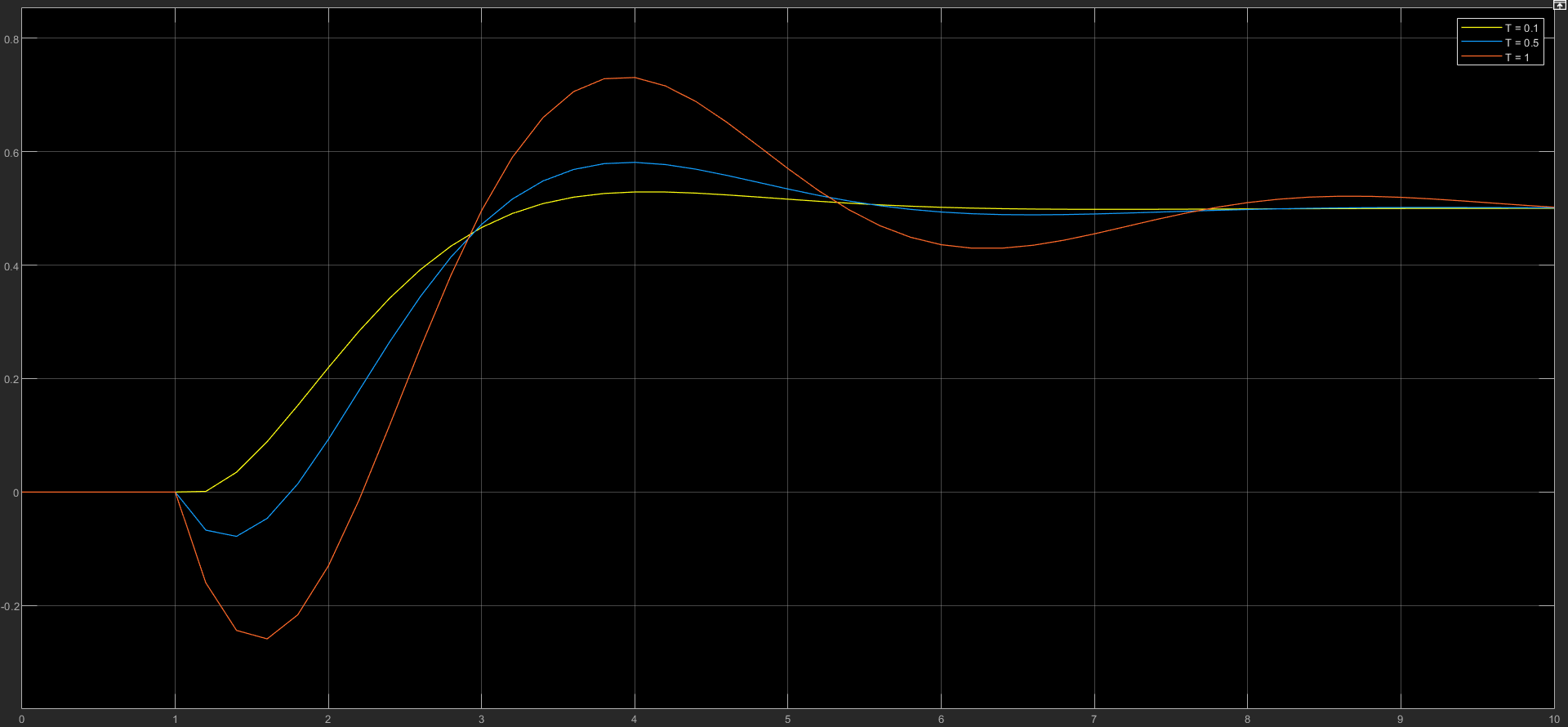
**

**

**بخش دوم: اثر صفر سمت راست**

در این بخش از آزمایش به بررسی اثر اضافه شدن صفر سمت چپ به یک تابع تبدیل نوعی مانند  
 می پردازیم. بنابراین در رابطه ی ، مقادیر 0.1 و 0.5 و 1 را برای در نظر گرفته و پاسخ پله ی حلقه بسته ی آن را رسم می کنیم.





ممنون از توجه شما