



دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

مدرس: علی خاکی صدیق

بنام خدا

کنترل تطبیقی

مدل های دینامیکی پروژهای دوم

دانشکده ی مهندسی برق و کامپیوتر

گروه کنترل

دانشجو	مدل دینامیکی
۱ امین ابراهیمی فینی	$G(s) = \frac{-8(30s + 5)(s + 0.6)}{(s - 2)(s^2 + 10s + 12)}$
۲ فرناز ادیب یغمایی	$G(s) = \frac{-2.4(s + 5)(s + 0.5)}{(s - 1)(0.3s^2 + 3.5s + 6)}$
۳ زینب اصلی پور	$G(s) = \frac{1.4(s + 1)(s + 10)}{(s - 1)(s + 2)(s + 7)}$
۴ بهناز باباقربانی	$G(s) = \frac{(s + 0.6)(2s + 3)}{(2s - 1)(0.25s^2 + 0.4s + 1)}$
۵ یزدان باتمانی	$G(s) = \frac{-0.9375(s + 0.1)(s + 0.8)}{(s - 0.25)(s^2 + s + 0.3)}$
۶ فاطمه بخشنده	$G(s) = \frac{(s + 1)(s + 0.3)}{(0.5s - 1)(0.25s^2 + 0.25s + 0.3)}$
۷ سینا پوررضاچورشری	$G(s) = \frac{-2.5(s + 0.4)(s + 5)}{(0.4s - 1)(s + 2.5)(s + 2)}$
۸ علیرضا جهانگیری	$G(s) = \frac{(s + 0.4)(s + 1)}{(0.4s + 1)(s - 2)(s + 0.2)}$
۹ حجتاله رحمتی	$G(s) = \frac{(s + 2)(3s + 1)}{(0.5s - 1)(0.66s^2 + 2s + 1)}$
۱۰ حسین رسولی	$G(s) = \frac{(s + 0.1)(s + 0.2)}{(s - 0.2)(0.1s + 1)(0.2s + 1)}$
۱۱ مهدی رضایی دارستانی	$G(s) = \frac{(-8/5)(s + 0.5)(s + 3)}{(s + 1)(s - 1.2)(s + 0.1)}$
۱۲ علیرضا عالمی نایینی	$G(s) = \frac{-2.5(s + 3)(s + 0.2)}{(0.3s + 1)(s + 1)(0.25s - 1)}$
۱۳ مجید غنی یی زارچ	$G(s) = \frac{0.313(s + 0.8)(s + 0.3)}{(s - 0.25)(s^2 + s + 0.3)}$
۱۴ هادی قادری شیرهجینی	$G(s) = \frac{-30(s + 1)(s + 2)}{(s + 3)(s - 4)(s + 5)}$

$G(s) = \frac{10(0.5s+1)(2s+1)}{(2s+5)(5s+2)(s-1)}$	عطیه کشاورز محمدیان	۱۵
$G(s) = \frac{-(2s+1)(0.2s+1)}{(0.5s-1)(0.1s^2+s+0.4)}$	علی کیماسی خلجی	۱۶
$G(s) = \frac{0.3(0.5s+1)(s+1)}{(0.3s+1)(s-1)(s+0.3)}$	سید علیرضا محمدی	۱۷
$G(s) = \frac{2(s+0.5)(s+1.5)}{(s-1)(s^2+2s+1.5)}$	محسن معبودی	۱۸
$G(s) = \frac{(s+0.1)(s+0.3)}{(s+1)(s+3)(s-0.1)}$	سید فضل‌اله موسوی	۱۹
$G(s) = \frac{-2(s+2)(s+2.5)}{(s-5)(s^2+2s+2)}$	مصطفی نظری	۲۰
$G(s) = \frac{3(s+1)(s+7)}{(s-3)(2s^2+8s+7)}$	علیرضا نوروززاده راوری	۲۱
$G(s) = \frac{200(s+1)(s+0.5)}{(s^3+17.5s^2+1.5s+100)}$	علی قاسمی	۲۲
$G(s) = \frac{0.4(s+1)(s+10)}{(s-0.4)(s+5)(s+2)}$	مجید عبدالله زاده	۲۳
$G(s) = \frac{(s+0.2)(s+1)}{(s+1)(s-0.4)(s+0.5)}$	امیر روشنی	۲۴
$G(s) = \frac{(s^2+3s+0.7)}{(s+0.7)(s+0.5)(s-2)}$	مصطفی طباطبایی	۲۵
$G(s) = \frac{2(s+1)(s+7)}{(s-2)(2s^2+8s+7)}$	دانیال بوستان	۲۶

لطفاً به موارد زیر توجه کنید:

برای هر دانشجو یک سیستم منحصر به فرد در نظر گرفته شده است و دانشجو ملزم به استفاده از این مدل می باشد. در صورت بروز مشکل در حین کار می توانید با TA درس مشورت کنید.

انجام مشترک پروژه قابل قبول نمی باشد.