

پروژه اول درس سیستم‌های ماکروویو

مهلت تحویل: اول خرداد

برای هر یک از قسمت‌های زیر برنامه‌های جداگانه بنویسید:

الف) برنامه‌ای بنویسید که مقدار a_n ، a_v و δ را از کاربر دریافت کند، و بسته به این مقادیر نمودار پلاریزاسیون موج را در فازهای مختلف ترسیم کند.

ب) برنامه‌ای بنویسید که با مقادیر دریافتی در قسمت قبل، پارامترهای بیضی پلاریزاسیون محاسبه کند و آنرا را رسم کند.

ج) برنامه‌ای بنویسید که یک Chirp را با مشخصات مشخص سنجنده Sentinel-1 رسم کند.