

به نام خدا

عناوین شبیه سازی با CST یا HFSS، درس آنتن ۲ نیمسال دوم ۹۸-۹۹

ردیف	عنوان شبیه سازی
۱	دهنه باز موجبر مستطیلی با توزیع یکنواخت و سینوسی و مقایسه با محاسبات نعمتی
۲	دهنه باز موجبر دایروی با توزیع یکنواخت و سینوسی و مقایسه با محاسبات شگری
۳	آنتن هورن مستطیلی امامی
۴	آنتن هورن دایروی توکلی
۵	آنتن رفلکتور سهموی حیدری
۶	آنتن میکرواستریپ پچ مستطیلی پلاریزاسیون خطی با تغذیه خط انتقال و کابل کوکسیال دهقان و هاشم پور
۷	آنتن میکرواستریپ پچ مستطیلی پلاریزاسیون دایروی با تغذیه خط انتقال و کابل کوکسیال
۸	آنتن میکرواستریپ پچ مستطیلی پلاریزاسیون خطی با تغذیه تزویج روزنه ای باب اناری و صفری
۹	آنتن میکرواستریپ پچ مستطیلی پلاریزاسیون دایروی با تغذیه تزویج روزنه ای
۱۰	آنتن میکرواستریپ پچ مستطیلی پلاریزاسیون خطی تغذیه مجاورتی
۱۱	آنتن میکرواستریپ پچ مستطیلی پلاریزاسیون دایروی تغذیه مجاورتی
۱۲	آنتن میکرواستریپ پچ دایروی با پلاریزاسیون خطی تغذیه خط انتقال و کابل کوکسیال زمزم و عابد
۱۳	آنتن میکرواستریپ پچ دایروی با پلاریزاسیون دایروی تغذیه خط انتقال و کابل کوکسیال
۱۴	آنتن میکرواستریپ پچ دایروی با پلاریزاسیون خطی تغذیه تزویج روزنه ای
۱۵	آنتن میکرواستریپ پچ دایروی با پلاریزاسیون دایروی تغذیه تزویج روزنه ای علوانی و جعفری
۱۶	آنتن میکرواستریپ پچ دایروی با پلاریزاسیون خطی تغذیه مجاورتی
۱۷	آنتن میکرواستریپ پچ دایروی با پلاریزاسیون دایروی تغذیه مجاورتی
۱۸	آنتن آرایه خطی میکرواستریپ پچ مستطیلی با تغذیه سری
۱۹	آنتن آرایه خطی میکرواستریپ پچ مستطیلی با تغذیه موازی فرخنده، نوروزی
۲۰	آنتن آرایه صفحه ای میکرواستریپ پچ مستطیلی با تغذیه سری-موازی

دانشجویانی که برای شبیه سازی ردیفهای انتخاب شده ۶ الی ۲۰ با مشکل مواجه شوند، می توانند شبیه سازی خود را برای سایر ردیفهای انتخاب نشده ۶ الی ۲۰ انجام دهند.