

به نام خدا

پروژه شبیه‌سازی شماره ۱

تاریخ تحویل گزارش ۱۳۹۴/۱۲/۱۸

الف- مدار آینه جریان ارائه شده در مقاله [لینک زیر](#) را شبیه سازی کنید.

ب- مشکل اصلی این آینه جریان اندازه زیاد خازن در گره خروجی می باشد. راه حل خود را برای حذف یا تخفیف این مشکل بیان کرده و نتایج شبیه سازی مدار جدید را با مدار قبلی مقایسه نمایید.

ج- نتایج خود را با توضیحات مکفی در قابل فایل Word گزارش نمایید.

**\*\*توجه\*\***

۱- لازم است شبیه سازی ها در تکنولوژی ۰,۱۸ استاندارد و با استفاده از نرم افزار Cadence انجام گیرد.

۲- در صورت تحویل تکلیف بعد از فرصت تعیین شده به ازای هر روز تاخیر ۱۰٪ از نمره آن کسر خواهد شد.