



دانشکده مهندسی نقشه برداری و سیستم‌های اطلاعات مکانی

۴ راهنمای گام به گام اتصال لپ‌تاپ به تلویزیون در جلسه دفاعیه

راهنما برای دو نوع اتصال (کابلی و بی‌سیم) توضیح داده شده است.

روش اول: اتصال بی‌سیم (بدون کابل)

۱. ابتدا لپ‌تاپ خود را با مشخصات وای فای مختص اتاق شورا به اینترنت متصل کنید.

۲. اتصال از طریق Miracast (در ویندوز)

* از منوی "Action Center" (گوشه سمت راست پایین ویندوز) یا با کلیدهای `Windows + K` گزینه "Connect" را انتخاب کنید.

* لیست دستگاه‌های قابل اتصال نمایش داده می‌شود. نام تلویزیون "اتاق شورا" را انتخاب کنید.

۳. اتصال از طریق Chromecast (در مرورگر کروم)

* اگر از مرورگر کروم استفاده می‌کنید، در گوشه سمت راست بالای آن، روی آیکون سه نقطه کلیک کنید.

* گزینه "Cast" را انتخاب کرده و نام تلویزیون "اتاق شورا" خود را از لیست نمایش داده شده، برگزینید.

روش دوم: اتصال با کابل HDMI

این روش نیازی به اتصال به اینترنت و تنظیمات اینترنت ندارد.

۱. اتصال لپ‌تاپ به TV با کابل HDMI

کابل HDMI که در کنار میز می باشد را با دقت به لپ‌تاپ خود متصل کنید.

۲. انتخاب منبع (Source) روی تلویزیون

* با استفاده از ریموت کنترل تلویزیون، دکمه "Source، Input" یا "TV/AV" را فشار دهید.

* از لیست منابع، همان شماره پورت HDMI را که کابل را به آن زدید (مثلاً HDMI 1) انتخاب کنید.

۳. تنظیم حالت نمایش در ویندوز

* در لپ‌تاپ، کلیدهای `Windows + P` را همزمان فشار دهید تا منوی نمایش باز شود.

* گزینه‌ی "Duplicate" (تکرار) را انتخاب کنید تا تصویر لپ‌تاپ و تلویزیون کاملاً یکسان باشند.