

جلسه هشتم
آزمایش شماره ۱۰

اندازه لیری ضدب القاب مقابل

کوبین

۱۳۹۲، ۲، ۱۰

تاریخ انجام آزمایش: سه شنبه ساعت ۱۰:۵ -

وسایل مورد نیاز جهت انجام آزمایش:

بوسین - آمپر متر - ولت متر - منبع تغذیه - سیم رابط - کسسه
آهنی لا شل

نوی آزمایش:

هنگام آریا سیم جریان عبور کند در اطراف سیم یک میدان مغناطیسی ایجاد
می شود و شدت میدان مغناطیسی ایجاد شده در ترکیب سیم بست
است و محاسبه از سیم توسط سیم میدان مغناطیسی ضعیف تر می شود
حال اگر یک سیم راست را پیچیده به شکل متدرج و دریم با عبور جریان
از آن میدان مغناطیسی در اطراف حلقه های این سیم جمع با هم
جمع می شوند و یک میدان مغناطیسی متوحد را تشکیل می دهد به این
سیم سیم بوسین می گویند

علامت اختصاری سیم سیم
لاکسته