

## گزارش کار آزمایش ۱۲ - آزمایشگاه فیزیک ۲

شماره همراه	شماره دانشجویی	نام و نام خانوادگی
تاریخ تحویل	نام استاد	شماره گروه

### اندازه گیری میدان مغناطیسی زمین

نام آزمایش

جدول نتایج

$N = 30 \pm 1$		$R = \dots \pm \dots (cm)$				
$\theta^\circ$						
$\tan \theta$						
$I \pm \Delta I (A)$						
$H(G) = \frac{2\pi NI}{10R}$						
$H_0(G) = \frac{H}{\tan \theta}$						
$\frac{\Delta H_0}{H_0}$						

$N = 40 \pm 1$		$R = \dots \pm \dots (cm)$				
$\theta^\circ$						
$\tan \theta$						
$I \pm \Delta I (A)$						
$H(G) = \frac{2\pi NI}{10R}$						
$H_0(G) = \frac{H}{\tan \theta}$						
$\frac{\Delta H_0}{H_0}$						

$N = 50 \pm 1$		$R = \dots \pm \dots (cm)$				
$\theta^\circ$						
$\tan \theta$						
$I \pm \Delta I (A)$						
$H(G) = \frac{2\pi NI}{10R}$						
$H_0(G) = \frac{H}{\tan \theta}$						
$\frac{\Delta H_0}{H_0}$						

	<b>جواب تکالیف</b>