

دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران) دانشکده مهندسی کامپیوتر

آزمایشگاه فیزیک 2

گزارش کار آزمایش9

^{نگارش} محمدمهدی نظری

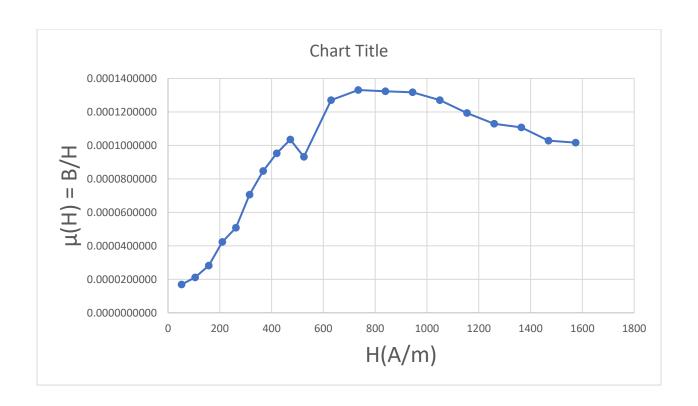
> شماره دانشجویی **9931061**

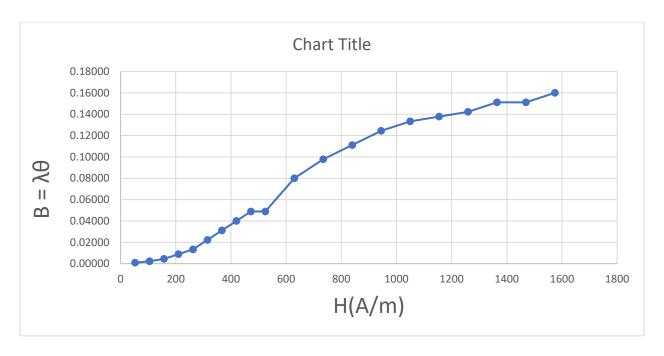
استاد آزمایشگاه آقای منصور اسماعیلی سنجوانمره

ترم اول 1402

ن اول برستن مار
ر ابن مس مار د د کنورا راسته و با بعنس ماه عمر ، عند
حریان لذرنده از آمیرس را عملای داده ۱۵ دال حددل مربی ردی
سِلْمِ دامنہ عربی کلہ فالواموس بالست روی صفہ است لے ۔ اربی
حبال علی قائن اینازه ی لیری . مسس H مه ستعدی صول
Hz N I des l. l. com del des complère
chè on I ch trailing Na Mary
ى ئىرى يىلىغ.
منس درم: مدرج رزن كالوازمتر بالسفل
ران آزه کی دروز مست مل سرحای حلته رولاند ، سے سے
اسکنار را مری دیم و فعند برای ۸ زیرا عند استاری دیم
را بدُ مع الله على در جدل من بنى بنى الرساع ها را
SELID B = DO = MI. D dost July
CIVILITY

I(A)	θ(cm)	H(A/m)	$B = \lambda \theta$	$\mu(H) = B/H$
0.05	0.1	52.4738574749	0.00089	0.0000169397
0.1	0.25	104.9477149497	0.00222	0.0000211746
0.15	0.5	157.4215724246	0.00444	0.0000282328
0.2	1	209.8954298994	0.00889	0.0000423491
0.25	1.5	262.3692873743	0.01333	0.0000508190
0.3	2.5	314.8431448491	0.02222	0.0000705819
0.35	3.5	367.3170023240	0.03111	0.0000846983
0.4	4.5	419.7908597988	0.04000	0.0000952855
0.45	5.5	472.2647172737	0.04889	0.0001035201
0.5	5.5	524.7385747485	0.04889	0.0000931681
0.6	9	629.6862896982	0.08000	0.0001270474
0.7	11	734.6340046479	0.09778	0.0001330973
0.8	12.5	839.5817195976	0.11111	0.0001323410
0.9	14	944.5294345473	0.12444	0.0001317528
1	15	1049.4771494971	0.13333	0.0001270474
1.1	15.5	1154.4248644468	0.13778	0.0001193475
1.2	16	1259.3725793965	0.14222	0.0001129310
1.3	17	1364.3202943462	0.15111	0.0001107593
1.4	17	1469.2680092959	0.15111	0.0001028479
1.5	18	1574.2157242456	0.16000	0.0001016379





MELID

ع سی در رضای ما دست
س دلا این اسع ازی مرال های بالاتری میدال ناکی از M
اشاع کرده ری ترکیس مسرال می دارد.
ر دلی آن رساند معنا طسی است: صندی مر مدی در مقاطس،
مسران هماطسی احدالی کور ، یاب ی کورم حسم احزی کو اما یا حذی
مسل خاص الصرفای حسم معکورمامل ازس میکرد مار مسر مسران معکاملسی
را درص کان سران حسم اسال لنع ، بر مسال دون انزی سری
رئی ماطش حس نیاز داری.
عندی تونه تفیرزاری ای میرولاً ترسب دم با ادال اسی به
مزم رَسل آن إس مر بوده وارساره از واقد ملعم اساندرد نسب.
(ع) مدلل خاصی متریی آهن و سوز نشری بالای آن با خریم فین
هسته آهی درمین مقالمیسی طرجی ، آن اِ مشریز و تسید ی لندریات
می کود م تغییر کی درنسم حمل العای بیشتر کود
GHAM