



T.C.
TURGUTLU KAYMAKAMLIĞI
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı :23094848-100-E.23490987
Konu : Güç Kaynağı Üretimi

06.12.2018

DAĞITIM YERLERİNE

Manisa İl Milli Eğitim Müdürlüğünün 05/12/2018 tarih ve 23395738 sayılı, "Güç Kaynağı Üretimi" konulu yazısı ve ekinde alınan İzmir Aliağa İlçesi HABAŞ Hamdi Başaran Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Müdürlüğü'nün yazı ve ekleri ilişikte gönderilmiştir.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Baki ERDEM
Müdür a.
Şube Müdürü

EKLER :

1-Yazı ve eki (9 adet)

DAĞITIM : Tüm Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Müdürlüklerine
Özel Eğitim Kurumlarına



T.C.
MANİSA VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 88977574-840-E.23395738
Konu : Güç Kaynağı Üretimi

05.12.2018

.....KAYMAKAMLIĞINA
(İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü)

İzmir Aliağa ilçesi HABAŞ Hamdi Başaran Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Müdürlüğünün ilgi yazısında okulun Döner Sermaye İşletmesi olarak; Endüstriyel Otomasyon Teknojileri Alanı bünyesinde, ekte gönderilen bilgi ve tanıtım formunda gerekli teknik ve kullanma bilgileri yer alan güç kaynağı üretimi gerçekleştirildiği;

Okulun Döner sermaye işletmesi tarafından satışı yapılacak olan güç kaynağına ait ilişikte gönderilen teknik bilgi ve kullanım bilgilerinin yer aldığı bilgi formunun İlçelerinizde bulunan tüm meslek liseleri ile özel eğitim kurumlarına ulaştırılmasına dair İzmir Valiliğinin 04.12.2018 tarih ve 23285519 sayılı yazıları ile ekleri ilişikte gönderilmiştir.

Bigilerinizi ve gereğini rica ederim.

İsmail ÇETİN
Vali a.
Millî Eğitim Müdürü

Ek: İlgi yazı ve ekleri.

Dağıtım: 17 Kaymakamlık.



T.C.
İZMİR VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 96648412-840-E.23285519
Konu : Güç Kaynağı Üretimi

04.12.2018

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi: Aliağa İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü'nün 03/12/2018 tarih ve 23229535 sayılı yazısı.

İlimiz Aliağa ilçesi HABAŞ Hamdi Başaran Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Müdürlüğü'nün ilgi yazısında okulun Döner Sermaye İşletmesi olarak; Endüstriyel Otomasyon Teknojileri Alanı bünyesinde, ekte gönderilen bilgi ve tanıtım formunda gerekli teknik ve kullanma bilgileri yer alan güç kaynağı üretimi gerçekleştirildiği;

Okulun Döner sermaye işletmesi tarafından satışı yapılacak olan güç kaynağına ait ilişkide gönderilen teknik bilgi ve kullanım bilgilerinin yer aldığı bilgi formunun tüm il ve ilçelerimizde bulunan tüm meslek liseleri ile özel eğitim kurumlarına ulaştırılması ile ilgili yazı ekte sunulmuştur.

Bilgilerinize ve gereğini arz/rica ederim.

Şemsettin ÜNAL
Müdür a.
Müdür Yardımcısı

Ek: İlgi yazı ve ekleri

Dağıtım: 80 İl MEM, 29 İlçe MEM.



T.C.
ALIAĞA KAYMAKAMLIĞI
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 54647816-840-E.23229535

03.12.2018

Konu : Güç Kaynağı Üretimi

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜNE
(Mesleki ve Teknik Eğitim Şube Müdürlüğüne)

İlgi : HABAŞ hamdi Başaran Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Müdürlüğünün 30/11/2018 tarih ve 23119064 sayılı yazısı.

HABAŞ Hamdi Başaran Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Müdürlüğünün ilgi yazısında okulun Döner Sermaye İşletmesi olarak; Endüstriyel Otomasyon Teknojileri Alanı bünyesinde, ekte gönderilen bilgi ve tanıtım formunda gerekli teknik ve kullanma bilgileri yer alan güç kaynağı üretimi gerçekleştirildiği;

Okulun Döner sermaye işletmesi tarafından satışı yapılacak olan güç kaynağına ait ilişikte gönderilen teknik bilgi ve kullanım bilgilerinin yer aldığı bilgi formunun ülkemiz genelindeki tüm meslek liseleri ile özel eğitim kurumlarına ulaştırılması ile ilgili yazı ekte sunulmuştur.

Bilgilerinize ve gereğini arz ederim.

Zehra Tuba KABAKÇIOĞLU
İlçe Milli Eğitim Müdürü

Ek: İlgi Yazı ve eki (2sayfa)

İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü Mesleki ve Teknik Eğitim Bölümü
Hükümet Konağı Aliağa -İZMİR
Elektronik Ağ: aliaga.meb.gov.tr
e-posta: aliaga35@meb.gov.tr

Ayrıntılı bilgi için: Bektaş ÖZER/ Şef
Tel: (0 232) 6161844 / 20
Faks: (0232) 6163424



T.C.
ALİAĞA KAYMAKAMLIĞI
HABAŞ Hamdi Başaran Mesleki ve Teknik Anadolu
Lisesi Müdürlüğü

Sayı : 35808413-840-E.23119064
Konu : Güç Kaynağı Üretimi

30.11.2018

İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜNE
(Mesleki ve Teknik Eğitim Şube Müdürlüğü)

Okulumuz Habaş Hamdi Başaran Döner Sermaye İşletmesi olarak; Endüstriyel Otomasyon Teknojileri Alanı bünyesinde, ilişikte gönderilen bilgi ve tanıtım formunda gerekli teknik ve kullanma bilgileri yer alan güç kaynağı üretimi gerçekleştirilmektedir.

Okulumuz Döner sermaye işletmesi tarafından satışı yapılacak olan güç kaynağına ait ilişikte gönderilen teknik bilgi ve kullanım bilgilerinin yer aldığı bilgi formunun ülkemiz genelindeki tüm meslek liseleri ile özel eğitim kurumlarına ulaştırılması konusunda gereğini arz ederim.

Bilge Han KURTCEBE
Okul Müdürü

Ekler:
1 Bilgi formu.

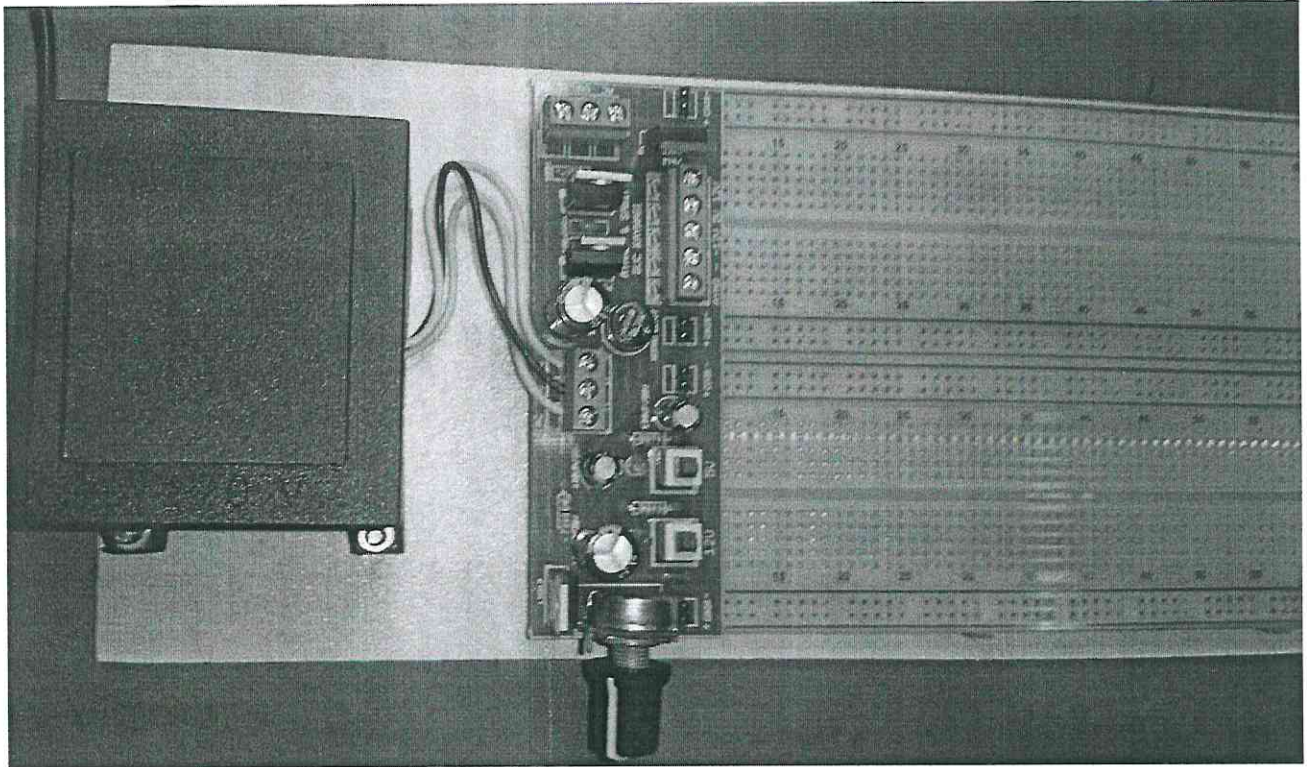
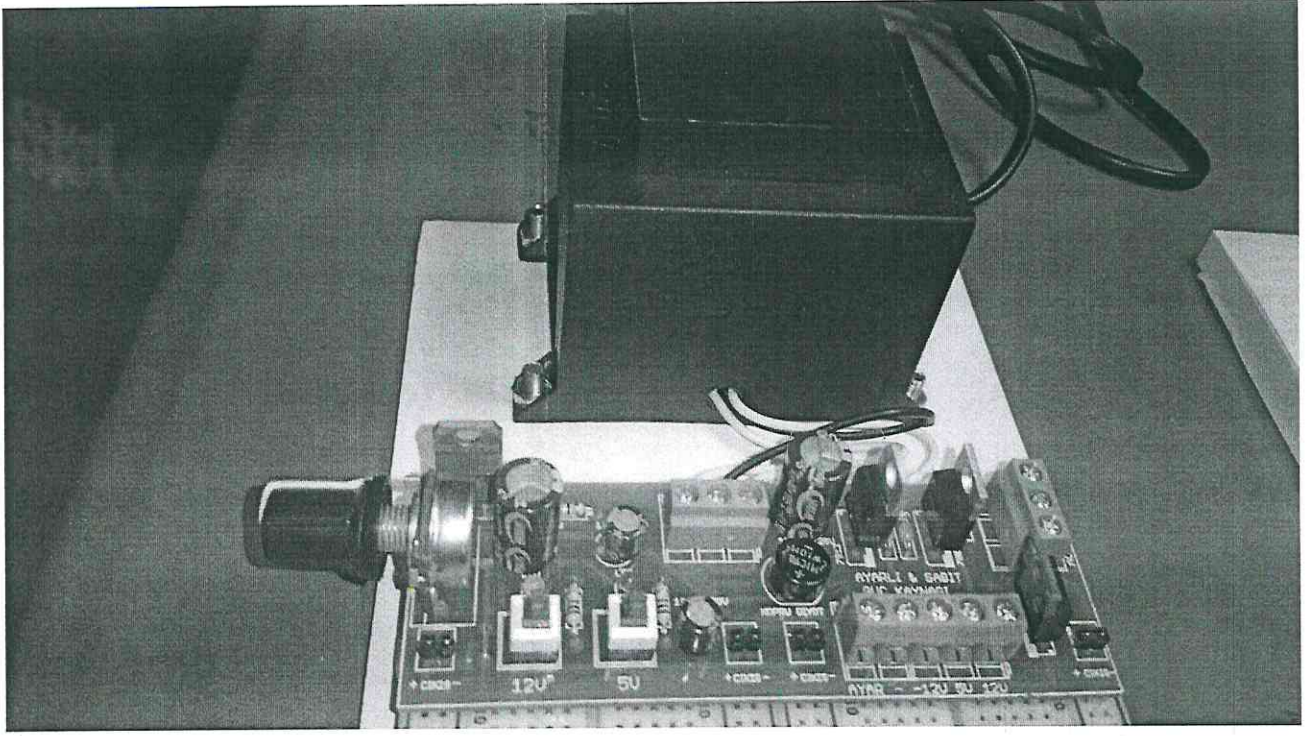
Adres: HABAŞ Habaş Hamdi Başaran Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Atatürk Mah. Aygaz Cad.No 42 35800 Aliağa / İZMİR
Bilgi için: Tolga ASLANOĞLU-Döner Sermaye Saymanı (0 507 990 04 27 /Engin TEKİN- Otomasyon Alan Şefi (0 505 237 04 94)
Elektronik Ağ: <http://habasmtal.meb.k12.tr> Tel: 0232-616-17-44
e-posta: habasmtal@meb.k12.tr Belgegeçer: 0232-616-26-27

Bu evrak güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. <https://evraksorgu.meb.gov.tr> adresinden 3f33-2fea-34e4-9345-6547 kodu ile teyit edilebilir.

İlgili videoyu http://habasmtal.meb.k12.tr/icerikler/breadboard-guc-kaynagi_5979032.html adresinden seyredebilirsiniz.

İKİ BREADBOARDLI 0-15V AYARLI, +12V, -12V, +5V VE 2x12V AC ÇIKIŞLI GÜÇ KAYNAĞI

Bu güç kaynağı Mesleki ve Teknik Anadolu Liselerinin Elektrik Elektronik Alanı, Endüstriyel Otomasyon Alanı ve Teknik Servis Dalına sahip Bilişim Alanı Atelye ve Laboratuvar çalışmaları için hazırlanmıştır.

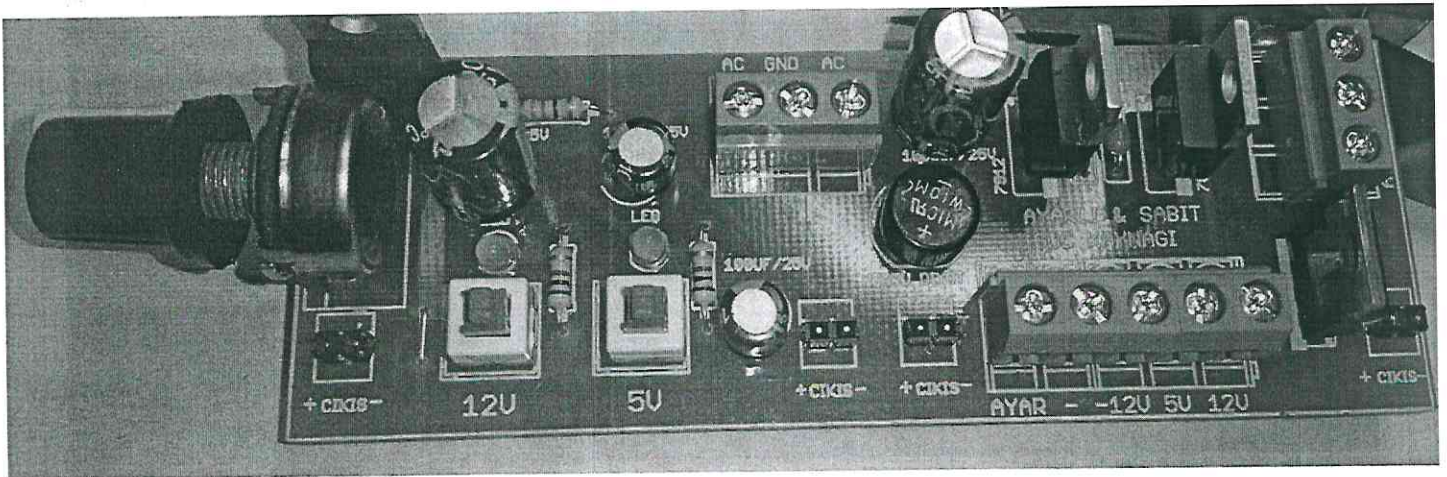
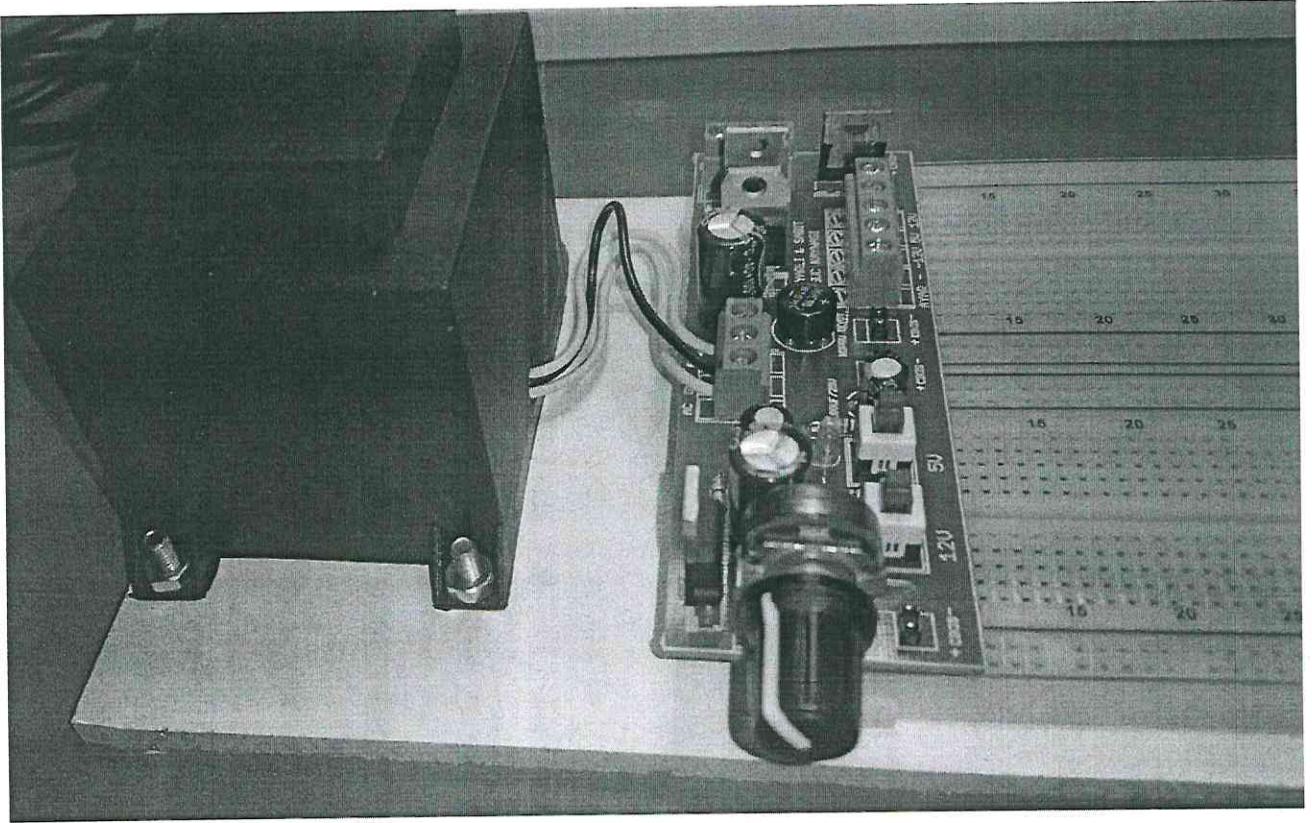


İlgili videoyu http://habasmtal.meb.k12.tr/icerikler/breadboard-guc-kaynagi_5979032.html adresinden seyredebilirsiniz.

İlgili videoyu http://habasmtal.meb.k12.tr/icerikler/breadboard-guc-kaynagi_5979032.html adresinden seyredebilirsiniz.

GÜÇ KAYNAĞININ ÖZELLİKLERİ

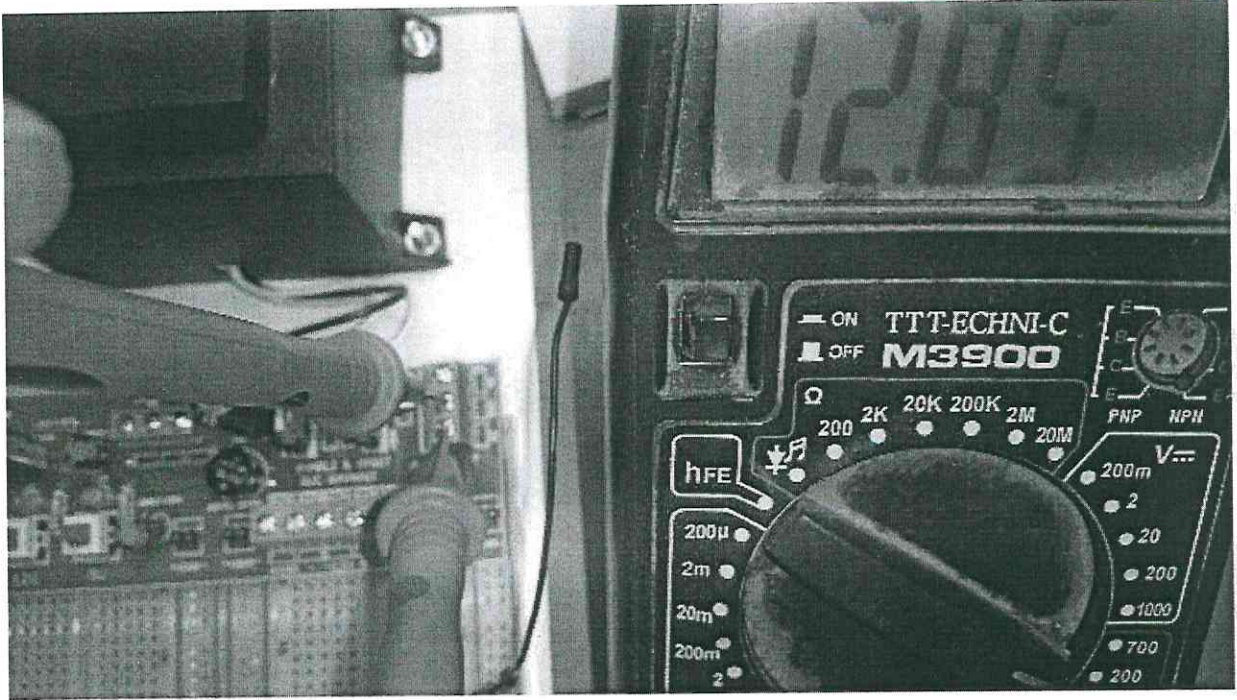
- ✓ Breadboard deney board'ını direkt besleme
- ✓ Besleme hatlarından sabit gerilim uygulama özelliği yanı sıra breadboard'un orta bölgelerindeki uygulama noktalarına aynı anda farklı gerilim verebilme özelliği
- ✓ 2x12V AC çıkış ile diyot deneyleri yapılabilir
- ✓ 0-15V Ayarlı DC çıkış
- ✓ +12V, -12V çıkışları ile op-amp. Deneyleri yapılabilir.
- ✓ +5V çıkış ile dijital elektronik ve mikrodenetleyici beslemeleri için uygundur.
- ✓ Üzerindeki iki ayrı buton ile +5V ve +12V seçme özelliği vardır. Butonlar kapalı iken breadboard üzerine uygulanan gerilim kesilir.



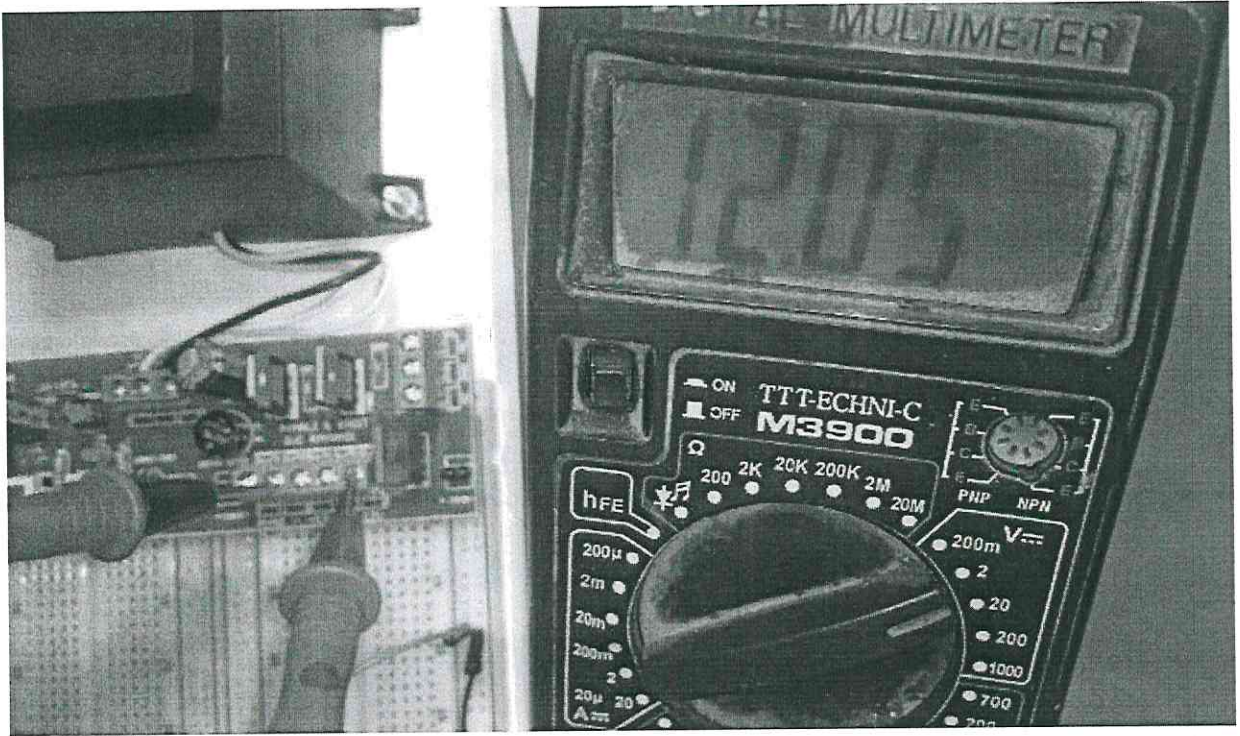
İlgili videoyu http://habasmtal.meb.k12.tr/icerikler/breadboard-guc-kaynagi_5979032.html adresinden seyredebilirsiniz.

İlgili videoyu http://habasmtal.meb.k12.tr/icerikler/breadboard-guc-kaynagi_5979032.html adresinden seyredebilirsiniz.

Kartın sağında yer alan 3'lü PCB Klemens üzerinde 2x AC 12V çıkış alınabilir. Bu kısım özellikle diyot deneyleri için düşünölmüştür



Kartın üzerindeki 5'li klemens uçlarına bağılı DC çıkışlardan sırasıyla +12V, +5V ve -12V alınabilir.



İlgili videoyu http://habasmtal.meb.k12.tr/icerikler/breadboard-guc-kaynagi_5979032.html adresinden seyredebilirsiniz.

İlgili videoyu http://habasmtal.meb.k12.tr/icerikler/breadboard-guc-kaynagi_5979032.html adresinden seyredebilirsiniz.

Aynı 5'li klemensin en soldaki iki ucu ise Ayarlı çıkış ucudur. Bu çıkışlardan 0V – 15V arasında farklı DC gerilim değeri alınabilir.

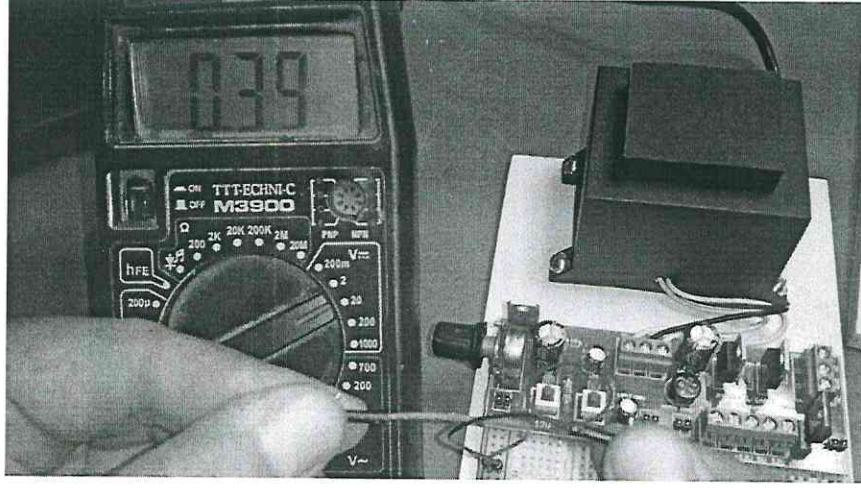


İlgili videoyu http://habasmtal.meb.k12.tr/icerikler/breadboard-guc-kaynagi_5979032.html adresinden seyredebilirsiniz.

İlgili videoyu http://habasmtal.meb.k12.tr/icerikler/breadboard-guc-kaynagi_5979032.html adresinden seyredebilirsiniz.

Kartın üzerinde breadboard'ın besleme hatlarına 5V ve 12V uygulamak üzere iki adet buton bulunur.

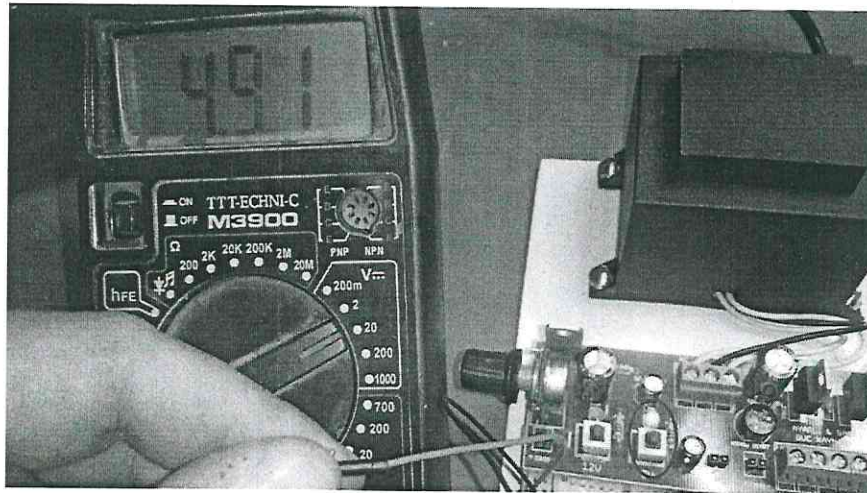
a) Butonlar basılı değil ise breadboard besleme hatlarında yaklaşık 0V olur.



b) 12V butonu basılı ise breadboard besleme hatlarında +12V elde edilmelidir.



c) 5V butonu basılı ise breadboard besleme hatlarında +5V elde edilmelidir.



d) Her iki butonda basılı olduğunda breadboard besleme hatlarında +5V elde edilir.

İlgili videoyu http://habasmtal.meb.k12.tr/icerikler/breadboard-guc-kaynagi_5979032.html adresinden seyredebilirsiniz.