



T.C.
HALIÇ ÜNİVERSİTESİ
YAPI VE TEKNİK İŞLER DİREKTÖRLÜĞÜ
KAYNAK MAKİNALARI ÇALIŞMA TALİMATI

DOKÜMAN NO: YTD. TL.005
İLK YAYIN TARİHİ:04.07.2025
REVİZYON NO:
REVİZYON TARİHİ:
SAYFA NO: 1 / 2

- 1. AMAÇ:** Bu talimat Haliç Üniversitesi yerleşkelerinde, kaynak makinası kullanan çalışanın kendisi ile çevresindekilerin sağlık ve güvenliğini tehlikeye atmayacak biçimde faaliyetlerini sürdürmesini sağlamak, olası tehlike ve risklere karşı uyulması gereken önlemleri belirlemektir.
- 2. KAPSAM:** Bu talimat Haliç Üniversitesi yerleşkelerinde çalışan tüm personelin, kaynak makinası kullanımı esnasında sorumluluklarını ve emniyet tedbirlerini kapsar.
- 3. YASAL DAYANAK:** Bu talimat 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ile bağlı yönetmelik ve tebliğler, 4857 Sayılı İş Kanunu, 5510 Sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ve 5237 Sayılı Türk Ceza Kanunu ile bu kanunlara bağlı olarak çıkarılmış ikincil mevzuat gereğince hazırlanmıştır.
- 4. SORUMLULAR:** Bu talimatın uygulanmasından Haliç Üniversitesi yerleşkelerinde, yetkili amirler ve çalışan ilgili tüm personel sorumludur.
- 5. UYGULAMA**

- Kaynak Makinesinin fişi prize takılır.
- Kaynatılacak parçaya şase irtibatlandırılır ve pense uygun elektrot bağlanır.
- Kaynak makinesi uygun ampere alınır. (Elektrot kalınlığının her 1 mm si için 40 amper)
- Kaynak işlemine başlamadan kaynak merkezi camı kontrol edilir.
- İş bitiminde fiş prizden çekilir.
- Kaynak makinesine günlük bakım yapılırken elektrik kaynağının kabloları kontrol edilir.
- Elektrik kaçağı olup olmadığı kontrol edilir.
- Makinaların genel temizliği yapılır.
- Kaynak makinesine haftalık bakım yapılırken elektrik kablolarının yalıtım özelliği kontrol edilir.
- Pens, şase ayarları kontrol edilir.
- Kabloların bağlantılarında eksiklik, fazlalık, temassızlık olmamasına dikkat edilir.
- Gösterge lambaları kontrol edilir.
- Makinanın genel temizliği yapılır.
- Kaynak makinesine elektrik ve elektronik sistemler kontrol edilir.
- Sigorta ve sargılar temizlenir.
- Fan kontrolü yapılır.

İlgili personeller, bu talimatta yazılı olmasa dahi iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili olarak mevcut kanun ve ilgili yönetmeliklere göre hareket etmek zorundadır. Kanun ve yönetmelikler talimatların daima üstündedirler.

Yukarıdaki talimatı okuduğumu, anladığımı, Haliç Üniversitesisinde görev yaparken, iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanması için talimatta belirtilen sağlık ve güvenlikle ilgili gereklilikleri aynen yerine getireceğimi ve uygulayacağımı, talimattaki herhangi bir hususa uymadığım takdirde hakkımda uygulanacak her türlü hukuki ve cezai sorumluluğu üstlendiğimi kabul ve taahhüt ederim.



**T.C.
HALIÇ ÜNİVERSİTESİ
YAPI VE TEKNİK İŞLER DİREKTÖRLÜĞÜ
KAYNAK MAKİNALARI ÇALIŞMA TALİMATI**

**DOKÜMAN NO: YTD. TL.005
İLK YAYIN TARİHİ:04.07.2025
REVİZYON NO:
REVİZYON TARİHİ:
SAYFA NO: 2 / 2**

KONTROLLÜ KOPYA