



## ZIMPARA YAPMA VE ZIMPARA TEZGAHLARINDA İSG TALİMATI

Doküman No	BÜİSG-T023
Yayın Tarihi	18/08/2023
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	

### 1. AMAÇ

Zımpara Yapma ve Zımpara Tezgahlarında İSG Talimatı, Boğaziçi Üniversitesi yerleşkelerindeki atölyelerde iş sağlığı ve güvenliği kurallarının uygulanması amacıyla hazırlanmıştır.

### 2. KAPSAM

Bu talimat Üniversiteye ait tüm çalışma bölgeleri, idari ve sosyal tesisleri, şantiyeleri ve buralarda çalışan tüm Üniversite personelinin, Üniversite öğrencilerini ve Üniversiteye mal ve hizmet üreten yüklenici/taşeron firma personelinin kapsamaktadır.

### 3. SORUMLULAR

Bu talimatın uygulanmasında Birim İşveren Vekilinin yönlendirmesiyle akademik ve idari personel başta olmak üzere, öğrenciler ve diğer kullanıcılar sorumlu tutulacaktır.

### 4. UYGULAMA

1. Kırık, bozuk, işlevini tam olarak yerine getirmeyen veya koruyucusu olmayan makine kesinlikle kullanılmayacaktır.
2. Çalışma alanı temiz ve iyi aydınlatılmış olmasına dikkat edilecektir.
3. Zımparalamaya başlamadan önce zımparalanacak malzeme üzerinde bulunan çivi, vida vb. yabancı maddeler temizlenecektir.
4. Açma-Kapama anahtarı çalışmayan makine kullanılmayacaktır.
5. Makinenin fişini takmadan önce makine düğmesinin açık olmadığından emin olunacaktır.
6. Çalışma alanında yanıcı sıvılar ve kolay parlayan malzemeler bulundurulmayacaktır.
7. Çalışırken koruyucu gözlük ve eldiven kullanılacaktır.
8. Çalışırken uygun toz maskesi kullanılacaktır.
9. Dar elbiseler giyilecek, elbise kolları içeri kıvrılacaktır.
10. Makineler sadece amacına uygun kullanılacaktır.
11. Çalışır durumdaki makineler bırakılmayacaktır.
12. Hareket halindeki zımpara taşına dokunulmayacaktır.
13. Uzun süreli çalışmadan sonra makinenin metal kısımlarına dokunulmayacaktır.
14. Zımpara taşıyı değiştireceğiniz zaman, zımpara makinesinin kapalı durumda olduğundan ve güç kaynağıyla bağlantısının kesildiğinden emin olunacaktır.
15. Bakım onarım dışında makine koruyucuları çıkarılmayacaktır.



## ZIMPARA YAPMA VE ZIMPARA TEZGAHLARINDA İSG TALİMATI

Doküman No	BÜİSG-T023
Yayın Tarihi	18/08/2023
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	

16. Bakım onarım sırasında çıkarılan koruyucular işe başlamadan önce yerine takılacaktır.
17. Mola ve paydoslarda makine çalışır durumda iken asla terk edilmeyecek ve anahtarını kapatıp tamamen durması için bir süre beklenilecektir.
18. Makine arıza durumunda hemen kapatılıp bakım sorumlusuna haber verilecektir.
19. Kendi güvenliğiniz kadar çevrenizdekilerin de güvenliğini önemseyiniz. İş sağlığı ve güvenliğine aykırı bir durum söz konusu olduğunda amirine ve iş güvenliği ekibine haber verilecektir.
20. Seyyar veya sabit bütün taşlama ve kesme makinelerinde uygun taş ve kesme diski koruyucu bulunacaktır. Seyyar olanlarda koruyucunun taşlama ağzı 180 dereceden, sabit olanlar da 90 dereceden fazla olmayacaktır. Bu aletlerin koruyucusuz olarak kullanılması kesinlikle yasaktır.
21. Taşlama ve kesme yapan işçiler, gözlerini fırlayan talaş, çapak ve tozlardan korumak için, uygun taşlama gözlükler veya yüz siperleri kullanacaklardır. Bu gözlükler, ya her tarafı kapalı plastik çerçeveli, ya da yan kapakları olan selüloit çerçeveli gözlüklerdir. Bu gözlük ve yüz siperlerinin orijinal özellikleri bozulmayacak, varsa ısı transfer plakaları ve yan kapakları çıkarılmayacaktır. Ayrıca sıcak kıvılcımlarla ilgili bir sorun varsa, eldiven önlük ve toz maskesi takılması gerekmektedir. Uzun süre ve kapalı yerlerde seyyar aletlerle çalışırken, uygun mekanik filtreli toz maskeleri de kullanılacaktır.
22. Sabit tezgâhlarda taş önünde, taşlanacak parçanın üzerine konulması ve emniyetli bir şekilde çalışılması için ayarlanabilen bir parça mesnedi bulunacak, bu mesnet ile taş arasındaki mesafe 3 mm. olacak şekilde ayarlanacaktır.
23. Sabit tezgâhlarda, taşlama ve kesme işlemi esnasında, kaynak yapılması sırasında meydana gelebilecek tozları, gazları çıktığı yerden emen toplayan ve dışarıya atan bir aspirasyon tertibatı bulunacaktır. Bu tertibat çalıştırılmadan makine çalıştırılmayacaktır.

Bu aletler, kâğıt, talaş, yanıcı fiberler gibi kolay tutuşabilir maddelerle yanıcı ve parlayıcı sıvı ve gazların yakınında kullanılmamalıdır. Aksi takdirde, yangın tehlikesi ortaya çıkacaktır.



**ZIMPARA YAPMA VE ZIMPARA  
TEZGAHLARINDA İSG TALİMATI**

Doküman No	<b>BÜİSG-T023</b>
Yayın Tarihi	<b>18/08/2023</b>
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	

Yukarıdaki maddeleri tamamen okudum. İş güvenliği ile ilgili eğitimi aldım, işim ve ilgili hususlarda tatbiki gerekenlerin tatbikini yapacağım, eğer yetkim dışında ise derhal yetkilisine ve işyerine müracaat edeceğim. Bu talimat tutanağını tamamen okuyup anlayarak ve iş güvenliği kaidelerine ve talimatlarına harfiyen riayet edeceğimi bildirerek imza ediyorum.

Tebliğ Eden

Kabul eden

<b>Hazırlayan</b>	<b>Kontrol Eden</b>	<b>Onaylayan</b>
Burak HELVACI-Senem ÖZCAN İş Güvenliği Uzmanı-İş Güvenliği Uzmanı	Prof. Dr. Mahmut EKŞİOĞLU İSG Koordinatörü	İşveren Vekili