

KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLARIN ÖNEMİ VE MOBİLYA SEKTÖRÜNDEKİ KULLANIM UYGULAMALARI

ZEKAİ DÜZGÜN - İSG UZMANI (ÇANKAYA İŞ GÜVENLİĞİ)

İBRAHİM ERTAN - İSG UZMANI (ERSA ÜRETİM MÜDÜRÜ)

FÜSUN ÇELEBİ - İSG UZMANI (ERSA KALİTE MÜDÜRÜ)

İÇERİK

- **Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) Nedir?**
- **KKD İmalatçılarının Sorumlulukları**
- **İşveren ve Kullanıcıların Sorumlulukları**
- **KKD' lerin Doğru Seçimi ve Kullanımı**
- **KKD' lerde CE İşareti Anlamı ve Önemi**
- **Güvensiz KKD Nasıl Anlaşılır**
- **KKD' lerin Seçimi, Çalışanlara Dağıtımı ve Kullanımının Sağlanması**

Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) Nedir ?

KKD; çalışma ortamındaki tehlikelerin, çalışanları korumayı sağlayacak teknik tedbirlerle veya iş organizasyonu ve çalışma metodu ile ortadan kaldırılamadığı veya tam olarak sınırlandırılmadığı durumlarda, çalışanların sağlık ve güvenliğinin korunması amacıyla, çalışan tarafından giyilen, takılan, bu maksada uygun olarak tasarımı yapılmış tüm cihaz, alet veya malzemeler olup; kullanımı, sağlık ve güvenlik koruma uygulamalarının son evresini oluşturur.

KKD İmalatçılarının Sorumlulukları

- ☞KKD' leri, KKD Yönetmeliğinde belirlenen Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklere uygun olarak tasarlamak ve yapmak
- ☞Ürünün KKD Yönetmeliğinde belirlenen uygunluğunun değerlendirilmesine yönelik prosedürleri izlemek
- ☞Güvenli kullanım, bakım vb. konularına yönelik işaretler ve talimatlar sağlamak
- ☞KKD' nin geçerli olan tüm hükümlere uygun olduğunu beyan eden CE işaretini ürüne veya ambalajına yerleştirmek

İşveren ve Kullanıcıların Sorumlulukları

İşverenin Sorumlulukları:

- İşveren tarafından yapılan anket ve ortam ölçümleri sonucunda yapılan risk değerlendirmesi sonunda KKD' ler, kullanıcılara yaptıkları işe uygun olarak işveren tarafından sağlanacaktır.
- İşveren, KKD' lerin hangi risklere karşı kullanılacağı konusunda kullanıcıları bilgilendirmeli, KKD kullanımı konusunda uygulamalı olarak eğitim vermeli ve kullanıcıların KKD' leri uygun şekilde kullanmaları için her türlü önlemi (yazılı talimat, denetim gibi) almalıdır.

İşveren ve Kullanıcıların Sorumlulukları

İşveren, “Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik” ve eklerinde belirtilen konularda kullanıcıların ve iş güvenliği kurul üyelerinin görüşlerini almalı ve katılımlarını sağlamalıdır.

İşveren ve Kullanıcıların Sorumlulukları

Kullanıcıların Sorumlulukları:

- ☞ Kendilerine verilen kişisel koruyucu donanımları aldıkları eğitime ve talimata uygun olarak kullanmakla yükümlüdür.
- ☞ Kişisel koruyucu donanımda gördükleri herhangi bir arıza veya eksikliği derhal işverene bildirmelidir.
- ☞ Kendilerine verilen kişisel koruyucu donanımların her zaman etkili şekilde çalışır durumda olmasını sağlamalı, temizlik ve bakımını yapmalı ve gerektiğinde yenileri ile değiştirmelidir.

KKD' lerin Doğru Seçimi ve Kullanımı

☞ KKD' lerin işyerlerinde seçimi, tedarik edilmesi, dağıtımı, doğru ve etkin kullanımının sağlanması uzmanlık gerektiren bir konu olup; bu süreç kesinlikle işin profesyonelleri tarafından dikkatle uygulanmalıdır. Aksi takdirde ramak kala olayları, iş kazalarını ve meslek hastalıklarını önlemek mümkün olmayacaktır.

KKD' lerin Doğru Seçimi ve Kullanımı

İşletmelerde kişisel koruyucu donanımların seçimine ve satın alınmasına karar verilirken etkili olan en önemli unsur bu malzemelerin ilgili mevzuata ve standartlara uygun olup olmadığının bilinmesidir.

KKD' lerin Doğru Seçimi ve Kullanımı

☞ Eğer KKD, standartlara uygun üretilmişse ürün üzerinde standardı temsil eden numara TS EN yada EN ifadesi ile birlikte kullanılır ve bu malzemeler üzerinde veya ambalajında CE işareti bulunur. KKD seçiminde bu hususa dikkat edilmelidir.

KKD' lerin Doğru Seçimi ve Kullanımı

Tüm kişisel koruyucu donanımlar;

- ☞ Kullanıcı risklere karşı korumalı, kendisi ilave risk oluşturmamalıdır.
- ☞ İşyerinde var olan koşullara uygun olmalı, çalışmayı zorlaştırmamalı ve çalışma kabiliyetini azaltmamalıdır.
- ☞ Kullanıcı kişinin sağlık durumuna, yaptığı işe, bedenine ve ergonomik gereksinimlerine uygun olmalı, çalışana sıkıntı vermemeli, gerekli ayarlamalar yapıldığında kullanıcılara tam uymalıdır.

KKD' lerin Doğru Seçimi ve Kullanımı

- Birden fazla riskin bulunduğu ve aynı anda birden fazla KKD' nin kullanılmasının gerektiği durumlarda, bu KKD' lerin bir arada kullanılması uyumlu olmalıdır.
- KKD' lerin kullanılma koşulları özellikle kullanılma süreleri, riskin derecesine ve maruziyet sıklığına, kullanıcının çalıştığı yerin özelliklerine ve KKD' nin performansına bağlı olarak belirlenmelidir.

KKD' lerin Doğru Seçimi ve Kullanımı

- İşyerinde, her bir KKD için, belirtilen hususlarla ilgili yeterli bilgi bulunmalı ve bu bilgilere kolayca ulaşılabilmelidir (talimat, uyarı ikaz işaretleri gibi).
- KKD'lerin etkin ve doğru kullanımı sonucunda işyerlerinde olabilecek muhtemel kaza, ramak kala olaylar ve meslek hastalıklarını büyük ölçüde önlenecek veya azalacaktır.

KKD' lerde CE İşareti Anlamı ve Önemi

☞ CE Uygunluk İşareti; imalatçının “KKD Yönetmeliği”nden kaynaklanan bütün yükümlülüklerini yerine getirdiğini ve KKD' nin tüm ilgili uygunluk değerlendirme işlemlerine tabi tutulduğunu ve ulusal piyasa gözetim makamlarına da durumun böyle olduğuna yönelik yapılan bir beyandır. Başka bir deyişle, CE işareti KKD' nin tüm kontrollerden geçtiğinin ve ilgili teknik gerekler ile EN Standartlarına uygunluğunun kanıtıdır.

KKD' lerde CE İşareti Anlamı ve Önemi

☞ CE işareti imal edilen her bir KKD ürününe, o KKD' nin tahmini kullanım ömrü boyunca görünür, okunaklı ve silinmez şekilde yerleştirilir; ancak, ürünün özellikleri açısından bunun mümkün olmadığı hallerde, CE işareti ambalaja yerleştirilebilir. İmalatçının amblemi veya isteğe bağlı diğer tüm işaretlerin, CE işaretinin görünürlüğünü engelleyecek veya karışıklık yaratacak şekilde yerleştirilmesi yasaktır.

Güvensiz KKD Nasıl Anlaşılır?

- ☞ KKD' nin üzerindeki işaretler, yazılar, ambalaj ve kullanım kılavuzu ürünün güvenliği hakkında önemli ipuçları verir.
- ☞ Öncelikle CE işaretinin uygun olup olmadığına bakılmalıdır. CE İşareti KKD Yönetmeliğindeki format ve ölçüğe uygun olmalıdır.
- ☞ Ürünün standartlara uygun üretildiğini temsil eden numara ile birlikte EN yada TS EN ifadesi ürün üzerinde olmalıdır.

Güvensiz KKD Nasıl Anlaşılır?

- Ürünün kullanımına ilişkin Türkçe bir kılavuz yada açıklama ürün ile birlikte verilmelidir.
- Bahsedilen konular ışığında güvensiz bir KKD ile karşılaşıldığında Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü' ne haber verilmelidir.

KKD' lerin Seçimi, Çalışanlara Dağıtımı ve Kullanımının Sağlanması

KKD' lerin seçiminde; tüm kullanıcıların görüş ve önerileri dikkate alınmakta olup “KKD Yönetmeği” ile “Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik” kapsamında şu yol takip edilir :

• Yapılan risk değerlendirmeleri sonucuna göre hangi tip ve koruyucu özellikte KKD temin edileceği belirlenir.

KKD' lerin Seçimi, Çalışanlara Dağıtımı ve Kullanımının Sağlanması

- ☞KKD ile ilgili yasal mevzuat da dikkate alınarak ilgili firmaların katalog ve broşürleri taranarak temin edilmesi düşünülen KKD' lerle ilgili birer adet numune istenir.
- ☞Firmalardan gelen numuneler denenmek amacıyla bu malzemeleri en fazla kullanacak kişilere verilir.

KKD' lerin Seçimi, Çalışanlara Dağıtımı ve Kullanımının Sağlanması

- ☞ Malzemeleri deneyen kişilerden gelen geri bildirimler sonucunda ve İSG Kurul Üyelerinin de görüşleri alınarak alınacak malzemeye karar verilir.
- ☞ Malzemelerin alınması ile ilgili ihtiyaç teknik özellikleri İş Güvenliği Uzmanı ve kurul üyeleri tarafından yapılır.

KKD' lerin Seçimi, Çalışanlara Dağıtımı ve Kullanımının Sağlanması

İşletmelerde kullanılan ve ilgili mevzuata uygun olarak CE Markalı olarak temin edilen tüm KKD' lerin dağıtımı, imza karşılığında kayıt altına alınarak yapılır. Bu amaçla kişiye özel “Kişisel Koruyucu Malzeme Zimmet Tutanağı” oluşturulmuştur.

KKD' lerin Seçimi, alışanlara Dağıtımı ve Kullanımının Sağlanması

• Kuruluşta “Kişisel Koruyucu Malzeme Kullanma Alanları” belirlenmiştir. Bu alanlara girişlerde iş ayakkabısı giyilmesi zorunlu olup; kulak tıkacı, toz maskesi, emniyet kemeri, koruyucu gözlük, eldiven, baret gibi diğer kişisel koruyucu malzemelerin ise yapılan işe ve bulunulan bölgeye göre gerekli olması halinde kullanılması zorunludur.

KKD' lerin Seçimi, Çalışanlara Dağıtımı ve Kullanımının Sağlanması

☞ Ayrıca, KKD' lerin, gerekli yerlerde ve işlerde, tüm çalışanlar ve ilgili diğer taraflar tarafından kullanılması gerektiği konusunda Genelge yayımlanmış ve tüm amirler bu genelgenin gereklerini yerine getirme konusunda görevlendirilmişlerdir.

KKD' lerin Seçimi, Çalışanlara Dağıtımı ve Kullanımının Sağlanması

- İşletmede uygulanan “Kişisel Koruyucu Malzemeleri Kullanma Talimatı” ile yasal mevzuat ve standartlar da dikkate alınarak “Şirkette Kullanılan KKD' ler ve KKD' ler Neden Kullanılmalı? ” konulu eğitim İş Güvenliği Uzmanı tarafından yıllık eğitim programı kapsamında verilmektedir.

**KKD KULLANIMI KONUSUNDA
ERSA OFİS MOBİLYALARI SANAYİ VE TİCARET
LTD. ŞTİ.'DE YAPILAN ÖRNEK ÇALIŞMA**



1990'da 1. OSB'ye Taşındı. / Metal ve Boyahane Bölümü



2009'da Ahşap Bölümünü 1.OSB'de Genişleme Sahasına Taşındı. / Ahşap ve İdari
Bölüm



35.500 m²'si Kapalı Olmak Üzere Toplam 54.500 m²'lik Alanda Faaliyet Göstermekte,
Her Türlü Ahşap ve Metalden Mamul Ofis Mobilyaları Üretimi Yapmaktadır.

- İŞLETMEDE ÇALIŞANLARA DAĞITILAN KKD DEĞERLENDİRME FORMLARI

Adı Soyadı :
Çalıştığı Bölüm :
Görevi :

KİŞİSEL KORUYUCU DEĞERLENDİRME FORMU

Kullanmakta olduğunuz kişisel koruyucular hakkındaki şikayetleriniz nelerdir?

1-ÇELİK BURUNLU BOT:

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Ayakta ter ve koku yapıyor | <input type="checkbox"/> Ayakları çok sıkıyor | <input type="checkbox"/> Çok çabuk yırtılıyor,deliniyor |
| <input type="checkbox"/> Ayaklarda ağırlık yapıyor | <input type="checkbox"/> Kullanımı gereksiz | <input type="checkbox"/> Hiçbiri |
- Sizce nasıl olmalı?**

2-İŞ GÖZLÜĞÜ:

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Görmemi engelliyor | <input type="checkbox"/> Çok çabuk kirleniyor | <input type="checkbox"/> Çok çabuk çiziliyor |
| <input type="checkbox"/> Yaptığım işe uygun değil (yetersiz) | <input type="checkbox"/> Kullanımı gereksiz | <input type="checkbox"/> Hiçbiri |
- Sizce nasıl olmalı?**

3-TOZ MASKESİ:

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Çok çabuk yırtılıyor | <input type="checkbox"/> Tozları geçiriyor | <input type="checkbox"/> Nefes almayı zorlaştırıyor |
| <input type="checkbox"/> Çok çabuk kirleniyor | <input type="checkbox"/> Kullanımı gereksiz | <input type="checkbox"/> Hiçbiri |
- Sizce nasıl olmalı?**

4-KULAK TIKACI:

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Kulakta uğultu yapıyor | <input type="checkbox"/> Uzun süre takınca kulakta ağrı yapıyor | <input type="checkbox"/> Kullanımı gereksiz |
| <input type="checkbox"/> Takınca hiç duyamıyorum | <input type="checkbox"/> Gürültüyü azaltmıyor | <input type="checkbox"/> Hiçbiri |
- Sizce nasıl olmalı?**

5-İŞ ELDİVENİ:

- | | | | |
|--|---|--|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Elleri terletiyor | <input type="checkbox"/> Su,yağ v.s geçiriyor | <input type="checkbox"/> Yapılan işe uygun değil | |
| <input type="checkbox"/> Elleri sıkıyor | <input type="checkbox"/> Çok çabuk yırtılıyor | <input type="checkbox"/> Kullanımı gereksiz | <input type="checkbox"/> Hiçbiri |
- Sizce nasıl olmalı?**

8-İŞİNİZ GEREĞİ KULLANDIĞINIZ DİĞER KORUYUCULAR:

Adı Soyadı :
Çalıştığı Bölüm :
Görevi :

KİŞİSEL KORUYUCU DEĞERLENDİRME FORMU

Kullanmakta olduğunuz kişisel koruyucular hakkındaki şikayetleriniz nelerdir?

1-BARET:

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Kafaya tam oturmuyor,düşüyor | <input type="checkbox"/> Kafayı terletiyor | <input type="checkbox"/> Kafaya baskı ve ağırlık yapıyor |
| <input type="checkbox"/> Baret ince olduğu için güvenli değil
<i>Sizce nasıl olmalı?</i> | <input type="checkbox"/> Kullanımı gereksiz | <input type="checkbox"/> Hiçbiri |

2-ÇELİK BURUNLU BOT:

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Ayakta ter ve koku yapıyor | <input type="checkbox"/> Ayakları çok sıkıyor | <input type="checkbox"/> Çok çabuk yırtılıyor,deliniyor |
| <input type="checkbox"/> Ayaklarda ağırlık yapıyor
<i>Sizce nasıl olmalı?</i> | <input type="checkbox"/> Kullanımı gereksiz | <input type="checkbox"/> Hiçbiri |

3-İŞ GÖZLÜĞÜ:

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Görmemi engelliyor | <input type="checkbox"/> Çok çabuk kirleniyor | <input type="checkbox"/> Çok çabuk çiziliyor |
| <input type="checkbox"/> Yaptığım işe uygun değil (yetersiz)
<i>Sizce nasıl olmalı?</i> | <input type="checkbox"/> Kullanımı gereksiz | <input type="checkbox"/> Hiçbiri |

4-TOZ MASKESİ:

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Çok çabuk yırtılıyor | <input type="checkbox"/> Tozları geçiriyor | <input type="checkbox"/> Nefes almayı zorlaştırıyor |
| <input type="checkbox"/> Çok çabuk kirleniyor
<i>Sizce nasıl olmalı?</i> | <input type="checkbox"/> Kullanımı gereksiz | <input type="checkbox"/> Hiçbiri |

5-GAZ MASKESİ:

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Çok çabuk yırtılıyor | <input type="checkbox"/> Gazları geçiriyor | <input type="checkbox"/> Nefes almayı zorlaştırıyor |
| <input type="checkbox"/> Çok çabuk kirleniyor
<i>Sizce nasıl olmalı?</i> | <input type="checkbox"/> Kullanımı gereksiz | <input type="checkbox"/> Hiçbiri |

6-KAYNAK GÖZLÜĞÜ:

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Takınca bulanık gösteriyor | <input type="checkbox"/> Kaynak ışığını tamamen geçiriyor | <input type="checkbox"/> Kullanımı gereksiz |
| <input type="checkbox"/> Hiçbiri
<i>Sizce nasıl olmalı?</i> | | |

7-KULAK TIKACI:

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Kulakta uğultu yapıyor | <input type="checkbox"/> Uzun süre takınca kulakta ağırlık yapıyor | <input type="checkbox"/> Kullanımı gereksiz |
| <input type="checkbox"/> Takınca hiç duyamıyorum
<i>Sizce nasıl olmalı?</i> | <input type="checkbox"/> Gürültüyü azaltmıyor | <input type="checkbox"/> Hiçbiri |

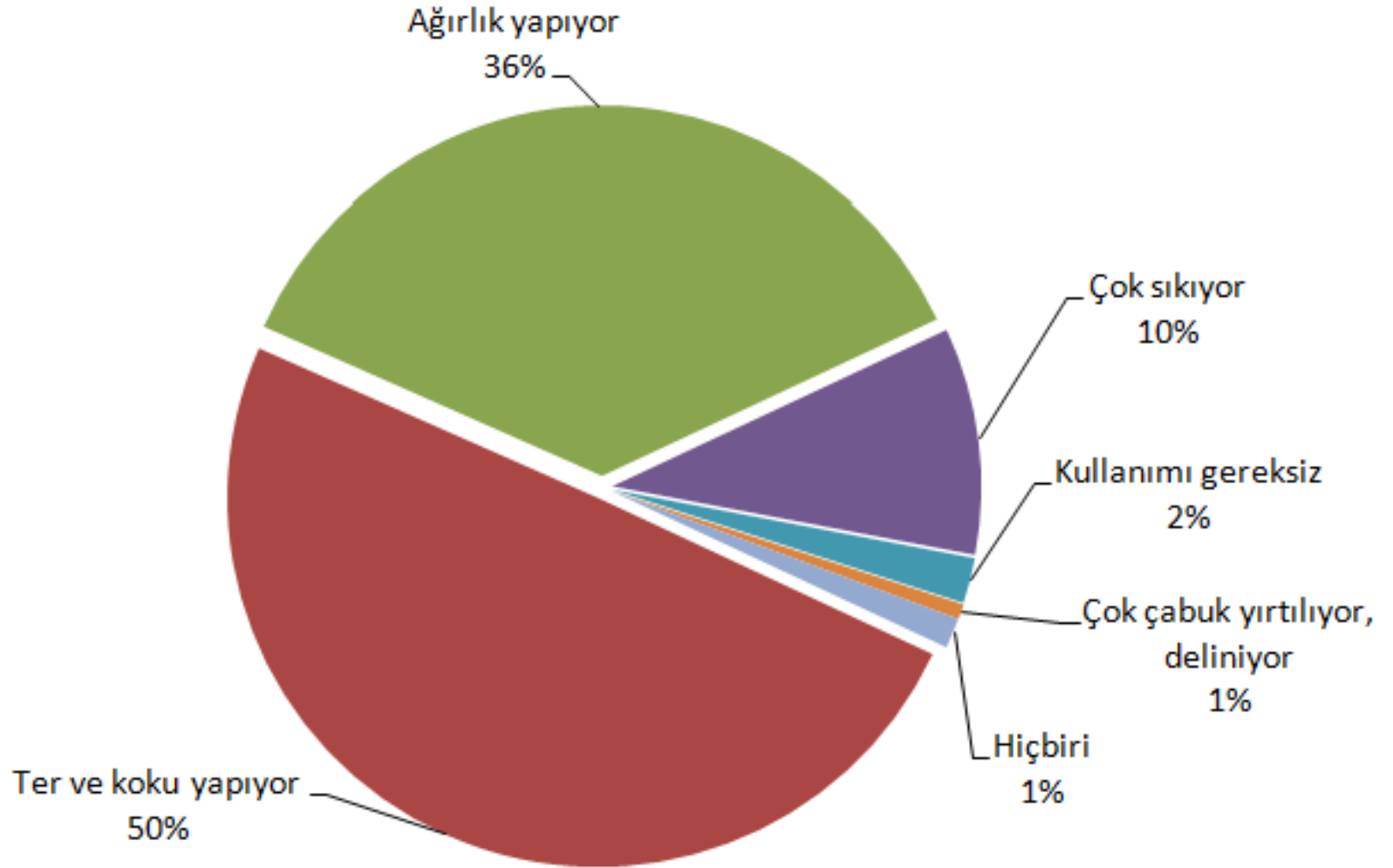
8-İŞ ELDİVENİ:

- | | | | |
|---|---|--|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Elleri terletiyor | <input type="checkbox"/> Su,yağ v.s geçiriyor | <input type="checkbox"/> Yapılan işe uygun değil | |
| <input type="checkbox"/> Elleri sıkıyor
<i>Sizce nasıl olmalı?</i> | <input type="checkbox"/> Çok çabuk yırtılıyor | <input type="checkbox"/> Kullanımı gereksiz | <input type="checkbox"/> Hiçbiri |

9-İŞİNİZ GEREĞİ KULLANDIĞINIZ DİĞER KORUYUCULAR:

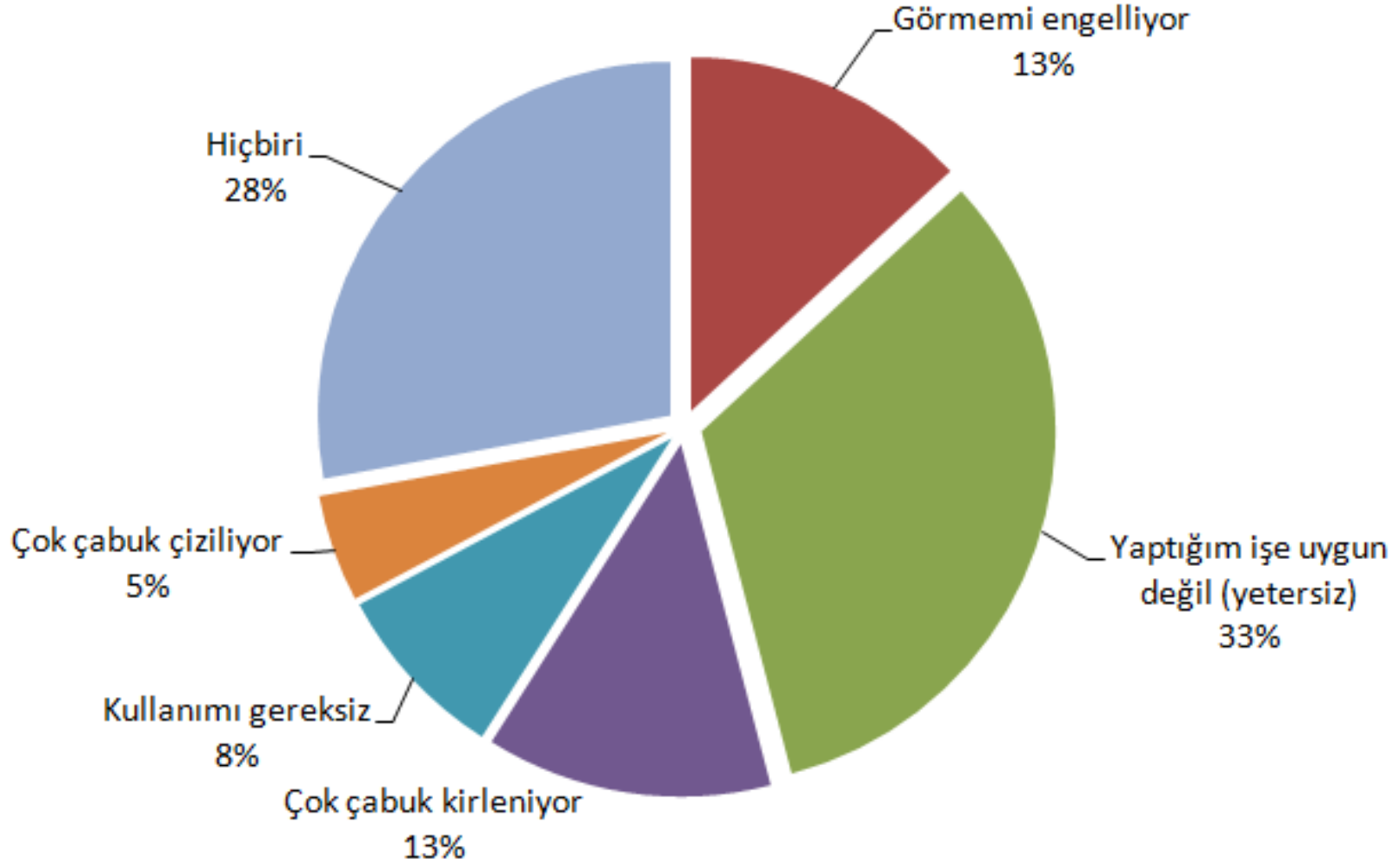
AHŞAP BÖLÜMÜ ANKET SONUÇLARI

Kullanmakta Olduğunuz elik Burunlu Bot Hakkındaki Şikayetleriniz



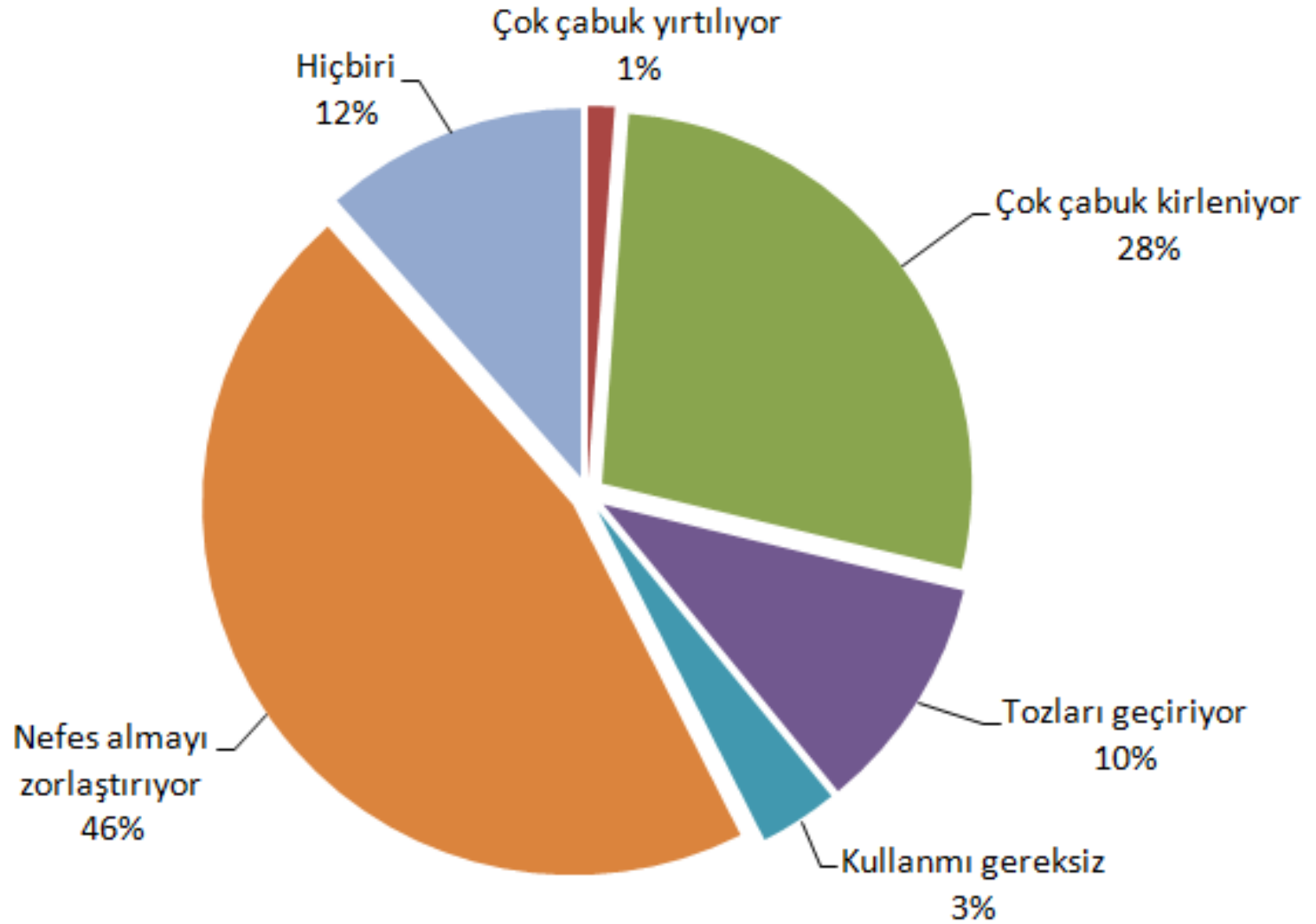
Şekil 1. Ahşap Bölümünde elik Burunlu Bot Kullanım Şikâyet Oranları

Kullanmakta Olduğunuz İş Gözlüğü Hakkındaki Şikayetleriniz



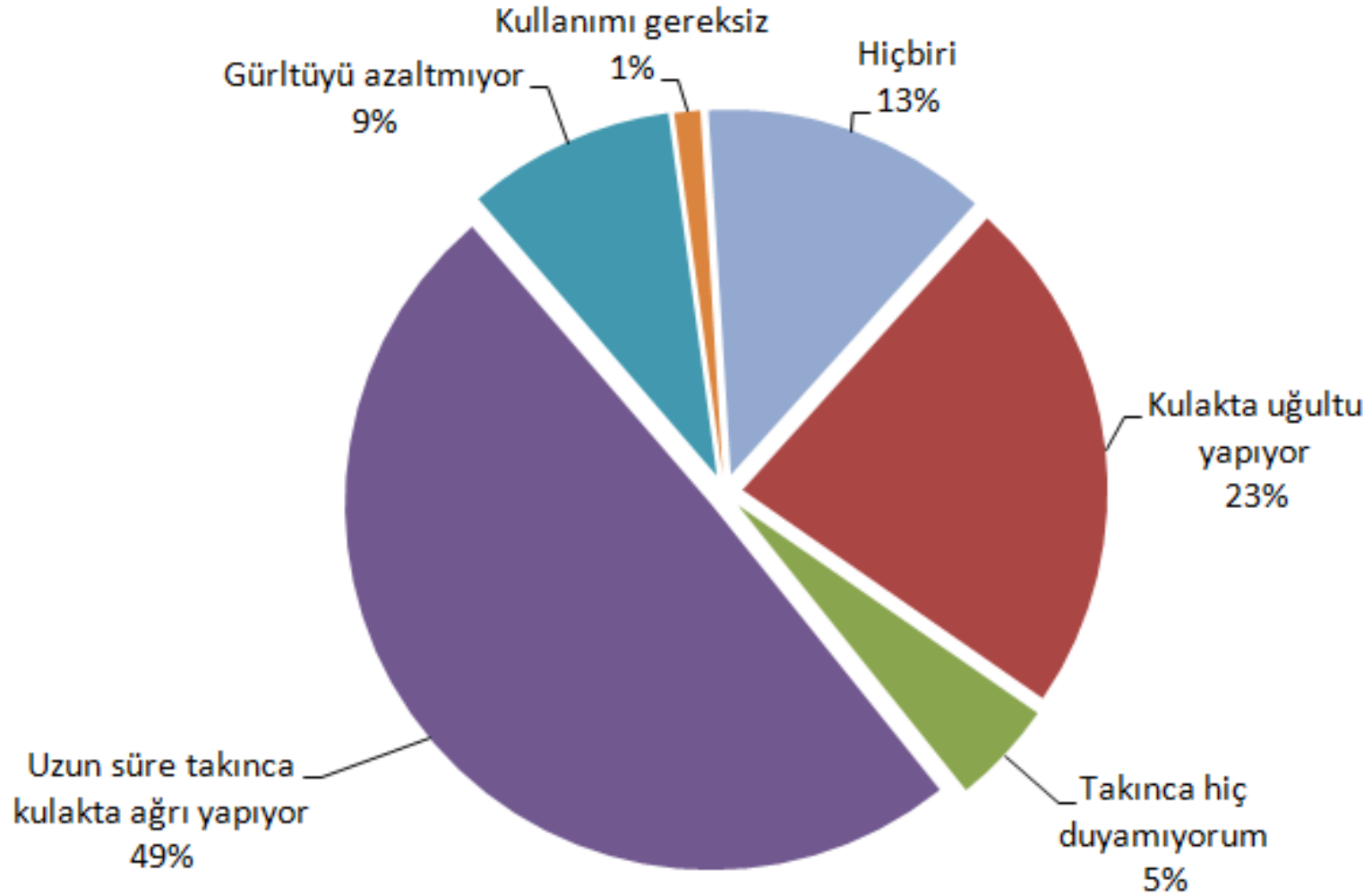
Şekil 2. Ahşap Bölümünde İş Gözlüğü Kullanım Şikâyet Oranları

Kullanmakta Olduğunuz Toz Maskesi Hakkındaki Şikayetleriniz



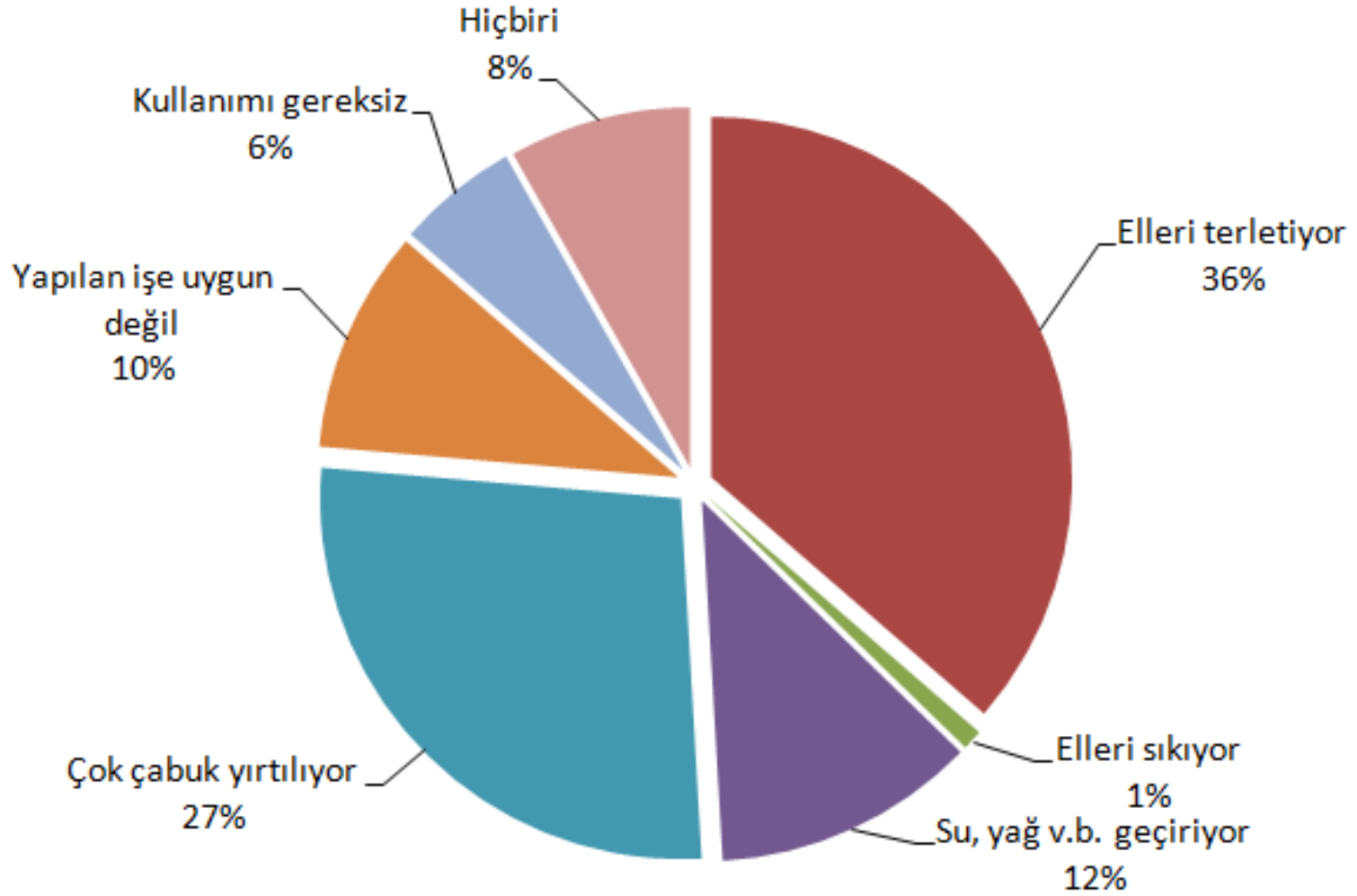
Şekil 3. Ahşap Bölümünde Toz Maskesi Kullanım Şikâyet Oranları

Kullanmakta Olduğunuz Kulak Tıkacı Hakkındaki Şikayetleriniz



Şekil 4. Ahşap Bölümünde Kulak Tıkacı Kullanım Şikâyet Oranları

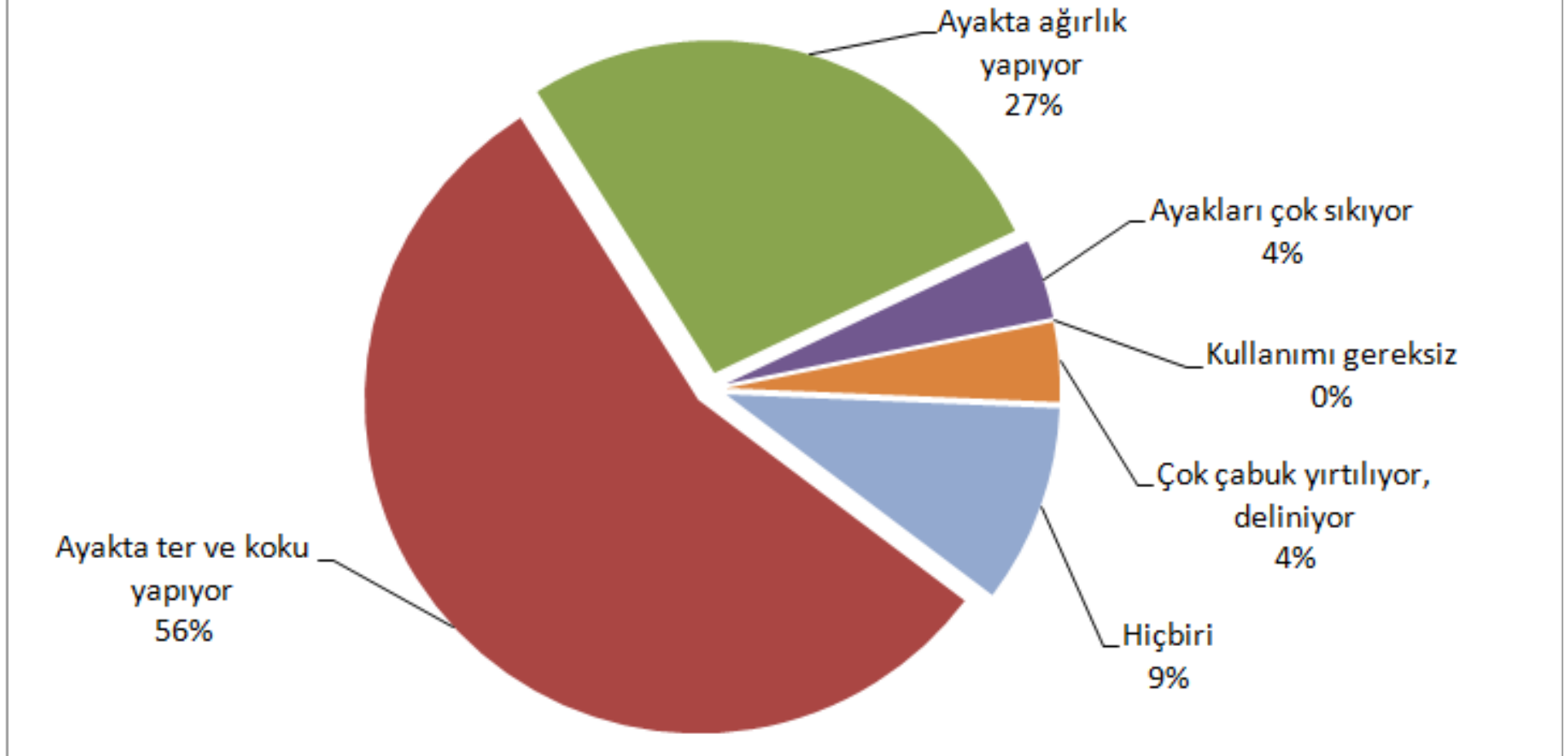
Kullanmakta Olduğunuz İş Eldiveni Hakkındaki Şikayetleriniz



Şekil 5. Ahşap Bölümünde İş Eldiveni Kullanım Şikâyet Oranları

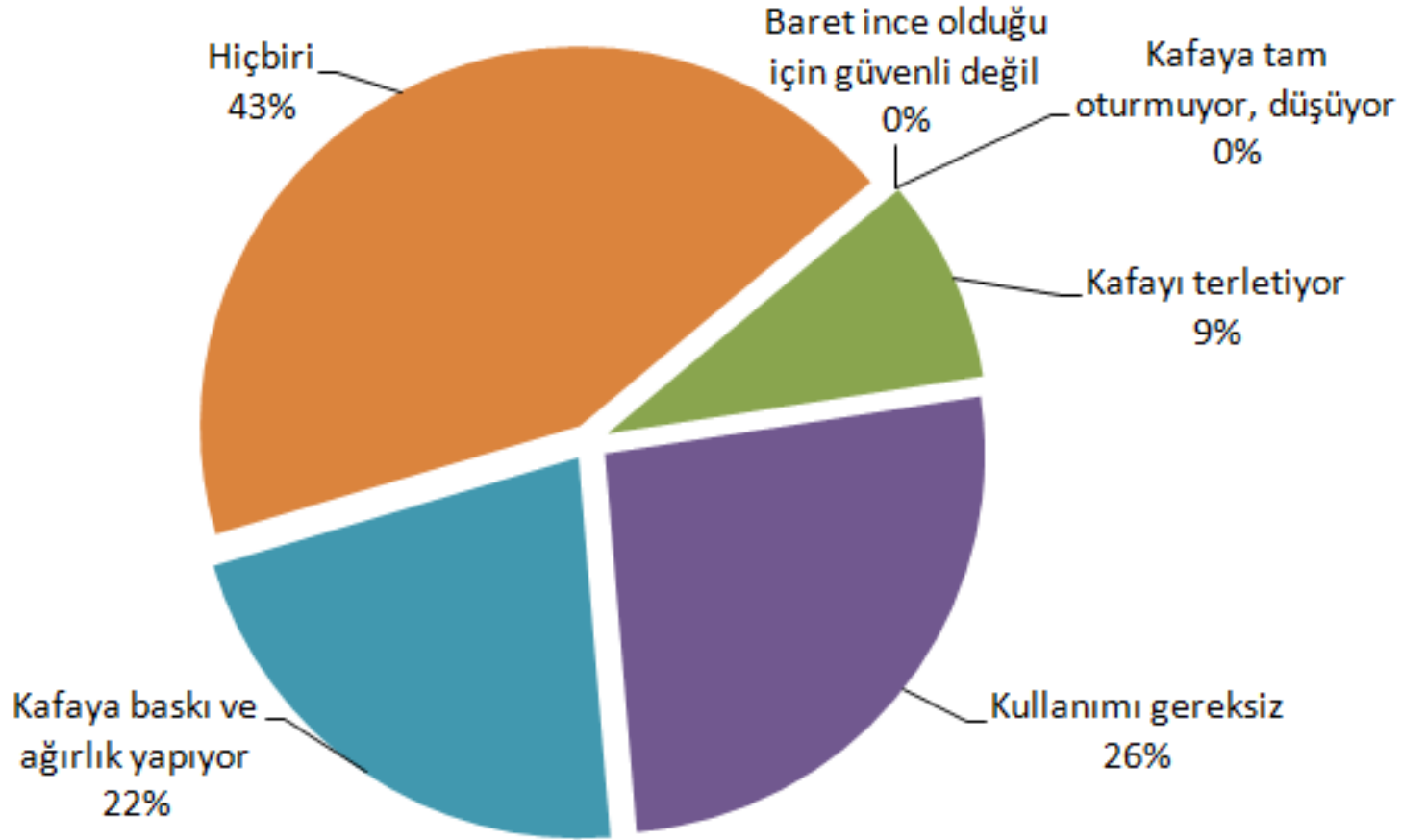
METAL VE BOYAHANE BÖLÜMLERİ ANKET SONUÇLARI

Kullanmakta Olduğunuz elik Burunlu Bot Hakkındaki Şikayetleriniz



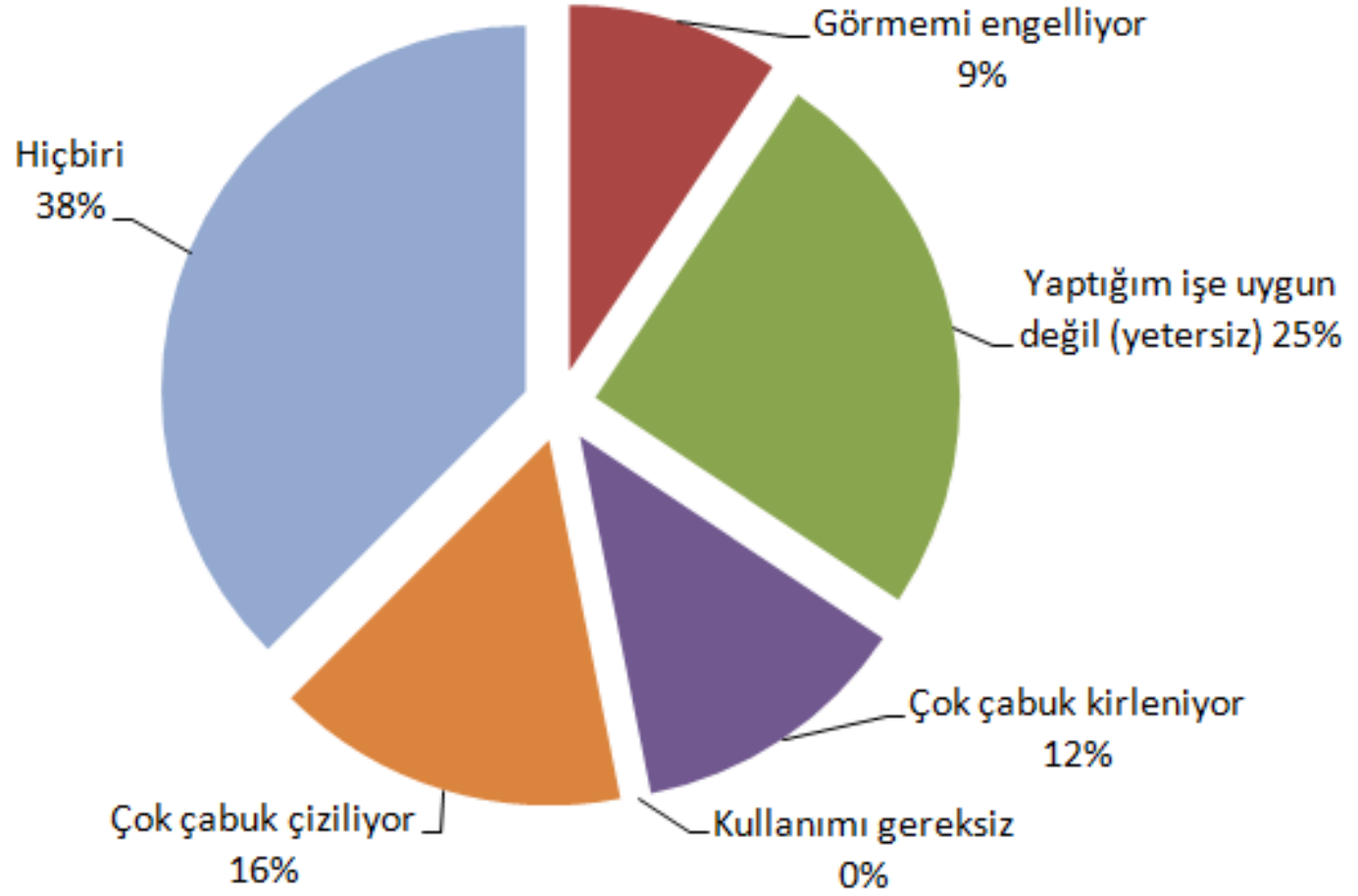
Şekil 6. Metal ve Boyahane Bölümlerinde elik Burunlu Bot Kullanım Şikâyet Oranları

Kullanmakta Olduğunuz Baret Hakkındaki Şikayetleriniz



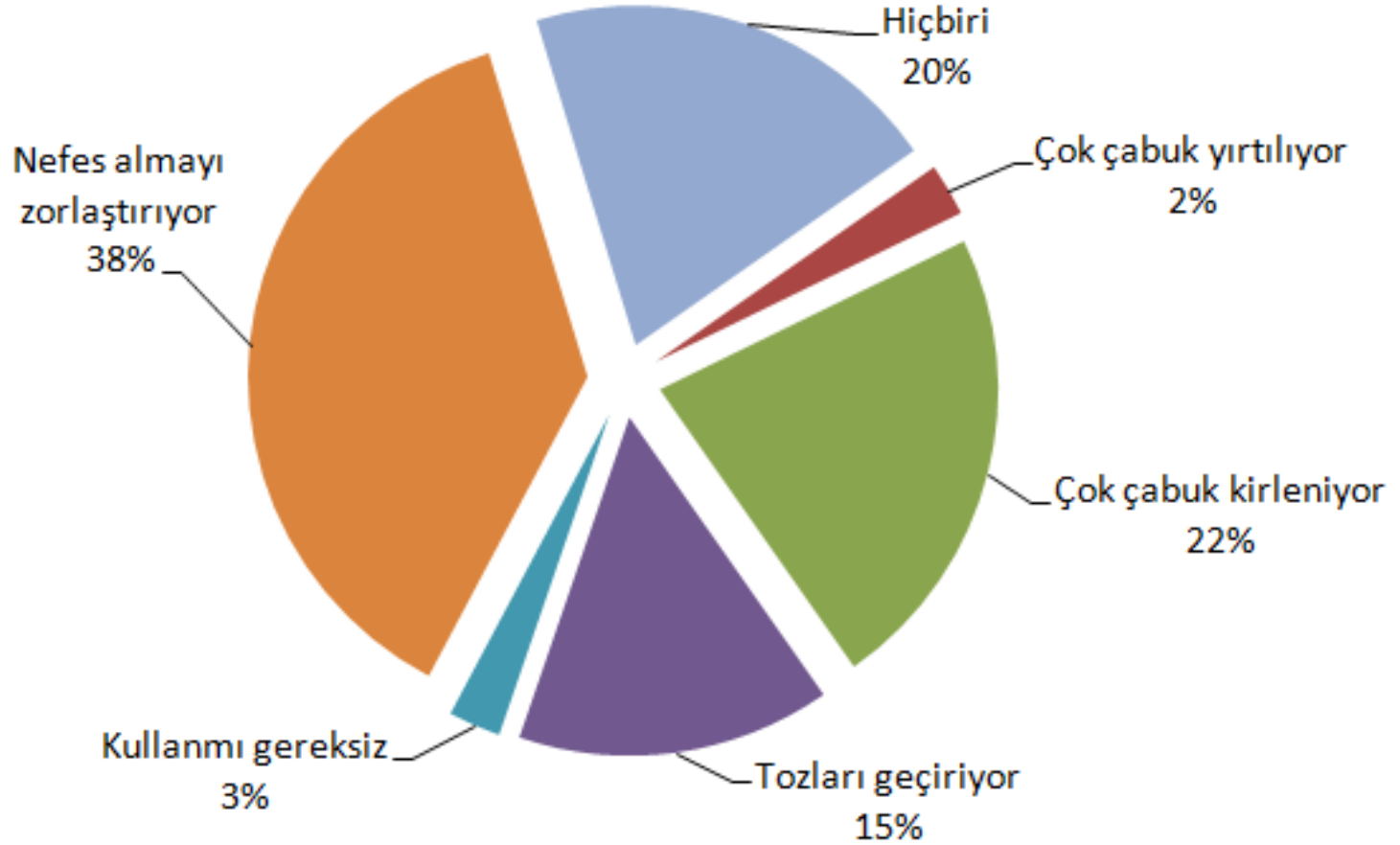
Şekil 7. Metal ve Boyahane Bölümlerinde Baret Kullanım Şikâyet Oranları

Kullanmakta Olduğunuz İş Gözlüğü Hakkındaki Şikayetleriniz



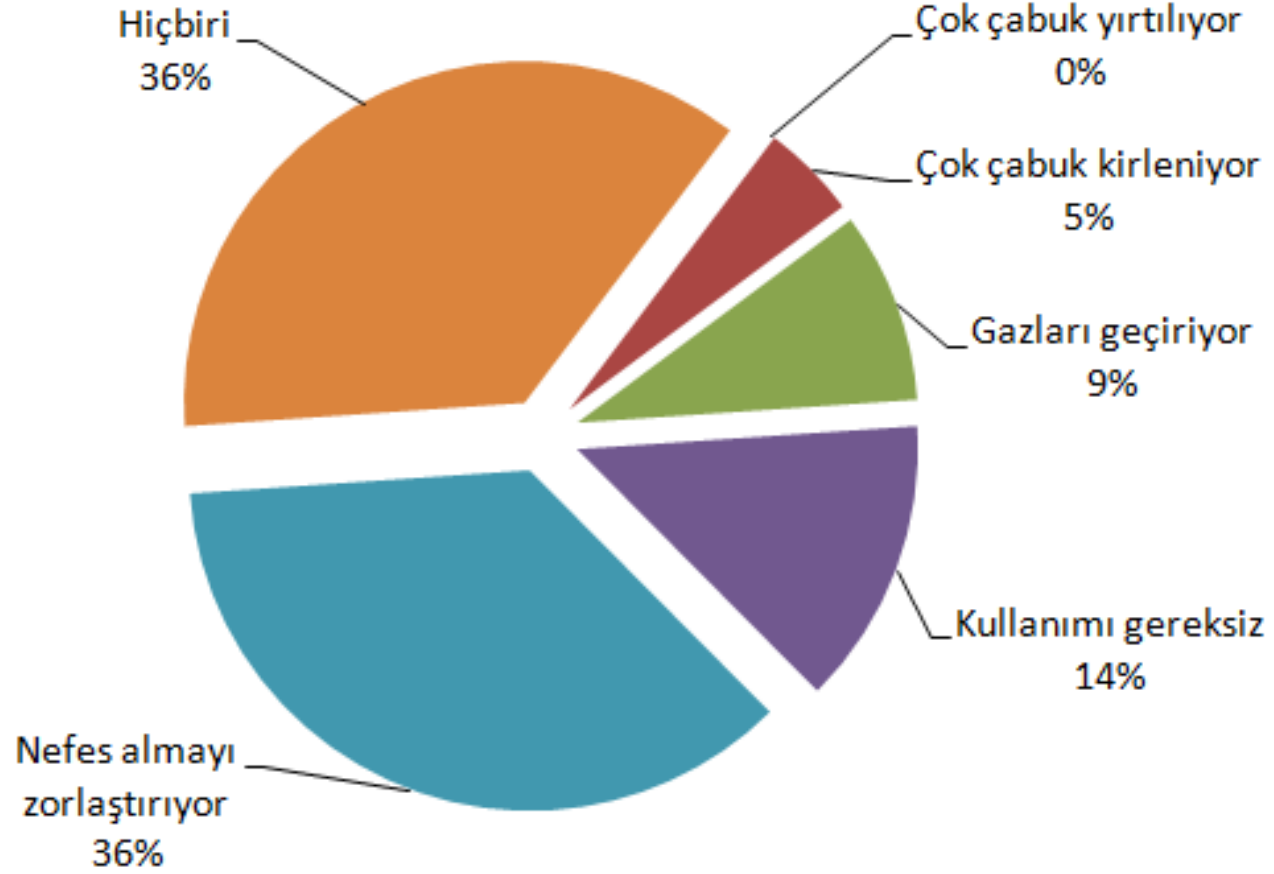
Şekil 8. Metal ve Boyahane Bölümlerinde İş Gözlüğü Kullanım Şikâyet Oranları

Kullanmakta Olduğunuz Toz Maskesi Hakkındaki Şikayetleriniz



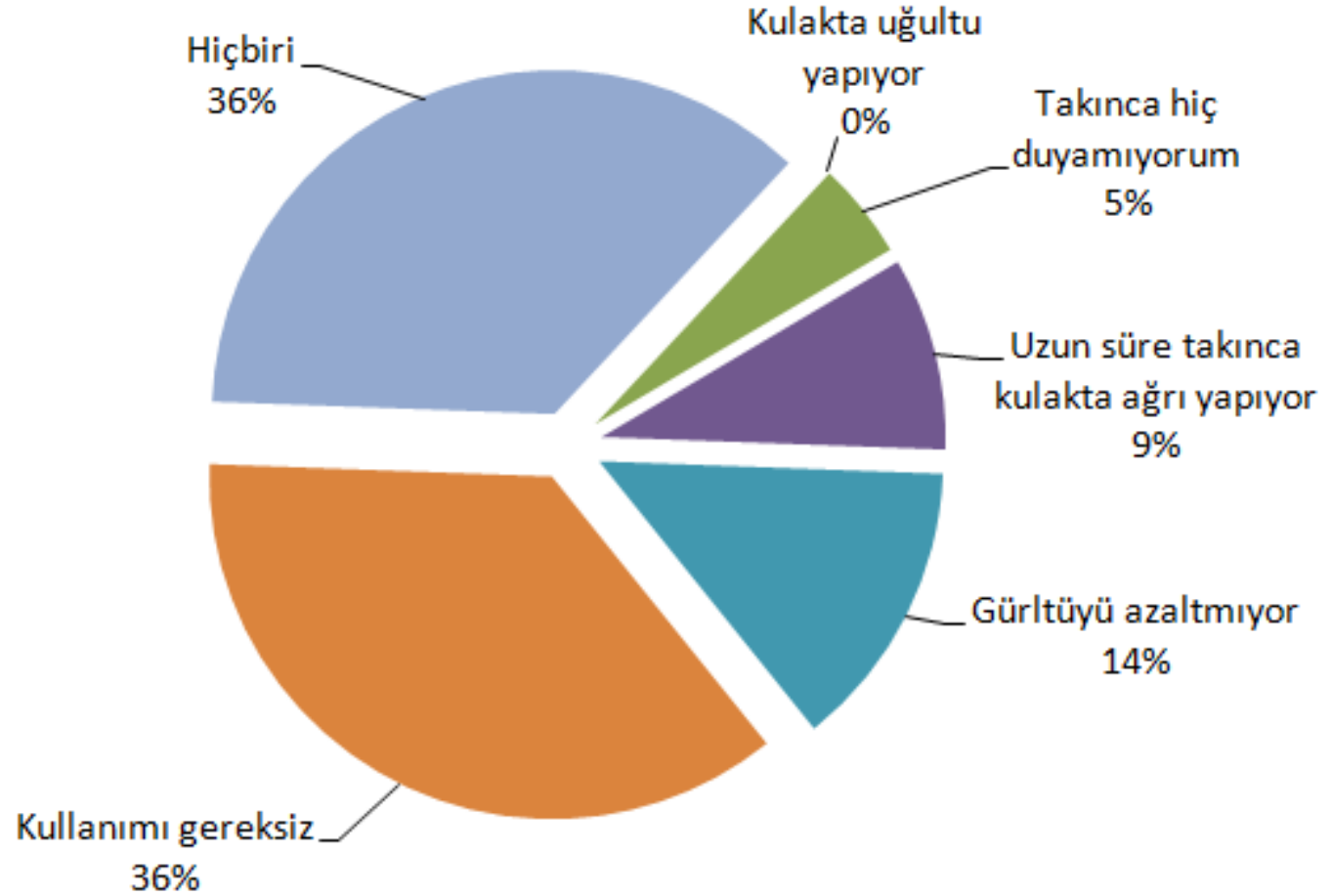
Şekil 9. Metal ve Boyahane Bölümlerinde Toz Maskesi Kullanım Şikâyet Oranları

Kullanmakta Olduğunuz Gaz Maskesi Hakkındaki Şikayetleriniz



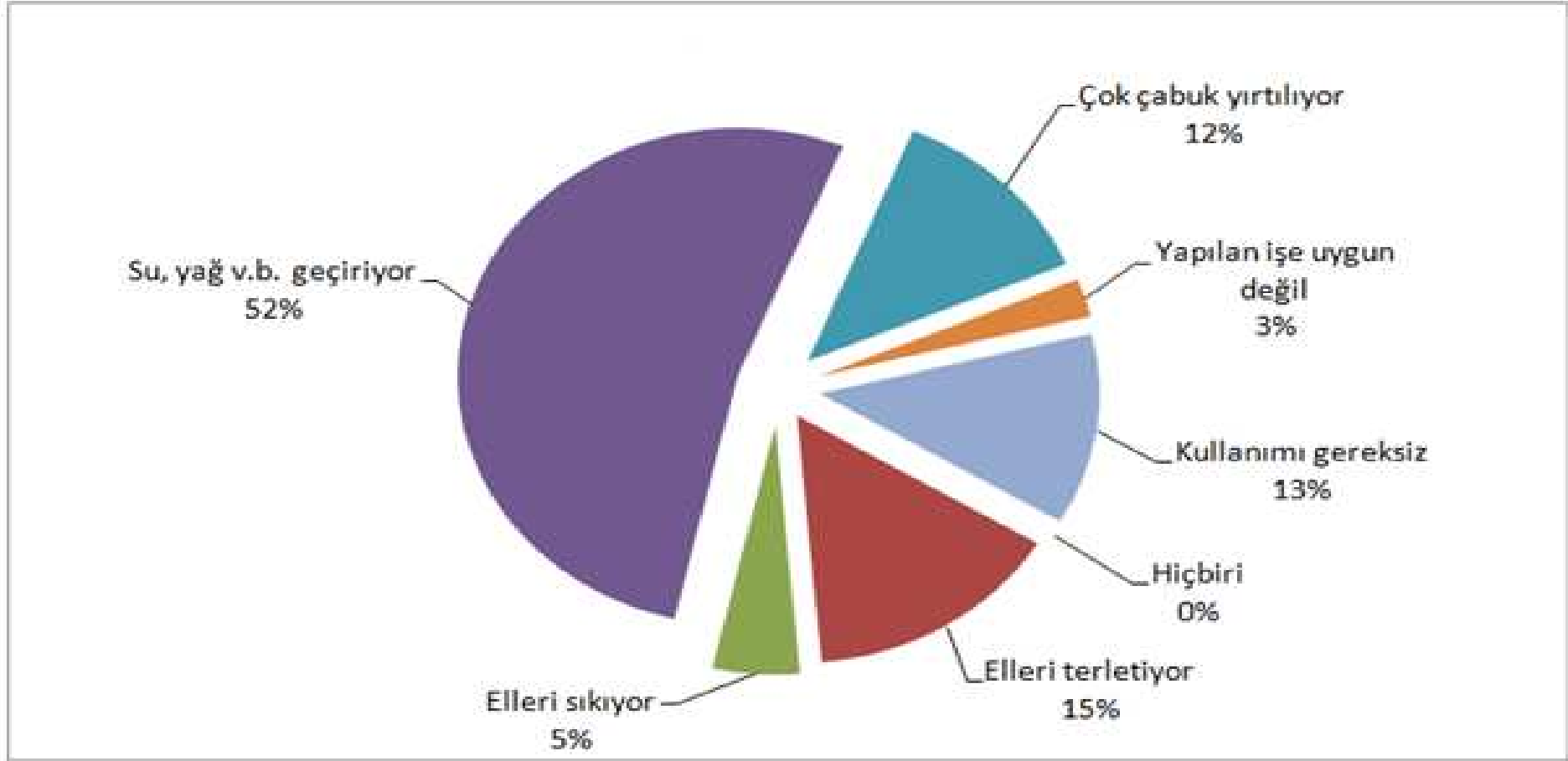
Şekil 10. Metal ve Boyahane Bölümlerinde Gaz Maskesi Kullanım Şikâyet Oranları

Kullanmakta Olduğunuz Kulak Tıkacı Hakkındaki Şikayetleriniz



Şekil 11. Metal ve Boyahane Bölümlerinde Kulak Tıkacı Kullanım Şikâyet Oranları

Kullanmakta olduğunuz İş Eldiveni Hakkındaki Şikayetleriniz



Şekil 12. Metal ve Boyahane Bölümlerinde İş Eldiveni Kullanım Şikâyet Oranları

KKD ANKETİ SONUCUNDA MEVCUT DURUM VE YAPILAN DEĞİŞİKLİKLER

Eğitimler



KKD kullanımı konusunda en önemli eksikliğin; KKD kullanımının önemine varılmadığı ve personelin donanımı nasıl kullanması gerektiği hakkında yeteri kadar bilgiye sahip olmadığı tespit edildi. İş Güvenliği Uzmanı ve İşyeri Hekimi tarafından teorik ve uygulamalı eğitimlere ağırlık verildi.

Eğitimler



Eğitimler



Çelik Burunlu Ayakkabı Kullanımı



Hafif ve hava alan, ergonomik ayakkabı araştırmaları sonucu alternatifler belirlendi, personel tarafından giyilerek denendi. Ardından uygun görölen ayakkabı, kullanacak olan tüm personele dağıtıldı. Şikayet oranı %90 azaldı.

Çelik Burunlu Ayakkabı Kullanımı



İş Gözlüğü Kullanımı



İş gözlüğünün yapılan işe uygun olmasına rağmen doğru duruşun olmadığı ve iş gözlüğü kullandıktan sonra temizliğinin yapılmaması nedeni ile kirlendiği tespit edildi. Konu ile ilgili olarak çalışanlara eğitim verildi, periyodik olarak kullanılan donanımın kontrolleri yapılmaya başlandı. Şikayet oranı %50 azaldı

İş Gözlüğü Kullanımı



Kaynak Gözlüğü Kullanımı



Kaynak Gözlüğü Kullanımı



Toz Maskesi Kullanımı



Maske başlıklarının değiştirilmesi gerektiği ve süresi konusunda personele eğitim verildi.
şikayet oranı %60 azaldı.

Toz Maskesi Kullanımı



Gaz Maskesi Kullanımı



Kulak Tıkacı Kullanımı



Kulak tıkacının hangi şartlarda, ne kadar süre kullanılması gerektiği, kullanılmaması durumunda zararları, kullanmaya ne zaman başlanacağı ve temizliği konusunda personele eğitim verildi. Personelin rahatlıkla kullanabileceği kulak tıkaçları araştırılarak uygun olanları seçildi. Doğru kullanım ve teşviklerle şikayet oranı %60 azaldı.

Kulak Tıkacı Kullanımı



İş Eldiveni Kullanımı



İş eldiveni kullanımı konusunda ise ahşap, metal ve boyahane için uygun eldiven seçimleri yapıldı, el terlemesi ile ilgili olarak ise işyeri hekimi tarafından eğitim verildi.

İş Eldiveni Kullanımı



Baret Kullanımı



Baretlerin kullanımının önemi hakkında personele gerekli eğitimler verildi, baret kullanılmaması durumunda karşılaşılabilecek sorunlar ortaya kondu. Kullanım devamlı hale gelince sikkavetler % 50 oranında azaldı.