

5 S Eğitimi

Gökçe Özyer Demiriz
27 şubat 2019

AIM İLETİŞİM BİLGİLERİ

Instagram: aimdanismanlik

Twitter: aim_danismanlik

Facebook:

www.facebook.com/AimDanismanlik

E-Posta: info@aimdanismanlik.com

Web Sitesi: www.aimdanismanlik.com

Linkedin: AIM Eğitim Koçluk ve İK
Danışmanlığı



5S Tanımı



5S Uygulama Alanları



5S Faydaları



5S Aksiyon Adımları

5 S Nedir?

Beş aşamadan oluşan, adını Japonca beş kelimenin baş harflerinden alan bir işyeri organizasyonu yöntemidir.



5 S uygulaması, endüstriyel tertip, düzen ve temizliğin kuruluş içerisinde sistematik bir şekilde uygulamaya alınması, yönetilmesi ve sürekliliğin sağlanmasında kullanılır.

5 S Nedir?

SEIRI **S**INIFLANDIRMA

SEITON **D**ÜZENLEME

SEISO **T**EMİZLİK

SEIKETSU **S**TANDARTLAŞMA

SHITSUKE **E**ĞİTİM VE DİSİPLİN

5 S Uygulama Alanları

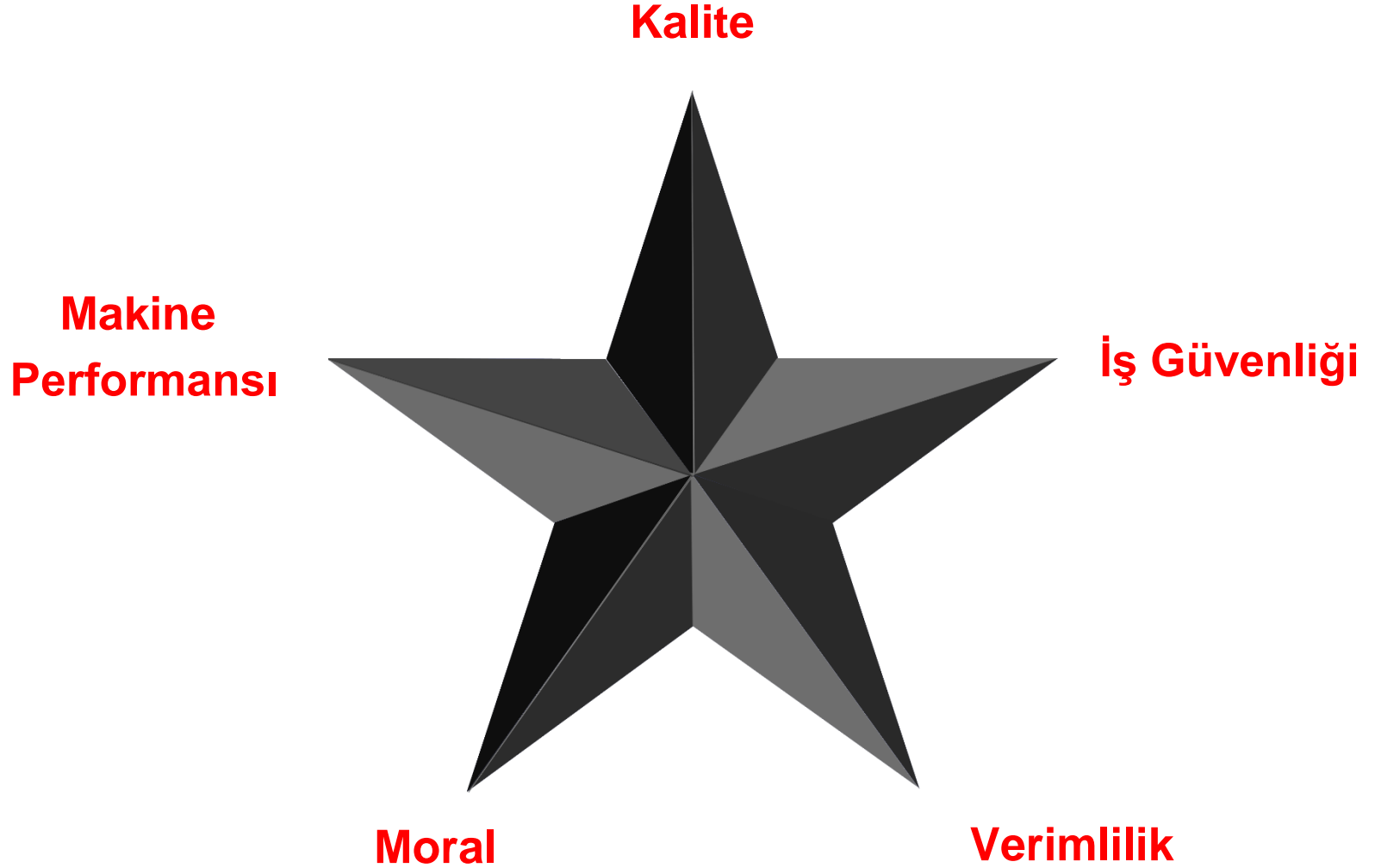
Üretim Alanlarında

Atölyelerde

Depo Alanlarında (Hammadde, Hazır Ürün, Yedek Parça Deposu)

Ofislerde

5 S Faydaları



5 S Faydaları

İş Güvenliği

- Kirli ve karışık bir işyeri çalışma güvenliğini azaltır.
- 5 S uygulayan şirketlerde iş kazaları azalır.
- İşyerindeki tertip, düzen ve kalite sistemlerini iş güvenliği ile ilişkilendirmek mümkündür.
- Ayıklama, düzen ve temizlik adımları, iş sağlığı ve güvenliği uygulamaları ile doğrudan büyük benzerlik göstermektedir.
- İSG risk değerlendirme çalışmalarında ortaya çıkan bir çok riskin temelini düzensizlik ve kirlilik oluşturmaktadır.
- 5S uygulamaları işyerinde sağlık ve güvenlik şartlarının iyileştirilmesi açısından çok önemlidir.

5 S Faydaları

Verimlilik

- Üretim alanları ve tesislerinin etkin kullanımını sağlar.
- Taşımadan ve gereksiz aramalardan doğan zaman kayıpları azalır.
- Küçük alanların daha verimli kullanımı sağlar.

Moral

- Temiz bir işyerinde çalışmak çalışanlar için gurur kaynağıdır.
- Çalışanların aktif katılımı ile iletişim artar.



5 S Faydaları

Kalite

- Kalitenin artmasını sağlar.
- Termin sürelerine uyumu artırır.
- İşyeri kontrolünü kolaylaştırır.
- İsrافی ve kayıpları azaltır.
- Makina ekipmanı ve aletlerin kir ve tozlanmasından dolayı hassaslık azalır, ürün kalitesi olumsuz etkilenir. 5S uygulaması ile önlenabilir.



Makine Performansı

- Arızaları azaltır.
- Ürün, kalıp, tip değişim zamanını azaltır.
- Kir ve tozun makinalarda yaratacağı arıza ve duruşlar 5S uygulaması ile azalar.

5 S Aksiyon Adımları

Başlangıç Kararının Alınarak Yönetim ile Birlikte Hareket Edilmesi

5S Proje Ekibinin Belirlenmesi ve Eğitimin Alınması

Fotoğraf / Kamera ile Durum Tespiti Yapılması

Planlama Toplantıları

Uygulama

5 S Aksiyon Adımları



Sınıflandırma

Gerekli, gereksiz malzemeler ayıklayarak sonrasında sınıflandırmaktır. İşletmedeki her malzemenin doğru yerinde bulundurulması amacıyla yapılan düzenleme sınıflandırmadır.



Çalışma sahanızda dağınıklık yaratan gereksiz bir eşya var mı?
Olduğu gibi bırakılan kablo, boru gibi gereksiz malzemeler var mı?
Zemin de duran el aleti ve teçhizat var mı?
Tüm malzemeler sınıflandırıldı mı? Depolandı mı? Etiketlendi mi?
Tüm el aletleri, ekipmanlar, ölçü aletleri, malzeme ve evrak sınıflandırılıp kendi yerlerine konuldu mu?

Sınıflandırma



5 S Aksiyon Adımları



İstenilen malzemelerin ihtiyaç duyulduğunda kolayca bulunabilir ve ulaşılabilir bir şekilde saklanmasıdır.

- ▶ Stok miktarının belirlenmesi
- ▶ Yer tespiti (Dolap, raf, pano, alan içinde pratik ve erişilebilir şekilde yerleştirilmesi)
- ▶ Malzemelerin yerleşim planının çizilmesi
- ▶ Kayıt ve kontrol sisteminin kurulması (Alınan malzemelerin geri dönüş garantisinin sağlanması)

Düzenleme



Düzenleme



Düzenleme



Düzenleme



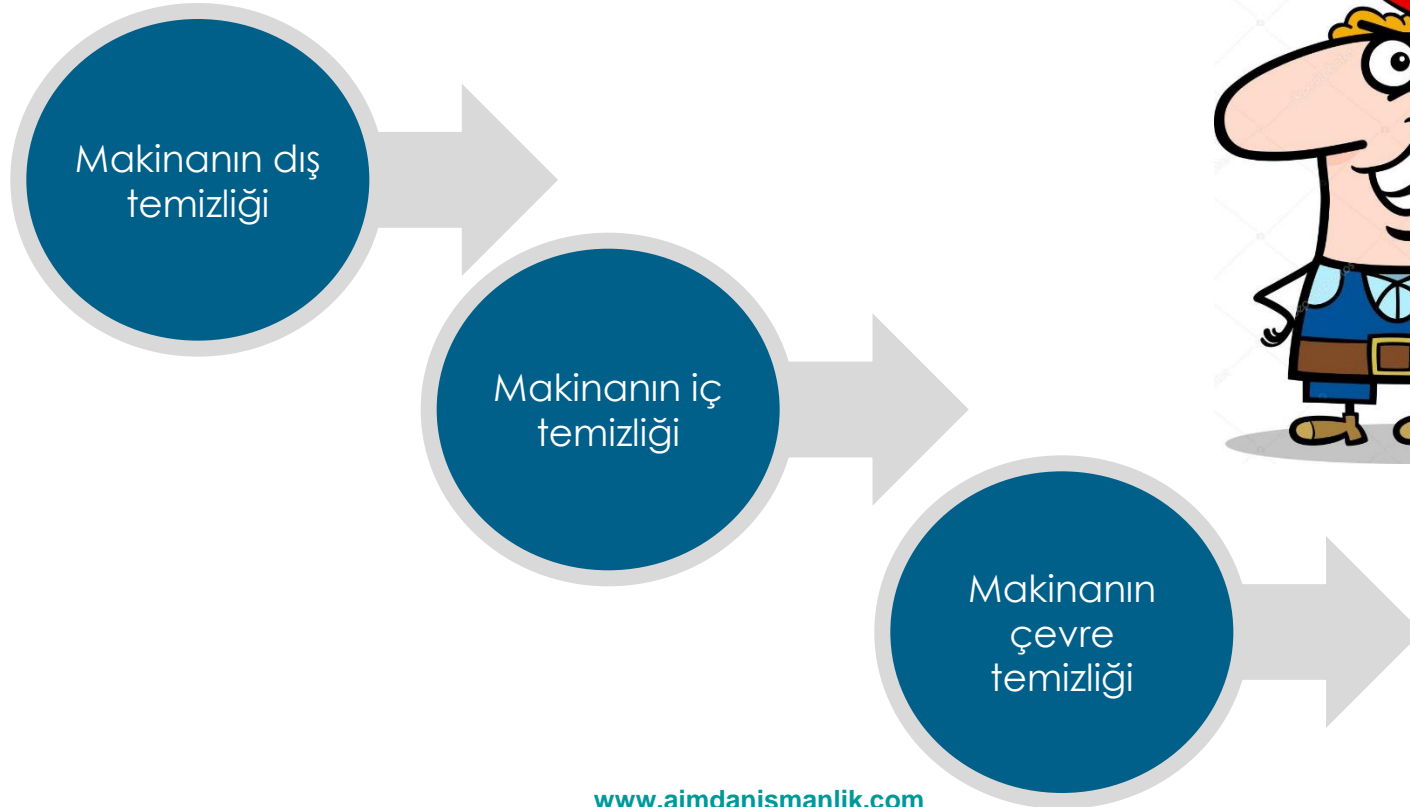
5 S Aksiyon Adımları



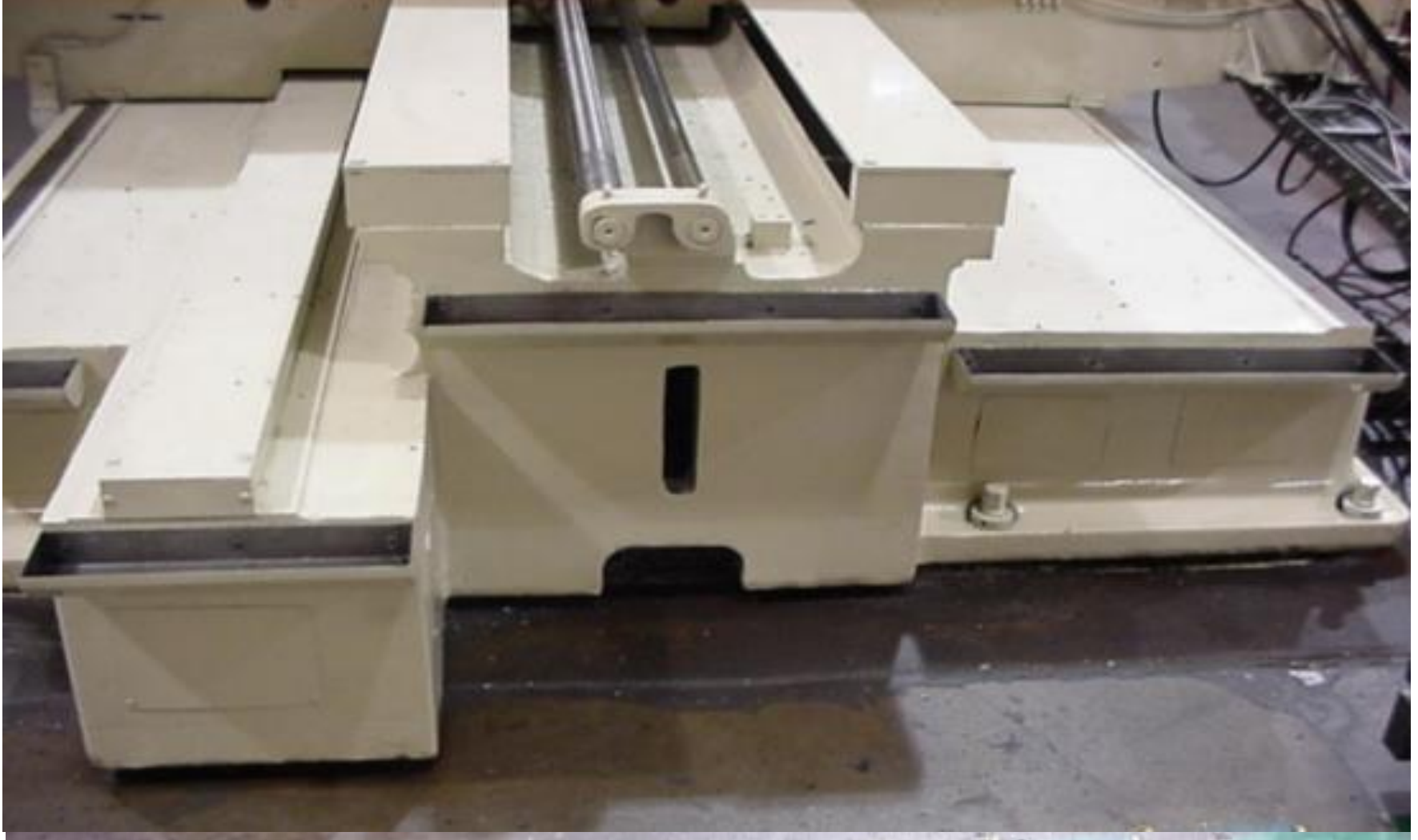
Temizlik

Temiz bir çalışma ortamı yaratarak verimsizliği en aza indirmemizi sağlar.

Toz, kir ve artıklar, dağınlıklığın, disiplinsizliğin, verimsizliğin, hatalı üretimin ve iş kazalarının kaynağıdır.



Temizlik



5 S Aksiyon Adımları



Standartlaştırma

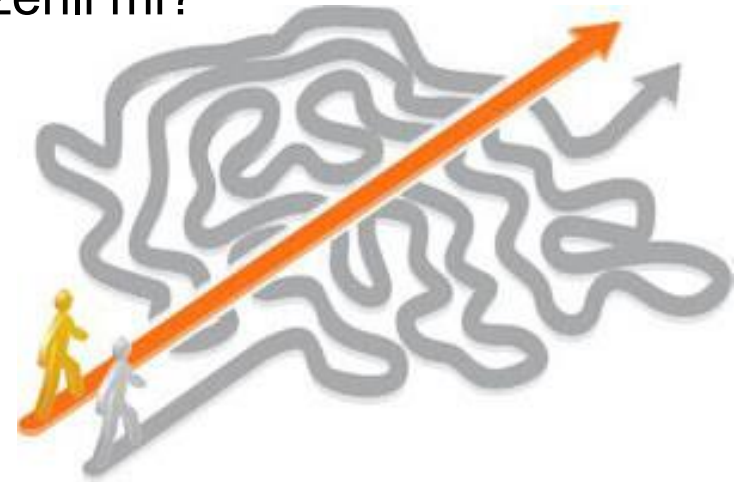
İlk üç aşamada elde edilen başarıların sürekliliğini sağlamak ve sahaya yansıyan bu olumlu durumun sürdürölmesi için oluşturulacak standartlar, iyileştirmeler için belirlenen kontrol yöntemleridir.

- Her şey yerli yerinde olmalı
- Gerekli olan eşyalar alanda olmalı
- Ekipmanlar ve çalışma alanı / fabrika temiz olmalı
- Görsel düzenlemeler sayesinde ekipmanları yerine koymak ve değiştirme işlemini kolaylıkla yapılması

Standartlaştırma

Standartlaşmanın doğru yapılabilmesi için sorulması gereken sorular :

- ✓ Tanıtma etiketleri ve işaretler var mı?
- ✓ Göstergeler uzaktan okunabiliyor mu?
- ✓ Akma ve sızıntı var mı?
- ✓ Çalışma sahanız yeterince aydınlık mı?
- ✓ Takımlar, malzeme kasaları/ dolapları düzenli mi?
- ✓ Gerekli teknik dokümanlar mevcut mu?



5 S Aksiyon Adımları



Disiplin

5 S kurallara bağlılığın alışkanlık haline getirilmesi, geliştirilmesi ve sürekliliğini sağlama adımıdır.

Tüm ekip her an çalışma alanını ve ekipmanını denetlemeli ve yeni katılan her ekip üyesine gerekli eğitim verilmelidir.

Disiplin

Alışkanlık oluşturun

Eğitim

Yeni geliştirme olanaklarını araştırın

İyi örnekleri takdir edin

5 S Uygulaması

5 S uygulamasının sürekliliğini sağlamak için



Bazı Referanslarımız

“Hedefinize Ulaştırır”

TAI

dk
DANIEL KLEIN®

SOLGAR®
Since 1947

matlı

ETF
European Tshirt Factory

ALARKO
Carrier

TEPE
İNŞAAT

Fibabanka

MAPA®
CLUTCH

RENAULT

HiPP

MAGRABI
OPTICAL

YAZAKI

ALARKO

Tükek Holding

nokian
TYRES

DOĞAN SİGORTA
ve REASÜRANS BROKERLİĞİ A.Ş.

UĞUR

İRM
DİJİTAL & MATBAA

TSPB | TÜRKİYE SERMAYE
PİYASALARI BİRLİĞİ

OYAK
OYKA KAGIT
AMBALAJ

ALARKO
TAAHHÜT GRUBU

ALARKO
LEROY

Ford
FORD OTOSAN



Bazı Referanslarımız

“Hedefinize Ulaştırır”

Rexroth
Bosch Group

WATERNET

ETCOMA

COŞKUNÖZ HOLDİNG
“SARAYLI SEBİLİNDİRME”

ÜLKER

DİMES

WTS
WESTFORD TRADE SERVICES

Türkiye Finans

ÇE-TUR

brose
Technik für Automobile

ASTAS HOLDING

YILDIZ HOLDING

LCL GROUP

CATONI
MARTINI, HONDA, BENTON & BOWLES

experteam consulting

FLOKSER GROUP

DİREN HOLDİNG

Regnum

CAS

CIHAN KÖZİSTİK

dünyagöz

FOKUS
MULTIMEDIA

intermail

intertema

Bazı Referanslarımız

“Hedefinize Ulaştırır”



B/S/H/



FIRAT



MAXXROYAL



AIM İLETİŞİM BİLGİLERİ

Instagram: aimdanismanlik

Twitter: aim_danismanlik

Facebook:

www.facebook.com/AimDanismanlik

E-Posta: info@aimdanismanlik.com

Web Sitesi: www.aimdanismanlik.com

Linkedin: AIM Eğitim Koçluk ve İK
Danışmanlığı