

Dijital Çağ Örgütlerinde İnsan Kaynakları Yönetimi

Editör

Prof. Dr. Erdoğan KAYGIN



ΚΙΤΑΒΕΒΙ

"En İyi
Akademi, Bir
Kitaplıktır."

DİJİTAL ÇAĞ ÖRGÜTLERİNDE İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ

Editör:

Prof. Dr. Erdoğan KAYGIN

ORCID: 0000-0002-2125-5032

© Gazi Kitabevi Tic. Ltd. Şti.

Bu kitabın Türkiye'deki her türlü yayın hakkı Gazi Kitabevi Tic. Ltd. Şti'ne aittir, tüm hakları saklıdır. Kitabın tamamı veya bir kısmı 5846 sayılı yasanın hükümlerine göre, kitabı yayınlayan firmanın ve yazarlarının önceden izni olmadan elektronik, mekanik, fotokopi ya da herhangi bir kayıt sistemiyle çoğaltılamaz, yayınlanamaz, depolanamaz.

ISBN • 978-975-

Baskı • Mayıs, Ankara, 2021

Dizgi/Mizanpaj • Gazi Kitabevi

Kapak Tasarım • Gazi Kitabevi

Gazi Kitabevi Tic. Ltd. Şti.

Yayıncı Sertifika No: 44884

Merkez
📍 Bahçelievler Mah. 53. Sok. No: 29 Çankaya/ANKARA
☎ 0.312 223 77 73 - 0.312 223 77 17
📠 0.312 215 14 50
🌐 www.gazikitabevi.com.tr
✉ info@gazikitabevi.com.tr

Mağaza
📍 Döğol Cad. No: 49/B Beşevler/ANKARA
☎ 0.312 213 32 82 - 0.312 213 56 37
📠 0.312 213 91 83

Sosyal Medya
📘 gazikitabevi
📺 gazikitabevi
🐦 gazikitabevi

Vadi Grafik Tasarım Reklam Ltd. Şti.

Matbaa Sertifika No: 47479

Matbaa
📍 İvedik Organize Sanayi Bölgesi 1420. Cadde
No: 58/1 Yenimahalle / ANKARA
☎ 0.312 395 85 71

İÇİNDEKİLER

Dijital Çağ Örgütleri ve Özellikleri.....	1
<i>Dr. Öğr. Üyesi Onur KAVAK</i>	
<i>Prof. Dr. Erdoğan KAYGIN</i>	
İnsan Kaynakları Yönetiminde Yönetim Bilişim Sistemlerinin Rolü	27
<i>Doç. Dr. Serkan NAKTİYOK</i>	
<i>Dr. Öğr. Üyesi Salih Serkan KALELİ</i>	
Dijital Çağ İşletmelerinde Yapay Zekâ Kullanımı	43
<i>Prof. Dr. Yasemin ÖZDEMİR</i>	
<i>Perim AKINCI</i>	
Dijital Çağda İşgücü	71
<i>Doç. Dr. Elvan OKUTAN</i>	
Dijital Çağda E-Mentorluk ve Webinar.....	87
<i>Arş. Gör. Samet ÖZDEMİR</i>	
<i>Prof. Dr. Kadir ARDIÇ</i>	
Dijital Liderlik.....	107
<i>Prof. Dr. Abdullah SOYSAL</i>	
Emek 4.0 ve Dijital Emek: Endüstri 4.0 ve Dijitalleşmenin Çalışma İlişkilerine Etkisi	131
<i>Doç. Dr. Meryem AYBAS</i>	
Dijital Çağda Yetenek Yönetimi	157
<i>Öğr. Gör. Dr. Betül BALKAN AKAN</i>	
Dijital Çağ Örgütlerinde İş Analizi ve İş Tasarımı.....	183
<i>Arş. Gör. Beste Nisa ORHUN</i>	
<i>Dr. Öğr. Üyesi Sağbetullah MERİÇ</i>	
Dijital Çağ Örgütlerinde İnsan Kaynakları Planlaması	209
<i>Dr. Öğr. Üyesi M. Selman KOBANOĞLU</i>	
Dijital Çağda İşgören Temin ve Seçimi	225
<i>Doç. Dr. Özlem BALABAN</i>	
<i>Aykut GÜNER</i>	

Dijital Çağ Örgütlerinde İnsan Kaynakları Eğitimi.....	261
<i>Doç. Dr. Öznur BOZKURT</i>	
Dijital Çağda Performans Değerlendirme	281
<i>Doç. Dr. Muhammet DÜŞÜKCAN</i>	
Dijital Çağda Kariyer Geliştirme.....	301
<i>Doç. Dr. Emrah ÖZSOY</i>	
Dijital Çağ Örgütlerinde İş Değerlemesi	319
<i>Dr. Öğr. Üyesi Selen UYGUNGİL ERDOĞAN</i>	
Dijital Çağda Ücret Yönetimi.....	335
<i>Öğr. Gör. Hakan ÇAYALAN</i>	
<i>Prof. Dr. Erdoğan KAYGIN</i>	
<i>Doç.Dr. Yunus ZENGİN</i>	
Dijital Çağ Bağlamında İş Sağlığı ve Güvenliğine Yeni Bir Bakış: Operatör 4.0	367
<i>Prof. Dr. Erkan Turan DEMİREL</i>	
Dijital Çağda İnsan Kaynaklarının Hukuksal Boyutu	379
<i>Öğr. Gör. Hakan ÇAYALAN</i>	
<i>Prof. Dr. Erdoğan KAYGIN</i>	

Dijital Çağ Bağlamında İş Sağlığı ve Güvenliğine Yeni Bir Bakış: Operatör 4.0

Prof. Dr. Erkan Turan DEMİREL¹

Giriş

Sanayi Devrimi'ni izleyen ilk asır süresince, iş sağlığını ve güvenliğini (İSG) tehdit eden unsurlardan (iş kazaları ve meslek hastalıkları vb.) çalışanlar sorumlu tutulmuştur. Üretim süreçlerinde yaşanan insani kayıplar ise üretim sürecinin bir parçasıymış gibi olağan karşılanmıştır. 1800'lü yılların ikinci yarısından itibaren, iş sağlığı ve güvenliği konusu hem işletme yöneticileri hem de bilim insanları tarafından tartışılmaya başlanmıştır. Yaklaşık 150 yıldan beri ise güncelliğini korumuş olup; güvenlik kültürü, güvenlik standartları, ulusal ve uluslararası yasal zorunluluklarla desteklenmiştir. Yirmi birinci yüzyıla birlikte gündemdeki yeri parlamaya başlayan Endüstri 4.0 dönemi, iş sağlığı ve güvenliği alanında da dijital dönüşümü ortaya çıkarmıştır.

Bu çalışma, yukarıda özetlenen görüşleri temel alarak, dijital çağın yeni çalışanı Operatör 4.0'ı tanıtmak ve İSG bağlamında ele almak için hazırlanmıştır. Metin, "İş Sağlığı ve Güvenliğinin (İSG) İnsan Kaynakları Yönetimi (İKY) İçerisindeki Konumu", "ISO 45001 İSG Yönetim Sistemi" ve "Operatör 4.0" ana bölümlerini içermektedir.

1. İş Sağlığı ve Güvenliğinin (İSG) İnsan Kaynakları Yönetimi (İKY) İçerisindeki Konumu

İş sağlığı ve güvenliği, temelde iki yöne ayrılmaktadır. Bunlardan ilki, işin tıbbi yönünü temsil etmekte olan iş sağlığıdır. İkinci yönü ise işin teknik yönü temsil eden iş güvenliğidir. Bu bağlamda, iş sağlığı ve güvenliğinin disiplinler arası işbirliğini içeren bir alan olduğu söylenebilir. Davranış bilimleri, insan kaynakları, mühendislik ve tıp alanlarını kapsayan geniş bir yelpazeye yayılmaktadır. Tıbbi yönden, çalışanların bedenlen, ruhen ve

¹ Fırat Üniversitesi İİBF İşletme Bölümü, edemirel@firat.edu.tr, ORCID: 0000-0001-7754-774X

Dijital Çağ Örgütlerinde İnsan Kaynakları Yönetimi

Editör
Prof. Dr. Erdoğan KAYGIN

ISBN 978-625-7358-97-2



9 786257 358972



kitapevi



Merkez

53. Sokak No: 29
Bahçelievler / ANKARA
Tel : (0 312) 223 77 73 - 223 77 17
Faks: (0 312) 215 14 50

Mağaza

Döğol Caddesi No: 49/B
Beşevler / ANKARA
Tel : (0 312) 213 32 82 - 213 56 37
Faks: (0 312) 213 91 83

info@gazikitapevi.com.tr • www.gazikitapevi.com.tr