ALİ UMUT YÜKSEL

Dijital Dönüşüm | Yönetim Sistemleri | Yapay Zekâ Stratejisi Danışmanı

Kurucu Ortak | SOPHTRUN Yazılım Danışmanlık Sistem Tasarım Ltd. Şti.

[05054585360] • [umut@sophtrun.com.tr] • [www.linkedin.com/in/ali-umut-yüksel-82824499] • İzmir, Türkiye

PROFESYONEL PROFİL

20 yılı aşkın deneyime sahip Dijital Dönüşüm, Yönetim Sistemleri ve Yapay Zekâ Stratejisi Danışmanı. Kamu, savunma sanayi ve özel sektörde edinilen teknoloji liderliği deneyimini; kurumların stratejik hedefleri, olgunluk seviyesi, süreç yapısı ve yönetişim modeliyle bütünleşik bir danışmanlık yaklaşımına dönüştürmektedir. Dijital dönüşümü bağımsız projeler bütünü olarak değil, iş hedefleriyle sürekli gelişen bir yönetim yaklaşımı olarak ele almaktadır.

EFQM Mükemmellik Modeli, ISO/IEC 27001, ISO/IEC 42001 ve TÜBİTAK DDX+ yaklaşımlarını kurumsal mimari, süreç yönetimi ve yapay zekâ teknolojileriyle bütünleştirerek kuruluşların sürdürülebilir dijital gelişimine ve olgunluk seviyesinin artırılmasına katkı sağlamaktadır. Teknoloji yatırımlarının satın alımından elden çıkarılmasına kadar tüm yaşam döngüsünü kapsayan envanter ve varlık yönetimi yaklaşımıyla; operasyonel verimlilik, kalite performansı, kalitesizlik maliyetlerinin azaltılması, bilgi güvenliği ve sürdürülebilir değer perspektifini bir araya getirir. Kurucu ortağı olduğu SOPHTRUN bünyesinde 12'den fazla sektörde 20'den fazla kuruluşa dijital dönüşüm, yönetim sistemleri ve yapay zekâ odaklı danışmanlık ve proje yöneticiliği yapmıştır.

PROFESYONEL ÖZET

Profesyonel Deneyim	20+ Yıl
Danışmanlık Verilen Kuruluş	20+
Sektörel Deneyim	12+ Sektör
Deneyimlediği Organizasyonlar	Kamu, Savunma Sanayi ve Özel Sektör
Yönetim Sistemleri / Sertifikalar	EFQM • ISO/IEC 27001 • ISO/IEC 42001 • TÜBİTAK DDX+ • CISA • ITIL
Uzmanlık Odağı	Dijital Dönüşüm • Yönetim Sistemleri • Yapay Zeka Stratejisi • Yapay Zeka Yönetişimi• Yapay Zeka Teknolojileri • Teknoloji Yönetimi • Proje Yönetimi

UZMANLIK ALANLARI

Dijital Dönüşüm

- Dijital Dönüşüm Stratejisi ve Yol Haritası Oluşturma
- Dijital Olgunluk Değerlendirmesi ve Kurumsal Dönüşüm Programları
- Teknoloji Yönetimi ve Teknoloji Yaşam Döngüsü Yönetimi

Yönetim Sistemleri

- EFQM Mükemmellik Modeli • ISO/IEC 27001 Bilgi Güvenliği YS • ISO/IEC 42001 Yapay Zekâ YS
- Yapay Zeka Yönetişimi • Risk Yönetimi • Süreç Yönetimi

Teknoloji ve Yapay Zekâ

- Computer Vision • Edge AI • Endüstriyel Yapay Zekâ
- İş Süreçleri Analizi • Teknoloji Yol Haritası • Executive Technology Advisory

PROFESYONEL DENEYİM

SOPHTRUN Yazılım Danışmanlık Sistem Tasarım Ltd. Şti.

Kurucu Ortak | Dijital Dönüşüm, Yönetim Sistemleri ve Yapay Zekâ Stratejisi Danışmanı | 2023 – Günümüz | İzmir

- Kurumların dijital dönüşüm stratejileri, yol haritaları ve dijital olgunluk değerlendirmelerinin hazırlanması.
- ISO/IEC 27001 ve ISO/IEC 42001 yönetim sistemleri danışmanlığı; yapay zekâ yönetişimi (AI Governance) ve risk değerlendirme süreçlerinin kurulması.
- Teknoloji yatırım planlaması, yaşam döngüsü yönetimi ve iş süreçleri analizine yönelik üst yönetime danışmanlık.
- Bilgisayarlı görü ve endüstriyel yapay zekâ çözümlerinin mimari tasarımı: kalite kontrol (tekstil dahil), ürün sayma/üretim doğrulama, İSG ve PPE uygunluk analitiği, davranış analitiği, otonom kantar sistemleri.

- Forklift/yükleme-istifleme, market ve otel operasyonlarına yönelik görüntü analitiği tabanlı süreç performansı izleme çözümleri.
- Otomotiv, otomotiv yan sanayi, çimento, enerji, kimya, tekstil, gıda, yem, perakende, turizm ve otelcilik, lojistik, veri merkezi ve serbest bölge işletmeciliği dahil 12'den fazla sektörde proje ve danışmanlık yürütülmesi.
- Ürün stratejisi, çözüm mimarisi ve teknik liderlik; yönetim sistemleri ile yapay zekâyı bütünleştiren danışmanlık yaklaşımının geliştirilmesi.

Ege Serbest Bölge Kurucu ve İşleticisi A.Ş. (ESBAŞ)

Bilgi Sistemleri ve Teknolojileri Müdürü | 2010 – 2023 | İzmir

- Kurumun dijital dönüşüm vizyonu ve teknoloji stratejisinin kurumsal hedeflerle uyumlu şekilde planlanmasına liderlik edilmesi.
- Tamamen kurum içi kaynaklarla geliştirilen; ERP, CRM, MRP, BPM ve mobil uygulamalardan oluşan bütünleşik kurumsal yazılım ekosisteminin kurulması.
- Yazılım geliştirme organizasyonunun ve kurum içi yazılım geliştirme kültürünün oluşturulması.
- ISO/IEC 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi'nin kurulması, sürdürülebilir yönetimi ve kurumsal güvenlik kültürünün oluşturulması.
- BT Hizmet Yönetimi (ITSM) süreçlerinin tasarlanması; teknoloji yatırımlarının satın alma, işletme ve yaşam döngüsü boyunca yönetilmesi.
- Sunucu, ağ, veri merkezi ve iş sürekliliği altyapılarının modernizasyonu; kurumsal BT hizmetlerinin güvenilirlik ve ölçeklenebilirlik esaslarına göre yapılandırılması.
- Yazılım geliştirme, sistem yönetimi ve teknik destek fonksiyonlarını kapsayan BT ekibinin yönetilmesi; üst yönetime teknoloji stratejisi ve dijital dönüşüm danışmanlığı.

HAVELSAN A.Ş.

Yazılım Mühendisi | 2005 – 2010 | Ankara

Türkiye'nin savunma sanayi alanındaki öncü teknoloji kuruluşlarından HAVELSAN'da kurumsal yazılım geliştirme, sistem entegrasyonu ve kritik bilgi sistemleri projelerinde görev aldı.

- Türk Hava Kuvvetleri Bilgi Yönetim Sistemi, Doküman Yönetim Sistemi (DYS), Malzeme Yönetim Sistemi (MYS) ve SAP entegrasyon projelerine katkı sağlanması.
- Yüksek güvenlik gerektiren yazılım geliştirme standartları ve kurumsal kalite disiplinlerinin uygulanması; büyük ölçekli, çok disiplinli kamu projelerinde deneyim kazanılması.

T.C. Maliye Bakanlığı

Sistem Çözümleyici | 2003 – 2005 | Ankara

Kariyerine Maliye Bakanlığı Bilgi İşlem Dairesi'nde başladı; kurumsal BT altyapılarının yönetimi, sistem analizi ve kamu kurumlarına yönelik yazılım geliştirme çalışmalarında görev aldı.

- Kurumsal sunucu ve ağ altyapılarının yönetimine katkı sağlanması; BT operasyonlarının sürekliliğinin desteklenmesi.

EĞİTİM

- Hacettepe Üniversitesi — Elektrik ve Elektronik Mühendisliği (Yüksek Lisans)
- İzmir Katip Çelebi Üniversitesi — MBA
- Ankara Üniversitesi — Elektronik Mühendisliği (Lisans)

PROFESYONEL SERTİFİKALAR

- TÜBİTAK TÜSSİDE DDX+ Dijital Dönüşüm Değerlendiricisi
- EFQM Mükemmellik Modeli Değerlendiricisi
- ISO/IEC 42001 Yapay Zeka Yönetim Sistemi Başdenetçi
- ISO/IEC 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Başdenetçi
- CISA (Certified Information Systems Auditor) — ISACA
- ITIL® Expert in IT Service Management