

Tolga Karataş hakkında

ÇALIŞMA HAYATI

2002 yılından itibaren bilişim sektöründe çalışmaktadır.

Avrupa ve Türkiye’de yapılan e-devlet projelerinin yönetiminde ve birçok yeni nesil ürün ve hizmet geliştirilmesinde önemli görevler üstlenmiştir.

Birleşmiş Milletler Sınai Kalkınma Örgütü UNIDO tarafından yöneticilerin veriye dayalı doğru ve hızlı kararlar alabilmesi için yürütülen; şehirlere yayılmış onbinlerce algılayıcı sensörden 7/24 toplanan verilerin anlık izlendiği ASIDEES akıllı şehircilik yönetim operasyon merkezleri projesinde danışman ve uygulayıcı olarak görev almış, 5 ülkedeki yazılım geliştirme ekiplerinin tüm koordinasyon merkez iletişim ve süreç takibi platform alt yapılarını kurmuştur.

Kamu hizmetleri, savunma sanayi, yerel yönetimler, finans, sigorta, telekomünikasyon, medya, e-ticaret, şans oyunları, hızlı tüketim, elektronik, IoT, imalat, tarım, lojistik, sağlık ve eğitim sektörlerinde, yüzden fazla projede, teknik uzman, yazılım geliştirici, denetçi, zafiyet analisti, risk analisti, danışman, orta ve üst düzey yönetici görevlerinde bulunmuştur.

TİCARİ FAALİYETLERİ

4 şirketin kurucusu, bir çok projenin yatırımcısı ve ortağıdır.

2008 yılında Ukrayna’da İlim Technology’i kurmuş ve uluslararası ortakları ile 10 yılda 30 proje gerçekleştirmiştir.

2018 yılında İstanbul’da İlim Teknoloji A.Ş. ve Denomas Denetim Otomasyon firmalarını kurmuştur.

İlim Teknoloji A.Ş. eğitim, danışmanlık ve yazılım geliştirme alanında hizmetler sunmakta ve uluslararası projeler sürdürmektedir.

Denomas Denetim Otomasyon yazılım ar-ge şirketi, Yıldız Teknik Üniversitesi Teknopark bünyesinde, 17 farklı kategoride tüm marka model cihazların durum ve arızalarını izleyen monitoring yazılımı kategorisinde, ithal ikame ürün olarak sanayi bakanlığı, ticaret odası, üniversite ve teknopark heyetleri tarafından

onaylanan, tescil edilen yerli malı belgeli sektördeki ilk ve tek yazılım platformunu geliştirmiştir.

DEVAM EDEN PROJELERİ

Yönetim Otomasyon Yazılımları
Güvenlik Otomasyon Yazılımları
Veri Analiz Yazılımları
Finansal Risk Analiz Yazılımları

UZMANLIK ALANLARI

Siber güvenlik, stratejik güvenlik, uluslararası uyum standartları, zafiyet ve risk analizi çalışmaları, yazılım geliştirme süreçleri, sistem geliştirme yaşam döngüsü (SDLC), teknik testler, risk azaltma önlem planlama çalışmaları, dağıtık sistemlerin merkezden izlenip yönetilmesi, güvenli yazılım geliştirme, bulut, sunucu, network yönetimi, web uygulamalarının aşırı yük ve trafik altında performans optimizasyonu, bilişim saha destek ekiplerinin koordinasyonu ve mevzuata uygunluğun denetlenmesi konularında uzmandır.

Stratejik risklerin tespiti ve güvenlik önlemlerinin alınması için yol haritası hazırlanması
İletişim alt yapılarının ve veri merkezlerinin planlanması, izlenmesi, güvenliğin yönetilmesi
Komuta kontrol, izleme ve yönetim merkezleri kurulması
Erken tespit ve uyarı sistemlerinin kurulması
Kuruluşların personel, denetçi ve idarecilerinin eğitilmesi
Felaket sonrası kurtarma çalışmaları için prova senaryoları hazırlanması
Afet acil müdahalesi, felaket sonrası hizmet sürekliliği sağlanması, prova senaryoları yapılması
Finansal fizibilite ve risklerin hesaplanması
Kriz yönetimi önlem planları hazırlanması
Yaşanan olaylarda ilgili ve sorumluların tespit ve belirlenmesi
Yazılımcı performansını optimize etme
Dijital delillerin hukuki mevzuata göre kayıt ve muhafazası
alanlarında çalışmalarını sürdürmektedir.

AKADEMİK KARIYERİ

Ukrayna Devlet Telekomünikasyon Üniversitesinde “Bilgi Güvenliği Yönetimi” (Information Security Management), “Yasal mevzuat uyumlulukları” (information security legal compliance), Bankacılık ve Ödeme Kartları Endüstrisi Bilgi Güvenliği Yönetimi Sistemi (Banking and Payment Card Industry Compliance), Kişisel verilerin gizliliğinin mevzuat uyumluluğunun yönetimi (General Data Protection Regulation – GDPR) dersleri vermiştir.

Bilgi Üniversitesi, Bahçeşehir Üniversitesi ve Konya Tarım Üniversitesinde misafir hoca olarak adli bilişim, dijital delil incelemesi, ethical hacking, bilgi güvenliği, güvenlik standartları, acil durum planlama ve müdahale süreçleri konularında dersler vermiştir.

International Business Academy Kiev’de e-ticaret, online pazarlama, büyük reklam kampanyalarının yönetilmesi, yazılımsal ve sistemsel e-ticaret alt yapıları alanında dersler vermiştir.

Pek çok seminer ve konferansta konuşmacı olarak bulunmuştur.

ÖDÜLLERİ

2017 yılında Kiev’de en iyi blockchain hackathon projesi ödülünü ekibiyle almıştır. Görev aldığı güvenlik, akıllı şehircilik ve alt yapı yönetimi projeleri onlarca ödül almıştır.

EĞİTİMİ

Ukrayna Kiev Politeknik Enstitüsü (National Technical University of Ukraine “Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute”) ve Ukrayna Devlet Telekomünikasyon Üniversitesi (State University of Telecommunication) mezunudur.

Toplam 10 yıl yurtdışında üniversite eğitimi almıştır.

1 yıl Teknik Rusça,

4 yıl Bilgi Güvenliği (Information Security)

5 yıl Bilgi Güvenliği Yönetimi Uzmanlık (Information Security Management Professional)

Rusça, Ukraynaca, İngilizce bilmektedir.