

MUSTAFA BÜYÜKÇELİK

ELEKTRİK MÜHENDİSİ | ULUSLARARASI SATIŞ VE İŞ GELİŞTİRME DİREKTÖRÜ

TR Phone: +90 (555) 980 80 79 **US Phone:** +1 (386) 227-7026 **Email:** buyukcelik@outlook.com

Location: Live Oak, Florida, USA / Kayseri, Türkiye **Web:** buyukcelik.com | b2kon.com

> **STRATEJİK VİZYON VE LİDERLİK — Ağır Sanayi Mühendisliği, EPC Projeleri ve Global Pazarlarda Değer Odaklı İcraat**

1. MESLEKI VIZYON, EĞITIM VE İLK SAHA TECRÜBELERI

Mustafa Büyükçelik, elektrik mühendisliği alanındaki 15 yılı aşkın teknik birikimini uluslararası pazar geliştirme, ağır sanayi EPC (Mühendislik, Tedarik, İnşaat) taahhüt projeleri ve Kuzey Amerika, Avrupa ile Orta Doğu pazarlarındaki ticari stratejilerle birleştiren hibrit bir yöneticidir.

Mühendislik yolculuğu, **Fatih Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği** lisans eğitimiyle başlamıştır. Teorik mühendislik bilgisini büyük ölçekli fiziksel altyapı projelerine dönüştürme hedefi doğrultusunda ilk saha deneyimlerini *Zorlu Enerji* (Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali) ve *Tekfen İnşaat Genel Müdürlüğü* bünyesinde edindiği stajlarla kazanmıştır. Yüksek gerilim şalt sahalarını, trafo merkezlerini, jeneratör sistemlerini ve sanayi ölçekli güç altyapılarını sahada incelemek, onun global mühendislik vizyonunun temelini oluşturmuştur.

Uluslararası iletişim ve ticari yetkinliklerini pekiştirmek amacıyla New York'ta bulunan **Kaplan Aspect International School** bünyesinde İngilizce Dil ve Dilbilim eğitimini tamamlamıştır. Bu uluslararası arka plan, kendisine teknik müzakerelerde, sınır ötesi ticari stratejilerde ve çok uluslu takım yönetiminde tam akıcılık kazandırmıştır.

2. ULUSLARARASI OPERASYONLAR: ASKERI ÜS VE DIPLOMATIK MÜHENDISLIK

Büyükçelik'in kariyerindeki en kritik dönüm noktalarından biri, uluslararası taahhüt firmalarından **Yüksel İnşaat / Sasel Elektromekanik A.Ş.** bünyesinde üstlendiği görevlerdir. Dünyanın en yüksek güvenlikli bölgelerinden biri olan Afganistan'daki **NATO Bagram Hava Üssü** projesinde Uluslararası Elektrik Saha Mühendisi olarak görev yapmıştır. ABD Askeri Şartnameleri (U.S. Military Specifications) doğrultusunda askeri idari binaların ve konaklama tesislerinin elektrik mühendisliği, QA/QC kalite kontrol, test ve devreye alma süreçlerini yönetmiştir.

Ardından Katar'a geçerek **T.C. Doha Büyükelçiliği** bünyesinde Bakım ve Satın Alma Mühendisi olarak hizmet vermiştir. Bu görevde büyükelçiliğin kritik güç altyapısını yönetmiş, teknik ihale şartnamelerini hazırlamış, tedarikçi değerlendirmelerini gerçekleştirmiş ve uluslararası satın alma operasyonlarına liderlik etmiştir. Bu yüksek sorumluluk gerektiren roller, baskı altında soğukkanlı karar alma ve uluslararası güvenlik ile teknik standartlara tam uyum sağlama yeteneğini pekiştirmiştir.

3. AĞIR SANAYI TAAHHÜTLERI VE KAMU SEKTÖRÜ EPC PROJELERI

Uluslararası görevlerinin ardından Türkiye'de sanayi ve kamu altyapı projelerine odaklanan Büyükçelik, önce **Tuba Elektrik Ltd. Şti. (Aile Şirketi)** bünyesinde, ardından **Büyükçelik Elektrik Mühendislik & Solar Enerji** kurucusu ve EPC Yöneticisi olarak anahtar teslim projelere imza atmıştır.

Sanayi sektöründe öne çıkan anahtar teslim projeleri arasında Niğde'de bulunan **30.000 m² Arılı Plastik A.Ş. (Pipelife Group) Boru Fabrikası** (OG/AG trafo merkezleri, dağıtım panoları, aydınlatma ve yangın algılama sistemleri) ve Kayseri'deki **5.000 m² Vespa Solar Panel Fabrikası ve Carport GES Projesi** yer almaktadır. Ayrıca Güç Faktörü Düzeltmesi (kompanzasyon), harmonik filtreleme ve trafo merkezi kurulumlarında uzmanlaşmıştır.

Kamu sektöründe ise devlet kurumlarının güvenilir bir mühendislik ortağı olarak hizmet vermiştir. Portföyünde **TCDD 1. Bölge Müdürlüğü** bünyesinde 5 ili kapsayan tren istasyonlarının kompanzasyon sistemleri modernizasyonu, **Karayolları Genel Müdürlüğü (6. Bölge)** tesislerinin elektrik bakım işleri, **Sağlık Bakanlığı (Sultangazi, Sancaktepe, Maltepe Hastaneleri)** kritik güç kurulumları ve **Türkiye Yazma Eserler Kurumu** altyapı yenileme projeleri yer almaktadır.

4. ABD PAZARI AÇILIMI VE B2KON MODÜLER YAPI KURUCULUĞU

On yılı aşkın mühendislik ve yöneticilik tecrübesini uluslararası ticarete dönüştüren Büyükçelik, 2019 yılında **B2KON Industries LLC (Live Oak, Florida, ABD)** şirketinin kurucu ortağı ve Uluslararası Satış Direktörü olmuştur.

Şirketin ABD pazarına giriş sürecini bizzat yöneterek Florida'da şirket kurulumu, gümrük işlemleri, mevzuat uyumu, depolama ve envanter dağıtım operasyonlarını kurmuştur. Türkiye'deki fabrikalarda üretilen modüler konteyner ofisler, mobil yaşam alanları ve çelik yapıların ihracat operasyonlarını ABD'nin güneydoğu eyaletlerindeki bayilik ve distribütör ağlarıyla buluşturmuş, B2B teknik satış stratejileriyle sürdürülebilir uluslararası gelir büyümesi sağlamıştır.

5. KRONOLOJIK İŞ DENEYIMI

Kurucu Ortak & Uluslararası Satış Direktörü — **B2KON Industries LLC (ABD) / B2KON Modüler**
Haziran 2019 - Halen | Live Oak, Florida, ABD

- Modüler konteyner ofisler ve portatif bina çözümlerinin ABD pazarındaki ticari stratejilerini, ihracat operasyonlarını ve pazar açılımını yönetmektedir.
- ABD depolama, gümrükleme, ithalat lojistiği, bayilik ağı geliştirme ve kurumsal B2B müşteri sözleşmelerini yürütmektedir.

Kıdemli Elektrik Mühendisi & EPC Proje Yöneticisi — **Büyükçelik Mühendislik & Solar**
Haziran 2017 - Halen | Kayseri, Türkiye

- Sanayi tesisleri, güneş enerjisi santralleri ve kamu ihalelerine (TCDD, KGM, Sağlık Bakanlığı) yönelik anahtar teslim EPC elektrik altyapı projelerini yönetmektedir.
- Orta Gerilim (OG) ve Alçak Gerilim (AG) dağıtım, trafo merkezleri, otobara (busbar) sistemleri ve reaktif güç kompanzasyon projelerini yürütmektedir.

Elektrik Teklif Mühendisi & Saha Yöneticisi — **Tuba Elektrik Ltd. Şti. (Aile Şirketi)**
Temmuz 2013 - Haziran 2017 | Kayseri, Türkiye

- Elektrik panosu imalatı, kompanzasyon sistemi tasarımı, maliyet keşif özeti hazırlığı, ihale dosyalaması ve sanayi projelerinde saha mühendisliği yapmıştır.

Uluslararası Elektrik Proje Mühendisi & Satın Alma Uzmanı — Yüksel İnşaat / Sasel A.Ş. Kasım 2012 - Ekim 2013 | Afganistan & Katar

- **NATO Bagram Hava Üssü (Afganistan):** ABD Askeri Şartnamelerine uygun olarak saha elektrik montajı, QA/QC ve devreye alma süreçlerini yönetmiştir.
- **T.C. Doha Büyükelçiliği (Katar):** Elektrik altyapı bakımı, teknik ihale şartnamesi hazırlığı, tedarikçi değerlendirmesi ve satın alma operasyonlarına liderlik etmiştir.

6. SEÇILMIŞ REFERANS PROJELER KATALOĞU

MÜŞTERI / KURUM	PROJE TIPI / KONUM	PROJE KAPSAMI VE TEKNIK DETAYLAR
Arılı Plastik A.Ş. (Pipelife Group)	Boru Üretim Tesisleri Niğde, Türkiye	30.000 m² Anahtar Teslim Elektrik Taahhüdü: OG/AG Trafo Merkezi, AG Şalt, Dağıtım Panoları, Aydınlatma ve Yangın İhbar Sistemleri.
Vespa Solar Enerji A.Ş.	Solar Panel Fabrikası & GES Kayseri, Türkiye	5.000 m² Elektrik Tesisat İşleri: OG/AG Şalt Tesisleri, Busbar Sistemleri, AG Panoları ve Carport Güneş Enerjisi Santrali EPC Ortaklığı.
Devlet Demiryolları (TCDD)	Demiryolu Altyapısı İstanbul, Tekirdağ, Sakarya...	1. Bölge Müdürlüğü gar ve tesislerinde Reaktif Güç Kompanzasyon Panolarının Modernizasyonu ve Değişimi (İhale: 2017/384901).
Karayolları Gen. Müd. (KGM)	Kamu Tesisleri Kayseri, Niğde, Nevşehir	6. Bölge Müdürlüğü bina ve tesislerinde elektrik bakımı, onarımı ve altyapı imalatı ihaleleri (İhaleler: 2018, 2020, 2021).
Sağlık Bakanlığı (İSM)	Devlet Hastaneleri İstanbul & Mersin	Sultangazi, Maltepe, Sancaktepe ve Silifke Devlet Hastanelerinde AG pano temini, jeneratör kablolaması ve kompanzasyon sistemleri.
Yazma Eserler Kurumu	Tarihi / Kamu Binası İstanbul, Türkiye	Elektrik altyapı yenilemesi ve Şifahane VRV sistemi elektrik tesisat yapım ihalesi kapsamındaki mühendislik işleri (İhale: 2021/289582).
Kayseri Üniversitesi	Akademik Kampüs Kayseri, Türkiye	15 Temmuz Kampüsü Yemekhane Binası Elektrik Altyapısı ve Tesisat Projesi (2018).
Yataş Yatak A.Ş.	Sanayi Tesisleri Kayseri, Türkiye	Fabrika içi busbar enerji dağıtım hatları ve modern yüksek tavan armatür aydınlatma tesisatı projeleri (2021).
Luxell DTM A.Ş.	Üretim Tesisleri Kayseri, Türkiye	Genel merkez elektrik altyapısı, ana dağıtım panoları ve modern LED aydınlatma sistemleri (2021).
Ravago Taşyünü A.Ş.	Sanayi Kompleksi Kayseri, Türkiye	Üretim hattı elektrik bakımları, kompanzasyon panosu revizyonu ve sistemlerin devreye alınması (2021).
Teknorm Plastik / Kay-Ser	Serbest Bölge Atölyeleri Kayseri Serbest Bölge	40 Adet Sanayi Atölyesi ve Serbest Bölge 2-Hangarlık Üretim Tesisi anahtar teslim elektrik taahhüt işleri.

7. EĞITIM, YABANCI DILLER VE YETKINLIKLER

Eğitim & Sertifikalar

Fatih Üniversitesi:
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Lisans (2007-2011)

Kaplan Aspect New York:
İngilizce Dil & Dilbilim (2011-2012)

Al Fanar Centre:
Arapça Dil Sertifikası (2013)

Sema Yazar Anadolu Lisesi:
Fen & Almanca (2007)

Yabancı Dil Becerileri

İngilizce:
İleri Seviye / Akıcı

Türkçe:
Ana Dil

Arapça:
İyi Seviye (Sertifikalı)

Almanca:
Orta Seviye

Temel Yetkinlikler

Uluslararası Pazar Giriş Stratejileri, ABD Bayi & Distribütör Yönetimi, Danışmanlık Odaklı B2B Satış, İthalat/İhracat Operasyonları, OG/AG Şalt & Trafo Tesisleri, GES EPC, Kompanzasyon, AutoCAD, ERP/CRM Yönetimi.

Doğum Yılı: 1989 | **ABD B1/B2 Vizesi (2035'e Kadar Geçerli)** | **Yeşil Pasaport (Hususi)** | **Askerlik: Tamamlandı** | **Ehliyet: B**