



- TiAD'tan 2018'e merhaba
- Teknik Yazı: TÜSİAD'ın Endüstri 4.0 raporu
- Vizyon: Sumi Sert Metal
- Dosya: MAKTEK Altın Pergel

- Planlı Bakım: Atlas CNC
- Röportaj: Prof. Dr. Bilgin Kaftanoğlu
- Röportaj: Manus ile "milli yazılım"
- Portre: Mustafa Ceran

ttmagazin

www.tiad.org

www.ttmagazin.com

Takım Tezgahları ve Üretim Teknolojileri Dergisi

Ocak - Şubat 2018 Sayı: 82

TIAD

MAKTEK

ALTIN PERGEL

1.

ULUSAL CNC TAKIM TEZGAHI
TASARIM YARIŞMASI

2 Eksenli CNC Torna Tezgahı Tasarım Yarışması

Yarışma, Türkiye Genelindeki Meslek Liselerinin 10-11 ve 12. Sınıf Öğrencilerinin Katılımına Açıktır.

DETAYLI BİLGİ VE BAŞVURU İÇİN

www.altinpergelyarismasi.com

#GeleceğimMesleğimleGelecek



“Zamanımızın teknik liseleri, altyapısı sağlam mühendisler yetiştirdi”

Takım tezgahları sektöründe hizmet veren duayen sanayicilerimiz, varlıklarıyla Türkiye sanayisinde birer tanık görevi üstlenmeye devam ediyor. Yapay zeka, Endüstri 4.0 konularında, henüz 1980’lerde aktif görev alan İnfoma Genel Müdürü Mustafa Ceran, Konya’dan Oslo’ya uzanan uluslararası başarısı ile devlet erkanınca takdir kazanan sanayicilerden biri... Aynı zamanda TIAD’ın Onursal Üyesi...



Mustafa Ceran
İnfoma Genel Müdürü

Bize kendinizden bahseder misiniz? Kimdir Mustafa Ceran?

1954’te Konya’da doğdum. Çiftçilikle geçinen bir ailenin beş çocuğunun sonuncusuyum. İlk ve ortaöğrenimi Konya’da tamamladım. Elektrik bölümü Konya’nın merkezindeki meslek liselerinde henüz olmadığı için Akşehir’de endüstri meslek lisesini yatılı olarak okudum. Bölüm açılınca teknik lise öğrenimime merkezde devam ettim.

Aileniz, zanaat öğrenmeniz için sizi meslek lisesine yatılı okutmuş olmalı...

Aslında durum biraz farklı: Kendimi bildim bileli mekanik ve elektronik aletlerle çok ilgilidim. Evde saat, radyo gibi mekanik elektronik aletleri söker, inceler ve yeniden takardım.

O zamanlar teknik liselerin durumu nasıldı?

Lise sonrasında neler yaptınız?

Elbette bugünden çok daha iyiydi. Üniversite sayısı sınırlıydı zaten. “Sanat okulları” veya “Teknisyen okulları” diye adlandırılan teknik meslek liseleri; altyapısı sağlam, gerçek birer tekniker-teknisyen yetiştirdi. Lise sonrasında Yıldız Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik bölümünü bitirdim. Ancak dönem çok çalkantılıydı. Yıl 1978’di ve 80 darbesinin ayak sesleri duyulmaya başlamıştı. O sırada Norveç’e gitme fırsatım oldu ve Oslo Üniversitesi’nde İformatik Enstitüsü’nde bilgisayar alanında mastıra başladım. Fark derslerini vermem gerektiğinden tekrar lisans ve lisansüstü olarak eğitim gördüm. Orası benim için mesleki kariyerin başlangıcı oldu. Bilgisayar yüksek mühendisi olarak mezun oldum. İlk işyerim IBM oldu. IBM’de uzman olarak çalıştım. O dönemler bilgisayar sektörünün “altın” çağlarıydı. Daha sonra Norveç Devlet Radyo Televizyon Kurumu’nun (NRK) Bilişim Bölümünde müdür olarak çalıştım. Paralel işlem yapabilen, ilk ileri teknoloji teknik iş

istasyonlarını piyasaya süren Apollo Computer Norveç’te yer alınca, iş değiştirip Apollo Computer’e geçtim. Yapay zeka, super bilgisayarlar, paralel işlemci konularında dört buçuk yıl orada çalıştıktan sonra Merhum Turgut Özal’ın okullarda 500 milyon dolarlık bilgisayar projesi için bulunduğu çağrı, çalıştığım Apollo Computer’a da geldi. Daha iyi iletişim kuracağıma inandıkları için Turgut Özal’ın bu projesine beni tayin ettiler. Bunun üzerine Türkiye’ye geri döndüm.

Geri dönüşünüzün doğru bir karar olduğuna nasıl inandınız?

80’lerde mesleğimin zirvesindeydim. Edinmem gereken ne varsa çoğunda bilgi sahibi olmuştum. . Düşünün ki yapay zeka gibi bugün yeni yeni ülkemizde telaffuz edilen bir konunun; daha o zaman, Avrupa şartlarında üzerinde çalışıyorduk. Türkiye’ye dönmeden bir yıl önce yapay zeka konusunda ilk uluslararası konferansı organize etmiştik. Kısacası bilimsel ve teknik konularda önemli kazanımlar edinmiştim, “Biraz da ülkemize hizmet edelim” dedim ve geri döndüm.

Uzun yıllar Genel Müdür olarak çalıştığınız İnfoma’dan bahsedebilir misiniz?

İnfoma’yı (İnformatik) Ülker Grubu ile yarı yarıya ortak olarak kurduk. Yaklaşık beş yıl birlikte devam ettik. Sonra ortaklığımızı bitirerek kendi yolumuza gittik. Ağırlıklı olarak savunma sanayisine iş yaptık. Bilimsel teknik ve mühendislik konularda uzman çözümler üreten bir firma çizgisini bozmadık. Aselsan’ın Ar-Ge’si Türkiye’deki mühendislik çözümlerimizle yapılmış ilk Ar-Ge bölümlerinden biriydi. Daha sonra Vestel’in ilk Ar-Ge bölümünün kurulumunda bilimsel çözümler sunduk. Bu şekilde bilimsel ve teknolojik çözüm önerileri sunarak sektörde ilerledik.

Yoğun bir iş temposunuz var, hobilerinize zaman ayırabiliyor musunuz?

Faaliyet alanımız ve seçtiğimiz sektörler sürekli yenilenme gerektiren bir yapıda olması nedeniyle, çoğu iş odaklı çalışan kişilerin de belirttiği üzere, işimiz hobimiz konumuna geldiğinden, bıkmadan, usanmadan aynı heyecan ve istekle ülkemize ilk’leri kazandırmaya, genç mühendislerin yeni teknolojiler alanında gelişiminin yanı sıra, ülkemiz endüstrisinde ileri teknolojiler alanında katma değerli çözümler sunmaya severek devam ediyoruz.

Uzun yıllar önce tekvando yaptım. Antrenörlük geçmişim de bulunmaktadır. Ancak şu anda iş dışında maneviyata yöneldim.