

İTÜ SEM Yalın Üretim ve Yönetim Uzmanlığı Sertifika Programı

İstanbul Maden ve Metaller İhracatçı Birlikleri (IMMIB)

Online Uzaktan

Modül No	Modül Tanımı	Müdül Açıklama	Tarih	Saat	Öğretim Üyesi/ Eğitmen
1	Yalın Üretim ve Yönetime Giriş, İsraf Bulma ve Yok Etme	İsrafları Görmeyi Öğrenmek	23.Eki.21	10.00-17.00	Prof. Dr. M. Bülent Durmuşoğlu
		Yalın İlkeler ve Yalın Kültür			
		Yalın Düşünce ve Yalın Dönüşüm			
		3 Tehlikeli M: Muda, Mura, Muri			
		Kaizen (Sürekli İyileştirme) Sistematiği			
2	5S, Görsel İşyeri ve Kalite Sistemleri	Yalın Kurum Yol Haritası	24.Eki.21	10.00-17.00	Prof.Dr. Ufuk Cebeci
		Düzen, Temizlik ve Çalışma Disiplini			
		Görsel Kontrol			
		Görsel Yönetim			
		Görsel Kalite Yönetimi ve Poka Yoke			
3	Yalın Montaj Sistemleri Tasarımı		30.Eki.21	10.00-17.00	Prof.Dr.Emre Çevikcan
		Montaj Hattı Dengeleme ve Yamazumi Şemaları			
		Montaj Hatlarında Karma Model Sıralama			
		Montaj Sistemlerinde Hat Besleme			
		Ergonomik Hat Tasarımı			
4	Hücreyel Üretim	Montaj Sistemlerinde Yeni Yaklaşımlar	31.Eki.21	10.00-17.00	Prof. Dr. M. Bülent Durmuşoğlu
		İmalat Hücreleri Tasarımı			
		Standart İş			
		Ofis Hücreleri Tasarımı			
		Hücrelerde Performans Ölçümü			
5	Endüstriyel Ergonomi	Uygulamadan Örnekler	6.Kas.21	10.00-17.00	Prof. Dr. Fethi Çalışır
		Ergonominin Tanımı ve Tarihçesi			
		Endüstriyel Ergonomiye Giriş			
		Kas ve İskelet Hastalıkları			
		Yük Taşımada Temel İlkeler			
6	Toplam Üretken Bakım	El ile Çalışma ve Boyun Pozisyonları	7.Kas.21	10.00-17.00	End. Y. Müh. Can Yükselen
		Bilgisayar ve Sandelye Egzersizleri			
		Otonom Bakım			
		Planlı Bakım: Periyodik ve Kestirimci Bakım			
		Bakım için Tasarım			
7	Yalın İç Lojistik	Bakım Performans Yönetimi	20.Kas.21	10.00-13.00	Doç. Dr. Hüseyin Selçuk Kılıç
		Uygulamalardan Örnekler			
		Malzeme Akış İlkeleri			
		İç Lojistik Sistemleri			
		İç Lojistik Araçları			
8	Hazırlık Süresi Analizi ve Düşürülmesi	Depoda İsrafların Azaltılması	20.Kas.21	14.00-17.00	Prof.Dr.Emre Çevikcan
		Uygulamadan Örnekler			
		Hazırlık İşlerinin Analizi			
		SMED Sistematiği			
		Sıraya Bağımlı Hazırlık Sürelerinin Analizi			
9	Üretim Düzenleme ile İtme/Çekme ve Kanban Sistemi	SMED İçin Otomasyon Uygulamaları	21.Kas.21	10.00-17.00	Prof. Dr. Şule İtir Satoğlu
		Uygulamalardan Örnekler			
		Üretim Düzenleme-Heijunka			
		İtme ve Çekme Sistemleri			
		Kanban Bilgi Akış Sistemine Giriş			
10	Değer Akış Yönetimi	Kanban Çeşitleri	27.Kas.21	10.00-17.00	Prof. Dr. M. Bülent Durmuşoğlu
		Kanban Sayılarının Hesaplanması			
		Yalın Oyun			
		Değer Akış Haritalandırma ve Değer Akış Yönetimi			
		Mevcut Durum Haritalandırma			
11	Üretim Sistemlerinde Yalın Yayılım	Gelecek Durum Haritalandırma	28.Kas.21	10.00-17.00	End. Y. Müh. Akçay Kuzu
		Uygulamadan Örnekler			
		Asakai Yönetim Sistemi: QCDSM ve Üretim Kontrolü			
		İşlerin Standartlaştırılması			
		A3 Raporlama			
12	Tedarikçilerle Bütünleşme ve Yalın Üretim Endüstri Uygulamaları	Uygulamalardan Örnekler	4.Ara.21	10.00-17.00	End. Müh. Oktay Kahya
		Tedarikçilerle Çekme (Kanban) Sistemi			
		Tedarikçi Deponun Tasarımı			
		Yalın Satınalma			
		Tedarikçi Seçimi			
13	Toyota Tarzı Yalın Liderlik ve Ekip Yönetimi	Yalın Üretim Endüstri Uygulamaları	5.Ara.21	10.00-17.00	Toyota İK Deneyimli Yönetici Recep Yiğit
		Toyota Tarzı Etkin Liderlik ve Öz Farkındalık			
		Şirket Kültürünü Güçlendirmede Liderlerin Rolü			
		Mendomi Tarzı Yaklaşım			
		Gemba' da Liderlerin Üretim Üzerindeki Roller			
14	Hoshin Kanri		11.Ara.21	10.00-13.30	Dr. Ayşegül Özkavukcu
		Hoshin Kanri ve Stratejilerin Yayılımı			
		Kalite Evi			
		Perakende Sektöründe Hoshin Kanri Uygulaması			
		Ürün Geliştirme Süreçleri			
Yalın Dönüşüm Paneli ve Değerlendirme Sınavı			11.Ara.21	14.30-17:00	Prof. Dr. M. Bülent Durmuşoğlu

KISA ÖZGEÇMİŞ

(Prof. Dr. M. Bülent Durmuşoğlu)

İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Endüstri Mühendisliği Bölümünde profesör olarak çalışmaktadır. 40 yılı aşkın Üniversite deneyimi, 30 yılı aşkın ise, sanayi proje deneyimi vardır.

İTÜ Endüstri Mühendisliği Anabilim dalında doktorasını 1986 yılında tamamlamıştır. Doktora konusu “Grup Teknolojisi Hücrelerinin Tasarımı” ile ilgilidir. O yıllarda yalın düşünme ifadesi olmamakla birlikte kendisi o yıllardan beri yalın dönüşümü ülkemizde ismini koymadan düşünmeye başlamıştır. İlk projesi olarak 1989’ da Pancar Motor A.Ş. için “Çok Yönlü Strateji Belirleme ve Geliştirme Ana Planı” üzerine geniş katılımlı 12 parçadan oluşan projenin dört parçasını hazırlamıştır. O yıldan itibaren onlarca KOBİ ve büyük ölçekli firmalarda yalın dönüşüme yönelik çalışmalarda proje danışmanı olarak katkılar sağlamıştır. Bunlardan üç firmanın tamamen yalına dönüştüğünü, halen bugün günümüzde dahi yalını sürdürdükleri ve sürekli geliştiklerini söyleyebilmektedir. Ayrıca sanayiye yönelik birçok uygulamalı eğitimler vererek yalın uzman yetişmesinde rol oynamıştır.

Lisans düzeyinde “Bütünleşik Üretim Sistemleri” ve “Grup Teknolojisi ve Esnek Üretim Sistemleri”; yüksek lisans düzeyinde “Yalın Üretim ve Yönetim” ve doktora programında “Üretim Sistemlerinin Modellenmesi ve Tasarımı” derslerini vermektedir. İTÜ Sürekli Eğitim Merkezinde 78 saatlik “Yalın Üretim ve Yönetim” uzmanlığı sertifika programının koordinatörlüğünü yapmaktadır. 14 tane doktora öğrencisi yetiştirmiştir. Bunlardan bir kısmı sanayide, bir kısmı ise, Doçent-Profesör olarak Üniversitelerde çalışmaktadır. 40’ ı aşkın uluslararası saygın dergi ve kitap bölümlerinde yalın üzerine yayınları bulunmaktadır.

KISA ÖZGEÇMİŞ

(Prof. Dr. Fethi Çalışır)

İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Endüstri Mühendisliği bölümünden 1989 yılında mezun olmuştur. 1993'te Miami Üniversitesi Endüstri Mühendisliği bölümünden yüksek lisans, 1996'da Purdue Üniversitesi'nden doktora derecelerini almıştır. Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi, Proje Yönetimi ve İnsan-Bilgisayar Etkileşimi ana çalışma alanlarıdır. Bu konularda yayımlanmış çok sayıda makale ve bildirileri, kuruluşlara yaptığı danışmanlık hizmetleri bulunmaktadır. Mart 2013 – Temmuz 2016 ve Şubat 2017 – Şubat 2020 tarihleri arasında İTÜ İşletme Fakültesi Dekanı olan Fethi Çalışır, 2007 yılından bu yana İTÜ İşletme Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümünde Profesör olarak görev yapmaktadır

KISA ÖZGEÇMİŞ

(Dr. Ayşegül Özkavukcu)

Türkiye organize perakende sektörünün öncüsü Migros Ticaret A.Ş. Arge merkezinde konumlanan Migros Up platformunu yönetmektedir. Migros Up girişimcilerle Migros uzmanları bir araya getiren bir ortak inovasyon merkezidir. Uluslararası bir oluşum olan OP2B (One plant business for biodiversity) koalisyonunda Migros ticaret A.Ş.'yi teknik anlamdan temsil etmektedir.

2017 Mayıs ayında İstanbul Teknik Üniversitesi endüstri mühendisliği bölümü doktora programından mezun olan Ayşegül aynı okul ve bölümde lisans ve yüksek lisansını da tamamlamıştır. Doktora tezi konusu “Hoshin Kanri & Yeni Ürün ve Süreç Tasarım ve Geliştirme” hakkındadır. 2007-2013 yılları arasında Arçelik A.Ş.’de üç farklı pozisyonda görev yapmış olup; bu süreçte temel endüstri mühendisliği kaslarını geliştirmiş; aynı zamanda yalın altı sigma araçlarını deneyimleme şansı bulmuştur. 2013-2015 yılları arasında bir KOBİ olan Tekso Teknik Soğutma Tic. A.Ş.’de yalın dönüşümü temel alan bir tecrübeye sahiptir. 2015’ten bu yana da Migros Ticaret A.Ş. Arge merkezi, İş geliştirme ve inovasyon direktörlüğünde görev yapmaktadır. 2020 sonuna kadar iş geliştirme müdürü olarak teknolojik inovasyonları ve radikal süreç inovasyonların liderliği yaptığı bir ekibi yönetmiştir. Ekibiyle pratik hayatta uygulanan projelerin aynı zamanda Arge projesi bacağına da paralelde sürdürüp, bildiri/makale gibi yayınlarla ve patent/faydalı model gibi inovasyonu gösteren sonuçları almayı da hedeflemiştir.

Araştırma alanları içinde; “yeni ürün tasarlama ve geliştirme”, “yalın düşünme”, “teknolojik inovasyonlar”, “müşteri değer zinciri”, “altı sigma ve temel makina öğrenmesi algoritmaları”, “stratejik yönetim – hedef yayılım- hoshin kanri” yer almaktadır. Bu konular hakkında sayılı yayın, patent ve faydalı modele sahiptir. İTÜSEM bünyesinde düzenlenen yalın uzmanlık sertifika programında doktoradaki uzmanlık alanına dair eğitim vermektedir. Aynı zamanda 2020 güz dönemi ile birlikte, Bilgi Üniversitesi’nde kendi tasarladığı ENGR 355 – Yalın düşünme ve yeni ürün ve süreç geliştirme dersini vermektedir.

Teknik yetkinliklerin ötesinde, özsaygı eksenindeki bireysel gelişimin sadece bireylerin değil; toplumun ve dünyanın da gelişimindeki temel şart olduğuna inanıyor.

KISA ÖZGEÇMİŞ

(Y. Müh. Akçay Kuzu)

Lisans Elektrik Mühendisliği ve Yüksek Lisans Endüstri mühendisliği alanında eğitim-öğretim görmüştür. Başta Otomotiv, Beyaz Eşya ve Tekstil endüstrilerinde olmak üzere Üretim ve Yalın Yönetim liderlikleri yapmıştır. Üretim Yönetimi, Yalın Yönetim, Sürekli İyileştirme (CI), Yalın Araçlar / Sistemler (Örn. Değer Akış Haritalama, 5S, TPM, Kaizen, Kanban, JIT, Görsel Yönetim vb.), Süreç İyileştirme, Proje Yönetimi, Zaman Etüdü, Sorun Çözüm Yöntemleri (8D, A3, Balık Kılçığı , 5 Why vb.), KPI (OEE, PDCA, SQDCM Yönetimi, Atık&Hurda vb.) Yönetimi ve Raporlama konularında deneyimleri bulunmaktadır.

KISA ÖZGEÇMİŞ

(Doç. Dr. Hüseyin Selçuk Kılıç)

Marmara Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde çalışmaktadır. Lisans, yüksek lisans ve Doktora derecelerini İstanbul Teknik Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü'nden almıştır. Doktora tezinde yalın iç lojistik konusu üzerinde çalışmıştır. Temel çalışma alanları iç lojistik, tersine lojistik, yalın üretim, çok ölçütlü karar verme ve ergonomidir. Yayınlanmış çok sayıda uluslararası ve ulusal yayını bulunmaktadır.

KISA ÖZGEÇMİŞ

(End. Müh. Oktay Kahya)

1989 yılında Yıldız Teknik Üniversitesinden Endüstri Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. E.C.A Odöksan fabrikasında planlama mühendisi olarak 1992 yılında iş hayatına başladı. AKKÖK gurubuna ait AK-AL Tekstil fabrikalarında 13 yıl planlama, kalite, kapasite, standart maliyet, yatırım, fizibilite konularında mühendislik hizmetleri ve proje müdür yardımcısı olarak çalıştı. Bu dönem içerisinde bilgi işlem ekibi ile beraber süreç iyileştirme ve raporlama konularında aktif rol aldı. 2007 yılında Mobilya sektörüne geçerek ÇİLEK mobilya fabrikasında süreç iyileştirme yöneticisi olarak göreve başladı. Yalın üretime geçiş çalışmaları ile birlikte Yalın Üretim Yöneticisi olarak Çilek Mobilyada görevine devam etti. 2015 yılında Yalın üretimde KANBAN uygulamaları ile Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Verimlilik Proje birinciliği ödülü alınmasında önemli rol oynadı.

2016 yılında emekli olduktan sonra mobilya sektörü başta olmak üzere çeşitli firmalara Yalın Üretim ve Sistem danışmanlığı hizmeti vermeye devam etmektedir.

KISA ÖZGEÇMİŞ

Recep Yiğit, Toyota İK Deneyimi

Eğitim-Öğretim:

1975 -78	Kabataş Erkek Lisesi,
1978 -83	ODTÜ Fen Bilimleri Eğitimi,
1991 -92	Marmara Üniversitesi MIS
2020 -	İTÜ Misafir Öğretim Üyesi

Deneyim:

1983 -90	Eğitim, Öğretim
1990 -2005	Toyota Türkiye –İK, İş Güvenliği & İdari İşler Müdürü
2005 -2012	AutolivTurkey–İK & İdari İşler Ülke Müdürü
2012 -2016	Toyota BoshokuTürkiye –İK, İş Güvenliği & İdari İşler Md.
2016 -2021	LC Waikiki –İK Direktörü & Yalın Liderlik & Üretim Danışmanı
2021 -	Sampa–CHRO

Otomotiv Sektörü & Uluslararası Alanlarda Üst Düzey Deneyim

Türkiye:	OSD, Ford, Renault, Tofaş, Honda, Mercedes, Hyundai, vb gibi OEM’ler ile ilişkiler, :Autoliv, Denso, Toyota Tsusho, Toyotetsu, Sangovbgibi «TierOne» Yan Sanayi ve TAYSAD ile ilişkiler
Avrupa:	İngiltere, Fransa, Polonya Üretim Tesisleri & Belçika Merkez Ofis ilişkileri, Roller & Sorumlulukların Yetki Tanımları : Fransa, Almanya, İsveç, İngiltere, Polonya, Macaristan, Romanya Deneyimleri & Ülkelere Has Sorunlar İle Baş Etme
Japonya:	Disiplinli, Standartların etkin ve güçlü olduğu, Liderlik Becerilerinin Yüksek Olduğu, Problemlerin Göselleştirildiği
Amerika:	Silo Yaklaşımının Tersine «Umbrella» Yapılanması, Çalışanların Gelişimi, Liderlerin Gelişimi, Çalışanlarla İletişim
G. Afrika:	Üretim Ortamının Verimliliği, Akışın sağlanması, Dar boğazların tespiti, İnsan Kaynağı, Sağlam, Güvenli İş Ortamı

Hazır Giyim Perakende Sektöründe Yalın Liderlik & Uygulamalar

LCW:	İnsan Kaynağında, En Etkin, En Verimli, En Motive, En Adanmış Çalışan İklimi Oluşturulması Üreticilerde, İsraflarından Arınmış, Kalite Kapılarını Kurmuş, Görsel Yönetim & Etkili İletişim Ortamını Yaratma
-------------	--

Otomotiv After Market Sektöründe Güçlü İK Alt Yapısı

Sampa:	Samsun Üretim Tesislerimizde, SampaCamp Ar-Ge Merkezlerimizde, Uluslararası İştiraklerimizde İdeal Çalışma Ortamının Kurulması
---------------	--

KISA ÖZGEÇMİŞ

Prof. Dr. Emre Çevikcan

2004 yılında Y.T.Ü Makine Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuş, 2006'da İ.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Programı'nı tamamlamıştır. 2006'da aynı üniversitede doktora öğrenimine başlayan ÇEVİKCAN, 2010 yılında, Endüstri Mühendisliği alanında “Doktor” ünvanını almıştır. İ.T.Ü. İşletme Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde 2013-2014 yılları arasında Yardımcı Doçent, 2014-2020 yılları arasında Doçent, 2020 yılından itibaren ise Profesör olarak görev yapmaktadır. Hava Harp Okulu, Kadir Has Üniversitesi ve İstanbul Zaim Üniversitesi'nde misafir öğretim üyeliği yapmıştır. Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcılığı, İşletme Fakültesi Dekan Yardımcılığı görevlerinde bulunmuş olup, İşletme Fakültesi Dekanlığı ve İTÜ Sürekli Eğitim Merkezi Müdürlüğü görevlerini yürütmektedir.

Üretim Sistemlerinin Tasarımı ve Modellenmesi, Karar Destek Sistemleri, Üretim Planlama ve Kontrol konularında, International Journal of Production Research, Computers and Industrial Engineering, Expert Systems with Applications, Assembly Automation, Maritime Policy and Management gibi dergilerde yayımlanmış ulusal ve uluslararası yayınları mevcuttur. International Journal of Production Research, OMEGA, European Journal of Operational Research, Journal of Intelligent Manufacturing Systems ve Applied Soft Computing dergilerinde hakemlik yapmaktadır. Yeni Ürün Geliştirme, Üretim Sistemleri, Kurumsal Kaynak Planlaması konularında lisans ve lisansüstü dersler vermekte olan Prof. Dr. Emre ÇEVİKCAN; Ürün Geliştirme Süreçleri, Üretim Planlama ve Kontrol, Montaj Sistemleri ve Yalın Üretim konularında eğitim seminerleri vermiştir. Ayrıca, Yalın Üretim, Montaj Sistemleri ve Tesis Tasarımı konularında çeşitli firmalarda uygulama projeleri yapmıştır.

KISA ÖZGEÇMİŞ

Prof. Dr. Şule İtir Satoğlu

1979 yılında İstanbul, Kadıköy'de doğdu. İlk, orta ve lise öğrenimini Ankara'da tamamladı. 2000 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü'nde Lisans derecesini tamamladı. Ardından İstanbul Teknik Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde Mühendislik Yönetimi yüksek lisans, 2008 yılında Endüstri Mühendisliği Doktora derecelerini aldı. 2001-2008 yıllarında Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde araştırma görevlisi olarak çalıştı. 2004 yılında doktora eğitimi sırasında, State University of New York, Buffalo'da araştırma çalışmaları gerçekleştirdi. Prof. Satoğlu, Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde 2009 yılında yardımcı doçent, 2013 yılında doçent ve 2019 yıllarında profesör oldu. 2012-2017 yılları arasında İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü'nde müdür yardımcılığı, 2018-2020 yıllarında İşletme Fakültesi'nde dekan yardımcılığı görevlerini yürütmüştür. Halen, İTÜ'de eğitimden ve öğrenci işlerinden sorumlu rektör yardımcısı olarak görev yapmaktadır.

KISA ÖZGEÇMİŞ

Prof. Dr. Ufuk Cebeci

Ufuk Cebeci, İTÜ Endüstri Mühendisliği mezunudur. İTÜ İşletme Mühendisliğinde ERP (Kurumsal Kaynak Planlaması) üzerine Yüksek Lisans. İTÜ Endüstri Mühendisliği'nde, Yalın Üretim ve Yapay Zekâ konusunda Doktora

Danışmanlıklar: Yalın Üretim, ERP seçimi, BSC, Kalite yönetim, Ar-ge Danışmanlıkları

Yayınlarına 4000 den fazla atıf yapılmıştır.

- Unilever, Ford, Akbank, Vestel v.b. Yalın Üretim, Kalite Yönetimi, Balanced Scorecard v.b. eğitimleri
- SubconTurkey Dergisi ve çeşitli sektörel dergilerde köşe yazarlığı yapmaktadır.
- İTÜ Stratejik Planlama ve Kalite Grubu üyesi, Radyo Foreks'te "Türkiye de Kalite" röportajı
- Expochannel'da "Yalın Üretim, Yalın Düşünce ve Kriz" röportajı yayınlandı.
- İTO ve MPM tarafından düzenlenen Kriz ve KOBi Verimlilik panelinde panelist
- KOSGEB Proje Destek Programı karar kurulunda İTÜ'nün görevlendirdiği Öğretim Üyesidir.
- İki makalesi uluslararası ödül almıştır.
- Endüstri Mühendisliğinde dünyada 3. sıradaki Expert Systems with Applications dergisindeki makale (Balanced Scorecard hakkında) 10 ay en çok “download” edilen yayın olmuştur.
- Danışmanlık yaptığı Özler Plastik, Türkiye’de TÜBİTAK TEYDEB’ten Yalın Üretim konusunda Ar-ge hibesi alan 2 firmadan birisi olmuştur.
- Çağdaş Endüstri Mühendisliği Kitabı’nda Yalın İmalat ve 6 Sigma bölümünü yazmıştır.

Bazı 5S, Görsel Kalite Kontrol, Poka Yoke ve diğer Yalın Üretim Teknikleri Danışmanlıkları ve eğitimleri vermiştir.

İTÜ’de verdiği bazı dersler:

- Lean Production Systems
- Kalite Yönetim Modelleri
- Facility Layout

İTÜSEM Yalın Üretim Sertifika Programında 5S, Görsel Kalite Kontrol ve Poka Yoke eğitimi vermektedir.

KISA ÖZGEÇMİŞ

Y. Müh. Can Yükselen

İstanbul Teknik Üniversitesi Makina Mühendisliği bölümü mezunu olan Can Yükselen, 2009 yılından beri Yalın Dönüşüm ve Yalın Yönetim alanında çalışmaktadır. Galatasaray Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde yüksek lisans öğrenimini tamamladıktan sonra Doktora öğrenimine İTÜ Endüstri Mühendisliğinde devam etmektedir. Toyota Türkiye'nin "Undergraduate Development Programme"ını tamamlamıştır.

Can Yükselen, bugün sektöründe lider otomotiv, gıda, beyaz eşya ve demir-çelik, endüstrisindeki birçok işletmeye eğitim ve danışmanlık desteği vermektedir. Geliştirip kurguladığı simülasyon eğitimleri ve workshop'lar ile yüzün üzerinde firmaya Yalın'ı uygulamalı şekilde aktarmıştır.

Can Yükselen, aynı zamanda Özyeğin ve Marmara Üniversitelerinde Lean Manufacturing ve Production Systems adlı derslerin öğretim üyeliğini yapmıştır. Halen ITU-SEM'de Toplam Üretken Bakım (TPM) konusunda eğitimler vermektedir.

Can Yükselen, 2012'de Toyota'nın Japonya'daki fabrika ziyaretlerini ve özel eğitimlerini de içine alan Üretim Yönetimi Özel Programı'nı (EPPM) tamamlamıştır. 2018 yılında ise Japon-TMS & TPS Certificate Institution tarafından Toyota Yönetim Sistemi (TMS) konusunda sertifikalandırılmış Türkiye'deki ilk ve tek danışmandır. Kendisi ulusal ve uluslararası etkinliklere konuşmacı olarak katılmakta ve alanında bildiriler sunmaktadır. Mısır ve Rusya'da uygulamalı eğitimler vermiş ve saha danışmanlığı yapmıştır.

Yalın Danışman adlı blog sayfasının sahibi olan Can Yükselen kaleme aldığı Yalın Konular ve Yalın Teknikler ile Türkçe literatüre de katkı sağlamaktadır. Can Yükselen; Yalın ile ilgili misyonunu "Yalın Düşünce ve Yalın Üretim konularında Türkiye ve çevresi için örnek teşkil eden projelere ve başarılarla imza atmak ve bunu Türkiye Sanayisinin bir politikası haline dönüştürmek için inovatif fikirlerin yaratıcısı olmak. Yalın Düşünce'yi herkese yayabilecek platformlar geliştirmek ve bilginin paylaşımını sağlamak" olarak tanımlamaktadır.