

ÖZYEGİN
ÜNİVERSİTESİ



TEKNOLOJİ
TRANSFER
OFİSİ

Cilt 4, Sayı 5
Aralık 2016



InTTouch

ARAŞTIRMA BÜLTENİ

Özyeğin Ana Sayfa | Paylaş | E-bülten Üyeliği | Üyelikten Çıkış

Direktörün Mesajı

Özyeğin Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (ÖzÜ TTO) 2016 yılında inovasyon performansını başarı ile sürdürerek, yenilikçi ve girişimci üniversiteler arasındaki yerini sağlamlaştırmıştır. İnovasyon performansının önemli göstergelerinden biri araştırma çıktılarının akademik yayınlara ek olarak aşağıdaki çıktıların akademik yayınlara ek olarak araştırma projeleri, sanayi işbirlikleri, patentler ve ticarileştirilmesi gibi çıktılar ile çeşitlendirilmesidir.



Bu kapsamda, 2016 yılında Özyeğin Üniversitesi öğretim üyeleri tarafından gerçekleştirilen araştırma projeleri ve sanayi işbirliklerinin kümülatif hacmi 60 Milyon TL'yi aşmıştır. Buna ek olarak 2016 yılında 11 yeni patent başvurusu yapılmıştır. ÖzÜ TTO'nun 2013 yılında kurulumundan bu yana yaptığı patent başvurularının sonuçlarını almaya başlamış ve 2 tanesi US patenti olmak üzere 4 patenti tescil edilmiştir. Fikri Mülkiyet portföyünde yer alan üç patent için yatırım almak suretiyle devrini gerçekleştirerek ticarileştirmesi de gerçekleştirilmiştir.

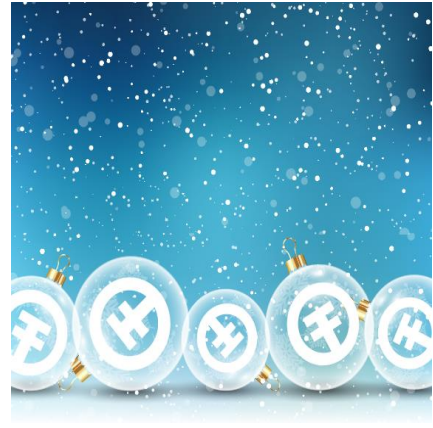
InTTouch bültenimizin 2016 yılı için son sayısı olan kapanış bültenimizde yukarıda kısaca sözünü ettiğim inovasyon performansı unsurlarını detaylıca ele alarak sizlerle paylaşacağız. Buna ek olarak ofisimizin bu yıl içinde öne çıkan ulusal ve uluslararası yayılım faaliyetlerine ve etkinliklere de yer vereceğiz. Umarız keyifle okursunuz.

2017 yılının herkes için önceki yıllardan daha verimli ve üretken olmasını umar, mutlu yıllar dileriz.

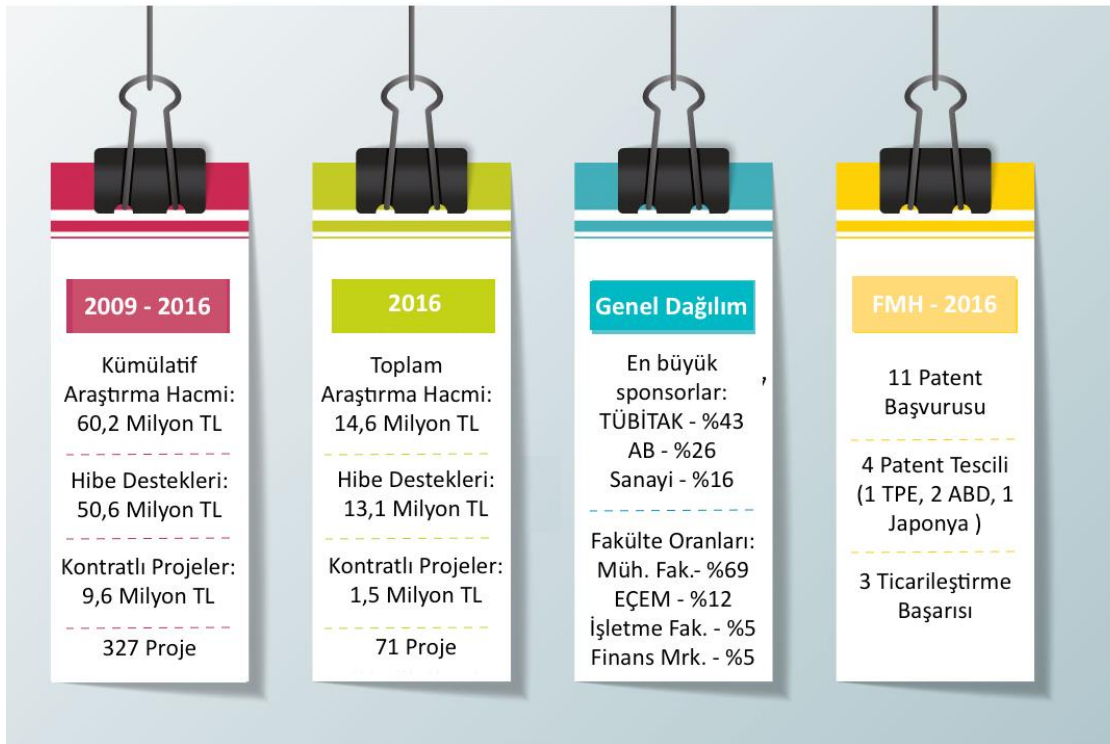
Nilay U. Papila, Dr
Direktör, Teknoloji Transfer Ofisi

İçindekiler

- Direktörün Mesajı
- ÖzÜ 2016 Araştırma Özeti
- ÖzÜ Araştırma Projeleri Hacmi
- Başarı Hikayeleri
- Ödüller
- ÖzÜ TTO Etkinlikleri
- Gelecek Etkinlikler
- Açık Çağrılar
- ÖzÜ TTO Ekibi



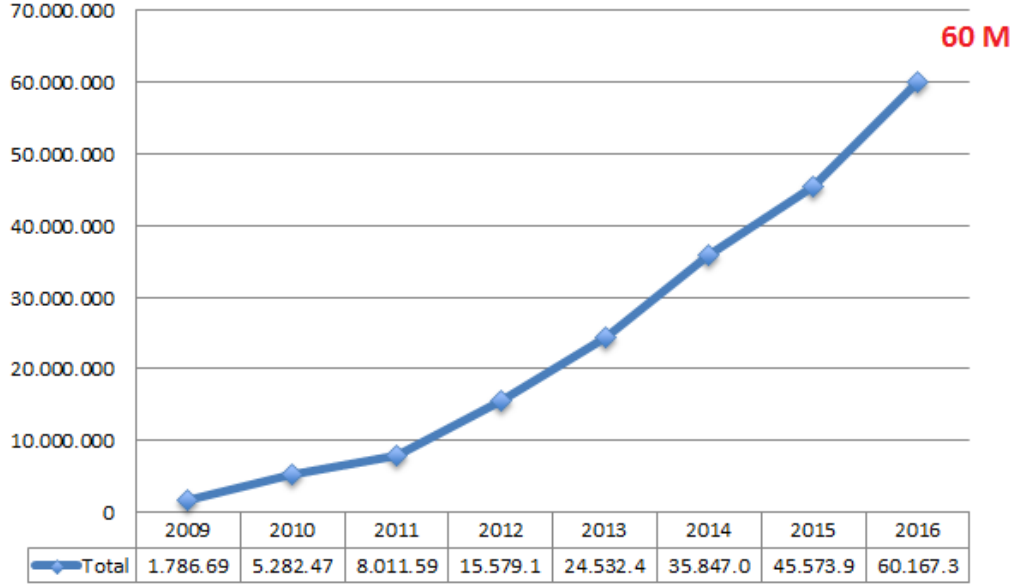
ÖzÜ 2016 Araştırma Özeti



ÖzÜ Araştırma Projeleri Hacmi

2016 yılında toplam proje hacmini 60,2 milyon TL'ye ulaştıran ÖzÜ, 2012 yılından bu yana araştırma performansını yaklaşık 4 katına çıkarmıştır. Hibe desteklerinin büyük bir paya sahip olduğu ÖzÜ proje hacminde TÜBİTAK ve Avrupa Birliği fonları ilk sırada yer almaktadır. 2016 yılında kazanılan yüksek bütçeli projeler sayesinde bu yılki araştırma performansının %81'i TÜBİTAK'tan fonlanmıştır. Yine benzer nedenden dolayı Mühendislik Fakültesi %89'luk oranla ÖzÜ'deki en büyük fon miktarına sahip fakülte konumundadır.

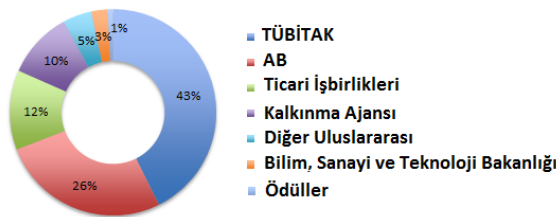
ÖzÜ Araştırma Projeleri Hacmi



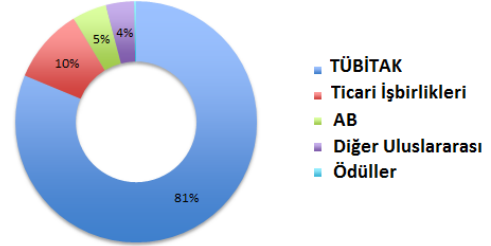
Fon Veren Kuruma Göre ÖzÜ Araştırma Performansı

Özyeğin Üniversitesi araştırma performansının önemli bir bölümü (%68) ulusal fonlardan sağlanmaktadır. 2016 yılında TÜBİTAK'tan kazanılan büyük bütçeli projeler ile ulusal fon oranında önemli bir artış söz konusu olmuş, 2016 yılı genel dağılımında bu oran %90'a ulaşmıştır.

Fon Veren Kuruma Göre Toplam Araştırma Fonu (2009-2016)



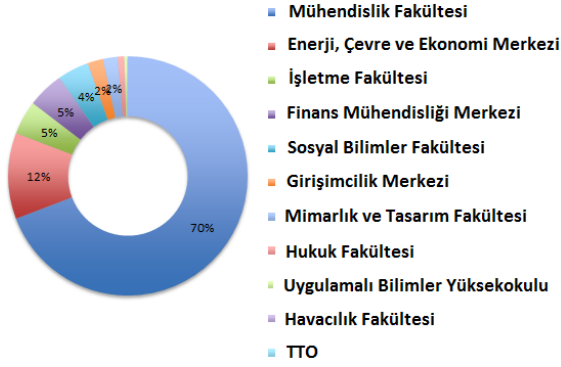
Fon Veren Kuruma Göre Toplam Araştırma Fonu (2016)



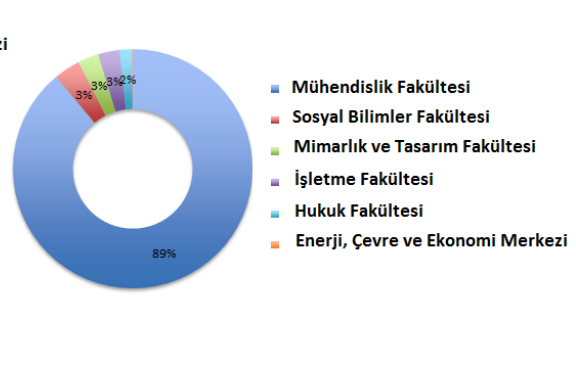
Fakültelere Göre ÖzÜ Araştırma Performansı

Mühendislik Fakültesi, ÖzÜ araştırma performansında en büyük paya sahiptir. 2009-2016 yılları arasında tüm fonların %70'i Mühendislik Fakültesi tarafından alınmıştır. Son dönemde kazanılan yüksek bütçeli projeler sayesinde bu oran 2016 yılı için %89'a ulaşmıştır. Mühendislik Fakültesini EÇEM, İşletme Fakültesi ve Finans Merkezi izlemektedir.

Fakülterele Göre Araştırma Fonu (2009-2016)



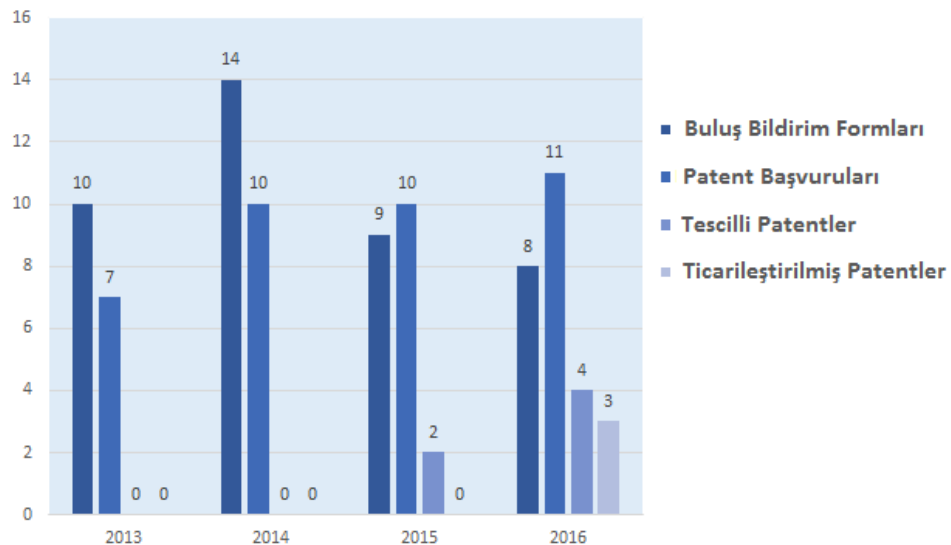
Fakülterele Göre Araştırma Fonu (2016)



Fikri Mülkiyet Hakları Yönetimi

2016 yılı içinde ÖzÜ TTO, 11 yeni patent başvurusunda bulunmuştur. Söz konusu yeni patent başvuruları; 2 EP, 1 Çin, 2 ABD, 5 PCT ve 1 TPE başvurularından oluşmaktadır. Bu yeni başvurularla birlikte hâlihazırda ÖzÜ TTO patent portföyünde toplam 37 patent başvurusunun tescil süreçlerine devam edilmektedir. 2016 yılında ilk kez tescil belgeleri de gelmeye başlamıştır. Bu yıl içinde 1 TPE, 2 ABD, 1 Japonya patent tescili gerçekleşmiş olup, 2 Almanya faydalı model tescili ile birlikte ÖzÜ adına toplam 6 tescil belgesi mevcuttur. Yine 2016 yılı içinde ilk kez 2 PCT başvurusundan toplam 4 ülke geçişi yapılmış, ticarileşme potansiyeli olmadığı değerlendirilmesine ulaşılan 2 PCT başvurusu ise süresinin dolması ile birlikte düşürülmüştür. Bu anlamda 2016 yılında ÖzÜ TTO olarak, patent başvurularının değerlendirmesinde “nicelikten” kaygısından daha çok “nitelik” kriterinin ön planda tutulmasına gayret gösterilmiştir. Bu stratejinin geliştirilmesinde, özellikle Progress-TT ve Cambridge Enterprise programı kapsamında aldığımız eğitimler ve mentörlük desteği etkili olmuştur.

ÖzÜ Patent Portföyü



Başarı Hikayeleri

Bu bölümde, 2016 yılında başlayan TÜBİTAK 1003, 1007 ve UFUK 2020 ÖZÜ projeleri hakkında bilgi paylaşılmıştır.



KGYS Akıllı Destek Yazılımları Geliştirilmesi Projesi

Projenin amacı Kent Güvenlik Yönetim Sistemleri (KGYS) tarafından elde edilen görüntülerde gerçekleşen olayların operatörler tarafından daha verimli ve hızlı incelenebilmesi için bir destek video analiz sisteminin oluşturulması ve oluşturulan sistemin pilot olarak seçilen bir bölgede gerçekleşmesidir.

Geliştirilen video analiz sisteminin seçilen bir pilot bölgede entegre edilmesi için gerekli sistem mühendisliği çalışmaları yürütülecektir. Bu faaliyetin hedefi, geliştirilecek sistemin seçilen pilot bölgedeki KGYS sistemine entegre edilmesini sağlayacak çalışmaları gerçekleştirmektir. Bu faaliyetin çıktısı, KGYS ile geliştirilecek sistemin ara yüzlerinin tanımlanması olacaktır. Proje kapsamında yürütülecek video analiz sistemi için algoritma geliştirme faaliyetlerinin hedefi, geliştirilecek sistemin içereceği video işleme yeteneklerinin oluş-

urulmasıdır. Bu faaliyetin çıktısı bu yetenekleri gerçekleyecek algoritmalar, algoritmaların dünyada kullanılan ve proje kapsamında oluşturulacak veri setleri vasıtasıyla literatür ile karşılaştırma sonuçları ve hız/performans kriterleri olacaktır.

Projenin son faaliyeti olan geliştirilen algoritmaların en verimli şekilde çalışması için gerekli donanımların seçilmesi ve yazılımların gerçekleştirilmesi faaliyetinin hedefi, geliştirilen sistemin operatöre maksimum fayda sağlayacak şekilde gerçekleşmesidir. Çıktısı ise bu hedefe yönelik geliştirilen yazılım olacaktır.

(ÖzÜ Yürütücüsü: Yrd. Doç. Dr. Furkan Kırış Fon Veren Kuruluş: TÜBİTAK 1007, Toplam Bütçe: 1.500.703,00 TL)

Yerli Üre Enjeksiyon Sistemi Gelistirilmesi ve Motor Testleri

Proje kapsamında, ÖZÜ Makina Mühendisliği Bölümü ve Ford Otosan AR-GE Merkezi işbirliği ile düşük emisyonlu dizel motor geliştirilecektir. AR-GE faaliyetleri akışkanlar mekaniği, control sistemleri, optik ölçüm teknolojileri, malzeme tasarımı ve üretim teknolojilerinin birbirini tamamlaması ile yürütülecektir. Proje, Yrd. Doç. Dr. Özgür Ertunç liderliğinde, Yrd. Doç. Dr. Özkan Bebek (araştırmacı), Yrd. Doç. Dr. Güney Güven Yapıcı (araştırmacı), Prof. Dr. Pınar Mengüç (danışman), Prof. Dr. Orhan Alankuş (danışmak, Okan Üniversitesi) ve FORDOtosan mühendislerinin desteği ile yürütülecektir. 3 Milyon TL destek ile alanda 4 doktora ve pek çok lisans ve yüksek lisans öğrencisi yetiştirilecektir. Ayrıca, geliştirtirilecek parçaların performansını ölçmek için modern ve özgün test sistemleri oluşturulacaktır.

(ÖzÜ Yürütücüsü: Yrd. Doç. Dr. Özgür Ertunç Fon Veren Kuruluş: TÜBİTAK 1003, Toplam Bütçe: 3.049.387,00 TL)

5G ve Sonrası için Yenilikçi Optik Kablosuz Haberleşme Teknolojileri

Görünür ışık frekansında (390-700 nm) çalışan optik kablosuz haberleşme sistemleri görünür ışıkla haberleşme (visible light communication, VLC) olarak adlandırılır. VLC sistemleri, ışık yayan diyotların (light emitting diode, LED) insan gözüne ve ışık seviyesine herhangi bir olumsuz etki yapmadan yüksek hızlarda modüle edilme prensibine dayanır. LEDlerin hem iç mekanlarda (örn. ev, ofis aydınlatması vb.) hem de dış mekanlarda (örn. sokak lambaları, trafik ışıkları, araç ön/arka farları vb.) kullanımı yaygınlaşmaktadır. LEDlerin hem aydınlatma hem haberleşme için çift amaçlı kullanımı devrim niteliğinde bir çözümdür. Bu bağlamda VLC, endüstriyel çevrelerin büyük ilgisini çekmektedir ve ilgili uluslararası standardizasyon çalışmaları (IEEE 802.15.7r1) başlamıştır.

Projenin genel amacı, telekomünikasyon sektöründe çığır açacağı öngörülen ekonomik potansiyeli çok yüksek bu yenilikçi teknoloji alanında ticarileşmeye zemin hazırlayacak araştırma faaliyetlerinin yapılması ve bu faaliyetler aracılığı ile Türkiye'nin bu teknoloji alanında öncü olarak konumlandırılmasıdır. Projenin

genel amacı doğrultusunda, optik ve kablosuz haberleşme alanlarının kesişiminde yer alan VLC teknolojisinin kendine has özellikleri ve LEDlerin temel fonksiyonunun aydınlatma olduğu kısıtı dikkate alınarak yüksek hızlı ve link güvenilirliği yüksek VLC sistemlerinin tasarlanması ve prototip gerçeklemlerinin yapılması hedeflenmektedir.

(ÖzÜ Yürütücüsü: Prof. Murat Uysal Sponsor: TÜBİTAK 1003, Toplam Bütçe: 3.466.810,50 TL)

Elektrikli Araçlar İçin Topografik Öngörüye Dayalı Enerji Yönetimi

Proje kapsamında, ÖzÜ öğretim üyesi Doç. Dr. H. Fatih Uğurdağ, Hexagon Studio ve Arbon firmaları liderliğinde bir ekip, elektrikli taşıtlar için harita bilgilerini kullanan öngörüye dayalı akıllı enerji kontrol yordamları geliştiriyor. Elektrikli taşıtların menzili (yani bir akü dolumu ile gidebileceği uzaklık) konvansiyonel taşıtlara göre daha kısadır. Buna bir de dolum istasyonlarının seyrekliği eklenirse, ciddi bir oranda yolda kalma tehlikesi vardır. Bu proje çerçevesinde, kontrol yordamları yanında menzil tahmini üzerine de çalışılmaktadır. Diğer benzer çalışmalardan farklı olarak, hedeflenen bir menzilin hangi olasılıkla gidilebileceği de öngörülebcektir.

(ÖzÜ Yürütücüsü: Doç. Dr. H. Fatih Uğurdağ Fon Veren Kuruluş: TÜBİTAK 1003, Toplam Bütçe: 456.382,00 TL)

PLOTINA: Araştırma, İnovasyon ve Eğitimde Toplumsal Cinsiyet Dengesini ve Dahiliyetini Teşvik

HORIZON2020 programı kapsamında desteklenen PLOTINA projesinin amacı, çağrı tarafından tahsis edilmiş olan 48 aylık süre zarfında araştırmalarda adı geçmeyen kadın yetenek israfının önüne geçilerek, farklı görüş ve yaklaşımların çeşitliliğinin (cinsiyet boyutunu da hesaba katarak) artırılmasını sağlamak ve böylece inovasyonda mükemmeliyeti ve inovasyonların sosyal değerini arttırmaktır. Türkiye’de kadın araştırmacı sayısının artmış olmasına ve bu kadın araştırmacılar genellikle devlet sektöründe, örneğin üniversitelerde, çalışma eğilimi göstermesine rağmen, çok azı bilimsel kariyerin faydalarından eşit şekilde yararlanıp gerçek bir katkı yapma konusunda eşit fırsatlara sahip olabildiğinden, bu proje özel bir önem taşımaktadır. Cam tavan olarak da bilinen dikey ayrımcılık olgusunun yanı sıra, son derece yaygın olan yatay ayrımcılık nedeniyle, kadınların büyük bir kısmı belli meslek türlerinde gruplanmıştır ve genelde hiyerarşide pozisyon yükseldikçe, bu pozisyonlardaki kadın oranı da düşmektedir. Bu cinsiyet dengesizliği, araştırma alanındaki uluslararası rekabet gücünü kısıtlamakta, mükemmeliyetin en iyi şekilde sergilenebilmesine sekte vurmaktadır.

(ÖzÜ Yürütücüsü: Dr. Alper Acik, Fon Veren Kuruluş: AB - HORIZON2020 , Toplam Bütçe: 155,937 EUR)

Ticarileştirme Başarısı

Likopen Patent Devri

ACT ile “proof of concept” aşamasındaki teknolojilerimizin ticarileştirilmesi için yapılan görüşmeler sonucunda ÖzÜ buluşçularından birine yatırım yapılmasına karar verilmiş ve firma kurularak teknolojinin ticarileştirilmesine yönelik çalışmalar başlatılmıştır. Bu işbirliği kapsamında 2015 yılı içerisinde “term sheet” aşamasına geçilmiş ve 2016 yılının ilk çeyreğinde firmanın resmi olarak kurulmasına karar verilmiştir. Bu aşamada firmanın kurulmasının ardından ÖzÜ’nün sahipliğindeki buluş firmaya devredilmiştir.



Ödüller

BAGEP Araştırma Ödülü

- Yrd. Doç. Dr. Nuray Akın
- Yrd. Doç. Dr. Alper Açık

ÖzÜ TTO Etkinlikleri

Başvurular

- 9 Adet TÜBİTAK 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı Başvurusu
- 1 Adet TÜBİTAK 1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı Başvurusu
- 1 Adet TÜBİTAK 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı Başvurusu
- 4 Adet TÜBİTAK 2232 - Yurda Dönüş Araştırma Burs Programı Başvurusu
- 4 Adet TÜBİTAK 3501 - Kariyer Geliştirme Programı Başvurusu
- 1 Adet TÜBİTAK 1505- Üniversite Sanayi İşbirliği Destek Programı
- 2 Adet TÜBİTAK İkili İşbirliği Proje Destekleri Başvurusu
- 4 Adet İSTKA Mali Destek Programları Başvurusu



TTO Tarafından Düzenlenen Etkinlikler/ Eğitimler

- Selçuk Üniversitesi TTO Horizon 2020 Proje Yazma ve Değerlendirme Eğitimi, 18 Ocak 2016, Konya
- Panelistler Paneli: TÜBİTAK 1001 ve 3501 Programlarına Başvuranlar için Hakem Gözüyle ARDEB Projeleri, 03 Şubat 2016, Gaziantep
- Ulusal Yüksek Başarımlı Hesaplama Merkezi (UHeM) Bilgilendirme Semineri, 17 Şubat 2016, Özyeğin Üniversitesi, İstanbul
- Sakarya Üniversitesi ADAPTTTO TÜBİTAK-ARDEB Projeleri Değerlendirme Eğitimi, 25 Şubat 2016, Özyeğin Üniversitesi, İstanbul
- Panelistler Paneli: TÜBİTAK 1001 ve 3501 Programlarına Başvuranlar için Hakem Gözüyle ARDEB Projeleri, 26 Şubat 2016, Özyeğin Üniversitesi, İstanbul
- Sakarya Üniversitesi ADAPTTTO Ticarileştirme Eğitimi, 7 Mart 2016, Sakarya
- Patent Değerleme Semineri, 14 Nisan, İstanbul
- COST Bilgi Günü, 22 Nisan 2016, Özyeğin Üniversitesi, İstanbul
- UFUK 2020 Kobi Aracı Eğitimi , 5-6 Mayıs 2016, İstanbul
- İnovasyon Yönetimi Eğitimi, 10 Mayıs 2016, Özyeğin Üniversitesi, İstanbul
- TÜBİTAK ARDEB Bilgi Günü, 11 Mayıs 2016,

TTO'nun Katıldığı Etkinlikler/ Ziyaretler

- KOSGEB Ziyareti, 12 Ocak 2016, İstanbul
- SME Instrument Bid Writing, 25-26 Ocak 2016, Brussels
- Türkiye'nin İlk Teknoloji Transferi Fonları Tanıtım Toplantısı, 16 Şubat 2016, İstanbul
- Horizon 2020 Financial Workshop, 24-25 Şubat 2016, Vienna
- Creative Commons Türkiye Toplantısı, 11 Mart 2016, İstanbul
- İnsan Sistem Entegrasyonu (İSE) Proje Geliştirme Çalıştayı, 22-23 Mart 2016, İstanbul
- "Turkey in Horizon 2020" - 2nd Information Multipliers (IMS) Event, 7-8 Nisan 2016, İstanbul
- "Stres Yönetimi" Eğitimi, AYS Danışmanlık, 11 Nisan 2016, İstanbul
- "Ufuk 2020 Projelerinde Yasal ve Finansal Konular Eğitimi" - Information Multipliers (IMS) Event, 12-13 Mayıs 2016, İstanbul
- İnsan-Sistem Entegrasyonu 3. İşbirliği Toplantısı, 13 Mayıs 2016, İstanbul
- "AB Erasmus+ Gençlik Programı ve Katılım Öncesi Yardımlar" Bilgilendirme Toplantısı, 15 Nisan 2016, İstanbul
- H2020: 2nd Intellectual Property (IPR) Training, 18 Mayıs 2016, Ankara
- UKRO Event: Information Event: MSCA

Özyeğin Üniversitesi, İstanbul

- EVATEG: Aydınlatma Teknolojileri Ders Serisi:Türkiye'de Fikri ve Sınai Hakların Korunması Sunumu, 23-25 Mayıs 2016, Özyeğin Üniversitesi, İstanbul
- Sosyal ve Beşeri Bilimler Alanında TÜBİTAK ARDEB 1001 ve 3501 Proje Önerisi Yazma ve Değerlendirme Uygulamalı Eğitimi, 24-25 Mayıs 2016, Özyeğin Üniversitesi, İstanbul
- UFUK 2020 Bilgi Eşitleme Eğitimi, 26 Mayıs 2016, Özyeğin Üniversitesi, İstanbul
- TEYDEB Programları ve Proje Yazım Eğitimi, 03 Haziran 2016, Özyeğin Üniversitesi, İstanbul
- TÜBİTAK 1601 Programı Kapsamında "Mali Yönetim Eğitimi", 15 Haziran 2016, Özyeğin Üniversitesi, İstanbul
- İstanbul Aydın Üniversitesi TTO ile İşbirliği Toplantısı, 17 Haziran, İstanbul
- ODTÜ Teknokent ile İşbirliği Toplantısı, 24 Haziran, Ankara
- "Kendini Geliştir, Geleceği Değiştir Projesi" kapsamında İnovasyon Yönetimi ve Proje Yazma Eğitimi, 27 Haziran 2016, İstanbul
- Ticarileştirme Eğitimi, 28 Haziran 2016, Özyeğin Üniversitesi, İstanbul
- Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları Bilgilendirme Toplantısı, 15 Temmuz 2016, Özyeğin Üniversitesi, İstanbul
- Düzce Üniversitesi TTO Modül 2 Uzmanlarına Yönelik ARDEB Uygulamalı Eğitimi - Düzce TTO, 8-9 Ağustos 2016, Özyeğin Üniversitesi, İstanbul
- Düzce Üniversitesi TTO Firmalara Yönelik TÜBİTAK-TEYDEB ve Kobi Aracı Eğitimi, 23 Ağustos 2016, Düzce
- Kocaeli Üniversitesi TTO Firmalara Yönelik TÜBİTAK-TEYDEB ve Kobi Aracı Eğitimi, 24 Ağustos 2016, Kocaeli
- Atatürk Üniversitesi TTO Modül 2 Uzmanlarına Yönelik ARDEB Uygulamalı Eğitimi, 11-12 Ağustos 2016, Özyeğin Üniversitesi, İstanbul
- Kocaeli Üniversitesi TTO Modül 2 Uzmanlarına Yönelik ARDEB Uygulamalı Eğitimi, 15-16 Ağustos 2016, Özyeğin Üniversitesi, İstanbul
- Atatürk Üniversitesi TTO Firmalara Yönelik TÜBİTAK-TEYDEB ve Kobi Aracı Eğitimi, 24 Ağustos 2016, İstanbul
- Karadeniz Teknik Üniversitesi TÜBİTAK 1601 Programı Ön Rehberlik Toplantısı, 24 Ekim 2016, Trabzon
- İşletme Fakültesi BUS102 Dersi TTO ve Hibe Programları Tanıtımı, 4 Kasım 2016, İstanbul
- Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi TÜBİTAK 1601 Programı Ön Rehberlik Toplantısı, 10 Kasım 2016, Samsun
- Dokuz Eylül Üniversitesi TTO, H2020 MSCA IF Proje Yazım Eğitimi, 8 Aralık 2016, İzmir

Individual Fellowships (IF), 27 Mayıs 2016, London

- PROGRESS-TT: Meet the Expert Event, 1 Haziran 2016, Milan
- AUTM: BIO Business Development Fundamental Course, 4-6 Haziran 2016, USA
- Patbase Road Show: Patent Verileri Analizi, 6 Haziran 2016, İstanbul
- MSCA İstanbul 2016 Eğitim ve Bilgi Günü, 13 Haziran 2016, İstanbul
- Horizon 2020 Bilgilendirme Günleri, 14 Haziran 2016, İstanbul
- ÜSİMP TTO Ağı Toplantısı, 21 Temmuz 2016, Ankara
- ÜSİMP Genel Kurul Toplantısı, 22 Temmuz 2016, Ankara
- PROGRESS-TT One-to-one Kick Off Meeting, 18-19 Ağustos 2016, İstanbul
- "Turkey in Horizon 2020" - 3rd Information Multipliers (IMS) Event, 1-2 Eylül 2016, Ankara
- TECHIN2B "Technology Evaluation& Commercialization Strategies" Çalıştayı, 7 Eylül 2016, İstanbul
- Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu (ÜSİMP), 9. ÜSİMP Ulusal Kongresi, 6-7 Eylül 2016, Ankara
- PROGRESS-TT 2nd Coaching Meeting, 4 Ekim 2016, İstanbul
- London IP Summit, 13-14 Ekim 2016, Londra
- VI.Uluslararası "Üniversitelerde Fikri Mülkiyet Hakları Yönetimi" Konferansı, 13-15 Ekim 2016, İstanbul
- AYS Danışmanlık, "Ekip Olmak" Eğitimi, 21 Ekim 2016, İstanbul
- Lean Startup, 29 Ekim- 4 Kasım 2016, ABD
- Problem Çözme ve Sistematik İnovasyon Yöntemi:TRIZ, 16-17-18 Kasım 2016, Eskişehir
- İTÜNOVA Konferans: Yeni Sınai Mülkiyet Kanunu ile Bizleri Neler Bekliyor? Yeni Sınai Mülkiyet Kanunu, Değişiklikler ve Uygulamadaki Olası Yansımaları, 16 Kasım 2016, İstanbul
- MSCA IF Proje Yazım Eğitimi, 20-22 Kasım 2016, Paris
- Cambridge Enterprise- TTO Senior Decision Makers Programme, 23-30 Kasım 2016, Londra
- Türkiye İnovasyon Haftası, 8-10 Aralık, İstanbul



İşbirliği Günleri

- ACT Venture Capital, 6 Ocak 2016
- Saha Bilgi Teknolojileri, 7 Ocak 2016
- VLE Elektronik, 12 Ocak 2016
- Projes, 14 Ocak 2016
- Aldem ve TAEK, 12 Şubat 2016
- Detaysoft, 24 Mart 2016
- Infina, 6 Nisan 2016
- Saha Bilgi Teknolojileri, 20 Nisan 2016
- Saha Bilgi Teknolojileri, 3 Mayıs 2016
- Şişecam, 4 Mayıs 2016
- ABY Kompozit, 12 Mayıs 2016
- Nokia, 23 Mayıs 2016
- DDI-Tech, 25 Mayıs 2016
- ABY Kompozit, 26 Mayıs 2016
- Turkcell, 27 Mayıs 2016
- Turkcell, 16 Haziran 2016
- Koç Sistem, 22 Haziran 2016
- BSH, 23 Haziran 2016
- Nokia, 18 Temmuz 2016
- Kordsa, 27 Temmuz 2016
- TTGV, 11 Ağustos 2016
- CTECH, 27 Eylül 2016
- EPIAŞ, 18 Ekim 2016
- Nokia, 25 Ekim 2016
- CTECH, 1 Kasım 2016
- Florence Nightingale, 2 Kasım 2016
- Vestel, 4 Kasım 2016
- I-RML, 8 Kasım 2016
- İSKOİ, 9 Kasım 2016
- EnerjiSA, 21 Kasım 2016
- Turkcell, 1 Aralık 2016
- İSKO-ebrandvalue, 2 Aralık 2016
- Turkcell, 6 Aralık 2016

Diğer TTO'lar ile Buluşmalar

- Bahçeşehir Üniversitesi TTO, 8 Ocak 2016
- Kocaeli Üniversitesi TTO, 11 Ocak 2016
- Kocaeli Üniversitesi TTO, 1 Şubat 2016
- Gaziantep Üniversitesi TTO, 3 Şubat 2016
- Bahçeşehir Üniversitesi TTO, 12 Şubat 2016
- Sakarya Üniversitesi TTO, 25 Şubat 2016
- İstanbul Ticaret Üniversitesi TTO ile Toplantı, 5 Nisan 2016
- Selçuk Üniversitesi TTO ile Toplantı, 15 Nisan 2016
- Karadeniz Teknik Üniversitesi TTO ile Toplantı, 9 Mayıs 2016
- İstanbul Aydın Üniversitesi TTO ile Toplantı, 17 Haziran 2016
- ODTÜ Teknokent ile Toplantı, 24 Haziran 2016
- TOBB ETÜ TTO ile Toplantı, 14 Ekim 2016
- Karadeniz Teknik Üniversitesi TTO ile Toplantı, 24 Ekim 2016
- Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi TTO ile TÜBİTAK 1601 Programı Ön Rehberlik Etkinliği, 10 Kasım 2016
- Dokuz Eylül Üniversitesi TTO ile Toplantı, 9 Aralık 2016
- Karadeniz Teknik Üniversitesi TTO ile TTÜBİTAK 1601 Programı Ön Rehberlik Etkinliği, 15 Aralık 2016



ÖZÜ TTO Haberleri

ÖZÜ TTO Ulusal Yayılım Faaliyetleri

ÖZÜ TTO, TÜBİTAK 1601 Teknoloji Transfer Ofislerine Yönelik Hazırlık, Başlangıç ve Kapasite Artırımı Sağlanması ve Uygulanması Desteğini alan Atatürk, Düzce ve Kocaeli Üniversiteleri'nin TTO'ları ile rehber TTO olarak çalışmalar yürütmeye devam ediyor. Mentorluk çalışmaları kapsamında 10 Mayıs 2016 tarihinde tüm TTO'lar Özyeğin Üniversitesi'nde buluştu; yapılan "kick-off" toplantısında inovasyon yönetimi konusunda eğitim verildi. Hemen ardından, 11 Mayıs 2016 tarihinde TÜBİTAK ARDEB Programları Bilgi Eşitleme Eğitimi, 26 Mayıs 2016 tarihinde Ufuk2020 Programları Bilgi Eşitleme Eğitimi gerçekleştirildi.

Hazırlanan iş planı doğrultusunda 3 Haziran 2016 tarihinde ise Üniversite-Sanayi İşbirliği çalışmalarını desteklemek amacıyla TÜBİTAK TEYDEB Programları Bilgi Eşitleme Eğitimi düzenlenmiştir. 15 Temmuz 2016 tarihinde TTO personeline yönelik Fikri Mülkiyet Hakları Genel Bilgilendirme Eğitimi verildi. Ağustos ayı içerisinde ÖZÜ TTO olarak kardeş TTO'larımızın hibe projeleri geliştirme uzmanlarını ofisimizde kısa staj dönemleri için ağırlıyor olacağız.

ÖZÜ TTO Uluslararası Yayılım Faaliyetleri

ÖZÜ TTO Cambridge Üniversitesi Eğitim Programına Katılmaya Hak Kazandı



Cambridge Enterprise, Birleşik Krallık-Türkiye Bilim ve İnovasyon Yılı kapsamında 2015 yılında Türkiye'de düzenlenmiş olan Fikri Hakların Ticarileştirilmesi Uygulamalı Çalıştayının devamı niteliğinde yeni bir program başlatmıştır. "Türk Üniversitelerindeki TTO Yöneticilerine Yönelik Fikri Hakların Ticarileştirilmesinde Kapasite Geliştirme Programı" başlıklı Cambridge Üniversitesi Eğitim Programı Birleşik Krallık Refah Fonu (FCO) vasıtasıyla İngiltere Dışişleri Bakanlığı tarafından finanse edilmektedir. Eğitim, 23 Kasım – 1 Aralık 2016 tarihleri arasında Cambridge'de gerçekleştirilmiştir.



Eğitim programına yapılan başvurunun Cambridge Enterprise ve FCO tarafından değerlendirilmesi sonucunda, ÖZÜ TTO, çok sayıda başvurunun içinden seçilen, eğitim programına katılmaya hak kazanan 15 TTO'dan biri olmuştur. Program kapsamında ele alınan başlıca konular; fikri haklar, start-up'ların fonlanması ve başarılı yenilikleri desteklemek için gerekli ekosistem olmuştur. Bu programın ardından katılımcılar eğitim sırasında öğrenilenleri uygularken kişisel mentorluk yoluyla kendilerine destek sağlanacaktır. 2017 yılında İstanbul'da bir kapanış çalıştay düzenlenmesi planlanmaktadır.

ÖzÜ TTO'ya PROGRESS-TT'den Kapasite Geliştirme Desteği Almaya Hak Kazandı



ÖzÜ TTO, uluslararası yayılım faaliyetlerine bir yenisini ekleyerek Avrupa Komisyonunun UFUK 2020 programı tarafından fonlanan PROGRESS-TT projesi kapsamında, kapasite geliştirme desteği almaya hak kazandı.

Açılımı "Public Research Organisation GRowing Europe through best practice SolutionS for Technology Transfer" olan ve PERA Consulting tarafından yönetilen PROGRESS-TT projesi, 2016 ve 2017 yılları boyunca Avrupa çapında yaklaşık 30 TTO'ya, araştırma çıktılarını ticari değere dönüştürebilmeleri için yatırım çekebilmeleri konusunda kapasite geliştirme desteği verecektir. PROGRESS-TT ağı; MITO Technology, MOEZ-Fraunhofer, UNIBO, KIM, ASTP-Proton, DSM Nutritional Products Ltd., Philips International B.V., VTT Ventures OY gibi uluslararası tanınmış kurumlardan oluşan bir konsorsiyum aracılığıyla, teknoloji transferi konusunda potansiyeli yüksek TTO'lara mentorluk hizmeti vermekte ve TTO'ların gelecekteki hedeflerine ulaşabilmeleri için kapasitelerini ve verimliliklerini arttırmayı hedeflemektedir.

Bu kapsamda, Ocak 2016'da "PROGRESS-TT Capacity Building" adı altında açılan ilk çağrıya başvurarak başarılı olan ÖzÜ TTO, Avrupa çapında kapasite geliştirme desteği verilecek 15 TTO arasına girmeye hak kazanmıştır. Türkiye'den dört TTO'nun (Özyeğin Üniversitesi, Koç Üniversitesi, Akdeniz Üniversitesi and Ege Üniversitesi TTO) yer aldığı grupta, seçilen her TTO için ayrı bir uzman atanarak ilgili TTO'nun ihtiyacı belirlenmekte ve hazırlanan aksiyon planları doğrultusunda workshop, seminer ve eğitim kampları düzenlenmektedir.

Programın ilk toplantısı 1 Haziran 2016 tarihinde, İtalya'nın Milano kentinde gerçekleştirilmiş ve toplantıda TTO'lar, mentorları ile buluşarak ihtiyaçlar ve yol haritası konusunda birebir görüşme imkanı bulmuştur. ÖzÜ mentoru Jon Wulff Petersen'in ilk ÖzÜ ziyareti 18-19 Ağustos tarihlerinde, ikinci ziyareti ise 4 Ekim tarihinde gerçekleşmiştir. Yapılan ziyaretler sırasında ÖzÜ'nün PROGRESS-TT aksiyon planı belirlenmiştir. Bu kapsamda ilk olarak ÖzÜ araştırmacılarına "Buluş Bildirim Sürecinin İyileştirilmesi" konulu bir seminer verilmiştir.

H2020 MSCA IF Proje Yazım Eğitimi

Özyeğin Üniversitesi'ndeki araştırmacıların HORIZON2020 Marie Skłodowska-Curie Aksiyonları'ndan (MSCA) Bireysel Burslarına (Individual Fellowships-IF) yaptıkları başvuruların kalitesini ve başvuruların başarı oranını arttırmak amacıyla ÖzÜ TTO Modül2 ekibi 21 Kasım 2016 tarihinde Paris'te bir günlük "Proposal Writing under Horizon 2020's MSCA Individual Fellowships" eğitimi aldı. Eski Hollanda MSCA Ulusal İrtibat Noktası (National Contact Point-NCP) olan Alie Kwint'ten alınan eğitimde, 2016 yılında ÖzÜ araştırmacıları tarafından sunulan proje önerileri üzerinde uygulamalı çalışmanın yanı sıra araştırmacıların özellikle zorlandığı "Impact" bölümüne ağırlık verildi.



ÖzÜ Panelistler Paneli Kocaeli Üniversitesi'nde

ÖzÜ TTO tarafından başlatılan ve TÜBİTAK ARDEB Programı kapsamında yapılan başvuruların kalitesini ve başarı oranını arttırmayı hedefleyen Panelistler Paneli etkinliği 6 Aralık 2016, Salı günü, TÜBİTAK 1601 programı kapsamında rehber TTO'su olduğu Kocaeli Üniversitesi'nde düzenlendi.

Panele, daha önce TÜBİTAK 1001 ve 3501 programlarının değerlendirme aşamalarında panelist olarak görev almış Özyeğin Üniversitesi'nden Prof. Dr. Murat Uysal ve Doç. Dr. Asiye Kumru ile Kocaeli Üniversitesi'nden Doç. Dr. Olcay Mert ve Yrd. Doç. Dr. Hikmet Hakan Gürel katıldı. Panelistler, panelist olarak deneyimlerini aktarırken başvuru sırasında dikkat edilmesi gereken önemli noktaların altını çizdi.



ÖzÜ TTO Dokuz Eylül Üniversitesi Marie Curie Aksiyonları Eğitimi Verdi

Özyeğin Üniversitesi TTO, 8-9 Aralık 2016 tarihlerinde 9 Eylül Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (DETTO) işbirliği ile İzmir'de Marie Curie Aksiyonları (MSCA) ile ilgili bir eğitim verdi.

Dokuz Eylül Üniversitesinin Tınaztepe Kampüsünde gerçekleştirilen eğitim akademisyenlerin yoğun ilgisini topladı. Özellikle MSCA Bireysel Burslar programına başvuruda bulunmayı planlayan araştırmacıların katıldığı eğitim, ÖzÜ TTO'nun Modül 2 ekibi uzmanları tarafından verildi. Eğitimin ilk gününde HORIZON2020 programı hakkında genel bilgiler, temel bileşenler ve alt programlar, Marie Curie Aksiyonları ve MSCA Bireysel Burslar konularında detaylı bilgi paylaşıldı. İkinci gün DETTO ekibi ile hibe programları özelinde görüşmeler gerçekleştirilmiştir.



Gelecek Etkinlikler

- "Teknolojide Yeni Trendler", 10. İstanbul Bilişim Kongresi, 21 Aralık İstanbul, Türkiye
- Global Challenges Fund Bilgi Günü, 4 Ocak, İstanbul, Türkiye
- Shift2Rail 2017 Proje Çağrısı Bilgi Günü, 17 Ocak 7, Brüksel, Belçika
- PROGRESS-TT Eğitim: Accessing finance and interacting with financial stakeholders, 3 Şubat, Bologna, İtalya
- Nadir Hastalık Araştırmaları Konsorsiyumu (IRDiRC) 3. Konferansı, 8-9 Şubat 2017, Paris Fransa
- CommBeBiz: Bioeconomy Impact 2017 - The Journey to Innovation, 21-22 Şubat, Londra, İngiltere
- 11th Annual Pre-Award Research Administration Conference, 8-10 Mart, San Diego, USA
- AUTM 2017 Annual Meeting, 12-15 Mart, Florida, USA
- CEBIT 2017, 20-24 Mart, Hannover, Almanya
- LESI 2017, 23-25 Nisan, Paris, Fransa
- LES USA / Canada 2017 Annual Meeting, 22-25 Ekim, Chicago, ABD

Açık Çağrılar

- Ulusal Açık Çağrılar Listesi için Lütfen Tıklayınız
- Uluslararası Açık Çağrılar Listesi için Lütfen Tıklayınız



“ÖzÜ TTO kanatlarınızın altındaki rüzgardır.”



ÖzÜ TTO Ekibi

- Nilay Papila (nilay.papila@ozyegin.edu.tr)
- Tuğçe Akdik (tugce.akdik@ozyegin.edu.tr)
- Gizem Asker (gizem.asker@ozyegin.edu.tr)
- Nora Kayaer (nora.kayaer@ozyegin.edu.tr)
- Duygu Şen (duygu.sen@ozyegin.edu.tr)
- Gülcan Tutkun (gulcan.tutkun@ozyegin.edu.tr)
- Selin Uysal (selin.uysal@ozyegin.edu.tr)
- Zeynep Yaz (zeynep.yaz@ozyegin.edu.tr)

Teknoloji Transfer Ofisi Özyeğin Üniversitesi Çekmeköy Kampüsü
Nişantepe Mah. Orman Sok. 34794 Çekmeköy - İSTANBUL Tel: 0216 564 98 47
tto.ozyegin.edu.tr / tto@ozyegin.edu.tr
Bizi takip edin- [Twitter](#) -