TTO KARATAY
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

E-BÜLTEN

2025



TOPLANTI • ÖDÜL • GİRİŞİMCİLİK • EĞİTİM • SEMİNER • ETKİNLİKLER

ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞ BİRLİĞİ • KATILDIĞIMIZ ETKİNLİKLER • KABUL ALAN PROJELER • PATENT VE FAYDALI MODEL

KTO KARATAY ÜNİVERSİTESİ



Bilgiden Değere, Fikirden Ürüne

Günümüzde üniversitelerin gücü ürettiği bilginin yanı sıra, bu bilgiyi ne ölçüde değere dönüştürebildiğiyle de ölçülmektedir. Bilginin teknolojiye, üretime, girişimciliğe ve toplumsal faydaya dönüşmesi, üniversite ile iş dünyası arasındaki güçlü iş birliklerini her zamankinden daha önemli hâle getirmektedir.

Konya Ticaret Odası'nın üretim, ticaret ve sanayi tecrübesinden güç alan KTO Karatay Üniversitesi olarak, üniversitemizi ürettiği bilgiyi hayata geçiren, yeni fikirleri destekleyen ve ülkemizin kalkınmasına katkı sağlayan bir yapı olarak geliştirmeye büyük önem veriyoruz.

Bu anlayışımızın önemli bir parçasını da Teknoloji Transfer Ofisimiz oluşturuyor. Akademisyenlerimizin ve öğrencilerimizin sahip olduğu bilgi ve fikirlerin projelere, girişimlere ve somut çıktılara dönüşmesi için Teknoloji Transfer Ofisimizin önemli bir görev üstlendiğine inanıyorum. Üniversitede üretilen bilgi ile sahadaki ihtiyaçların buluşması hem üniversitemiz hem de şehrimiz ve ülkemiz için önemli bir fırsattır.

Bugün proje kültürünün üniversitemiz genelinde yaygınlaşması, ulusal destek programlarından daha fazla yararlanılması, araştırma altyapımızın etkin kullanılması ve iş dünyasıyla kurulan iş birliklerinin artması bizler için memnuniyet vericidir. Özellikle öğrencilerimizin araştıran, geliştiren, proje üreten ve çözüm ortaya koyan bireyler olarak yetişmesi büyük önem taşımaktadır.

KTO Karatay Üniversitesi'nin arkasındaki en önemli güçlerden biri, Konya Ticaret Odası'nın iş dünyasıyla olan güçlü bağıdır. Ticaretin, üretimin ve sanayinin ihtiyaçlarını bilen bir kurum olarak üniversitemizin bu birikimi bilimsel yetkinlikle bir araya getirmesini son derece değerli buluyorum. Üniversite ile sektör arasındaki her güçlü bağ; yeni projelerin, yeni girişimlerin, yeni teknolojilerin ve nitelikli insan kaynağının önünü açacaktır.

Elinizde bulunan bu E-Bülten, Teknoloji Transfer Ofisimizin koordinasyonunda yürütülen proje, araştırma, eğitim ve iş birliği çalışmalarının bir bölümünü ortaya koymaktadır. Burada yer alan her çalışma, üniversitemizin sahip olduğu potansiyelin somut değere dönüşmesi açısından kıymetlidir.

Bu çalışmaların ortaya çıkmasında emeği bulunan Teknoloji Transfer Ofisi ekibimizi, akademisyenlerimizi, öğrencilerimizi ve tüm paydaşlarımızı tebrik ediyorum. KTO Karatay Üniversitesi'nin bilgi ve teknolojiyi üretimle, girişimcilikle ve iş dünyasıyla buluşturan çalışmalarının artarak devam edeceğine inanıyorum.

Hedefimiz açık: **Daha fazla proje üretmek, daha fazla fikir geliştirmek, daha fazla iş birliği kurmak ve ürettiğimiz bilgiyi ülkemizin geleceği için değere dönüştürmek**.

Selçuk ÖZTÜRK
KTO Karatay Üniversitesi Mütevelli Heyeti Başkanı



Konya Ticaret Odası (KTO) Karatay Üniversitesi olarak, bilginin üretilmesini olduğu kadar, üretilen bilginin toplumsal, ekonomik ve teknolojik değere dönüştürülmesini de üniversitemizin temel akademik sorumlulukları arasında değerlendiriyoruz. Bu dönüşüm sürecinin kurumsal düzeyde etkin biçimde yürütülmesinde stratejik bir misyon üstlenen Teknoloji Transfer Ofisimizin faaliyetlerini yakından takip ediyoruz.

Son yıllarda ortaya konulan akademik ve proje temelli performans, üniversitemizin araştırma, geliştirme ve yenilik ekosisteminin istikrarlı biçimde güçlendiğini ve kurumsal bir olgunluğa eriştiğini açık biçimde göstermektedir.

Ulusal fon mekanizmalarına yapılan başvuruların önemli bir bölümünün desteklenmeye hak kazanması; sağlık, mühendislik, teknoloji, sanat ve sosyal bilimler başta olmak üzere farklı disiplinlerde yürütülen araştırma faaliyetlerinin bilimsel karşılık bulduğunu kanıtlamaktadır. Bununla birlikte, öğrencilerimizin araştırma ve proje süreçlerine artan düzeyde dâhil olmaları, üniversitemizde bilimsel merakın ve araştırma kültürünün erken aşamalarda teşvik edildiğinin somut bir göstergesidir. Üniversite-sanayi iş birlikleri kapsamında geliştirilen temaslar ve imzalanan protokoller ise akademik bilgi birikimi ile sektör ihtiyaçları arasında sürdürülebilir ve katma değer üreten bir etkileşim zemini oluşturmaktadır.

Teknoloji Transfer Ofisimizin yürüttüğü proje yazım eğitimleri, bilgilendirme faaliyetleri ve mentorluk destekleri; akademisyenlerimizin ve öğrencilerimizin proje geliştirme kapasitelerine yön vermekte, aynı zamanda üniversitemizin bölgesel ve ulusal ölçekteki etki alanını genişletmektedir. Bu E-Bülten'de yer verilen çalışmalar, disiplinler arası iş birliğinin, ortak emeğin ve yenilikçi akademik yaklaşımın somut çıktıları olarak değerlendirilmektedir.

Bu vesileyle; Teknoloji Transfer Ofisimizi, akademisyenlerimizi, öğrencilerimizi ve tüm paydaşlarımızı özverili katkılarından dolayı tebrik ediyor, üniversitemizin bilgi ve teknoloji üretiminde öncü rolünü daha ileriye taşıyacak çalışmalarda birlikte yol almaktan gurur duyduğumu ifade etmek istiyorum.

Prof. Dr. Fevzi Rifat ORTAÇ
KTO Karatay Üniversitesi Rektörü

ÖNSÖZ

Değerli Paydaşlarımız, Kıymetli Akademisyenlerimiz ve Sevgili Öğrencilerimiz,

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) olarak, üniversitemizin ürettiği bilginin hayata, ekonomiye ve topluma dokunduğu bir yılı geride bırakmanın mutluluğunu yaşıyoruz. Elinizdeki bu e-bülten, yalnızca faaliyetlerin değil; akademisyenlerimizin, öğrencilerimizin ve paydaşlarımızın ortak emeğiyle ortaya çıkan değerin bir yansımasıdır.

Bu yıl boyunca TTO olarak kendimizi bir merkezden çok bir destek mekanizması olarak konumlandırdık. İyi fikirlerin yalnız kalmaması, doğru yönlendirmeyle güçlenmesi ve somut çıktılara dönüşmesi için akademisyenlerimizin ve öğrencilerimizin yanında olduk. Proje geliştirme, fonlara erişim ve iş birlikleri süreçlerinde sunduğumuz destekle, üniversitemizin araştırma potansiyelinin görünür hale gelmesine katkı sağladık.

Akademik bilginin sahaya inmesi ve gerçek problemlere dokunması için yıl boyunca kararlılıkla çalıştık. Mühendislik, sağlık ve sosyal bilimler başta olmak üzere birçok alanda yürütülen çalışmalar, bilimin yalnızca teoride değil, hayatın içinde de karşılığı olduğunu bir kez daha gösterdi.

Bizler için en anlamlı kazanım ise öğrencilerimizin gösterdiği ilgi ve üretkenlik oldu. Genç araştırmacılarımızın erken aşamada Ar-Ge süreçlerine dâhil olması, yarının bilim ve girişimcilik ekosistemini bugünden inşa ettiğimizi gösteriyor. TTO olarak bu potansiyeli ortaya çıkarmayı ve büyütmeyi temel görevimiz olarak görüyoruz.

Bu bültenin sayfalarını çevirdikçe, elde edilen sonuçların ardındaki emeği, iş birliğini ve ortak inancı hissedeceğinize inanıyorum. TTO olarak, üniversitemizin bilgi ve teknoloji üretimine liderlik etme sorumluluğunu aynı kararlılıkla sürdürmeye devam edeceğiz.

Daha üretken ve yenilikçi bir gelecek için birlikte yürümek dileğiyle…

Dr. Öğr. Üyesi Erdi GÜLBAHÇE
KTO Karatay Üniversitesi TTO Müdürü

İÇİNDEKİLER

1. MÜTEVELLİ HEYETİ BAŞKANIN MESAJI **3**

2. REKTÖRÜN MESAJI 5

ÖNSÖZ 7

3. ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞ BİRLİĞİ 13

3.1. ZİYARETLER 14

YEMSA MAKİNE'YE ZİYARET 14

KAPSÜL TEKNOLOJİ PLATFORMU İLE İŞ BİRLİĞİ GÖRÜŞMELERİ 14

KONYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ MALİ HİZMETLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI'NA ZİYARET 15

KAMU KURUMLARI İLE AR-GE VE PROJE İŞ BİRLİĞİ ZİYARETLERİ 15

DSİ 4. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ ZİYARETİ 16

NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ZİYARETİ 16

MÜHENDİS-ÖĞRENCİ PROGRAMI KAPSAMINDA SANAYİ ZİYARETLERİ 17

3.2. MÜHENDİS-ÖĞRENCİ PROGRAMI 17

MÜHENDİS-ÖĞRENCİ PROGRAMI KAPSAMINDA SANAYİ ZİYARETLERİ 17

3.3. DANIŞMANLIK 18

AKADEMİK DANIŞMANLIK HİZMETLERİ VE SANAYİ İŞ BİRLİKLERİ 18

4. GİRİŞİMCİLİK 20

TTO'DAN İNOVASYONA YATIRIM: BİGG PROGRAMI BAŞARILARI 21

5. EĞİTİM 22

5.1. GİRİŞ 23

SÜRDÜRÜLEBİLİR PROJE KÜLTÜRÜNÜN ANAHTARI: "EĞİTİMLER" 23

5.2. YAPILAN EĞİTİMLER 23

PROJE YAZIMI VE YÖNETİMİ İÇİN TEMEL YAKLAŞIMLAR EĞİTİMİ 23

SAĞLIK BİLİMLERİNDE BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE PROJE GELİŞTİRME EĞİTİMİ 23

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ HAZIRLAMA VE YÜRÜTME EĞİTİMİ 24

TÜBİTAK 1002 PROJE YAZMA EĞİTİMİ 25

HORIZON WIDERA-MAPIT PROJECT KAPSAMINDA AB PROJELERİ YAZMA EĞİTİMİ ATÖLYESİ 25

ARAŞTIRMA YOLCULUĞUNA İLK ADIM: TÜBİTAK 2209 EĞİTİMİ 26

HSD CYBERNATION PROGRAMI 26

ADIM ADIM TEKNOFEST: SAĞLIKTA GELECEĞE ADIM AT EĞİTİMİ 27

ANALİZ MÜHENDİSLİĞİ VE SİMÜLASYON YÖNTEMLERİ EĞİTİMİ 27

TEKNOFEST VE MİLLİ TEKNOLOJİ HAMLESİ BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ 28

5.3. GENEL DEĞERLENDİRME 28

6. SEMİNER 29

6.1. GİRİŞ 30

VİZYONER BİLGİ PAYLAŞIMI: "UZMAN İSİMLERLE TTO SEMİNERLERİ SERİSİ" 30

6.2. YAPILAN SEMİNERLER 30

"MİLLİ TEKNOLOJİ HAMLESİ YOLCULUĞUNDA T3 VAKFI VE TEKNOFEST TOPLULUĞU TANIŞMA TOPLANTISI" 30

TEKNOFEST'E İLK DOKUNUŞ: SANAT VE TASARIM BULUŞUYOR" SEMİNERİ 30

BAP BİLGİLENDİRME TOPLANTISI 30

PİRİ KEŞİF ARACI VE PİRİ AI İLE ÜRETKEN YAPAY ZEKÂ: AKADEMİK ARAŞTIRMALAR İÇİN YENİ BİR BAKIŞ AÇISI" SEMİNERİ 31

TÜBİTAK 1812 – BİGG YATIRIM PROGRAMI BİLGİLENDİRME TOPLANTISI 31

6.3. GENEL DEĞERLENDİRME 31

7. ETKİNLİKLER 32

7.1. GİRİŞ 32

AKADEMİK ÜRETKENLİĞİN KUTLAMASI: "ÖDÜL VE BULUŞMA ETKİNLİKLERİ 33

7.2. YAPILAN ETKİNLİKLER 33

YAYIN VE PROJE TEŞVİK ÖDÜL TÖRENİ 33

AKADEMİK TEŞVİK ÖDÜL TÖRENİ VE CÜBBE GİYME PROGRAMI 33

TEKNOFEST TAKIMLARIYLA BULUŞMA VE PROJE DEĞERLENDİRME OTURUMLARI 34

KABUL ALAN TÜBİTAK 2209-A ÖĞRENCİLERİ İLE BULUŞMA 34

KOBİ'LERİN DİJİTAL DÖNÜŞÜM YOLCULUĞU: EDIH ANADOLU ÇALIŞTAYI 35

7.3. GENEL DEĞERLENDİRME 35

8. TOPLANTI 36

8.1. GİRİŞ 37

ÜNİVERSİTE-SANAYİ-KAMU: "TOPLANTILARLA GÜÇLENEN İŞ BİRLİĞİ AĞI 37

8.2. GERÇEKLEŞTİRİLEN TOPLANTILAR 37

AB TÜRKİYE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ HİBE PROGRAMI (EU-TR CCGP) PROJE TOPLANTISI 37

BİLİMSEL ARAŞTIRMADA AÇIK İNOVASYON VE İŞ BİRLİĞİ GÜNLERİ 37

GÖREVE YENİ BAŞLAYAN AKADEMİSYENLERE YÖNELİK TTO TANITIM TOPLANTISI 37

TTO YÖNETİM VE STRATEJİ TOPLANTISI 37

TÜBİTAK 1001 PROJESİ GELİŞTİRME TOPLANTISI 38
BAKANLIK VE AB PROJELERİ İŞ BİRLİĞİ TOPLANTISI 38
TÜBİTAK 1001 PROJESİ DİSİPLİNLER ARASI İŞ BİRLİĞİ TOPLANTISI 38
TEKNO-SEL TEKNOLOJİ VE ROBOT YARIŞMASI İŞ BİRLİĞİ GÖRÜŞMESİ 39
KONYA İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ İLE PROJE EKOSİSTEMİ TOPLANTISI 39
ÜNİVERSİTELER ARASI TEKNOFEST İŞ BİRLİĞİ TOPLANTISI 39
AVRUPA BİRLİĞİ PROJELERİ DEĞERLENDİRME TOPLANTISI 39
TÜBİTAK 1001 PROJE YAZIM SÜREÇLERİ TOPLANTISI 40
YENİ EĞİTİM-ÖĞRETİM PLANLAMA VE DEĞERLENDİRME TOPLANTISI 40
ATA EĞİTİM VE KÜLTÜR DERNEĞİ İLE İŞ BİRLİĞİ GÖRÜŞMESİ 40
AB VE GELECEK PROJE ÇAĞRILARINA YÖNELİK DEĞERLENDİRME TOPLANTISI 41
ULUSLARARASI TİCARET BÖLÜMÜ LABORATUVAR PROJE DESTEKLERİ GÖRÜŞMESİ 41
KAPSÜL TEKNOLOJİ PLATFORMU İLE İŞ BİRLİĞİ DEĞERLENDİRMESİ 41
KONYA İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ AR-GE BİRİMİ İLE PROJE GELİŞTİRME GÖRÜŞMESİ 41
TEKNOFEST TOPLULUĞU YÖNETİM KURULU İLE KOORDİNASYON GÖRÜŞMESİ 41
COLAB EKİBİ İLE İŞ BİRLİĞİ DEĞERLENDİRMESİ 42
YAPAY ZEKÂ MERKEZLİ PROJE GELİŞTİRME TOPLANTISI 43
MASTER SU PROJESİ 43
TANITIM SUNUMU 43
DİSİPLİNLER ARASI PROJE GELİŞTİRME BULUŞMASI 43
TTO SÜREÇ İYİLEŞTİRME PROJESİ DEĞERLENDİRME TOPLANTISI 44

8.3. GENEL DEĞERLENDİRME 44

9. ÖDÜL 45
9.1. GİRİŞ 46
KARATAY'DAN BİLİM VE TEKNOLOJİDE GELEN ÖDÜLLER 46
9.2. ALINAN ÖDÜLLER 46
TÜBİTAK 1503 "AR-GE VE PROJE PAZARI GÜNLERİ" - AKADEMİSYEN KATEGORİSİNDE İKİNCİLİK ÖDÜLÜ" 46
"ULAŞAN VE ERİŞEN TÜRKİYE 2053" AR-GE FİKİR YARIŞMASI - AR-GE TEŞVİK ÖDÜLÜ 46
"WEB HACKATHON YARIŞMASI" - BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ 47
17. ULUSLARARASI MEB ROBOT YARIŞMASI - ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ 47
TEKNOFEST PAVİLYON TASARIMI BAŞARILARI 47
13. TET PROJE PAZARI AKADEMİK BAŞARISI 48
9.3. GENEL DEĞERLENDİRME 48

10. PATENT VE FAYDALI MODEL 49

11. KATILDIĞIMIZ ETKİNLİKLER 51
11.1. GİRİŞ 53

İNOVASYON AĞINI GENİŞLETİYORUZ "**SEKTÖREL BULUŞMALARIMIZ**" 52
11.2. KATILINAN ETKİNLİKLER 52
İLETİŞİM STRATEJİSİ EKOSİSTEM GELİŞTİRME PROGRAMI ÇALIŞTAYI 52
GREEN TRANSFORMATİON AND DİGİTAL INNOVATİON ETKİNLİĞİ 52
SOSYAL İNOVASYON AJANSI PROJE YAZMA EĞİTİMİ 53
"GELECEKTEN ÖĞRENME KONFERANSI" – MAPIT PROJESİ İLE 2030 YOL HARİTASI 53
TEKNOFEST 2025 KATILIMI 53
EDIH ANADOLU KONSORSİYUMU TOPLANTISI 54
TEKNO-SEL TEKNOLOJİ VE ROBOT YARIŞMASI 54
AB PROJE HAZIRLAMA ATÖLYESİ EĞİTİMİ 54
TEK PAZAR COSME PROJE YAZMA EĞİTİMİ VE ÇALIŞTAYI 54
ENDÜSTRİDE MÜHENDİSLİK YAKLAŞIMI EĞİTİM SERİSİ (INNOPARK TGB) 55
BİLİMFEST 2025 56
"TEKNOFEST İSTANBUL KATILIMI 56
INVESTMENT FOR FOUNDERS PROGRAMI 56
ENDÜSTRİDE MÜHENDİSLİK YAKLAŞIMI EĞİTİM SERİSİ (TÜRASAŞ ESKİŞEHİR) 57
GİRİŞİM EXPRESS 2025 | DEMO DAY 57
YEŞİL GELECEK VE DİJİTAL DÖNÜŞÜM İÇİN YEREL FIRSATLAR KONFERANSI 57
ASELSAN KONYA HEYETİ ZİYARETİ 58
ASELSAN KONYA İLE STRATEJİK İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLÜ 58
ICODIA'25 – 4. ULUSLARARASI DİJİTAL ENDÜSTRİ VE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI KONFERANS 59
KOBİ'LERİN DİJİTAL DÖNÜŞÜM YOLCULUĞU EDIH ANADOLU ADANA ÇALIŞTAYI 59
11.3. GENEL DEĞERLENDİRME 60

12. KABUL ALAN PROJELER 60
12.1. GİRİŞ 62
BİLİMSEL ÇÖZÜMLER ÜRETİYORUZ: "KABUL ALAN BAŞARI HİKAYELERİMİZ" 62
12.2. PROJELER 62
TÜBİTAK 1001 ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMI 62
TÜBİTAK 1002 HIZLI DESTEK PROGRAMI 62
TÜSEB A4 PROJE DESTEK PROGRAMI 63
TÜBİTAK 4004 – DOĞA EĞİTİMİ VE BİLİM OKULLARI DESTEKLEME PROGRAMI 63
TÜBİTAK 1002-A HIZLI DESTEK PROGRAMI KAPSAMINDA DESTEKLENEN PROJE 63
12.3. GENEL DEĞERLENDİRME 64

13. EKİBİMİZ 65
13.1. ORGANİZASYON ŞEMASI 66

ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞ BİRLİĞİ



tto.karatay.edu.tr

✦ 3.1. ZİYARETLER ✦

KARATAY ÜNİVERSİTESİ TTO'DAN ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞ BİRLİĞİ KAPSAMINDA YEMSA MAKİNE'YE ZİYARET

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (TTO), üniversite-sanayi iş birliğini güçlendirmek ve akademik bilginin sanayiye aktarımını desteklemek amacıyla Konya'nın önde gelen üretim firmalarından **Yemsa Makine**'yi ziyaret etti. Ziyaret, **Innopark Konya Teknoloji Geliştirme Bölgesi** iş birliğiyle gerçekleştirildi.

Yemsa Makine merkezinde yapılan görüşmeye, KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Müdürü **Dr. Öğr. Üyesi Erdi Gülbahçe** katıldı. Görüşmede, üniversitenin araştırma altyapısı, akademik danışmanlık olanakları ve teknoloji transfer süreçlerinin sanayiye sağlayabileceği katkılar ele alındı. Yemsa Makine yetkilileri ise firmanın üretim yapısı, otomasyon sistemleri ve dijital dönüşüm çalışmaları hakkında bilgi paylaştı.



Ziyaret kapsamında, üretim süreçlerinde verimliliği artırabilecek Ar-Ge çalışmaları, makine öğrenmesi uygulamaları, sürdürülebilir üretim teknolojileri ve prototip geliştirme konularında olası iş birliği alanları değerlendirildi. Bu temasın, ilerleyen süreçte üniversite-sanayi iş birliklerinin somut projelere dönüşmesine katkı sağlaması hedefleniyor.

KAPSÜL TEKNOLOJİ PLATFORMU İLE İŞ BİRLİĞİ GÖRÜŞMELERİ

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (TTO), üniversite-belediye iş birliği kapsamında girişimcilik ekosisteminin önemli paydaşlarından **Kapsül Teknoloji Platformu** ile bir araya geldi. Görüşmeye, TTO Müdürü **Dr. Öğr. Üyesi Erdi Gülbahçe** ile birlikte üniversitenin farklı birimlerinden akademisyenler ve öğrenci temsilcileri katıldı. Toplantıda, üniversite bünyesinde geliştirilen akademik çalışmaların ve öğrenci projelerinin girişimcilik ve Ar-Ge süreçleriyle nasıl buluşturulabileceği ele alındı.



Görüşme kapsamında **Doç. Dr. Vahdettin Demir**, Kapsül Teknoloji Platformu'nun proje geliştirme yapısı ve girişimcilik destekleri hakkında bilgi paylaşırken; **Doç. Dr. Hediye Karakoç** ve **Dr. Öğr. Üyesi Gülben Akcan**, üniversitedeki araştırma alanlarının girişimcilik ekosistemine entegrasyonu üzerine değerlendirmelerde bulundu. Öğrenci Modülü kapsamında ise **Arş. Gör. Sinan İlgen**, öğrenci projelerinin Kapsül'ün sunduğu altyapıdan nasıl faydalanabileceğine yönelik öneriler sundu.

Ayrıca **Dr. Öğr. Üyesi Fatma Zehra Bayram** ve **Arş. Gör. Gökberk Ay**, farklı fakültelerden öğrencilerin çok disiplinli projelerde aktif rol alabileceği modeller üzerinde durdu.

Toplantıda **Dr. Öğr. Üyesi Saim Ervural**, girişimcilik sürecinde fikri ve sınai mülkiyet haklarının önemine değinerek, TTO'nun bu alandaki desteklerini paylaştı. Görüşme sonunda, Kapsül Teknoloji Platformu ile ortak mentorluk, Ar-Ge ve girişimcilik destek programları geliştirilmesi yönünde ortak bir niyet ortaya kondu. Bu iş birliğinin, özellikle öğrenciler için fikirlerini projeye ve girişime dönüştürebilecekleri yeni fırsatlar sunması hedefleniyor.



KONYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ MALİ HİZMETLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI'NA ZİYARET

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (TTO), yerel yönetimlerle iş birliğini güçlendirmek ve üniversitede üretilen bilginin şehir ölçeğinde projelere dönüşmesini desteklemek amacıyla **Konya Büyükşehir Belediyesi Mali Hizmetler Dairesi Başkanlığı**'nı ziyaret etti. Ziyarete, TTO Müdürü **Dr. Öğr. Üyesi Erdi Gülbahçe, Doç. Dr. Vahdettin Demir** ve **Dr. Öğr. Üyesi Saim Ervural** katıldı. Heyet, Konya Büyükşehir Belediyesi Strateji, Fon ve Hibeler Müdürü **Yasin İçaçan** ve Proje Koordinatörü **Ayşe Yağmur Süzer** ile bir araya geldi.

Görüşmede, üniversitenin akademik ve araştırma kapasitesinin belediyenin stratejik planlama ve fon yönetimi deneyimiyle nasıl bir araya getirilebileceği ele alındı. Özellikle Ar-Ge ve inovasyon projeleri, Avrupa Birliği ve TÜBİTAK destek programları, sürdürülebilir şehircilik uygulamaları ve fon destekli ortak çalışmalar öne çıkan başlıklar arasında yer aldı.



Gerçekleştirilen görüşmenin, akademisyenler ve öğrenciler için sahaya dokunan proje geliştirme ve fon başvurusu fırsatları oluşturması hedefleniyor. Üniversite ile yerel yönetim arasında kurulan bu temasın, ilerleyen süreçte ortak projeler ve somut çıktılarla güçlenerek devam etmesi amaçlanıyor.

KAMU KURUMLARI İLE AR-GE VE PROJE İŞ BİRLİĞİ ZİYARETLERİ

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Proje Geliştirme ve Yönetim Birimi'nden **Doç. Dr. Vahdettin Demir,** üniversite-kamu iş birliklerini geliştirmek amacıyla Ankara'da **İller Bankası** Ar-Ge Kurulu Başkanı **Murat Karaçam** ve **Devlet Su İşleri** Genel Müdürü **Mehmet Ekinci**'yi ziyaret etti. Görüşmelerde, üniversite bünyesinde yürütülen akademik çalışmaların kamu projeleriyle nasıl buluşturulabileceği ve ortak Ar-Ge ile proje geliştirme olanakları ele alındı.



Ziyaretler kapsamında, uygulama odaklı araştırmalar, ulusal destek programları ve sürdürülebilir iş birliği modelleri üzerine değerlendirmelerde bulunuldu. Gerçekleştirilen temasların, akademisyenler ve öğrenciler için kamu projelerine dâhil olabilecekleri yeni proje ve araştırma fırsatları oluşturması ve üniversitenin kamu kurumlarıyla yürüttüğü proje tabanlı iş birliklerini güçlendirmesi hedefleniyor.



DSİ 4. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ ZİYARETİ

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi olarak, Üniversitemiz öğretim üyesi ve TTO Proje Geliştirme ve Yönetim Birimi'nden **Doç. Dr. Vahdettin Demir** ile **Bilal Candan**'ın katılımıyla, **DSİ 4. Bölge Müdürlüğü Havza Yönetim**i Şube Müdürü **Sayın Melike Emeksiz** ve Jeoteknik Hizmetler ve Yeraltı Suları Şube Müdürlüğü'nden **Sayın Muhittin Gazioğlu** ziyaret edilmiştir.



Ziyaret kapsamında; su yönetimi, havza planlaması, yeraltı suları ve jeoteknik alanlarında yürütülebilecek akademik ve uygulama odaklı projeler ele alınmış, üniversite–kamu iş birliği çerçevesinde geliştirilebilecek ortak Ar-Ge çalışmaları üzerine değerlendirmelerde bulunulmuştur. Gerçekleştirilen görüşmenin, ilgili alanlarda proje geliştirme süreçlerine katkı sağlaması ve sürdürülebilir iş birliklerinin oluşturulmasına zemin hazırlaması hedeflenmiştir.



NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ZİYARETİ

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi olarak, **Necmettin Erbakan Üniversitesi** Mühendislik Fakültesi Dekanı **Prof. Dr. S. Savaş Durduran**'a bir ziyaret gerçekleştirilmiştir. Ziyaret kapsamında, iki üniversite arasında mühendislik alanlarında ortak proje geliştirme, akademik iş birliği ve disiplinler arası çalışmaların güçlendirilmesine yönelik değerlendirmelerde bulunulmuştur.



Gerçekleştirilen görüşmeye, KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Proje Geliştirme ve Yönetim Birimi'nden **Doç. Dr. Vahdettin Demir** ile Mühendislik Fakültesi'nden **Arş. Gör. Dr. Abdullah Müsevitoğlu** katılım sağlamıştır. Görüşmede, ulusal ve uluslararası proje çağrıları çerçevesinde ortak başvuruların yapılması ve sürdürülebilir iş birliklerinin geliştirilmesine yönelik yol haritası üzerinde fikir alışverişinde bulunulmuştur.

✦3.2. MÜHENDİS-ÖĞRENCİ✦ PROGRAMI

MÜHENDİS-ÖĞRENCİ PROGRAMI KAPSAMINDA SANAYİ ZİYARETLERİ

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (TTO), üniversite–sanayi iş birliğini kalıcı ve verimli bir yapıya dönüştürmek amacıyla yürüttüğü çalışmalar kapsamında "**Mühendis–Öğrenci Programı**"nı hayata geçirmiştir. Programın temel amacı; öğrencilerin yalnızca teorik bilgiyle değil, aynı zamanda gerçek üretim ortamlarında uygulamalı mühendislik deneyimi kazanmalarını, sanayi dinamiklerini yerinde gözlemlemelerini ve sektörün ihtiyaç duyduğu nitelikli insan kaynağıyla erken dönemde tanışmalarını sağlamaktır.

Bu doğrultuda Karatay TTO, Konya sanayisinin önde gelen firmalarıyla iş birliği protokolleri imzalayarak, öğrenciler için akademik eğitimi destekleyen uygulamalı bir öğrenme ekosistemi oluşturmayı hedeflemiştir.



Program kapsamında, KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Üniversite Sanayi İş Birliği Birimi'nden **Arş. Gör. Abdullah Özkan** ve **Arş. Gör. Kamil Özpınar Sempa Pompa, Yenar Döküm Makina, Yumak Air Brake Systems** ve **MVD Makina** firmalarına ziyaretler gerçekleştirilmiştir. Ziyaretlerde, hem firma yöneticileriyle hem de mühendislik ekipleriyle bir araya gelinerek iş birliği çerçevesi detaylı şekilde ele alınmıştır.



Gerçekleştirilen görüşmeler sonucunda "**Mühendis–Öğrenci Protokolü**" imzalanmış, böylece öğrencilerimizin doğrudan sektörle temasını sağlayacak önemli bir adım atılmıştır. Bu protokol kapsamında, öğrencilerin firma bünyesinde üretim süreçlerine dahil olmaları, Ar-Ge çalışmalarında görev almaları ve gerçek mühendislik problemleri üzerinde çalışma fırsatı bulmaları sağlanmaktadır.



Programın ilk aşamasında, iki öğrencimiz ilgili firmalarda fiilen görevlerine başlamış, farklı alanlarda üretim, kalite kontrol ve tasarım birimlerinde uygulamalı deneyim kazanmaya başlamışlardır. Henüz öğrenci alımı gerçekleştirmemiş firmalarla da planlama süreci devam etmekte olup, önümüzdeki dönemde bu sayının artması beklenmektedir.

Ziyaretler boyunca, firmaların beklentileri, öğrenci katılım modelleri ve sürdürülebilir iş birliği mekanizmaları üzerine detaylı görüş alışverişleri yapılmıştır. TTO, bu süreçte hem akademik koordinasyonu hem de öğrencilerin saha adaptasyon sürecini aktif olarak desteklemektedir.

Mühendis-Öğrenci Programı, üniversitemiz öğrencilerinin sektöre doğrudan entegrasyonunu sağlayan öncü bir uygulama olarak büyük bir ilgi görmüştür.
Program, hem öğrencilerin mesleki becerilerini geliştirmelerine hem de firmaların genç yeteneklerle erken dönemde buluşarak insan kaynağı planlamalarını güçlendirmelerine katkı sağlamaktadır.

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, gelecekte bu iş birliği modelini daha geniş bir sanayi yelpazesine yayarak, farklı mühendislik disiplinlerinden öğrencilerin katılımını teşvik etmeyi planlamaktadır. Bu kapsamda, yeni firmalarla yapılacak protokoller, hem öğrencilerimizin kariyer gelişiminde hem de Konya sanayisinin nitelikli iş gücü kapasitesinin artmasında önemli bir rol oynayacaktır.



✦3.3. DANIŞMANLIK✦

AKADEMİK DANIŞMANLIK HİZMETLERİ VE SANAYİ İŞ BİRLİKLERİ

KTO Karatay Üniversitesi öğretim üyeleri, 2024 yılı boyunca sanayi kuruluşlarıyla iş birliği içerisinde yürütülen Ar-Ge ve inovasyon projelerinde aktif rol almışlardır. Üniversite-sanayi iş birliği vizyonu doğrultusunda, öğretim üyeleri hem araştırmacı hem de akademik danışman olarak birçok sektörel projede görev üstlenmiş, bilgi birikimlerini doğrudan üretime ve teknolojiye dönüştürmüşlerdir. Bu kapsamda, çeşitli firmalarla yürütülen danışmanlık faaliyetleri Konya sanayisinin gelişimine, yenilikçi ürünlerin tasarımına ve mühendislik süreçlerinin iyileştirilmesine önemli katkılar sağlamıştır.

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi **Dr. Öğr. Üyesi Saim Ervural**, **Egeart Teknoloji ve Sanayi Ticaret A.Ş.** ile yürütülen "**Taşınabilir Hidroterapi Cihazı**" **projesinde** araştırmacı ve akademik danışman olarak görev almıştır. TÜBİTAK destekli bu proje, rehabilitasyon ve fizyoterapi süreçlerinde kullanılacak taşınabilir bir cihaz geliştirmeyi hedeflemektedir.

Aynı fakülteden **Dr. Öğr. Üyesi Erdi Gülbahçe**, **Konya Teknokent A.Ş. bünyesinde yürütülen "Optimize Edilmiş Hareket Sistemleri İçeren Monoblok Çöp Toplama Aracı Geliştirme Projesi"** kapsamında araştırmacı/danışman olarak görev yapmıştır. Ayrıca, **HVK Makine Ltd. Şti. ile birlikte yürütülen "Tablet Deterjan Üretim Makinesi Geliştirme Projesi"**nde de danışmanlık görevini üstlenmiştir. Her iki çalışma da üretim süreçlerinin verimliliğini artırmaya ve yerli teknolojik çözümler geliştirmeye yöneliktir.

Ticaret ve Sanayi Meslek Yüksekokulu'ndan **Öğr. Gör. Mehmet Aksoy**, **İlonsanpark A.Ş.** ile gerçekleştirilen "**Otomatik Yükleme ve Besleme Mekanizmalı Hidrolik Köşebent Kesme ve Delme Makinası" projesinde** akademik danışman olarak görev almıştır. Ayrıca **Birliksan Gıda Makineleri San. ve Tic. Ltd. Şti. ile yürütülen "Koklüsidil Bireylerde Farklı Ağrı Algılarını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi"** başlıklı projeye katkı sağlamıştır.

Sağlık Bilimleri Fakültesi'nden **Dr. Öğr. Üyesi Özlem Akkoyun Sert**, **Konya Teknokent A.Ş.** ile yürütülen "**Ergonomik Koltuk Tasarımlarının Yaşam Kalitesini Artırmasına Yönelik Bir Araştırma" projesinde** akademik danışman olarak görev almış ve insan odaklı tasarım süreçlerinin geliştirilmesine katkı sunmuştur.
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi'nden **Dr. Öğr. Üyesi Şule Eryürük, Mersin TSO Mesleki Eğitim ve Dijital Dönüşüm Danışmanlık**

Hizmetleri A.Ş. ile yürütülen "**Endüstri 4.0 Dijital Destek Uygulamalarının Geliştirilmesi" projesinde** görev alarak dijitalleşme süreçlerine akademik destek vermiştir.

İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi öğretim üyesi **Doç. Dr. Aynur Akpınar**, **Yönpark A.Ş.** bünyesinde işletme yönetimi ve finansal verimlilik konularında danışmanlık yürütmüş, özel sektörde kurumsal yönetim kapasitesinin geliştirilmesine katkıda bulunmuştur.

Ticaret ve Sanayi Meslek Yüksekokulu'ndan **Öğr. Gör. Hacer Taşdöğen, Hipasan Pres Medikal A.Ş. ile "TurboMill: Yenilikçi Bakır Geri Kazanım Teknolojisi" projesinde** akademik danışmanlık yaparak döngüsel ekonomi ve sürdürülebilir üretim konularında önemli bir katkı sağlamıştır.

Aynı yüksekokuldan **Dr. Öğr. Üyesi Yasin Uslugil, Konya Teknokent A.Ş.** çatısı altında yürütülen "**Biyomalzemeler İçin Yeni Nesil NEFES Cihazı" projesinde** danışman olarak görev almıştır. Bu proje, medikal cihaz teknolojilerinde yerli üretim kapasitesinin artırılmasına yönelik önemli bir çalışmadır.

KTO Karatay Üniversitesi öğretim üyelerinin yürüttüğü bu danışmanlık faaliyetleri, üniversitenin bilimsel üretim gücünü sanayiye aktaran bir köprü işlevi görmektedir.
Akademisyenlerimizin teknik bilgi birikimi, TÜBİTAK destekli projeler ve özel sektör girişimleriyle birleşerek, Konya'nın teknolojik gelişimine ve ülkemizin inovasyon ekosistemine somut katkılar sunmaktadır.

Teknoloji Transfer Ofisi, bu iş birliklerinin sürdürülebilirliğini sağlamak ve yeni sanayi ortaklıklarını teşvik etmek amacıyla, 2026 yılında da danışmanlık faaliyetlerini genişletmeyi hedeflemektedir.

GİRİŞİMCİLİK



tto.karatay.edu.tr

TTO'DAN İNOVASYONA YATIRIM: BİGG PROGRAMI BAŞARILARI

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (TTO), girişimcilik ekosisteminin gelişimine katkı sağlamak amacıyla **TÜBİTAK** tarafından desteklenen "**BiGG (Bireysel Genç Girişim) Yatırım Programı**" kapsamında faaliyetlerine devam etmektedir.

Türkiye'nin ilk yatırım tabanlı girişimcilik destek programı olan **BiGG Yatırım Programı,** yenilikçi ve teknolojik iş fikirlerine **900.000 TL'ye kadar** yatırım desteği sunmaktadır.

Bu program aracılığıyla, girişimcilik potansiyeli yüksek bireylerin fikir aşamasından ticarileşmeye kadar olan süreçte ihtiyaç duydukları tüm mentorluk, eğitim ve yönlendirme desteği Karatay TTO koordinasyonunda sağlanmaktadır. Program, yenilikçi fikirlerin somut ürün ve hizmetlere dönüşmesine öncülük ederken, aynı zamanda genç girişimcilerin iş dünyasıyla erken dönemde buluşmasına olanak tanımaktadır.
KTO Karatay TTO, 2025 yılı birinci döneminde **TÜBİTAK BiGG Garaj Programı** kapsamında aktif başvuru ve mentorluk süreçlerini başarıyla yürütmüştür.



Bu dönem içerisinde, toplam 4 başvuru alınmış; değerlendirme sürecinin ardından 3 girişimci iş fikri eğitim ve mentorluk programına dahil edilmiştir. Bu girişimcilere, iş modeli oluşturma, pazar analizi, finansal planlama ve yatırımcı sunumu hazırlığı gibi konularda hem birebir hem de grup mentorluk destekleri sağlanmıştır.

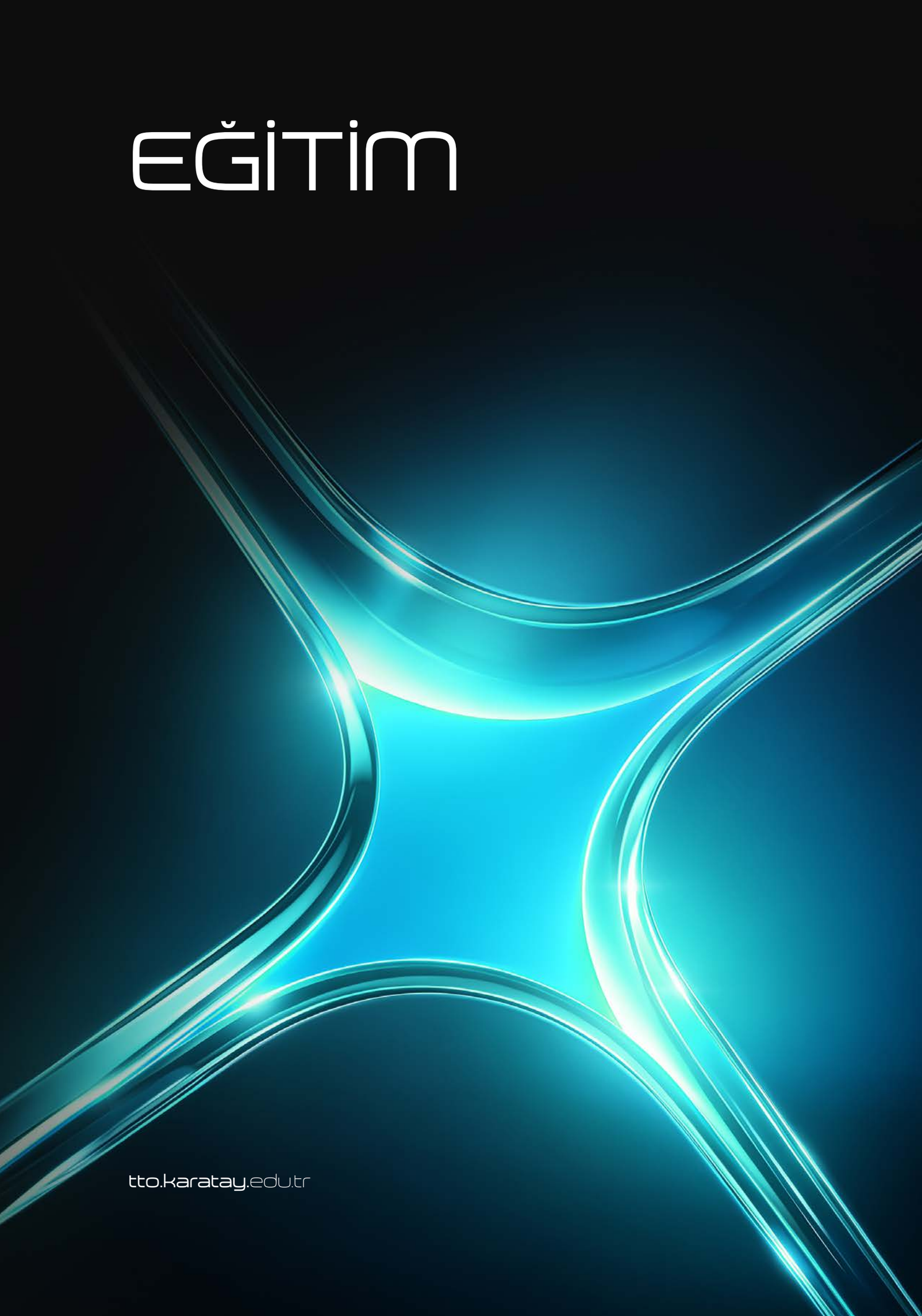
Eğitim ve mentorluk sürecini tamamlayan ekiplerden 2 girişimci grup, **TÜBİTAK**'a sunulmak üzere iş planlarını tamamlamış ve resmi başvurularını gerçekleştirmiştir.
Bu girişimci adaylarının başvuruları hâlen **TÜBİTAK** değerlendirme sürecindedir.

Bu veriler, Karatay TTO'nun girişimcilik alanındaki etkin rolünü bir kez daha ortaya koymakta; üniversite bünyesindeki potansiyel girişimcilerin yenilikçi fikirlerini ticarileştirme sürecinde etkin bir rehberlik sunduğunu göstermektedir.

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, girişimcilik faaliyetlerini yalnızca bir destek mekanizması olarak değil, bölgesel inovasyon kültürünün gelişimi için stratejik bir araç olarak görmektedir. BiGG Garaj Programı kapsamında yürütülen mentorluk ve eğitim çalışmaları, öğrenciler ve akademisyenler arasında girişimciliğe yönelik farkındalığı artırmış; üniversite içinde yenilikçi fikirlerin olgunlaşmasını teşvik etmiştir.

TTO, 2026 yılı boyunca girişimcilik desteklerini genişleterek, yeni iş fikri çağrıları, hızlandırıcı programlar ve yatırımcı buluşmalarıyla girişimcilerin ticarileşme süreçlerine katkı sağlamaya devam edecektir.

EĞİTİM



tto.karatay.edu.tr

✦ 5.1. GİRİŞ ✦

SÜRDÜRÜLEBİLİR PROJE KÜLTÜRÜNÜN ANAHTARI: "EĞİTİMLER"

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (TTO), akademisyenlerin, öğrencilerin ve araştırmacıların proje geliştirme, yürütme ve yönetme becerilerini artırmak amacıyla yıl boyunca çeşitli eğitim programları düzenlemektedir. Bu kapsamda gerçekleştirilen eğitimler; proje döngüsü yönetimi, bilimsel araştırma yöntemleri, **TÜBİTAK** destekli programlara hazırlık, **TEKNOFEST** gibi ulusal yarışmalara katılım için proje yazımı, sağlık bilimlerinde proje planlama ve disiplinler arası Ar-Ge yaklaşımı gibi farklı alanları kapsamaktadır.

TTO tarafından yürütülen bu eğitimler, hem akademik bilgi paylaşımını güçlendirmekte hem de üniversite bünyesinde **sürdürülebilir bir proje kültürü** oluşturulmasına katkı sağlamaktadır.

✦5.2. YAPILAN EĞİTİMLER ✦

PROJE YAZIMI VE YÖNETİMİ İÇİN TEMEL YAKLAŞIMLAR EĞİTİMİ

KTO Karatay Üniversitesi'nde **Prof. Dr. Hüseyin Bekir Yıldız**'ın katkılarıyla düzenlenen bu eğitim, öğrencilerimizin ve genç araştırmacıların proje yazımı ve yönetimi konularında temel ilkeleri öğrenmelerine olanak sağlamıştır. İki gün süren programda; proje fikrinin oluşturulmasından hedef tanımlamaya, bütçe planlamasından proje çıktılarının raporlanmasına kadar tüm süreçler uygulamalı olarak ele alınmıştır. Eğitim sonucunda katılımcılar, **TEKNOFEST, TÜBİTAK 2209-A/B** gibi prestijli programlara yönelik güçlü bir hazırlık altyapısı edinmişlerdir.



SAĞLIK BİLİMLERİNDE BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE PROJE GELİŞTİRME EĞİTİMİ

Sağlık alanında yürütülen bilimsel araştırmaların niteliğini artırmak amacıyla gerçekleştirilen bu eğitim, P**rof. Dr. Ahmet Çevik Tufan**'ın değerli katkılarıyla düzenlenmiştir. Katılımcılar; bilimsel araştırma yöntemleri, veri toplama süreçleri, proje geliştirme yaklaşımları ve sağlık bilimlerinde güncel trendler üzerine kapsamlı bilgiler edinmiştir. Eğitim, lisansüstü öğrencilerden akademisyenlere kadar geniş bir katılımcı kitlesine hitap etmiştir.









BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ HAZIRLAMA VE YÜRÜTME EĞİTİMİ

KTO Karatay Üniversitesi TTO koordinasyonunda, farklı şehirlerden gelen alanında uzman beş değerli profesörün katkılarıyla gerçekleştirilen bu iki günlük eğitim, büyük ilgi görmüştür. **Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKATA, Prof. Dr. Azmi YERLİKAYA, Prof. Dr. Sefa TARHAN, Prof. Dr. İlkay ERDOĞAN ORHAN ve Prof. Dr. Seyhan KARAÇAVUŞ**'un bilgi ve deneyimlerini aktardığı "Bilimsel Araştırma Projesi Hazırlama ve Yürütme Eğitimi", Sosyal Tesis Konferans Salonunda düzenlenmiştir.

Programa, üniversitemizden **35 akademisyen** katılım sağlamıştır. Eğitim süresince proje hazırlama süreçleri, araştırma etiği, fon yönetimi, raporlama teknikleri ve proje yürütme aşamaları uygulamalı örneklerle aktarılmıştır. Katılımcılar, akademik araştırmalarında sürdürülebilir bir proje yönetimi bakış açısı kazanmışlardır.

TÜBİTAK 1002 PROJE YAZMA EĞİTİMİ

KTO Karatay Üniversitesi **Sağlık Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü** iş birliğiyle gerçekleştirilen bu eğitim, **TÜBİTAK 1002 Hızlı Destek Programı'na** yönelik proje yazım süreçlerine odaklanmıştır. Eğitim, **Prof. Dr. Hüseyin Bekir Yıldız**'ın bilgi ve deneyimleriyle yürütülmüş; akademisyenlerimiz ve lisansüstü öğrencilerimizden yoğun katılım sağlanmıştır. Katılımcılar, kısa süreli proje tasarımlarında dikkat edilmesi gereken unsurlar, başvuru sistemi, hakem değerlendirme süreçleri ve proje takvimi yönetimi konularında kapsamlı bilgi edinmiştir.








HORIZON WIDERA-MAPIT PROJECT KAPSAMINDA AB PROJELERİ YAZMA EĞİTİMİ ATÖLYESİ

KTO Karatay Üniversitesi **AKİTEK (Akademik İş Birliği, Teknoloji ve İnovasyon Koordinatörlüğü)** tarafından yürütülen **HORIZON WIDERA-MAPIT Project** kapsamında, Avrupa Birliği projeleri üzerine odaklanan "**AB Projeleri Yazma Eğitimi Atölyesi**" düzenlendi.
Atölye çalışmasında, katılımcılar Avrupa Komisyonu'nun proje destek mekanizmaları, fonlama yapısı, değerlendirme kriterleri ve konsorsiyum oluşturma süreçleri hakkında detaylı bilgiler edindiler. Programın uygulamalı bölümlerinde, katılımcılar proje fikirlerini şekillendirerek örnek **HORIZON Europe** çağrıları üzerinden başvuru formlarını inceleme ve yazım pratiği yapma fırsatı buldular.

Eğitim boyunca, proje döngüsü yönetimi, uluslararası iş birliği geliştirme ve araştırma çıktılarının etki analizi gibi konular ele alındı. Katılımcılar, bu atölye sayesinde AB destekli projelerde aktif rol alabilecek bilgi ve deneyimi kazanarak, üniversitemizin uluslararası proje üretme kapasitesine katkı sağlamışlardır.

ARAŞTIRMA YOLCULUĞUNA İLK ADIM: TÜBİTAK 2209 EĞİTİMİ

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi tarafından, öğrencilerde araştırma kültürünü yaygınlaştırmak ve proje üretme yetkinliklerini artırmak amacıyla farklı fakültelerde **TÜBİTAK 2209** seminerleri düzenlenmiştir. Bu kapsamda; Hukuk Fakültesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Mühendislik Fakültesi ve Sağlık Bilimleri Fakültesi öğrencilerine yönelik olarak "**Araştırma Yolculuğuna İlk Adım: TÜBİTAK 2209**" başlıklı bilgilendirme seminerleri gerçekleştirilmiştir.

Seminerlerde, **TÜBİTAK 2209-A ve 2209-B Öğrenci Projeleri Destek Programlarının** amacı, başvuru koşulları ve değerlendirme süreçleri katılımcılarla paylaşılmış; proje fikri geliştirme, başvuru dosyası hazırlama ve dikkat edilmesi gereken kritik noktalar örnekler üzerinden aktarılmıştır. Gerçekleştirilen eğitimlerle, öğrencilerin araştırma temelli proje üretim süreçlerine daha aktif katılım sağlamaları ve disiplinler arası çalışmalara yönlendirilmeleri hedeflenmiştir.





HSD CYBERNATION PROGRAMI

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi'nin iş birliği yürüttüğü **Huawei Student Developers (HSD)** topluluğu tarafından düzenlenen **HSD CYBERNATION Programı** başarıyla gerçekleştirilmiştir. Program kapsamında, öğrencilere siber güvenlik alanındaki güncel teknolojiler, sektörde öne çıkan yetkinlikler ve kariyer fırsatları hakkında kapsamlı bilgiler sunulmuştur.

Eğitim süresince katılımcılar, teorik bilginin yanı sıra uygulamalı çalışmalarla siber güvenlik alanındaki pratik becerilerini geliştirme imkânı bulmuştur. Gerçekleştirilen program ile öğrencilerin teknoloji ekosistemiyle daha yakın etkileşim kurmaları, sektörel farkındalık kazanmaları ve kariyer planlamalarına yön verebilmeleri hedeflenmiştir.

ADIM ADIM TEKNOFEST: SAĞLIKTA GELECEĞE ADIM AT EĞİTİMİ

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi tarafından düzenlenen "**Adım Adım TEKNOFEST: Sağlıkta Geleceğe Adım At" eğitim programı** kapsamında, değerli konuşmacımız **Mehmet Reha Koçak** öğrencilerle bir araya gelmiştir. Programda, **T3 Vakfı**'nın misyonu, Türkiye'de milli teknoloji hamlesine sağladığı katkılar ve TEKNOFEST kapsamında düzenlenen yarışmalar hakkında kapsamlı bilgilendirme yapılmıştır.

Sunum süresince, **TEKNOFEST** yarışmalarının öğrencilere kazandırdığı teknik yetkinlikler, girişimcilik bakış açısı ve takım çalışması kültürü vurgulanmış; sağlık alanında geliştirilecek yenilikçi projelerin teknolojiyle entegrasyonuna dikkat çekilmiştir. Gerçekleştirilen eğitim ile öğrencilerin TEKNOFEST süreçlerine daha bilinçli ve planlı şekilde hazırlanarak proje geliştirme motivasyonlarının artırılması hedeflenmiştir








ANALİZ MÜHENDİSLİĞİ VE SİMÜLASYON YÖNTEMLERİ EĞİTİMİ

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi tarafından düzenlenen "**Analiz Mühendisliği ve Simülasyon Yöntemleri**" eğitimi, mühendislik öğrencilerinin yoğun katılımıyla başarıyla gerçekleştirilmiştir. Eğitim kapsamında, mühendislik problemlerinin çözümünde analiz ve simülasyon yöntemlerinin önemi ele alınmış; bu yöntemlerin ürün geliştirme, test ve doğrulama süreçlerindeki rolü katılımcılarla paylaşılmıştır.

Program süresince, simülasyon tabanlı mühendislik yaklaşımlarının endüstrideki kullanım alanları ve sağladığı zaman-maliyet avantajları örnekler üzerinden aktarılmıştır. Etkinlik, öğrencilerin mühendislik yazılımlarına yönelik farkındalıklarını artırarak analitik düşünme ve problem çözme becerilerinin geliştirilmesine katkı sağlamıştır. Eğitimin gerçekleştirilmesindeki değerli katkıları için **Ahmet Okudan**'a ve iş birliği için **Numesys | Ansys Part of Synopsys Elite Channel Partner** ekibine teşekkür ederiz.

TEKNOFEST VE MİLLİ TEKNOLOJİ HAMLESİ BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi koordinasyonunda gerçekleştirilen eğitim programında, değerli konuşmacımız **Mehmet Reha Koçak**, **T3 Vakfı**'nın misyonunu ve **TEKNOFEST**'in ülkemizin teknolojik bağımsızlığına sağladığı stratejik katkıları katılımcılarla paylaşmıştır. Sunumda, milli teknoloji hamlesi kapsamında gençlerin üstlenebileceği roller ve TEKNOFEST yarışmalarının bu süreçteki önemi vurgulanmıştır.

Program kapsamında ayrıca **Arş. Gör. Sinan İlgen,** teknoloji geliştirme süreçlerine ilişkin deneyimlerini aktararak öğrencilerin proje üretme, takım oluşturma ve yarışma hazırlık süreçlerine yönelik farkındalıklarını artırmıştır. Eğitimin devamında Kapsül Teknoloji Platformu'nun yürüttüğü faaliyetler ile öğrencilere sunulan teknik altyapı, mentorluk ve destek mekanizmaları detaylı şekilde tanıtılmıştır. Gerçekleştirilen eğitim ile öğrencilerin TEKNOFEST süreçlerine yönelik motivasyonlarının artırılması ve teknoloji odaklı proje geliştirme ekosistemine daha aktif katılımlarının teşvik edilmesi amaçlanmıştır.



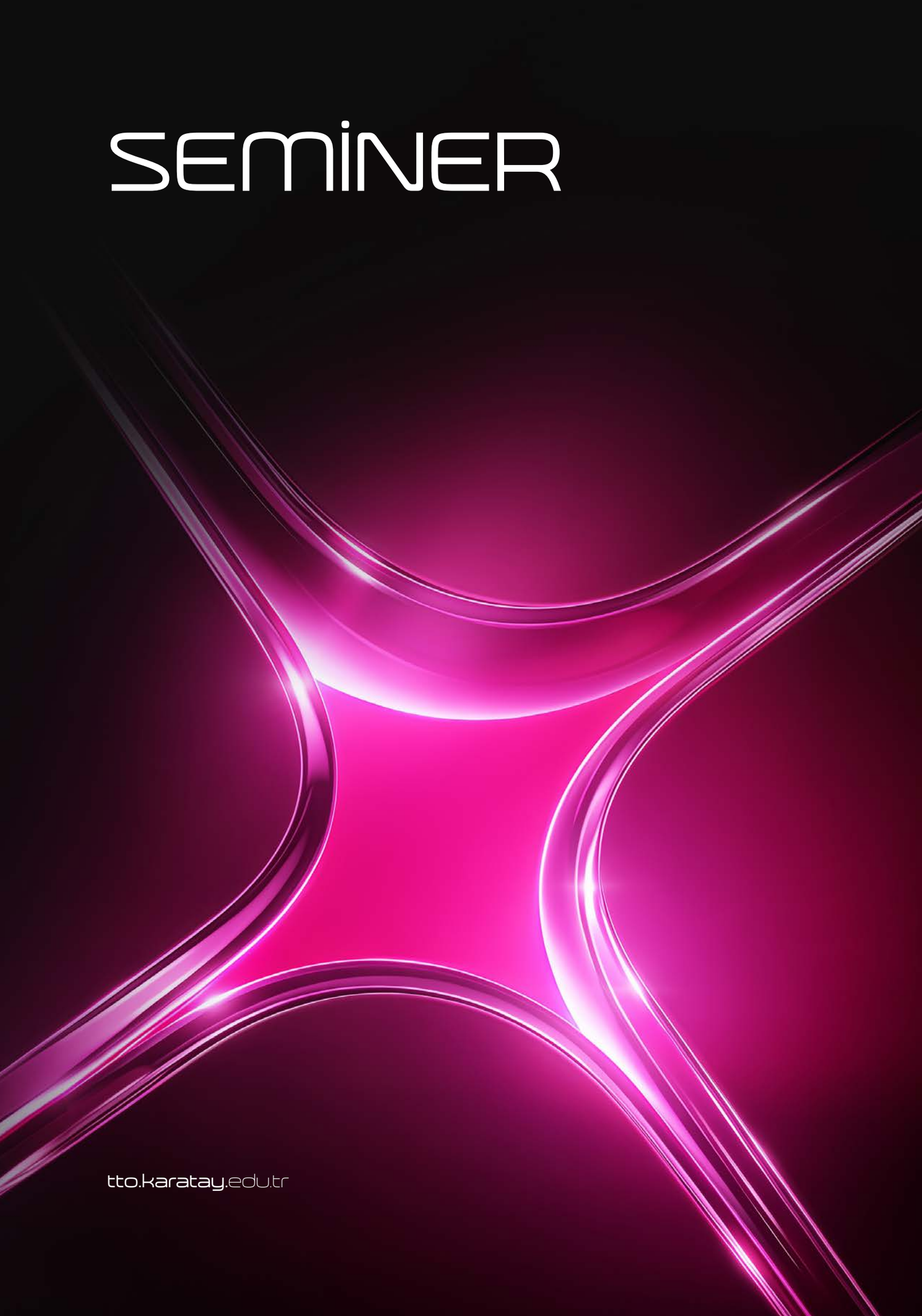
✦ 5.3. GENEL DEĞERLENDİRME ✦

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, **AKİTEK** birimiyle iş birliği içinde yürütülen bu tür eğitimlerle, akademisyenlerin ve araştırmacıların A**vrupa Birliği fonlarına erişimini güçlendirmeyi** ve üniversitenin uluslararası görünürlüğünü artırmayı hedeflemektedir.

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi tarafından yürütülen bu eğitim faaliyetleri, üniversitemizin araştırma ve proje geliştirme kapasitesini önemli ölçüde güçlendirmiştir. Akademisyen ve öğrencilerin **TÜBİTAK, TEKNOFEST** ve diğer ulusal destek programlarına yönelik farkındalıkları artarken, proje yönetimi konusundaki yetkinlikleri de pekişmiştir.

Karatay TTO, önümüzdeki dönemde de "**eğitimle proje kültürünü güçlendirme**" hedefi doğrultusunda, hem teknik hem de uygulamalı içeriklerle akademik personel ve öğrenciler için yeni eğitim serileri düzenlemeye devam edecektir.

SEMİNER



tto.karatay.edu.tr

✦ 6.1. GİRİŞ ✦

VİZYONER BİLGİ PAYLAŞIMI: "UZMAN İSİMLERLE TTO SEMİNERLERİ SERİSİ"

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (TTO), öğrencilerin, akademisyenlerin ve araştırmacıların bilimsel, teknolojik ve girişimcilik farkındalıklarını artırmak amacıyla yıl boyunca çeşitli seminer ve bilgilendirme toplantıları düzenlemiştir. Bu seminerlerin temel amacı; katılımcıların proje üretme, teknoloji geliştirme, yapay zekâ, sanat-tasarım ilişkisi ve bilimsel araştırma süreçlerinde yeni bakış açıları kazanmalarını sağlamak olmuştur. Her biri alanında uzman konuşmacıların katkılarıyla gerçekleştirilen bu etkinlikler, üniversitemizin "bilgiden değere, değerden üretime" vizyonunu destekleyen önemli akademik faaliyetler arasında yer almıştır.

✦ 6.2. YAPILAN SEMİNERLER ✦

"MİLLİ TEKNOLOJİ HAMLESİ YOLCULUĞUNDA T3 VAKFI VE TEKNOFEST TOPLULUĞU TANIŞMA TOPLANTISI"



KTO Karatay Üniversitesi'nde gerçekleştirilen bu önemli etkinlik, **T3 Vakfı Konya İl Sorumlusu Sn. Uğur Çakır**'ın katılımıyla düzenlenmiştir. Toplantıda, Türkiye'nin Milli Teknoloji Hamlesi vizyonu, gençlerin teknoloji geliştirme süreçlerindeki rolü ve TEKNOFEST'in bu süreçteki önemi ele alınmıştır. Etkinlik, öğrencilerimizin T3 Vakfı'nın faaliyetleri hakkında doğrudan bilgi edinmelerine ve ulusal teknoloji yarışmalarına katılım motivasyonlarını artırmalarına katkı sağlamıştır.



TEKNOFEST'E İLK DOKUNUŞ: SANAT VE TASARIM BULUŞUYOR" SEMİNERİ



Üniversitemizin **TEKNOFEST Öğrenci Topluluğu Başkanı Nursena Öner** tarafından gerçekleştirilen bu seminer, öğrencilerin teknolojiyle sanatı birleştiren tasarımlar geliştirme konusundaki farkındalıklarını artırmayı hedeflemiştir. **Nursena Öner,** TEKNOFEST'te edindiği deneyimleri paylaşarak, tasarım süreçlerinde disiplinler arası yaklaşımın önemine değinmiş ve öğrencilerden gelen soruları yanıtlamıştır. Seminer, katılımcılara teknoloji üretiminde estetik ve fonksiyonun bir arada ele alınabileceği yaratıcı düşünme modelleri kazandırmıştır.



BAP BİLGİLENDİRME TOPLANTISI



Sağlık Bilimleri Fakültesi Araştırma-Geliştirme ve Bilimsel Etkinlik Düzenleme Komisyonu iş birliğiyle gerçekleştirilen toplantı, **Üniversitemiz BAP Komisyon Başkan Yardımcısı Doç. Dr. Vahdettin Demir** tarafından yürütülmüştür. Toplantıda, **Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP)** başvuru süreçleri, değerlendirme kriterleri ve destek mekanizmaları hakkında detaylı bilgiler paylaşılmıştır. Etkinlik, akademisyenlerimizin BAP desteklerinden etkin şekilde yararlanarak proje üretim kapasitelerini artırmalarını hedeflemiştir.

PİRİ KEŞİF ARACI VE PİRİ AI İLE ÜRETKEN YAPAY ZEKÂ: AKADEMİK ARAŞTIRMALAR İÇİN YENİ BİR BAKIŞ AÇISI" SEMİNERİ



Kütüphane ve Müze Yönetim Direktörlüğü iş birliğiyle düzenlenen bu çevrim içi seminer, akademik dünyada hızla gelişen üretken yapay zekâ teknolojilerinin araştırma süreçlerine entegrasyonunu konu edinmiştir. Seminerde, **Piri AI** platformunun araştırma, yazım ve kaynak yönetimi süreçlerine sunduğu yenilikler tanıtılmıştır. Katılımcılar, yapay zekânın zaman yönetimi, içerik analizi ve akademik üretkenlik üzerindeki etkilerini uygulamalı örneklerle deneyimlemişlerdir.

TÜBİTAK 1812 – BİGG YATIRIM PROGRAMI BİLGİLENDİRME TOPLANTISI

TOBB ETÜ, **ASELSAN** ve **KTO Karatay Üniversitesi** iş birliğinde yürütülen BiGG Garaj Programı kapsamında düzenlenen bu bilgilendirme toplantısı, TÜBİTAK'ın Y**atırım Tabanlı Girişimcilik Destek Programı (1812 BiGG Yatırım)** hakkında detaylı bilgi paylaşımını içermiştir. Program sürecinde girişimcilerin başvuru kriterleri, destek kapsamları ve yatırım mekanizmaları hakkında bilgi verilmiş; girişimcilik ekosistemindeki güncel fırsatlar aktarılmıştır. Toplantı, girişimcilik alanında kariyer hedefleyen öğrencilerimiz için önemli bir rehber niteliği taşımıştır.

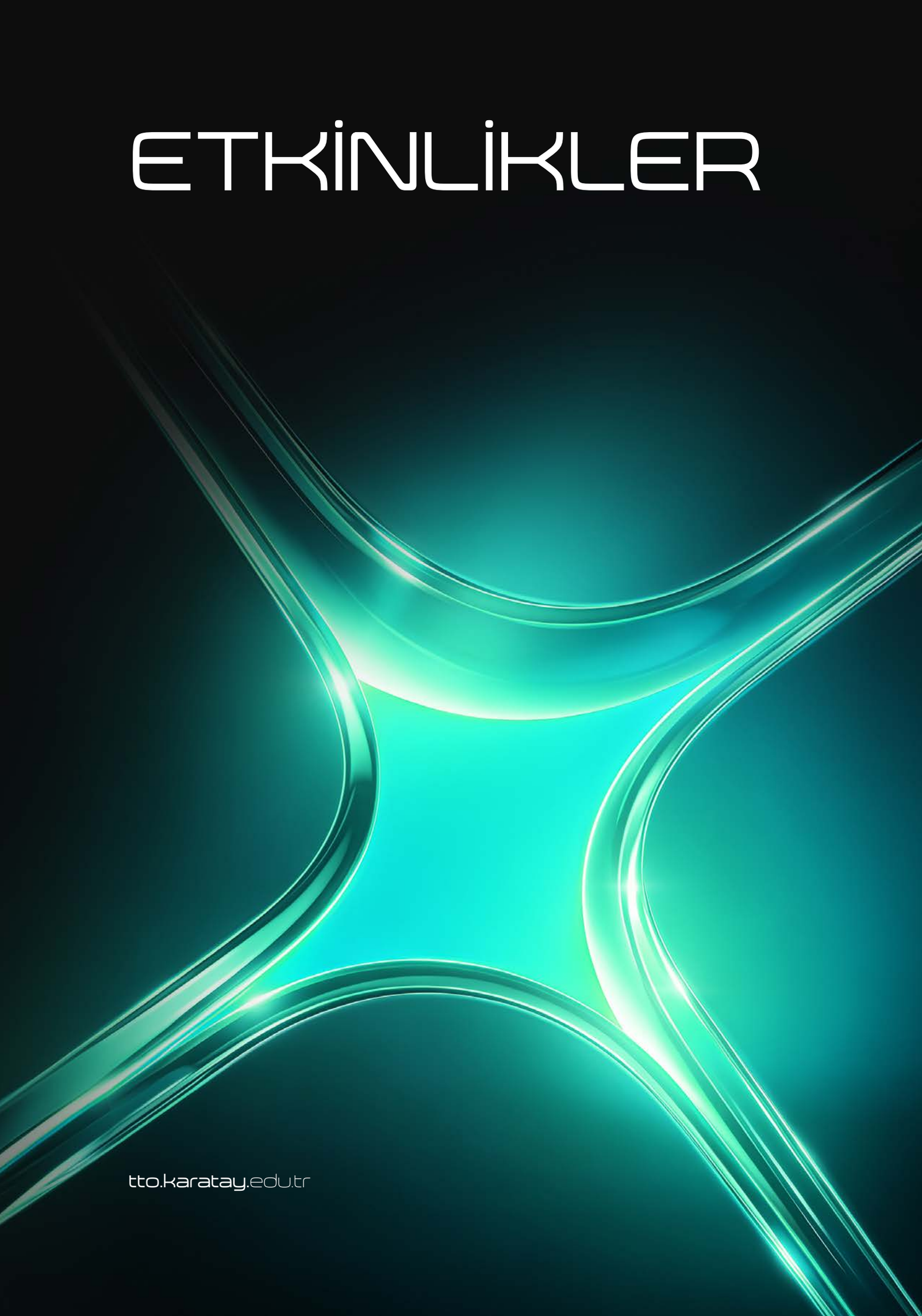


✦ 6.3. GENEL DEĞERLENDİRME ✦

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi tarafından düzenlenen bu seminerler, akademik topluluğumuzun araştırma ve yenilik odaklı kültürüne önemli katkılar sağlamıştır. Her biri farklı temalarda düzenlenen etkinlikler; teknoloji geliştirme, yapay zekâ, proje fonlama, bilimsel araştırma ve girişimcilik alanlarında farkındalığı artırarak, katılımcıların akademik ve profesyonel gelişimlerine doğrudan katkıda bulunmuştur.

Karatay TTO, önümüzdeki dönemde de sanayi, kamu ve akademi paydaşlarıyla iş birliği içinde disiplinler arası seminer serilerini sürdürmeyi, üniversitemiz bünyesinde bilgi paylaşımını ve inovasyon bilincini güçlendirmeyi hedeflemektedir.

ETKİNLİKLER



tto.karatay.edu.tr

✦ 7.1. GİRİŞ ✦

AKADEMİK ÜRETKENLİĞİN KUTLAMASI: "ÖDÜL VE BULUŞMA ETKİNLİKLERİ

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, yıl boyunca akademik üretkenliği teşvik eden, öğrenci ve akademisyenlerimizin başarılarını görünür kılan birçok etkinlik düzenlemiştir. Bu kapsamda gerçekleştirilen ödül törenleri, proje buluşmaları ve bilgilendirme toplantıları; üniversitemizin bilim, teknoloji ve girişimcilik alanlarındaki güçlü konumunu pekiştirirken, katılımcılar arasında bilgi paylaşımını ve iş birliğini artırmıştır.

✦ 7.2. YAPILAN ETKİNLİKLER ✦

YAYIN VE PROJE TEŞVİK ÖDÜL TÖRENİ

KTO Karatay Üniversitesi, akademisyenlerinin ulusal ve uluslararası bilimsel üretkenliklerini teşvik etmek amacıyla "**Yayın Teşvik Ödül Töreni**"ni gerçekleştirdi.



Fen Bilimleri, Sağlık Bilimleri ve Sosyal Bilimler alanlarında yüksek CiteScore değerine sahip dergilerde yayın yapan akademisyenlerimiz, bu anlamlı törenle ödüllendirildi.
Törende ayrıca, yürüttükleri projeleri başarıyla tamamlayan öğretim üyelerine yönelik "**Yayın ve Proje Teşvik Ödül Töreni**" de gerçekleştirildi. Bu etkinlikte, bilimsel araştırmalara ve proje tabanlı üretime sundukları katkılardan dolayı akademisyenlerimize teşekkür edilerek, üniversitemizin araştırma ekosistemine değer katan çalışmaları kamuoyu ile paylaşıldı.

Rektörümüz **Prof. Dr. Fevzi Rifat Ortaç** törende yaptığı konuşmada, "Bilimsel üretkenlik ve araştırma kültürü, üniversitemizin en güçlü temellerinden biridir. Akademisyenlerimizin uluslararası başarıları, Karatay Üniversitesi'nin vizyonunu yansıtmaktadır." ifadelerini kullandı.

AKADEMİK TEŞVİK ÖDÜL TÖRENİ VE CÜBBE GİYME PROGRAMI



2024 yılı boyunca fen, sağlık ve sosyal bilimler alanlarında üstün başarı gösteren, ataması gerçekleşen ve akademik katkılarıyla öne çıkan öğretim üyelerimize yönelik "**Akademik Teşvik Ödül Töreni ve Akademik Cübbe Giyme Programı**" düzenlendi.

Törende, akademisyenlerimizin bilimsel çalışmaları, yayınları ve proje başarıları takdir edilerek akademik cübbeleri rektörümüz **Prof. Dr. Fevzi Rifat Ortaç** tarafından giydirildi.

Bu anlamlı tören, hem yeni atanan öğretim üyeleri için bir akademik başlangıç niteliği taşırken hem de araştırma kültürünün üniversitemizdeki güçlü yansımasını bir kez daha ortaya koydu.





TEKNOFEST TAKIMLARIYLA BULUŞMA VE PROJE DEĞERLENDİRME OTURUMLARI

Üniversitemiz rektörü **Prof. Dr. Fevzi Rifat Ortaç**, TEKNOFEST'e katılacak takımlarımız ile bir araya gelerek öğrencilerimizin geliştirdiği projeleri yerinde inceledi.

Altı oturumda gerçekleşen bu buluşmada, toplam **44 takım** projelerini detaylı biçimde tanıtma fırsatı buldu. Rektörümüz Ortaç, öğrencilere hitaben yaptığı konuşmada, "Gençlerin yenilikçi düşünme becerileri, ülkemizin Milli Teknoloji Hamlesi vizyonunu güçlendiriyor." sözleriyle Karatay öğrencilerinin üretim potansiyeline olan inancını vurguladı.

Toplantılar boyunca, takımların proje hedefleri, uygulama planları ve yarışma stratejileri üzerine fikir alışverişleri yapıldı. Karatay TTO, **TEKNOFEST** sürecinde takımlara teknik danışmanlık, proje planlama ve raporlama desteği sağlamayı sürdürdü.





KABUL ALAN TÜBİTAK 2209-A ÖĞRENCİLERİ İLE BULUŞMA





Üniversitemiz rektörü **Prof. Dr. Fevzi Rifat Ortaç**, **TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı** kapsamında projeleri kabul edilen öğrencilerimizle ve danışman öğretim üyeleriyle bir araya geldi.

Gerçekleştirilen buluşmada, öğrenciler projelerinin amaçlarını, elde ettikleri sonuçları ve bilimsel katkılarını paylaştılar. Rektörümüz Ortaç, danışman akademisyenlerimize rehberliklerinden dolayı teşekkür ederek, genç araştırmacıların proje üretme motivasyonunu artıran bu başarıların üniversitemizin araştırma kültürünü daha da güçlendirdiğini ifade etti.



Bu etkinlik, öğrenci–akademisyen dayanışmasının ve bilimsel merakın KTO Karatay Üniversitesi çatısı altında nasıl canlı tutulduğunun bir göstergesi olarak öne çıktı.

KOBİ'LERİN DİJİTAL DÖNÜŞÜM YOLCULUĞU: EDIH ANADOLU ÇALIŞTAYI

Avrupa Birliği Dijital Avrupa Programı kapsamında desteklenen ve KTO Karatay Üniversitesi'nin konsorsiyum ortağı olduğu EDIH Anadolu Projesi çerçevesinde **"KOBİ'lerin Dijital Dönüşüm Yolculuğu: EDIH Anadolu Çalıştayı"** KTO Karatay Üniversitesi ev sahipliğinde gerçekleştirilmiştir. Etkinliğe sanayi temsilcileri, akademisyenler ve sektör paydaşları katılım sağlamıştır.

Çalıştay kapsamında; **tekstil, gıda, metal ve makine sektörlerinde** faaliyet gösteren KOBİ'lerin dijitalleşme düzeyleri değerlendirilmiş, karşılaşılan ihtiyaçlar ve çözüm önerileri katılımcılarla birlikte ele alınmıştır. Gerçekleştirilen etkinlik ile KOBİ'lerin dijital dönüşüm süreçlerine yönelik farkındalığın artırılması, üniversite-sanayi iş birliğinin güçlendirilmesi ve EDIH Anadolu Projesi kapsamında sunulan destek mekanizmalarının tanıtılması hedeflenmiştir.



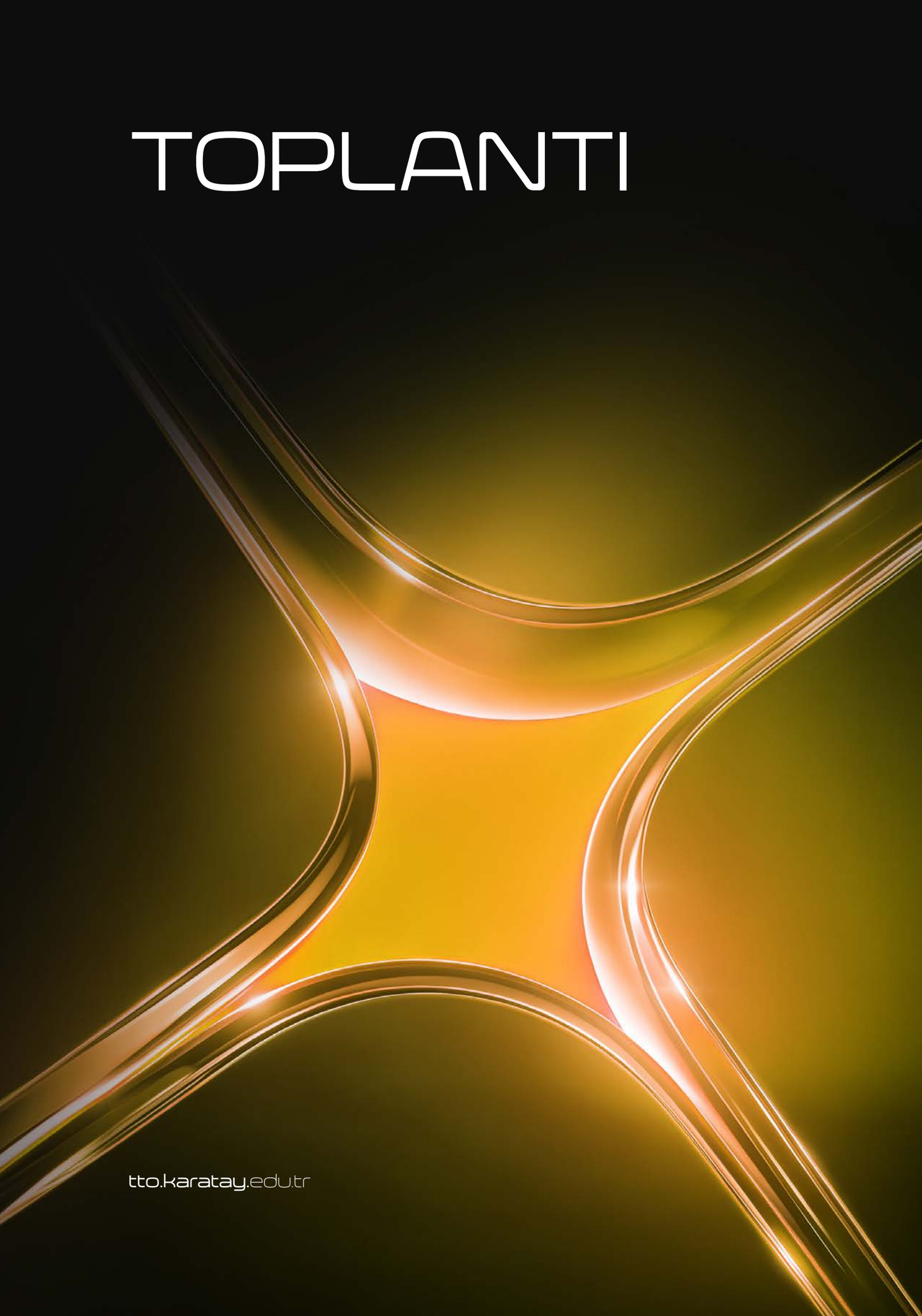


✦ 7.3. GENEL DEĞERLENDİRME ✦

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi tarafından desteklenen bu etkinlikler; akademisyen, öğrenci ve idari personelin bilimsel üretim, proje geliştirme ve girişimcilik alanlarındaki başarılarını görünür kılmayı hedeflemiştir. Yıl boyunca düzenlenen ödül törenleri ve buluşmalar, üniversitemizde bilimsel motivasyonu artırmış, öğrencilerimize ve akademisyenlerimize yenilikçi düşünme ve proje üretme konusunda ilham kaynağı olmuştur.

KTO Karatay TTO, önümüzdeki dönemlerde de akademik başarıyı teşvik eden etkinliklerini sürdürmeye, araştırma odaklı gelişimi desteklemeye ve üniversitemizin ulusal–uluslararası bilim camiasındaki görünürlüğünü artırmaya devam edecektir.

TOPLANTI



tto.karatay.edu.tr

✦ 8.1. GİRİŞ ✦

ÜNİVERSİTE-SANAYİ-KAMU: "TOPLANTILARLA GÜÇLENEN İŞ BİRLİĞİ AĞI

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, yıl boyunca üniversite-sanayi-kamu iş birliğini güçlendirmek, proje geliştirme süreçlerini koordine etmek ve yeni ortaklık fırsatları oluşturmak amacıyla çok sayıda toplantı gerçekleştirmiştir. Bu görüşmeler; AB ve TÜBİTAK proje hazırlıkları, yerel yönetim iş birlikleri, akademik koordinasyon ve girişimcilik faaliyetlerinin planlanması gibi geniş bir yelpazede yürütülmüş, üniversitemizin araştırma ve inovasyon kapasitesini daha da ileriye taşımıştır.

✦ 8.2. GERÇEKLEŞTİRİLEN TOPLANTILAR

AB TÜRKİYE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ HİBE PROGRAMI (EU-TR CCGP) PROJE TOPLANTISI



KTO Karatay Üniversitesi adına, **AB Türkiye İklim Değişikliği Hibe Programı (EU-TR CCGP)** kapsamında proje başvuru sürecine yönelik değerlendirme toplantısı gerçekleştirilmiştir. Toplantıda, proje ortakları olan **Konya Ticaret Odası, AKİTEK (Akademik İş Birliği, Teknoloji ve İnovasyon Koordinatörlüğü) ve KOSAM Kalkınma Odaklı Stratejik Araştırmalar Merkezi** temsilcileri bir araya gelmiştir.

Üniversitemiz adına toplantıya; **Doç. Dr. Vahdettin Demir, Dr. Öğr. Üyesi Erdi Gülbahçe, Dr. Öğr. Üyesi Saim Ervural, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Çelik ve Dr. Öğr. Üyesi Yasin Uslugil** katılmıştır. Görüşmede, sürdürülebilir kalkınma, iklim değişikliğiyle mücadele ve çevre dostu teknolojilerin geliştirilmesine yönelik proje hedefleri tartışılmış, ortak çalışma planı oluşturulmuştur.

BİLİMSEL ARAŞTIRMADA AÇIK İNOVASYON VE İŞ BİRLİĞİ GÜNLERİ



KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi koordinasyonunda düzenlenen "**Bilimsel Araştırmada Açık İnovasyon ve İş Birliği Günleri**" etkinliği, farklı disiplinlerden akademisyenlerin bir araya gelerek yeni iş birliği fırsatlarını değerlendirdikleri bir platform olmuştur. Bu toplantı serisi, açık inovasyon anlayışını güçlendirmeyi, akademik sinerjiyi artırmayı ve proje üretim kapasitesini geliştirmeyi hedeflemiştir.

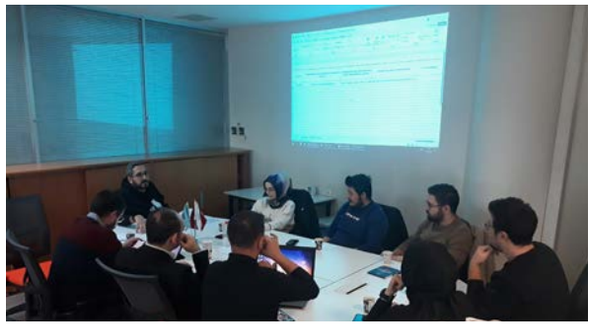
GÖREVE YENİ BAŞLAYAN AKADEMİSYENLERE YÖNELİK TTO TANITIM TOPLANTISI



Üniversitemizde göreve yeni başlayan akademisyenlerimize yönelik düzenlenen TTO Tanıtım Toplantısı, Teknoloji Transfer Ofisi'nin faaliyet alanlarını, proje destek mekanizmalarını ve akademik danışmanlık süreçlerini tanıtmak amacıyla gerçekleştirilmiştir. Toplantıda,

TTO'nun sanayi iş birlikleri, fikri mülkiyet yönetimi ve girişimcilik destekleri hakkında kapsamlı bilgilendirme yapılmıştır

TTO YÖNETİM VE STRATEJİ TOPLANTISI



KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi ekibi tarafından, veri altyapısının geliştirilmesi, protokollerin değerlendirilmesi, etkinlik planlaması ve ziyaret takviminin hazırlanması amacıyla yönetim toplantısı düzenlenmiştir. Bu toplantıda, yeni dönem hedefleri, proje başvuru süreçlerinin iyileştirilmesi ve TTO'nun kurumsal kapasitesinin artırılması yönünde kararlar alınmıştır.

TÜBİTAK 1001 PROJESİ GELİŞTİRME TOPLANTISI



Sağlık Bilimleri Fakültesi ve Mühendislik Fakültesi öğretim üyelerinin katılımıyla **TÜBİTAK 1001 Proje Geliştirme Toplantısı** düzenlenmiştir. Toplantıda, disiplinler arası proje konuları, bütçe planlaması ve araştırma yöntemleri üzerinde fikir alışverişi yapılmıştır. Katılımcılar arasında; **Öğr. Gör. Hasan Gerçek, Doç. Dr. Bayram Sönmez Ünüvar, Dr. Öğr. Üyesi Erdi Gülbahçe, Dr. Öğr. Üyesi Emre Oflaz** ve **Arş. Gör. Gökberk Ay** yer almıştır. Bu buluşma, mühendislik ve sağlık bilimleri arasındaki entegrasyonu güçlendiren önemli bir adım olmuştur.

BAKANLIK VE AB PROJELERİ İŞ BİRLİĞİ TOPLANTISI



İnşaat Mühendisliği Bölümü, TTO ve **AKİTEK** iş birliğiyle gerçekleştirilen toplantıda, bakanlıklar düzeyinde yürütülebilecek **AB projeleri** üzerine fikir alışverişinde bulunulmuştur. Toplantı, ulusal ve uluslararası fonlara erişim stratejilerinin geliştirilmesi açısından önemli bir platform oluşturmuştu

TÜBİTAK 1001 PROJESİ DİSİPLİNLER ARASI İŞ BİRLİĞİ TOPLANTISI



KTO Karatay Üniversitesi'nde farklı fakültelerden akademisyenlerin katılımıyla **TÜBİTAK 1001 – Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projeleri Destekleme Programı** kapsamında disiplinler arası bir iş birliği toplantısı gerçekleştirilmiştir.

Toplantıya; Fizyoterapi Bölümü'nden **Öğr. Gör. Hasan Gerçek, Odyoloji Bölümü'nden Doç. Dr. Bayram Sönmez Ünüvar, Mekatronik Mühendisliği Bölümü'nden Dr. Öğr. Üyesi Erdi Gülbahçe, Dr. Öğr. Üyesi Emre Oflaz** ve **Arş. Gör. Gökberk Ay** katılım sağlamıştır.

Görüşmede, mühendislik teknolojilerinin sağlık bilimleriyle entegrasyonu, yenilikçi tedavi ve ölçüm sistemlerinin geliştirilmesi gibi temalar üzerinde durulmuştur.

Toplantı sonunda, sağlık teknolojileri alanında kullanılabilecek prototip ve ölçüm sistemlerinin geliştirilmesine yönelik ortak **TÜBİTAK 1001 proje başvurusunun hazırlanması** kararlaştırılmıştır.

Bu toplantı, KTO Karatay Üniversitesi'nde disiplinler arası araştırma kültürünün güçlenmesine katkı sunmuş; farklı fakültelerin uzmanlık alanlarını bir araya getirerek yenilikçi çözümler üretme vizyonunu pekiştirmiştir.

TEKNO-SEL TEKNOLOJİ VE ROBOT YARIŞMASI İŞ BİRLİĞİ GÖRÜŞMESİ



Selçuklu Belediyesi, Selçuklu İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü ve **KOP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı** iş birliğiyle 13–15 Mayıs 2025 tarihlerinde düzenlenecek olan **Tekno-Sel Teknoloji** ve **Robot Yarışması** öncesinde değerlendirme toplantısı yapılmıştır.

Toplantıya, Yarışma Genel Koordinatörü **Sayın Mustafa Sağöz** ve Selçuklu Belediyesi Gelişim ve Teknoloji Akademisi Koordinatörü **Sayın Hasan Hüseyin Lamcı** katılmış; yarışmanın kapsamı, iş birliği modeli ve öğrenci katılım süreçleri üzerine görüşülmüştür.

KONYA İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ İLE PROJE EKOSİSTEMİ TOPLANTISI

Üniversitemiz, **Konya İl Milli Eğitim Müdürlüğü AB Projeleri Koordinatörleri Sayın İbrahim Aydın ve Sayın Hamza Aydoğdu** ile bir araya gelerek, eğitim ve araştırma alanında ortak proje geliştirme potansiyellerini değerlendirmiştir. Toplantıda, bölgesel proje ekosisteminin güçlendirilmesi ve kurumlar arası koordinasyonun artırılması hedeflenmiştir.



ÜNİVERSİTELER ARASI TEKNOFEST İŞ BİRLİĞİ TOPLANTISI



KTO Karatay Üniversitesi **TEKNOFEST Öğrenci Topluluğu** ve **Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi TEKNOFEST Topluluğu** üyeleri bir araya gelerek, TEKNOFEST özelinde gerçekleştirilecek ortak organizasyonlar, iş birliği alanları ve karşılıklı destek süreçlerini değerlendirmiştir. Bu toplantı, Konya'daki üniversiteler arasında teknoloji üretimi ve yarışma hazırlığı süreçlerinde kolektif bir dayanışma modeli oluşturmuştur.

AVRUPA BİRLİĞİ PROJELERİ DEĞERLENDİRME TOPLANTISI



KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi tarafından, Avrupa Birliği proje çağrıları ve başvuru süreçlerine ilişkin

değerlendirmelerde bulunmak amacıyla **Doç. Dr. Kemal Tütüncü** ile bir toplantı gerçekleştirilmiştir. Toplantı kapsamında, Avrupa Birliği destek programlarının güncel çağrıları, üniversiteler için sunduğu fon olanakları ve proje geliştirme süreçlerinde dikkat edilmesi gereken hususlar ele alınmıştır. Gerçekleştirilen görüşmede, KTO Karatay Üniversitesi bünyesinde yürütülebilecek potansiyel Avrupa Birliği projeleri değerlendirilmiş; akademisyenlerin bu süreçlere daha aktif katılımını artırmaya yönelik izlenecek yol haritası üzerine fikir alışverişinde bulunulmuştur. Toplantının, uluslararası proje kapasitesinin geliştirilmesine ve yeni iş birliklerinin oluşturulmasına katkı sağlaması hedeflenmiştir.

TÜBİTAK 1001 PROJE YAZIM SÜREÇLERİ TOPLANTISI



KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi koordinasyonunda, Hukuk Fakültesi akademisyenlerinin katılımıyla **TÜBİTAK 1001 Proje Yazım Süreçleri** toplantısı gerçekleştirilmiştir. Toplantı kapsamında, TÜBİTAK 1001 programının kapsamı, başvuru kriterleri ve değerlendirme süreçleri hakkında bilgilendirme yapılmıştır.

Görüşmede ayrıca, hukuk alanında yürütülebilecek araştırma projeleri, disiplinler arası çalışma imkânları ve proje önerilerinin güçlendirilmesine yönelik yöntemler ele alınmıştır. Toplantı sonucunda, akademisyenlerin TÜBİTAK 1001 çağrılarına yönelik proje başvurularının artırılması ve proje yazım süreçlerinde Teknoloji Transfer Ofisi tarafından sağlanacak destek mekanizmalarının etkin şekilde kullanılması konusunda görüş birliğine varılmıştır.

YENİ EĞİTİM-ÖĞRETİM PLANLAMA VE DEĞERLENDİRME TOPLANTISI



KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi ekibi, yeni eğitim-öğretim dönemine yönelik planlama ve değerlendirmelerde bulunmak üzere bir araya gelmiştir. Görüşmede, TTO bünyesinde yürütülen eğitim faaliyetlerinin mevcut durumu ele alınmış; öğrencilere ve akademisyenlere yönelik planlanan yeni eğitim programları değerlendirilmiştir.

Toplantı süresince, eğitim içeriklerinin güncellenmesi, hedef kitlelere uygun programların tasarlanması ve eğitimlerin etkinliğinin artırılmasına yönelik stratejik yaklaşımlar üzerinde durulmuştur. Yapılan değerlendirmeler doğrultusunda, önümüzdeki dönemde hayata geçirilecek eğitimlerin takvimi ve öncelikli başlıkları belirlenerek uygulamaya yönelik kararlar alınmıştır.

ATA EĞİTİM VE KÜLTÜR DERNEĞİ İLE İŞ BİRLİĞİ GÖRÜŞMESİ



KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi ile **Ata Eğitim ve Kültür Derneği** temsilcileri, karşılıklı iş birliği imkânlarını değerlendirmek amacıyla bir araya gelmiştir. Görüşmede, eğitim, girişimcilik ve gençlere yönelik proje

geliştirme alanlarında yürütülebilecek ortak çalışmalar ele alınmıştır.

Toplantı kapsamında, üniversite–sivil toplum iş birliğinin güçlendirilmesi, ortak etkinlik ve eğitim programlarının planlanması ile proje destek mekanizmalarından yararlanma olanakları üzerine görüş alışverişinde bulunulmuştur. Yapılan değerlendirmeler doğrultusunda, ilerleyen dönemde ortak faaliyetlerin hayata geçirilmesine yönelik iş birliği zemininin oluşturulması hedeflenmiştir.

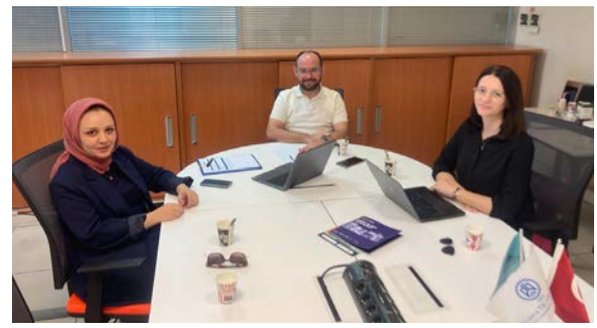
AB VE GELECEK PROJE ÇAĞRILARINA YÖNELİK DEĞERLENDİRME TOPLANTISI

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi ile Endüstri Mühendisliği Bölümü'nden **Dr. Öğr. Üyesi Şule Eryürük** ile, **Avrupa Birliği ve gelecek dönem proje çağrılarına** ilişkin kapsamlı istişarelerde bulunulmuştur. Yapılan görüşmelerde, bölümün araştırma alanları ile ulusal ve uluslararası fon programları arasındaki uyum değerlendirilmiştir.

Toplantı kapsamında, yaklaşan proje çağrılarının başvuru koşulları, öncelikli temaları ve olası konsorsiyum yapıları ele alınmış; Endüstri Mühendisliği Bölümü'nün bu çağrılar çerçevesinde üstlenebileceği roller üzerinde durulmuştur. Değerlendirmeler sonucunda, seçili proje başlıkları için hazırlık çalışmalarının başlatılması ve proje geliştirme sürecinde Teknoloji Transfer Ofisi'nin koordinasyon desteği sağlaması yönünde ortak bir yaklaşım benimsenmiştir.



ULUSLARARASI TİCARET BÖLÜMÜ LABORATUVAR PROJE DESTEKLERİ GÖRÜŞMESİ



KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi ile **Uluslararası Ticaret Bölümü** arasında, kurulması planlanan yeni laboratuvara yönelik proje destekleri üzerine değerlendirmeler yapılmıştır. Görüşmede, laboratuvarın akademik ve uygulamalı eğitim süreçlerine sağlayacağı katkılar ile bu sürecin ulusal ve uluslararası destek mekanizmalarıyla nasıl güçlendirilebileceği ele alınmıştır.

Toplantı süresince, **TÜBİTAK, Avrupa Birliği ve diğer fon kaynakları** kapsamında laboratuvar altyapısının desteklenmesine yönelik başvuru olanakları değerlendirilmiş; proje geliştirme sürecinde izlenecek adımlar ve Teknoloji Transfer Ofisi'nin sağlayacağı danışmanlık destekleri üzerinde durulmuştur. Yapılan istişarelerin, laboratuvarın sürdürülebilir ve nitelikli bir yapıda hayata geçirilmesine katkı sağlaması hedeflenmiştir.

KAPSÜL TEKNOLOJİ PLATFORMU İLE İŞ BİRLİĞİ DEĞERLENDİRMESİ

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, **Kapsül Teknoloji Platformu** temsilcileri ile iş birliği olanaklarını ele almak üzere temaslarda bulunmuştur. Görüşmede, öğrencilerin teknoloji ve girişimcilik odaklı projelere yönlendirilmesi, mentorluk süreçlerinin güçlendirilmesi ve ortak faaliyetlerin planlanması konuları değerlendirilmiştir.

Yapılan değerlendirmelerde, Kapsül Teknoloji Platformu'nun sunduğu teknik altyapı ve mentorluk imkânlarının, üniversite bünyesinde

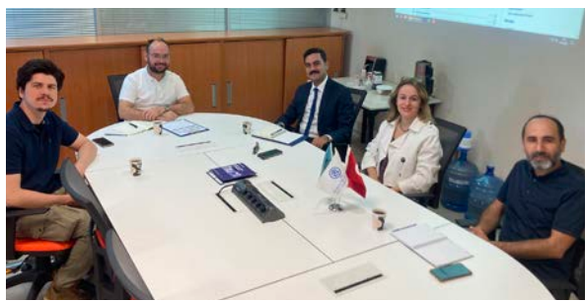
geliştirilecek projelere nasıl entegre edilebileceği ele alınmıştır. Görüşmenin, öğrenci odaklı proje ekosisteminin güçlendirilmesine ve kurumlar arası sürdürülebilir iş birliklerinin geliştirilmesine katkı sağlaması amaçlanmıştır.



KONYA İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ AR-GE BİRİMİ İLE PROJE GELİŞTİRME GÖRÜŞMESİ

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, **Konya İl Milli Eğitim Müdürlüğü AR-GE biriminden Ahmet Kemal Gümüş, Raşit Bayrak ve Canan Şentürk Barışık** ile proje geliştirmeye yönelik kapsamlı bir görüşme gerçekleştirmiştir. Görüşmenin odağında, eğitim alanında yenilikçi yaklaşımlar içeren proje fikirleri ile bu fikirlerin uygulanabilir destek programlarıyla eşleştirilmesi yer almıştır.

Toplantı sürecinde, üniversite ve kamu kurumları arasında kurulabilecek iş birliği modelleri değerlendirilmiş; özellikle eğitimde teknoloji kullanımı ve sürdürülebilir proje çıktıları üzerinde durulmuştur. Yapılan görüşmelerin, ortak projelerin hayata geçirilmesine ve uzun vadeli iş birliği zeminlerinin oluşturulmasına katkı sağlaması hedeflenmiştir.



TEKNOFEST TOPLULUĞU YÖNETİM KURULU İLE KOORDİNASYON GÖRÜŞMESİ

Arş. Gör. Sinan İlgen, TEKNOFEST Topluluğu Yönetim Kurulu ile bir araya gelerek topluluğun yürüttüğü faaliyetler ve gelecek dönem planları üzerine değerlendirmelerde bulunmuştur. Görüşmede, öğrencilerin TEKNOFEST yarışmalarına hazırlık süreçleri, ekip yapılanmaları ve proje geliştirme aşamalarına yönelik mevcut durum ele alınmıştır.

Toplantı kapsamında, topluluk faaliyetlerinin daha etkin yürütülmesi, teknik ve organizasyonel ihtiyaçların belirlenmesi ve Teknoloji Transfer Ofisi ile yürütülebilecek olası iş birlikleri üzerine fikir alışverişinde bulunulmuştur. Görüşmenin, TEKNOFEST odaklı öğrenci projelerinin daha planlı ve sürdürülebilir bir yapıda ilerlemesine katkı sağlaması amaçlanmıştır.



COLAB EKİBİ İLE İŞ BİRLİĞİ DEĞERLENDİRMESİ

Dr. Öğr. Üyesi Sümeyye Bakım, Colab ekibi ile gerçekleştirilen görüşmede olası iş birliği alanlarını ele almıştır. Yapılan görüşmede, ortak yürütülebilecek proje çalışmaları, araştırma ve uygulama süreçlerinde geliştirilebilecek iş birlikleri ile akademik ve sektörel katkılar üzerinde durulmuştur.

Toplantı sürecinde, Colab ekibinin çalışma alanları ve sunduğu imkânlar değerlendirilmiş; üniversite bünyesinde geliştirilen çalışmaların bu yapı ile nasıl entegre edilebileceğine ilişkin fikirler paylaşılmıştır. Görüşmenin, proje

geliştirme süreçlerine katkı sağlayacak yeni iş birliği fırsatlarının oluşturulmasına zemin hazırlaması hedeflenmiştir.



YAPAY ZEKÂ MERKEZLİ PROJE GELİŞTİRME TOPLANTISI

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi ile Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi iş birliğinde, yapay zekâ odaklı proje geliştirme süreçlerine yönelik bir değerlendirme toplantısı düzenlenmiştir. Toplantı kapsamında, Makine Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi **Prof. Dr. Mehmet Çelik** tarafından "**Yapay Zekâda Donanım**" başlıklı bir sunum gerçekleştirilmiştir.

Sunumda, yapay zekâ teknolojilerinin mühendislik uygulamalarındaki kullanım alanları, donanım altyapısının proje performansına etkisi ve bu alandaki güncel gelişmeler ele alınmıştır. Yapılan paylaşımlar doğrultusunda, yapay zekâ temelli projelerin geliştirilmesine yönelik öncelikli çalışma başlıkları belirlenmiş; disiplinler arası iş birliklerinin güçlendirilmesine yönelik yaklaşımlar üzerinde durulmuştur.



MASTER SU PROJESİ TANITIM SUNUMU

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi tarafından, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekanlığına yönelik **Master Su Projesi**'nin tanıtımına ilişkin bir sunum gerçekleştirilmiştir. Sunumda, projenin kapsamı, hedefleri ve uygulanabilirlik alanları hakkında bilgilendirme yapılmıştır.

Paylaşımlar kapsamında, Master Su Projesi'nin akademik araştırmalara, uygulama odaklı çalışmalara ve üniversite–kamu iş birliği potansiyeline sağlayacağı katkılar üzerinde durulmuştur. Tanıtım sunumunun, proje sürecine ilişkin farkındalığın artırılmasına ve ilgili paydaşlarla yürütülebilecek ortak çalışmaların şekillendirilmesine katkı sağlaması amaçlanmıştır.



DİSİPLİNLER ARASI PROJE GELİŞTİRME BULUŞMASI



KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi koordinasyonunda, **Ebelik Bölümü öğrencilerinin** bireysel projeleri kapsamında **Mühendislik Fakültesi öğrencileriyle disiplinler arası bir buluşma** gerçekleştirilmiştir. Buluşmada, sağlık alanında geliştirilen

proje fikirlerinin mühendislik bakış açısıyla desteklenmesi ve teknik açıdan güçlendirilmesi hedeflenmiştir.



Yapılan çalışmalar doğrultusunda, projelerin TEKNOFEST sürecine yönelik hazırlanması, sağlık ve teknolojiyi bir araya getiren yenilikçi çözümlerin ortaya konulması ve öğrenci ekipleri arasında etkin bir iş birliği kültürünün oluşturulması amaçlanmıştır. Bu buluşmanın, disiplinler arası proje geliştirme yaklaşımını güçlendiren önemli bir adım olması öngörülmektedir.



TTO SÜREÇ İYİLEŞTİRME PROJESİ DEĞERLENDİRME TOPLANTISI

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, **Dr. Öğr. Üyesi Erdi Gülbahçe** başkanlığında bir araya gelerek **TTO Süreç İyileştirme Projesi**'nin önemli aşamalarını değerlendirmiştir. Toplantı kapsamında, projenin mevcut durumu, hedeflenen çıktıların takibi ve uygulama sürecine ilişkin planlamalar ele alınmıştır.

Arş. Gör. Gökberk Ay'ın danışmanlığında yürütülen projede, uygulama aşamalarının öğrenciler tarafından üstlenilmesi sayesinde öğrencilerin süreç yönetimi ve uygulamalı çalışma deneyimi kazanmaları amaçlanmaktadır. Bu çalışmanın, TTO'nun kurumsal işleyişinin geliştirilmesine katkı sağlamasının yanı sıra öğrenci katılımını artıran sürdürülebilir bir model oluşturması hedeflenmektedir.



✦8.3. GENEL DEĞERLENDİRME✦

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi tarafından yıl boyunca düzenlenen bu toplantılar, üniversitemizin proje üretme kapasitesini artıran, iş birliği ağlarını genişleten ve akademik–endüstriyel sinerjiyi güçlendiren önemli adımlar olmuştur. AB projelerinden TÜBİTAK desteklerine, belediye iş birliklerinden akademik tanıtım toplantılarına kadar uzanan bu süreç, Karatay TTO'nun stratejik planlama, proje yönetimi ve iş birliği geliştirme vizyonunun sahadaki en somut yansımalarını oluşturmuştur.

ÖDÜL



tto.karatay.edu.tr

✦ 9.1. GİRİŞ ✦

KARATAY'DAN BİLİM VE TEKNOLOJİDE GELEN ÖDÜLLER

KTO Karatay Üniversitesi, akademisyen ve öğrencilerinin ulusal ve uluslararası düzeyde elde ettikleri başarılarla gurur duymaktadır. Yıl boyunca farklı disiplinlerde yürütülen çalışmalar, **TÜBİTAK, MEB, T.C. Ulaştırma** ve **Altyapı Bakanlığı** gibi kurumlar tarafından düzenlenen yarışma ve etkinliklerde ödüllerle taçlandırılmıştır. Bu başarılar, üniversitemizin bilim, teknoloji ve inovasyon alanındaki güçlü konumunu pekiştirirken, Karatay topluluğunun üretken ve yenilikçi vizyonunu da yansıtmaktadır.

✦ 9.2. ALINAN ÖDÜLLER ✦

TÜBİTAK 1503 "AR-GE VE PROJE PAZARI GÜNLERİ" - AKADEMİSYEN KATEGORİSİNDE İKİNCİLİK ÖDÜLÜ"



Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü akademisyenlerimizden **Prof. Dr. Hüseyin Bekir Yıldız, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi** ev sahipliğinde düzenlenen **TÜBİTAK 1503 "3. Ar-Ge** ve **Proje Pazarı Günleri"** etkinliğinde **Akademisyen Kategorisi İkincilik Ödülü** kazanmıştır.

Etkinlik, yenilikçi araştırma projelerinin paylaşılması, sanayi ile akademi arasındaki Ar-Ge köprüsünün güçlendirilmesi ve sürdürülebilir teknoloji çözümlerinin tanıtılması amacıyla gerçekleştirilmiştir. **Prof. Dr. Hüseyin Bekir Yıldız**'ın bu başarısı, üniversitemizin mühendislik alanındaki bilimsel üretkenliğini ve ulusal düzeydeki araştırma katkısını bir kez daha tescillemiştir.

"ULAŞAN VE ERİŞEN TÜRKİYE 2053" AR-GE FİKİR YARIŞMASI – AR-GE TEŞVİK ÖDÜLÜ



Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü 3. sınıf öğrencimiz **Burak Ateş, T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı** tarafından düzenlenen "**2. Ulaşan ve Erişen Türkiye 2053 Üniversiteler Arası Ar-Ge Fikir Yarışması**"nda haberleşme kategorisinde **AR-GE Teşvik Ödülü** kazanmıştır.

Yarışma, ulaşım ve iletişim teknolojilerinde yenilikçi fikirleri teşvik etmek amacıyla düzenlenmiş olup, öğrencimizin geliştirdiği proje geleceğin akıllı haberleşme altyapılarına katkı sağlayacak bir çözüm önerisi olarak değerlendirilmiştir. Bu ödül, genç mühendis adaylarımızın ülkemizin 2053 vizyonuna katkı sunabilecek nitelikte yenilikçi fikirler geliştirdiğini göstermektedir.

"WEB HACKATHON YARIŞMASI" - BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ



Kapsül Teknoloji Platformu ev sahipliğinde, 9 saatlik yoğun bir maratona sahne olan **Web Hackathon Yarışması**, özgün ve işlevsel web tabanlı projelerin geliştirilmesini amaçlayan prestijli bir organizasyon olarak gerçekleşmiştir.

Bilgisayar Programcılığı Programı öğrencilerimiz **Rafet Kaya, Samet Kuku** ve **Hakan Gök**, geliştirdikleri yenilikçi proje ile yarışmada **birincilik ödülüne** layık görülmüştür. Takımımızın bu başarısı, üniversitemizin yazılım ve bilişim teknolojileri alanındaki uygulamalı eğitim yaklaşımının bir göstergesi olmuştur.

17. ULUSLARARASI MEB ROBOT YARIŞMASI - ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ



Millî Eğitim Bakanlığı, TÜBİTAK ve **TİKA** iş birliğiyle, 16 farklı ülkenin katılımıyla düzenlenen **17. Uluslararası MEB Robot Yarışması**, robotik ve otomasyon alanında gençlerin üretkenliğini teşvik eden en kapsamlı uluslararası yarışmalardan biridir.

Tasarla-Çalıştır kategorisinde yarışan öğrencilerimiz **Sena Nur Kılınç** ve **Alperen Mehmet Altunışık**, danışmanları **Dr. Öğr. Üyesi Emre Oflaz** rehberliğinde 154 takım arasından **üçüncülük ödülünü** kazanmıştır. Takımımıza ödülleri, AK Parti Kayseri Milletvekili **Sayın Durmuş Ataş** tarafından takdim edilmiştir.

Bu önemli başarı, KTO Karatay Üniversitesi'nin mühendislik öğrencilerinin ulusal ve uluslararası platformlarda yenilikçi, üretken ve rekabetçi bir vizyona sahip olduğunu bir kez daha göstermiştir.

TEKNOFEST PAVİLYON TASARIMI BAŞARILARI



KTO Karatay Üniversitesi bünyesinde çalışmalarını sürdüren öğrenci takımlarımız, **TEKNOFEST** kapsamında düzenlenen **pavilyon tasarımı yarışmalarında** gurur verici başarılara imza atmıştır. Şampiyonlar Ligi Pavilyonu Tasarımı kategorisinde yarışan **TRENTAR takımımız**, üstün bir performans sergileyerek Türkiye üçüncülüğü derecesini elde etmiş ve üniversitemizi kürsüde temsil etmiştir.



Aynı kategoride dikkat çeken tasarımlarıyla yer alan **ART 3 takımı** ile T3 Vakfı Pavilyonu Tasarımı kategorisinde özgün yaklaşımlarıyla öne çıkan **PPG takımı** da jüri değerlendirmesi sonucunda projelerini

TEKNOFEST final alanında sergileme hakkı kazanmıştır. Takımlarımızın elde ettiği bu sonuçlar; öğrencilerimizin tasarım, yaratıcılık ve takım çalışması alanlarındaki yetkinliklerini kanıtlarken, üniversitemizin **TEKNOFEST** ekosistemindeki güçlü temsilini bir kez daha ortaya koymuştur.



13. TET PROJE PAZARI AKADEMİK BAŞARISI



KTO Karatay Üniversitesi akademisyenlerinden **Prof. Dr. Hüseyin Bekir Yıldız**'ın yürüttüğü proje, ülkemizin girişimcilik ve teknoloji alanındaki önemli organizasyonlarından biri olan **13. TET Proje Pazarı**'nda ödüle layık görülmüştür. Akademik bilgi birikimi ve bilimsel çalışmalar doğrultusunda geliştirilen proje, jüri değerlendirmeleri sonucunda İkincilik Ödülü ile onurlandırılmıştır.

Elde edilen bu başarı, üniversitemizin araştırma ve proje üretme kapasitesini ortaya koyarken, akademik çalışmaların girişimcilik ve teknoloji odaklı platformlarda somut çıktılara dönüşebildiğini göstermesi açısından önem taşımaktadır.

✦ 9.3. GENEL DEĞERLENDİRME ✦

KTO Karatay Üniversitesi akademisyen ve öğrencilerinin elde ettiği bu ödüller, kurumumuzun bilimsel araştırma, yenilikçi tasarım ve teknoloji geliştirme kapasitesinin bir yansımasıdır. TTO olarak, bu başarıların sürdürülebilirliğini sağlamak amacıyla; yeni nesil araştırma projelerine, disiplinler arası iş birliklerine ve girişimcilik faaliyetlerine destek verilmeye devam edilecektir.

PATENT VE FAYDALI MODEL

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü akademisyenlerimizden **Dr. Öğr. Üyesi Saim Ervural** ile **Dr. Metin Pekgör**'ün birlikte geliştirdiği "**Sağlık, duruş ve uyku takibi yapabilen RFID gömülü akıllı yatak**" başlıklı patent başvurusunun tescil edilmiştir.

Söz konusu çalışma, sağlık teknolojileri alanında yenilikçi bir yaklaşım sunarak üniversitemizin araştırma-geliştirme, inovasyon ve toplumsal fayda odaklı üretim vizyonuna değerli katkılar sağlamaktadır.

Bu anlamlı başarıdan dolayı **Dr. Öğr. Üyesi Saim Ervural** ve **Dr. Metin Pekgör**'ü tebrik ediyor; akademik ve bilimsel çalışmalarının başarıyla devam etmesini temenni ediyoruz.



Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü akademisyenlerimizden **Doç. Dr. Süleyman Kamil Akın** ile **Dr. Mustafa Çalı**'nın birlikte geliştirdiği "**Pasif Hibrit Viskoz Sönümleyici (NT-HFVD)**" başlıklı patent başvurusu tescil edilmiştir.

Söz konusu çalışma, yapı mühendisliği alanında yenilikçi ve uygulanabilir çözümler sunarak üniversitemizin araştırma-geliştirme, yenilikçilik ve teknoloji üretme vizyonuna değerli katkılar sağlamaktadır. Bu anlamlı başarıdan dolayı **Doç. Dr. Süleyman Kamil Akın** ve **Dr. Mustafa Çalı**'yı tebrik ediyor; akademik ve bilimsel çalışmalarının başarıyla devam etmesini temenni ediyoruz.



KATILDIĞIMIZ ETKİNLİKLER



tto.karatay.edu.tr

✦ 11.1. GİRİŞ ✦

İNOVASYON AĞINI GENİŞLETİYORUZ "SEKTÖREL BULUŞMALARIMIZ"

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, yıl boyunca ulusal ve uluslararası ölçekte düzenlenen birçok etkinlikte aktif rol alarak üniversitemizi başarıyla temsil etmiştir. Akademisyen ve öğrencilerimizin katılım sağladığı bu programlar; dijital dönüşüm, yeşil teknoloji, inovasyon, girişimcilik ve proje geliştirme gibi alanlarda bilgi paylaşımını güçlendirmiş, yeni iş birliği fırsatlarının doğmasına katkı sağlamıştır.

✦ 11.2. KATILINAN ETKİNLİKLER ✦

İLETİŞİM STRATEJİSİ EKOSİSTEM GELİŞTİRME PROGRAMI ÇALIŞTAYI

Konya Büyükşehir Belediyesi Sosyal İnovasyon Ajansı yürütücülüğünde, **Konya Teknokent, Konya InnoPark** ve **Kapsül Teknoloji Platformu** iş birliğiyle düzenlenen "**İletişim Stratejisi Ekosistem Geliştirme Programı Çalıştayı**"na, KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi'ni temsilen **Dr. Öğr. Üyesi Hafize Ufuk Korkmaz** aktif katılım göstermiştir. Çalıştay kapsamında, yenilikçi iletişim yöntemleri, kurumlar arası iş birliği modelleri ve bölgesel inovasyon stratejilerinin geliştirilmesi üzerine verimli değerlendirmeler yapılmıştır.



GREEN TRANSFORMATİON AND DİGİTAL INNOVATİON ETKİNLİĞİ

Üniversitemiz öğretim üyelerinden **Doç. Dr. Vahdettin Demir, Dr. Öğr. Üyesi Şule Eryürük** ve **Dr. Öğr. Üyesi Erdi Gülbahçe**, InnoPark'ta düzenlenen "**Green Transformation and Digital Innovation: Building Sustainable Economic and Technological Partnerships between the EU and Turkey**" etkinliğinde yer almışlardır. Etkinlikte, Avrupa Birliği ile Türkiye arasında yeşil dönüşüm, dijital yenilik ve sürdürülebilir ekonomik ortaklıkların güçlendirilmesi temaları ele alınmıştır. **Dr. Öğr. Üyesi Şule Eryürük, "Digital Transformation and Innovation Ecosystems: The Challenge for Education and Workforce Development"** başlıklı sunumuyla, dijital dönüşümün eğitim politikaları ve iş gücü gelişimi üzerindeki etkilerine dikkat çekmiştir.



SOSYAL İNOVASYON AJANSI PROJE YAZMA EĞİTİMİ

Sosyal İnovasyon Ajansı'nda düzenlenen **Proje Yazma Eğitimi Programı**na, TTO bünyesindeki Proje Geliştirme ve Yönetim Birimi'nden **Doç. Dr. Vahdettin Demir** konuşmacı olarak katılmıştır. Eğitim süresince katılımcılara proje döngüsü yönetimi, hibe süreçleri ve mantıksal çerçeve yaklaşımı konularında bilgi aktarılmıştır.





"GELECEKTEN ÖĞRENME KONFERANSI" – MAPIT PROJESİ İLE 2030 YOL HARİTASI

Kapsül Teknoloji Platformu ev sahipliğinde gerçekleştirilen "Gelecekten Öğrenme Konferansı"nda, Rektörümüz **Prof. Dr. Fevzi Rifat Ortaç** açılış konuşmasını yapmıştır. "**MAPIT Projesi ile AKİTEK'in 2030 Yol Haritasını Tasarlamak**" temasıyla düzenlenen konferansa, üniversitemizden **Prof. Dr. Atilla Özütok, Prof. Dr. Ahmet Avcı, Prof. Dr. Hüseyin Bekir Yıldız, Doç. Dr. Vahdettin Demir, Dr. Öğr. Üyesi Erdi Gülbahçe** ve **Dr. Öğr. Üyesi Hafize Ufuk Korkma**z katılım sağlamışlardır. Konferansta eğitim, dijital dönüşüm ve yapay zekâ tabanlı öğrenme stratejileri üzerine değerlendirmelerde bulunulmuştur.



TEKNOFEST 2025 KATILIMI





KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi – Proje Geliştirme ve Yönetim Birimi olarak, **TEKNOFEST 2025** etkinliğinde yer alınmıştır. Etkinlik boyunca TTO standı, yoğun ilgi görmüş; T3 Vakfı Mütevelli Heyeti Başkanı **Sayın Selçuk Bayraktar**, Eski Sanayi ve Teknoloji Bakanı, Bursa Milletvekili **Sayın Mustafa Varank**, ASELSAN Genel Müdür Yardımcısı ve UGES Sektör Başkanı **Sayın Prof. Dr. Mehmet Çelik** ve birçok değerli protokol üyesi standımızı ziyaret ederek, yürütülen projeler hakkında bilgi almıştır.

EDIH ANADOLU KONSORSİYUMU TOPLANTISI



Adana Sanayi Odası koordinatörlüğünde yürütülen **Avrupa Dijital İnovasyon Merkezleri Projesi (EDIH Anadolu Konsorsiyumu)**'nun ilk fiziki toplantısı **Adana Sanayi Kampüsü**'nde gerçekleştirilmiştir. Toplantıya üniversitemizi temsilen **Dr. Öğr. Üyesi Sümeyye Bakım, Dr. Öğr. Üyesi Erdi Gülbahçe, Doç. Dr. Vahdettin Demir** ve **Doç. Dr. Nurten Urlu Özalan** katılım sağlamışlardır. Toplantıda, dijital dönüşüm, yapay zekâ ve inovatif iş birliklerinin geliştirilmesine yönelik stratejik değerlendirmeler yapılmıştır.

TEKNO-SEL TEKNOLOJİ VE ROBOT YARIŞMASI

Selçuklu Belediyesi, Selçuklu İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü ve **KOP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı** iş birliğiyle düzenlenen **TEKNO-SEL Teknoloji ve Robot Yarışması**'na üniversitemiz de katılım sağlamıştır. Üniversite kategorisinde 16 takımın mücadele ettiği yarışmada, öğrencilerimiz **Burak Ateş, Utku Ceylan, Umut Talha Berberoğlu, Alperen Mehmet Altunışık** ve **Sena Nur Kılınç** üniversitemizi başarıyla temsil etmişlerdir. Etkinlikte stand açan akademisyen ve öğrencilerimiz, üniversitemizin teknoloji ve inovasyona verdiği önemi bir kez daha göstermiştir.





AB PROJE HAZIRLAMA ATÖLYESİ EĞİTİMİ

InnoPark Konya Teknoloji Geliştirme Bölgesi tarafından düzenlenen "**AB Proje Hazırlama Atölyesi**" eğitimine, KTO Karatay Üniversitesi akademisyenleri aktif katılım göstermiştir. Dokuz hafta sürecek bu kapsamlı program, "**Uygulamalı Proje Yazma ve Mantıksal Çerçeve Hazırlama Eğitimi**" başlığı altında yürütülmekte olup, akademisyenlerin proje hazırlama kapasitelerini geliştirmeyi hedeflemektedir.





TEK PAZAR COSME PROJE YAZMA EĞİTİMİ VE ÇALIŞTAYI



KTO Karatay Üniversitesi olarak **Tek Pazar COSME Proje Yazma Genel Eğitimi ve Çalıştayı**'na da katılım sağlanmıştır. Üç gün süren programda, üniversitemizi AKİTEK Müdürü ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı **Dr. Öğr. Üyesi Saim Ervural** ile TTO Müdürü ve Mekatronik Mühendisliği Bölümü **Dr. Öğr. Üyesi Erdi Gülbahçe** temsil etmiştir. Çalıştayda, Avrupa Birliği destekli KOBİ ve yenilikçilik projeleri için başvuru süreçleri, konsorsiyum oluşturma ve proje yönetim modelleri detaylı şekilde ele alınmıştır.

BİLİMFEST 2025





KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, 21–24 Ağustos 2025 tarihleri arasında Bilim Merkezi'nde düzenlenen Bilimfest etkinliğine katılım sağlamıştır. Etkinlik kapsamında, bilim ve teknoloji odaklı faaliyetler yakından takip edilmiş; üniversiteler, kurumlar ve farklı paydaşlarla etkileşim kurulmuştur.

Bilimfest süresince, Teknoloji Transfer Ofisi'nin yürüttüğü çalışmalar ve proje geliştirme faaliyetlerine ilişkin bilgi paylaşımı yapılmış; özellikle öğrenciler ve genç araştırmacılarla bir araya gelinerek araştırma, girişimcilik ve yenilikçilik alanlarında farkındalık oluşturulması hedeflenmiştir. Katılım sağlanan etkinliğin, üniversitemizin bilim ve teknoloji ekosistemi içerisindeki görünürlüğüne katkı sağlaması amaçlanmıştır.

ENDÜSTRİDE MÜHENDİSLİK YAKLAŞIMI EĞİTİM SERİSİ (INNOPARK TGB)



TÜBA Asli Üyesi ve KTO Karatay Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi **Prof. Dr. Mehmet Çelik** tarafından, InnoPark Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nde üç gün süren "**Endüstride Mühendislik Yaklaşımı**" eğitim serisi gerçekleştirilmiştir. Eğitim programına; Aselsan Konya Teknik Kadrosu, Konya sanayisini temsilen sektör paydaşları ile birlikte üniversitemizden akademik ve idari temsilciler katılım sağlamıştır.

Program kapsamında, mühendislik bakış açısının endüstriyel süreçlere entegrasyonu, uygulama odaklı

problem çözme yaklaşımları ve sanayiye yönelik mühendislik çözümleri ele alınmıştır. Eğitime, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekanı **Prof. Dr. Atilla Özütok**, TTO Müdürü **Dr. Öğr. Üyesi Erdi Gülbahçe** ve Üniversite-Sanayi İş Birliği Birimi'nden **Arş. Gör. Abdullah Özkan**'ın katılım sağlamıştır. Gerçekleştirilen eğitim serisinin, üniversite–sanayi etkileşimini güçlendirmesi ve mühendislik temelli iş birliklerine katkı sunması hedeflenmiştir.





TEKNOFEST İSTANBUL KATILIMI



KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi ekibi, **TEKNOFEST İstanbul** kapsamında üniversitemize ait stantta görev almıştır. Etkinlik süresince, üniversitemizin akademik, araştırma ve proje geliştirme faaliyetleri ziyaretçilere tanıtılmış; öğrencilere ve paydaşlara T**eknoloji Transfer Ofisi**'nin sunduğu destek mekanizmaları hakkında bilgilendirme yapılmıştır.

Stant çalışmaları kapsamında, **TEKNOFEST** yarışmalarına ilgi duyan öğrencilerle birebir görüşmeler gerçekleştirilmiş; proje geliştirme süreçleri, başvuru aşamaları ve üniversite bünyesinde sağlanan imkânlar aktarılmıştır. Bu görev alımının, üniversitemizin **TEKNOFEST** ekosistemindeki görünürlüğünü artırmasının yanı sıra öğrenci ve paydaşlarla etkileşimi güçlendirmesi amaçlanmıştır.

INVESTMENT FOR FOUNDERS PROGRAMI

InnoPark Konya Teknoloji Geliştirme Bölgesi tarafından düzenlenen Investment For Founders Programı kapsamında, girişimciler ile yatırımcılar bir araya gelmiştir. Etkinliğe KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Müdürü **Dr. Öğr. Üyesi Erdi Gülbahçe** katılım sağlamıştır. Programda, girişimcilik ekosistemi, yatırım süreçleri ve ölçeklenebilir iş modelleri üzerine paylaşımlar yapılmıştır.





Etkinlik kapsamında ayrıca, üniversitemiz mezunlarından Batuhan Demirel girişim projesini yatırımcılar ve katılımcılarla paylaşarak sunum gerçekleştirmiştir. Programın, girişimcilerin yatırımcılarla doğrudan temas kurmasına imkân tanımasının yanı sıra üniversitemizin girişimcilik ekosistemindeki görünürlüğünü artırması ve mezun–üniversite bağını güçlendirmesi açısından önemli katkılar sunduğu değerlendirilmektedir.

ENDÜSTRİDE MÜHENDİSLİK YAKLAŞIMI EĞİTİM SERİSİ (TÜRASAŞ ESKİŞEHİR)



TÜBA Asli Üyesi ve KTO Karatay Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi **Prof. Dr. Mehmet Çelik** tarafından, TÜRASAŞ Eskişehir Bölge Müdürlüğü yerleşkesinde üç gün süren "**Endüstride Mühendislik Yaklaşımı**" eğitim serisi gerçekleştirilmiştir. Eğitim programına; TÜRASAŞ Genel Müdürlük (Ankara), Eskişehir Bölge, Sakarya Bölge ve Sivas Bölge Müdürlüklerinden teknik kadrolar ve yöneticiler katılım sağlamıştır.



Program kapsamında, mühendislik bakış açısının endüstriyel süreçlere uygulanması, problem çözme yaklaşımları ve üretim odaklı mühendislik uygulamaları ele alınmıştır. Eğitim serisinin, kamu sanayi kuruluşlarında mühendislik temelli karar alma süreçlerinin güçlendirilmesine katkı sunmasının yanı sıra üniversite–sanayi etkileşimini destekleyen önemli bir örnek oluşturması hedeflenmiştir.

GİRİŞİM EXPRESS 2025 | DEMO DAY

Mevlana Kalkınma Ajansı tarafından yürütülen "Girişim Express 2025 | Demo Day" programında, KTO Karatay Üniversitesi'nden Akitek Müdürü **Dr. Öğr. Üyesi Saim Ervural**, PhD Değerlendirme Komisyonu Üyesi olarak görev almıştır. Program kapsamında, girişimcilik projeleri değerlendirilmiş ve yenilikçi iş fikirleri jüri üyeleri tarafından incelenmiştir.



Etkinliğe sağlanan bu katkı ile üniversitemizin girişimcilik ve inovasyon odaklı ekosistemlerdeki temsiliyeti güçlenmiş; akademik bilgi birikiminin girişim değerlendirme süreçlerine yansıtılması sağlanmıştır. Programın, bölgesel girişimcilik faaliyetlerinin desteklenmesine ve nitelikli projelerin görünürlük kazanmasına katkı sunduğu değerlendirilmektedir.

YEŞİL GELECEK VE DİJİTAL DÖNÜŞÜM İÇİN YEREL FIRSATLAR KONFERANSI



Üniversitemiz Rektörü **Prof. Dr. Fevzi Rifat Ortaç** ile Teknoloji Transfer Ofisi ekibimizden akademisyenlerin katılımıyla, T.C. Dışişleri Bakanlığı Avrupa Birliği Başkanlığı, Konya Valiliği, Konya Büyükşehir Belediyesi, Mevlana Kalkınma Ajansı, Konya Ticaret Odası, Konya Sanayi Odası, InnoPark ve Konya Teknokent paydaşlığında düzenlenen "**Yeşil Gelecek ve Dijital Dönüşüm İçin Yerel Fırsatlar Konferansı**"na iştirak edilmiştir. Konferansta, yeşil dönüşüm ve dijitalleşme odağında yerel ve bölgesel fırsatlar ele alınmıştır.

Etkinlik kapsamında, Konya'da tek konsorsiyum ortağı olarak yer aldığımız EDIH ANADOLU Projesi hakkında bilgilendirme yapılmış; proje kapsamında yürütülen çalışmalar, hedefler ve KOBİ'lere yönelik sunulan destek mekanizmaları, üniversitemiz proje koordinatörü **Dr. Öğr. Üyesi Sümeyye Bakım** tarafından katılımcılarla paylaşılmıştır. Bu katılımın, üniversitemizin dijital dönüşüm ve yeşil kalkınma alanlarındaki görünürlüğünü artırmasının yanı sıra bölgesel iş birliklerinin güçlendirilmesine katkı sağlaması hedeflenmiştir.





ASELSAN KONYA HEYETİ ZİYARETİ

ASELSAN Konya Genel Müdürü Sayın Serhan Özsoy ve beraberindeki heyet, KTO Teknoloji ve Eğitim Kampüsü bünyesinde faaliyet gösteren KTO Yenilikçi Teknolojiler Merkezi A.Ş. ile üniversitemizin uygulama ve araştırma merkezlerini ziyaret etmiştir. Ziyaret kapsamında, üniversitemizde yürütülen araştırma, eğitim ve inovasyon faaliyetlerine ilişkin kapsamlı bilgilendirme yapılmıştır.



Gerçekleştirilen temaslarda, üniversite–sanayi iş birliği çerçevesinde yürütülen çalışmalar, Ar-Ge ve prototipleme süreçleri ile ortak proje geliştirme potansiyelleri ele alınmıştır. Ziyaretin, üniversitemiz ile ASELSAN Konya arasında sürdürülebilir iş birliklerinin geliştirilmesine ve uygulama odaklı projelerin hayata geçirilmesine katkı sağlaması hedeflenmiştir.



ASELSAN KONYA İLE STRATEJİK İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLÜ



Üniversitemiz ile ASELSAN Konya arasında; eğitim, araştırma-geliştirme, altyapı paylaşımı ve ortak proje uygulamalarını kapsayan **Stratejik İş Birliği** Protokolü imzalanmıştır. Protokol kapsamında, üniversite–sanayi iş birliğinin güçlendirilmesi, bilgi ve deneyim paylaşımının artırılması ve uygulama odaklı çalışmaların desteklenmesi hedeflenmektedir.



İmzalanan iş birliği protokolü ile akademik bilgi birikiminin sanayi uygulamalarına aktarılması, ortak Ar-Ge projelerinin geliştirilmesi ve nitelikli insan kaynağının yetiştirilmesine yönelik sürdürülebilir bir iş birliği zemininin oluşturulması amaçlanmaktadır. Bu protokolün, üniversitemizin sanayi ile entegre araştırma ve yenilikçilik ekosistemine önemli katkılar sunması beklenmektedir.

ICODIA'25 – 4. ULUSLARARASI DİJİTAL ENDÜSTRİ VE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI KONFERANSI



Akademisyenlerimizin düzenleme kurulunda yer aldığı ve InnoPark tarafından bu yıl dördüncüsü düzenlenen **ICODIA'25 – 4. Uluslararası Dijital Endüstri ve Mühendislik Uygulamaları Konferansı'na** katılım sağlanmıştır. Konferans kapsamında, KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Proje Geliştirme ve Yönetim Birimi / Uluslararası Projeler Modülü'nden **Dr. Öğr. Üyesi Sümeyye Bakım** tarafından bir sunum gerçekleştirilmiştir.

Gerçekleştirilen sunumda, konsorsiyum üyesi olduğumuz EDIH ANADOLU Projesi'nin amacı, kapsamı ve yürütülen faaliyetleri katılımcılarla paylaşılmış; dijital dönüşüm ve endüstriyel uygulamalar bağlamında projenin sunduğu katkılar ele alınmıştır. Bu katılımın, üniversitemizin uluslararası düzeyde yürüttüğü projelerin görünürlüğünü artırmasının yanı sıra akademik ve sektörel paydaşlarla iş birliğini güçlendirmesi hedeflenmiştir.

KOBİ'LERİN DİJİTAL DÖNÜŞÜM YOLCULUĞU EDIH ANADOLU ADANA ÇALIŞTAYI





Avrupa Birliği Dijital Avrupa Programı kapsamında desteklenen EDIH Anadolu Projesi çerçevesinde, Bölgesel İhtiyaç Analizi ve Strateji Geliştirme süreçlerine katkı sunmak amacıyla **"KOBİ'lerin Dijital Dönüşüm Yolculuğu: EDIH Anadolu Adana Çalıştayı"na** katılım sağlanmıştır. Etkinlikte, KOBİ'lerin dijital olgunluk düzeyleri, sektörel ihtiyaçları ve dönüşüm süreçlerinde karşılaşılan başlıca zorluklar ele alınmıştır.

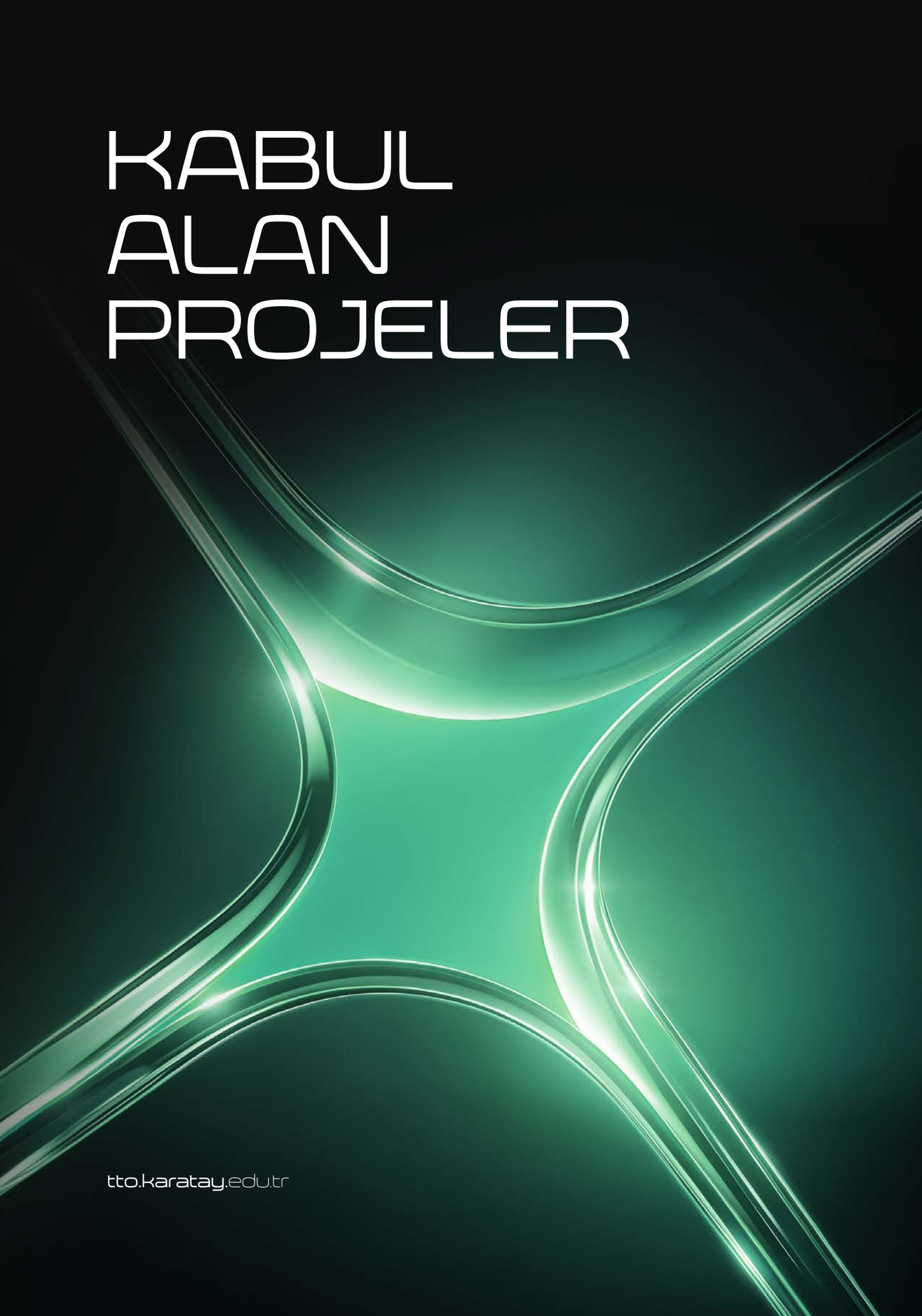
Çalıştay kapsamında gerçekleştirilen değerlendirmelerle, bölgesel öncelikler doğrultusunda geliştirilebilecek destek mekanizmaları ve stratejik yaklaşımlar üzerinde durulmuş; EDIH Anadolu Projesi'nin KOBİ'lere sunacağı hizmetlerin etkinliğini artırmaya yönelik katkılar sağlanmıştır. Bu katılımın, bölgesel düzeyde dijital dönüşüm stratejilerinin güçlendirilmesine ve paydaşlar arası iş birliğinin geliştirilmesine destek olması hedeflenmiştir.

✦ 11.3. GENEL DEĞERLENDİRME ✦

KTO Karatay Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, yıl boyunca ulusal ve uluslararası birçok etkinlikte aktif yer alarak, dijital dönüşüm, yeşil ekonomi, yapay zekâ, girişimcilik ve proje geliştirme alanlarında etkin bir temsil gerçekleştirmiştir.

Bu katılımlar, üniversitemizin bölgesel inovasyon ekosistemindeki görünürlüğünü güçlendirmiş, akademisyenlerimizin uluslararası iş birlikleri geliştirmesine önemli katkılar sağlamıştır.

KABUL ALAN PROJELER



tto.karatay.edu.tr

✦12.1. GİRİŞ✦

BİLİMSEL ÇÖZÜMLER ÜRETİYORUZ: "KABUL ALAN BAŞARI HİKAYELERİMİZ"

KTO Karatay Üniversitesi akademisyenleri, bilimsel araştırma ve teknoloji geliştirme faaliyetlerinde gösterdikleri başarılarla ulusal düzeyde önemli destek programlarına değerli projeler kazandırmaya devam etmektedir. Üniversitemiz öğretim üyeleri, TÜBİTAK ve TÜSEB gibi ülkemizin önde gelen araştırma kuruluşları tarafından desteklenmeye hak kazanan projeleriyle hem akademik üretkenliği artırmakta hem de bilim dünyasına özgün katkılar sunmaktadır.

✦ 12.2. PROJELER ✦

TÜBİTAK 1001 ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMI



Tıp Fakültesi Dahili Tıp Bilimleri Tıbbi Genetik Anabilim Dalı akademisyenimiz **Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe Duran**'ın araştırmacı olarak yer aldığı, "**Köpeklerde Echinococcus Granulosus'a Karşı Etkili Rekombinant ve mRNA Aşılarının Geliştirilmesi**" başlıklı proje, **TÜBİTAK 1001 – Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı** kapsamında desteklenmeye hak kazanmıştır.

Bu proje, zoonotik hastalıkların önlenmesine yönelik yenilikçi bir yaklaşım sunmakta olup, biyoteknoloji ve veterinerlik alanlarında ulusal aşı geliştirme çalışmalarına katkı sağlayacak niteliktedir.

TÜBİTAK 1002 HIZLI DESTEK PROGRAMI



Sağlık Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü akademisyenimiz **Arş. Gör. Aslıhan Turan**'ın yürütücülüğünü üstlendiği, "**Postpartum Dönem Kadınlarda Terapötik Dokunma ve Duygusal Özgürlük Tekniği'nin Doğum Sonu Duygudurum ve Yorgunluğa Etkisi**" başlıklı proje, **TÜBİTAK 1002 Hızlı Destek Programı** kapsamında desteklenmiştir.

Çalışma, doğum sonrası dönemde kadınların psikolojik ve fiziksel iyilik halini desteklemeye yönelik yenilikçi yaklaşımlarıyla ön plana çıkmaktadır.

Ayrıca, Tıp Fakültesi öğretim üyemiz **Dr. Öğr. Üyesi Gülben Akcan**'ın danışmanlığını yürüttüğü "**İrisinin Antiobezite Etkilerinin Kannabinoiderjik Sistem Üzerinden İncelenmesi**" başlıklı proje, **TÜBİTAK 1002-**

B Acil Destek Modülü kapsamında destek almaya hak kazanmıştır. Bu araştırma, obezite ile mücadelede nörobiyolojik mekanizmaları anlamaya yönelik önemli bilimsel çıktılar üretmeyi hedeflemektedir.



TÜSEB A4 PROJE DESTEK PROGRAMI



Proje yürütücüsü **Dr. Öğr. Üyesi Sümeyye Bakım** ve araştırmacılar **Doç. Dr. Nurten Urlu Özalan, Doç. Dr. Vahdettin Demir, Dr. Öğr. Üyesi Erdi Gülbahçe** ve **Dr. Öğr. Üyesi Elif Gülbahçe Mutlu** tarafından yürütülen, "**Akciğer Kanseri İçin Evde PCR Tabanlı Erken Teşhis Teknolojisi**" başlıklı proje, **TÜSEB 2025-A4-01 Akademisyenlere** ve **Uzmanlara Yönelik A4 Proje Destek Programı** kapsamında desteklenmeye hak kazanmıştır.

Bu proje, sağlık teknolojilerinde yerli inovasyonu destekleyerek, erken teşhis ve uzaktan sağlık hizmetleri alanlarında önemli bir adım niteliğindedir.

TÜBİTAK 4004 – DOĞA EĞİTİMİ VE BİLİM OKULLARI DESTEKLEME PROGRAMI

Sağlık Bilimleri Fakültesi Çocuk Gelişimi Bölümü öğretim üyemiz **Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Yüzbaşıoğlu**'nun yürütücülüğünü üstlendiği "**Doğa ile Sanatın Dijital Dansı**" başlıklı proje, **TÜBİTAK 4004 – Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Programı** kapsamında desteklenmiştir.

Proje, çocuklara doğayı sanat ve teknolojiyle bir arada deneyimleme fırsatı sunarak, erken yaşta çevre bilinci ve estetik duyarlılık kazandırmayı hedeflemektedir.



TÜBİTAK 1002-A HIZLI DESTEK PROGRAMI KAPSAMINDA DESTEKLENEN PROJE

Üniversitemiz Ticaret ve Sanayi Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Teknolojileri Bölümü Bilgisayar Programcılığı programında görev yapan **Öğr. Gör. Dr. Özlem Akarçay Pervin**'in araştırmacı olarak yer aldığı proje, **TÜBİTAK**

1002-A Hızlı Destek Programı kapsamında **desteklenmeye hak kazanmıştır**.

"İki Sınıflı ve Çok Sınıflı Dengesiz Veri Kümeleri için Veri Dengeleme, Özellik Seçimi Yöntemleri ve Makine Öğrenmesi Algoritmalarına Dayalı Bütünleşik Yaklaşımın Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ile Değerlendirilmesi" başlıklı proje ile, makine öğrenmesi alanında karşılaşılan dengesiz veri problemlerine yönelik yenilikçi ve bütünleşik bir yaklaşım geliştirilmesi hedeflenmektedir. Projenin, veri analizi ve yapay zekâ temelli karar destek sistemlerine önemli katkılar sunması beklenmektedir.



✦12.3. GENEL DEĞERLENDİRME✦

Bu projelerin kabulü, KTO Karatay Üniversitesi'nin araştırma kültürünün geldiği noktayı ve disiplinler arası bilimsel üretkenliğini göstermektedir. Akademisyenlerimizin farklı alanlarda geliştirdikleri projeler, hem yerli teknoloji üretimine hem de toplumsal fayda odaklı bilimsel çalışmalara katkı sağlamaktadır. Karatay TTO, gelecekte de proje geliştirme, fon desteği ve araştırma yönetimi süreçlerinde akademisyenlerimize rehberlik etmeye devam edecektir.

EKİBİMİZ



tto.karatay.edu.tr

13.1 ORGANİZASYON ŞEMASI

TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ MÜDÜRÜ



Dr. Öğr. Üyesi Erdi GÜLBAHÇE

SEKRETERYA



Ahmet GÖZÜAÇIK



Bilal CANDAN

ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞ BİRLİĞİ BİRİMİ (ÜSİ)



Arş. Gör. Abdullah ÖZKAN



Arş. Gör. Kamil ÖZPINAR

PROJE GELİŞTİRME VE YÖNETİM BİRİMİ



Doç. Dr. Vahdettin DEMİR

FİKRİ VE SINAİ MÜLKİYET HAKLARI BİRİMİ



Dr. Öğr. Üyesi Saim ERVURAL

GİRİŞİMCİLİK BİRİMİ



Dr. Öğr. Üyesi Hafize Ufuk KORKMAZ

ÖĞRENCİ MODÜLÜ



Arş. Gör. Sinan İLGEN

AKADEMİSYEN MODÜLÜ



Doç. Dr. Hediye KARAKOÇ
(ÜAK)



Dr. Öğr. Üyesi Gülben AKCAN

ULUSLARARASI PROJELER MODÜLÜ



Dr. Öğr. Üyesi Sümeyye BAKIM

HUKUK FAKÜLTESİ TEMSİLCİLİĞİ



Dr. Öğr. Üyesi Elif AKINCI

TIP FAKÜLTESİ TEMSİLCİLİĞİ



Dr. Öğr. Üyesi Fatma Zehra ERBAYRAM

MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ TEMSİLCİLİĞİ



Arş. Gör. Gökberk AY

İKTİSADİ, İDARİ VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ TEMSİLCİLİĞİ



Arş. Gör. Emre GÜLER

GÜZEL SANATLAR VE TASARIM FAKÜLTESİ TEMSİLCİLİĞİ



Öğr. Gör. Dr. Ali ŞAHİN

SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ TEMSİLCİLİĞİ



Arş. Gör. Merve DUYMAZ

TİCARET VE SANAYİ MESLEK YÜKSEKOKULU TEMSİLCİLİĞİ



Dr. Öğr. Üyesi Taha Fatih ATEŞ