



ERZURUM'UN

TEMEL İHTİYAÇ/SORUNLARININ

TESPİTİ VE ÇÖZÜM

ÖNERİLERİ PROJESİ

DESTEK PROGRAMI





Kadim tarihi, köklü kültürü ve stratejik konumuyla bölgemizin göz bebeği olan Erzurum'un sürdürülebilir kalkınmasını sağlamak, yerel ihtiyaçlarına bilimsel ve kalıcı çözümler üretmek amacıyla çok önemli bir vizyonu hayata geçirmenin kıvancını yaşıyoruz. Atatürk Üniversitesi'nin "Araştırma Üniversitesi" misyonunun en somut nişanelerinden biri olan bu proje, şehrimizin yarınlarını ortak akılla inşa etme irademizin bir ürünüdür.

Erzurum'un kalkınma dinamiklerini harekete geçirmek üzere başlattığımız bu seferberlik kapsamında, aylarca süren yoğun ve disiplinler arası bir çalışma yürütülmüştür.

Üniversitemiz öncülüğünde kurulan **25 ihtisas komisyonu**, alanında uzman akademisyenleri, kamu kurumlarımızın idarecilerini ve özel sektörümüzün dinamik temsilcilerini bir araya getirmiştir. Bu komisyonlar marifetiyle gerçekleştirilen tam **150 stratejik toplantı** neticesinde; Erzurum'un tarımdan sanayiye, eğitimden sağlığa, turizmden kentsel altyapıya kadar uzanan öncelikli sorunları ve gelişim alanları bilimsel kriterlerle haritalandırılmıştır.

Elde edilen bu kapsamlı veriler ve stratejik yol haritası doğrultusunda tespit edilen her bir sorunu **"Erzurum'un Temel İhtiyaç/Sorunlarının Tespiti ve Çözüm Önerileri Projesi Destek Programı"** ile sahada uygulanabilir somut projelere dönüştürmeyi hedefliyoruz. Elinizdeki bu kitapçık vasıtasıyla ilan ettiğimiz özel çağrı ile teori ile pratiği birleştirerek, kamu ve özel sektör ortaklığıyla Erzurum'un yerel kalkınma planlarına doğrudan katkı sağlayacak mekanizmayı kurmayı amaçlıyoruz. 15 Haziran 2026 itibarıyla başvurulara açılacak bu program kapsamında, yenilikçi fikirleri ve çıktısı odaklı ortaklıkları 12 aylık süre ile 300.000 TL'ye kadar mali olarak destekleyeceğiz. Buradan doğacak yerel politika önerileri, patentler, dijital ürünler ve sosyal etki raporlarının şehrimizin kalkınma hafızasında önemli bir yer edineceğine inancımız tamdır.

Bu vesile ile bu tarihi seferberliğe omuz veren, Erzurum için dertlenen ve emeğini esirgemeyen tüm komisyon üyelerimize, paydaş kurumlarımıza ve değerli bilim insanlarımıza şükranlarımı sunuyor; geliştirilecek projelerin kadim şehrimizin müreffeh yarınlarında yeni bir milat olmasını temenni ediyorum.

Ahmet HACİMÜFTÜOĞLU
Atatürk Üniversitesi Rektörü



25 Tematik Alan



İhtiyaç / Sorun Alanları

Komisyon Başkanları

1. Eğitim ve Öğretim Komisyon Başkanı
2. Tarım Komisyon Başkanı
3. Hayvancılık Komisyon Başkanı
4. Turizm ve Tanıtım Komisyon Başkanı
5. Gençlik ve Spor Komisyon Başkanı
6. Sağlık Komisyon Başkanı
7. Ticaret ve Ekonomi Komisyon Başkanı
8. Sanayi ve İmalat Komisyon Başkanı
9. İstihdam ve İşsizlik Komisyon Başkanı
10. Kültür, Sosyal ve Dini Hayat Komisyon Başkanı
11. Kent ve Kentleşme Komisyon Başkanı
12. Ulaşım ve Lojistik Komisyon Başkanı
13. Bilişim Teknolojileri/Dijital Dönüşüm Komisyon Başkanı
14. Göç Komisyon Başkanı
15. Enerji ve Yeşil Dönüşüm Komisyon Başkanı
16. İklim Değişikliği Komisyon Başkanı
17. Hukuk Komisyon Başkanı
18. Yaşlılar ve Dezavantajlı Gruplar Komisyon Başkanı
19. Medya ve İletişim Komisyon Başkanı
20. Madencilik Komisyon Başkanı
21. Afet ve Afetlere Hazırlık Komisyon Başkanı
22. Kadın ve Aile Komisyon Başkanı
23. Sınır Ötesi İşbirlikleri Komisyon Başkanı
24. Yüksek İrtifa Komisyon Başkanı
25. Markalaşma Komisyon Başkanı

- Prof. Dr. Ufuk ŞİMŞEK**
Prof. Dr. Önder ÇALMAŞUR
Prof. Dr. Mustafa Sinan AKTAŞ
Prof. Dr. Gökalp Nuri SELÇUK
Prof. Dr. Ahmet Gökhan YAZICI
Prof. Dr. Meltem A. MELİKOĞLU
Prof. Dr. Hüseyin Ali KUTLU
Prof. Dr. İhsan EFEOĞLU
Prof. Dr. Reşat KARCIOĞLU
Prof. Dr. Muhammed KIZILGEÇİT
Prof. Dr. Mehmet Akif IRMAK
Prof. Dr. Ahmet TORTUM
Doç. Dr. Serdar AYDIN
Prof. Dr. M. Sait DİLEK
Prof. Dr. Mutlu KUNDAKÇI
Prof. Dr. Zeynep EREN
Prof. Dr. Ahmet Nezih KÖK
Prof. Dr. Elif O. AHISKALIOĞLU
Prof. Dr. Raci TAŞCIOĞLU
Prof. Dr. Gülşen TOZSİN
Prof. Dr. Cüneyt AYDIN
Prof. Dr. Reva BALCI AKPINAR
Prof. Dr. Hüseyin BAYDEMİR
Prof. Dr. Fatih KIYICI
Prof. Dr. Hakan ÖZKAN



Erzurum'un Temel İhtiyaç / Sorunlarının Tespiti ve Çözüm Önerileri Projesi Destek Programı

ÇAĞRI METNİ

Atatürk Üniversitesi olarak yerel, bölgesel ve ulusal kalkınmaya katkı sağlamak, bilimsel araştırmaları teşvik etmek ve toplumla etkileşim içinde çözüm odaklı projeler geliştirilmesini desteklemek amacıyla 'Erzurum'un Temel İhtiyaç/Sorunlarının Tespiti ve Çözüm Önerileri Projesi Destek Programı' kapsamında 'Üniversite-Kamu-Özel Sektör İş Birliği' içerisinde araştırma projeleri için özel çağrıya çıkmaktadır. 25 tematik alan altında yapılandırılan bu çağrı; Atatürk Üniversitesi'nin 'Araştırma Üniversitesi' vizyonu doğrultusunda, bilimsel araştırmaların toplumsal faydaya dönüşmesini ve Erzurum'un sürdürülebilir kalkınmasına öncülük etmeyi hedeflemektedir.

1. Çağrının Amacı ve Kapsamı

Bu çağrı, Atatürk Üniversitesi öğretim üyeleri tarafından yürütülecek, kamu kurumları ve/veya özel sektör temsilcilerinin yer aldığı, uygulama odaklı araştırma projelerini desteklemeyi amaçlamaktadır. Projeler 12 ay süreyle desteklenecek olup, sonuçların Erzurum'un yerel kalkınma planlarına katkı sağlaması beklenmektedir.

Bu çağrı, Atatürk Üniversitesi öğretim üyeleri liderliğinde, kamu kurumları veya özel sektör temsilcilerinin aktif ortak olarak yer aldığı, çözüm ve etki odaklı araştırma projelerini desteklemeyi amaçlamaktadır.

2. Çağrı Takvimi

- Çağrı İlanı ve Başvuru Dönemi Başlangıcı: 15 Haziran 2026
- Başvuru Son Tarihi: 01 Ekim 2026



3. Başvuru Yapısı ve Başvuru Koşulları

- Önerilen proje yürütücüsünün Atatürk Üniversitesi öğretim üyesi olması gerekmektedir.
- Proje ekibinde en az bir araştırmacının kamu kurumları, özel sektör kuruluşları veya sivil toplum kuruluşlarından olması zorunludur.
- Bu projeler Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Proje sayı limitlerine dahil edilmeyecektir.
- Bir yürütücü bir çağrı döneminde en fazla 1 proje verebilir.
- Başvuruların BAP komisyonunca karara bağlanması gerekmektedir.

4. Değerlendirme ve Yürütülme Süreci

Önerilen projeler; Atatürk Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Koordinatörlüğü'nün proje değerlendirme süreçlerine paralel olarak değerlendirilir. Atatürk Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi tarafından sağlanan proje destekleri, BAP Uygulama Esaslarında belirtilen uygulama usul ve esaslarına bağlı kalınarak yürütülür.

Proje yürütücüleri, projenin başlangıcından itibaren 6 aylık dönemlerin sonunda projedeki gelişmeleri içeren ara raporlarını BAPSİS üzerinden BAP Koordinasyon Birimine sunmakla yükümlüdür. Proje sonuç raporu ise proje protokolünde belirtilen bitiş tarihini izleyen en geç 3 ay içerisinde BAPSİS aracılığı ile BAP Koordinasyon Birimine sunulur.

5. Proje Bütçesi ve Süresi

- 300.000 TL'ye kadar bütçe desteği sağlanacaktır.
- Proje süresi: 12 ay

6. Projelerden Beklenen Çıktılar ve Sonuçlandırılması:

Desteklenen projelerin; bilimsel yayın, prototip, eğitim modülü, dijital ürün, veri tabanı, yerel politika önerisi veya sosyal etki raporu gibi somut çıktılar üretmesi beklenmektedir. Tamamlanan projeler, Erzurum Valiliği, Büyükşehir Belediyesi ve ilgili kurumların temsilcilerinin katıldığı 'Erzurum'un Temel İhtiyaç/Sorunlarının Tespiti ve Çözüm Önerileri Projesi' Sonuç Paylaşım Toplantısı'nda kamuoyuyla paylaşılacaktır.



1. EĞİTİM VE ÖĞRETİM

Öncelikli Araştırma Alanları: Bu başlık kapsamında öncelikle Erzurum'da bulunan eğitim-öğretim kurumlarıyla ilgili olarak, dijitalleşmenin eğitim ve öğretim süreçlerine etkileri, öğretmenlerin dijital yeterlilikleri, öğrencilerin eğitimde karşılaştıkları zorluklar ve velilerin eğitim süreçlerine daha etkin katılımına yönelik yenilikçi yaklaşımlar ele alınacaktır.

Desteklenecek Temalar ve Konular:

- Dijital bağımlılığın öğrenci başarısı, psikososyal gelişim ve öğrenme süreçlerine etkileri
- Öğretmenlerin dijital yeterliliklerinin artırılması için uygulamalı modeller
- Mesleki ve teknik eğitimin iş gücü piyasasıyla uyumu ve sektörle bütünleşme stratejileri
- Velilerin eğitim sürecine aktif katılımını teşvik eden inovatif model ve politika önerileri



2. TARIM

Öncelikli Araştırma Alanları: Bu başlık kapsamında, Erzurum'un tarımsal üretim kapasitesinin artırılması, su kaynaklarının verimli kullanılması, iklim koşullarına uyumlu üretim modellerinin geliştirilmesi, örgütlü ve sözleşmeli üretimin yaygınlaştırılması ile katma değeri yüksek tarımsal ürünlerin geliştirilmesi hedeflenmektedir. Çalışmaların, bölge tarımının yapısal sorunlarına çözüm üretecek, yerel paydaşlarla (üretici birlikleri, ziraat odaları, kamu kurumları, özel sektör) iş birliği içinde yürütülmesi beklenmektedir.

Desteklenecek Temalar ve Konular:

- Tarımsal sulamada su verimliliğini artıran, iklim değişikliğine uyumlu ve yenilikçi sulama teknolojilerinin geliştirilmesine yönelik araştırmalar
- Bölgeye özgü ürünlerde verim, kalite ve dayanıklılığı artıran tohum, fide ve çeşit ıslahı çalışmaları ile sürdürülebilir üretim modelleri
- Tarımsal üretim, depolama, işleme ve pazarlama süreçlerinde örgütlenme ve sözleşmeli üretimi güçlendirmeye yönelik araştırmalar
- Örtü altı tarımı, organik tarım, meyvecilik ve yüksek katma değerli ürünlerin geliştirilmesine yönelik yenilikçi tarım teknolojileri ve model projeler



3. HAYVANCILIK

Öncelikli Araştırma Alanları: Bu başlık kapsamında, Erzurum'un hayvancılık potansiye-
linin sürdürülebilir biçimde geliştirilmesi, yem bitkisi üretiminin artırılması, mera yönetiminin iyi-
leştirilmesi, gençlerin sektöre katılımının desteklenmesi, hayvansal ürünlerde verimlilik ve mar-
kalaşmanın artırılması hedeflenmektedir. Çalışmaların, bölgedeki üreticilerle iş birliği içinde
yürütülmesi, bilimsel bulguların sahaya yansıtılması ve somut çıktılar üretmesi beklenmektedir.

Desteklenecek Temalar ve Konular:

- Erzurum'da yem bitkisi üretiminin artırılmasına, kaliteli kaba yem açığının giderilmesine ve alternatif yem kaynaklarının geliştirilmesine yönelik yenilikçi araştırmalar
- Hayvansal üretimde verimliliği artıran, genç yetiştiricilerin sektöre katılımını destekleyen ve modern besicilik uygulamalarını yaygınlaştıran saha temelli projeler
- Hayvansal ürünlerin (et, süt, süt ürünleri, bal vb.) işlenmesi, markalaşması ve coğrafi işa-
retli ürünlerin geliştirilmesine yönelik uygulamalı çalışmalar
- Erzurum'un mera yönetimi, hayvan sağlığı, genetik ıslah ve sürdürülebilir üretim alanla-
rında üniversite-kamu-üretici iş birliğini güçlendiren araştırma modelleri



4. TURİZM VE TANITIM

Öncelikli Araştırma Alanları: Bu başlık kapsamında, Erzurum'un turizm potansiyelinin
daha verimli değerlendirilmesi, dijital dönüşüm ve sürdürülebilir turizm uygulamalarının geliştiril-
mesi amaçlanmaktadır.

Desteklenecek Temalar ve Konular:

- Erzurum'un kültür ve turizm rotalarının belirlenmesi, tanıtımı ve marka değerinin artırılma-
sı
- Turizm işletmelerinde dijital dönüşüm ve akıllı turizm uygulamalarının geliştirilmesi
- Yerel gastronomik ürünlerin standartlaştırılması, markalaştırılması ve turizmde kullanımı
- Turizm sektöründe nitelikli iş gücü yetiştirilmesi ve turizm eğitiminin sektörle entegrasyo-
nu



5. GENÇLİK VE SPOR

Öncelikli Araştırma Alanları: Bu başlık kapsamında, Erzurum'un gençlik politikaları ve spor altyapısının geliştirilmesi, gençlerin fiziksel, psikolojik ve sosyal gelişimlerini destekleyen yenilikçi modellerin oluşturulması, özel gereksine ihtiyaç duyan ve dezavantajlı bireylerin spora katılımının artırılması ve sporun sosyal bütünleşme aracı olarak kullanılması hedeflenmektedir. Ayrıca, kış sporları başkenti vizyonu doğrultusunda Erzurum'un ulusal ve uluslararası tanıtımını güçlendiren yaratıcı projelerin geliştirilmesi teşvik edilecektir.

Desteklenecek Temalar ve Konular:

- Sporun sosyal uyum, bağımlılıkla mücadele, dezavantajlı grupların topluma kazandırılması ve gençlerin kişisel gelişimi üzerindeki etkilerini inceleyen uygulamalı araştırmalar
- Özel gereksine ihtiyaç duyan bireylerin fiziksel, psikolojik ve sosyal gelişimlerini destekleyen, kapsayıcı spor uygulamaları ve model projeler (ör. "Spor varsa engel yoktur" yaklaşımı)
- Kış sporları, festival ve etkinlikler yoluyla Erzurum'un ulusal/uluslararası tanıtımını güçlendiren yaratıcı turizm ve tanıtım projeleri
- Yetenek tarama, sporda performans geliştirme ve spor bilimlerinde dijitalleşme odaklı araştırma projeleri



6. SAĞLIK

Öncelikli Araştırma Alanları: Bu başlık kapsamında, Erzurum'un sağlık hizmetlerinde erişim, kalite ve sürdürülebilirliği artıracak bilimsel araştırmaların desteklenmesi hedeflenmektedir. Çalışmaların, bölgenin demografik özelliklerini, iklim koşullarını ve sağlık altyapısını dikkate alarak koruyucu sağlık, yaşlı ve engelli bakımı, sağlık turizmi, dijital sağlık sistemleri ve afet yönetimi alanlarında yenilikçi modeller üretmesi beklenmektedir. Üniversite-kamu-özel sektör iş birliğini teşvik eden, saha temelli ve veri odaklı projelere öncelik verilecektir.

Desteklenecek Temalar ve Konular:

- Sağlık kuruluşları arası işbirliğini güçlendiren, insan kaynağı planlaması ve yönetimine yönelik akademik projeler
- Sağlık turizmi ve termal tıp kapasitesini artıran markalaşma ve hizmet kalitesi odaklı araştırmalar
- Toplum temelli koruyucu sağlık uygulamaları ve sağlık okuryazarlığını artıran projeler
- Afet ve acil durumlarda sağlık hizmetlerinin sürdürülebilirliğini sağlayan koordinasyon ve teknoloji temelli araştırmalar



7. TİCARET VE EKONOMİ

Öncelikli Araştırma Alanları: Bu başlık kapsamında, Erzurum'un ekonomik kalkınmasını destekleyecek, yerel üretimin dijitalleşmesini teşvik edecek, girişimcilik kapasitesini artıracak ve üniversitenin bölgesel ekonomik dönüşümde etkin rol oynamasını sağlayacak araştırmalar desteklenecektir.

Desteklenecek Temalar ve Konular:

- Erzurum'un rekabet gücünü artırarak yerel kalkınma ve ticaret stratejileri üzerine akademik projeler
- E-ticaret, dijital pazarlama ve markalaşmayı destekleyen yenilikçi araştırmalar
- Girişimcilik, finansal okuryazarlık ve kadın-genç istihdamını artıran farkındalık çalışmaları
- Üniversite-sanayi-ticaret iş birliğini güçlendiren, sürdürülebilir ekonomik modeller geliştiren projeler



8. SANAYİ ve İMALAT

Öncelikli Araştırma Alanları: Bu başlık kapsamında, Erzurum'da ki sanayi-üniversite iş birliklerinin güçlendirilmesi, üretim süreçlerinde yenilikçi ve sürdürülebilir uygulamaların teşviki, kalifiye iş gücü yetiştirilmesi ve yerel markalaşmanın desteklenmesi konularına odaklanılacaktır.

Desteklenecek Temalar ve Konular:

- Üniversite-sanayi iş birliği modellerinin güçlendirilmesine yönelik uygulamalar
- KOBİ'lerin Ar-Ge ve inovasyon kapasitesini artırmaya yönelik mentorluk ve destek modelleri
- Markalaşma, yöresel ürün tanıtımı ve kalite iyileştirme projeleri
- Organize sanayi bölgelerinde enerji verimliliği, sürdürülebilir üretim ve staj/kariyer modelleri



9. İSTİHDAM VE İŞSİZLİK

Öncelikli Araştırma Alanları: Bu başlık, Erzurum'da ve Türkiye genelinde istihdamı artırıcı çözümler üretmeyi, özellikle gençlerin ve mezunların iş gücü piyasasına daha etkin katılımını desteklemeyi amaçlamaktadır.

Desteklenecek Temalar ve Konular:

- Ne eğitimde ne istihdamda olan (NEET) gençler için çözüm önerileri ve politika geliştirme çalışmaları
- Meslek yüksekokulları öğretim programlarının iş gücü piyasasıyla uyumunun güçlendirilmesi
- İşverenler, İŞKUR ve üniversite iş birliklerinin artırılması ve sürdürülebilir modellerin geliştirilmesi

10. KÜLTÜR, SOSYAL VE DİNİ HAYAT

Öncelikli Araştırma Alanları: Bu başlık kapsamında, Erzurum'un kültürel mirasının yaşatılması, kültür-din etkileşiminde ortaya çıkan sosyal sorunların çözülmesi, gençlerin inanç temelli sorunlarına yönelik farkındalık çalışmaları ve toplumda değer temelli dayanışmanın güçlendirilmesine yönelik yenilikçi yaklaşımlar ele alınacaktır.

Desteklenecek Temalar ve Konular:

- Âşıklık geleneği ve Erzurum kültürel mirasının korunması ve dijitalleştirilmesine yönelik projeler
- Gençlerde değerler, inanç ve aidiyet bilincini güçlendiren araştırma ve farkındalık projeleri
- Kültür-din etkileşiminde toplumsal uyumu artıran akademik çalışmalar
- Toplumsal şiddet ve sanal bağımlılıkla mücadeleye yönelik uygulama projeleri



11. KENT VE KENTLEŞME

Öncelikli Araştırma Alanları: Bu başlık kapsamında; Erzurum'un tarihi dokusunu koruyarak çağdaş kentleşmeyi destekleyen, sürdürülebilir kentsel gelişim için; akıllı kentler, dirençli kentler, yeşil altyapı, tarihi ve kültürel mimari, kentsel tasarım konularını önceleyen soğuk iklim kentsel planlama ve tasarımına temel oluşturacak akademik projeleri kapsamaktadır. Üniversite kaynaklı disiplinler arası araştırmalarla kent yaşam kalitesinin artırılması hedeflenmektedir.

Desteklenecek Temalar ve Konular:

- Dirençli kent planlamasına yönelik afet risk analizleri içerikli kent stratejilerini destekleyen projeler
- Kentin tarihi ve kültürel mimari, kimlik ve estetiğini güçlendiren koruyan ve geliştiren projeler
- Soğuk iklim kent planlamasına yönelik sorun tanımlayan ve çözüm üreten akıllı kentsel tasarım ve uygulamaya yönelik projeler
- Kentsel yaşam kalitesine artıran çevresel duyarlılığa yönelik yeşil altyapı, enerji, ulaşım, iklime duyarlı yenilikçi yaklaşımlar



12. ULAŞIM VE LOJİSTİK

Öncelikli Araştırma Alanları: Bu başlık kapsamında, Erzurum'un ulaşım altyapısının sürdürülebilir, güvenli ve erişilebilir biçimde geliştirilmesi; akıllı ulaşım teknolojilerinin kente uyarlanması; çevre dostu ulaşım modellerinin desteklenmesi ve lojistik süreçlerin daha etkin hâle getirilmesi amaçlanmaktadır. Erzurum'un kış iklimi, kent merkezi yoğunluğu, üniversite kaynaklı yolculuk talebi ve afet/acil durum koşulları dikkate alınarak mühendislik, şehir planlama, bilişim ve ilgili diğer alanların katkısıyla yürütülecek disiplinler arası projeler teşvik edilecektir.

Desteklenecek Temalar ve Konular:

- Trafik akışını, kavşak performansını ve sinyalizasyon sistemlerini iyileştirmeye yönelik akıllı ulaşım sistemleri ve veri temelli trafik yönetimi yaklaşımları
- Afet, acil durum, yoğun kar yağışı ve buzlanma gibi olağanüstü koşullarda ulaşım ve lojistik koordinasyonunu güçlendiren uygulamaya yönelik projeler
- Toplu taşıma, yaya ve bisiklet ulaşımı, elektrikli/düşük emisyonlu araçlar ve enerji verimliliği kapsamında çevre dostu ve sürdürülebilir ulaşım sistemlerinin geliştirilmesi
- Kentsel ulaşım da otopark yönetimi, sinyalizasyon, kent içi lojistik, durak erişimi, yaya ve engelli erişilebilirliği ile dijital bilgilendirme sistemlerine yönelik yenilikçi uygulamalar



13. BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ/DİJİTAL DÖNÜŞÜM

Öncelikli Araştırma Alanları: Bu başlık kapsamında, Erzurum'un dijital dönüşüm sürecinin hızlandırılması, akıllı şehir uygulamalarıyla kent yaşam kalitesinin artırılması, enerji ve kaynak verimliliğinin sağlanması, afet yönetimi ve kamu hizmetlerinde dijital entegrasyonun güçlendirilmesi konularına odaklanılacaktır.

Desteklenecek Temalar ve Konular:

- Kent yönetiminde veri temelli karar alma ve dijital altyapı projeleri
- Afet erken uyarı, güvenlik ve acil durum sistemlerinin akıllı hale getirilmesine yönelik uygulamalar
- Sürdürülebilir ulaşım, enerji ve çevre yönetimi için akıllı uygulamalar ve akıllı şehir projeleri
- Kent yaşamını kolaylaştıran yerel dijital platform ve servislerin geliştirilmesine yönelik araştırmalar



14. GÖÇ

Öncelikli Araştırma Alanları: Bu başlık kapsamında, Erzurum'un göç veren bir şehir konumundan çıkarılarak cazibe merkezi haline getirilmesi, istihdam ve ekonomik canlılığın artırılması, kış turizmi ve tarımsal kalkınma yoluyla sürdürülebilir yerel büyümenin desteklenmesi ile kültürel tanıtım ve uluslararası iş birliklerinin geliştirilmesine odaklanılacaktır.

Desteklenecek Temalar ve Konular:

- Göç dinamiklerinin analizi ve yerel uyum politikalarının geliştirilmesine yönelik araştırmalar
- Kış turizmi, tarım ve hayvancılıkta istihdamı artırıcı yenilikçi uygulamalar
- Şehrin ulusal ve uluslararası tanıtımını güçlendiren sürdürülebilir modeller
- Göçün azaltılmasına yönelik toplumsal farkındalık ve yerinde kalkınma projeleri



15. ENERJİ ve YEŞİL DÖNÜŞÜM

Öncelikli Araştırma Alanları: Bu başlık kapsamında, Erzurum'un yenilenebilir enerji potansiyelinin artırılması, enerji verimliliğini artıracak uygulamaların hayata geçirilmesi, yeşil dönüşüm bilincinin yaygınlaştırılması ve kentsel altyapının sürdürülebilir yönetimi konularına odaklanılacaktır.

Desteklenecek Temalar ve Konular:

- Biyokütle ve diğer yenilenebilir enerji kaynaklarının etkin kullanımı için pilot projeler
- Yeşil dönüşüm bilincini artırmaya yönelik projeler
- Sürdürülebilir kentsel su yönetimi ve yağmur suyu hasadı uygulamalarını geliştiren araştırmalar
- Kış aylarında güvenlik ve enerji verimliliğini artıracak altyapı çözümleri (ör. çatılardan sarkan buzların önlenmesi, enerji kayıplarının azaltılması vb.)



16. İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ

Öncelikli Araştırma Alanları: Bu başlık kapsamında, Erzurum'un iklim değişikliğine dirençli bir kent hâline gelmesini sağlayacak akademik araştırmaların desteklenmesi hedeflenmektedir. Tarım, enerji, su yönetimi, biyoçeşitlilik ve çevre politikalarını kapsayan disiplinler arası ve iklime duyarlı fiziki projeler geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

Desteklenecek Temalar ve Konular:

- Kentsel iklim atlasının oluşturulması, iklime duyarlı kentsel fiziki yapılaşma ve termal konforun geliştirilmesine yönelik yenilikçi yaklaşımlar
- Tarımsal üretimde iklime duyarlı yenilikçi ve uygulamaya yönelik sürdürülebilir yaklaşımlar
- Kentsel ve kırsal ekosistemin korunması ve güçlendirilmesine yönelik araştırma projeleri
- İklim değişikliği etkilerinin azaltılmasına yönelik toplumsal farkındalık, yeşil altyapı, C azaltımı, ulaşım, yağmur suyu yönetimi gibi temel konularda sorun tanımlayan ve çözüm üreten projeler



17. HUKUK

Öncelikli Araştırma Alanları: Bu başlık kapsamında, Erzurum'da hukuki altyapının güçlendirilmesi, disiplin ve tahkim süreçlerinin etkin hâle getirilmesi, güvenlik ve şiddet önleme mekanizmalarının geliştirilmesi, yerel hukuki sorunların çözümüne yönelik bilinçlendirme ve eğitim çalışmaları konularına odaklanılacaktır.

Desteklenecek Temalar ve Konular:

- Hukuki süreçler ve tahkim mekanizmalarının geliştirilmesi ve bilinçlendirme çalışmaları
- Kamu görevlileri ve kurumlarda disiplin ve hukuk eğitimi modellerinin araştırılması
- Toplumsal şiddet, mobing ve güvenlik risklerine karşı önleyici hukuki ve idari uygulamaların geliştirilmesi
- Erzurum'da sağlık ve turizm sektörlerinde hukuki farkındalığı artıran politika ve proje önerileri



18. YAŞLI VE DEZAVANTAJLI GRUPLAR

Öncelikli Araştırma Alanları: Bu başlık kapsamında, Erzurum'da bulunan özel gereksinimli ve yaşlı bireylerin toplumsal yaşamda karşılaştıkları engellerin azaltılması, erken çocukluk eğitiminde erişimin artırılması, sağlık ve palyatif bakım hizmetlerinin güçlendirilmesi ve ailelerin bilinçlendirilmesine yönelik çalışmalar ele alınacaktır.

- Özel gereksinimli bireylerin toplumsal farkındalığını artıran bilinçlendirme projeleri
- Yaşlılar ve dezavantajlı gruplar için sağlık, palyatif bakım ve erişilebilir hizmetlerin geliştirilmesine yönelik araştırmalar
- Özel gereksinimli bireyler için sportif ve eğitimsel faaliyetlerin erişilebilirliğini artıran projeler
- Yaşlı ve özel gereksinimli bireylerin dijital entegrasyonu ve ailelerin ilk yardım kapasitesinin artırılmasına yönelik projeler



19. MEDYA VE İLETİŞİM

Öncelikli Araştırma Alanları: Bu başlık kapsamında; Erzurum’da bulunan yerel medyanın dijital dönüşümünü destekleyen, etik ve doğruluk temelli medya ekosistemi oluşturan, iletişim eğitimi sahaya bütünleştiren ve medya okuryazarlığını güçlendiren akademik projelerin desteklenmesi hedeflenmektedir. Üniversitenin medya, iletişim, bilişim ve toplumsal araştırma kapasitesi kullanılarak Erzurum’un iletişim altyapısının güçlendirilmesi amaçlanmaktadır.

Desteklenecek Temalar ve Konular:

- Yerel medyada dijital dönüşümü, sürdürülebilir iş modellerini ve nitelikli istihdamı geliştiren akademik çalışmalar
- İletişim fakültesi ile medya sektörü arasında etkileşim, uygulama ve eğitim temelli iş birliği projeleri
- Medya okuryazarlığı, dezenformasyonla mücadele ve etik farkındalığı artırmaya yönelik toplumsal araştırmalar
- Erzurum’un kültürel, sanatsal ve tarihi mirasının medya aracılığıyla tanıtımını güçlendiren projeler



20. MADENCİLİK

Öncelikli Araştırma Alanları: Bu başlık kapsamında, Erzurum’un yerel madencilik kaynaklarının ekonomik ve çevresel açıdan sürdürülebilir kullanımının sağlanması, yenilikçi malzeme üretim tekniklerinin geliştirilmesi ve üniversite-sanayi iş birliğinin güçlendirilmesi konularına odaklanılacaktır.

Desteklenecek Temalar ve Konular:

- Oltu taşı ve diğer yerel mineral atıkların katma değerli ürünlerde kullanımına yönelik projeler
- Bazaltik kayalardan taş yünü ve diğer yenilikçi malzeme üretim yöntemleri üzerine araştırmalar
- Üniversite bünyesinde Madencilik Danışma Kurulu ve Tanı Merkezi’nin kurulması ve işlevselliğinin araştırılması
- Yerel madencilik kaynaklarının sürdürülebilir kullanımını destekleyen malzeme iyileştirme ve geri kazanım projeleri



21. AFET VE AFETLERE HAZIRLIK

Öncelikli Araştırma Alanları: Bu başlık kapsamında, Erzurum'un afetlere karşı dirençli hâle getirilmesi, yapı sağlığı ve erken uyarı sistemlerinin güçlendirilmesi, afet lojistiği ve iletişim altyapısının etkin hale getirilmesi, kentsel ve kırsal alanlarda güvenli ve planlı dönüşüm sağlanması konularına odaklanılacaktır.

Desteklenecek Temalar ve Konular:

- Yapı sağlığı izleme ve deprem erken uyarı sistemlerinin kurulması ve entegrasyonu
- Afet sonrası iletişim ve ulaşım altyapısının otomatik ve güvenli hâle getirilmesi
- Buz ve kar düşmeleri gibi doğal afet risklerini azaltan kontrol sistemlerinin geliştirilmesi
- Afet sonrası yardım, lojistik ve temel ihtiyaçların etkin yönetimini sağlayacak planlama ve uygulama modelleri



22. KADIN VE AİLE

Öncelikli Araştırma Alanları: Bu başlık kapsamında, Erzurum'daki kadın ve aile sorunlarının kapsamlı analizi ve kadın istihdamının desteklenmesi, şiddet ve bakım yükünün azaltılması, aile içi iletişim ve çocuk-dijital medya etkileşiminin iyileştirilmesi konularına odaklanılacaktır.

Desteklenecek Temalar ve Konular:

- Kadın istihdamını artıran ve bakım yükünü azaltan uygulamalı akademik projeler
- Kadına yönelik şiddet ve aile içi iletişim sorunlarını önleyici politika ve farkındalık projeleri
- Sosyal-ekonomik risk haritalaması ve veri odaklı çok disiplinli araştırma projeleri
- Medya, dijital içerik ve kadın/çocuk eğitime ilişkin etkilerin araştırılması ve çözüm önerilerinin geliştirilmesi



23. SINIR ÖTESİ İŞ BİRLİKLERİ

Öncelikli Araştırma Alanları: Bu başlık kapsamında, Erzurum'un jeostratejik konumunu güçlendirecek uluslararası akademik, ekonomik, kültürel ve teknolojik iş birliği modellerinin geliştirilmesi hedeflenmektedir. Özellikle Kafkasya, Orta Asya ve Türk Dünyası ülkeleriyle gerçekleştirilebilecek ortak araştırmalar, eğitim programları, inovasyon ağları ve ekonomik kalkınma modellerine yönelik çalışmalara öncelik verilecektir. Ayrıca Zengezur Koridoru'nun açılmasıyla birlikte oluşacak yeni ulaşım, ticaret ve diplomasi fırsatlarının bölgesel kalkınma üzerindeki etkilerini inceleyen projeler desteklenecektir.

Desteklenecek Konular:

- Erzurum'un uluslararası konumunu güçlendiren bölgesel kalkınma, ekonomi, ticaret ve lojistik merkez araştırmaları; Zengezur Koridoru'nun bölgesel etkilerini analiz eden çalışmalar.
- Türk Dünyası, Kafkasya ve Orta Asya ülkeleriyle akademik, bilimsel ve kültürel iş birlikleri geliştirmeye yönelik model ve strateji önerileri.
- Uluslararası öğrenci hareketliliği, eğitim diplomasisi ve kültürel etkileşim alanlarında Erzurum'un çekim merkezi haline gelmesini sağlayacak araştırmalar.
- Sınır ötesi iletişim, dijital ağlar, teknoloji transferi ve ortak Ar-Ge platformları yoluyla bilgi paylaşımı ve sürdürülebilir iş birliği modellerine yönelik yenilikçi projeler.



24. YÜKSEK İRTİFA

Öncelikli Araştırma Alanları: Bu başlık, Erzurum'un yüksek irtifa avantajlarını sağlık, spor ve turizm alanlarında daha verimli kullanmak için bilimsel ve uygulamalı araştırmaları teşvik etmektedir.

Desteklenecek Konular:

- Atatürk Üniversitesi Sporcu Performans Ölçme, Değerlendirme ve Rehabilitasyon Merkezinin etkin kullanımı ve kamu-özel iş birliği modelleri
- Yüksek irtifanın sağlık, spor ve insan fizyolojisi üzerindeki etkileri
- Erzurum'daki yüksek irtifa spor tesislerinin ulusal ve uluslararası standartlara uyumu ve geliştirilmesine yönelik projeler
- Yüksek irtifa alanında veri eksikliklerinin giderilmesi ve büyük veri temelli araştırmaların teşvik edilmesine yönelik araştırmalar



25. MARKALAŞMA

Öncelikli Araştırma Alanları: Bu başlık kapsamında; Erzurum'un markalaşma potansiye-
lini artıracak, yerel ürünlerin ticarileşmesini destekleyecek, standardizasyon ve kooperatifleşme
süreçlerini güçlendirecek, dijital görünürlüğü artıracak araştırmaların desteklenmesi hedeflen-
mektedir. Üniversitenin iletişim, işletme, ekonomi, tasarım ve bilişim alanlarındaki araştırma ka-
pasitesi kullanılarak çok disiplinli projelerin yürütülmesi amaçlanmaktadır.

Desteklenecek Temalar ve Konular:

- Kent markası kimliği, logo ve dijital tanıtım stratejileri üzerine disiplinler arası projeler
- Erzurum özgü yeni ürünlerimize coğrafi işaret alınmasına yönelik çalışmalar
- Şehrin marka algısını yükseltecek (kış sporları, tarih, kültür) yayacak dijital tanıtım mo-
delleri
- Genç girişimcilerin yerel ürün tabanlı startup girişimlerini markalaşma eğitimleri ve men-
törlük programlarıyla destekleyen çalışmalar
- Erzurum'un doğal ve kültürel zenginliklerini VR/AR teknolojileriyle deneyimlenen interak-
tif marka platformları oluşturulması.



Destek Veren Kurumlar Destek Veren Kamu Kurumları

Erzurum Valiliği
Erzurum Büyükşehir Belediyesi
Erzurum Teknik Üniversitesi
Erzurum İl Emniyet Müdürlüğü
Doğu Anadolu Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı (DAP)
Karayolları 12. Bölge Müdürlüğü
DSİ 8. Bölge Müdürlüğü
Erzurum TCDD 9. Bölge Müdürlüğü
Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı X. Bölge Müdürlüğü
Erzurum Vakıflar Bölge Müdürlüğü
Erzurum Meteoroloji Bölge Müdürlüğü
Kuzeydoğu Anadolu Kalkınma Ajansı (KUDAKA)
Yakutiye Belediye Başkanlığı
İl Millî Eğitim Müdürlüğü
İl Sağlık Müdürlüğü
İl Tarım ve Orman Müdürlüğü
Erzurum Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü
İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü (AFAD)
Erzurum Valiliği İl Göç İdaresi Müdürlüğü
Erzurum Aile ve Sosyal Hizmetler İl Müdürlüğü
Erzurum İl Müftülüğü
İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü
Erzurum Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü
Erzurum Sosyal Güvenlik İl Müdürlüğü
Erzurum Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü (İŞKUR)
Erzurum Ticaret İl Müdürlüğü
Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu Erzurum İl Koordinatörlüğü
KOSGEB Erzurum Müdürlüğü
Doğu Anadolu Tarımsal Araştırmalar Enstitüsü Müdürlüğü
Erzurum Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü
Erzurum Et Kombinası Müdürlüğü
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Erzurum Tıp Fakültesi
Türkiye Radyo Televizyon Kurumu (TRT) Erzurum Bölge Müdürlüğü
ATA Teknokent
Türkiye Futbol Federasyonu Erzurum Bölge Müdürlüğü



**Destek Veren Meslek Kuruluşları,
Odalar, Birlikler, Vakıflar ve Dernekler**

Erzurum Ticaret ve Sanayi Odası
Erzurum Ticaret Borsası
Erzurum Barosu Başkanlığı
Doğu Anadolu İhracatçıları Birliği
13. Bölge Erzurum Eczacı Odası Başkanlığı
Erzurum Veteriner Hekimler Odası
İnşaat Mühendisleri Odası Erzurum Şubesi
Mimarlar Odası Erzurum Temsilciliği
Aziziye Ziraat Odası
Erzurum 1. Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü
Türkiye Seyahat Acentaları Birliği (TÜRSAB)
Erzurum Damızlık Koyun-Keçi Yetiştiricileri Birliği
Erzurum Kırmızı Et Üreticileri Birliği
Türkiye Kızılay Derneği
Türkiye Yeşilay Cemiyeti
Müstakil Sanayici ve İşadamları Derneği
Erzurum Kalkınma Vakfı
Erzurum Kültür ve Eğitim Vakfı
Türkiye Kamu Çalışanları Vakfı
Doğu Anadolu Gazeteciler Cemiyeti
Türkiye Yazarlar Birliği
Türk Ocakları Erzurum Şubesi
İlim Yayma Cemiyeti
Türkiye Dil ve Edebiyat Derneği
Şehir ve Kültür Araştırmaları Derneği
Şuurlu Öğretmenler Derneği
Mobbing ile Mücadele Derneği Erzurum Şubesi
Erzurum Kayak Kulübü



