



BARTIN  
ÜNİVERSİTESİ

# 2024 SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU



# İÇİNDEKİLER

<b>SKA 1 : YOKSULLUĞA SON</b>	.....	<b>3 - 7</b>
<b>SKA 2 : AÇLIĞA SON</b>	.....	<b>8 - 11</b>
<b>SKA 3 : SAĞLIKLI VE KALİTELİ YAŞAM</b>	.....	<b>12 - 14</b>
<b>SKA 4 : NİTELİKLİ EĞİTİM</b>	.....	<b>15 - 18</b>
<b>SKA 5 : TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ / KADIN ERKEK FIRSAT EŞİTLİĞİ</b>	.....	<b>19 - 24</b>
<b>SKA 6 : TEMİZ SU VE SANİTASYON</b>	.....	<b>25 - 28</b>
<b>SKA 7 : ERİŞİLEBİLİR VE TEMİZ ENERJİ</b>	.....	<b>29 - 32</b>
<b>SKA 8 : İNSANA YAKIŞIR İŞ VE EKONOMİK BÜYÜME</b>	.....	<b>33 - 35</b>
<b>SKA 9 : SANAYİ, YENİLİKÇİLİK VE ALTYAPI</b>	.....	<b>36 - 38</b>
<b>SKA 10 : EŞİTSİZLİKLERİN AZALTILMASI</b>	.....	<b>39 - 44</b>
<b>SKA 11 : SÜRDÜRÜLEBİLİR ŞEHİR YAŞAM ALANLARI</b>	.....	<b>45 - 52</b>
<b>SKA 12 : SORUMLU ÜRETİM VE TÜKETİM</b>	.....	<b>53 - 64</b>
<b>SKA 13 : SÜRDÜRÜLEBİLİR VE İKLİM DOSTU KAMPÜS</b>	.....	<b>65 - 68</b>
<b>SKA 14 : SUDAKİ YAŞAM</b>	.....	<b>69 - 70</b>
<b>SKA 15 : KARASAL YAŞAM</b>	.....	<b>71 - 72</b>
<b>SKA 16 : BARIŞ, ADALET VE GÜÇLÜ KURUMLAR</b>	.....	<b>73 - 77</b>

# SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMADA KÜRESEL AMAÇLAR





## SKA 1: YOKSULLUĞA SON

### 1)2023 Yılı İçinde Yapılan Araştırmalar

#### *Bartın TSO, bilim ve teknoloji tutkunu BARÜ'lü öğrencilere destek veriyor*

Elektrikli otomobil, roket ve insansız hava aracı üreten üniversitemiz öğrencilerine Bartın Ticaret ve Sanayi Odası'ndan destek geldi. TEKNOFEST ve TÜBİTAK Uluslararası Verimlilik Yarışması Elektrikli Araç Yarışları'nda önemli başarılarla imza atan öğrencilerimize 80.000 TL destek ödemesi yapıldı. Bu kapsamda Bartın Ticaret ve Sanayi Odası yönetimi, BARÜ Karadeniz Roket Takımı, Tunga İHA Takımı ve Biltek Elektrikli Araç Takımı'nın projelerini yürüttüğü Kutlubey Yerleşkesi'ndeki atölyeleri ziyaret ederek öğrencilerimizden bilgi aldı ve tebrik etti.



#### **BARÜ 6. Ar-Ge Proje Pazarında 8 proje ödüllendirildi**

Üniversitemiz tarafından altıncısı düzenlenen 6. Ar-Ge Proje Pazarında, 32 il, 30 üniversite, 28 lise ve 7 kuruluş/Ar-Ge Merkezinden yarışmacıların projelerini sergilemesiyle tamamlandı. Bartın Valiliği, Bartın Belediyesi, Bartın Ticaret ve Sanayi Odası, TÜBİTAK, TÜSEB, HAVELSAN, ROKETSAN, TPAO, ASELNAN başta olmak üzere çeşitli kurum ve kuruluşlar bu festival destek verdi. Üniversite ve lise kategorilerinde dereceye giren proje sahiplerine sertifika ve yaklaşık 150 bin TL hibe verildi.

#### **BARÜ, öğrenci projeleriyle Türkiye 3'üncüsü oldu**

Bartın Üniversitesi (BARÜ) öğrencileri TÜBİTAK 2209-A kapsamında kabul edilen proje sayısını 4'üncü yılda 685'e yükselterek 2023/1 döneminde Türkiye 3'üncüsü olmayı başardı. TÜBİTAK Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı (BİDEB) tarafından yürütülen program kapsamında BARÜ'lü öğrenciler kabul

edilen 150 proje ile 2023/1 döneminde Türkiye 3'üncüsü olmayı başardı. Ayrıca TÜBİTAK 2209-B kapsamında öğrencilerin hazırladığı 3 proje kabul edildi.

Sürdürülebilir bir anlayışla öğrencilerini tüm çalışmaların merkezine alan üniversitede "Proje Tabanlı Öğrenme" stratejileriyle bilim ve teknoloji dünyasının yeni yıldızları yetiştirilmektedir. Bu çalışmalar, BARÜ'lü öğrencilerin TÜBİTAK 2209-A ve 2209-B Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı kapsamında elde ettikleri başarılarla devam etmektedir.



Sosyal Sorumluluk Proje Koordinatörlüğü'nün, sosyal sorumluluk ve toplumsal katkı ile ilgili proje desteği kapsamında, Sağlık Hizmetleri MYO'da okuyan Silanur CENİKLİ'nin Öğr. Gör. Ruşen AKMAN danışmanlığında yürüttüğü 'Görünmeyi Görenler' adlı projesi ile yardıma ihtiyacı olan ailelere destek olmak amaçlanmıştır.

Aynı bölümden bir diğer öğrencimiz Makbulenur ERENLER'in de yine Öğr. Gör. Ruşen AKMAN danışmanlığı altında 'Giymiyorsan Giydir' projesi ile Çayırova çevresinde ihtiyaç sahibi insanlara giyim yardımı yapılması hedeflenmiştir. Bu projeler, üniversitemiz öğrencilerinin sosyal sorumluluk konusunda inisiyatif aldıklarını ve bu tür proje çalışmalarıyla sorumluluk olarak yoksulluğu azaltmaya yönelik olarak ortaya bir irade koymuşlardır.

## 2)2023 Yılı Eğitim Öğretim Faaliyetleri

**Bartın Üniversitesinin (BARÜ) Bartın Çalışma ve İş Kurumu iş birliğinde düzenlediği "9. Kariyer ve İstihdam Günleri" yoğun bir katılımı başladı**

Üniversitemiz Kariyer Planlama Uygulama ve Araştırma Merkezi ile Bartın Çalışma ve İş Kurumu iş birliğinde düzenlenerek kariyer imkânlarının artırılmasının, işveren, öğrenci ve mezunların bir araya getirilmesinin hedeflendiği etkinliğin açılış töreni Kutlubey Yerleşkesi Kütüphane Konferans Salonunda yapılmıştır. Tüm sunumların canlı olarak da yayımlandığı etkinlikte uzman konuklar sunumlarıyla, bölgenin önde gelen kurum ve kuruluşları ise stantlarıyla katılım sağlamıştır. Kariyer ve İstihdam Günleri kapsamında ayrıca Bartın'ın ve bölgenin önde gelen firmaları stantlar açmıştır. Stantları ziyaret eden öğrenci ve mezunlar, firmaların insan kaynakları yetkililerinden iş ve staj fırsatları ile kariyer imkânları gibi konularda bilgiler almıştır.



## **BARÜ, sağlık hizmeti ihracatında Türkiye'nin gücüne güç katacak**

Bartın Üniversitesi (BARÜ) ile Ticaret Bakanlığı Uluslararası Hizmet Ticareti Genel Müdürlüğü arasında sağlık hizmeti ihracatı alanında nitelikli insan kaynağı yetiştirmek amacıyla bir protokol imzalandı. BARÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi tarafından yürütülecek olan protokol kapsamında sağlık turizmi sektöründe faaliyet gösteren kurum ve kuruluşlarda istihdam edilen personele İngilizce ve Sağlık Turizmi alanlarında eğitimler verilecek. Bu alanda çalışanların bilgi ve becerilerinin geliştirilmesine yönelik çalışmaların yapılacağı program sonunda başarılı olan katılımcılara sertifika verilecek.



### 3)2023 Yılı İçinde Gerçekleştirilen Sosyal Çalışmalar

**BARÜ, adalet ve dayanışmanın asırlık serüveni "Ahilik" in yaşatılmasına katkı sunuyor**



Üniversitemizin destekleriyle Bartın'da 36'ncı Ahilik Haftası Kutlamaları yapıldı. Tarihi 12'nci yüzyıldan gelen yardımlaşma, hoşgörü, bilgi ve dayanışmanın sembolü bu gelenek, Türkiye'de ekonomik ve kültürel yaşamın önemli bir parçası olarak yaşatılmaktadır. Bu kapsamda Ahilik kültürünün tanıtılması, esnaf ve sanatkârlar ile bunların teşkilatlarının gelecek kuşaklara aktarılması hususları değerlendirildi. İşçinin, çalışanın, üretenin, ticaretin ve adaletli yönetimin simgesi olan geleneğin geleceği konuşuldu. Sevgi ve saygı temelinde iş birliği, sürdürülebilirlik, büyüme, üretkenlik, eşit hakların korunması, yardımlaşma ve adalet gibi birçok konuda teşvik edici faaliyetler düzenlendi. Ayrıca Bartın Ticaret İl Müdürlüğü ve Bartın Esnaf ve Sanatkârlar Odaları Birliği yönetimleri ile 2023 yılı Bartın Ahisi seçilen Marangoz Ahmet Ayhan'ın da yer aldığı bir heyet üniversitemizi ziyaret etti ve ahilik kültürünü geleceğe aktarma konusunda yapılabilecekler istişare edildi.

### BARÜ depremzede öğrencilere yol arkadaşlığı yapıyor



Kahramanmaraş merkezli 6 Şubat'ta meydana gelen depremlerin ardından aileleriyle birlikte Bartın'a gelen lise öğrencileri Bartın Üniversitesi'ni (BARÜ) gezerek bilgiler almışlardır. Yaşanan depremlerin ardından yararları sarmak için çeşitli etkinlikler düzenlemeye devam edilmektedir. Bartın'da misafir olarak konaklayan çocuklara yönelik "Çocuk Üniversitesi" uygulamasının hayata geçirilmiş ve lise dönemindeki gençlerle yönelik çalışmalar başlatılmıştır. Depremler sonrası Bartın'a gelen öğrenciler için çeşitli programlar düzenlenmiştir. Bu kapsamda Ağdacı Yerleşkesi Bartın Meslek Yüksekokulu'nda kahvaltıda öğrencilerle bir araya gelen akademisyenler eğitim-öğretim, üniversiteye hazırlık ve kariyer planlamaları konularında tavsiyelerde bulunulmuştur.





## Öğrencilerimize Kısmi Zamanlı Çalışma ve Staj İmkânı Sunulmaktadır

Üniversitemizde, kısmi süreli çalışma kapsamında görev almak isteyen ihtiyaç sahibi öğrencilerimize çeşitli birimlerimizde çalışma imkânı sunulmaktadır. Öğrencilerimizi desteklemek amacıyla sunulan bu hizmet, her yıl belli kontenjan çerçevesinde uygulanmaktadır.

Doğrudan üniversitemiz tarafından öğrencilere sağlanan bir burs bulunmamaktadır. Kamu kaynaklı ya da özel sektöre ait burs veren kurum ve kuruluşlara öğrencilerimiz, yönlendirilerek süreç yönetilmeye çalışılmaktadır.

Aylar	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran
Öğrenci Sayısı	136	132	131	48	37	0

Aylar	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
Öğrenci Sayısı	2	2	2	0	137	136

### • 2023 Yılı Kısmi Zamanlı Çalışan Öğrenci Sayıları

Bunun yanında öğrencilerimize talep etmeleri durumunda, yönlendirme yapılmak suretiyle, staj yapabileme imkânı sağlanmaktadır. Ayrıca zorunlu staj yapan öğrencilerimizin sosyal güvenlik primleri üniversitemiz tarafından karşılanmaktadır. Bu kapsamda 2023 yılı içerisinde toplam 4768 öğrencimiz bu imkândan yararlanmış ve stajını tamamlamıştır.





## SKA 2 : AÇLIĞA SON

### 1)2023 Yılı İçinde Yapılan Araştırmalar

#### **Bartın Üniversitesi Ağdacı Yerleşkesinde Uygulama Serası bulunmaktadır**

Bartın Üniversitesi Ağdacı Yerleşkesi'nde yer alan uygulama seraları, "Feed the Future" projesi kapsamında modernize edilerek akıllı seralara dönüştürülmüştür. Uygulamalı derslerinin yürütülebilmesine ve staj yapılmasına uygun hale getirilen bu seralarda sebze ve süs bitkileri yetiştiriciliği yapılmakta ve eğitimleri verilmektedir.



### 2)2023 Yılı Eğitim Öğretim Faaliyetleri

Üniversitemizde Organik Tarım Programında tarım ve hayvancılığa ilişkin olarak verilen derslerin dolaylı da olsa yoksulluk ve açlık sorunları konusunda anlam ifade ettiği söylenebilir. Bu eğitimler 27 adet ders içeriğinde yer almaktadır. Ayrıca Gönüllülük Çalışmaları dersi kapsamında gerçek yaşam ortamında saptanmış sorunların çözümüne yönelik çalışmalar yapılması, sivil toplum duyarlılığının geliştirilmesi, topluma hizmet çalışmalarının okullarda uygulanması ile toplumsal sorunlardan olan yoksulluk ve açlık konularında farkındalık oluşturulması mümkün olacaktır. Bu çerçevede üniversite ile toplum arasındaki bağların güçlendirilmesi, sosyal ve ekonomik zorluklar karşısında sorunların çözümüne yönelik bilgi ve birikimin yerleşmesine imkân tanıyacaktır. Özellikle Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı, Kızılay, Yeşilay, Yardımlı Derneği gibi topluma hizmet eden kurumlarda faaliyetlere katılma, projelerinde görev alma ve gönüllülük anlayışını yerleştirme ve toplumsal dayanışmayı sürdürme bakımından önem arz etmektedir.

### 3)2023 Yılı İçinde Gerçekleştirilen Sosyal Çalışmalar

#### **Yemek Yardımı**

Bartın Üniversitesi olarak ihtiyaç sahibi

olan ve maddi imkânları yeterli olmayan bütün öğrencilerimize bir öğünde 4 çeşit yemek hizmetini, maliyetinin altında, sübvansede ederek sunmaktayız. Öğrencilerimizin özelliklerini baz alarak enerji ihtiyaçlarını karşılayan yeterli ve dengeli beslenme ilkelerine uygun, mevsim özelliklerine göre Diyetisyen kontrolünde aylık menüler planlanmaktadır.



## **Ülkelerinden 9 bin kilometre uzakta depremzedeler için yardım topladılar**

Bartın Üniversitesinin (BARÜ) Endonezyalı öğrencileri kendi kültürlerine ait ürünleri kent merkezinde kurulan "Galla Pazarı"nda satarak gelirini depremzedelere bağışladı. Türkiye'nin 81 ilinden olduğu gibi 73 farklı ülkeden öğrencilerin de öğrenimine devam ettiği Bartın Üniversitesinde (BARÜ) Endonezyalı öğrenciler örnek bir dayanışma sergiledi. 6 Şubat 2023 tarihli Kahramanmaraş merkezli depremlerden hemen sonra BARÜ'de başlatılan yardım seferberliğine katılan öğrenciler şimdi ise "İnsani Yardım Çarşısı" adını verdikleri standta satışa sundukları ürünlerden elde edilen gelirleri afet bölgesine ulaştırdı.



## **BARÜ depremden etkilenen illerdeki vatandaşlara yardım eli uzatıyor**

Bartın Üniversitesi (BARÜ), Bartın Belediyesi ve Türkiye Wushu Kung Fu Federasyonunun iş birliğinde Adıyaman'da her gün 10 bin kişiye mobil aşeviyle hizmet veriliyor. "Asrın felaketi" olarak belirtilen Kahramanmaraş merkezli depremlerden etkilenen Adıyaman'da Bartın Üniversitesi (BARÜ), Bartın Belediyesi ve Türkiye Wushu Kung Fu Federasyonunun iş birliğiyle aşevi kuruldu. Afetzedelerle birlikte bölgede arama kurtarma ve lojistik faaliyetlerine katılan ekipler, doktor, hemşire, afetten etkilenen yaralılar, hasta ve hasta yakınlarına hizmet veren Adıyaman Eğitim ve Araştırma Hastanesi bahçesindeki aşevinde günde ortalama 10 bin kişilik yemek dağıtılıyor.





## **BARÜ'de Filistin halkı yararına kermes düzenlendi**

Bartın Üniversitesi (BARÜ) Kutlubey Yerleşkesinde, geliri Filistin halkına gönderilmek üzere 'Filistin'e Destek Zamanı' adıyla kurulan stantlar, öğrenciler ve üniversite personeli tarafından yoğun ilgi gördü.

Bartın Üniversitesi (BARÜ) İslami İlimler Fakültesi, Bartın İl Müftülüğü ve Türkiye Diyanet Vakfı Bartın Şubesi koordinesinde görevli ve gönüllüler tarafından Filistin'in yararına kurulan 'Hayır Çarşısı'nda, İl Müftülüğü Kudüs Aksa Kur'an Kursu

hocaları, öğrencileri ve gönüllü kadınların hazırladığı yemek, tatlı ve el işi ürünler satışa sunuldu. Ayrıca ev yapımı organik ürünler de stantlarda yer aldı. Yokluk ve açlıkla boğuşan Filistin'e destek olmak amacıyla düzenlenen etkinlikte, gün boyunca açık olan yardım kampanyasında toplanan gelirin ulaştırılmasının yaraların sarılmasına bir nebze katkı sunacağı belirtildi.

## **BARÜ depremzedeleri yalnız bırakmıyor**

Bartın Üniversitesi (BARÜ) 'asrın felaketi' olarak nitelendirilen afetin ardından insan kaynağı, öğrencileri ve mezunlarıyla depremzedelerin yanında olmaya devam ediyor. Bartın Üniversitesi (BARÜ) 6 Şubat 2023 tarihinde meydana gelen depremlerin ardından tüm mensuplarıyla birlikte afetten etkilenen illerdeki çalışmalarını sürdürüyor. Depremi oluşturduğu yaraları sarmak ve geleceğe yönelik planlamalar yapmak için farklı disiplinlerde bilimsel çalışmaların yapıldığı BARÜ'de afet destek çalışmaları da tüm hızıyla devam ediyor. Sosyal marketlerde öğrenciler görev alıyor. Bartın Valiliği koordinesinde Bartın'da konaklayan depremzedelerin ihtiyaçlarının karşılanabilmesi için açılan "Sosyal Market"te öğrenciler ve akademisyenler gönüllü olarak görev alıyor. Bartın halkı tarafından bağışlanan gıda, ekmek, kıyafet, hijyen ürünleri, çocuk bezi ve mama gibi birçok ürünün depremzedelerin kullanımına sunulduğu markette ihtiyaçların karşılanması için büyük hassasiyet gösteriliyor. Türk Kızılay Bartın ve Genç Kızılay Bartın koordinasyonundaki çalışmalarda öğrenciler dönüşümlü olarak görevler alıyor.



## SKA 3 : SAĞLIKLI VE KALİTELİ YAŞAM

### 1)2023 Yılı İçinde Yapılan Araştırmalar

Bartın Üniversitesi, araştırma niteliklerini ve kapasitesini artırmaya yönelik faaliyetlerle Sağlıklı ve Kaliteli Yaşam hedeflerine önemli katkılar sunmaktadır. Üniversite, akademik personel ve öğrencilerin araştırma süreçlerine katılımını teşvik ederek, sağlık ve refah konularında topluma katkı sağlayacak nitelikli bilimsel çalışmaların yapılmasını desteklemektedir.

Araştırma kapasitesinin artırılması için düzenlenen eğitim temelli etkinlikler, farklı araştırma metodolojilerinden bilimsel araştırmalarda etik kurallara kadar geniş bir yelpazede önemli konuları kapsamaktadır. Bu etkinlikler, özellikle sağlık alanında yapılan araştırmaların kalitesini artırmayı ve daha geniş kitlelere yayılmasını hedeflemektedir. Böylece üniversite, bilimsel bilgi üretimi ve disiplinlerarası işbirlikleri ile sağlık alanındaki sorunlara yönelik daha etkili çözümler geliştirmeye olanak sağlamaktadır.

Bartın Üniversitesi, öğrencilerin projelere aktif katılımını teşvik eden bir araştırma kültürü inşa etmektedir. Özellikle TÜBİTAK 2209-A programı kapsamında desteklenen projeler, üniversitenin bu yöndeki başarılarını öne çıkarmaktadır. Öğrenci araştırmalarının sağlık ve refah alanındaki etkisi artmıştır. Bu projeler, öğrencilerin sağlık sorunlarına yönelik çözüm önerileri geliştirmelerine olanak

tanılarak, SDG 3 hedeflerine doğrudan katkı sağlamaktadır. Proje Tabanlı Öğrenme yaklaşımı, öğrencilerin sağlık ve refah temelli projelerde yer almasını teşvik ederken, üniversitenin bu alanda araştırma yetkinliğini artırmaktadır. Bartın Üniversitesi, sağlık hizmetlerinin kalitesini artıracak ve topluma fayda sağlayacak araştırmaları destekleyerek, SDG 3 kapsamında önemli bir rol üstlenmektedir.

### 2)2023 Yılı Eğitim Öğretim Faaliyetleri

Üniversitenin bir diğer önemli odağı da ruhsal sağlık. Mediko-Sosyal Merkezi ve Psikolojik Danışma ve Rehberlik Uygulama Merkezi (PDREM) aracılığıyla öğrencilere ve personele yönelik psikolojik destek hizmetleri sunulmakta. Düzenlenen seminerler ve eğitimler, ruhsal sağlığı desteklemek ve bağımlılıklarla mücadele etmek için önemli bir platform oluşturuyor. İntiharı önleme, stres yönetimi ve psikolojik ilk yardım gibi konular, üniversitenin ruhsal sağlık desteğine verdiği önemi göstermekte.

Son olarak, Bartın Üniversitesi'nin "Dumansız Kampüs" politikası, bütün ürünlerinin kullanımını sınırlayarak hem öğrencilere hem de personele sağlıklı bir yaşam alanı sunuyor. Kampüs genelindeki dumansız hava sahaları, üniversitenin sağlıklı yaşam koşullarını

sürdürme konusundaki kararlılığını yansıtıyor.

Bartın Üniversitesi'nin bu kapsamlı çalışmaları, toplum sağlığını destekleyen, öğrenci ve personelinin refahını artıran önemli adımları içeriyor. Üniversite, sunduğu çeşitli projeler ve iş birlikleriyle SDG hedeflerine katkıda bulunarak, topluma nitelikli sağlık hizmeti ve bilinç kazandırmaya devam ediyor.



### 3)2023 Yılı İçinde Gerçekleştirilen Sosyal Çalışmalar

Bartın Üniversitesi, Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA) kapsamında sağlık ve refah konularında örnek teşkil eden çalışmalarıyla dikkat çekiyor. Üniversitenin sadece akademik alanda değil, toplumsal refahı artırma misyonuyla da hareket ettiği projeler, yerel ve ulusal düzeydeki iş birlikleriyle hayata geçiriliyor.

Üniversite, Kadına Yönelik Şiddetle Mücadele kapsamında, yerel kurumlarla iş birliği içinde paneller ve farkındalık etkinlikleri düzenleyerek toplumsal bilinci artırıyor. Kadına yönelik şiddeti önleme çalışmalarının yanı sıra, Sağlık Bilimleri Fakültesi bünyesinde kurulan İlk Yardım Eğitici Eğitimi Merkezi, bölgedeki sağlık çalışanlarının eğitimine katkı sağlıyor. Bu merkez, Sağlık Bakanlığı iş birliğiyle bölgenin ilk ve tek ilk yardım eğitici eğitimi veren kurumu olarak öne çıkıyor.



Üniversitenin afet sonrası çalışmaları da toplum sağlığını destekleme misyonunun bir parçası. Depremzedelere Yönelik Sağlık Projeleri ile deprem sonrası ruhsal ve bedensel iyileşme süreçlerinde aktif rol alıyor. Özellikle çocuklar için geliştirilen oyun temelli eğitim modülleri ve ekstremitte kaybı yaşayan bireylere yönelik rehabilitasyon projeleri, ulusal düzeyde büyük bir etki yaratıyor.



Bartın Üniversitesi'nin bir diğer önemli projesi ise Sağlıklı İlişkiler Programı. Aile içi şiddeti önlemeye yönelik olarak erkeklerle yapılan grup terapileri, bu alanda kaydedilen önemli adımlardan biri. Üniversite, aynı zamanda Erasmus+ Gençlik Projeleri kapsamında engelli bireylerin sağlık hizmetlerine erişimini artırmayı hedefleyen uluslararası projeler de yürütüyor.

Sağlık Bilimleri Fakültesi, düzenlediği çeşitli farkındalık etkinlikleri ve eğitimlerle öğrencilere sağlıklı yaşam tarzları kazandırmayı hedefliyor. Örneğin, Diyabet Eğitim Programı, Voleybol, Futbol, Masa Tenisi Karşılaşmaları ve Zamanın mı Yok Bağımlı mısın? semineri gibi etkinlikler, üniversitenin sadece akademik değil, fiziksel ve ruhsal sağlığa da büyük önem verdiğini gösteriyor.

Üniversite, ayrıca spor tesislerini yerel halkla paylaşarak, toplumun sağlıklı yaşam alışkanlıklarını geliştirmesine katkı sağlıyor. Fitness Salonu, kardiyo ve vücut geliştirme ekipmanlarıyla yerel halkın ve üniversite mensuplarının kullanımına sunulmuş durumda. Bu tesis, haftanın altı günü açık olup, toplumun fiziksel sağlığını desteklemeyi amaçlıyor.

Cinsel sağlık ve üreme sağlığı konusunda da önemli adımlar atan Bartın Üniversitesi, öğrencilere yönelik sunduğu Cinsel Sağlık başlıklı seçmeli ders ile cinsel yolla bulaşan hastalıklar, doğum kontrol yöntemleri ve üreme sağlığı gibi konularda eğitimler veriyor. Bu dersler, öğrencilerin sadece kendi sağlıklarını korumalarına değil, bu bilgiyi topluma yaymalarına da olanak tanıyor.



## SKA 4 : NİTELİKLİ EĞİTİM

### 1)2023 Yılı İçinde Yapılan Araştırmalar

#### *Araştırma Niteliklerinin İyileştirilmesine Yönelik Faaliyetler*

Bartın Üniversitesi, akademik personel ve öğrencilerin araştırma kapasitesini artırmak amacıyla çeşitli eğitim temelli etkinlikler düzenlemektedir. Bu etkinliklerde, farklı araştırma metodolojileri, bilimsel araştırmalarda etik kurallar ve araştırma sürecinin diğer önemli unsurları ele alınmaktadır. Bu eğitimler, hem akademik hem de idari personelin yanı sıra öğrencilerin araştırma niteliklerini geliştirmeyi hedeflemektedir. Bu sayede üniversitenin araştırma kültürü güçlendirilmekte, disiplinlerarası iş birlikleri ve bilimsel çalışmaların niteliği artırılmaktadır.

#### *TÜBİTAK 2209-A Öğrenci Projeleri*

Bartın Üniversitesi, TÜBİTAK 2209-A programı kapsamında desteklenen öğrenci projeleriyle dikkat çekmektedir. Son 5 yılda üniversitede desteklenen proje sayısı 797'ye ulaşmıştır. 2023 yılında ise toplamda 262 proje desteklenmiş ve üniversitenin proje kültürünü öğrenciler arasında yaygınlaştırma hedefi başarıyla gerçekleştirilmiştir. Her 20 öğrenciden birinin TÜBİTAK projelerine katkı sağladığı üniversitemizde Proje Tabanlı Öğrenme yaklaşımı benimsenmiştir.

#### *AR-GE Proje Pazarı*

Türkiye'nin yetişmiş insan kaynağının artırılmasının amaçlandığı VI. Ar-Ge Proje Pazarı 2-3 Kasım 2023 tarihlerinde Kutlubey Yerleşkesi İİBF-Eğitim Fakültesi Binası'nda düzenlenmiştir. Bartın Valiliği, Bartın Belediyesi, Bartın Ticaret ve Sanayi Odası, TÜBİTAK ve TÜSEB gibi stratejik kurumlar etkinliği desteklerken HAVELSAN ve ROKETSAN platin sponsor, TPAO, ASELSAN, Çanakçılar Şirketler Grubu, TUSAŞ (TEİ-TAİ), Türk Havaçılık Uzay Sanayi altın sponsor olarak etkinliğe katkıda bulunmuşlardır.

#### *BARÜ Ev Sahipliğinde 5. TESOL Türkiye Konferansı*

Bartın Üniversitesi (BARÜ) Eğitim Fakültesi İngilizce Öğretmenliği Bölümü yürütücülüğünde İngiliz Dili Öğretimi ve Mesleki Gelişim Derneğinin (TESOL) bu yılki toplantısı BARÜ Eğitim Fakültesi Konferans Salonunda düzenlendi. Kapsayıcı dil eğitiminin önemine dikkat çekmek ve bu konuda farkındalık oluşturmayı amaçlayan konferans, dil eğitiminde kapsayıcılığın nasıl sağlanabileceğine dair fikir ve tartışmalar ile çeşitli bağlamlardan örnek uygulamalarla tamamlandı.

#### *Erasmus+ KA220-VET Mesleki Eğitim ve Öğretimde İş birliği Ortaklıkları Projesi*

Bartın Üniversitesi Bilgi ve Belge



Yönetimi Bölümü, “Eski Fotoğrafların Sayısallaştırılması, Dijital Restorasyonu ve Sunumu” adlı projede uluslararası iş birliği yapmıştır. Proje kapsamında, Bulgaristan, Romanya ve Letonya’dan ortak kuruluşlarla iş birliği sağlanmış ve dijital restorasyon laboratuvarlarının kurulması hedeflenmiştir. Bu projeye Avrupa Birliği tarafından fon sağlanmış ve kültürel mirasın korunması adına önemli bir adım atılmıştır. Proje ortakları arasında The National High School of Polygraphy and Photography (Bulgaristan), Student Computer Art Society (Bulgaristan) ve George Baritiu County Library (Romanya) yer almaktadır.

## **2)2023 Yılı Eğitim Öğretim Faaliyetleri**

### ***Bölgedeki İlk ve Tek İlk Yardım Eğitici Eğitim Merkezi***

Bartın Üniversitesi (BARÜ), Sağlık Bakanlığı tarafından “İlk Yardım Eğitici Eğitim Merkezi” noktasında yetkilendirilen bölgedeki ilk ve tek merkez oldu. 2023 yılında hizmete alınan İlk Yardım Eğitim Merkezi, Sağlık Bakanlığı tarafından eğitici eğitimi alanında yetkilendirildi. Bu alanda Batı Karadeniz Bölgesindeki ilk ve tek merkez oldu. İlk yardım eğitmenliği yapabilmek için yeterliliklerinin sağlanmasının hedeflendiği İlk Yardım Eğitici Eğitim Merkezi ile hayat kurtarmaya ya da olası tehlikeleri en aza indirmeye yönelik sertifikalı eğitimler düzenlenmektedir.

### ***TÜBİTAK Destekli Deprem Sonrası Eğitim Projeleri***

Bartın Üniversitesi, 6 Şubat 2023

Kahramanmaraş Depremi sonrasında, TÜBİTAK destekli 10’dan fazla projeyi hayata geçirmiştir. Bu projeler kapsamında, depremden etkilenen bölgelerde saha gözlemleri yapılmış, deprem sonrası yaşanan yapısal değişiklikler hakkında akademik seminerler düzenlenmiştir. Ayrıca, depremden etkilenip Bartın’da konaklayan bireyler için psikolojik rehabilitasyon ve hijyen eğitimleri verilmiş, fiziksel sağlık üzerine bilinçlendirici projeler yürütülmüştür. Bu projeler, afetzedelerin hem fiziksel hem de psikolojik iyileşmelerine katkı sağlamıştır.

### ***Bartın İl Millî Eğitim Müdürlüğü İş Birliğiyle Kariyer Planlaması Paneli***

Bartın Üniversitesi ile Bartın İl Millî Eğitim Müdürlüğü iş birliğinde, ortaöğretim öğrencilerine yönelik bir kariyer planlama paneli düzenlenmiştir. Bartın Üniversitesi Kutlubey Merkez Kütüphanesi’nde gerçekleştirilen bu etkinlik kapsamında, Fen Fakültesi Dekan Yardımcısı Prof. Dr. Murat Rakap ve Dr. Öğretim Üyesi Hilal Yılmaz, öğrencilere mesleki deneyimlerini aktarmış ve kariyer planlaması konusunda rehberlik etmiştir.

### ***Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi ve Bartın İl Millî Eğitim Müdürlüğü İş Birliğiyle Okuma Becerileri Semineri***

Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi ile Bartın İl Millî Eğitim Müdürlüğü ve Bartın Ölçme Değerlendirme Merkezi (ÖDM) iş birliğinde “Okuma Becerilerinin Pratik Yolla Değerlendirilmesi” başlıklı çevrim içi bir seminer gerçekleştirilmiştir. Bu seminerde, Doç. Dr. Mustafa Kocaarslan, okuma becerilerinin beyindeki



işleyişini ve uluslararası ölçütlerle nasıl değerlendirildiğini anlatmıştır. Bu etkinlik, öğretmenlerin okuma becerisi konusunda teorik bilgi birikimlerini artırmıştır.

### **Siber Güvenlik Uzmanı Yetiştirme Çalışmaları**

Üniversitemiz Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi bünyesinde Siber Vatan Yetkinlik Merkezi Kuruluş çalışmaları sürdürülmektedir. Bu kapsamda kendini yetiştirmeyi planlayan ve Türkiye'nin nitelikli siber güvenlik uzman açığını kapatmaya aday üniversite öğrencileri Siber Vatan programına başvurmaya davet edilmiştir. BAKKA ile ortaklaşa yürütülen Siber Vatan programı kapsamında linux ve beyaz şapkalı hacker eğitimleri gibi konularda sertifikalı eğitimler vererek 50'den fazla öğrenciye ulaşılmıştır.

### **3)2023 Yılı İçinde Gerçekleştirilen Sosyal Çalışmalar**

Üniversitemiz bünyesinde paydaşlarımızın kişisel, sosyal, mesleki, sanatsal ve spor becerilerini geliştirmek için birçok eğitim faaliyeti gerçekleştirilmektedir. Bu kapsamda Spor Bilimleri Fakültesi tarafından 25 yaş ve üzeri herkesin katılabileceği Fitness eğitimi ile katılımcıların sportif becerileri geliştirilmiş, sağlıklı yaşam için sporun rolü benimsetilmiştir. Bartın Üniversitesi Psikoloji Bölümü tarafından psikoloji öğrenci ve mezunlarına yönelik Nöropsikolojik Değerlendirme Eğitimi gerçekleştirilmiştir. Edebiyat Fakültesi tarafından işaret dili tercümanı eşliğinde üniversitemiz öğrencileri, akademik ve idari personeline yönelik "İşitme Engelli

Bireylerle İletişim: Temel Stratejiler" ile işaret dili eğitimi sağlanmıştır. Yabancı Diller Yüksekokulu tarafından gerçekleştirilen İspanyolca, Fransızca, Korece, Çince, Arapça ve uluslararası öğrencilere yönelik Türkçe olmak üzere toplam 6 dil kursu toplam 382 öğrenciye ulaşılmıştır.

### **Toplum Sağlığının Yükseltilmesi**

Üniversitemizin akademik birimleri tarafından sağlıklı yaşam konusunda toplumsal bilinç ve farkındalık kazandırmak amaçlı çeşitli eğitimler gerçekleştirilmiştir. Üniversitemiz öğrencilerinin yanı sıra farklı kurum ve kuruluşlarda görev yapan personellere verilen eğitimler kapsamında ilkyardım, stresle başa çıkma yöntemleri, kanser taramaları, sağlıklı yaşam, bağımlılıkla mücadele ve kadın sağlığının yükseltilmesi dikkat çeken konular olmuştur. 20'den fazla sayıda yapılan eğitimler ile yaklaşık 3000'e yakın kişiye ulaşılmıştır.

### **Depremin Olumsuz Etkilerinin Silinmesi**

Üniversitemiz akademik birimleri tarafından yüzyılın depremi olarak nitelendirilen Kahramanmaraş Depremi'nin olumsuz etkilerinin silinebilmesi amacıyla Ar-Ge ve sosyal sorumluluk projeleri gerçekleştirmiştir. Bu projeler kapsamında depremden etkilenen ve Bartın ilinde konaklayan yetişkin bireyler ve çocuklar için psikolojik rehabilitasyon, hijyen ve fiziksel sağlık üzerine eğitici projeler ile onların sağlık düzeylerinin yükseltilmesi hedeflenmiştir. Projeler kapsamında 1000'in üzerinde depremden etkilenen bireye temas edilmiştir.

## **Depremzede Çocuklar İçin Bartın Üniversitesi'ndeki Okuma Bayramı Etkinliğinin Gerçekleştirilmesi**

Bartın Üniversitesi'nin (BARÜ) depremden etkilenen çocuklar için düzenlediği "Okuma Bayramı" etkinliği renkli görüntülere sahne oldu. 6 Şubat'taki Kahramanmaraş merkezli depremlerin ardından Bartın'da misafir edilen ailelere psikososyal destek veren Bartın Üniversitesi (BARÜ) çalışmalar hassasiyetle sürdürüldü. Bu kapsamda Çocuk Üniversitesi uygulamasının hayata geçirildiği BARÜ'de depremin çocuklar üzerindeki etkisinin silinmesi hedeflendi. Çocuk Üniversitesi kapsamında hazırlanan 12 farklı uygulamada aralarında Eğitim Fakültesi bünyesindeki akademisyenlerin de bulunduğu pek çok akademisyen gönüllü olarak yer aldı.

## **Çocuklara Yönelik Atölye Çalışmalarının Gerçekleştirilmesi**

Eğitim Fakültesi çatısı altında Temel Eğitim Bölümü organizasyonu ile düzenlenen 9. Öğretmenim Şenliği kapsamında Kutlubey Yerleşkesi Gölet Alanı'nda çocuklara yönelik atölye çalışmaları yapıldı. STEM, Fen, Matematik, Sanat, Zekâ Oyunları, Müzik, Dans, Orff, Temel Eğitim Kulübü atölye çalışmalarında Bartın ilindeki okullardan gelen çocuklar eğlenceli ve öğretici anlara tanık oldular.

## **Türkiye Yüzyılı Resim Sergisi'nin Düzenlenmesi**

Doç. Dr. Ferhunde KÜÇÜKŞEN ÖNER Atölyesi yüksek lisans öğrencilerinin çalışmalarından oluşan Türkiye Yüzyılı Sergisi, 25 Ekim Çarşamba günü

saat 11.00'de Hükümet Caddesi'nde gerçekleşti. Sergi halkın yüksek ilgiyle tamamlandı.

## **Engelsiz Yaşam Alanı Projesi**

Bartın Üniversitesi'nin Batı Karadeniz Kalkınma Ajansı (BAKKA) desteğiyle yürüttüğü "Engelsiz Yaşam Alanı Projesi," Türkiye'deki en kapsamlı tesislerden biri olarak hayata geçirilmiştir. Bu proje, özel gereksinimli bireylerin rehabilitasyon, eğitim ve sosyal destek hizmetlerine erişimini sağlayacak şekilde tasarlanmış olup, kapsayıcı eğitim ortamları yaratmayı hedeflemektedir. Proje, her yaşta engelli bireylere sosyal, sportif, teknolojik ve bilimsel imkanlar sunarak onların yaşam kalitesini artırmayı amaçlamaktadır.

## **Bartın Üniversitesi Kütüphanesi Misafirlerin Hizmetinde**

Bartın Üniversitesi Kütüphanesi, sadece üniversite mensubu kullanıcılarına değil, aynı zamanda halka da hizmet vererek bilgiye erişimi desteklemektedir. Kütüphane, misafir kullanıcıların 7/24 açık çalışma salonundan kesintisiz bir şekilde faydalanabilmesine olanak tanımaktadır. Misafir kullanıcılar hafta içi 08:30-21:30 saatleri arasında, cumartesi günleri ise 10:00-17:00 saatleri arasında kütüphanedeki tüm çalışma ve okuma salonlarından faydalanabilirler.



## SKA 5 : TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ / KADIN ERKEK FIRSAT EŞİTLİĞİ

“Barışçıl, refah ve sürdürülebilir bir dünya için gerekli bir temel olarak toplumsal cinsiyet eşitliğini (kadın erkek fırsat eşitliğini) temel bir insan hakkı olarak desteklemek ve bunu her düzeyde güçlendirmek.”

### 1)2023 Yılı İçinde Yapılan Araştırmalar

#### *Toplumsal Cinsiyet Eşitliğinin / Kadın Erkek Fırsat Eşitliğinin Sağlanmasına / Güçlendirilmesine / Desteklenmesine Yönelik Projeler*

2023 yılı içerisinde Sosyal Hizmetler Bölümü bünyesinde Doç. Dr. Zeynep TURHAN tarafından yürütülen “Eşine Şiddet Uygulayan Erkekler için Sağlıklı ve Saygılı İlişkiler Programının Uygulanması” TÜBİTAK 3501 Kariyer Geliştirme Programı kapsamındaki projesiyle TÜBİTAK 2209 A; “Sanatla Güçlenen Kadınlar”, “Yapılandırılmış Bir Eğitim Programının Hemşirelik Öğrencilerinin Kadına Yönelik Şiddet Belirtilerini Tanıma Ve Şiddete Karşı Tutumlarına Etkisi”, “Akran Eğitimine Üniversite Öğrencilerinin Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Ve Flört Şiddeti Tutumlarına Etkisi: Bartın Üniversitesi Örneği”, “Kadına Şiddetin Farkına Var”, “Hemşirelik Bölümü Erkek Öğrencilerin Toplumsal Cinsiyet Rollerine İlişkin Tutum Ve Algılarının Belirlenmesi”, “Bartın Üniversitesi Akademisyenlerinin Toplumsal Cinsiyet Algısı Ve Toplumsal Cinsiyet Rolü Streslerinin (Tors) İncelenmesi”, “Erkeklerin Evliliklerinde Çatışma Çözmede Eşlerine Karşı Eşitsiz Tutumların Ve Davranışların İncelenmesi”, “Kadına Şiddeti Önlemeye Yönelik Sınıf Öğretmenlerinin

Görüşlerinin İncelenmesi”, “0-18 Yaş Arası Çocuğa Sahip Ebeveynlerin Tutumları ile Cinsel İstismar Farkındalıkları Arasındaki İlişki” başlıklı toplam 9 proje bitirilmiş olup 4 adet proje devam etmektedir. Halen sürmekte olan projelerimiz şunlardır: “Bartın’da Bulunan Eğlence Mekanlarında Müşteri ve Çalışanlara Karşı Tutum ve Davranışların Toplumsal Cinsiyet Bağlamında İncelenmesi”, “Çocukluk Çağında Cinsel İstismara Uğramış Kadınların Cinsel Yaşam Kalitesi: Kendini Açmanın Aracı Rolü”, “Kamusal Alanda İstanbul Sözleşmesi Tartışmalarının Twitter Üzerinden İncelenmesi”, “Eğitim Ortamlarında Dil Kullanımında Toplumsal Cinsiyet Eşitliğinin Araştırılması: Öğretmen ve Öğrenci Algıları Üzerine Karşılaştırmalı Bir Çalışma”.

Ayrıca Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Bölümü Eğitim Yönetimi Teftişi ve Planlaması anabilim dalı öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Yirmibeş, Avrupa Birliği Horizon - Cost programı kapsamında CA-18115 Transnational Collaboration on Bullying, Migration and Integration at School Level” (TRIBES) “Okul Düzeyinde Zorbalık, Göç ve Entegrasyon Konusunda Ulusötesi İşbirliği” (TRIBES) çalışma grubunda yer aldığı projesi 01.10.2023 tarihinde tamamlandı, CA 20137 Making Young Researchers’ Voices Heard for Gender Equality / Cinsiyet Eşitliği İçin Genç Araştırmacıların Sesini Duyurmak

adli Cost projesine Çalışma Grubu 2 ve 6 'ya araştırmacı olarak kabul edildi. Yine aynı projede İBF İktisat bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. İlkben AKANSEL çalışma grubu üyesi olarak kabul edildi.

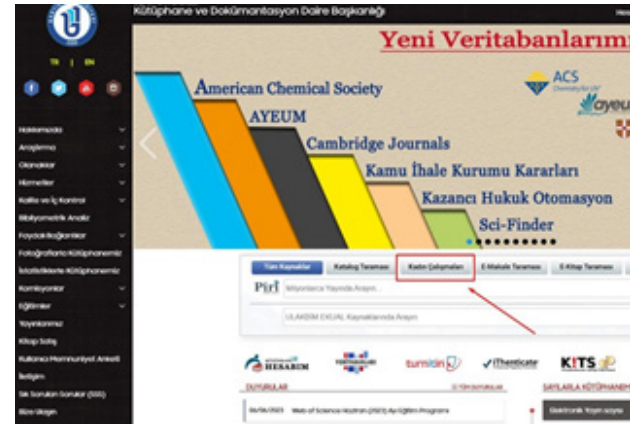
## Akademik Çalışmalar

Doç. Dr. Gülsün Şahan, 21-23 Aralık 2023'te Uşak Üniversitesi'nin düzenlediği 4. Uluslararası Eğitim Araştırmaları ve Öğretmen Eğitimi Kongresi'nde "Cumhuriyetin 100. Yılında Kadın Eğitimi" başlıklı bildirisini sunmuştur. Çalışma, 1923-2023 yılları arasında Türkiye'de kadınların bilimsel alandaki kazanımlarını ve Cumhuriyet döneminde dünyaya örnek olan dokuz bilim kadınının biyografilerini ele almıştır. Kadınların eğitimindeki gelişmeler ve gelecek için yapılması gerekenler tartışılmıştır. Dr. Öğr. Üyesi Enver Durualp'ın Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi'nde yayımlanan makalesi, öğretmen adaylarının toplumsal cinsiyet rollerine yönelik tutumlarını inceleyerek, öğretmenlerin rol model olarak bu konudaki yaklaşımlarını değerlendirmektedir. Doç. Dr. Ferhunde Küçükşen Öner ve yüksek lisans öğrencisi Adile Parlak'ın, sanatçı İpek Duben ve eserlerini inceledikleri makaleleri yayımlanmıştır. Çalışmada Duben'in eserlerinde toplumsal kimlik, cinsiyet, erkek şiddeti, göç ve önyargı gibi konuların eleştirel bir şekilde işlendiği vurgulanmıştır.

## Kütüphanemiz Kadın Çalışmaları Koleksiyonu

Kütüphanemizdeki "Kadın Çalışmaları" koleksiyonu, kadın konulu araştırmalar, romanlar, projeler, tezler ve Türkçe ile yabancı dilde yayınlanmış kitapları

kapsamlı bir şekilde erişime sunmaktadır. Araştırmacıların kadınlar üzerine yapılan çalışmalara kolay ulaşımını sağlamak amacıyla derlenen bu koleksiyon; eğitim, sağlık, sanat, edebiyat ve siyasal yaşam gibi alanlarda kadınların toplumsal, kültürel ve siyasal deneyimlerine odaklanan eserlerden oluşmaktadır. Kadın hakları, toplumsal cinsiyet eşitliği ve feminizm gibi konularda geniş bir kaynak sunan koleksiyon, kadın çalışmalarına ilgi duyanlar için güncel ve kapsamlı bir referans niteliindedir.



## 2)2023 Yılı Eğitim Öğretim Faaliyetleri

### Kadına Yönelik Şiddetle Mücadele Paneli

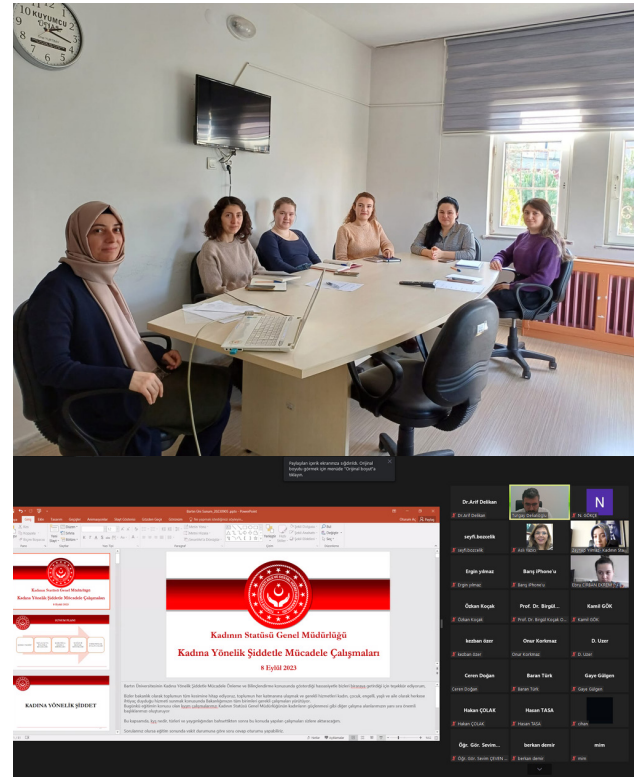
Toplumsal cinsiyet eşitliği ve kadına yönelik şiddetle mücadelede dijital çözümler ve bilinçlendirme çalışmaları, 2025 yılı sürdürülebilirlik hedeflerinde önemli bir yer tutmaktadır. Bu kapsamda, Dr. Öğr. Üyesi Nur Başer Baykal moderatörlüğünde gerçekleşen panelde, Aile ve Sosyal Hizmetler İl Müdürlüğü Şiddet Önleme ve İzleme Merkezi (ŞÖNİM) Müdürü Hatice Şimşek

Karataş, ŞÖNİM'in şiddetle mücadeledeki rolünü ve sunduğu hizmetleri anlattı. Karataş, şiddetin tanımı ve şiddet olarak algılanması gereken davranışlar üzerine farkındalık yarattı. Bartın İl Jandarma Komutanlığı'ndan Jandarma Teğmen Türkan Fakihoğlu Uluşan ise Kadın Acil Destek (KADES) uygulamasını tanıtarak, teknolojinin şiddetle mücadeledeki kritik önemini vurguladı. KADES, şiddet mağduru kadınların tek tuşla yardım talebinde bulunmalarını sağlayarak, güvenlik güçlerinin hızlı müdahalesine olanak tanımaktadır. Uygulama, elektronik kelepçe ve izleme sistemleri gibi dijital çözümlerle desteklenmektedir. Panelde ayrıca, Dr. Öğr. Üyesi İhsan Çağatay Ulus, 'Sağlıklı ve Saygılı İlişkiler Programı: Şiddeti Önlemek İçin Erkeklerle Grup Uygulamaları' projesini tanıttı. TÜBİTAK destekli bu proje, kadına yönelik şiddeti önlemeye yönelik erkeklere farkındalık kazandırma üzerine odaklanmaktadır. Ulus, bu modelin yaygınlaştırılmasının toplumsal cinsiyet eşitliği için kritik olduğunu belirtti.

## **Kadına Yönelik Şiddetle Mücadelede Farkındalık ve Kadına Yönelik Şiddeti Önleme ve Bilinçlendirme Konulu Hizmet İçi Eğitimleri**

28 Kasım 2023'te, Doç. Dr. Zeynep Turhan tarafından ŞÖNİM personeline verilen eğitimde, kadına yönelik şiddetin türleri ve mücadelede etkili yaklaşımlar ele alınmış, erkek gruplarına yönelik eğitimlerin önemi tartışılmıştır. Bu eğitim, personelin şiddetle daha etkili mücadele etmesine katkıda bulunmuş ve toplumsal cinsiyet eşitliği farkındalığını artırmada önemli bir adım olmuştur. Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı Kadın Politikaları

Daire Başkanı Seyfi BOZÇELİK ve Uzman G. Zeynep YILMAZ tarafından 08 Eylül 2023 tarihinde "Kadına Yönelik Şiddeti Önleme ve Bilinçlendirme" konulu hizmet içi eğitim verilmiştir. Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı personeli tarafından çevrim içi gerçekleştirilen eğitimle günümüzde artan kadına yönelik şiddetin azalması için farkındalık yaratmak hedeflenmiştir.



## **Romantik İlişkilerde Partner Seçimi Semineri**

Psikolojik Danışma ve Rehberlik Araştırma ve Uygulama Merkezi ile Kadın ve Aile Çalışma Merkezi iş birliğiyle, Psikoloji Bölümü öğretim üyesi Dr. Emel Genç tarafından 2 Haziran 2023 tarihinde "Romantik İlişkilerde Partner Seçimi" başlıklı bir seminer düzenlendi. Aşk, ikili ilişkiler ve eş seçimi konularının ele alındığı seminer, özellikle toplumsal

cinsiyet eşitliği ve sağlıklı ilişkilerin önemi üzerine odaklandı. Öğrencilerin yoğun ilgi gösterdiği etkinlik, toplumsal cinsiyet rolleri bağlamında partner seçimi ve ilişki dinamikleri hakkında katılımcıların bilinçlenmesini sağladı. Seminer, öğrencilerin soruları ve görüşleriyle interaktif bir şekilde tamamlandı. Etkinlik, romantik ilişkilerde eşitlik ve karşılıklı saygının teşvik edilmesi açısından SDG 5 hedeflerine katkıda bulunan önemli bir adım oldu.

PSIKOLOJİK DANIŞMA VE REHBERLİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

**BARÜ**  
BARTIN ÜNİVERSİTESİ

KADIN VE AİLE ÇALIŞMALARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Romantik İlişkilerde Partner Seçimi



**KONUŞMACI**  
**DR. ÖĞR. ÜYESİ EMEL GENÇ**  
BARTIN ÜNİVERSİTESİ  
EDEBİYAT FAKÜLTESİ PSIKOLOJİ BÖLÜMÜ

2 HAZİRAN 2023  
14:00-15:00

[HTTPS://ZOOM.US/J/91535271557?](https://zoom.us/j/91535271557?pwd=WEJYBFRmZmZlUQwZzBwPHZvODJlODZ09)  
PWD=WEJYBFRmZmZlUQwZzBwPHZvODJlODZ09

TOPLANTI KİMLİĞİ: 915 3527 1557  
PAROLA: 241256



ROMANTİK İLİŞKİLERDE PARTNER SEÇİMİ

Dr. Öğr. Üyesi Emel Genç

"Cumhuriyetin 100. Yılında Kütüphane ve Arşiv Penceresinden Kadına Bakış"

**Panel Yöneticisi**  
Prof. Dr. Aslı Yazıcı

**Konuşmacılar**  
Doç. Dr. Güssün Güneş (Marmara Üniversitesi)  
Doç. Dr. Huriye Çolaklar (BARÜ)  
Dr. Öğr. Üyesi Lale Özdemir Şahin (BARÜ)

25 Nisan 2023, Salı  
Saat 14:00

Toplantı Kimliği:  
983 3664 6132  
Parola:  
567458

**BARÜ** KADIN VE AİLE ÇALIŞMALARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ  
BİLGİ VE BELGE YÖNETİMİ BÖLÜMÜ



## Cumhuriyetin 100. Yılında Kütüphane ve Arşiv Penceresinden Kadına Bakış Paneli

Bartın Üniversitesi Kadın ve Aile Çalışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi ile Edebiyat Fakültesi Bilgi ve Belge Yönetimi Bölümü işbirliğiyle, 25 Nisan 2023'te "Cumhuriyetin 100. Yılında Kütüphane ve Arşiv Penceresinden Kadına Bakış" başlıklı bir çevrimiçi panel düzenlenmiştir. Panelde, Marmara

Üniversitesi'nden Doç. Dr. Güssün Güneş, "Cumhuriyet Döneminde Önemli Hizmetlerde Bulunan Kadın Kütüphaneciler" üzerine konuşarak, kadınların kütüphanelerde ağırlıklı olarak kütüphaneci olarak görev yapmalarına rağmen, yönetici pozisyonlarında yeterince temsil edilmediğini vurguladı. Bartın Üniversitesi'nden Doç. Dr. Huriye Çolaklar ve Dr. Öğr. Üyesi Lale Özdemir Şahin ise Osmanlı arşivlerinde kadın teması üzerine yaptıkları sunumda, Osmanlı kadınlarının sosyal, siyasi, hukuki ve ekonomik haklarına dair bilgiler sundular.

### **"Günümüzden Bakınca Sanatta 'Feminist Etik' Tartışmaları" ve "Türk Edebiyatında Toplumsal Cinsiyet" Seminerleri**

Felsefe Bölümü tarafından düzenli olarak gerçekleştirilen Felsefe Sohbetleri etkinliğinin yedinci oturumu, Bartın Üniversitesi Kadın ve Aile Çalışmaları Uygulama Merkezi işbirliği ile "Günümüzden Bakınca Sanatta 'Feminist Etik' Tartışmaları" başlığıyla düzenlenmiştir. Aydın Adnan Menderes Üniversitesi öğretim elemanı Prof. Dr. Berfin KART TEPE'nin sunumuyla gerçekleştirilen seminerde, sanat ve feminizm arasındaki ilişkiler açıklanmış ve sanat eserlerinde feminist etik tartışmaları merkezine Margaret Atwood'un "Damızlık Kızın Öyküsü" eseri alınarak incelenmiştir. Bartın Üniversitesi Kadın ve Aile Çalışmaları Uygulama Merkezi'yle Felsefe Bölümü tarafından düzenlenen Felsefe Sohbetleri etkinliğinin sekizinci oturumunda, Bartın Üniversitesi öğretim elemanı Doç. Dr. Haluk Öner tarafından Türk edebiyatında toplumsal cinsiyet rollerinin yıllar içerisindeki

gelişimi edebiyat eserlerindeki izleriyle birlikte ele alınarak değerlendirilmiştir.



### **Kadın Erkek Fırsat Eşitliğini Destekleyici Dersler**

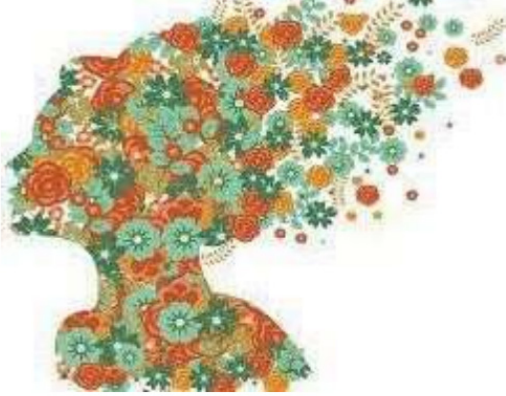
Üniversitemizde, öğrencilere kadın-erkek fırsat eşitliği ve toplumsal cinsiyet eşitliği konularında farkındalık kazandırmak amacıyla çeşitli seçmeli dersler sunulmaktadır. Bu dersler, eğitim, meslek seçimi, sağlık gibi farklı alanlardaki eşitsizliklerin yol açtığı sorunlara dikkat çekerken, eşitliğin toplumun gelişimi ve refahı üzerindeki etkilerini ele alır. Eğitim Fakültesi'nde Doç. Dr. Sinem TARHAN tarafından yürütülen "Toplumsal Cinsiyet Eşitliği" ve "Kadın-Erkek Fırsat Eşitliği" dersleri, bu alanda akademik çalışmalar yapmaya ilgi duyan öğrencilere yöneliktir. Ayrıca, Dr. Öğr. Üyesi Enver DURUALP, yüksek lisans programında "Kadın-Erkek Fırsat Eşitliği ve Eğitimi" dersi vermektedir. 2022-2023 akademik yılında ise Prof. Dr. Aslı YAZICI'nın yönettiği "Kadın Çalışmaları" dersi kapsamında öğrenciler, toplumsal cinsiyet ve eşitlik konularında bir kitap hazırlamışlardır. Bu çalışmalar, öğrencilerin toplumsal cinsiyet eşitliğinin önemini anlamalarını ve bu konuda etkileşimde bulunmalarını hedeflemektedir.





BARTIN ÜNİVERSİTESİ FELSEFE BÖLÜMÜ  
ÖĞRENCİ KİTAPLARI SERİSİ I

## SESSİZ DUYGU



Editor  
Prof. Dr. Aslı YAZICI

Yazarlar

Esmâ Nur AYDIN, Zeynep DEMİRHAN, Esmâ Sultan TEKİN, Seyit Ali KESKİN, Cansel BİLEK,  
Zühre ÖNCÜL, Hülya KARA, Dilara UPRAK, Aleyna GÖKKAYALI, Yusuf OKUMUŞ, Nihat Can BOZ,  
Hilal ÖZBEY, Duygu BAĞCI, Eyyüp GÖKTÜRK, Elif Ebru ERDEM, Suzan Büşra KAYSERİ

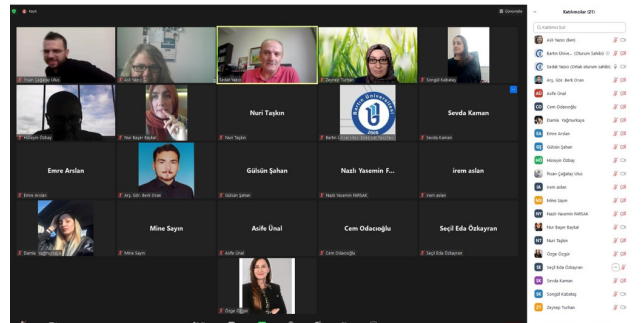
### İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ.....	3
YANILSAMA.....	5
İÇİNDEKİ SES.....	7
KARA ÖNLÜK.....	11
İÇSEL YAŞANTI.....	13
DÖNGÜ.....	14
BİR KADIN BİR ERKEK.....	17
KADINCA.....	24
KADIN OLARAK.....	41
KENDİNE AİT BİR ODASI MI OLMALI KADININ.....	48
BAZI EŞİTLİKLER EŞİKTEN GEÇENE KADAR.....	51
HİÇBİR NEDEN ŞİDDETİ HAKLI ÇIKARAMAZ.....	54
DUYGULARIN CİNSİYETİ YOKTUR.....	56
KADINLAR SADECE DUYGUSAL DEĞİL ÇALIŞKAN DA BİR VARLIKTIR.....	58
HER KADIN KENDİ BEDENİ HAKKINDA EN İYİ KARARI VEREBİLİR.....	61
İHTİYAÇLAR UTANILACAK SEYLER DEĞİLDİR.....	64
ÇÜNKÜ FEMİNİZM HERKES İÇİNDİR.....	68
İKİ KİŞİ.....	73
FEMİNİST ETİK VE ÖZGÜRLÜK SORUNU ÜZERİNE.....	83
DEĞİŞİMİN İLK ADIMI: SORGULAMA.....	88
MAHKUM EDİLMEME ÇALIŞAN KADIN.....	96
DÜNYA KADINLAR GÜNÜNDE BİR SKANDAL.....	99
KENDİM VE KADINLIĞIM ARASINDAKİ DİYALOGUMSU DENEME.....	103
RENGARENK DENEYİMLER.....	106
YASAMA MÜDAHALE OLABİLİR Mİ?.....	110

## 3)2023 Yılı İçinde Gerçekleştirilen Sosyal Çalışmalar

### Akademisyen Babaların Gözünden Babalık Deneyimleri

13 Haziran 2023'te, Kadın ve Aile Çalışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi ile Edebiyat Fakültesi iş birliğiyle düzenlenen "Akademisyen Babaların Gözünden Babalık Deneyimleri" başlıklı etkinlik Babalar Günü kapsamında gerçekleştirildi. Doç. Dr. Zeynep Turhan'ın moderatörlüğünde yapılan etkinliğin açılış konuşmasını Prof. Dr. Aslı Yazıcı yaptı. Akademisyen babalar Prof. Dr. Sedat Yazıcı, Dr. Öğr. Üyesi İhsan Çağatay Ulus, Dr. Öğr. Üyesi Nuri Taşkın ve Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Özbay, babalık deneyimlerine dair soruları yanıtlayarak, hem akademik hem de aile hayatlarında karşılaştıkları zorlukları ve bu zorlukları nasıl aştıklarını paylaştılar. Etkinlik, babalık rolünü toplumsal cinsiyet eşitliği bağlamında yeniden ele alma fırsatı sunmuş ve akademisyen babaların cinsiyet rollerine dair farkındalıklarını artırmayı hedeflemiştir.





## SKA 6 : TEMİZ SU VE SANİTASYON

Su, yaşamın devamlılığı için hayati bir öneme sahiptir. Temiz suya erişimin yetersizliği, gıda güvenliği, hijyen ve sağlık alanlarında ciddi sorunlara yol açmaktadır. Bu bağlamda, BARÜ (Bartın Üniversitesi), temiz su ve sanitasyon hizmetlerine erişimi artırmayı, su kaynaklarının sürdürülebilir kullanımını teşvik etmeyi ve su kalitesini iyileştirmeyi hedeflemektedir. Üniversite, bu hedeflere ulaşmak için çeşitli projeler geliştirerek su yönetiminde farkındalığı artırmayı amaçlamaktadır.

2023 yılı itibarıyla toplam su tüketimimiz 43.245 m<sup>3</sup> olarak kaydedilmiştir. Kişi başına düşen yıllık su tüketimi ise yaklaşık 2.22 m<sup>3</sup> olarak hesaplanmıştır. Su ihtiyacımız, belediye şebekesinden sağlanan suyun yanı sıra yeraltı suyu kuyularından elde edilen kaynaklarla karşılanmaktadır. Bu kaynakların sürdürülebilir kullanımı ve tüketimin optimize edilmesi için su tasarrufu ve yönetimi stratejileri geliştirilmektedir.

2023 yılında Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından başlatılan 'Ulusal Su Verimliliği Seferberliği' çerçevesinde, ülkemizin değişen iklim koşullarına uyum sağlaması, su kaynaklarının hem kalite hem de miktar bakımından korunması hedeflenmiştir. Bu girişim aynı zamanda su verimliliği konusunda farkındalığı artırmayı amaçlamaktadır. Seferberlik kapsamında belirlenen hedeflerin etkin ve verimli bir şekilde izlenebilmesi için 'Su Verimliliği Kurulu' oluşturulmuştur. Kurul, su kullanımında verimliliği artıracak stratejiler geliştirerek,

kaynakların sürdürülebilir yönetimi için çalışmalara öncülük etmektedir. Bu kapsamda binalarda su verimliliği stratejileri oluşturulmuş ve uygulanmaya başlanmıştır.



BARÜ, suyun verimli kullanımını desteklemek amacıyla yapay gölet, yağmur suyu hasadı ve damla sulama sistemleri gibi yenilikçi altyapı yatırımlarına öncülük etmektedir. Bu kapsamda, yağmur suyu hasadıyla oluşturulan göletin su toplama kapasitesi yaklaşık 15.000 m<sup>3</sup> olup, Bartın Üniversitesi'nin ortalama yıllık su tüketiminin %30'dan fazlasını karşılayacak kapasitededir. Ayrıca, Biyopor (biyoinfiltrasyon) kurulumlarıyla yeraltı sularının beslenmesine yönelik çalışmalar da başlatılmıştır.

Kurakçıl peyzaj uygulamaları ve verimli sulama tekniklerinin kullanılması amacıyla üniversitemizde suya daha az ihtiyaç duyan çim türleri tercih edilmektedir. Bitki seçimi yapılırken suya dayanıklı yer örtücü bitkiler ve çalılar

(yayılan ardiç, zakkum, biberiye, lavanta vb.) tercih edilmekte; ağaç çeşitleri olarak ise çam gibi susuzluğa ve kuraklığa dayanıklı türler seçilmektedir.

Su kaynaklarının güvenliği için düzenli aralıklarla su analizleri yapılmakta, ana su depoları periyodik olarak temizlenip dezenfekte edilmektedir. Ayrıca, kampüs içindeki ana depolarda klorlama işlemleri uygulanarak suyun kalitesi güvence altına alınmaktadır. Bunun yanı sıra, suyun daha da kaliteli hale getirilmesi için ihtiyaç duyulan bölgelerde ileri membran teknolojileri kullanılmaktadır.



Ana kampüslerimizde yer alan iki atıksu arıtma tesisimizde, çıkış suyunun çevreye zarar vermeden doğaya kazandırılması için gerekli arıtma işlemleri titizlikle gerçekleştirilmektedir. Arıtılan sular, doğal su döngüsüne geri verilerek ekosisteme olumlu katkı sağlamaktadır.

Tüm kampüslerde temiz ve sağlıklı sanitasyon tesisleri sunmak için sürekli iyileştirme çalışmaları yürütülmektedir. Tuvaletlerin düzenli bakımı yapılmakta ve hijyen standartlarına uygunluk titizlikle takip edilmektedir. Bu çalışmaların sürekliliğini sağlamak amacıyla süreçler sürekli olarak geliştirilmektedir.

BARÜ, hijyen ve sanitasyon alanındaki başarısını 'Hijyen ve Sanitasyon Yönetim Sistemi Belgesi' ve 'Sağlıklı ve Güvenli Kampüs Belgesi' olarak belgelendirmiştir. Bu sertifikalar, üniversitenin bu konularda ne kadar etkin ve başarılı olduğunu resmi olarak kanıtlamaktadır.

## 1)2023 Yılı İçinde Yapılan Araştırmalar

En önemli projelerimizden biri olan 'İklim Değişikliğine Uyum Stratejileri: Bartın'da Taşkın ve Su Kıtlığı Risklerinin Azaltılması (BİRUS)' başlıklı proje, Bartın'da artan taşkın vakalarına karşı erken önlemler almayı hedeflemektedir. Bu proje kapsamında, Bartın Çayı Havzası'na sensörlerden oluşan bir istasyon ağı kurulması planlanmakta olup, taşkın riskinin izlenmesi ve yönetilmesi amaçlanmaktadır. Projenin en temel hedeflerinden biri, taşkın sularının geçici olarak depolanabileceği alanları haritalandırarak su geciktirme planları oluşturmaktır. Bunun yanı sıra, su kıtlığının olumsuz etkilerini hafifletmek amacıyla

yeşil çatı ve yağmur suyu toplama sistemlerinin kurulması, Bartın halkına taşkın ve su kıtlığına dair farkındalık eğitimlerinin verilmesi gibi çeşitli aktiviteler de projede yer almaktadır. Genel amaç, iklim değişikliğinin Bartın Çayı havzasındaki etkilerini azaltmak ve Bartın ilinin iklim değişikliğine uyum kapasitesini güçlendirmektir.



## 2)2023 Yılı Eğitim Öğretim Faaliyetleri

BARÜ bünyesinde verilen temiz su ve sanitasyon derslerinin amacı, öğrencilere temiz su ve hijyenin önemini,

su kaynaklarının sürdürülebilir yönetimini ve sanitasyon altyapısının etkin bir şekilde kurulması ve sürdürülmesi konularını öğretmektir. Bu dersler, su kaynaklarının kirlenme riskleri, su tasarrufu stratejileri, suyun arıtılması süreçleri ve atık su yönetimi gibi konuları derinlemesine ele almaktadır.

Üniversitemizde geniş bir ders yelpazesi sunulmaktadır. Çevre Mühendisliği Bölümü'nde, İçme Sularının Arıtılması, Su Temini ve Projesi, Su Kirliliği ve Kalite Kontrolü, Çevre Modellemesi, Doğal Kaynaklar ve Sürdürülebilirlik, Çevre Sağlığı, Endüstriyel Atıksuların Arıtılması, Toprak ve Yeraltı Suyu Kirliliği, Doğal Arıtım Yöntemleri gibi dersler ile temiz su ve sanitasyonun önemi vurgulanmaktadır. İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde Su Kaynakları Mühendisliği, Su Temini ve Kanalizasyon, Çevresel Modelleme İlkeleri ve Uygulamaları dersleri verilmektedir. Orman Mühendisliği Bölümü'nde Su Kaynaklarının Korunması, Ekosistemlerde Çevre Problemleri ve Çözümleri dersleri yer alırken, Fen Bilgisi Öğretmenliği Bölümü'nde Kimyasal Atıklar ve Çevre Koruma, Çevre Bilimleri ve Çevre Eğitimi dersleri sunulmaktadır. Peyzaj Mimarlığı Bölümü'nde ise Sulak Alanlar dersi verilmektedir. Ayrıca Bartın Meslek Yüksek Okulu da sulama teknikleri ve sulama tekniği gibi dersleri sunmaktadır. Farklı disiplinlerde eğitim veren bu bölümler, öğrencilerimizi temiz su ve sanitasyon konularında bilgi ve beceri sahibi yaparak çevreye duyarlı bireyler yetiştirmeyi hedeflemektedir.

## 3)2023 Yılı İçinde Gerçekleştirilen Sosyal Çalışmalar

Temiz su ve sanitasyonla ilgili çalışmalar,

su kaynaklarının korunması, suyun etkin kullanımı ve hijyenik yaşam koşullarının sağlanması açısından büyük önem taşımaktadır. Bu çalışmalar, bireylerde bilinçli ve sorumlu su tüketimi kültürünün yerleşmesine katkı sağlayarak, sürdürülebilir bir gelecek için kritik bir adım niteliği taşımaktadır. BARÜ olarak, bu alandaki farkındalığı artırmak amacıyla çeşitli etkinlikler ve eğitim faaliyetleri düzenlemekteyiz.

Su kaynaklarımızın korunmasında önemli rolü olan Ormanlarımız için "Ormancılık Haftası" etkinlikleri ile her yıl Ormanların önemi hakkında bilgi verilmekte ve korunmasının ne kadar önemli olduğu anlatılmaktadır. Bu konuda öncü olabilmek adına farklı zaman dilimlerinde yıl boyunca fidan dikim etkinlikleri düzenlenmektedir. Ayrıca "Dünya Çevre Günü" ve "Dünya Su Günü" kapsamında, üniversitemizde ve farklı kurum ve kuruluşlarda çeşitli etkinlikler ve farkındalık çalışmaları yapılmakta, bu sayede özellikle "su" ve "suyun korunması" noktalarında yüksek bilinç sağlanması amaçlanmaktadır.



Toplumla hizmet uygulamaları dersi kapsamında her dönem, öğrencilerimiz sürdürülebilirlik, çevre ve su konularında çeşitli etkinlikler ve projeler planlamakta ve bunları hayata geçirmektedir. Bu etkinlikler arasında fidan dikme, çöp toplama, geri dönüşüm, tohum ekme, suyun önemi, su verimliliği, çevre bilinci, küresel ısınma, doğal yaşam gibi faaliyetler yer almakta ve bu eylemler doğrudan veya dolaylı olarak su döngüsüne katkı sağlamaktadır. Ayrıca, kampüs içerisinde ve çevresinde bulunan su kaynakları ile toprağın korunmasına yönelik önemli faydalar içermektedir. Bu projeler, öğrencilerin suya ve çevreye yönelik bilincini artırmakta ve toplumda sürdürülebilir yaşam pratiklerinin yaygınlaşmasına yardımcı olmaktadır.



## SKA 7: ERİŞİLEBİLİR VE TEMİZ ENERJİ

### 1)2023 Yılı İçinde Yapılan Araştırmalar



Bartın Üniversitesi (BARÜ) Proje ve Teknoloji Ofisinden (PTO) öğretim görevlisi Dr. Erkan Aksoy tarafından hazırlanan proje, TÜBİTAK 1002 Programı kapsamında desteklenmeye değer bulundu. "Optoelektronik Sistemlerde Kullanılabilecek Organik Yarı İletken Floroforun Sentezi ve Fotofiziksel Karakterizasyonu" başlıklı projeye detaylı fotofizik ve elektronik özelliklerini kapsayan yeni bir floresans malzeme üzerinde araştırmalar yapılacak. BARÜ Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü öğrencisi Melehat Biterge'nin de yer alacağı proje ile enerji verimliliğinin artırılması ve elektrik enerjisi üretiminde kullanılan sisteme destek olunması hedefleniyor.

Bartın Üniversitesinin (BARÜ) akıllı pencerelerle güneş enerjisini hasat ederek elektrik üretilebilmesini sağlayan proje başarıyla tamamlandı. BARÜ Proje ve Teknoloji Ofisinden Öğr. Gör. Dr. Erkan Aksoy'un uzun soluklu çalışmaları sonucunda atık polimerlerden ışıldayan

filmler üretildi. Türkiye'de ilk defa geri kazanılarak üretilen polimer kaplamanın 'akıllı' pencerelere entegre edilmesiyle güneş ışığının hasat edilerek emilen enerjinin daha uzun dalgaboyuna dönüşümü sağlandı. Yoğunlaşan foton enerjinin polimer kaplama içerisinde lojistiğini esas alan bu sistem Türk Patent ve Marka Kurumuna yapılan başvurunun ardından tescillendi.



Bartın Üniversitesi (BARÜ) Bartın Orman Fakültesi Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Deniz Aydemir danışmanlığında, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü doktora öğrencisi Zeynep Eda Özcan tarafından hazırlanan proje, TÜBİTAK 1002-B Acil Destek Programı kapsamında desteklenmeye değer bulundu. İskenderun Teknik Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Gökhan Gündüz'ün araştırmacı olarak yer aldığı projeye farklı ağaç türlerinin basınç altında elektriksel potansiyeli üzerine incelemeler yapılıyor. "Ahşap Materyalde Elektriksel Potansiyel Farkın Belirlenmesi" başlıklı proje kapsamında

bilgiler veren Özan, yenilenebilir kaynaklardan elektrik üretmeye yönelik potansiyelin piezoelektrik etkinin belirlenmesiyle mümkün olabileceğini söyledi. Projeye enerji kaynaklarının çeşitlendirilmesine yönelik önemli çıktılar elde edilmesini hedeflediklerini kaydeden Özan, "Ormanların geleceğin enerji kaynaklarından biri olup olamayacağı sorusuna cevap arıyoruz. Farklı ağaç türlerinde çeşitli parametrelerde yapılacak olan incelemeyle elektriksel potansiyel ölçümler gerçekleştirilecek. Uygulanacak çalışma ile ahşap malzemenin basınç etkisinde kalarak oluşturduğu piezoelektrik etki araştırılacak ve var olan potansiyelin kullanılabilirliği incelenecek" dedi.



2004 yılından bu yana her yıl Sendaide düzenlenen ve dünya araştırmacıları tarafından Akış Dinamiği alanındaki en büyük ve en önemli uluslararası konferanslardan biri olarak kabul edilen Uluslararası Akışkanlar Dinamiği Konferansı (ICFD)'na Doç. Dr. Abid Ustaoglu ve Doç. Dr. Bilal Kurşuncu tarafından katılım sağlanmıştır. Alanında uzman kişilerin katıldığı konferansta Yenilenebilir Enerji konularında yapılabilecek ortak çalışma konuları üzerine görüşmeler sağlanmıştır.

## 2)2023 Yılı Eğitim Öğretim Faaliyetleri

Bartın Üniversitesinde (BARÜ) enerji kaynaklarının etkin ve yerinde kullanılmasına yönelik gerçekleştirilen eğitimlerle verimlilik alanında elde edilen kazanımlar geleceğe aktarılıyor. BARÜ, enerji verimliliğinin artırılması ve çevreye duyarlılığı teşvik eden süreç ve sistemlerin oluşturulması amacıyla "ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi" eğitim programını tamamladı. Türk Standartları Enstitüsünden (TSE) Eğitimci Ebru Bali tarafından verilen seminerlerde, enerji kullanımını etkin bir şekilde yönetecek sistemlerin oluşturulması ve sürekli iyileştirme anlayışıyla enerji tasarrufunun artırılması için yapılabilecek çalışmalar anlatıldı. Üniversitemizde 2023 yılı içerisinde enerji, çevre ve iklim aksiyonu ile ilgili bölüm dışı seçmeli ders havuzundan 10 farklı ders verilmiştir. Enerji verimliliği, yenilenebilir enerji ve enerji tasarrufuna yönelik öğrencilerin bilinçlendirilmesi adına çeşitli sunumlar gerçekleştirilmiştir. Üniversitemiz enerji verimliliğini artırmak ve öğrenciler de farkındalık oluşturmak amacıyla sınav kağıtlarında enerji farkındalığı oluşturmak için dipnotlar oluşturulmuştur.

## 3)2023 Yılı İçinde Gerçekleştirilen Sosyal Çalışmalar

Bartın Üniversitesinin (BARÜ) ulusal enerji politikaları çerçevesinde enerji verimliliğini artırılmasına yönelik çabaları gururlandırdı. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Yükseköğretim Kurulu (YÖK) iş birliğinde 2022 yılında ilki düzenlenen, Üniversiteler Arası Enerji

Verimliliği (ÜNVER-1) yarışmasında BARÜ üçüncülük ödülü almaya hak kazandı. Enerji verimliliği alanında bilgi alışverişini artırmayı ve yeni çalışmalarla farkındalık oluşturmayı amaçlayan BARÜ, çevreye duyarlı uygulamalarla önemli kazanımlar elde etti.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürlüğü tarafından “Verimlilik Proje Ödülleri Sanal Konferansı” gerçekleştirildi. Konferansta, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından verimlilik uygulamalarının toplumun her kesiminde bilinmesi ve yaygınlaştırılmasına yönelik olarak düzenlenen 8. Verimlilik Proje Ödül Töreninde dereceye giren projeler tanıtıldı.

Yükseköğretim Kurulu (YÖK) tarafından “Bölgesel Kalkınma Odaklı Misyon Farklılaşması ve İhtisaslaşma Projesi” kapsamına dâhil edilen 22 yükseköğretim kurumdan biri olan Bartın Üniversitesi (BARÜ), geleceğimize değer katma hedefiyle çalışmalarını sürdürüyor. Bu vizyon çerçevesinde BARÜ, dünyanın ortak gündemi olan “iklim değişikliği” ve “sürdürülebilirlik” kavramlarıyla daha da önem kazanan hidrojen konusunun ele alındığı panel ve çalıştaya ev sahipliği yaptı. Kutlubey Yerleşkesi Kütüphane Konferans Salonunda düzenlenen etkinlikte enerji alanında yaptıkları

bilimsel çalışmalarla öne çıkmış sayılı araştırmacılar konuşmacı olarak yer aldı.

İhtisaslaşma çalışmaları kapsamında bölgesel kalkınma odaklı bir gelişim hedefleyen BARÜ en yüksek puanla sıralamaya “Bilinçli Üretim ve Tüketim” kategorisinde 101-200 bandında girdi. “Akıllı Lojistik ve Bütünleşik Bölge Uygulamaları” ihtisaslaşma alanında çalışmalar yürüten BARÜ, bu alandaki kararlılığını dünya sıralamasına girerek kanıtlamış oldu. İnsan, iş süreçleri ve teknoloji alanında bütüncül bir yaklaşımı benimseyen BARÜ’nün bu başarısı, milyonlarca lira tasarrufun elde edildiği Akıllı Lojistik Yönetim Sistemi (ALYS) ile enerji verimliliği konusundaki örnek uygulamaları başta olmak üzere “Sıfır Atık Projesi” kapsamında uygulamaya aldığı yenilikçi projelerle elde edildi. BARÜ, 2023 Mart ayında Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Yükseköğretim Kurulu (YÖK) iş birliğinde düzenlenen “Üniversiteler Arası Enerji Verimliliği (ÜNVER-1) Yarışması”nda üçüncülük ödülü kazandı.

Bartın Üniversitesi (BARÜ) ile Türkiye Enerji Stratejileri ve Politikaları Araştırma Merkezi (TESPAM) iş birliğinde gerçekleştirilen 2. Hidrojen Forumunda 8 farklı üniversiteden bilim insanları ve sektörden temsilcilerin katılımıyla geleceğin enerjisi ‘hidrojen’ konuşuldu. Çevrim içi olarak gerçekleştirilen etkinlikte enerji alanında yaptıkları bilimsel çalışmalarla öne çıkmış bilim insanları farklı bakış açılarıyla hidrojen konusuna değindi. Ulaşımdan sanayiye, yenilenebilir enerji entegrasyonundan yeşil kimyaya kadar birçok alanda hidrojenin kullanıldığına dikkat çekilen 2. Hidrojen Forumunda 6 oturumda Türkiye’nin yarınlarına yön verecek stratejiler üzerinden değerlendirmelerde bulunuldu.





Yenilenebilir Enerji Uygulama ve Araştırma Merkezi Net-sıfır Enerjili Akıllı Binalar-Enerji Depolama Çalışma Grubu üyeleri tarafından ortak Ar-Ge çalışmaları kapsamında Düzce'de bulunan Fibrebeton firmasına ziyaret yapılmıştır. Toplantıya Merkez Müdürü Doç. Dr. Abid Ustaoglu, Çevre Mühendisliği Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ertuğrul Erdoğan, İnşaat Mühendisliği Öğretim Üyesi Prof. Dr. Osman Gençel ve Makine Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. M. Sabri Gök, Fibrebeton yönetim kurulu üyesi Muhammed Maraşlı ve Düzce Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Serkan Subaşı ve Düzce Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü Öğretim üyesi Prof. Dr. Hüsnü Gerengi katılım sağlamıştır. Toplantıda üniversitemizin ihtisaslaşma alanı Akıllı Lojistik ve Bütünleşik Bölge Uygulamaları kapsamında yürütülen Net sıfır enerji akıllı binalar konusunun en önemli bileşenlerinden birisi olan Enerji Depolayan Yapı malzemeleri alanında yapılacak ortak iş birliği çalışmaları görüşülmüştür. Yürütülmekte olan Ar-Ge çalışmalarının değerlendirilmeleri yapılmış ve müzakerelerde bulunulmuştur.



Bartın Gazi ortaokulu Öğrencileri üniversitemize ziyaret gerçekleştirdiler. Ortaokulu çağındaki öğrencilerde

araştırma, geliştirme ve üretme bilincini geliştirmek ve onları öğrenmeye teşvik etme amacıyla gerçekleştirilen gezide misafir öğrencilerimiz fakültemiz Yenilenebilir Enerji Araştırma Merkez Müdürü Doç. Dr. Abid Ustaoglu tarafından öğrencilere Küresel Isınma ve Güneş Enerjisi hakkında bilgilendirmeler yapıldı. Ustaoglu küresel ısınmanın sebepleri ve bunun çevreye olan etkilerinden bahsetti. Ayrıca Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Güneş Enerjisinin potansiyelinden ve kullanım alanlarına değinen Ustaoglu toplumun bilinçlendirilmesi için küçük yaşta yapılan eğitimlerin ülkemizin geleceği için çok önemli olduğunu belirtti. Gezi süresince misafir öğrencilerimize araştırma merkezlerinde yapılan çalışmalardan ve üniversitemizin imkânları hakkında bilgiler verilirken öğrencilerin merak ettiği sorular akademisyenlerimiz tarafından cevaplandı.



Bartın Üniversitesinde (BARÜ) "5 Aralık Dünya Mühendisler Günü" kapsamında, insanların her türlü ihtiyacını karşılamaya dayalı çeşitli yapılar inşa eden ve geleceği tasarlayan bilim temelli projelerle tüm insanlığa hizmet eden mühendisler anıldı. Bu kapsamda Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi ile Siber Güvenlik ve Akıllı Sistemler Kulübü (SİBERAS) iş birliğiyle "Türkiye'de Elektrik Güç Sisteminin İşleyişi ve Akıllı Şebekelere Duyulan İhtiyaç" konulu seminer düzenlendi.



## SKA 8 :

# İNSANA YAKIŞIR İŞ VE EKONOMİK BÜYÜME

## 1)2023 Yılı İçinde Yapılan Araştırmalar

“2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı” kapsamında, üniversite öğrencilerine araştırma projeleri için finansal destek sağlanarak, gençlerin akademik ve mesleki gelişimlerine katkıda bulunulması hedeflenmektedir. Bu tür destek programları, gençlerin iş gücüne nitelikli bireyler olarak katılmalarına yardımcı olarak, dolaylı yoldan güvenli ve nitelikli iş koşullarının oluşturulmasına katkı sağlar.

## 2)2023 Yılı Eğitim Öğretim Faaliyetleri

Üniversitemizde düzenlenen TÜSEB Sağlıkta Teknoloji Dönüşümü Eğitim Serileri, sağlık alanındaki profesyonelleri ve öğrencileri bir araya getirerek, teknolojik gelişmelerin sağlık sektörüne entegrasyonu üzerine kapsamlı eğitimler sundu. Bu etkinlik, katılımcıların mesleki yetkinliklerini artırarak, gelecekte sağlık hizmetlerinde daha güvenli ve yenilikçi çözümler üretmelerine katkıda bulunabilir.

Üniversitemizde düzenlenen BÜNSEM Gebe Masajı Kursu Programı, katılımcılara temel masaj teknikleri ve uygulama koşulları üzerine eğitim vermeyi hedeflemektedir. Bu kurs, özellikle gebelere yönelik masaj teknikleri konusunda profesyonel bilgi kazanmak isteyen katılımcılara

yönelik tasarlanmıştır. Sağlık alanında temel becerilerin kazandırıldığı bu eğitim, katılımcıların masaj uygulama yetkinliklerini artırarak, sağlık hizmetlerinde nitelikli iş gücü oluşumuna katkı sağlayabilir. Eğitim sonunda katılımcılar, özellikle gebe sağlığı üzerine daha güvenli ve etkili masaj teknikleri uygulama yetkinliğine sahip olabilirler.

Üniversitemizde düzenlenen BÜNSEM Siber Güvenlik ve Sosyal Medya Bilgi Güvenliği Kursu, günümüzün dijital dünyasında artan bilgi güvenliği gereksinimlerini karşılamak amacıyla hazırlanmıştır. Bu kurs, katılımcılara sosyal medya platformlarında bilgi güvenliğini sağlama, siber tehditlere karşı korunma yöntemleri ve temel siber güvenlik konularında bilgi edinme imkânı sunmaktadır. Kurs, siber güvenlik sektöründe yetkin bireyler yetiştirerek, hem bireysel hem de kurumsal güvenliği sağlama yönünde katılımcıların bilgi seviyesini artırmayı hedeflemektedir. Bu eğitim, özellikle teknoloji ve dijital güvenlik alanında kariyer yapmak isteyenler için önemli bir fırsat sunabilir.

Üniversitemizde düzenlenen BÜNSEM YDS Hazırlık Kursu, katılımcıların Yabancı Dil Sınavı'na (YDS) etkili bir şekilde hazırlanmasını hedeflemektedir. Bu kurs, dil bilgisi, okuma, anlama ve sınav stratejileri üzerine odaklanarak katılımcıların sınavda başarılı olabilmeleri için gerekli bilgi ve becerileri kazandırmayı amaçlamaktadır. Kurs, özellikle akademik kariyer hedefleyen veya kamu kurumlarında dil yeterliliği

şartı arayan katılımcılar için önemli bir fırsat sunar. Eğitim sonunda katılımcılar, sınav becerilerini geliştirerek, akademik ve mesleki hayatlarında ilerleme kaydedebilirler.

Üniversitemizde düzenlenen BÜNSEM A1.2 Elementary/Genel İngilizce Kursu, katılımcılara temel düzeyde İngilizce becerilerini geliştirme fırsatı sunmaktadır. Bu kurs, özellikle İngilizce öğrenmeye yeni başlayan katılımcılara yönelik olup, dil bilgisi, kelime bilgisi ve konuşma pratiği üzerine yoğunlaşarak, dil becerilerini geliştirmeyi amaçlamaktadır. Kurs sonunda katılımcılar, günlük hayatlarında İngilizceyi etkin bir şekilde kullanabilecek seviyeye gelebilirler ve uluslararası iletişimde daha rahat edebilirler. Bu tür eğitimler, küresel iş gücünde rekabet edebilirlik açısından katılımcıların avantaj sağlamalarına yardımcı olabilir.

Üniversitemizde düzenlenen II. Uluslararası Gelenekten Geleceğe Bilgi ve Belge Yönetimi Sempozyumu, bilgi ve belge yönetimi alanında önemli bir akademik platform sunmaktadır. Bu etkinlik, bilgi ve belge yönetimi üzerine çalışan akademisyenleri, araştırmacıları ve öğrencileri bir araya getirerek, bu alandaki mevcut çalışmaları ve geleceğe yönelik yenilikçi yaklaşımları tartışmayı amaçlamıştır. Sempozyum, bilgi ve belge yönetimi alanında geleneksel yöntemlerin geleceğe nasıl evrildiği konusunu ele alarak, sektördeki yenilikçi uygulamaların yaygınlaşmasına katkı sağlayabilir. Ayrıca, bu tür akademik etkinlikler, katılımcılara bilgi paylaşımını teşvik ederek profesyonel gelişimlerine olumlu yönde etki edebilir.

Üniversitemiz, 2023/2024 Akademik Yılı kapsamında kısmi zamanlı öğrenci çalıştırma programı için başvuru ilanını duyurmuştur. Bu program, öğrencilerin eğitim süreçlerine devam ederken üniversite bünyesinde çalışma imkânı sunarak, hem maddi destek sağlamalarına hem de iş deneyimi kazanmalarına fırsat tanımaktadır. Öğrenciler, üniversite içindeki çeşitli birimlerde kısmi zamanlı çalışarak, mesleki becerilerini geliştirebilir ve iş hayatına daha donanımlı bir şekilde hazırlanabilirler. Bu tür kısmi zamanlı çalışma programları, öğrencilerin sorumluluk bilincini artırarak, sosyal ve profesyonel hayatlarına katkıda bulunabilir.

Üniversitemizde düzenlenen Türkiye’de Şirket Türleri ve Ticari İşletmelerin ve Şirketlerin Kuruluş İşlemleri Semineri, katılımcılara ticari işletme ve şirket türleri hakkında temel bilgiler sunarak, ticari hayatlarına yönelik önemli beceriler kazandırmayı amaçlamaktadır. Bu eğitim, girişimciler ve işletme sahipleri için şirket kurma süreçlerini, ticari işletmelerin işleyişini ve hukuki sorumluluklarını öğrenme fırsatı sunmaktadır. Eğitim sonunda katılımcılar, ticari işletmelerin kuruluş işlemlerini etkili bir şekilde yönetebilecek bilgiye sahip olabilirler. Bu da katılımcıların ticari hayatta daha bilinçli ve güvenli adımlar atmalarına katkı sağlayabilir.

Üniversitemizde düzenlenen 7. Uluslararası Akıllı Teknolojilere Yenilikçi Yaklaşımlar Sempozyumu, akıllı teknolojiler alanındaki son yeniliklerin tartışıldığı ve bu teknolojilerin



farklı sektörlere entegrasyonuna dair yenilikçi yaklaşımların ele alındığı bir etkinliktir. Sempozyum, teknoloji alanındaki profesyoneller ve araştırmacılar için fikir alışverişi yapma ve yeni uygulamaları keşfetme imkânı sunmaktadır. Katılımcılar, akıllı teknolojilerin iş dünyasına getirdiği yenilikleri öğrenerek, gelecekteki iş süreçlerinde bu teknolojileri etkin bir şekilde kullanabilirler. Bu da, teknoloji sektöründe yenilikçi iş fırsatlarının ve nitelikli iş gücünün oluşmasına katkıda bulunabilir.

Üniversitemizde yürütülen kısmi zamanlı öğrenci (KZÖ) istihdamı, öğrencilerin eğitim süresince iş tecrübesi kazanmalarını sağlayarak, akademik ve mesleki gelişimlerine katkıda bulunmayı hedeflemektedir. Bu program, öğrencilerin belirli saatlerde çalışarak hem maddi destek sağlamalarına hem de profesyonel becerilerini geliştirmelerine olanak tanır. KZÖ istihdamı, öğrencilere sorumluluk bilinci kazandırarak, iş hayatına daha donanımlı bir şekilde hazırlanmalarına katkı sağlayabilir. Kısmi zamanlı çalışma programları, öğrencilerin eğitimleri sırasında iş piyasasına entegre olabilmelerini sağlamakla birlikte, iş gücüne adım atmadan önce profesyonel deneyim kazanmalarına da yardımcı olur. Aynı zamanda üniversite birimleri, öğrencilerin katkılarıyla iş süreçlerini daha verimli bir şekilde yönetebilir, bu da öğrencilere reel iş ortamını tanıma ve nitelikli iş gücüne katılma fırsatı sunar.

### 3)2023 Yılı İçinde Gerçekleştirilen Sosyal Çalışmalar

Üniversitemizde Erasmus+ KA131 Staj Hareketliliği programı kapsamında düzenlenen stajlar, öğrencilerin yalnızca mesleki gelişimlerini değil, aynı zamanda topluma katkı sağlayabilecekleri sosyal sorumluluk projelerinde yer almalarını da teşvik etmektedir. Farklı ülkelerdeki staj süreçleri boyunca öğrenciler, sağlık, eğitim ve sosyal hizmetler gibi toplumun temel ihtiyaçlarına yönelik alanlarda çalışarak yerel toplulukların yaşamlarına doğrudan katkıda bulunabilirler. Bu program, öğrencilere mesleki becerilerini geliştirme fırsatı sunarken, toplumsal fayda yaratmaya yönelik adımlar atmaları açısından da sosyal bir çalışma niteliği taşımaktadır.

Üniversitemizde düzenlenen bir diğer sosyal katkı odaklı etkinlik olan Sağlık Turizmi Eğitimi, sağlık sektöründe bilgi ve becerilerini geliştirmek isteyen katılımcılara fırsat sunarken, aynı zamanda topluma fayda sağlayabilecek önemli bir girişim olarak öne çıkmaktadır. Bu eğitim sayesinde, katılımcılar uluslararası düzeyde daha erişilebilir ve kaliteli sağlık hizmetleri sunma yetkinliği kazanarak, sağlık hizmetlerinden yeterince yararlanamayan gruplara destek olabilecek projeler üretebilirler. Bu yönüyle eğitim, topluma hizmet etmeye yönelik sosyal bir çalışma olarak değerlendirilebilir.

## SKA 9 :

# SANAYİ, YENİLİKÇİLİK VE ALTYAPI

“Esnek altyapı oluşturma, sürdürülebilir sanayileşmeyi teşvik etme ve yeniliği teşvik etme”

Sanayi, yenilikçilik ve altyapı geliştirilmesi, ülkemizin ekonomik büyüme ve kalkınması için yakın, orta ve uzun vadede önemli bir rol oynamaktadır. Artan nüfusla birlikte enerji, gıda, temiz su ve internet gibi ihtiyaçlar da artmaktadır, bu yüzden altyapı ve sanayinin geliştirilmesi ve sürdürülebilir olması gerekmektedir.

## 1)2023 Yılı İçinde Yapılan Araştırmalar

### Desteklenen Projeler

Üniversitemiz, 2023 yılında sürdürülebilir kalkınma hedeflerine uygun olarak “Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı” başlığına yönelik birçok proje başvurusu yapmıştır. Bu projeler genellikle TÜBİTAK, BAKKA ve uluslararası kuruluşlar tarafından desteklenmektedir.

Bartın Üniversitesi, sadece üniversite bünyesine değil aynı zamanda bölgesel ve ülke genelinde hizmet sunabilen Merkezi Araştırma Laboratuvarı'nı geliştirmekte ve mevcut sistemlerin bakım onarımlarını düzenli olarak takip ederek hizmet kalitesini artırmaktadır. Bu kapsamda Bartın Üniversitesi Döner Sermaye İşletmesi üzerinden Merkezi Araştırma Laboratuvarı imkanları kullanılarak ulusal ve bölgesel bazda pek kurum, kuruluş ve şahısa hizmet verilmektedir. 2023 yılı içerisinde Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü,

Üniversitemizin Sanayiye yönelik vermiş olduğu hizmetlerden 314.232,80 TL, Arge faaliyetleri kapsamında Merkezi Araştırma Laboratuvarı tarafından verilen hizmetlerden ise 732.310,80 TL olmak üzere toplamda 1.046.542,88 TL gelir elde etmiştir.

Üniversite Bölünmeleri (İştirak) sayısı 5 olup bu firma isimleri aşağıda verilmektedir.

- Inovasens Research & Innovation (Faal Değil)
- Corbell Robotics
- Hibrigen
- Resif Arge İnovasyon
- Bilge Arge İnaovasyon

## 2)2023 Yılı Eğitim Öğretim Faaliyetleri

### Personel Sayıları

Bartın Üniversitesi, eğitim ve araştırma faaliyetlerinin yürütülmesi amacıyla geniş bir çalışan kadrosuna sahiptir. Bartın Üniversitesi, üniversite çapında kullanılan bir bilgi yönetim sistemi olan Üniversite Bilgi Yönetim Sistemi (UBYS)'ne göre toplamda 1229 personel ile eğitim, idari ve hizmet faaliyetlerini yürütmektedir. Bu personelin %57(702)'si akademik, %30(367)'u idari personelden oluşurken,

geri kalan %13(160)'lük dilimi ise destek personelinde oluşturmaktadır.

Bartın Üniversitesi'nde görev yapan akademik personel sayısı, üniversitenin eğitim ve araştırma kapasitesini yansıtmaktadır.

### **Akademik kadro farklı ünvan ve pozisyonlarda dağılmıştır:**

- Profesörler: 67
- Doçentler: 141
- Doktor Öğretim Üyeleri: 198
- Öğretim Görevlileri: 158
- Araştırma Görevlileri: 126
- Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanı: 8
- Araştırma Görevlisi (Ş): 2
- Doktor Öğretim Üyesi (Ş): 2

Bu personel sayısı, üniversitenin lisans, yüksek lisans ve doktora programlarında yüksek kalitede eğitim ve araştırma faaliyetleri gerçekleştirilmesini sağlamaktadır.

Bartın Üniversitesi, farklı disiplinlerde eğitim veren çeşitli fakülte ve bölümlerden oluşmaktadır.

Bartın Üniversitesi'nde STEM (Bilim, Teknoloji, Mühendislik ve Matematik) alanında eğitim veren fakülte ve bölümlerdeki akademik personel sayısı 247'dir.

STEM alanları, üniversitenin mühendislik, fen bilimleri ve matematik gibi disiplinlerde araştırma ve eğitim faaliyetleri yürüten ana dallarını kapsamaktadır.

Bartın Üniversitesi bünyesinde tıp

fakültesi bulunmamakla birlikte, sağlık bilimleri ve ilgili alanlarda akademik personel sayısı 73'tür.

Bu alan, sağlık bilimleri ve ilgili disiplinlerdeki eğitim ve araştırma faaliyetlerini kapsamaktadır.

Sanat ve Beşeri Bilimler ile Sosyal Bilimler alanlarında geniş bir akademik kadro bulunmaktadır. Bu alanlarda eğitim veren fakültelerdeki akademik personel sayısı 336'dır.

Bu alanlar, edebiyat, tarih, felsefe, sosyoloji, psikoloji ve diğer beşeri bilimler ile sosyal bilimler disiplinlerini kapsamaktadır.

### **Bilgi İşlem Daire Başkanlığı Altyapı Geliştirme Çalışmaları**

Üniversitemizin Bilgi İşlem ve Daire Başkanlığı, altyapı geliştirmek için çeşitli faaliyetlerde bulunmuştur. Bu kapsamda, mevcut sunucu sistemlerinin bakımı, onarımı ve güncelleme işlemi gerçekleştirilmiştir.

Üniversitenin bilişim altyapısını oluşturan yazılım ve donanımların lisans süreleri uzatılmış ve güncel versiyonlarına yükseltilmiştir. Ayrıca, sistem odasında bulunan fiziksel sunucu, veri depolama ünitesi ve yedekleme ünitesinin düzgün ve sürekli bir şekilde çalışabilmesi için mevcut soğutma sistemi bakımı yapılmıştır. Personellerimiz, yeni çıkan bilişim altyapısı sistemlerini tanımak amacıyla seminerlere ve eğitimlere katılmışlardır. Kutlubey Yazıcılar kampüsünde internet erişiminin daha verimli ve hızlı olabilmesi için tüm lokasyonlardaki switchler üst model donanımlarla değiştirilmiştir. Bu çalışmalar, Üniversitemizin bilişim altyapısının güncel ve sağlıklı bir şekilde

alışmasını ve teknolojik ilerlemelere ayak uydurmasını hedeflemektedir.

## **Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı Eğitimleri**

Üniversitemizin Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı, akademik, idari personel ve öğrencilere yönelik olarak çeşitli etkinlikler düzenlemiştir. Bu etkinlikler hem online hem de yüz yüze gerçekleştirilen kütüphane kullanımı, abone olduğumuz veri tabanlarının kullanımı, uzaktan erişim ve oryantasyon eğitimlerini içermektedir. Bu etkinlikler, kütüphane kaynaklarının etkin kullanımını teşvik etmeyi, bilgi ve kültür alanında farkındalığı artırmayı ve üniversite topluluğunun akademik ve kültürel gelişimine katkı sağlamayı amaçlamaktadır. Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı, çeşitli etkinliklerle bilgiye erişim ve kişisel gelişim fırsatları sunmaktadır.

Güncel bilgiye hızlı erişimin büyük önem taşıdığı günümüzde, abone olunan online veritabanları aracılığıyla Üniversitemiz öğretim elemanları ve öğrencileri binlerce kitap, dergi ve makalelere kurum içinden ve kurum dışından tam metin (full-text) ulaşabilmektedirler.



## SKA 10 : EŞİTSİZLİKLERİN AZALTILMASI

“Eşitsizlikleri azaltmak ve kimsenin geride kalmamasını sağlamak”

### 1)2023 Yılı İçinde Yapılan Araştırmalar

#### Eşitsizliklerin Azaltılmasına Destek Sağlayan Projeler

#### TÜBİTAK Projeleri



2023 yılında Dr. Öğr. Üyesi Samet Çelik'in yürüttüğü TÜBİTAK 1002 destekli projede, maden işçilerinin uzun süreli yeraltı çalışmaları ve toksik gaz maruziyetinin kognitif ve duygusal etkileri incelenmiştir. Ayrıca, TÜBİTAK 2209 A kapsamında 11 proje tamamlanmış, halen 10 proje devam etmektedir. Doç. Dr. Hicran Karataş'ın TÜBİTAK 3005 projesinde, organ bağışi konusundaki gönülsüzlük araştırılmaktadır. Doç. Dr. Zeynep Turhan'ın 3501 projesi ise aile içi şiddet uygulayan erkeklere yönelik sağlıklı ilişkiler programını içermektedir.

#### Avrupa Birliği Horizon - Cost Programı Projesi

Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Bölümü Eğitim Yönetimi Teftişi ve Planlaması

anabilim dalı öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Yirmibeş, Avrupa Birliği Horizon - Cost programı kapsamında CA-18115 Transnational Collaboration on Bullying, Migration and Integration at School Level” (TRIBES) “Okul Düzeyinde Zorbalık, Göç ve Entegrasyon Konusunda Ulusötesi İşbirliği” (TRIBES) çalışma grubunda yer aldığı projesi 01.10.2023 tarihinde tamamlandı, CA 20137 Making Young Researchers' Voices Heard for Gender Equality / Cinsiyet Eşitliği İçin Genç Araştırmacıların Sesini Duyurmak adlı Cost projesine Çalışma Grubu 2 ve 6 'ya araştırmacı olarak kabul edildi. Yine aynı projede İBF İktisat bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. İlkben AKANSEL çalışma grubu üyesi olarak kabul edildi.

#### TÜBİTAK 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırması

Edebiyat Fakültesi Sosyoloji Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Fethi Nas tarafından hazırlanan “Hırvatistan'da Göç Politikaları Ve Göçmenlere Yönelik Tutumlar” isimli “TÜBİTAK 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı” kapsamında desteklenen proje ile eşitsizliklerin azaltılması adına belirlenen küresel hedeflerine ilişkin göç politikaları üzerinde bir yıl süre ile Zagreb Üniversitesi'nde araştırma yürütülmüştür.

#### Akademik Çalışmalar

Eğitim Bilimleri Bölümü'nden Arş. Gör. Muhammed Enes Keskinlik, 17-19 Kasım 2023'te düzenlenen 24. Uluslararası Psikolojik Danışma ve Rehberlik



Kongresi'nde, "Covid-19 Pandemi Sürecinde Dezavantajlı Lise Öğrencilerine Yönelik Kariyer Teker Modeli Temelli Çevrimiçi Psikoeğitim Programının Mesleki Olgunluk Düzeylerine Etkisi" başlıklı bir sunum gerçekleştirmiştir. Bu çalışma, dezavantajlı lise öğrencilerine pandemi sürecinde ulaşarak onların mesleki gelişimlerini desteklemeyi ve fırsat eşitliği sağlamayı amaçlamaktadır.

## Engelsiz Yaşam Alanı Projesi



Bartın Üniversitesinin (BARÜ) Batı Karadeniz Kalkınma Ajansı (BAKKA) desteğiyle gerçekleştirdiği "Engelsiz Yaşam Alanı Projesi"nde sona gelindi. 13 Ocak 2023 tarihinde Kutlubey Yerleşkesinde Türkiye'nin bu alandaki en kapsamlı tesislerinden birinin kurulduğu proje için bir tanıtım etkinliği gerçekleştirildi. Engelsiz Yaşam Alanı sunmuş olduğu sosyal, sportif, teknolojik ve bilimsel alanlardaki imkânlarıyla özel gereksinimli bireyler ve ailelerinin yaşam kalitesinin artırılmasına odaklanmaktadır.

## 2)2023 Yılı Eğitim Öğretim Faaliyetleri

### Eşitsizliklerin Azaltılmasını Sağlamaya Yönelik Eğitimler

Bartın Üniversitesi Kadın ve Aile Çalışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından Kadına Yönelik Şiddetle Mücadele Günü kapsamında 'Kadına Yönelik Şiddetle Mücadelede Güncel Yaklaşımlar ve Çözümler' paneli düzenlendi. 15 Kasım 2023 tarihinde düzenlenen panelde yürütücülüğünü Doç. Dr. Zeynep TURHAN'ın yaptığı "Eşine Şiddet Uygulayan Erkekler İçin Sağlıklı ve Saygılı İlişkiler Programının Uygulanması (SASİP)" 3501 TUBİTAK projesi, proje araştırmacılarından Dr. Öğr. Üyesi İhsan Çağatay ULUS tarafından tanıtıldı. Panelde projenin amacı, süreci ve sonucu hakkında bilgi verildi.



## Uluslararası Öğrencilere Yönelik Faaliyetler

Psikolojik Danışma ve Rehberlik Uygulama ve Araştırma Merkezi, İsrail'in Gazze'ye yönelik gerçekleştirdiği saldırılardan etkilenen Filistinli öğrenciler için 'Psikolojik Destek Programı' başlattı. Üniversitenin çeşitli programlarında öğrenimlerine devam eden Filistinli öğrencilere psikososyal destek vermek amacıyla Doç. Dr. Sinem TARHAN ile Öğr. Gör. Berkan DEMİR tarafından yüz yüze gerçekleştirilen çalışma süresince Filistinli öğrencilerin bireysel, sosyal ve akademik gelişimlerine devam etmelerini hedeflenmiş ve oluşan travmatik stres bozukluklarıyla ilgili destek sunulmuştur.



## Engelli Öğrencilere Yönelik Faaliyetler

### "Aşılamayacak Engel Yoktur" Söyleşisi

3 Aralık Dünya Engelliler günü kapsamında Engelli Öğrenci Birimi Koordinatörlüğü ve Spor Bilimleri Fakültesi iş birliği kapsamında "Aşılamayacak Engel Yoktur" konulu söyleşi etkinliği düzenlendi. Söyleşiye Görme Engelliler Spor Federasyon Başkanı Ayhan

YILDIRIM, takım sporlarında ülkemize ilk kez 2 olimpiyat 1 dünya şampiyonluğu kazandıran "Goalball Kadın Milli Takım" sporcularını temsilen Fatma Gül GÜLER, Değerli antrenör Gültekin KARASU ve olimpiyat 3.'sü olan "Goalball Erkek Milli Takım" kaptanı Hüseyin ALKAN ile üniversitemiz öğretim elemanlarından Dr. Öğretim Üyesi Zeynep Yıldırım ve Öğr. Gör. Cansu Parlak'ın katkıları ile etkinliğimiz gerçekleştirilmiştir. Öğrencilerimize hitap eden konuklar "Aşılamayacak Engel" olmadığını etkili konuşmaları ile açıklamışlardır.



### "İşitme Engelli Bireylerle İletişim: Temel Stratejiler" Semineri



3 Aralık Dünya Engelliler Günü münasebetiyle Edebiyat Fakültesi tarafından işaret dili tercümanı Büşra Karaarslan'ın katılımıyla gerçekleştirilen "İşitme Engelli Bireylerle İletişim: Temel Stratejiler" başlıklı seminerde katılımcılara uygulamalı işaret dili

çalışmaları yaptırılarak, işaret dili alfabesi ve işitme engelli bireylerle iletişim konusunda detaylı bilgi verildi.

## Aile Eğitimleri



2 Nisan Dünya Otizm Farkındalık Günü kapsamında Bartın Üniversitesi Engelli Öğrenci Birimi Koordinatörlüğü tarafından Aile Eğitimi (Otizm Spektrum Bozukluğunda Davranış Yönetimi) düzenlendi. Otizm spektrum bozukluğu tanılı çocuğu olan ailelere "Öz Belirleme Öğrenme Modeline" dayalı "Problem Davranışlara" yönelik düzenlenen aile eğitimi Öğr. Gör. Dr. Deniz Ayşegül SÖĞÜT tarafında Bartın Nurgül-Rıza Güney Özel Eğitim Uygulama Okulu'nda gerçekleştirilmiştir. Öğr. Gör. Cansu PARLAK özel gereksinimli çocuğu olan ailelerle Nurgül-Rıza Güney Özel Eğitim Uygulama Merkezi I. Kademe'de 26 Mayıs 2023 tarihinde saat 11:00-12:00 bir araya gelerek özel gereksinimli çocuğu olan ailelerin hak ve yükümlülükleri kapsamında eğitim verdi.

Bartın Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Engelli Bakım ve Rehabilitasyon Programı öğretim elemanı Öğr. Gör. Dr. Özge ÇULHAOĞLU,



28 Aralık'ta Bartın Nurgül Rıza Güney Özel Eğitim Uygulama Okulu'nda özel gereksinimli çocuğu olan ebeveynlere ergenlik döneminde çocuklarının cinsel gelişimlerine ve cinsel eğitimlerine yönelik eğitim gerçekleştirmiştir. Eğitim sonrasında ebeveynlerin bu dönemde yaşadıkları sorunlara ilişkin soru-cevap yapılmıştır.

## "İklim Değişikliğine Özel Bir Bakış (Öğrenme Güçlüğü Olan Öğrenciler İçin Kapsayıcı İklim Değişikliği Eğitim Projesi)" Çalışmaları

Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi'nden Öğr. Gör. Nihal Özdemir'in yürütücülüğünde hazırlanan "İklim Değişikliğine Özel Bir Bakış" projesi, TÜBİTAK'ın 4008 Özel Gereksinimli Bireylere Yönelik Kapsayıcı Toplum Uygulamaları Destekleme Programı



kapsamında kabul edilmiştir. Proje, öğrenme gücü olan öğrencilerin iklim değişikliği farkındalığını artırmayı amaçlamıştır. Etkinlik temelli bireyselleştirilmiş öğretim programlarıyla öğrenciler, iklim değişikliğine uyum ve bu sorunu hafifletmeye yönelik eğitimler almışlardır. Proje, Bartın Üniversitesi ve yerel kurumlar iş birliği ile başarıyla tamamlanmıştır.



Özel Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezinin ev sahipliği yaptığı Sosyal Etkinlik Programı Engelsiz Yaşam Alanında gerçekleştirilmiştir. Söz konusu bu etkinliğe Bartın Belediyesi bünyesinde yer alan Engelsiz Sanat Evi, Bartın Valiliği'ne bağlı olan Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı ile Sevgi Evlerinden gelen çocuklar katılım sağlayarak yaşadıklarını ifade ettiler.

### “III. Erişilebilir Kütüphaneler Çalıştayı”



Bartın Üniversitesi (BARÜ) ev sahipliğinde gerçekleştirilen “III. Erişilebilir Kütüphaneler Çalıştayı”, 29-30 Kasım 2023 tarihlerinde düzenlendi. Çalıştayda, bilgiye engelsiz erişim ve kütüphanelerde yapılan uygulamalar ele alındı. BARÜ Rektörü Prof. Dr. Orhan Uzun, üniversitenin bilgiye erişim konusundaki hassasiyetini vurguladı. Oturumlarda farklı disiplinlerden uzmanlar, bilgiye erişimde iyi uygulama örnekleri ve kütüphanelerin erişilebilirlik çalışmaları hakkında sunumlar gerçekleştirdi. Çalıştay boyunca görme engelliler için sesli betimleme ve işitme engelliler için işaret dili tercümesi yapıldı. Program, grup çalışmaları, sonuç bildirisi ve belge takdimiyle sona erdi.

### 3)2023 Yılı İçinde Gerçekleştirilen Sosyal Çalışmalar

#### 8 Mart Dünya Kadınlar Günü Etkinliği: Depremzede Kadınlarla Atölye Çalışması

Bartın Üniversitesi, eşitsizliklerin azaltılması ve kimsenin geride kalmamasını sağlama hedefi

doğrultusunda 8 Mart Dünya Kadınlar Günü kapsamında önemli bir etkinlik gerçekleştirdi. Bartın Üniversitesi Kadın ve Aile Çalışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı Doç. Dr. Zeynep Turhan ve Sağlık Bilimleri Fakültesi Sosyal Hizmet Bölümü'nden Arş. Gör. Ece Parlak Ünlü, Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı (ASHB) Bartın ŞÖNİM (Şiddet Önleme ve İzleme Merkezi) iş birliğiyle depremzede kadınlarla bir atölye çalışması düzenledi. Bu tür faaliyetler, hem toplumsal cinsiyet eşitliği hem de afet mağduru bireylerin desteklenmesi açısından eşitsizlikleri azaltma hedefine doğrudan katkı sağlamaktadır.



### **Kadına Yönelik Şiddetle Mücadelede Güncel Yaklaşımlar ve Çözümler' Paneli**



Bartın Üniversitesi (BARÜ) Kadın ve Aile Çalışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi, Kadına Yönelik Şiddetle Mücadele Günü kapsamında "Kadına Yönelik Şiddetle Mücadelede Güncel

Yaklaşımlar ve Çözümler" paneli düzenledi. Panelin başlangıcında İsrail'in Filistin halkına yönelik insan hakları ihlalleri kınandı. Katılımcılar, ellerini kırmızıya boyayıp Filistin halkına destek mesajları verdi. Panelin açılış konuşmasını yapan Merkez Müdürü Prof. Dr. Aslı Yazıcı, Filistin'deki sivil halka yönelik şiddeti kınayarak insan hakları ihlallerine dikkat çekti.

### **Depremzede Kadın Ve Çocuklara Yönelik Psikososyal Destek Çalışmaları**

6 Şubat 2023 depremi sonrası Bartın'a gelen ve yurtlarda kalan depremzede kadınlar ve çocuklar için destekleyici çalışmalar yapıldı. Çocuk Eğitimi Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Büyükaşahin'in planlamasıyla, çocuklarla drama, etkileşimli kitap okuma, resim ve seramik gibi etkinlikler düzenlendi. Bu etkinliklerde, sanat, oyun ve edebiyatın iyileştirici gücü kullanılarak çocukların travmalarını ifade etmeleri sağlandı. Kadınlarla yapılan toplantılarda ise duygularını paylaşmaları, el işi üretimleri ve çocuklarıyla ilişkileri üzerine çalışmalar yapılarak, onların yaşadıkları zorluklarla baş etmelerine destek olundu.



## SKA 11:

# SANAYİ, YENİLİKÇİLİK VE ALTYAPI

“Şehirleri kapsayıcı, güvenli, dayanıklı ve sürdürülebilir hale getirme”

## 1)2023 Yılı İçinde Yapılan Araştırmalar

### Eşitsizliklerin Azaltılmasına Destek Sağlayan Projeler

Bartın Üniversitesinin (BARÜ) “Akıllı Lojistik ve Bütünleşik Bölge Uygulamaları” ihtisaslaşma alanını da kapsayan 14 ana temada düzenlediği 6. Ar-Ge Proje Pazarı etkinliği yoğun bir katılımı gerçekleştirildi.

Yükseköğretim Kurumu (YÖK) tarafından ihtisaslaşma alanına alınan 22 yükseköğretim kurumundan biri olan Bartın Üniversitesi (BARÜ), “Akıllı Lojistik ve Bütünleşik Bölge Uygulamaları” alanını da kapsayan 14 ana temada projelere ev sahipliği yapmıştır. Akıllı ve Sürdürülebilir

Yönetim, Akıllı ve Sürdürülebilir Ekonomi, Akıllı ve Sürdürülebilir Çevre, Akıllı Vatandaş ve Katılım, Akıllı ve Sürdürülebilir Mobilite, Akıllı ve Sürdürülebilir Yaşam, Akıllı ve Sürdürülebilir Kentleşme, Akıllı ve Sürdürülebilir Güvenlik, Filyos Bölgesi ve Deniztabanı Mühendisliği alt alanlarına sahip “Sürdürülebilir Çevre ve Şehircilik” ana teması da yer almaktadır. Bölgenin uzun soluklu en önemli bilim ve teknoloji festivali olan yarışmalara Türkiye’nin farklı illerinden yüzlerce kişi projeleriyle katılmıştır.

2023 yılında sanat ve miras üzerine üniversitenin çeşitli türdeki projelerinden 71.179,00 TL bütçeli çalışma desteklenmiştir. Bu projelere ait bilgilere aşağıdaki tabloda yer verilmiştir;

Proje No	Proje Adı	Proje Türü	Bütçe	Kanıt
2021-SOS-A-005	Bartın Ansiklopedisi Çalışması: Madde Tespiti, Saha Çalışması ve Kaynak Araştırması, Yazım ve Web Ortamında Yayınlama	BAP	29.879,00	Sayfa 38 URL: <a href="https://cdn.bartın.edu.tr/pto/1dd414f9ede79697726ca4942b99d902/2023-yili-ptogk-birim-faaliyet-raporu_PFS6cZl.pdf">https://cdn.bartın.edu.tr/pto/1dd414f9ede79697726ca4942b99d902/2023-yili-ptogk-birim-faaliyet-raporu_PFS6cZl.pdf</a>
1919B012211632	2 Asırlık Bartın Geleneği : Galla Pazarı	TÜBİTAK 2209 A	6.000,00	Sayfa 76 URL: <a href="https://cdn.bartın.edu.tr/pto/1dd414f9ede79697726ca4942b99d902/2023-yili-ptogk-birim-faaliyet-raporu_PFS6cZl.pdf">https://cdn.bartın.edu.tr/pto/1dd414f9ede79697726ca4942b99d902/2023-yili-ptogk-birim-faaliyet-raporu_PFS6cZl.pdf</a>
1919B012207809	Sanatla Güçlenen Kadınlar	TÜBİTAK 2209 A	6.000,00	Sayfa 76 URL: <a href="https://cdn.bartın.edu.tr/pto/1dd414f9ede79697726ca4942b99d902/2023-yili-ptogk-birim-faaliyet-raporu_PFS6cZl.pdf">https://cdn.bartın.edu.tr/pto/1dd414f9ede79697726ca4942b99d902/2023-yili-ptogk-birim-faaliyet-raporu_PFS6cZl.pdf</a>
-	Kim Bu Yalı Sanatçıları	TÜBİTAK 2209 A	6.000,00	Sayfa 78 URL: <a href="https://cdn.bartın.edu.tr/pto/1dd414f9ede79697726ca4942b99d902/2023-yili-ptogk-birim-faaliyet-raporu_PFS6cZl.pdf">https://cdn.bartın.edu.tr/pto/1dd414f9ede79697726ca4942b99d902/2023-yili-ptogk-birim-faaliyet-raporu_PFS6cZl.pdf</a>
1919B012305231	Söz Uçar Heykel Kalır	TÜBİTAK 2209 A	6.000,00	Sayfa 104 URL: <a href="https://cdn.bartın.edu.tr/pto/1dd414f9ede79697726ca4942b99d902/2023-yili-ptogk-birim-faaliyet-raporu_PFS6cZl.pdf">https://cdn.bartın.edu.tr/pto/1dd414f9ede79697726ca4942b99d902/2023-yili-ptogk-birim-faaliyet-raporu_PFS6cZl.pdf</a>
1919B012309548	Sanat Yolu ile Sürdürülebilirlik Eğitimi	TÜBİTAK 2209 A	6.000,00	Sayfa 104 URL: <a href="https://cdn.bartın.edu.tr/pto/1dd414f9ede79697726ca4942b99d902/2023-yili-ptogk-birim-faaliyet-raporu_PFS6cZl.pdf">https://cdn.bartın.edu.tr/pto/1dd414f9ede79697726ca4942b99d902/2023-yili-ptogk-birim-faaliyet-raporu_PFS6cZl.pdf</a>
1919B012305374	Fosillert	TÜBİTAK 2209 A	6.000,00	Sayfa 104 URL: <a href="https://cdn.bartın.edu.tr/pto/1dd414f9ede79697726ca4942b99d902/2023-yili-ptogk-birim-faaliyet-raporu_PFS6cZl.pdf">https://cdn.bartın.edu.tr/pto/1dd414f9ede79697726ca4942b99d902/2023-yili-ptogk-birim-faaliyet-raporu_PFS6cZl.pdf</a>
1919B012310063	Antik Kültürel Miras Algısı-Sürdürülebilirliğine Emeği Geçen Öncüler Ve Eserleri: Bartın Örneği	TÜBİTAK 2209 A	5.300,00	Sayfa 107 URL: <a href="https://cdn.bartın.edu.tr/pto/1dd414f9ede79697726ca4942b99d902/2023-yili-ptogk-birim-faaliyet-raporu_PFS6cZl.pdf">https://cdn.bartın.edu.tr/pto/1dd414f9ede79697726ca4942b99d902/2023-yili-ptogk-birim-faaliyet-raporu_PFS6cZl.pdf</a>

## 2)2023 Yılı Eğitim Öğretim Faaliyetleri

2023 yılında Bartın Üniversitesi (BARÜ) 6. Ar-Ge Proje Pazarı gerçekleştirilmiştir. Bu faaliyet ile Türkiye'nin farklı illerinden gelen yüzlerce proje arasından yapılan değerlendirme sonucunda en başarılı proje sahiplerine ödülleri verilmiştir. Üniversite ve lise kategorilerinde öğrenciler hem derslerde geliştirdikleri hem de kendi tasarladıkları projeleri bu etkinlikte sergileme imkanı bulmuşlardır.



## 3)2023 Yılı İçinde Gerçekleştirilen Sosyal Çalışmalar

Binalara kamu erişimi kapsamında Bartın Üniversitesi'ne ait tüm yapılar kamu kullanımına açıktır. Bartın Üniversitesi'ne ait kütüphaneler, sergi alanları ya da sanat eserleri kamu erişimine açıktır. Şimdiye kadar Kutlubey Kampüsü'nde 273.050 m2 alan yeşillendirilmiştir. Üniversitenin yeşil alanlarına halkın da erişimi mevcuttur. Açık alanlar ve yeşil alanlar herkese ücretsiz açıktır.

Üniversitemize ait tüm yapılar kamu kullanımına açıktır. Kütüphanemizde de kurum dışından gelen araştırmacılar, kampüs girişinden alacakları Ziyaretçi Giriş Kartlarıyla kütüphanemize gelerek; çalışma salonlarından, basılı ve elektronik kaynaklardan, danışma ve eğitim hizmetlerinden, tarama/fotokopi hizmetlerinden, bilgisayar ve kablosuz ağ bağlantısından kütüphane içinde yararlanabilirler. Üniversitemize ait sergi alanları ya da sanat eserleri kamu erişimine açıktır. Yapılan tüm etkinliklere, sergilere, konserlere, söyleşilere halkın kullanımına açıktır. Üniversitemiz Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü tarafından 8.11.2023 tarihinde "Kampost Yapım Atölyesi Etkinliği" gerçekleştirildi.





6 Şubat'ta yaşanan deprem felaketi sonrası oluşan deprem travması ve iyileşme süreci üzerine konuşmak ve depremde öğrencilere de psikolojik destekte bulunabilmek adına Bartın Üniversitesi İletişim Kulübü tarafından düzenlenen konferansta Psikoloji Bölümü Öğretim Üyesi Nur Funda BAŞER BAYKAL konuşmasını yapmıştır.



Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi tarafından 31.05.2023 tarihinde Müzik Dinletisi ile Resim ve Heykel Sergisi etkinliği düzenlenmiştir.

DEPREM SONRASI  
**PSİKOLOJİK**  
*İlk Yardım*

Dr. Öğr. Üyesi Nur Funda BAŞER BAYKAL

PAZARTESİ  
03.04.2023

14.00

ZOOM TOPLANTISI  
TOPLANTI KİMLİĞİ: 918 0187 5718  
PAROLA: 962735

Çocuk Eğitimi Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından 14.04.2023 tarihinde Sergi ve mini konser düzenlenmiştir.

MEZUNİYET 2023  
RESİM VE HEYKEL SERGİSİ  
MÜZİK DİNLETİSİ

Burak Baş Damlı Korkmaz Elif Korkmaz Elif Gültekin Emine Aladağ Ece Turğut  
Hazal Sarı Hibe Elhuseyin Hüsnü İnönü Kardelen Yatgın Kübra Tokyar  
Okan Özçam Onur Akdeniz Ömer Baydemir Seda Kalay Seher Bulut Selin Mihçi  
Sema Nur Yaman Sıla Tansık Süleyman Arslan Şaduman Bensiz Zehra Dervişoğlu

Doç. Dr. Feriunde K. Öner  
(Resim Atölyesi)

Dr. Öğr. Üyesi Bahar Karaman Güvenc  
(Resim Atölyesi)

Dr. Öğr. Üyesi İsmail Fyüpoğlu  
(Heykel Atölyesi)

Dr. Öğr. Üyesi Ceren Doğan

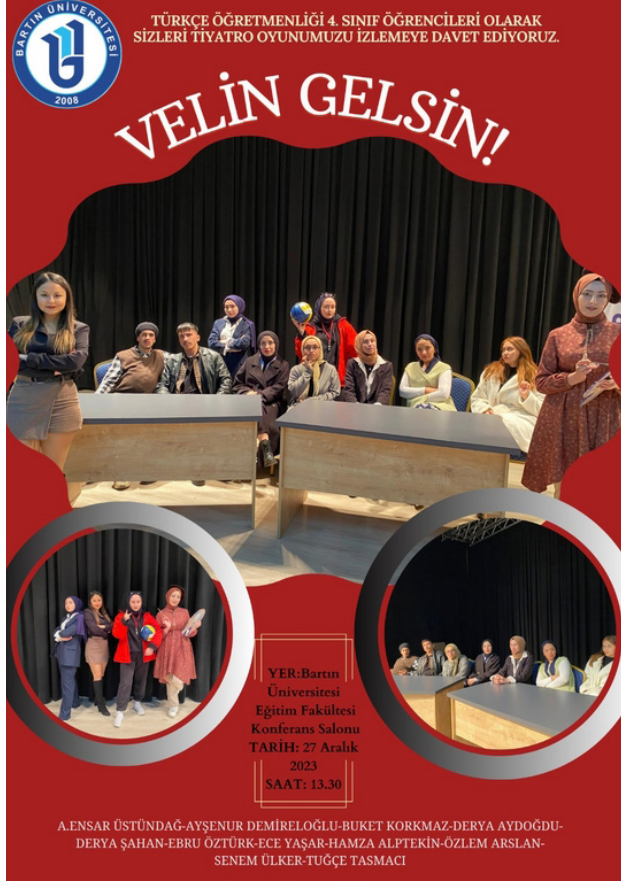
Dr. Öğr. Üyesi Beha Sarıkaya

31 Mayıs Çarşamba saat: 13:00  
BARTIN ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ SERGİ SALONU

Türkçe Öğretmenliği 4.sınıf öğrencileri tarafından 27.12.2023 tarihinde 7. Tiyatro Şenliği Kapsamında VELİN GELSİN adlı tiyatro oyunu gerçekleştirildi.

BARTIN ÜNİVERSİTESİ  
TÜRKÇE ÖĞRETMENLİĞİ 4. SINIF ÖĞRENCİLERİ OLARAK  
SİZLERİ TİYATRO OYUNUMUZU İZLEMeye DAVET EDİYORUZ.

# VELİN GELSİN!



YER: Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Konferans Salonu  
TARİH: 27 Aralık 2023  
SAAT: 13.30

A. ENSAR ÜSTÜNDAĞ-AYŞENUR DEMİRELOĞLU-BUKET KORKMAZ-DERYA AYDOĞDU-DERYA ŞAHAN-EBRU ÖZTÜRK-ECE YAŞAR-HAMZA ALPTEKİN-ÖZLEM ARSLAN-SENEM ÜLKER-TUĞÇE TASMACI

Bartın Üniversitesi BAYTAM, Tarih Bölümü ve Tarih Kulübü tarafından ortaklaşa düzenlenen "Selçuklu'dan Osmanlı'ya Bartın" konulu konferans, 19 Aralık Salı günü saat 14:30'da Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Konferans Salonu'nda, Kastamonu Üniversitesi Tarih Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Cevdet Yakupoğlu'nun anlatımıyla gerçekleştirilmiştir.

BARTIN ÜNİVERSİTESİ  
BAYTAM - TARİH BÖLÜMÜ - TARİH KULÜBÜ

BARTIN ÜNİVERSİTESİ  
BARÜ  
BARTIN ÜNİVERSİTESİ  
TARİH KULÜBÜ

## KONFERANS

### SELÇUKLU'DAN OSMANLI'YA BARTIN



KONUŞMACI:  
**PROF. DR. CEVDET YAKUPOĞLU**  
KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ - TARİH BÖLÜMÜ

19 ARALIK  
2023 SALI 14.30

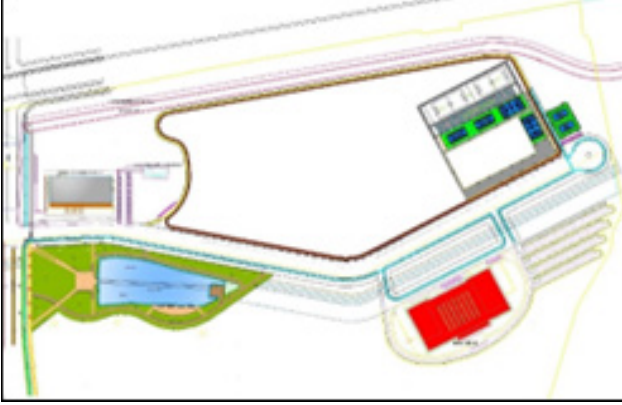
BARTIN ÜNİVERSİTESİ  
EĞİTİM FAKÜLTESİ  
KONFERANS SALONU

TÜRKİYE YÜZYILI | 100

Bartın Üniversitesi Kutlubey Yerleşkesi'nde yaklaşık 8000 m<sup>2</sup>'lik bir alanda bisiklet yolu ve yürüyüş yolları yapılmış olup, 5000 m<sup>2</sup>'lik bir alanda da bisiklet ve yürüyüş yollarının proje çalışmaları tamamlanmıştır.



Gölet alanından başlayıp Spor Bilimleri Fakültesi binasını ve açık spor sahalarını çevreleyerek devam eden 1350 m bisiklet yolu bulunmaktadır. Ayrıca 580 m koşu yolu bulunmaktadır.



Bisiklet kullanımını yaygınlaştırmayı amaçlayan Bartın Üniversitesi Bisiklet Kulübü etkinlikleri sık sık devam etmektedir.



Uzaktan çalışmaya teşvik edilmesi veya izin verilmesi kapsamında üniversitemizde derslerin bir kısmı uzaktan eğitim sistemiyle yürütülmektedir. Bununla birlikte toplantıların büyük bir kısmı internet ortamında yapılmaktadır. Üniversitemiz çalışanlar için uygun fiyatlı konut imkânı sağlamaktadır. Kutlubey Kampüsü'nde 30 konut kapasitesi, Ağdacı Kampüsü'nde 24 konut kapasiteli, şehir merkezinde ise 10 konut kapasiteli üç adet lojman binası bulunmaktadır.



Kutlubey Lojman Binası-30 konut



Türbeyanı Lojman (Şehir Merkezi) -10 konut



Ağdacı lojman-24 konut

Öğrenciler için uygun fiyatlı konut sağlanmaktadır. Ağdacı Kampüsü sınırları içerisinde 1100 öğrenci kapasiteli devlet yurdu bulunmaktadır. Kutlubey Kampüsü içerisinde 1000 öğrenci kapasiteli yurt inşaatı devam etmektedir. Ayrıca şehirde 2500 ve 664 öğrenci kapasiteli iki devlet yurdu daha bulunmaktadır.

Gençlik ve Spor Bakanlığı bünyesinde yüksek kapasiteli hizmet veren 3 adet kız öğrenci yurdu, 1 adet erkek öğrenci yurdu bulunmaktadır.



### **BARTIN KIZ ÖĞRENCİ YURDU**

Ağdacı Yerleşkesinde bulunan 1329 kişilik kapasiteye sahip yurttaki sosyal tesis, yemekhane ve konferans salonunun yanı sıra internet kafe, sinema ve oyun salonu gibi sosyal mekânlar da bulunmaktadır.



### **ÇEŞM-İ CİHAN KIZ ÖĞRENCİ YURDU**

Kutlubey Yerleşkesi içerisinde bulunan 1348 kişilik kapasiteye sahip yurttaki sosyal tesis, yemekhane ve konferans salonunun yanı sıra internet kafe, sinema ve oyun salonu gibi sosyal mekânlar da bulunmaktadır.



### **İBRAHİM PAŞA KIZ ÖĞRENCİ YURDU**

Şehir merkezine araçla 15 dakika, Ağdacı Yerleşkesine 20 dakika ve Kutlubey Yerleşkesine 5 dakika uzaklıkta olan Hacı İbrahim Paşa Kız Yurdu 3107 kişilik kapasiteye sahiptir.



### **MEHMET RIFAT EFENDİ ERKEK ÖĞRENCİ YURDU**

Şehir merkezine araçla 5 dakika, Ağdacı Yerleşkesine ise 20 dakika uzaklıkta olan Mehmet Rifat Efendi Erkek Yurdu 3032 kişilik kapasiteye sahiptir.

Kampüste yaya önceliği ve erişimi dikkate alınmaktadır. Kampüs içinde hız sınırimiz 30 dur. Kaldırım genişliklerimiz 3m olarak yapılmıştır. Ayrıca yürüyüş yolları ve bina girişlerinde engelli rampaları, geniş yeşil alanlara kolay ulaşım sağlanmıştır.

Bartın Üniversitesi'nde daha sürdürülebilir bir ulaşım sağlamak için çalışanlar için ücretsiz personel servisi bulunmaktadır. Ayrıca kampüsten merkeze toplu taşıma olarak minibüslerle ulaşım sağlanmaktadır.

Planlama Geliştirme-Yeni İnşa Standartları kapsamında kampüs içerisindeki yapılarda sürdürülebilir yapı malzemesi kullanılmaktadır. Beton, demir ve cam dışında andezit, traverten, mermer, ahşap, yalıtım malzemesi olarak ise taş yünü gibi doğal malzemeler kullanılmaktadır. İç ve dış cephe boyalarında ise su bazlı boyalar tercih edilmektedir.

Üniversitemiz sınırları içerisinde bulunan sulak alanlar ve ormanlar korunmaktadır. Yapılaşma için bu alanlar kullanılmamakta ve yerleşke içerisinde düzenli olarak bitki ve ağaç dikimi yapılmaktadır.

Kültürel mirasın kaydedilmesi ve korunması kapsamında başta Amasra olmak üzere Bartın ili ve ilçelerinin tamamını kapsayan arkeolojik çalışmalar yapılmaya başlanmıştır. Bartın'daki bu araştırmalar bölgenin tarihine ışık tutacak ve bölgeye değer katacaktır.

**71.179,00 ₺**

bir yılda sanat ve mirasa harcanmıştır.



## SKA 12:

# SORUMLU ÜRETİM VE TÜKETİM

## 1)2023 Yılı İçinde Yapılan Araştırmalar

### 1.1 Akıllı Lojistik Yönetim Sistemi (ALYS)

Bartın Üniversitesi, Dijital Dönüşüm Seferberliği kapsamında kamu kaynaklarının etkin, verimli, yerinde ve ekonomik kullanılmasını sağlamak, birim girdi-çık-tı analizlerini yaparak varsa atıl mal ve malzemeleri tekrar kullanıma kazandırmak, savurganlığı önlemek ve birim taleplerinin tedarik süreçlerinde üst yönetimin kararlarına destek olmak amacıyla merkezi bazda bütünlük bir dijital stok kontrol yönetim sistemi ihtiyacı duyularak projelendirilmiş ve 2018 yılında kurum çalışmalarına başlamıştır.

Bartın Üniversitesi misyonuna, vizyonuna ve temel değerlerine uygun olarak, uygulama ve proje geliştirme politikası benimsemiştir. 2020 yılında Bölgesel Kalkınma Odaklı Üniversiteler arasında, ihtisaslaşma alanı "Akıllı Lojistik ve Bütünlük Bölge Uygulamaları" ile katılan Bartın Üniversitesi, 2023 yılı itibarıyla tamamlanan Akıllı Lojistik Yönetim Sistemi (ALYS) adıyla bir yazılım projesi geliştirilmiştir.

Akıllı Lojistik Yönetim Sistemi (ALYS), Üniversitemiz birimlerindeki ayrı ayrı olan tüm depolardaki taşınırların sanal bir ambarda konsolide edildiği, bu varlıkların envantere girişinden kaydı silininceye kadar izlendiği, kontrol edildiği ve ihti-

yaç duyulan tüm taşınırların talep edilen birimlere otonom olarak aktarıldığı ve talebin karşılandığı, tasarruf tedbirleri kapsamında gerçek ihtiyaç varlıklarının depodan karşılanamadığında satın alma süreçlerini kolaylaştırdığı yaklaşık 55.000 (elli beş bin) taşınır verisinin kaydedildiği, taşınır tüketim malları ile birlikte sarf ve tüketim mallarının da savurganlığını önleyen dijital bir yazılım sistemidir.

Geliştirilen dijital yazılım sistemi sayesinde, stratejik planlama, yatırım ve cari bütçe planları, kaynak yönetimi, araştırma faaliyetleri ve diğer alanlarda daha bilinçli ve etkili kararların alınıp uygulandığı ve atıl kaynakların tamamen hizmete kazandırılması sonucunda büyük tasarruflar sağlanmıştır. ALYS uygulaması sayesinde üniversitemizde 2019-2023 yılları arasından toplam 23.501.564 TL tasarruf sağlanmıştır.

Akıllı Lojistik Yönetim Sisteminin (ALYS) Süreçlere Katkıları:

- Dağınık fiziksel ambarların tek bir sanal depoya aktarılmasıyla dijitalleşme sürecine önemli katkı sağlamıştır.
- Dijital modüllerin uygulamaya geçirilmesi sayesinde, karar alma süreçleri hızlanmış, doğru, güvenilir ve ihtiyaca uygun bilgilere dayalı plan ve programlar yapılmaya başlanmıştır.
- Kurumdaki tüm demirbaş ile tüketim malzemelerinin sanal depo üzerinden yönetim ve kontrolü sağlanmıştır.

- Dijitalleşme ile üretilen büyük verinin işlenmesine olanak sağlanmıştır.
- Mükerrer alımların önüne geçilerek israfın önüne geçilmiştir.
- Kurum kaynaklarının birimlere etkin, verimli ve dengeli bir biçimde dağıtımını sağlanmıştır.
- Girdi-çıkı analizleri ile stok kontrolü yapılarak rasyonel bütçeler hazırlanmıştır.
- İzlenebilir hale gelen birim depolarındaki atıl varlıklar kullanılır hale getirilmiştir.
- Merkezi veri tabanı üzerinden toplanan veri/bilgiler sayesinde, harcamaların takibi ve maliyetlerin kontrolü sağlanmıştır.
- Bütçe İzleme ve Akıllı Lojistik Yönetim Sistemi (BİS-ALYS) Kayıt Tescil Belgesi Alındı.

Fikir ve Sanat Eserleri Kanununun Kayıt ve Tescili Hakkında Yönetmeliğin 7'nci maddesi uyarınca Üniversitemiz tarafından geliştirilen Akıllı Lojistik Yönetim Sistemi'nin telif hakkının alınması amacıyla kayıt ve tescil işlemi için Kültür ve Turizm Bakanlığı Telif Hakları Genel Müdürlüğüne başvurulmuş olup 25.04.2023 tarihinden itibaren bilgisayar programlarına ilişkin Bütçe İzleme ve Akıllı Lojistik Yönetim Sistemi (BİS-ALYS) olarak kayıt-tescil belgesi alınmıştır.

Doküman Kodu : e64ee046-4003-41cf-b4b6-799c8ad9377

**T.C.**  
**KÜLTÜR VE TURİZM BAKANLIĞI**  
TELİF HAKLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
BİLGİSAYAR PROGRAMLARINA İLİŞKİN KAYIT-TESCİL BELGESİ

QR

Kayıt-Tescil No: 2023/8621 Kayıt-Tescil Tarihi: 25.04.2023

**ESER BİLGİLERİ**

Adı : Bütçe İzleme ve Akıllı Lojistik Yönetim Sistemi (BİS-ALYS)  
Türü : Bilgisayar Programı, Veritabanı  
Kullanıldığı Alanlar : ALYS genel kullanım alanı  
Desteklenen İşletim Sistemleri : MacOS, Linux, Windows  
Dil Seçenekleri : Türkçe  
Üretim Tarihi : 1.04.2022  
İlk Aileniyet Tarihi : 29.12.2022

ESER SAHİPLERİ			
Sıra No	İsim / Unvan	T.C. Kimlik / Vergi No	Eser / Hak Sahipliği Türü
1	BARTIN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ	1420623728	Asıl Eser Sahibi

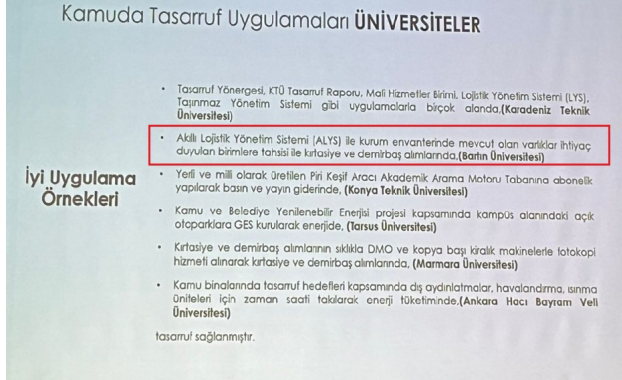
Bu belge beyuru sahibinin beyanı esas alınarak düzenlenmiştir.  
Hak kurucu ribiğe nazir değildir, sadece eser sahibinin belirlemedinde şpar kolyiği sağtır.

**Emire CETE**  
**Bakan a.**  
**Daire Başkanı V.**

- Akıllı Lojistik Yönetim Sistemi (ALYS) İy Uygulama Örneği Gösterildi.

Karadeniz Teknik Üniversitesi ev sahipliğinde gerçekleştirilen Yükseköğretim Kurumları Strateji Geliştirme Daire Başkanları toplantısında, Tasarruf Tedbirleri Bilgi Sistemi, Kamu Filo Yönetim Sistemi, Harcama Gözden Geçirme, Performans Esaslı Program Bütçe Uy-

gulaması, İç Kontrol Sistemi İzleme ve Değerlendirme Rehberi, Kamu Kurumsal Risk Yönetimi Rehberi Değişen Yaklaşımlar Çerçevesinde Bir Politika Aracı Olarak Kamu Alımları, Bütünleşik Kamu Mali Yönetim Bilişim Sistemi konuları ele alınmıştır.



T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından kamuda tasarruf uygulamaları alanında Üniversitemiz tarafından geliştirilen Akıllı Lojistik Yönetim Sistemi (ALYS) tüm yükseköğretim kurumlarına "İyi Uygulama Örneği" olarak gösterilmesi kararı alınmıştır.

ALYS Projesi, 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA) ile çeşitli yönlerden bağlantılar kurmaktadır. Projenin tasarım, üretim ve sunum aşamaları, özellikle kaynak verimliliği, sürdürülebilir kamu hizmetleri ve israfın azaltılması gibi hedefler doğrultusunda SKA'lara önemli katkılar sağlamaktadır.

**SKA 12 - Sorumlu Üretim ve Tüketim:** ALYS projesi, kamuda kaynakların verimli kullanılmasını, israfın önlenmesi ve sürdürülebilir malzeme yönetimi açısından SKA 12'yi desteklemektedir. Proje, atıl durumdaki malzemelerin yeniden kullanıma kazandırılmasını ve mükerrer alımların önlenmesini hedeflemektedir.

**SKA 9 - Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı:** Proje, akıllı lojistik yönetimi ve dijital dönüşüm süreçleri ile yenilikçi teknolojileri kullanarak altyapının etkinliğini artırmaktadır. Özellikle, dijital sistemlerin uygulanmasıyla manuel süreçler ortadan kaldırılmış, karar alma süreçleri hızlanmış ve maliyetler azaltılmıştır.

**SKA 16 - Barış, Adalet ve Güçlü Kurumlar:** Projenin şeffaflık ve hesap verebilirlik odaklı olması, kamu yönetiminde daha etkin denetim ve kontrol sistemlerinin kurulmasına katkıda bulunarak SKA 16'yı desteklemektedir. ALYS, kamu kaynaklarının izlenmesi ve raporlanmasında şeffaflığı artırmıştır.

Birleşmiş Milletler (BM) tarafından belirlenen "Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri" doğrultusunda kriterlerin baz alındığı genel sıralamada Bartın Üniversitesi (BARÜ) 2024 yılında 601-800 bandından girerek önemli bir başarıya imza attı.

BARÜ "Sorumlu Üretim ve Tüketim" kategorisinde yapılan değerlendirmelere göre dünya sıralamasında 101-200 aralığında yer alırken Türkiye de 2'nciliği elde etti. "Akıllı Lojistik ve Bütünleşik Bölge Uygulamaları" ihtisaslaşma alanında çalışmalar yürüten BARÜ, bu alandaki kararlılığını dünya sıralamasına girerek kanıtlamış oldu. İnsan, iş süreçleri ve teknoloji alanında bütüncül bir yaklaşımı



benimseyen BARÜ'nün bu başarısı, döngüsel ekonomi odağında milyonlarca lira tasarrufun elde edildiği Akıllı Lojistik Yönetim Sistemi (ALYS) ile enerji verimliliği konusundaki örnek uygulamaları başta olmak üzere "Sıfır Atık Projesi" kapsamında uygulamaya aldığı projelerle elde edildi.

Sonuç olarak, ALYS Projesi kamu kaynaklarının daha etkin, verimli ve sürdürülebilir kalkınma ile SKA'ların çeşitli hedeflerine önemli katkılar sağlamaktadır.

## 1.2 Sıfır Atık Projesi

Çevremizi yarınlara daha temiz ve yaşanabilir bırakmak için Üniversitemiz, 2018 yılında hayata geçirilen sıfır atık uygulamaları ile tonlarca atığı geri dönüşümle ekonomiye kazandırırken sürdürülebilir bir ekosistem oluşturulmasına katkıda bulunmuştur.

Yıl	Kağıt (kg)	Plastik (kg)	Cam (kg)	Metal (kg)
2018 YILI	5038,87	3352,27	819,4	39,1
2019 YILI	23817,72	17541,49	5931,65	447,15
2020 YILI	11697,71	6473,46	2317,45	513,5
2021 YILI	11300,06	4945,36	1606,6	1030,1
2022 YILI	11408,25	6755,59	2407,1	444,6
2023 YILI	11398,8	4380	1926,5	192,5
2024 YILI (Eylül ayı)	7352	3002	1674	111

Bu kapsamda, BARÜ'de 'Sıfır Atık Yönetim Sistemi' ile 1.394 ağaç kesilmekten kurtarılırken, 17 bin 185 kilogram sera gazı salınımı, 606 bin 942 kilovat enerji tüketimi ile 757 varil petrolün enerji kaynağı olarak kullanılmasının da önüne geçilmiştir.

## Atık Uzaklaştırma Politikası

Üniversitemiz eğitim, öğretim, araştırma, üretim ve hizmet faaliyetleri sonucu oluşan atıkların üretildikleri yerlerde ayrı ayrı toplanması, israfın önlenmesi, kaynakların daha verimli kullanılması, oluşan atığın miktarının azaltılması, etkin toplama sisteminin kurulması, atıkların geri dönüştürülmesi, taşınması, geçici depolanması ve lisanslı geri dönüşüm firmalarına tesliminin sağlanması amacıyla Atık Yönetim Talimatnamesi yayımlanmıştır.

Tehlikeli atıklar için ise üretildikleri yerlerde toplanması, güvenli bir şekilde geçici depolanması, taşınması ve bertarafının sağlanması için Tehlikeli Atıklar Talimatnamesi yayımlanmıştır. Tehlikeli atıklar her yıl sözleşme yapılarak lisanslı firmaya teslim edilip bertarafı sağlanmaktadır.

## Atık Takibi

Üniversitemizce geliştirilen Sıfır Atık Otomasyon Sistemi ile uygulamanın etkinliğinin değerlendirilmesi, elde edilen verilerin ortaya konması, atık veri girişlerinin izlenmesi, toplanan atık tür ve miktarlarının aylık ve yıllık olarak raporlanması yapılmaktadır. Raporlar sıfır atık web sitemizde yayımlanmaktadır. (sifiratik.bartın.edu.tr)

## BARÜ'nün tüm yerleşkeleri 'Sıfır Atık Belgesi' almayı başardı

Sürdürülebilir kalkınma hedefleri çerçevesinde kaynakları korumak ve ortak yarınlara temiz bir dünya bırakmak amacıyla 2018 yılında uygulanmaya başlayan proje neticesinde BARÜ'nün

Kutlubey, Ağdacı, Ulus ve Kurucaşile Yerleşkeleri "Temel Seviye Sıfır Atık Belgesi" alma başarısı gösterdi.

Bartın Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü'nün çeşitli ölçütlerde yaptığı değerlendirmeler sonucunda tüm yerleşkeleri ile sıfır atık belgesi almaya hak kazanan ilk yükseköğretim kurumlarından biri olan BARÜ'de kararlılıkla uygulanan sıfır atık yönetim sistemi tescillenmiştir.



T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından kamuda tasarruf uygulamaları alanında Üniversitemiz tarafından geliştirilen Akıllı Lojistik Yönetim Sistemi (ALYS) tüm yükseköğretim kurumlarına "İyi Uygulama Örneği" olarak gösterilmesi kararı alınmıştır.

## Organik Atık ve Yağmur Suları İçin Biopore Kurulumu Gerçekleştirildi

Sıfır Atık Projesine ilişkin olarak Araştırma Görevlisi Recep Önder Sürmeli tarafından organik atıkların geri dönüştürülerek gübreye çevrilmesi ve yağmur sularının daha hızlı bir şekilde yer altına süzülebilmesi için biopore kurulumları yapılmıştır.





### 1.3 Enerji Verimliliği Projesi

Dünyada enerjinin fosil kaynaklarının azalma eğiliminde olması, sanayileşmenin gerektirdiği enerji tüketimi artışı ve enerji kaynaklarının büyüyen nüfus ve ekonomik gelişmeye paralel sürekli artışı enerji kaynaklarının çeşitlenmesini ve verimli kullanılmasını zorunlu hale getirmiştir.

Üniversitemizin elektrik, doğalgaz ve akaryakıt kaynaklarını verimli kullanarak enerji giderlerini asgariye düşürmek, ülkemizin dışa bağımlı olduğu enerji tüketimini asgariye düşürmek, hem ülkemizin ekonomik istikrarı hem de Üniversitemizin bütçe dengesi açısından büyük önem arz etmektedir.

Enerji Verimliliği uygulamalarımız, olağan dışı tüketim artışlarında ilgili bina/birimin anlık olarak tespit edilip artış nedeni ile ilgili araştırmaların yürütüldüğü, sorunlara yönelik tedbirlerin alınmasının sağlandığı, sarfiyatı önleyecek tedbir ve uygulamaların hayata geçirildiği, çevresel ve küresel ölçekte araştırmalar yapılarak enerjinin etkin kullanım örneklerini de uyguladığı, enerjii etkin ve verimli kullanma alışkanlığı ve bilinci oluşturma çalışmalarını tüm personeline aşılacak için seminer, konferans ve sempozyum-

ların düzenlendiği, Yerleşkedeki enerji ile ilgili her verinin kayıt altında tutulduğu bütünleşik bir süreç iyileştirme ve geliştirme projesidir.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın, AB finansmanı ile, belediyelerin ve üniversitelerin enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji yatırımlarının desteklenmesi amacıyla yürüttüğü proje kapsamında gerçekleştirilen proje başvuruları sonuçlandı. Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Teknik Destek Projesi (YEVDES) Dördüncü Bileşeni kapsamında 56 farklı proje başvurusu arasından yapılan değerlendirmede Üniversitemiz öğretim elemanlarının hazırladığı 2 proje Ar-Ge desteği almaya hak kazandı.

26.Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Teknik Destek Projesi (YEVDES) kapsamında, Ar-Ge projesi olarak Bartın ilinin güneş, rüzgar, biyokütle vb. enerji potansiyelini tespit etmek üzere çalışmalar yapılması ve bölgenin enerji kaynakları potansiyeli haritasının çıkarılması için, Üniversitemizde Coğrafya Bilgi Sistemi (CBS) alanında çalışmalar başlatıldı.

Enerji Verimliliği uygulamalarının ana amacı ise 2023/15 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi uyarınca Üniversitemizde 2030 yılı sonuna kadar asgari %30 enerji tasarrufu sağlanması gerekmektedir.

Bu kapsamda, Üniversitemizde ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Belgesi alınmasına yönelik süreç başlatılmış olup sistem sonucunda belirtilen yılda enerji tasarrufu hedefini sağlamaktır.

## **Üniversitemizde Iso 50001 Enerji Yönetim Sistemi Belgesi Alınmasına Yönelik Süreç Başlamıştır**

Bartın Üniversitesinde (BARÜ) enerji verimliliğinin artırılması ve çevreye duyarlılığı teşvik eden süreç ve sistemlerin oluşturulması amacıyla 11-14 Aralık 2023 tarihinde gerçekleştirilen "ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi" eğitim programı tamamlandı.

Türk Standartları Enstitüsü (TSE) tarafından düzenlenen seminerlerde, enerji kullanımını etkin bir şekilde yönetecek sistemin oluşturulması ve sürekli iyileştirme anlayışıyla enerji tasarrufunun artırılması için yapılabilecek çalışmalar anlatıldı.

## **BARÜ, Kendi Enerjisini Üretmeye Hazırlanıyor**

Bartın Üniversitesi (BARÜ) 2023 yılında başvuruda bulunduğu Dünya Bankası finansmanlı "Kamuda Yenilenebilir Enerji Projesi" kapsamında ziyaret edildi. Hazine ve Maliye Bakanlığının mali güvencesinde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yürütülen proje kapsamında gerçekleştirilen "Kamu Binalarında Yenilenebilir Enerji Tesislerine Ait Fizibilite Çalışmalarının Hazırlanması" çalışmalarına ilişkin olarak Kutlubey Yerleşkesinde yerinde incelemeler yapıldı. Bu kapsamda Kutlubey Yerleşkesinde belirlenen otopark alanlarının üzerine yerleştirilen güneş enerji sistemleriyle BARÜ, elektrik ihtiyacını yenilenebilir enerjiden karşılayacak. Elektrik enerji sarfiyatının tamamının veya büyük bir kısmının Güneş Enerjisi Santrali (GES) kurularak sağlanması yönündeki çalışmalara titizlikle

başlanacak. Böylece BARÜ, ihtiyacı olan elektriği sürdürülebilir kaynaklardan üretecek.



## **Barü'ye Enerji Verimliliğinde "Üstün Başarı Belgesi" Verildi**

Cumhurbaşkanlığının 18 Ağustos 2019 tarihli genelgesinde yer verilen 'kamu binalarında 2023 yılına kadar asgari yüzde 15 enerji tasarruf' hedefinin üzerinde verimlilik sağlayan Bartın Üniversitesinde (BARÜ) örnek bir başarıya imza atıldı. 'Enerji Verimliliği ve Tasarrufu' temasıyla seferberlik ilan edilen BARÜ'de belli periyotlarla yapılan toplantılar ve eğitimler ile tüm bileşenlerin sürece etkin katılımı sağlandı. Tüm binalarda en üst düzey verimliliğin sağlanması için kazan, pompa, vana ve tesisatlar termal kameralarla kontrol edildi. Akıllı sistemler üzerinden takip edilen süreçte ayrıca; baca gazı analizi, elektrik tüketim grafiği, ısı sıcaklık ölçümleri gibi analizler de yapılarak enerji kaybının önüne geçildi.

BARÜ, iklim değişikliği azaltım hedefleri ve ulusal enerji politikaları çerçevesinde enerji verimliliğini artırılmasına yönelik çabalarıyla Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından örnek kurumlar arasında gösterildi. Cumhurbaşkanlığı genelgesiyle hedeflenen yüzde 15 verimliliğin üzerinde yüzde 42 oranıyla tasarruf sağlayan BARÜ'de Ağdacı Kampüsü için "Bi-

nalarda Enerji Verimliliği Üstün Başarı Belgesi" verildi. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar tarafından imzalanan "Üstün Başarı Belgesi" ile Türkiye'nin enerji verimliliği hedeflerine ulaşmasındaki katkılar için teşekkür edildi. Böylece BARÜ; enerji verimliliği, sürdürülebilirlik, karbon ayak izi azaltımı gibi çevreci politikalarla örnek kamu kurumları arasında gösterildi.



## 1.4 Su Verimliliği Projesi

Bartın Üniversitesi olarak, su verimliliği hedeflerine ulaşmak amacıyla kapsamlı tedbirler geliştirmekteyiz. Cumhurbaşkanlığının 2023/9 Sayılı Genelgesi çerçevesinde, binalarda su kullanımlarında %25 tasarruf sağlanması gerekmektedir. Bu doğrultuda, su tüketiminin izlenmesi ve analiz edilmesi, su tasarrufu sağlayan teknolojilerin entegrasyonu, eğitim ve farkındalık artırma çalışmalarının yürütülmesi gibi stratejiler uygulanmaktadır.

## Üniversitemizde Su Verimliliği Projesi Kapsamında Yapılan Çalışmalar

• "Binalarda Su Verimliliği Hedefi ve Ugu-

lama Kılavuzu" ile "Binalarda Su Verimliliği Sistem Kurulumu Talimatı" doğrultusunda Su Verimliliği Birimi kurularak odak personeli görevlendirilmiştir.

• Ülkemizde değişen iklime uyum sağlanması, su kaynaklarının kalite ve miktar açısından korunması ile konuya ilişkin farkındalığın artırılması, su seferberliği hedeflerinin etkin ve verimli bir şekilde izlenmesi amacıyla "Su Verimliliği Kurulu" kurulmuş olup, web sayfamızda yayınlanmıştır.

• Akademik ve idari insan kaynağının, Cumhurbaşkanlığı Uzaktan Eğitim Kapısı üzerinden 'Günlük Hayatta Su Verimliliği' farkındalık eğitimini alması sağlanmıştır.

• Tüm binalarda akademik ve idari insan kaynağı ile öğrencilerin kullandığı alanlara bilgilendirici afiş ve talimatnameler asılmıştır.

• Birimlerimizin su kullanımında daha dikkatli olması için "Binalarda Su Verimliliği Hedefi ve Uygulama Kılavuzu" hazırlanmış olup tüm personele duyurulmuştur.

• Üniversitemiz tarafından "Bina Sorumluları Kılavuzu" hazırlanmış olup web sayfasında duyurulmuştur.

• Üniversitemizde su verimliliği çalışmalarını yürüten Çevre Kulübü ile Sıfır Atık ve Çevre Ekonomisi Kulübü olmak üzere 2 adet öğrenci kulübü kurulmuştur.

## **Yağmur Suyu Hasadı**

Kutlubey Yerleşkesinde yağmur suyu hasadı çalışmalarına başlanmış olup atık su ve yağmur suyu için ayrı bir kanalizasyon sistemi kurularak Kutlubey Kampüsü Gölet Projesi hayata geçirilmiştir.

Üniversitemiz Kutlubey Yerleşkesinde yağmur hasadı ile oluşturulan gölet projesi ile;

- Kampüs sulama sistemine katkı sağlamıştır.
- Gölet çevresinde oluşan doğal sazlar ile kampüs girişindeki görsel peyzaj kalitesi artırılmıştır.
- Gölette biriktirilen su ile Kutlubey kampüsü yeşil alanlarının sulanması sağlamıştır.
- Gölet ve çevresinin kuş ve balık türleri açısından zenginleştirilerek biyolojik çeşitlilik artırılmıştır.
- Üniversitemize ve Bartın'a değerli bir rekreasyon alanı kazandırılmıştır.
- Yağmur suyu hasadı ile oluşturulan göletin su toplama hacmi 15.000 metreküptür. Bartın Üniversitesinin ortalama yıllık su tüketimi 45.107 metreküptür. Su geri dönüşüm programı uygulaması kapsamında %33,2'lik kısmı yağmur suyu hasadı ile elde edilmiştir.

## **Su Verimliliğine Yönelik TÜBİTAK Tarafından Kabul Edilen 3 (Üç) Proje, 1 (Bir) BAKKA ve 1 (Bir) De Avrupa Birliği (AB) IPA II Çerçeve Anlaşması Kapsamında Toplamda 5 Proje Çalışması Yürütülmektedir**

- 1. Kırsal Konut Peyzajlarının İklim Uyumu, Su ve Enerji Yönetimi Açısından Değerlendirilmesi**
- 2. Bartın Üniversitesi Kutlubey Yerleşkesi Örneğinde Su Yönetimi ile İklim Değişikliği Etkilerinin Azaltılması**
- 3. "İklim Değişikliği Uyum Sürecinde Tarımsal Faaliyetlerde Su Kaynaklarının Doğru Kullanımını ve Gerçek Zamanlı İzlenmesini Sağlayacak Makine Öğrenmesi Algoritmasının Geliştirilmesi" olarak sıralanabilir.**
- 4. Bartın Üniversitesi, Gelecek Araştırmaları Derneği, BAKKA, Bartın Eğitim Bilim Derneği ve Bartın Tarım ve Orman İl Müdürlüğü iş birliğinde "Feed The Future" isimli AB Projesi kapsamında Üniversitemiz seralarında kullanılan damla sulama sistemi sulama gübreleme makinesi aracılığıyla otomasyona bağlanarak su verimliliği ile ilgili önlemler alınmıştır.**
- 5. "İklim Değişikliğine Uyum Stratejileri: Bartın'da Taşkın ve Su Kıtlığı Risklerinin Azaltılması" (BİRUS) Projesi**

## 2)2023 Yılı Eğitim Öğretim Faaliyetleri

### **Taşınır Mal Süreçleri ve Akıllı Lojistik Yönetim Sistemi İşlemleri Konulu Hizmet İçi Eğitim Gerçekleştirildi**

Üniversitemiz uzman personeli tarafından 22 Haziran 2023 tarihinde Bartın Üniversitesi Kutlubey Yerleşkesi Eğitim Fakültesi Konferans Salonunda yüz yüze "Taşınır Mal Süreçleri ve Akıllı Lojistik Yönetim Sistemi İşlemleri" konulu hizmet içi eğitim verilmiştir.

Eğitime Üniversitemiz Taşınır Kayıt Yetkilileri ile Taşınır Kontrol Yetkilileri katılım sağlamış olup eğitimde TKYS sisteminde gerekli işlemlerin nasıl yapılacağı, KBS kayıtlarında nelere dikkat edilmesi gerektiği ve ALYS üzerinden malzeme talebi nasıl yapılır, malzeme talebinde nelere dikkat edilir, malzeme talebi nasıl takip edilir ve devir işlemleri nasıl tamamlanır tüm detayları ile anlatılmıştır.

### **Aday Memurlara Yönelik Akıllı Lojistik Yönetim Sistemi (ALYS) Konulu Hazırlayıcı Eğitim Gerçekleştirildi**

Üniversitemiz birimlerine açıktan ataması yapılan personelimize "Aday Memurların Yetiştirilmelerine İlişkin Genel Yönetmelik" gereğince 20.02.2024 tarihinde "Akıllı Lojistik Yönetim Sistemi (ALYS) ve Sıfır Atık" konulu hazırlayıcı eğitim verilmiştir.

### **BARÜ'nün Verimlilik Alanındaki Ödüllü Projesi ALYS Düzce Üniversitesine Tanıtıldı**

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından düzenlenen 8. Verimlilik Proje Ödülleri kapsamında 593 proje başvurusu arasından yapılan değerlendirmeyle Kamu Kategorisinde ikincilik ödülü almaya hak kazanan Akıllı Lojistik Yönetim Sistemi (ALYS) Projesi Düzce Üniversitesinden gelen heyete tanıtıldı.

Dijital Dönüşüm Seferberliği kapsamında kamu kaynaklarının etkin, ekonomik ve verimli kullanılmasını sağlamak, atıl durumdaki mal ve malzemeleri tekrar kullanıma kazandırmak, savurganlığı önlemek ve kaynak verimliliğini artırmak amacıyla 2018 yılı sonunda çalışmalarına başladığı Akıllı Lojistik Yönetim Sistemi (ALYS) Projesinin geliştirilme ihtiyacı, kuruluş süreci, uygulama planı, verilen eğitimler, iç ve dış modüller, projenin hedefleri, uygulamalı malzeme talep işlemleri, sistemin kazanımları ve sistemden sağlanan tasarruflar sunum yapılarak detaylarıyla anlatıldı.

Heyet tarafından ALYS'nin 2021/14 sayılı ve "Tasarruf Tedbirleri" konulu Cumhurbaşkanlığı Genelgesinde belirtilen tedbirlere uyulması konusunda özellikle kırtasiye ve demirbaş alım maliyetlerini minimize edebilecek bir sistem olduğu ifade edildi.

### **Sıfır Atık Farkındalık Eğitimi Konulu Hizmet İçi Eğitim Gerçekleştirildi**



Bartın Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğünde görevli personeller tarafından 30 Kasım 2023 tarihinde "Sıfır Atık Farkındalık Eğitimi" konulu hizmet içi eğitim verilmiştir.

### **Öğrencilerine Yönelik Oryantasyon Eğitimi Gerçekleştirildi**



Oryantasyon kapsamında, öğrencilerin üniversite hayatına uyum sağlamalarını destekleyecek çeşitli bilgilendirmeler yapıldı. Bu kapsamda, öğrencilere "Enerji Verimliliği, Su Verimliliği ve Sıfır Atık Projesi" ile ilgili kapsamlı bir eğitim sundu.

Verilen eğitimde, enerji kaynaklarının doğru kullanımı, su tasarrufu yöntemleri ve çevreye duyarlı atık yönetimi konularına vurgu yapıldı. Bartın Üniversitesi'nin bu alanlardaki projeleriyle öğrencilere nasıl katkı sağlayabileceği, bu projelerde aktif rol almanın önemi ve sürdürülebilir kampüs hedeflerine dair detaylar paylaşıldı. Etkinlik sonunda, öğrencilerden gelen sorular yanıtlanarak, üniversitenin sağladığı çevre dostu imkanlar hakkında bilgilendirme yapıldı.

### **3)2023 Yılı İçinde Gerçekleştirilen Sosyal Çalışmalar**

#### **"Sonbahar Yapraklarının Geri Dönüşümü" Kompost Yapım Atölyesi Etkinliği Gerçekleştirildi**

Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü Öğretim Elemanı Doç. Dr. Ayşe GENÇ LERMİ tarafından düzenlenen, bölüm 2. sınıf öğrencimiz Kutay COŞKUNER'in de görevli olduğu "Sonbahar Yapraklarının Geri Dönüşümü" Kompost Yapım Etkinliği Ağdacı Yerleşkesi Bölüm Uygulama Seralarında gerçekleştirilmiştir. Etkinliğimize Organik Tarım Programı ile Peyzaj ve Süs Bitkileri Programından toplam 35 öğrenci, sera teknikerimiz ve 11 öğretim elemanı katılım sağlamıştır.

Etkinlikte Doç. Dr. Ayşe GENÇ LERMİ; sürdürülebilir tarım açısından büyük öneme sahip organik gübre olan kompostun tanımı, kullanım alanları, kompost yapımında kullanılan malzemeler ve yapım aşaması ile ilgili bilgilendirmede bulunmuştur.

Akabinde Doç. Dr. Ayşe GENÇ LERMİ yönetimiyle, görevli öğrencimiz Kutay Coşkuner başta olmak üzere öğrencilerimizin de katılımıyla Ağdacı Yerleşkesi'nden toplanmış kuru yapraklar, Mobilya atölyesi atığı talaş, organik atıklar, bitkisel atıklar, yeşil bitki atıkları, kağıt vb. atıklar kullanılarak kompost yapımı gerçekleştirilmiştir. Daha sonra olgunlaşacak olan bu kompost, seralarımızda yine öğrencilerimiz tarafından organik gübre olarak kullanılacaktır.



## **Bartın Lisesinde Dünya Temizlik Haftası Kapsamında Çevre ve Gelecek Konferansı Düzenlendi**

Dünya Temizlik Haftası etkinlikleri çerçevesinde, Bartın Lisesi'nde çevre bilinci üzerine önemli bir konferans gerçekleştirildi. Prof. Dr. Handan Uzun Özel, Dr. Öğr. Üyesi N. Erdem Delikanlı ve Arş. Gör. Recep Önder Sürmeli'nin konuşmacı olarak katıldığı konferansta, çevre kirliliği, atık yönetimi ve sürdürülebilir çevre çözümleri ele alındı. Çevre kirliliğinin küresel boyutları ve sıfır atık yaklaşımının sürdürülebilir bir gelecek için taşıdığı kritik öneme değinildi. Atıkların nasıl minimize edileceği, geri dönüşümün yaygınlaştırılması ve döngüsel ekonominin nasıl uygulanabileceği konusunda katılımcılara bilgi verildi.

Bartın Lisesi öğrencileri ve öğretmenlerinin yoğun ilgi gösterdiği konferans, çevreye duyarlılığı artırma ve toplumsal bilinci geliştirme hedefiyle başarılı bir şekilde tamamlandı. Konferans sonunda öğrenciler, konuşmacılara çevre sorunlarına dair sorular yönelterek interaktif bir katılım sağladı. Konferans, genç nesillere çevre bilinci kazandırmayı ve doğal kaynakları koruma yönündeki farkındalığı artırmayı hedefleyen önemli bir adım olarak değerlendirildi.

## **Ulus Meslek Yüksekokulu'nda "Giyisilerin Yeniden Hayat Bulsun" Projesi ile Sürdürülebilir Bir Geleceğe Adım Atıldı**

Ulus Meslek Yüksekokulu Giyim Üretim Teknolojisi Programı bölüm dışı seçmeli "Tekstil Süsleme" dersi kapsamında "Giyisilerin Yeniden Hayat Bulsun" adlı sosyal sorumluluk projesi hayata geçirildi. Proje

kapsamında, belirli noktalarda toplanan giysiler ihtiyaç sahiplerine ulaştırılırken, kullanılamayanlardan da oyuncak yapılarak "Ulus Vilayetler Birliği Anaokulu" öğrencilerine oyuncak olarak geri dönüştürüldü.

## **Üniversitemizde Plastik Kapak Toplama Kampanyası Başlatıldı**

Sıfır Atık ve Çevre Ekonomisi Kulübümüz tarafından Sıfır atık ile engelleri aşıyoruz sloganı ile geri dönüşebilen kapakları ayrı toplayarak, çevreye zarar vermeyecek şekilde geri dönüşümünü sağlamak, ekonomik bir değer yaratmak ve bu değer ile engelli bireylerin ihtiyaçlarını karşılamak, amacıyla plastik kapak toplama kampanyası başlatıldı.

## **Üniversitemiz Öğrenci Kulüplerinin Etkinlikleri**

Üniversitemiz Öğrenci Kulüplerimiz tarafından sürdürülebilirlik, sıfır atık ve çevre konularında birçok etkinlik ve özel çalışmalar gerçekleştirilmektedir.

<b>Kulüp</b>	<b>Etkinlik</b>	<b>Türü</b>
Sıfır Atık ve Çevre Ekonomisi Kulübü	Sıfır Atık Kapsamında Pet Şişe	Organizasyon
Sıfır Atık ve Çevre Ekonomisi Kulübü	KYK Yurtlarında Sıfır Atık Projesinin Amaç ve Uygulamaları Konusunda Konferans	Konferans
Doğa ve Hayvan Kulübü	Sıfır Atık Projesi	Organizasyon
Doğa ve Hayvan Kulübü	Mugada Sahilinde Yaşayan Canlıları Besleme ve Çevre Temizliği	Organizasyon
Doğa ve Hayvan Kulübü	Balamba Parkı Doğa Yürüyüşü ve Çevre Temizliği	Organizasyon



## SKA 13 :

# SÜRDÜRÜLEBİLİR VE İKLİM DOSTU KAMPÜS

## 1)2023 Yılı İçinde Yapılan Araştırmalar

Bartın Üniversitesi'nin (BARÜ) sel ve kuraklık risklerinin azaltılmasını hedeflediği proje kapsamında Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ile protokol imzalandı. Bartın Üniversitesi'nin (BARÜ) Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilen Avrupa Birliği (AB) IPA II Çerçeve Anlaşması kapsamında hazırladığı projede çalışmalar başlıyor. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yürütülen "Türkiye'de İklim Değişikliği Uyum Eyleminin Güçlendirilmesi Projesi" ile son yıllarda etkisini giderek daha fazla hissettiren iklim değişikliği etkilerinin en aza indirilmesi hedefleniyor. Kritik proje kapsamında Bartın Valiliği İl Özel İdaresi ile Bartın Belediyesinin proje ortağı, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü ile Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün destek verdiği projede Bartın İli ve Bartın Çayı Havzasının su döngüsündeki ani değişimlere olan uyumu güçlendirilecek. Proje 484 bin 832 Euro bütçeye sahip olacak ve 18 ay sürecek.

Bartın Üniversitesinde (BARÜ) TÜBİTAK tarafından desteklenen proje kapsamında enerji alanındaki verimliliğin artırılması hedefleniyor. Bartın Üniversitesi (BARÜ) Proje ve Teknoloji Ofisinden (PTO) öğretim görevlisi Dr. Erkan Aksoy tarafından hazırlanan proje, TÜBİTAK 1002 Programı kapsamında desteklenmeye değer bulundu. "Optoelektronik Sistemlerde Kullanılabilecek Organik Yarı İletken Flo-roforun Sentezi ve Fotofiziksel Karakteri-

zasyonu" başlıklı projeye detaylı fotofizik ve elektronik özelliklerini kapsayan yeni bir floresans malzeme üzerinde araştırmalar yapılacak. BARÜ Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü öğrencisi Melehat Biterge'nin de yer aldığı proje ile enerji verimliliğinin artırılması ve elektrik enerjisi üretiminde kullanılan sisteme destek olunması hedefleniyor.

Bartın Üniversitesinde (BARÜ) atık polimerlerden üretilen ışıldayan filmler aracılığıyla güneş enerjisinin lojistiğini sağlayarak elektrik üretebilen 'akıllı' pencere sistemi patent aldı. BARÜ Proje ve Teknoloji Ofisinden Öğr. Gör. Dr. Erkan Aksoy'un uzun soluklu çalışmaları sonucunda atık polimerlerden ışıldayan filmler üretildi. Türkiye'de ilk defa geri kazanılarak üretilen polimer kaplamanın 'akıllı' pencerelere entegre edilmesiyle güneş ışığının hasat edilerek emilen enerjinin daha uzun dalga boyuna dönüşümü sağlandı. Proje, Türk Patent ve Marka Kurumu tarafından tescillendi.

Bartın Üniversitesi'nin (BARÜ) TÜBİTAK tarafından desteklenen projesiyle otomotiv endüstrisine yönelik yenilikçi bir polimer nanokompozit malzemenin üretimi yapılarak çeşitli özellikleri araştırılacak. Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Öğretim Üyesi Doç. Dr. Tuba Özdemir Öge'nin yürütücülüğünü yaptığı proje, TÜBİTAK 1002-A Hızlı Destek Modülü kapsamında desteklenmeye değer bulundu. "Otomotiv Endüstrisi için Yenilikçi bir Polimer Nanokompozit Olarak Çok Duvarlı Karbon Nanotüp (ÇDKNT) ve Grafen Nano-Plaket (GNP) Hibrit Katkılı Polikarbonat (PC)/

Polibütülen Tereftalat (PBT) Matrisli Termoplastik Karışımının Tribolojik, Termal, Mekanik ve Elektriksel Özelliklerinin İncelenmesi" başlıklı proje ile hibrit nano dolgu termoplastik harman malzemenin üretimi yapılarak otomotiv bileşenlerinde kullanılabilirliği araştırılacak.

Bartın Üniversitesinin (BARÜ) TÜBİTAK tarafından desteklenen çevreci projesiyle kâğıt hamuru üretimi sırasında açığa çıkan atık çözeltiler değerli kimyasallara dönüştürülerek ekonomiye kazandırılacak. Bartın Orman Fakültesi Orman Endüstri Mühendisliği Bölümünden Arş. Gör. Esra Ceylan'ın TÜBİTAK 1002-A Hızlı Destek Modülü kapsamında hazırladığı proje desteklenmeye değer bulundu. "Kraft Lignininden Vanilin Doğal Derin Ötektik Çözücüler ile Elektrosentezi" başlıklı proje ile kâğıt hamuru fabrikalarındaki üretim atığı çözeltiler değerli kimyasallara dönüştürülecek. BARÜ laboratuvarlarında yapılacak araştırmalarla yeni nesil çözücüler ve yeşil kimya kullanılarak vanilin elde edilmesi hedefleniyor.

Bartın Üniversitesinin (BARÜ) iklim değişikliğiyle birlikte Bartın'da yaşanan sel ve kuraklık risklerinin azaltılmasını hedeflediği projesi Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) kapsamında desteklenecek. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yürütülen "Türkiye'de İklim Değişikliği Uyum Eyleminin Güçlendirilmesi Projesi" kapsamında hazırlanan çalışmayla Bartın İli ve Bartın Çayı Havzasının su döngüsündeki ani değişimlere olan uyumu güçlendirilecek. Proje, 484 bin 832 Euro bütçeye sahip olacak ve 18 ay sürecek.

Bartın Üniversitesi (BARÜ) laboratuvarlarında hayata geçirilecek projeye çevre kirliliğinin en önemli sebepleri arasında

gösterilen plastiğe alternatif ürün geliştirilmesi yönünde araştırmalar yapılacaktır. Bartın Orman Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Deniz Aydemir'in yürütücülüğünü yaptığı "Selüloz Nanokristal İlaveli Polihidroksibutirat Kompozitlerinin Hızlandırılmış Dış Ortam ve Biyobozunma Davranışlarının Araştırılması" başlıklı proje, TÜBİTAK 1002-Hızlı Destek Programı kapsamında desteklenmeye değer bulundu. Proje, plastiğe alternatif ürün geliştirilmesi yönünde araştırmalar yapmayı hedeflemekte ve çevre kirliliğine çözüm arayışlarına katkı sunmayı amaçlamaktadır.

Bartın Üniversitesinin (BARÜ) Düzce'de yer alan Melen Çayı Havzası'nda gerçekleştireceği projeye Türkiye'de ilk defa akarsu kıyı bölgesi mera ekosisteminin bitki kökleriyle ortak yaşam kuran mantarlara etkileri araştırılacak. Orman Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Şahin Palta'nın yürütücüsü olduğu proje TÜBİTAK 1002-Hızlı Destek Programı kapsamında desteklenmeye değer bulundu. "Büyük Melen Çayı'nın Farklı Kıyı Zonlarının Bazı Vejetasyon ve Toprak Özelliklerinin Değişimine Etkilerinin Araştırılması" başlıklı projede, kıyı bölgesi mera ekosisteminin sürdürülebilirliğe olan etkileri araştırılacak ve Arbusküler Mikorizal Fungusların çeşitliliğine etkileri incelenecek.

## 2)2023 Yılı Eğitim Öğretim Faaliyetleri

Üniversitemiz bünyesinde paydaşlarımızın iklim ve çevre hakkında kişisel, sosyal ve girişimcilik becerilerini geliştirmek ve iklimsel farkındalığını artırmak için 2023 yılında birçok eğitim ve sosyal faaliyet gerçekleştirilmiştir. Bu kapsamda, üni-



versitemiz bünyesinde yapılan projeler arasında yer alan "Öğretmen Adayları Orman Okullarını Öğreniyor" isimli proje, TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı tarafından desteklenmiş ve Sınıf Öğretmenliği 4. Sınıf öğrencimiz Bilge Eda Salman'ın yürütücülüğünde, Doç. Dr. Gülsün Şahan danışmanlığında gerçekleştirilmiştir.

Bartın Üniversitesinde (BARÜ) enerji kaynaklarının etkin ve yerinde kullanılmasına yönelik gerçekleştirilen eğitimlerle verimlilik alanında elde edilen kazanımlar geleceğe aktarılıyor. BARÜ, enerji verimliliğinin artırılması ve çevreye duyarlılığı teşvik eden süreç ve sistemlerin oluşturulması amacıyla "ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi" eğitim programını tamamladı. Türk Standartları Enstitüsünden (TSE) Eğitimci Ebru Bali tarafından verilen seminerlerde, enerji kullanımını etkin bir şekilde yönetecek sistemlerin oluşturulması ve sürekli iyileştirme anlayışıyla enerji tasarrufunun artırılması için yapılabilecek çalışmalar anlatıldı.

Sürdürülebilirlik ile ilgili birçok alanda eğitimler verilmiştir. Bu kapsamda, Psikolojik Danışmanlık ve Rehberlik programı öğrencileri tarafından yürütülen "Çevreyi Korumak, Geleceğini Korumak" projesi kapsamında farkındalık oluşturmak amacıyla çevre temalı etkinlikler gerçekleştirilmiştir. Dr. Öğr. Üyesi Neslihan Köse danışmanlığında yürütülen proje kapsamında, pet şişelerden izmarit toplama kutuları yapılmış ve açık alanlarda çevre bilinci oluşturmak için kullanılmıştır.

"Sürdürülebilir ve İklim Dostu Kampüs Projesi" kapsamında, üniversitemiz TÜBİTAK tarafından desteklenen projelerle öncü çalışmalara imza atmaktadır. Bar-

tın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Mustafa Artar yürütücülüğünde, 4 farklı üniversiteden akademisyenlerin katılımıyla "İklim Değişikliği ve Dirençli Kentler için Yeşil Altyapı Tasarımı" projesi kapsamında Erzurum'da eğitim programı gerçekleştirilmiştir. Programda iklim değişikliğine dirençli kentler için yeşil altyapı tasarımı konularında eğitim verilmiştir.

2023 yılı içerisinde çevre ve iklim aksiyonu ile ilgili farklı dersler verilmiştir. Orman mühendisliği bölümünde yüksek lisans ve doktora programları ile iklim aksiyonu aktif olarak üniversitemizde işlenmektedir. Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Çevre Mühendisliği ve Peyzaj Mimarlığı bölümleri, Orman Fakültesi ve Meslek Yüksek Okulunun Orman ve Çevre ile ilgili olan bölümlerinde iklim konusu yoğun olarak işlenmektedir. Aynı zamanda öğrencilerimizin alabilecekleri dersler eğitim kataloğumuz içerisinde yer almaktadır.

### 3)2023 Yılı İçinde Gerçekleştirilen Sosyal Çalışmalar

Bartın Üniversitesi (BARÜ), 85 ülkeden 1.183 üniversiteyi sürdürülebilirlik açısından değerlendiren UI Green Metric (Yeşil Ölçüm) sıralamasında dünyanın en iyi yükseköğretim kurumları arasında yer aldı. Sürdürülebilirlik ve çevre bilinci konusunda uluslararası bir platform olan UI Green Metric (Yeşil Ölçüm) Dünya Üniversiteler Sıralaması 2023 açıklandı. BARÜ, bu yıl 85 farklı ülkeden toplam 1.183 üniversitenin değerlendirmeye alındığı listede 187'nci sırada yer aldı. Türkiye'den sıralamaya giren 98 yükseköğretim kurumu arasında ise 13'üncü sırada yer alan

BARÜ, altyapı, enerji, iklim değişikliği, atık yönetimi, ulaşım ve eğitim alanlarında yürüttüğü sürdürülebilirlik çalışmaları ile öne çıktı. Rektör Prof. Dr. Orhan Uzun, BARÜ'nün sürdürülebilirlik yolunda önemli adımlar attığını ve çevre dostu bir üniversite olma hedefi doğrultusunda çalışmalarını sürdüreceğini belirtti.

Bartın Üniversitesinde (BARÜ) etkin ve sürdürülebilir bir şekilde yürütülen 'Sıfır Atık' uygulamaları ile son 5 yılda 134 ton 480 kilogram atık geri dönüştürülerek 1.209 ağaç kesilmekten kurtarıldı. Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın eşi Emine Erdoğan'ın öncülüğünde, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı himayelerinde başlatılan 'Sıfır Atık Projesi' kapsamında Bartın Üniversitesi, sürdürülebilir ve temiz bir dünya bırakma hedefiyle çalışmalarını sürdürüyor. BARÜ Rektörü Prof. Dr. Orhan Uzun, sıfır atık kültürünün üniversitede bir pratiğe dönüştüğünü belirterek, "Ortak geleceğimize dair sorumluluğumuzun farkında olarak bu hareketi devam ettiriyoruz. Elde ettiğimiz kazanımları sürdürülebilir şekilde geleceğe taşımak için kararlıyız" dedi.

Türkiye Çevre Haftası etkinlikleri kapsamında Bartın Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölüm Başkanı Sayın Prof. Dr. Handan Uzun Özel'in katılımıyla "Temiz Deniz Temiz Dünya İçin İklim Dengesini Sürdürmek" konulu sunum yapıldı. 8 Haziran 2023 tarihinde gerçekleştirilen toplantıda Bartın Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü Arş. Gör. Dr. Ercan Berberler tarafından yapılan sunumun ardından, Bartın'da düzenlenen "Nasıl Bir Deniz Hayal Edersiniz?" konulu resim yarışmasında dereceye giren ilkokul

öğrencilerine ödülleri verildi. Ödül alan öğrenciler arasında Akçalı İlkokulu'ndan Şeymanur Birgöz birinci olurken, diğer okullardan öğrenciler de başarılarıyla ödüllendirildi.

Bartın Üniversitesi (BARÜ) ile Türkiye Enerji Stratejileri ve Politikaları Araştırma Merkezi (TESPAM) iş birliğinde düzenlenen 2. Hidrojen Forumunda geleceğin enerjisi 'hidrojen' ele alındı. 8 farklı üniversiteden bilim insanlarının katılımıyla çevrim içi gerçekleştirilen etkinlikte, ulaşımdan sanayiye, yenilenebilir enerji entegrasyonundan yeşil kimyaya kadar birçok alanda hidrojenin kullanımı değerlendirildi. Forumun açılışında konuşan BARÜ Rektörü Prof. Dr. Orhan Uzun, hidrojenin Türkiye'nin enerji üssü olma yolunda önemli bir potansiyele sahip olduğunu vurguladı. Gün boyu süren forumda farklı oturumlarda, hidrojeni farklı perspektiflerle ele alan değerlendirmeler yapıldı.

Bartın Üniversitesi (BARÜ), Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Yükseköğretim Kurulu (YÖK) iş birliğinde düzenlenen "Üniversiteler Arası Enerji Verimliliği (ÜNVER-1) Yarışması"nda üçüncülük ödülü aldı. Enerji verimliliği alanında yapılan çalışmalarla çevreye duyarlı uygulamaların hayata geçirildiği BARÜ, yarışmada önemli bir başarıya imza attı. Rektör Prof. Dr. Orhan Uzun, sürdürülebilirlik ve enerji tasarrufu konusundaki projelerin geleceğe değer katacağına inandıklarını belirterek, "Attığımız her adımın geleceğimize değer katacağına inanıyoruz" dedi. BARÜ, 'Sıfır Atık Projesi' kapsamında sürdürdüğü çalışmalarla da öne çıkıyor.



## SKA 14 : SUDAKI YAŞAM

### 1)2023 Yılı İçinde Yapılan Araştırmalar

Su altındaki yaşamın korunması okyanusların, denizlerin ve deniz kaynaklarının korunmasını ve sürdürülebilir kullanımını hedeflemenin yanı sıra, deniz ekosistemlerini korumak, deniz kirliliğini azaltmak ve sağlığını iyileştirmeyi amaçlamaktadır. Bartın Üniversitesi olarak bu sürdürülebilir kullanımı desteklemek doğrultusunda bilimsel araştırmalar (yayın, proje vs.) gerçekleştirilmektedir. Bu araştırmalar doğrultusunda gerçekleştirilen ilk projede Batı Karadeniz havzasının bir parçası olan Bartın İli ve Bartın Irmağı havzasının iklim değişikliğine uyumunu güçlendirmek hedeflenmektedir. İklim değişikliği Bartın Nehri havzasındaki su döngüsünü etkilemekte ve havzanın yağış rejiminde gözle görülür düzensizliklere neden olmaktadır. Bu nedenle Bartın ilinin iklim değişikliğine karşı direncini artırmak ve Bartın Nehri havzasının su kaynaklarını ve ekosistemini korumak önem kazanmaktadır. Diğer projede ise su hasadı, biyoçeşitliliğin korunması, ekosistem sürdürülebilirliği ve su kıtlığına

yönelik çözümler konusundaki stratejik planlamalarına katkıda bulunma amaçlanmaktadır. Bu sayede sucul canlı türlerinin lokasyona özgü çeşitliliğini esas alan bir havza yönetim stratejisi belirlenmesi hedeflenmektedir.

Bunların yanında hem bitki hem de hayvan ekosistemlerinin, özellikle tehdit altındaki ekosistemlerin mevcut durumlarını ve biyolojik çeşitliliğini korumak ve genişletmek amacıyla da Bartın Üniversitesi bünyesinde özellikle Orman Mühendisliği, Çevre Mühendisliği ve İnşaat Mühendisliği bölümleri bünyesinde doğrudan bitki, hayvan ve ekosistemlerin korunmasına yönelik bilimsel çalışmalar yürütülmektedir. Toplam 34 araştırma makalesi Scopus'ta özel olarak yayınlanmıştır. Doğrudan ve dolaylı olarak ilgili makaleler herkese açık ve erişilebilir durumdadır. Ayrıca bu alanda 12 doktora tezi yazılmıştır. Yürütülen araştırmalar çoğunlukla ekosistem ve biyoçeşitlilik temelli olmakla birlikte, ekonomik ve biyoçeşitlilik konuları açısından öne çıkan türlerin ekosistem koşulları üzerine yapılan lisansüstü çalışmalardır.

Ayrıca kampüste plastik atıkları azaltmaya yönelik Bartın Üniversitesi olarak "Sıfır Atık" eylem planını hayata geçirilmiştir ve süreç sürdürülebilir bir şekilde devam etmektedir. Sıfır Atık konusunda bir "Kullanım Kılavuzu" ve bir "Politika" da bulunmaktadır.





## 2)2023 Yılı Eğitim Öğretim Faaliyetleri

Bartın Üniversitesinde, deniz meteorolojisi, orman su ürünleri, su kirliliği ve kontrolü ve atık su arıtımı gibi konuları kapsayan toplam 10 ders mevcuttur. Çevre mühendisliği, orman mühendisliği ve deniz ve liman yönetimi programları SKH 14'ün gerçekleştirilmesini destekleyen dersler sunmaktadır. Lisansüstü eğitimde nehir peyzaj planlaması, nehir havzası yönetimi ve yeraltı suyu hidrolojisi de dâhil olmak üzere sekiz ders sunulmaktadır. 18 lisans ve lisansüstü dersten 12'si SKA 14 ile doğrudan ilişkiliyken, kalan altı ders dolaylı olarak ilişkilidir.

## 3)2023 Yılı İçinde Gerçekleştirilen Sosyal Çalışmalar

BARÜ, doğal ve kültürel peyzajı desteklemek için doğa temelli çözümler uygulayarak, bölgesi için nehir havzası yönetim stratejilerine değerli bir katkıda bulunmaktadır. Göller ve nehirler gibi su ekosistemiyle yakından bağlantılı habitatların korunmasına odaklanan farkın-

dalık artırma faaliyetleri, havza yönetim planlarının bir parçasıdır. Üniversite, farklı yaş grupları için geri dönüşüm ve atık yönetimi etkinlikleri düzenlemektedir. Bu etkinlikler farklı kurum, kuruluş ve sivil toplum üyelerini katılımcı bir şekilde bir araya getirmektedir. Hepsi dolaylı olarak SKA 14'ü destekleyen toplam dokuz etkinlik düzenlenmiştir. Bu etkinliklerde 'Doğada Yaşam Sanatı' başta olmak üzere farkındalık artırma faaliyetlerine öncelik verilmektedir. Farklı sivil toplum kuruluşlarından ve üniversitelerden yaklaşık 18 eğitimci ve gönüllü bu etkinliklerde yer almaktadır.

(4000.tubitak.gov.tr/4004/123b462)



## SKA 15 :

# KARASAL YAŞAM

## 1)2023 Yılı İçinde Yapılan Araştırmalar

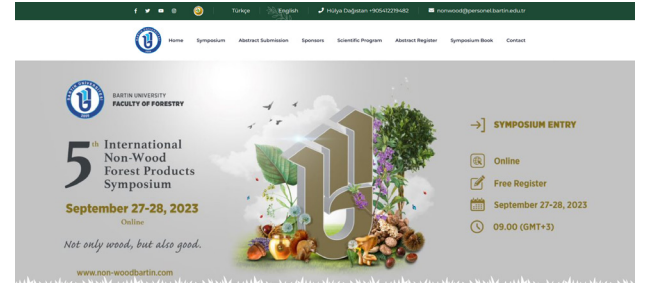
Karasal ekosistemlerin sürdürülebilir kullanımını koruma hedefinin gerçekleştirilmesi gelecek nesiller için yaşanılabilir bir dünya bırakmanın temel taşlarından biridir.

Bartın Üniversitesi olarak bu sürdürülebilir kullanımı desteklemek doğrultusunda bilimsel araştırmalar (yayın, proje vs.) gerçekleştirilmektedir. Bu araştırmalar doğrultusunda yürütülen projenin temel amacı Batı Karadeniz Havzası'nın bir parçası olan Bartın Irmak Havzası ve Bartın İli'nin iklim değişikliğine uyumunun güçlendirilmesidir. Proje kapsamında Bartın Irmağı Havzası'nda biyoçeşitliliğe katkı sağlayacak yeni su kaynakları, ağaçlandırma ve bitkilendirme projeleri ve bu kapsamda havza için planlama çalışmaları hayata geçirilecektir.

Bartın Üniversitesi, Orman Fakültesi öncülüğünde, SKA 15 kapsamında ormanların korunması ve sürdürülebilir kullanımı için insan kaynağı yetiştirme konusunda önde gelen üniversitelerden biri olmak için çalışmaktadır. Bartın Üniversitesi, kurum olarak "bölgesel kalkınma" misyonu doğrultusunda, ormanlar ve yaban alanları da dâhil olmak üzere arazinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının teşvik edilmesine yönelik faaliyetleri desteklemektedir. Bu kapsamda en büyük etkinlik olarak 5. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu gerçekleştirilmiştir. Sempozyum, SKA 15'e doğrudan kat-

kı sağlamaktadır. 2023 yılında ormanların korunması ve sürdürülebilir kullanımı çerçevesinde 8 etkinlik düzenlenmiş ve bu etkinliklere yaklaşık üç yüz kişi katılım sağlamıştır.

([non-woodbartin.com](http://non-woodbartin.com))



## 2)2023 Yılı Eğitim Öğretim Faaliyetleri

Bartın Üniversitesi hem bitki hem de hayvan ekosistemleri olmak üzere, özellikle tehdit altındaki ekosistemlerin mevcut durumlarını ve biyolojik çeşitliliğini korumak ve genişletmek için doğrudan çalışmalar yapmaktadır. Orman Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü ve Meslek Yüksekokulu'nun ilgili bölümleri (Ziraat, Seracılık vb.), mevcut ekosistemlerin ve özellikle tehdit altında olan bitki ve hayvan biyoçeşitliliğinin doğrudan korunması ve yaygınlaştırılması konusunda üniversitenin öncü bölümleridir. 2023 yılında, ekosistemlerin mevcut sürdürülebilirliğine ve biyoçeşitliliğin korunmasına doğrudan veya dolaylı olarak katkıda bulunan dokuz makale ve 12 yüksek lisans tezi yazılmıştır.



### 3)2023 Yılı İçinde Gerçekleştirilen Sosyal Çalışmalar

Bartın Üniversitesi bünyesinde Orman Mühendisliği ve Ormancılık programı, Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi bünyesindeki Peyzaj Mimarlığı programı ile Fen Fakültesi ve Meslek Yüksekokulu bünyesindeki programlarda SKA 15'e doğrudan katkı sağlayan toplam 115 lisans dersi sunulmaktadır. Lisansüstü eğitimde bu tür derslerin sayısı 203'e yükselmektedir. İlgili fakülte ve programların uzmanlığı, Üniversitenin SKA 15 konusundaki yetkinliğini lisansüstü seviyeye kadar güçlendirmiştir. Bartın Üniversitesi, SKA 15 ile ilgili olarak, lisansüstü eğitim yoluyla personelin uzmanlığına değerli bir katkı sağlamaktadır.

Bunların yanı sıra Bartın Üniversitesi bir kurum olarak, yerel veya ulusal topluluklara tarım için sürdürülebilir arazi yönetimi konusunda eğitim programları / tanıtım hizmetleri sunmaktadır. Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti eş finansmanı ile yürütülen ve T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı AB ve Mali Yardımlar Dairesi Başkanlığı tarafından koordine edilen "Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Odaklı İnsana Yakışır İş Geleceğinin Desteklenmesi Hibesi" çerçevesinde Batı Karadeniz Kalkınma Ajansı, Bartın Üniversitesi,

Bartın Bilim ve Eğitim Derneği'nin eş başvuru sahibi, Gelecek Araştırmaları Derneği'nin başvuru sahibi ve Bartın İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün iştirakçi olduğu "Geleceği Besle" isimli proje destek almaya hak kazanmıştır.



Bartın Üniversitesi'nin (BARÜ) kentin turizm potansiyelini geliştirmeye yönelik projesi kapsamında Bartın Irmağı'nda su sporları rotalarının oluşturulması planlanmış ve bir proje sunmuştur. Proje kapsamında Bartın Irmağı'nda su sporları potansiyelinin araştırılarak en uygun alanların belirlenmesi için saha araştırması yapılması planlanmıştır. Proje içeriği, turizm için arazinin sürdürülebilir yönetimi açısından yerel veya ulusal topluluklara katkı sağlayacaktır.



## SKA 16 :

# BARIŞ, ADALET VE GÜÇLÜ KURUMLAR

## 1)2023 Yılı İçinde Yapılan Araştırmalar

### A. İnsan Hakları ve Temel Hak ve Hürriyetler Konusu

BARÜ'de insan hakları ve temel hak ve hürriyetler konusunda araştırma ve eğitimlere 2023 yılında da devam edildi. Bu kapsamda; engelli haklarının korunması bağlamında engellilerle iletişimin sağlanması bakımından önemli eğitimler düzenlendi. Bununla birlikte, yine engelli hakları bağlamında, özel gereksinimli çocukların ailelerinin hak ve yükümlülükleri konulu bir eğitim Engelli Öğrenci Birimi Koordinatörlüğü tarafından gerçekleştirildi. Ayrıca fikri mülkiyet hakları bağlamında fikri mülkiyet ve girişimcilik ilişkisine dair bir başka eğitim de çevrimiçi olarak düzenlendi.

hazırladığı müdahale programı kitaplaştırıldı. Kadına yönelik şiddet ve aile içi şiddetin temel insan hakları ihlali olduğu bilincinde olan BARÜ tarafından hazırlanan programda şiddet eğilimli bireylerin sosyal uyumlarını sağlayacak politika önerileri oluşturuldu. Bununla birlikte BARÜ'de Kadına Yönelik Şiddetle Mücadele paneli düzenlendi. Gerçekleştirilen panelde kadına yönelik şiddetin önüne geçilmesi ve toplumsal farkındalığın artırılması gerekliliği vurgulanarak tüm yönleriyle 'şiddet' ele alındı. BARÜ Kadın ve Aile Çalışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından Kadına Yönelik Şiddetle Mücadele Günü kapsamında 'Kadına Yönelik Şiddetle Mücadelede Güncel Yaklaşımlar ve Çözümler' paneli düzenlendi. Panel başlangıcında İsrail'in Filistin halkına yönelik uyguladığı insan hakları ihlallerine de dikkat çekildi.



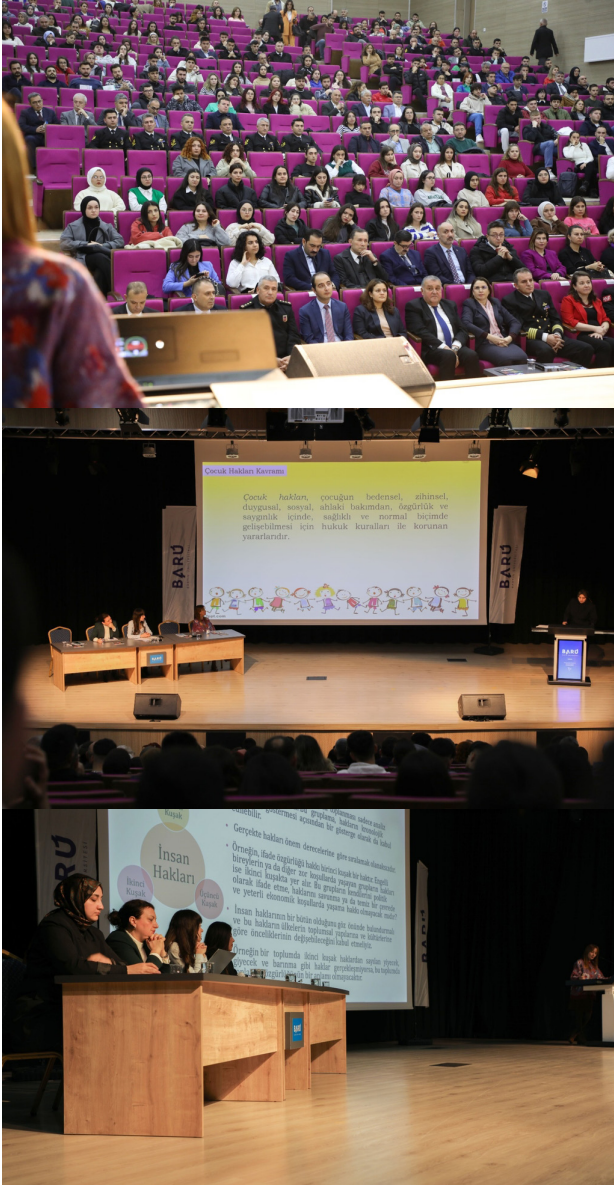
### B. Aile İçi Şiddete Karşı Müdahale Programı ve Kadına Yönelik Şiddetle Mücadele Paneli

BARÜ'de aile içi şiddete karşı müdahale programı da geliştirildi. Bu kapsamda, Bartın Üniversitesinin (BARÜ) geniş kapsamlı araştırmalara dayalı verilerden hareket ederek aile içi şiddete karşı



## C. Çocuk Hakları, Hayvan Hakları, Dezavantajlı-İncinebilir Gruplar ve Kadın Hakları

Bartın Üniversitesinde "Dünya İnsan Hakları Günü" dolayısıyla panel gerçekleştirildi. Bu panelde Gazze'de yaşanan insan hakları ihlallerine dikkat çekilerek farklı bakış açılarıyla dezavantajlı gruplar ele alındı. Panelde, "Dezavantajlı/İncinebilir Gruplar ve İnsan Hakları", "Kadınlar ve Hakları", "Hayvan Hakları", "Çocuk Hakları" konulu konuşmalar yapıldı.



## 2)2023 Yılı Eğitim Öğretim Faaliyetleri

### A. Hukuk Temalı Derslerin Eğitim Programlarındaki Yeri

Barış ve Adaletin eğitim-öğretim kamu hizmetinin içerisinde kendisine ciddi bir yer edinmesinin bu kavramların öğrenilmesi, araştırılması ve tartışılmasının mekanının akademik kürsüler olduğunun bilincinde olarak bu kavramlara derslerde olabildiğince yer veriyoruz. Sosyal bilimler bölümlerindeki hukuk temalı derslerde bu kavramların öğrenilmesi, araştırılması ve tartışılmasını mümkün kılan program ve dersleri bulundurmakta ve bunları giderek zenginleştirmekteyiz. Çocuk Hukuku, İş Hukuku, Anayasa Hukuku vb. çeşitli hukuk derslerinin sunulduğu Bartın Üniversitesi bünyesinde yer alan lisansüstü eğitim enstitüsü, fakülte, meslek yüksek okullarından 2023 yılı içinde toplamda 484 öğrenci mezun olmuştur.

### B. Şeffaf, Hesap Verilebilir Kurum İçin Sayıştay Eğitimi



Bartın Üniversitesi Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı, İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı, Sağlık, Kültür ve Spor Daire

Başkanlığı ve Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı, Bursa Teknik Üniversitesi (BTÜ) ev sahipliğinde ve Sayıştay Başkanlığı işbirliği ile gerçekleştirilen “Üniversitelere Yönelik Sayıştay Eğitimi”ne katıldı.



### C. İlk Yardım Eğitici Eğitim Merkezi



Bartın Üniversitesinde (BARÜ) bu yıl hizmete alınan İlk Yardım Eğitim Merkezi, Sağlık Bakanlığı tarafından eğitici eğitimi alanında yetkilendirildi. Sağlık alanında ihtiyaç duyulan nitelikli insan kaynağını yetiştirme doğrultusunda önemli çalışmalar yapıldığı BARÜ, böylece bu alanda Batı Karadeniz Bölgesindeki ilk ve tek merkez oldu. İlk yardım eğitmenliği yapabilmek için yeterliliklerinin sağlanmasının hedeflendiği İlk Yardım Eğitici Eğitim Merkezi ile hayat kurtarmaya ya da olası tehlikeleri en aza indirmeye yönelik kapsamlı uygulamalar yapılacak.

### D. Aile İçi Şiddet ve Krize Müdahale Eğitimi

Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sosyal Hizmet Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. Özge Özgür tarafından topluma katkı amacıyla 30 Mayıs 2023 tarihinde Bartın Şiddet Önleme ve İzleme Merkezi'nde (ŞÖNİM) görev yapan meslek elemanlarına yönelik olarak “Aile İçi Şiddet ve Krize Müdahale” eğitimi verilmiştir. Eğitimin içeriğinde ailede kadına yönelik şiddetin tanımı ve yaygınlığı, kriz ve bir kriz türü olarak aile içi şiddette krize müdahale konularından güvenlik planlaması, belgelendirme, duygusal/psikolojik değerlendirme, bireysel tedavi, yönlendirmeler ve meslek elemanının kriz anında etkili davranışlar konuları ele alınmıştır.

### 3)2023 Yılı İçinde Gerçekleştirilen Diğer Kurumlar ile İlişkiler ve Sosyal Çalışmalar

#### A. Barış, Adalet ve Güçlü Kurumlar Hedefleri Doğrultusunda İşbirliği ve Anlaşmalar

İnsan hakları konusunda kurumsal işbirliğine yönelik önemli gelişmeler de yaşandı. Bu kapsamda BARÜ ile Türkiye İnsan Hakları ve Eşitlik Kurumu (TİHEK) ile işbirliği protokolü yapıldı. İmzalanan protokolle, insan hak ve özgürlüklerinin korunması ve geliştirilmesi amacıyla ortak çalışmalar yapılması hedefleniyor. Ayrımcılıkla mücadele edilmesi ile kötü muamelenin önlenmesi doğrultusunda deneyim, bilgi, belge, materyal ve literatürlerin paylaşılması konusunda ortak hareket edilmesini öngören protokolle ilgili mevzuatın geliştirilmesi, alana değer

katacak ortak projeler yapılması ve toplumsal bilincin geliştirilmesi yönelik çalışmalar yapılacaktır.



Bartın Üniversitesi (BARÜ) ile Bartın Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) İl Müdürlüğü tarafından emeklilere yönelik yapılacak faaliyetlerde iş birliğinde bulunulması hedefiyle düzenlenen protokolde imzalar atıldı. Ayrıca yurt içi ve yurt dışı üniversiteler ile işbirliği imkanları görüşüldü.



BARÜ'de 2023 yılında "2024-2028 Stratejik Planı" hazırlık programı kapsamında iç ve dış paydaşlardan görüşleri alındı. Toplantıya kamu kurum ve kuruluşlarından yöneticiler, iş dünyasından ve sivil toplum kuruluşlarından temsilcilerin aralarında bulunduğu çok sayıda kişi katıldı. BARÜ ailesinin de yer aldığı toplantıda BARÜ'nün 2024-2028 yılları arasında eğitim-öğretim, araştırma ve toplumsal fayda – sosyal sorumluluk konusundaki çalışmaları tanıtılmıştır.

Ayrıca, 2023 yılında üniversiteler dışında, Sağlık Bakanlığı, Adalet Bakanlığı, Gençlik ve Spor Bakanlığı, Milli Eğitim Bakanlığı, İl Emniyet Müdürlüğü ve Devlet Su İşleri gibi kurumlar ile güçlü kurum oluşturabilmek adına gelecek stratejilerimizin neler olabileceği ile ilgili görüşme ve ziyaretler yapıldı.



## **B. BARÜ ve Adalet ve Dayanışmanın Asırlık Serüveni "Ahilik" in Yaşatılması**

2023 yılı Bartın Ahisi seçilen Marangoz Ahmet Ayhan'ın da yer aldığı ziyarette, sürdürülebilirlik, büyüme, üretkenlik, eşit haklar, adalet'in korucusu ahilik kültürünü geleceğe aktarmak konusunda yapılabilecekler konuşuldu.



## **C. BARÜ ve Demokrasinin Vazgeçilmez unsuru Basın**

2023 yılında, basının milletin müşterek sesi olarak önemli bir rehber olduğunun altını çizen Rektör Prof. Dr. Orhan UZUN, basın çalışanlarımızın tarafsız ve doğru habercilik ilkelerine bağlı olarak sürdürdüğü çalışmaların demokrasinin temel taşı olduğunu söyledi. Ayrıca, Bartın Üniversitesi (BARÜ) Rektörü Prof. Dr. Orhan Uzun, 6 Eylül 1924 tarihinde İ. Cemal ALİŞ tarafından kurulan, Bartın Gazetesi'nin 100'üncü yayın yılı dolayısıyla gazetecilik mesleğinin demokrasilerdeki önemine atıfta bulunan bir mesaj yayımlayarak tüm gazete çalışanlarını tebrik etti.

## **D. BARU ve Şeffaf ve Hesap Verebilir Üniversite**

Bartın Üniversitesi 2023 yılında Cari Bütçe

Planlama, iç kontrol şartlarına uyum eylem planları bilgilendirme ve risk eylem planı bilgilendirme toplantıları yaparak idari-mali faaliyet raporlarını şeffaf, adil ve hesap verilebilir şekilde düzenlemekte ve paylaşmaktadır.



## **E. Öğrenci Kulüpleri Yaygınlaştırma ve Tanıtma**

2023 yılında Bartın Üniversitesi (BARÜ) Kutlubey Yerleşkesi Kütüphane Binası önünde öğrencilerin yoğun katılımıyla 'Öğrenci Kulüpleri Tanıtım Fuarı' gerçekleştirildi. Bilim, kültür, sanat, spor, sağlık ve doğa başta olmak üzere birçok konuda önemli faaliyetlerde bulunan kulüpler açtıkları stantlarda çalışmalarından ve hedeflerinden bahsetti. 2023-2024 Akademik Yılda planlanan çalışmaların ziyaretçilere aktarıldığı fuarda, kulüpler tanıtıcı broşürler dağıtarak elde ettikleri başarıları sergiledi.



Gelecek  
**Baru'de**  
başlıyor

**BARU**

Bartın Üniversitesi Rektörlüğü  
Kutlubey Yerleşkesi 74100, Merkez / BARTIN  
+90 378 501 10 00

 baruedutr  
bartin.edu.tr

