

Ekonomik Takvim

Saat	Kur	Veri
02:30	JPY	Japonya Hane Halkı Harcamaları(Şub)
10:55	EUR	Almanya Hizmet PMI(Mar)
11:00	EUR	Euro Bölgesi Hizmet PMI(Mar)
11:30	GBP	İngiltere Hizmet PMI(Mar)
15:30	USD	ABD Öncü Dayanıklı Mal Siparişleri(Şub)
15:55	USD	ABD Kırmızı Kitap Raporu
19:35	USD	Chicago Fed Başkanı A.Goolsbee'nin Konuşması

Yurt Dışı Piyasalar	Son	Günlük F. (%)
S&P 500	6,611.83	0.44
DAX	23,168.08	0.00
Nasdaq 100	24,192.17	0.61
Nikkei 225	53,323.41	-0.17
Ons Altın	4,640.38	-0.20
Brent Petrol	111.34	1.50
Dolar Endeksi	100.11	0.12

Endeksler	Kapanış	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %
BIST 100	XU100	13,112.31	1.36
BIST 30	XU030	14,970.91	1.45
BIST TÜM	XUTUM	16,614.01	1.38
BIST SINAİ	XUSIN	16,624.99	1.38
BIST BANKA	XBANK	16,282.53	1.94
BIST HİZMET	XUHIZ	12,140.88	1.15

Yükselenler	Değişim %	Düşenler	Değişim %
LXGYO	10.00	ISATR	-10.00
AYEN	10.00	ULAS	-9.97
CRFSA	10.00	NIBAS	-9.97
GEREL	9.99	IHAAS	-9.96
PAGYO	9.99	KLRHO	-7.47

Kod	Katkı Puanı	Kod	Katkı Puanı
AELS	23.10	KLRHO	-9.00
AKBNK	12.56	AEFES	-1.48
SAHOL	8.83	IHAAS	-1.39
EREGL	8.66	GUNDG	-0.95
YKBNK	7.11	TABGD	-0.78

Hacimliler	Kapanış	Hacim(MN TL)	Değişim %
KTLEV	81.15	10,998.79	405.94
THYAO	297.25	10,906.45	68.23
ISCTR	13.32	7,809.28	64.52
TUPRS	256.50	7,337.67	46.09
AELS	337.00	7,148.23	65.01

arastirma@alnusyatirim.com

Trump'ın, 'Amerikan Halkı Eve Dönmemizi İstiyor' Söylemi Pozitiflik İçermesine Karşın; Askeri Hamle Tedirginliği Korunuyor!

BİST-100 endeksi, yeni haftanın ilk işlem gününe; ABD ve İran arasında ateşkes görüşmeleri yapıldığına dair gelen haberlerin etkisiyle 32,63 puanlık yükselişle başladı. Gün içerisinde 13.167,87 puan seviyesine kadar yükselen endekste, seansın sonunu; yüzde 1,36 oranındaki yükselişle 13.112,31 puandan tamamladık. Endeksin işlem hacmi de; önceki gün gerçekleşen 107,2 Milyar TL'lik tutardan 142,1 Milyar TL civarına yükseldi. Puan bazında endekse en fazla pozitif etki eden şirket hisseleri; 23,10 puan ile AELS, 12,56 puan ile AKBNK ve 8,83 puan ile SAHOL oldu.

Dün, yurt içi ekonomik takvimde sakin bir veri gündemi izlenirken; Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın gerçekleştirdiği ihaleler takibimizdeydi. 11 aylık kuponsuz hazine bonosunun ilk ihracında; 7,22 Milyar TL'lik ROT dahil toplamda 18,55 Milyar TL düzeyinde satış gerçekleşirken, 5 yıllık TÜFE'ye endekli, 6 ayda bir kupon ödemeli devlet tahvilinin yeniden ihracında ise; 7,70 Milyar TL tutarındaki ROT ile birlikte gerçekleşen toplam satış 15,24 Milyar TL düzeyinde oldu. Diğer yandan, Cuma günü açıklanan enflasyon rakamları sonrasında uluslararası yatırım kuruluşlarının yıl sonu öngörülerini izlemeye devam ettik. Citigroup'un, Türkiye'ye ilişkin değerlendirmesinde; Orta Doğu'daki jeopolitik gerilim ve yükselen enerji fiyatlarının görünümü daha karmaşık hale getirdiği vurgulanırken, yıl sonu enflasyon beklentisinin yüzde 29 civarında oluşmasının öngörüldüğü ifade edildi. TCMB tarafından, Mart ayı enflasyon rakamlarına ilişkin dün yapılan açıklamada ise: Jeopolitik gelişmelerin etkisiyle akaryakıt öncülüğünde yükselen enerji fiyatlarının ay boyunca enflasyon görünümü üzerinde etkili olduğu bildirildi.

Küresel tarafta ise; ABD Başkanı Donald Trump'ın, İran'a verdiği sürenin(ABD Doğu saati ile Salı akşamı 08:00/Türkiye saati ile Çarşamba 03:00) sonuna yaklaşırken, Trump'ın özel temsilcisi Steve Witkoff ile İran Dışişleri Bakanı Abbas Aragchi'nin aracılara vasıtasıyla ateşkesi müzakere ettiklerine dair haber akışları heyecana neden oldu. Ancak, gün içerisinde İran Dışişleri Bakanlığı Sözcüsü İsmail Bekayı'den gelen: "Ateşkes yeniden toparlanmak için kısa bir ara vermek anlamına gelir, hiçbir makul insan bunu yapmaz" yönündeki açıklamayla ateşkes umutları azaldı. Ayrıca İsrail'in, İran'ın enerji tesislerine yapılması planlanan saldırılara başlamak için ABD'den yetki beklediğine yönelik haber akışları da tedirginliğe neden olurken, İran'ın 10 maddelik şartlarını ileri sürmesi sonrasında dikkatler; bir kez daha Trump'tan gelebilecek açıklamalara çevrildi. Akşam saatlerinde konuşan Trump'ın: İran'ın cevabının kayda değer bir gelişme olduğunu ve Amerikan halkının askerlerin geri gelmesini istediğine dair söylemleri pozitiflik içerirken, Salı günü bir anlaşma sağlanamaması halinde İran'ın bir gecede yok edilebileceği yönündeki açıklaması ise tedirginliğin devamına neden oldu.

Yeni günde şu an için; ABD vadeli endeksleri negatif bir seyir izlerken, Paskalya tatilinin sona erdiği Avrupa'daki vadeli endeksler ise pozitif bir görünüm içerisinde yer almakta. Asya-Pasifik borsalarının an itibarıyla karışık bir görüntü çizdiği günde, BİST100 endeksinden 'alıcılı' bir başlangıç bekliyoruz. Yurt içi ekonomik takvimde herhangi bir makro veri akışı bulunmazken, Hazine'nin tahvil ihalesi ve jeopolitik risklere ilişkin gelişmeleri izleyeceğiz. Japonya'nın beklentileri karşılayamayan Hane Halkı Harcamaları verisini şu ana kadar takip ettiğimiz küresel tarafta ise; ilerleyen saatlerde Almanya, İngiltere ve Euro Bölgesi'ne ait Hizmet PMI verileri ile ABD tarafında Dayanıklı Mal Siparişleri dataları izlenecek. Ekonomik verilerin yanı sıra, Orta Doğu'da devam eden savaşa ilişkin gelişmeler de fiyatlamalar üzerinde belirleyici olmaya devam edebilir.

ANSGR: 01.01.2026-31.03.2026 dönemi bağımsız denetimden geçmemiş brüt prim üretimi 29.569.973.452 TL tutarına ulaşarak bir önceki yılın aynı dönemine göre %27,5 oranında artış göstermiştir.

JANTS: T.C. Ticaret Bakanlığı tarafından yayımlanan Dış Ticaret Sermaye Şirketi Statüsüne İlişkin Tebliğ (İhracat:2025/7) kapsamında, şirketimize "Dış Ticaret Sermaye Şirketi" statüsü verilmiştir. Söz konusu karar Resmi Gazete' de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

BIOEN: Bugün gerçekleştirilen Olağan Genel Kurul Toplantısında Şirketimiz Yönetim Kurulu'nun 11.03.2025 tarihli kararı ile ilan edilerek 02.04.2025 tarihli genel kurulda onaylanan pay geri alım programının süresinin sona erdiği konusunda bilgi verilmiştir. 11.03.2025 tarihli yönetim kurulu kararı ile belirlenen pay geri alım programının yürürlükte kaldığı dönemde pay geri alımı gerçekleştirilmemiştir.

CEOEM: Şirketimiz, yurt içinde faaliyet gösteren bir kamu kurumu tarafından gerçekleştirilen Spor Organizasyonu ihalesini kazanmıştır. Söz konusu ihale kapsamında, organizasyonun planlanması, yürütülmesi ve koordinasyonuna ilişkin olarak Şirketimiz ile ilgili kamu kurumu arasında 689.500.000 TL + KDV bedelli hizmet sözleşmesi imzalanacaktır.

GUBRF: 19.09.2023 tarihli özel durum açıklamamızda kamuoyuna duyurulduğu üzere, Yönetim Kurulumuzca; Yarımca Tesisleri'nde bulunan TSP (Triple Süperfosfat) gübre üretim tesisinin teknolojisinin eski olması, çevreye duyarlı politikalarımız doğrultusunda TSP üretimine son verilmesi ve bu tesisin yavaş salınlı gübre (Slowfert) üretimi yapacak şekilde dönüştürülmesi kararı alınmıştı. Bu çerçevede başlatılan dönüşüm yatırımı planlandığı şekilde tamamlanmıştır. TSP üretim tesisi hattı devre dışı bırakılmış olup yerine, 30 ton/saat kapasiteli yeni ve modern yavaş salınlı (slowfert) gübre üretim hattı entegre depolama alt yapısı ile birlikte devreye alınmış, tesis çevre dostu ve daha verimli yavaş salınlı gübre üretimi için hazır hale getirilmiştir. Dönüşüm sayesinde şirketimiz, pazar talebi giderek artan yavaş salınlı gübre segmentindeki üretim kapasitesini ve rekabet gücünü artırmıştır.

MGROS: Şirketimiz, 13 adet Migros, 2 adet Migros Jet, 2 adet Macrocenter olmak üzere toplam 17 yeni mağazayı Mart ayı içerisinde ekte belirtilen tarihlere hizmete açmıştır. 31 Mart 2026 itibarıyla şirketimizin toplam mağaza sayısı 3.812 olmuştur (31 Mart 2025: 3.642). Şirketimizin toplam net satış alanı 31 Mart 2025'e göre %2,3 artarak 2 milyon 90 bin metrekareye ulaşmıştır.

CEOEM: Şirketimiz, yurt içinde faaliyet gösteren bir kamu kurumu tarafından gerçekleştirilen Kongre Organizasyonu ihalesini kazanmıştır. Söz konusu ihale kapsamında, organizasyonun planlanması, yürütülmesi ve koordinasyonuna ilişkin olarak Şirketimiz ile ilgili kamu kurumu arasında 48.895.800 TL + KDV bedelli hizmet sözleşmesi imzalanmıştır.

ANELE: 31.03.2026 tarihli özel durum açıklamamıza ilişkin olarak; finans kuruluşlarından kullanılmış olan nakdi ve gayri nakdi kredilerimize ilişkin akdedilen "Yeniden Yapılandırma Sözleşmesi" hükümleri ile ilgili süreç devam ettiğinden, finans kuruluşlarının mutabakatı ile süre 30 Nisan 2026 tarihine kadar uzatılmıştır.

BORSA İSTANBUL(ADEL): Sermaye Piyasası Kurulu kararı uyarınca devreye alınan Volatilité Bazlı Tedbir Sistemi (VBTS) kapsamında ADEL.E payları 07/04/2026 tarihli işlemlerden (seans başından) 06/05/2026 tarihli işlemlere (seans sonuna) kadar açığa satışa ve kredili işlemlere konu edilemeyecektir.

AKENR: Şirketimize ait Erzin Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali'nde, uluslararası standartlar ile üretici firma teknik bakım talimatları doğrultusunda ve ticari koşullar gözetilerek, Nisan-Mayıs 2026 döneminde gerçekleştirilmesi planlanan periyodik bakım çalışmalarına başlanmıştır. Söz konusu bakım çalışmaları süresince santralde üretim faaliyetlerine geçici olarak ara verilecektir.

POLHO: Şirketimiz 27.06.2025 tarihli özel durum açıklaması çerçevesinde; pay sahibi Bitlis Ailesi üyeleri ("Satıcılar") tarafından Polisan Holding Anonim Şirketi'nin ("Şirket") sermayesinin %77,7268'ini temsil eden payların Corex Holding B.V. iştiraki olan Corex Ports and Terminals Dilovası Liman İşletmeleri A.Ş.'ye ("Alıcı") devri ("işlem") hususunda mutabakata varıldığı ve bu amaçla Satıcılar ile Alıcı arasında 27.06.2025 tarihinde bir pay devir sözleşmesinin ("Pay Devir Sözleşmesi") imzalandığının Şirketimize bildirildiği ve işlem'in, 27.06.2025 tarihli KAP açıklamamızda belirtilen işlemlerin tamamlanması ve Alıcı tarafından işlem'e izin verilmesi için Rekabet Kurulu'na yapılacak başvuru da dahil gerekli yasal izinler alındıktan ve tüm ön koşullar yerine getirildikten sonra gerçekleştirileceği kamuya duyurulmuştu. Bu kapsamda, Şirketimizin 27.06.2025 tarihli açıklamasında yer verilen ön koşullara ilişkin olarak:

- Kısmi bölünmeye ilişkin genel kurul kararlarının tescil edildiği hususuna 10.09.2025 tarihli KAP açıklamamızda; ve
- Şirketimizin sermayesinin tamamına iştirak ettiği Yunanistan'da kurulu Polisan Hellas S.S.A.'nın paylarının tamamının devrinin tamamlandığı hususuna 22.01.2026 tarihli KAP açıklamamızda yer verilmiştir. Alıcı tarafından Rekabet Kurulu tarafından işlem'e izin verildiği ve Pay Devir Sözleşmesi kapsamındaki yasal izinlerin alınmasına ilişkin ön şartın bu surette yerine getirildiği 06.04.2026 tarihinde (bugün) Şirketimize bildirilmiştir. Satışın tamamlanması sürecine ilişkin gelişmeler tam ve zamanında paylaşılacaktır.

BMSTL: Şirket yönetim kurulu üyeleri şirket merkezinde toplanarak aşağıdaki hususları karar altına almışlardır:

- 1- Şirketimizin 750.000.000 TL kayıtlı sermaye tavanı içerisinde, 150.000.000 TL olan çıkarılmış sermayesinin, tamamı iç kaynaklardan karşılanmak suretiyle %100 oranında artırılarak 150.000.000 TL artırılmasına ve 300.000.000 TL'ye yükseltilmesine,
- 2- Sermaye artırımında ihraç edilecek paylar ile ilgili olarak; mevcut pay sahiplerinin pay grupları ve sermayeye iştirakleri oranında olmak üzere, (A) grubu paylar karşılığında 24.640.657 TL nominal değerli (A) grubu ve (B) grubu paylar karşılığında 125.359.343 TL nominal değerli (B) grubu pay ihraç edilmesine; borsada işlem gören ve borsada işlem görmeyen paylar bakımından mevcut statülerinin korunmasına,
- 3- Artırılan 150.000.000 TL sermayeyi temsil eden payların, kaydi sistem esasları çerçevesinde, tüm pay sahiplerine pay grupları ve sermayeye iştirakleri oranında bedelsiz olarak dağıtılmasına,
- 4- İç kaynaklardan yapılacak olan 150.000.000 TL tutarındaki sermaye artışının tamamının Şirket bilançosunda yer alan Sermaye Düzeltmesi Olumlu Farkları hesabından karşılanmasına ve bu kapsamda söz konusu tutarın sermayeye ilave edilebilir nitelikte olduğuna ilişkin 30.03.2026 tarihli ve YMM-2236/2026-25 ile YMM-2236/2026-26 sayılı Erbe Denetim ve Yeminli Mali Müşavirlik Limited Şirketi tarafından düzenlenen YMM raporlarının kabulüne,
- 5- İç kaynaklardan sermaye artırımını kapsamında esas sözleşmenin "Sermaye" başlıklı 6. maddesinin Türk Ticaret Kanunu ve sermaye piyasası mevzuatı hükümlerine uygun olarak ekteki şekilde tadil edilmesine ve söz konusu tadil metnine uygun görüş alınması amacıyla Sermaye Piyasası Kurulu'na başvuru yapılmasına,
- 6- İç kaynaklardan bedelsiz sermaye artırımının gerçekleştirilmesi amacıyla; ihraç belgesinin onaylanması, esas sözleşme tadilinin tescil ve ilanı ile ilgili olarak başta Sermaye Piyasası Kurulu, Ticaret Bakanlığı, Borsa İstanbul A.Ş. ve Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. olmak üzere ilgili tüm kurum ve kuruluşlar nezdinde gerekli başvuru ve işlemlerin yapılmasına ve bu kapsamda gerekli tüm dokümanların hazırlanması için Şirket yönetiminin yetkili kılınmasına,
- 7- Sermaye artırım sürecine ilişkin olarak Sermaye Piyasası mevzuatı kapsamında gerekli tüm özel durum açıklamalarının yapılması hususunda Şirket yönetiminin yetkilendirilmesine oybirliği ile karar verilmiştir.

PNLSN: Şirketimiz, Ankara merkezli özel bir firma ile 06.04.2026 tarihinde, KDV dahil 3.102.911,42 USD (Amerikan Doları) tutarında bir sipariş sözleşmesi imzalamıştır.

Teknik Analiz

BİST-100: Endeks, son işlem gününü 13.112 seviyesinden pozitif tamamladı. Yeni güne de alıcılı bir başlangıç beklediğimiz endekste; 13.260 ve 13.322 teknik direnç seviyelerini ilk etapta izlemeye alabiliriz. Olası negatif açılıшта ise; 13.080, 12.910 ve 12.852 teknik destek noktalarını sırasıyla takipte olacağız.

Destekler: 13.080 – 12.910 – 12.852

Dirençler: 13.260 – 13.322



VIOP BİST-30 Yakın Vade Kontratı: Yakın vadeli kontratta da, son işlem gününü 15.275 seviyesinden alıcılı tamamladık. Yeni güne pozitif bir başlangıç beklediğimiz kontratta; 15.403 ve 15.502 teknik direnç seviyelerini sırasıyla izlemeye alabiliriz. Olası aşağı yönlü açılıшта ise; 15.145 ve 15.030 seviyeleri, ilk kritik teknik destek noktaları olarak takip edilebilir.

Destekler: 15.145 – 15.030

Dirençler : 15.403 – 15.502



Dolar/TL(USDTRY); Son işlem gününü 44,57 civarından satıcılı tamamlayan kurda, yeni günde ise şu an için 44,61 düzeyinden yukarı yönlü fiyatlamaya hakim. Günün devamında 44,57 seviyesi pivot olarak takip edilebilir. Buranın üzerinde kalıcılık sağlanması durumunda; teknik olarak yukarı yönlü hareketler etkili olabileceği gibi, bu seviyenin altına yerleşilmesi halinde ise; geri çekilmeler gündeme gelebilir.

Destekler :

Pivot : 44.57

Dirençler :



Hak Kullanımları

HAK KULLANIMLARI TABLOSU							
HİSSE KODU	Genel Kurul	Sermaye Artırımı/ Azaltımı	Kâr Payı(Temettü) Brüt TL	Birleşme, Devralma, Bölünme	Ayılma Hakkı	Pay Alım Teklifi	Satma Hakkı
GUNDG	7.04.2026 10:00						
SMARTG	7.04.2026 10:30						
SODSN	7.04.2026 10:30						
AKMGY	7.04.2026 11:00						
A1CAP	7.04.2026 11:00						
BRYAT	7.04.2026 11:00						
ENSRI	7.04.2026 11:00						
TMPOL	7.04.2026 11:00						
ALKA	7.04.2026 14:00						
GARAN			7.04.2026 5.26 TL				
YGGYO			7.04.2026 10.55 TL				
LIDER	8.04.2026 10:00						
ODINE	8.04.2026 10:00						
KLNMA	8.04.2026 10:00						
CCOLA	8.04.2026 11:00						
MEGMT	8.04.2026 15:00						
ENKAI			8.04.2026 2.10 TL				

Kaynak: KAP

Finansal Takvim**ŞİRKETLERİN 2026-03/2026-1Ç FİNANSAL RAPORLARINI AÇIKLAMA TARİHLERİ**

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
20.04.2026	21.04.2026	22.04.2026	23.04.2026	24.04.2026
TURSG(Y)				

27.04.2026	28.04.2026	29.04.2026	30.04.2026*	1.05.2026
	AKBNK(M)	GARAN(Y) THYAO(Y) YKBNK(K)	KLYPV(M)	

4.05.2026	5.05.2026	6.05.2026	7.05.2026	8.05.2026
ENJSA(M)	ISCTR(K) AEFES(K) MGROS(K)		AKMGY(M) ALBRK(M) RGYAS(M)	AGHOL(M)

11.05.2026**	12.05.2026	13.05.2026	14.05.2026	15.05.2026
KFEIN(M)				

18.05.2026	19.05.2026	20.05.2026***	21.05.2026	22.05.2026
------------	------------	---------------	------------	------------

Kaynak: (K)KAP, (F)Forinvest, (M)Matriks, (Y)Yatırımcı İlişkileri

*Konsolide tipte olmayan şirket ve sigorta şirketi finansallarının son günü

**Konsolide tipte olmayan banka şirketi ile konsolide olan şirket ve sigorta şirketi finansallarının son günü

***Konsolide tipte olan banka şirket finansallarının son günü

AÇIKLAMALAR

- **Risk alma iştahı:** Kâr ve zarar riskine sahip olan varlıklar(örneğin; hisse senetleri), piyasalarda riskli varlık olarak tabir edilir. Risklerin arttığı dönemlerde, yatırımcılar riskli varlıklara yönelmekten imtina etmek isteyebilirler. Risklerin hafiflediği dönemlerde ise, riskli varlıklara yönelimde artış olabilir. Risk alma iştahı ibaresi de; yatırımcıların gelen haber, veri ve açıklamalar karşısında gösterdiği davranışların piyasalara yansımaları gösteren bir ibaredir.

KAYNAKLAR

- **Bültenlerimizi oluştururken başvurduğumuz kaynaklar:** Forinvest Haber, Matriks Haber, Anadolu Ajansı, AA Finans, Bloomberg, Bloomberg HT, CNBC, CNBC-e, Reuters, Financial Times vb. genel geçer kabul görmüş medya kuruluşları ve işlem platformları ile KAP(Kamuyu Aydınlatma Platformu) ve şirketlerin yatırımcı ilişkileri departmanları
- **Sayısal veri bağlantıları ve veri işlemesi yaptığımız kaynaklar:** Finnet, TradingView
- **Teknik analiz grafikleri için yararlandığımız kaynaklar:** Matriks terminali
- **Ekonomik takvim oluşturmak için yararlandığımız kaynaklar:** Investing, Trading Economics, TÜİK, TCMB

YASAL UYARI

Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, yatırım ve kalkınma bankaları ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde ve yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel niteliktedir.

Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

Gerek bu yayındaki, gerekse bu yayında kullanılan kaynaklardaki hata ve eksikliklerden ve bu yayındaki bilgilerin kullanılması sonucunda yatırımcıların ve/veya ilgili kişilerin uğrayabilecekleri doğrudan ve/veya dolaylı zararlardan, kâr yoksunluğundan, manevi zararlardan ve her ne şekilde ve surette olursa olsun üçüncü kişilerin uğrayabileceği her türlü zararlardan dolayı Alnus Yatırım Menkul Değerler A.Ş. sorumlu tutulamaz.

Alnus Yatırım Araştırma Ekibi

Yusuf Kavak
Araştırma Müdürü

Alican Onar
Araştırma Uzman Yardımcısı