



İSTANBUL ALTIN RAFİNERİSİ A.Ş.

*Türkiye'nin İlk Resmi Altın Rafinerisi*







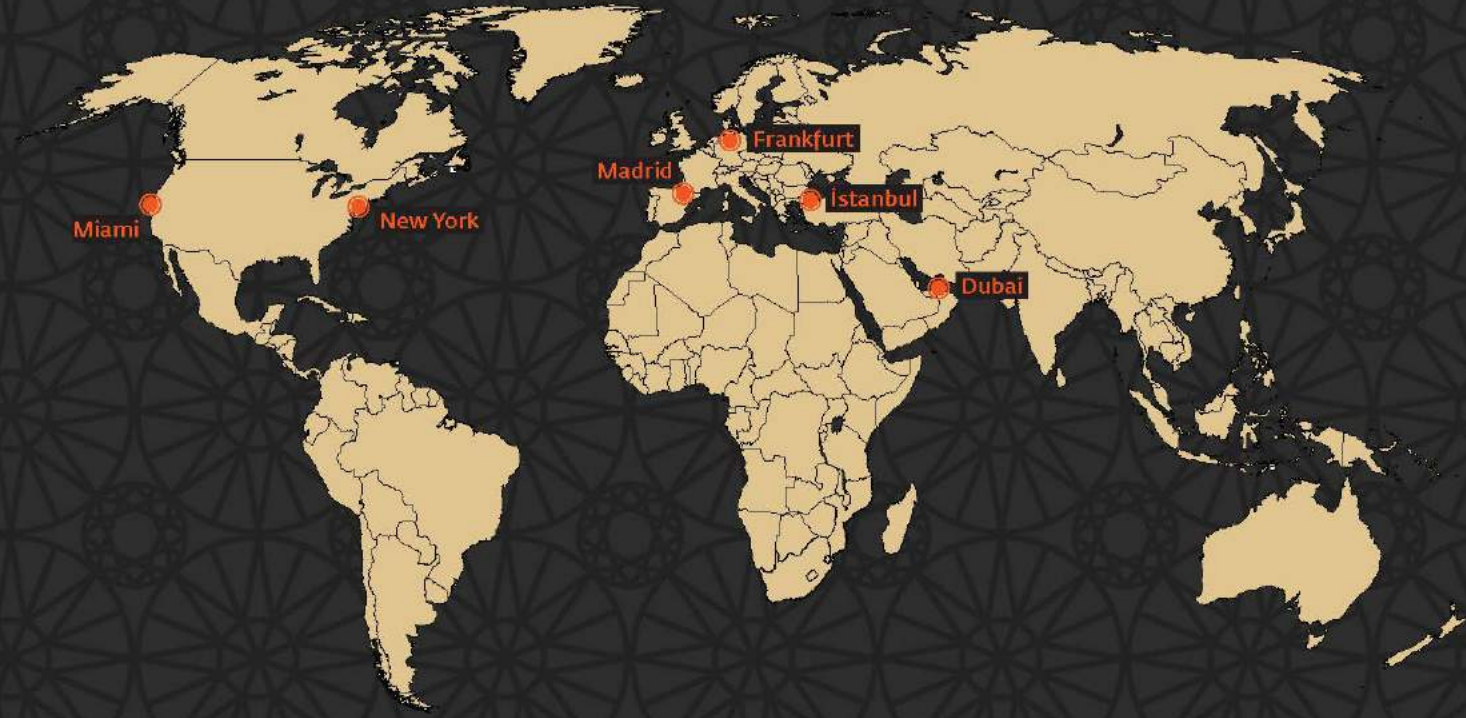
*Kuyumculuk sektörünün ülkemizdeki öncü kuruluşu olmakla birlikte aynı zamanda dünyanın sayılı kuruluşları arasında yer alan İSTANBUL ALTIN RAFİNERİSİ A.Ş., kurucumuz merhum ÖMER HALAÇ'ın çizdiği yolda emin adımlarla ilerlemektedir.*

Şirket geleceği ile ülke geleceğinin birbirinden ayrılmaz değerler olduğunun bilincinde olan İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş., bu anlayışla üretimin her safhasında uluslararası standartları ve yasal çevre standartlarını eksiksiz bir şekilde yerine getirmektedir. Aynı azim ve kararlılıkla dünya altın piyasalarında edindiği haklı saygınlıktan güç alan İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş.'de yöneticilerden personele kadar tüm çalışanlar dürüst, ahlaklı, saygılı, tutarlı ve çalışkan olmayı kendilerine ilke edinmiştir.

Geleneğini ve gücünü bu topraklardan, Anadolu insanından alan İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş., Anadolu'nun zenginliğini ve altının asaletini sahip olduğu yüksek teknoloji ve standartlarla birleştirerek; en az firmamız kadar, ülkemiz ve insanlarımızın da gurur duyacağı yeni projelere imza atmaktadır.

AV. ÖZCAN HALAÇ  
YÖNETİM KURULU BAŞKANI

## HAKKIMIZDA



Borsa İstanbul ve T.C. Hazine Müsteşarlığı'nın altın rafinerileri listesinde ilk resmi altın rafinerisi olarak yer alan İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş., 2007 yılında Orta Doğu'nun altın merkezi olan Dubai Emtia Piyasası'na da üye olmuştur.

Eylül 2011'de Londra Külçe Piyasaları Birliği'nin (LBMA) Dünyadaki En İyi Rafineler Listesine (Good Delivery List) girmeyi başarmış ve bu sayede ürettiği

altın külçelerinin uluslararası piyasalarda, borsalarda, bankalarda güvenle ticareti yapılmaya başlanmıştır.

İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş., daima ilerlemek ve dünya altın rafinerisi sektöründe söz sahibi olmak için gelişen, çözüm ortaklarını geliştiren, çevresinin ihtiyaçlarına karşı duyarlı çalışmalar yapan bir firma olarak faaliyetlerini sürdürmektedir.

## DÜN DEN BUGÜ NE İ AR

Kuyumculuk sektöründe yarım yüzyıllık deneyime sahip olan Halaç Ailesi tarafından 1995 yılında kurulan Halaç Kuyumculuk Limited Şirketi, gelişen sektörün ihtiyaçlarına cevap vermek ve rekabet koşullarına daha iyi uyum sağlamak amacıyla altın rafinasyon işlemlerine başladı.

Her zaman kaliteli ve hızlı hizmet anlayışıyla hareket eden Halaç Kuyumculuk Limited Şirketi, Kapalıçarşı altın piyasasında sağladığı güvenle kısa bir süre içerisinde altın rafinerileri arasında saygın bir yer edindi. Şirket, 1996 yılında T.C. Hazine Müsteşarlığı ve İstanbul Altın Borsası'nın ( Yeni adı ile Borsa İstanbul ) katkılarıyla kurulan İstanbul Altın Rafinerisi ile 2002 yılında birleşme kararı aldı. Söz konusu birleşme ile gücünü artıran İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş. o tarihten bugüne gösterdiği gelişim ve piyasaya sağladığı güven ile altın sektörüne kendisini ispat etti ve sektörün lider firması olarak adını altın harflerle yazdırdı.

Firma dönem içerisinde, rafinasyon dışında Gramaltın üretimini başlatarak sektöre bu konuda öncülük etmiştir. Bununla birlikte Laboratuvar, Madencilik ve Dış Ticaret gibi hizmet alanlarında aktif biçimde faaliyetlerini sürdürmektedir. İAR Grup şirketlerinin, Türkiye ve dünyanın çeşitli yerlerinde maden araştırma faaliyetleri ve değerli metal geri kazanımı sektörlerinde de yatırımları bulunmaktadır.



'Kalite" anlayışını zorunluluktan ziyade "Gelenek" olarak benimseyip, şirket yönetim anlayışına yerleştiren İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş. kıymetli metal üretimi, ticareti ve geri kazanımı ile ülkemizin dünya pazarındaki lokomotifini olma hedefini başarmıştır. Saygınlığını güvenilirliğinden ve kullandığı yüksek teknolojiden alan İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş., yol haritasını, küreselleşen dünyanın rekabet koşullarına göre çizerken, altın sektörüne teknoloji ihraç ederek gelişimine büyük katkıda bulunur ve sektördeki dayanışmaya önder olur.

İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş. için çevresel unsurlar ve kalite, her daim ilk sırada yer alması gereken temel unsurlardır. Üretilen ürünlerin kaliteli olması, sektördeki üretim zinciri açısından oldukça önemlidir. İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş., üretmiş olduğu ürünler ve vermiş olduğu hizmet ile sektörün hem başlangıç hem de bitiş noktasında yer almaktadır. İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş. böyle önemli bir konumda yer almanın verdiği sorumluluğunun bilinciyle faaliyetlerini sürdürmektedir.

İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş., kurulduğu ilk günden itibaren temiz ve sağlıklı bir çevre için, üretim süreci sırasında ortaya çıkan her türlü gaz, sıvı ve katı atıkların giderilmesini bir zorunluluk değil, görev olarak algılar.

Bu amaçla kurulmuş olan gaz arıtma sistemleri, teknolojik ekipmanlarla donatılmış ve akredite kuruluşlar tarafından gaz emisyonu uygunluğu verilerek belgelendirilmiştir. İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş.de sıvı atık bertaraf işlemleri, bünyesinde bulunan KİAŞ Atık Su Arıtma Tesisleri'nde gerçekleştirilir ve Çevre Bakanlığı ile İSKİ'nin belirlediği normlara büyük bir hassasiyetle uyulur. Üretim hedeflerinin yanı sıra doğal kaynakların kullanımının azaltılması ile ilgili hedefler de göz önüne alınarak bu alanda yatırım yapılmakta ve yeni prosesler oluşturulurken, çevresel etkiler dikkate alınıp ortaya çıkabilecek her türlü kirlilik baştan önlenmektedir.





İstanbul Altın Rafinerisi'nin ürettiği külçe altınlar ve gümüşler Borsa İstanbul, bankalar ve uluslararası piyasalarda kabul görmektedir. 2011 yılında Londra Külçe Piyasaları Birliği'nin (LBMA) Dünyadaki "En İyi Rafineriler Listesi"ne (Good Delivery List) girmeyi başarmıştır. Bu sayede ürettiği altın külçeleri uluslararası piyasalar tarafından güvenle tercih edilmekte ve dünyadaki tüm bankaların kasalarına giriş yapabilmektedir. Firma dönem içerisinde, rafinasyon dışında Gramaltın üretimini Türkiye'de ilk defa başlatarak sektöre bu konuda öncülük etmiştir.

İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş.;

- Türkiye'nin ilk resmi ALTIN rafinerisidir.
- Üretmiş olduğu altınlar, Türkiye'deki bankalarda mevduat olarak kabul edilen ilk ve tek Türk rafinerisidir.
- Altın piyasasında kabul gören, 995/1000 saflıkta 1 kilogram'lık altın külçeleri üreten ilk Türk rafinerisidir.
- 0.5, 1, 2.5, 5, 10, 20, 50 ve 100 gram'lık, Gramaltın markalı külçe altınları üreten ilk rafineridir.
- Ürettiği külçe altınlar; Borsa İstanbul, T.C. Darphanesi ve bankalar tarafından kabul gören ilk Türk rafinerisidir.
- Türkiye'de 999,9/1000 saflıkta altın üretimi yapabilen ilk rafineridir.
- Ürettiği altınlar, Dubai Altın Borsası'nda kabul gören ilk Türk altın rafinerisidir.
- TÜRKAĞ'a akredite olarak TS/EN ISO 17025 belgeli analiz laboratuvarına sahip olan ilk Türk altın rafinerisidir.
- Külçe gümüş ve Gramgümüş üretimini gerçekleştiren ilk gümüş rafinerisidir.
- PTT Altını üreten ilk ve tek rafineridir.
- Dünyada ATM Altını üreten ilk ve tek rafineridir.
- Türkiye'de bankalar adına altın üreten ilk ve tek rafineridir.



Üretmiş olduğu altınlar, bankalarda mevduat olarak kabul edilen ilk Türk firması olan Türkiye'nin ilk resmi altın rafinerisi İAR, altın rafinasyonu, gramaltın ve külçe altın üretiminin yanı sıra sektöre ve ülke ekonomisine katkı sağladığı birçok proje de bulunuyor. Başlatmış olduğumuz projeler arasında; yastık altı altınların ekonomiye kazandırılması, anlaşmalı bankaların ATM'lerinden altın satışı yapılması, PTT gişe ve PTT matiklerden altın satışı yapılması yer alıyor.

İstanbul Altın Rafinerisi son yıllarda ortaya koyduğu yenilikçi yaklaşımı ile yalnızca sektörün değil Türkiye ekonomisinin de en hızlı büyüyen firmalarından birisi haline gelerek önemli projelere imza atmaya devam ediyor.

### **PTT ALTINI**

Dünyanın her yerinde geçerliliği olan İstanbul Altın Rafinerisi'nin üretmiş olduğu 24 ayar 0,5 gr. 1gr. 1,5 gr. ve 5 gr. Gramaltın ürünlerinin, Türkiye genelinde 3354 PTT Şubesi ve 1654 PTT ATM'sinden satışı yapılması planlanmaktadır.

### **ATM ALTINI**

İstanbul Altın Rafinerisi'nin sektördeki tecrübe ve bilgisi ile dünyada ilk olarak üretmiş olduğu, 0.5 ve 1 gramlık ATM altınlarının satışı anlaşmalı bankaların ATM'lerinden 7/24 yapılmaktadır.

### **YASTIK ALTI ALTININ EKONOMİYE KAZANDIRILMASI**

#### **ALTIN TOPLAMA GÜNLERİ**

İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş. Türkiye'de yastık altındaki tonlarca altının ekonomiye kazandırılması konusunda da ilk iş birliklerine imza atmıştır. Son yıllarda çok önem kazanan bu konuyla ilgili olarak, İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş. yurt içi bankalar ile birlikte geliştirdiği projeler ile uzun yıllardır ekonominin dışında bulunan bu altınların ekonomiye kazandırılmasına öncülük etmiştir. Anlaşmalı bankalar ile birlikte yürütülen Altın Toplama Hizmeti ile altınlarını mevduata dönüştürmek isteyen müşterilerin, mevcut altınlarının içerdiği has altın değeri hesaplanarak banka hesaplarına yatırabilmeleri imkanı sunulmaktadır.



## RAFİNASYON

Rafinasyon; kimyasal, elektrokimyasal ve pirometalurjik prosesler yürütülerek metalin safsızlıklardan arındırılması ve bu şekilde kıymetli metalin geri kazanılması işlemidir. İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş.'de kıymetli metal geri kazanımında uygulanan yöntem, kıymetli metalin ham maddedeki başlangıç konsantrasyonuna göre belirlenir. Seçilen yöntemin düzgün, eksiksiz ve hatasız olarak uygulanması ve proses kontrolünün iyi bir şekilde yapılması sonucu, hammadde içerisindeki kıymetli metal %100'e yaklaşan bir oranda geri kazanılır. Rafineri bünyesinde ayrıca madenlerin, fabrikadan gelen altınların, halktan gelen hurdaların, gümüşlerin, platinin ve paladyumun rafinasyonu yapılmaktadır.

## ERGİTME VE DÖKÜM

Ergitme, kıymetli metal içeren katı hurda hammaddeye, ısı vererek sıvıya dönüştürme işlemidir. Ergitilmiş metali, imal edilmek istenen parçanın şekline uygun bir kalıba döküp, sıvı metalin kalıp içerisinde, kalıbın şeklini alarak katılaştırmayı ve daha sonra da uygun bir soğutma yöntemiyle ortam sıcaklığına ya da istenilen herhangi bir sıcaklığa kadar soğutulmasını sağlayan işleme ise Döküm Prosesi denir. İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş.'de, rafinasyon öncesi ve sonrası bu prosesler, ileri teknoloji cihaz ve donanımlarla yürütülür. Kıymetli metalin ergitme ve dökümüne gösterilen hassasiyet, İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş.'de üretilen ürünlerin kalitesine, rengine, parlaklığına ve yüzey pürüzsüzlüğüne yansımaktadır.

## GRAMALTIN, GRAMGÜMÜŞ, GRAMPLATİN, GRAMPALADYUM VE RODYUM

İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş., çeşitli ayar ve gramajlarda GRAMALTIN, GRAMGÜMÜŞ, GRAMPLATİN üretmektedir ve sektörün platin, paladyum ve rodyum ihtiyaçlarına da cevap vermektedir.

Ayrıca, Futbol Kulüpleri (Real Madrid, Fenerbahçe, Beşiktaş, Bursaspor) Koleksiyon Altını ve isteğe bağlı özel siparişleri de kendi bünyesinde üretmektedir.

## İAR TAKI ALTIN SERİSİ

İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş. ürettiği İAR Tam, İAR Yarım, İAR Çeyrek ve İAR Yarı Çeyrek takı altın serisi ile tüketiciye daha kolay erişim ve daha fazla seçenek sunmaktadır.

## YARI MAMÜL VE DÖKÜM

Kuyum sektörüne yan hizmet vermek amacıyla İAR bünyesinde kurulan yarı mamul ve döküm departmanı; sektörün ihtiyaçlarına yönelik hizmet vermektedir. Bu hizmeti verirken sektörün ham madde ve alt yapı stoklarının minimumunda tutularak yatırım ve üretim bandında daha seri üretim yapmaları hedeflenmektedir. Yarı mamul üretim bandında kendi imalatımız olan döküm, astar, tel, kilit, kaynak, top ve zincir gibi birçok ürün İAR tarafından müşteriye sunulmaktadır. Aynı zamanda müşteriden gelen özel siparişler de üretim bandına alınmaktadır.



250g  
995.0  
Istanbul  
564884

100g  
FINE GOLD  
999.9  
Istanbul  
565045

100g.  
FINE GOLD  
999.9  
Istanbul  
565045

1000g.  
995.0  
GOLD  
B. 18988

50g  
995.0  
Istanbul  
564884

### ALTIN BANKACILIĞI

Türkiye’de yastık altındaki tonlarca altının ekonomiye kazandırılması konusunda da ilk iş birliklerine imza atan İstanbul Altın Rafinerisi, yurt içindeki bankalar ile birlikte geliştirdiği projeler ile çok uzun yıllardır ekonominin dışında bulunan bu altınların ekonomiye kazandırılmasının da öncülüğünü üstlenmiştir.

Altın Bankacılığı Birimi tarafından anlaşmalı olduğumuz bankalar ile birlikte yürütülen Altın Toplama Hizmeti ile müşterilere, mevcut altınlarının içerdiği has altın değeri hesaplanarak banka hesaplarına yatırabilme imkanı sunulmaktadır. İş birliği yaptığımız bankaların belirli şubelerinde gerçekleştirilen bu hizmet, bankanın o bölgede yapmış olduğu reklam çalışmaları ile müşterilere ve halka duyurulmaktadır. Altınlarını mevduata dönüştürmek isteyen müşteriler, mevcut altınlarını bankaya getirerek, İAR eksperine altınlarının ekspertizini yaptırır. Altınlar eksperlerimiz tarafından has altın oranına göre hesaplanmaktadır. Bu sayede yatırımcı yastık altında duran altınına gelir elde etmekte, bankalar ise topladıkları bu altınları sektöre uygun fiyatlara kredi vermektedir.

### RAFİNERİ SATIŞ VE PAZARLAMA

İstanbul Altın Rafinerisi’nin Kapalıçarşı ve Kuyumcuken’te bulunan mağaza ve satış ofislerinde İAR ürünlerinin satış ve pazarlamasını yapmaktadır.

### YARIMAMÜL SATIŞ VE PAZARLAMA

Üretim bandında kendi imalatımız olan döküm, astar, tel, kilit, kaynak, top ve zincir gibi birçok ürün müşterilere Kuyumcuken’te bulunan Yarı Mamül Mağazamızdan sunulmaktadır. Aynı zamanda müşterilerden gelen özel siparişler de üretim bandına alınmaktadır.

### ANADOLU GRAMALTIN MAĞAZALARI

İstanbul Altın Rafinerisi gerek Gramaltın’ın yurt çapında yaygınlaştırılması, gerek Altın Bankacılığı Biriminin altın toplama hizmetine destek olma, gerekse de Anadolu’daki sektörün ihtiyaçlarına yerinde cevap vermek maksadıyla Anadolu çapında genişlemeye karar vermiş ve Gramaltın Pazarlama San. ve Tic. A.Ş. ile mağazalaşma sürecine başlamıştır. İstanbul mağazalarının yanında Ankara, Samsun, Kahramanmaraş ve İzmir gibi şehirlerde mağazaları bulunan İstanbul Altın Rafinerisi diğer şehirlerde de mağazalaşmasını sürdürmektedir.

### YURTDIŞI SATIŞ OFİSLERİ

İstanbul Altın Rafinerisi’nin New York/ABD ve Dubai/ Birleşik Arap Emirlikleri, Madrid ve Almanya’ da ofisleri bulunmaktadır.





### **GRAMALTIN PAZARLAMA SAN. VE TİC. A.Ş.**

İstanbul Altın Rafinerisi ortaklarından olan, Gramaltın Pazarlama San. ve Tic. A.Ş. mağazalarında Gramaltın ürünlerini perakende satmanın yanında kuyumculuk sektörüne toptan satış yapmakta, altın ya da paket üzerine isim, logo, resim veya imza gibi figürler işleyerek kişilere, kurumlara ve organizasyonlara özel olarak sunmaktadır. Bu tür özel tasarımlar, kurumlar tarafından çalışanlarına prim, tedarikçilerine hediye ve promosyon amaçlı verilmesiyle ön plana çıkmaktadır. Yenilikçi çalışmalarıyla sektörde ve dünyada adından sıkça söz ettiren İstanbul Altın Rafinerisi, Gramaltın markasını Ürün Bayiilik ve Franchising sistemiyle yaygınlaştırmaktadır. Hızlı bir gelişim süreci yaşayarak günden güne istikrarlı bir şekilde büyüyen Gramaltın markası, perakende satış ve ürün bayiilik ağını genişleterek büyümektedir. Gramaltın, yenilikçi ve güvenilir bir marka olma anlayışı ile her yaştan ve her kesimden tüketiciye ulaşmayı hedeflemektedir.

### **IGR GLOBAL A.Ş.**

İstanbul Altın Rafinerisi'nin Gramaltın Pazarlama San. ve Tic. A.Ş. ile olan bağlantısıyla yurt dışı ticaret faaliyetlerini üstlenen IGR Global A.Ş.; 2010 yılından bu yana kıymetli maden alım, satımı ve pazarlama alanlarında, dünyanın her yerinden müşterilere hizmet vermektedir. IGR Global A.Ş., uluslararası müşterilerine, rafinasyon ve laboratuvar analiz hizmetlerinin yanı sıra Gramaltın, Gramgümüş, külçe altın, külçe gümüş, granül gümüş, platin gibi ürünlerini

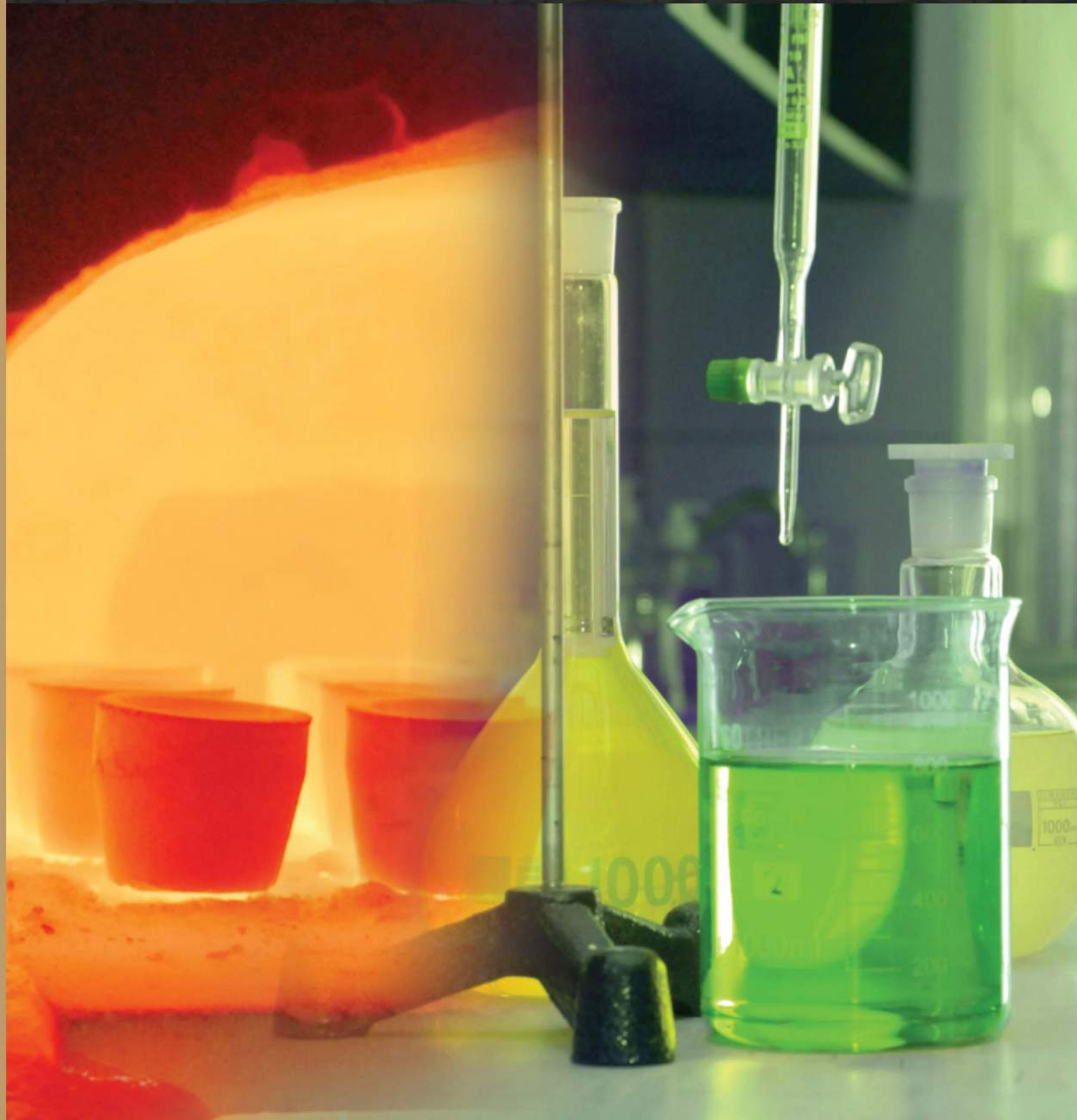
hızlı hizmet anlayışı ile en üst kalitede sunmaktadır. Madrid, Frankfurt/Almanya, gibi dünyanın önemli ticari merkezlerinde satış ofisi bulunmaktadır.

### **DANIŞ DÖVİZ ALTIN TİC. A.Ş.**

İlişkili şirketlerden olan Danış Döviz Altın Tic. A.Ş.; Kapalıçarşıda çözüm odaklı verdiği hızlı hizmet sayesinde kısa sürede piyasada tercih edilen bir firma haline gelmiş olup, döviz ve değerli emtia alım satımı yapmaktadır.

### **DOĞU DÖVİZ ALTIN TİC. A.Ş.**

İlişkili şirketlerden olan Doğu Döviz Altın Tic. A.Ş.; Ulus / Ankara'da çözüm odaklı verdiği hızlı hizmet sayesinde kısa sürede piyasada tercih edilen bir firma haline gelmiş olup, döviz ve değerli emtia alım satımı yapmaktadır.



İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş. Laboratuvarı; cevher, kayaç, mineral, toprak, sediman, atıksu, metal ve metal alaşımlarının analizinde uzmanlaşmış, Türkiye’de EN ISO/IEC 17025 belgesini alarak TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu) tarafından akredite olmuş ilk altın ve değerli metal rafinerisi laboratuvarıdır. 2011 yılında Londra Külçe Piyasası Birliği’nin (LBMA) 1 yıla yakın süren testlerinden başarı ile çıkan laboratuvarımız milyonda bir hassasiyetle altın ayarı yapabilmektedir.

İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş. Laboratuvarı’nda kaliteli hizmet anlayışı önplanda tutularak analizleri gerçekleştirmek, laboratuvarımızın taahhüdü altındadır. Bu amaç ile oluşturduğumuz kalite sistemi verdiğimiz hizmetin hızlı, hatasız ve kesin olmasını güvence altına almaktadır. Analizler son teknoloji cihazlar ve donanımlarla alanında uzmanlaşmış eğitimli kadrolar tarafından gerçekleştirilmekte, deneyleri gerçekleştirmekle görevli tüm personelin EN ISO/IEC 17025 standardına ait dokümanları öğrenmeleri ve deneylerini bu standardın öngördüğü politika, usul ve esaslara göre yürütmeleri zorunludur.

Bağımsızlık, tarafsızlık ve gizliliği ilke edinen İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş. Laboratuvarı, kurum, kuruluş ve üçüncü şahıslardan gelen talepler doğrultusunda uluslararası standartlarda kabul görmüş ya da laboratuvar bünyesinde geliştirilmiş yöntemlerle EN ISO/IEC 17025 standardına uygun olarak, numunelerin analiz ve testlerini yapmaktadır.

#### ***İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş. Laboratuvarı’nda;***

##### ***Altın ziynet eşyası alaşımlarında;***

- Kupelasyon yöntemi ile altın ve gümüş analizi,
- Titrasyon yöntemi ile gümüş analizi yapılmaktadır.

##### ***Cevher numunelerinde;***

- Kupelasyon yöntemi ile altın, platin, paladyum, rodyum, gümüş analizi,
- ICP-OES ile gümüş, bakır, kurşun, çinko, nikel, kadmiyum, silis, mangan, krom, kobalt, demir, titanyum, molibden analizi,
- Nem (rutubet) tayini yapılmaktadır.

##### ***Metal numunelerde ve alloylarda;***

- Gravimetrik yöntem ile paladyum, platin analizi,
- Titrasyon yöntemi ile gümüş analizi,
- ICP-OES ile rodyum, rutenyum, bakır, indiyum, çinko, nikel, silis, kadmiyum, kobalt, kalay, mangan, krom analizi yapılmaktadır.

##### ***Sıvı numunelerde;***

- ICP-OES ile paladyum, platin, rodyum, rutenyum, altın, bakır, indiyum, çinko, nikel, silis, kadmiyum, kobalt, kalay, mangan, krom, iridyum analizi,
- Titrasyon yöntemi ile gümüş analizi yapılmaktadır.

##### ***Rodaj numunelerinde;***

- ICP-OES ile rodyum analizi yapılmaktadır.

##### ***Potasyum altın siyanür numunelerinde;***

- Gravimetrik yöntem ile altın analizi yapılmaktadır.
- Potasyum gümüş siyanür ve gümüş nitrat numunelerinde;
- Gravimetrik yöntem ile gümüş analizi yapılmaktadır.

##### ***Kromaj numunelerinde;***

- ICP-OES ile altın analizi yapılmaktadır.



### LARGE BAR

LBMA kriterlerine uygun 12.5 kg. (400 Ons) 995.0 ile 999.9 arası milyem saflıkta olan tescilli ürün.



### KİLOBAR

Uluslararası piyasalar tarafından kabul edilmiş 1 kilogramlık 995.0, 999.0 ya da 999.9 milyem saflıkta altın külçe üretimi.



### GRAMALTIN VE GRAMGÜMÜŞ

Uluslararası piyasalar tarafından kabul edilmiş 0.5, 1, 2.5, 5, 10, 20, 50, 100gr., 995.0 ve 999,9 milyem saflıkta, genellikle yatırım amaçlı kullanılan altın ve gümüş külçeler.



### İAR TAKI ALTIN SERİSİ

5 gr. İAR Tam, 2.5 gr. İAR Yarım, 1.25 gr. İAR Çeyrek, 0.625 gr İAR Yarı Çeyrek 22 ayar takı altını üretimi.



### ÇEKİLİ ALTIN

İç piyasa ihtiyaçlarına göre üretilmiş, ağırlığı müşteri isteğine göre değişen 995 saflık derecesinde haddelenerek astar haline getirilmiş altın üretimi.



### GRANÜL ALTIN VE GRANÜL GÜMÜŞ

Elektrolitik yöntemlerle rafine edilmiş granül altın ve granül gümüş üretimi.

## PLATİN - GRAMPLATİN

995 saflık derecesinde haddelenerek astar veya plaka haline getirilmiş platin ve gram olarak üretilen, yatırım amaçlı külçe platin üretimi.



## PALADYUM

995 saflık derecesinde haddelenerek astar veya plaka haline getirilmiş paladyum üretimi.



## POTASYUM ALTIN SİYANÜR

% 68,20 oranında altın içeren, kaplama işlemlerinde kullanıma uygun 5 gram, 50 gram ve 100 gram'lık paketler halinde potasyum altın siyanür üretimi.



## FUTBOL KULÜPLERİ ALTINLARI

Futbol kulüpleri adına koleksiyon altın üretimi.



## KİŞİYE VE KURUMLARA ÖZEL GRAMALTIN

GRAMALTIN ürünlerinin paketi üzerine isim, logo, resim veya imza gibi figürler işleyerek kişilere, kurumlara ve organizasyonlara özel olarak tasarlanarak sunulmaktadır. Bu tür özel tasarımlar, kurumlar tarafından çalışanlarına prim, tedarikçilerine hediye ve promosyon amaçlı verilmesiyle ön plana çıkmaktadır.



## YARI MAMÜL VE DÖKÜM ÜRETİMİ

Döküm, Astar, Tel, Kilit, Kaynak, Top ve Zincir gibi çeşitli ürünlerin üretimi.





İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş. yasa ve mevzuatlara uyan, çevre ve insan sağlığına önem veren, teknolojik gelişmeleri takip eden ve uygulayan, kaliteli ürünlerini zamanında kusursuz bir şekilde sunan, dinamik ve profesyonel kadrosu ile kalite yönetim sistemini sürekli geliştiren, müşteri ve çalışanlarının memnuniyetini sürekli arttıran, mevcut sistemin etkinliğini, tanımlanan süreçlerin performansları dahilinde sürekli gözden geçirip her türlü iyileştirme faaliyeti için gerekli kaynakları sağlayan bir firma olmayı benimsemiş ve amaç edinmiştir.

Kaliteye verdiği önemi uluslararası geçerliliğe sahip ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 belgeleri ile ispatlamış olan İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş., ayrıca TÜRKAK'a akredite olarak Türkiye'de laboratuvarı EN ISO/IEC 17025 akreditasyon belgesine sahip olan ilk altın rafinesidir.

"Doğru Ayar" rafine edilmiş kıymetli metal için dünya çapındaki kalite standardıdır. Ama sadece doğru ayar verebilmek tek başına yeterli değildir. Rafine edilen altınımızda hiçbir yabancı maddenin olmayışı, hizmet verdiğimiz mücevher üreten firmaların ürünlerinin kalitesine yansımaktadır. İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş. 'de doğru ayar tayini konusunda ciddi bir özen gösterilmekte ve bu özenin kazandırdığı saygınlığı gururla taşımaktadır.

İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş.'de doğru ayar tayini yapılmasının yanı sıra rafinasyonu yapılmış kıymetli metalden gayri safsızlıkların üretimde oluşturabileceği sorunlar göz önünde bulundurularak laboratuvar analizleri alınmakta ve tespit edilen safsızlıkların cinsine bağlı olarak gerekirse ikincil rafinasyon işlemlerine gidilmektedir. Buradan da anlaşılacağı gibi İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş., "Doğru Ayar" tayinini minimum bir zorunluluk olarak görüp, kıymetli metal geri kazanımına gösterdiği hassasiyetle bilinen örnek bir firmadır.





Çevresel değerleri ve kaliteyi her zaman ön planda tutan İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş., çevre ve kalite ile ilgili teknolojileri, gelişmeleri her zaman takip etmekte ve gereken düzenlemeleri sisteme hızlı bir şekilde adapte etmektedir.

İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş., 14 Mart 2006 tarihinde İstanbul Valiliği İl Çevre ve Orman Müdürlüğü tarafından verilen karar doğrultusunda "Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) Gerekli Değildir" belgesi almaya hak kazanmıştır, bu kapsamda çevre ile uyum içerisinde faaliyetlerini yürüttüğünü belgelemiştir. 06 Haziran 2006 yılında ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Sertifikasını almaya hak kazanmış olan İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş. tüm süreçlerde uyguladığı kalite disiplinini tam olarak sisteme adapte etmiştir. Kaliteli üretim, kaliteli yönetim ve kaliteli hizmet felsefesiyle yoluna devam eden şirketimiz, ISO 9001 sistemi ile birlikte; hızlı raporlama ve dokümantasyon ile tüm süreçlerde iletişim sağlayarak sürekli olarak aynı kalitede üretim ve hizmet ortaya koymaktadır.

14 Mart 2008 tarihinde belgelendirdiği ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Sertifikası ile ilk kurulduğu günden itibaren kullanmakta olduğu arıtma sisteminin çalışma prensiplerini düzenleyerek; sistem takibini kolaylaştıran, aksayan ya da geliştirilmesi gereken süreçleri daha hızlı tespit edebilen, gelişen teknolojilerle birlikte sistemin gelişimini tamamlayan yönetim süreci faaliyete başlamıştır.

Yine 14 Mart 2008 tarihinde OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Sertifikasını da bünyesine ekleyen İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş.; kaliteli ve güvenli bir çalışma ortamı sağlamak için sürekli eğitimler vermeye başlamış ayrıca üretim esnasındaki risk faktörünü minimuma indirmek için gerekli otomasyonları sisteme dahil etmiştir.

## AKREDİTASYON&ÜYELİKLERİMİZ

---



**LBMA**

GOOD DELIVERY  
REFINER



INTERNATIONAL  
PRECIOUS METALS  
INSTITUTE  
(IPMI)



**BORSA  
İSTANBUL**





**İSTANBUL ALTIN RAFİNERİSİ A.Ş.**

Kuyumcukent Kompleksi 7 No'lu Fabrika, Yenibosna/İstanbul

*Tel:* 0212 603 01 01 *Faks:* 0212 603 01 10

*info@iar.com.tr*

**444 7 427**

*www.iar.com.tr*