



# TugraCoin

[www.tugracoin.net](http://www.tugracoin.net)

## Beyaz Sayfa

Haziran 2019 / Türkçe





## Tuğra Nedir?

Bir Osmanlı padişahının tüm devlet evrakları ve yazışmalarında kullandığı kaligrafik monogram, mühür ya da imzasına tuğra denir.

Bu sembol ayrıca Padişahın hüküm sürdüğü dönemde basılan paraların üzerinde de bulunur.

Her padişahın kendine ait ayrı bir tuğrası bulunur. Ayrıca şehzadelerin de kendi tuğraları bulunmaktadır.

Geçmişimiz ile olan bağımızı koparmadan, geleceğin dünyasına ayak uydurmak ve çağın gerisinde kalmayacak şekilde günümüzde yaygınlaşmakta olan Blockchain teknolojisini kullanarak, projesi olmayan dijital paraların aksine, gerçek hayatta kullanımı olabilecek ve dünyada Bitcoin'den sonra en fazla tanınan Ethereum (ERC20) altyapısı çalışan kendi mobil uygulaması olan ve Ethereum cüzdanlar ile çalışabilen TugraCoin XTG açılımı aşağıdaki gibidir.

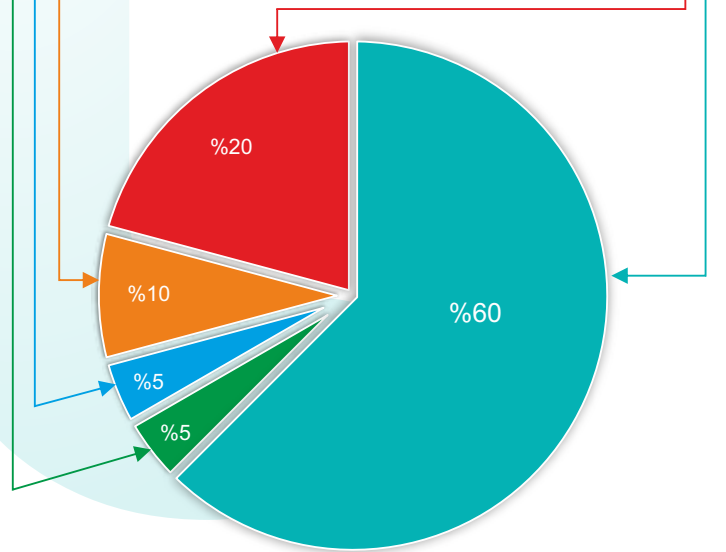
**X** Matematik  
**T** Türkiye  
**G** Gelecek

TugraCoin anlaşmalı e-ticaret siteleri üzerinden ödeme sistemlerine entegre edilerek, toplam adet üzerinden %5 oranındaki XTG miktarı bonus ve sosyal sorumluluk projelerinde kullanılmak üzere dağıtılacaktır. Dağıtılacak bu XTG ler anlaşmalı web siteleri üzerinden alışveriş amaçlı kullanılabilir veya aktif olan borsalar üzerinden satışı yapıp, diğer para birimlerine çevrilebilecektir.

Dağıtım yapılacak diğer XTG miktarları tablodaki gibi olacaktır.

## Üretilen Miktar ve Dağılımları

Kurumsal yatırımcılar	150.000.000
Bireysel yatırımcılar	50.000.000
Kurucu ortaklar	25.000.000
Yazılım geliştiricileri	12.500.000
Hediye ve Sos. Sorumluluk	12.500.000
Toplam : 250.000.000	



“Dünyanın geleceği dijitalleşme ile mümkündür”

**Not:** Kurucu ortaklar hisselerini 2020 yılına kadar piyasaya sürmeyeceklerini taahhüt ederler.





## Hediye ve Sosyal Sorumluluk Projeleri

Anlaşmalı e-ticaret siteleri üzerinden yapılacak alışveriş ile beraber, sosyal sorumluluk projelerinde dağıtılacak XTG ler için örneklendirme aşağıdaki gibi olacaktır.

İnternet sitesi üzerinden veya mobil uygulama ile market ürünleri satışı yapan bir firma, yapmış olduğu satışlar üzerinden müşterilerine yaptıkları alışveriş karşılığında belirli bir oranda XTG dağıtmayı taahhüd etmektedir. Müşterilerin carilerinde biriken XTG lerin tasarrufu müşteriye ait olup, TugraCoin ile anlaşmalı e-ticaret siteleri üzerinden alışveriş yapabileceği gibi, borsalar üzerinden elindeki XTG leri bozdurma imkanına sahiptir.

Sosyal sorumluluk projeleri için aynı kural geçerlidir. Örnek vermek gerekirse; ağaç ekimi yapmaya teşvik edilecek ve her bir ağaç ekimi için XTG verilerek insanlığın ortak mirasına katkıda bulunmayı teşvik edilecek. Doğaya zarar veren ve geri dönüşüm imkanı olan plastik, cam, kağıt v.b. ürünlerin toplanması sonucunda dağıtılacak XTG ler ile doğanın korunmasına katkı sağlanacak.



## Yazılım Geliştiriciler

Dijital paraların hayat bulması ve yayılması için yazılım geliştiricilerinin rolü hayati bir önem arz etmektedir. Böyle bir durumda birden fazla ekibin, farklı uzmanlık alanlarına sahip kişilerin yeteneklerini değerlendirmek projenin optimum düzeyde geliştirilmesini sağlamak açısından son derece önemlidir. Katkıda bulunmak isteyen yazılımcılar dünyanın herhangi bir yerinde olabilir. Örnek vermek gerekirse cüzdanların güncellenmesi, farklı işletim sistemleri için cüzdanların oluşturulması, yeni ve çok dilli web sitesinin tasarlanması, reklam metaryellerinin hazırlanması, XTG nin yeni borsalarda listelenmesi, ulusal ve uluslararası tanıtım toplantılarının organize edilmesi v.b. konular için harcanacak XTG ler.

## Bireysel Yatırımcılar

Küçük ölçekli yatırımcıların borsada açacakları hesaplar üzerinden yapacakları alımlar ile gerçekleşir. Alınan XTG ler listelenen borsalar üzerinde açılan cüzdanlarda tutulabileceği gibi ileride mobil cihazlar ve masaüstü işletim sistemleri için hazırlanacak cüzdanlarda tutulabilecektir.

## Kurumsal Yatırımcılar

Kurumsal yatırımcıların kendi projeleri veya yatırım amacı ile büyük ölçekli alımlar yapmalarına imkan vermek için ayrılmış XTG miktarıdır.

*Para, iyi bir uşak fakat,  
fena bir efendidir. (Francis Bacon)*



## Kurucu Ortaklar

Tugra Coin kurucu ortakları için ayrılmış XTG miktarıdır. Mümkün olduğu kadar projenin yaygınlaştırılması, tabana yayılması ve manipülasyonun önüne geçmek için kurucu ortaklara toplam adet üzerinden %10 gibi bir dilim ayrılmıştır.

## Erc20

Ethereum olarak bilinen popüler kripto para birimi ve blockchain sistemi, satın alınabilen, satılan veya takas edilebilen jetonların kullanımına dayanmaktadır.

En önemli belirteçlerden bir tanesi, belirteç uygulaması için Ethereum blockchain üzerindeki tüm akıllı sözleşmelerde kullanılan teknik standart olarak ortaya çıkan ERC-20'dir.

ERC-20 hayati bir öneme sahiptir, çünkü tüm Ethereum belirteçlerinin uyması gereken ortak bir kurallar listesi tanımlar. Sonuç olarak, bu özel belirteç, yeni belirteçlerin daha büyük Ethereum sistemi içinde nasıl çalışacağını doğru bir şekilde tahmin edebilmeleri için her türden geliştiriciyi güçlendirir. Bu, geliştiricilerin görevlerini basitleştirir ve kolaylaştırır, çünkü işleriyle devam edebilirler; çünkü her yeni projenin, belirteç kuralları uygulandığı sürece yeni bir belirteç serbest bırakıldığında yeniden yapılması gerekmeyeceğini bilerek. Neyse ki, şu ana kadar belirteç geliştiricilerin büyük çoğunluğu ERC-20 kurallarına uygun olarak düştü, bu da Ethereum ilk madeni para teklifleri aracılığıyla serbest bırakılan belirteçlerin çoğunun ERC-20 uyumlu olduğu anlamına geliyor.

## ERC-20 Altı İşlev Belirtiyor

ERC-20, Ethereum sistemindeki diğer belirteçlerin yararı için altı farklı işlevi tanımlar. Bunlar genellikle belirteçlerin aktarılma yöntemi ve kullanıcıların belirli bir belirteçle ilgili verilere nasıl erişebileceği de dahil olmak üzere temel işlevsellik sorunudur.

Hep birlikte, bu fonksiyonlar ve sinyaller, farklı tipteki Ethereum tokenlerinin Ethereum sistemi içerisinde herhangi bir yerde düzgün bir şekilde çalışmasını sağlar. Bu nedenle, eterin para birimini destekleyen dijital cüzdanların neredeyse tamamı ERC-20 uyumlu belirteçleri de destekliyor.



\*<https://www.investopedia.com/news/what-erc20-and-what-does-it-mean-ethereum>



Q4

2018

## TugraCoin XTG Projesi

- TugraCoin projesinin hayata geçirilmesi için alan adının ve sosyal medya hesaplarının açılması, daha sonra kurumsal kimlik çalışmasının yapılması ile beraber marka tescil belgesinin başvurusu yapılması ve Beyaz sayfa (White Paper) yazılması, ulusal borsada listelenmesi gerçekleştirilecektir.

## Uygulanabilirlik

TugraCoin projesinin uygulanabilirliğini göstermek amacı ile ilk etapta e-ticaret siteleri ile entegrasyonun sağlanması daha sonra sosyal sorumluluk projelerinde kullanılabilirliğinin gösterilmesi.

TugraCoin topluluğu ile beraber en az bir ulusal tanıtım toplantısını gerçekleştirilmesi ve sponsorluk anlaşmasının yapılması.

2019

Q1

Q2

2019

## Altyapı Değişikliği

- TugraCoin XTG ERC20 altyapısını kullanmaya başlayarak, dünyada belirli standartlara oturmuş olan bir yapıya geçiyor. Bu değişiklik ile beraber birden fazla borsada listelenmesi ve mobil cüzdan uygulamasının ERC20 ye göre yeniden yazılmasına başlanması.

## İpekyolu Ülkeleri

Uluslararası borsalarda listelenmesi, İpekyolu üzerinde olan ülkelerde TugraCoin tanıtım çalışmaları ile beraber ticaretin daha hızlı, güvenli ve verimli olması için ödeme aracı olarak kullandırılması çalışmalarının yapılması.

2019

Q3

Q4

2019

## Resmi Kurumlara Sunum

- Yerli ve milli bir proje olan TugraCoin'nin resmi kurumlara ve sivil toplum kuruluşlarına tanıtımı ve kamu desteğinin alınması için gerekli çalışmaların yapılması sağlanacaktır. Bu tanıtım çalışmaları ayrıca yurtdışında XTG projesine yatırım yapmak isteyen melek yatırımcılara özel bir tanıtım turuna çıkılacaktır.