

# AGENTSPROTOCOL

## Yönetici Özeti

Sürüm 1.0 · Nisan 2026

### Fatih Dinc

fatdinhero@gmail.com

agentsprotocol.org

DOI: [10.5281/zenodo.19642292](https://doi.org/10.5281/zenodo.19642292)

OTS: <https://poisv.com/verification/>

## Sorun

İnternet, bilgilerin içerik doğruluğuna ilişkin güvenilir bir katmandan yoksundur. Bitcoin veya Ethereum gibi mevcut protokoller yalnızca işlemleri sıralar. MCP (Anthropic) veya A2A (Google) gibi yeni birlikte çalışabilirlik standartları yapay zeka ajanları arasında bilgi alışverişine olanak tanır; ancak aktarılan içerikler için kanıtlanabilir bir kalite belgesi sunmaz. Bunun sonuçları yapay zeka halüsinasyonları, kontrolsüz yanlış bilgilendirme ve muazzam doğrulama maliyetleridir.

## Çözüm: AgentsProtocol

AgentsProtocol, bilginin anlam doğrulaması için merkezi olmayan, kriptografik olarak güvenli bir protokoldür. Herhangi bir merkezi denetim otoritesi olmaksızın küresel, değiştirilemez bir bilgi tabanı — gerçeğin tek kaynağı — oluşturur.

**Temel mesaj:** MCP ve A2A, yapay zeka çağının USB-C'sidir — sistemleri birbirine bağlarlar. AgentsProtocol ise iletilenlerin aynı zamanda doğru olduğunu kanıtlayan kalite standardıdır.

## Üç Teknolojik Sütun

Sütun	İşlev
Meta-Bell Teorisi (MBT)	Doğrulayıcıların hata örüntüleri analizi aracılığıyla bağımsızlığının matematiksel kanıtı ( $\Psi$ istatistiği). Kolüzyon istatistiksel olarak dışlanır.
Proof of WiseWork (PoWW)	Dört boyutlu kalite puanı (hakikat, bağlam, alaka, etik). Yalnızca tüm boyutlarda ikna edici ifadeler yüksek puan alır.
Proof of Independent Semantic Validation (PoISV)	Anlam tutarlılığını kamuya açık bir bilgi külliyatıyla doğrulayan ve $\Psi$ testini uygulayan operatif konsensüs mekanizması.

## Nasıl Çalışır

Bir katılımcı dijital imzalı bir ifade gönderir. Bağımsız doğrulayıcılar bunu sürümlü, kamuya açık bir bilgi külliyatıyla karşılaştırır, bileşik WiseScore'u hesaplar ve  $\Psi$  değerini veren standardize kontrol görevlerini çözer. Kompakt bir sıfır-bilgi kanıtı, özel doğrulayıcı verilerini ifşa etmeksizin hesaplamaların doğruluğunu onaylar. Bir blok yalnızca hem ortalama WiseScore hem de  $\Psi$  değeri belirlenen eşikleri aştığında kalıcı DAG'a dahil edilir.

## Güvenlik

Başarılı bir saldırının olasılığı blok derinliği ve bağımsız doğrulayıcı sayısıyla birlikte üssel olarak düşer.  $q = 0.49$  saldırgan oranı ve altı blok açığında birleşik başarı olasılığı  $10^{-231}$ 'ün altındadır. Sybil saldırıları ağırlıklı staking ( $w_i = \sqrt{s_i}$ ) ile ekonomik olarak caydırıcı hale getirilir. %51 saldırısında bile yanlış içerik kalıcı olarak yerleştirilemez.

## Token Ekonomisi (AGENTS)

Maksimum arz: 1.000.000.000 AGENTS (sert tavan). Başlangıç blok ödülü: 100 AGENTS; her 2.100.000 blokta yarılanır.

Kategori	Pay	Token Miktarı
Doğrulayıcı Ödülleri (yarılanma planı)	%40	400.000.000 AGENTS
Ekosistem Fonu	%25	250.000.000 AGENTS
Kurucu Ekip ve Erken Katkıda Bulunanlar*	%15	150.000.000 AGENTS
Topluluk Airdrop	%10	100.000.000 AGENTS
Rezerv	%10	100.000.000 AGENTS
Toplam	%100	1.000.000.000 AGENTS

\*1 yıl cliff ile 4 yıl vesting.

## Yol Haritası

**Faz 0 (Q2 2026):** Whitepaper, teknik spesifikasyon, GitHub deposu. **Faz 1 (Q3 2026):** İddia şeması, API uç noktaları, topluluk yapılanması. **Faz 2 (Q4 2026 - Q1 2027):** İlk doğrulayıcı istemcisi (Rust/Go),  $\Psi$  testi simülasyonu. **Faz 3 (Q2 - Q4 2027):** Kamuya açık testnet, zkVM entegrasyonu, güvenlik denetimi. **Faz 4 (Q1 - Q2 2028):** Mainnet lansmanı, token dağıtımı, yönetim aktivasyonu.

## Ayrım ve Katma Değer

Protokol	Sağladığı	AgentsProtocol'ün Katkısı
MCP / A2A	Yapay zeka ↔ hizmet / ajan bağlantısı	İçerik için kanıtlanabilir kalite belgesi
Blozkincir (PoW/PoS)	İşlem sıralaması	Salt sahiplik ötesinde anlam doğrulama

## Sonraki Adımlar ve Finansman

Proje ön-tohum aşamasındadır. Rust, zkVM ve P2P sistemlerinde deneyimli teknik bir kurucu ortak aranmaktadır; kavram kanıtı geliştirmesi için fon hedeflenmektedir (50.000 - 150.000 EUR). Yapay zeka, uyumluluk ve araştırma alanlarından stratejik ortaklar da aranmaktadır.

**İletişim:** agentsprotocol.org | GitHub: agentsprotocol/specification | fatdinhero@gmail.com