

**Paym.es:**

Paym.es, mesajlaşma uygulamaları için geliştirdiği sohbet botlarıyla güvenli alışveriş ve satış yapmalarına olanak sağlayan bir girişim olarak karşımıza çıkıyor. Sosyal ticaret yapan kullanıcılara karmaşık formlar, uzun onay süreleri olmayan bir e-ticaret deneyimi sunmak isteyen Paym.es'in amacı da kullanıcıların karşısında bir insan zekası olduğunu hissettirmek. Bunun için sizin sosyal medyadaki hareketlerinize, ürünlerinize ve konuşmalarınıza göre size özel bir deneyim yaşatmayı amaçlıyor.

Ürünü yayına almak, filtreleme yapmak, popüler ürün listesi oluşturmak, satın almada yaşanan problemleri çözmek gibi çeşitli kararlar alan Paym.es platformu, satıcıların alıcılarla olan diyaloglarını analiz ederek birçok yanıtı otomatik veren bir sistem geliştirmeyi amaçlıyor. Üç yıldır bu alanda çalışan girişim şu anda 5 kişilik bir ekiple geliştirme yapmaya devam ediyor. Geleceği tasarlama vizyonuna sahip yetenekleri aradıklarını aktaran Paymes Kurucu Ortağı Hasan Jabbarov, yapay zekanın karar verici rolüne dikkat çekiyor.

TÜRKİYE'DE YAPAY ZEKA ALANINDA YAZILMIŞ BAZI TEZ ÇALIŞMALARI**Yapay zeka tabanlı optimizasyon algoritmaları ile AISI 1050 çeliğinin yüzey pürüzlülük değerinin hesaplanması:**

Endüstride önemli bir malzeme olan çelik, kolayca üretilip şekil alabilmektedir. Bunun yanında mekanik özellikleri de dikkate alındığında imalat sektöründe oldukça yaygın olarak kullanılır. Çelik imalatında yüzey pürüzlülüğü önemli bir faktördür ve yüzey pürüzlülüğünü etkileyen birçok parametre mevcut. Bu çalışmada, AISI 1050 çeliğinin yüzey pürüzlülüğünün hesaplanmasında yakın zamanda yapay zeka optimizasyon algoritması olarak geliştirilen yapay arı koloni algoritması kullanılarak elde edilen yeni ve basit bir matematiksel ifade sunuluyor. Bu ifadenin yanında yapay sinir ağı kullanılarak geliştirilen bir model de öneriliyor. Bir CNC işleme merkezi yardımıyla kesme hızı, ilerleme hızı ve kesme derinliği gibi kesme parametrelerinden oluşan deney verileri kullanarak matematiksel ifade ve model geliştirilmiş. Matematiksel ifade ortaya çıkarılırken birçok formülasyon denenmiş.