

ETAř Elektron Teknolojileri A.ř.: Hızlandırıcı, RF ve Vakum Teknolojileri Alanlarındaki Güncel Faaliyetler

Sunday 30 November 2025 12:10 (20 minutes)

ETAř Elektron Teknolojileri A.ř., hızlandırıcı ve algı fiziğı başta olmak üzere, RF ve vakum teknolojisi alanlarında ölkemizin dışa bağımlılığını azaltmak düşturu ile 2021 yılında kurulmuştur. Bu vizyonla gelişimini sürdüren şirketin bu sunumunda, elektron demet sistemleri, elektromıknatıslar, RF bileşenleri ve vakum bilimi alanlarında geçen yıldan bu yana yapılan belli başlı çalışmalar ve ortaya çıkarılan ürünler tanıtacaktır: 3 kW elektron tabancası, 5 kW elektron demetiyle buharlaştırma sistemi, dört-kutuplu elektromıknatıs, S-band mikroşerit RF izolatör, termokupl vakum ölçerler ve m3 ölçekli vakum odalarının geliştirme ve ticarileşme çalışmaları devam etmektedir. Ayrıca şirketin, hızlandırıcı ve algı teknolojilerinde önemli uygulamaları olan elektron demeti ile kaynak hizmeti konusundaki çalışmaları sunulacaktır.

Bu çalışmalardan bazıları 3220555, 7220396 ve 7240457 numaralı TEYDEB projeleri ile TÖBİTAK tarafından desteklenmiştir.

Konular

Hızlandırıcı & Algı

Authors: TÖREMEN, Görkem (ETAř); ÜNEL, Gökhan (ETAř); KAYA, Ümit (ETAř); ÖZCAN, Erkan (ETAř)

Presenter: ÖZCAN, Erkan (ETAř)

Session Classification: Hızlandırıcı & Algı Oturumu

Track Classification: Sunum