

TARLA Kontrol Sistemi Güncel Durumu ve Geleceğe Yönelik Planlama Süreci

Saturday 30 November 2024 14:40 (20 minutes)

TARLA (Türk Hızlandırıcı ve Işınım Laboratuvarı) bünyesinde çeşitli alt sistemleri bulundurmaktadır. Bu alt sistemlerinden biri olan kontrol sistemi, operasyonları uzaktan yürütmek, kontrol etmek, sistemin güvenliğini sağlamak ve kullanıcılar ile operatörlere arayüz sunmak gibi hızlandırıcılar için kritik konular ile ilgilenmektedir. TARLA kontrol sistemi, uzun yıllardır güncel sürümünü korumuş olup 40 MeV operasyonlarına kadar daha efektif bir çalışma ortamı sağlamak için yeni bir sürüme yükseltilmek istenmektedir. Bu yeni sürümde kontrol sisteminin eski girdileri göz önünde bulundurularak yeni sistem için temelden bir kurgulama yapılması planlanmıştır.

Bu çalışmada kontrol sisteminin güncel durumu ve geleceğe yönelik planlama süreci ile ilgili bilgi verilecektir.

Konular

Hızlandırıcı

Author: NALÇAK, Hatice İrem (Türk Hızlandırıcı ve Işınım Laboratuvarı (TARLA))

Presenter: NALÇAK, Hatice İrem (Türk Hızlandırıcı ve Işınım Laboratuvarı (TARLA))

Track Classification: Sunum