



P:۹۶۱ سیستم داده گیری اتفاق کنترل توکامک دماوند

چکیده:

این مقاله با هدف معرفی سیستم داده گیری طراحی و ساخته شده در توکامک دماوند ارائه شده است. این سیستم به منظور دریافت سیگنال‌های آنالوگ از سنسورهای تشخیصی توکامک و تبدیل آنها به داده‌های دیجیتالی و ذخیره آنها در سرور برای تحلیل رفتار پلاسما و عملکرد توکامک بکار می‌رود.

کلید واژه: سیستم داده گیری، MDSPlus، سرور.