

*Rade Đukić, B. Sc.,  
Mirjana Đukić, B.Sc.,  
Branislav Stojadinović, B.Sc.,  
Predrag Milenković, B.Sc.,  
Prof. dr Aleksandra Janković, M.E.*

## **LABORATORY DEVICE FOR FUNCTIONAL TESTING OF SERVO UNIT**

UDK: 629.113-592:620.1.05

*In this paper is presented the Laboratory device, one compact stationary test bench used for the functional characteristics testing of the servo unit in the laboratory conditions.*

*Used components, their mutual interfaces and test performance method, provide significant possibilities for adjustment of this device to the needs of testing some other characteristics, which may be created with further development of new servo units.*

*Key words: servo unit, functional characteristics test.*

## **LABORATORIJSKI UREĐAJ ZA FUNKCIONALNE PROBE SERVO UREĐAJA**

*U radu je prezentiran laboratorijski uređaj koji predstavlja kompaktan stacionarni probni sto za provere funkcionalnih karakteristika servo uređaja.*

*Primenjene komponente, njihova međusobna povezanost i način vođenja proba, pružaju velike mogućnosti prilagođenja uređaja proverama i nekih drugih karakteristika, koje mogu nastati daljim razvojem servo uređaja.*

*Ključne reči: servo uređaj, testiranje funkcionalnih karakteristika.*