

ISSN 0469-6255
(237-237)

PRIKAZ KNJIGE PERA TOMASA: OSNOVE AUTOMATIZACIJE *A review on "Automatisation Fundamentals" by Pero Tomas*

UDK 681.5

Tijekom druge polovine 2003. godine Veleučilište u Dubrovniku tiskalo je knjigu **Pera Tomasa, dipl. ing.**, umirovljenog profesora Više pomorske škole u Dubrovniku, pod naslovom **Osnove automatizacije**. Tom knjigom Veleučilište u Dubrovniku dobilo je još jedan vrijedan udžbenik u svom izdanju i obogatilo izdavačku djelatnost koja je važan dio aktivnosti tog visokog učilišta.

Knjiga, napisana na 544 stranice sadržajno je podijeljena u deset poglavlja: *Sustavi upravljanja; Informacija i signal; Pneumatski elementi upravljanja; Sklopni sustavi; Podjela sustava upravljanja; Sulzerov sustav daljinskog upravljanja brodskim motorima SBC-7; Karakteristike sustava upravljanja; Spajanje prijenosnih članova; Regulirane staze te Regulacijski uređaji*. Na kraju knjige dan je popis literature te vrlo vrijedan rječnik stručnih izraza na hrvatskom, njemačkom i engleskom jeziku.

Kao dugogodišnji nastavnik na Višoj pomorskoj školi u Dubrovniku autor je uspio složenu problematiku vezanu za osnove automatizacije postaviti i obrazložiti na način koji student može lakše razumjeti i pratiti. Također, u knjizi su detaljnije opisana ona teorijska područja koja su važna za bolje razumijevanje i svladavanje gradiva što ukazuje ne samo na edukativno iskustvo autora već i na njegovo teorijsko i praktično poznavanje područja automatizacije.

Čitajući knjigu može se zaključiti da je autor svakom poglavlju prilazio s velikim strpljenjem, studioznošću i ozbiljnošću koristeći se velikim brojem stručne literature, posebno inozemnih autora. Kao rezultat toga je i vrlo korisan rječnik stručnih izraza na hrvatskom, njemačkom i engleskom jeziku koji nije uobičajen u ovakvoj vrsti knjige. Također, koristeći se velikim brojem slika, ilustracija, tablica i dijagrama, a posebno dajući veliki broj primjera iz prakse, autor je napisao knjigu znalački i suvremeno.

Autor je knjigu napisao ne samo stručno već i pedagoški edukativno, jer ju je uspio prilagoditi razini znanja inženjera i diplomiranih inženjera pomorskog prometa. Dajući na kraju svakog poglavlja veći broj primjera iz prakse, a posebno na primjerima brodstrojarstva, autor je omogućio da se pored redovitih studenata koji slušaju predavanja i vježbe, knjigom mogu uspješno služiti i izvanredni studenti koji ne mogu slušati nastavu dok plove svim morima svijeta.

Također, knjiga može korisno poslužiti i ostalim studentima prometnih znanosti te zainteresiranim inženjerima praktičarima koji se često bave problematikom automatizacije pa je svima njima preporučujem kao dio vlastite bibliotečne građe.

Urednik udžbenika

Prof. dr. sc. Mateo Milković

Rukopis primljen: 20.12.2003.

