

prof. dr. sc. Čedomir Dundović  
**"Prekrcajna sredstva prekidnoga transporta"**

Izdavač: Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci i Glosa Rijeka, Rijeka 2005.

Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci i Glosa u Rijeci nakladnici su sveučilišnoga udžbenika i priručnika s naslovom PREKRCAJNA SREDSTVA PREKIDNOGA TRANSPORTA. Opseg je knjige 490 stranica. U tekst je inkorporirano 359 crteža, grafikona i shema. U istraživanju autor je rabio 41 aktualnu bibliografsku jedinicu (knjiga, članaka, rasprava, pravnih akata, odredica). Na koncu knjige se nalazi, osim literature, i popis više od 100 oznaka, odnosno matematičkih i tehničkih simbola.

Autor je sveučilišnoga udžbenika i priručnika s naslovom PREKRCAJNA SREDSTVA PREKIDNOGA TRANSPORTA dr.sc. Čedomir Dundović, redoviti profesor na Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Akademске stupnjeve magistra i doktora znanstvenoga područja tehničkih znanosti, polja tehnologije transporta i prometa stekao je na Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, na kojemu je biran u sva znanstveno-nastavna zvanja: docenta, izvanrednoga profesora i redovitoga profesora. Nositelj je više kolegija na dodiplomskom i poslijediplomskom studiju iz polja tehnologije transporta i prometa. Gostujući je profesor na više pomorskih i prometnih fakulteta. Autor je više od 100 objavljenih znanstvenih i stručnih rasprava i znanstvenih studija. Posebno treba spomenuti tri knjig kojih je autor: Sustavi unutrašnjeg transporta – viljuškari, Fakultet za pomorstvo i saobraćaj, Rijeka, 1986., Tehnologija i organizacija luka, Pomorski fakultet u Rijeci, Rijeka, 2001. (koautorica: Kesić, B.) i Lučki terminali, Pomorski fakultet u Rijeci, Rijeka, 2002.

Prekrcajna sredstva prekidnoga transporta je jedinstven sveučilišni udžbenik, priručnik i vodič koji studente, magistrande, doktorande, istraživače, menadžere i stručnjake u praksi uvodi u sve tajne svih prekrcajnih sredstava koja se najčešće rabe u procesima proizvodnje proizvoda u transportnoj industriji.

Prema svojoj koncepciji, kompoziciji, brojnim novim i/ili inoviranim spoznajama i aplikativnim primjerima i rješenjima iz prekrcajno-transportne prakse, knjiga koja ima naslov Prekrcajna sredstva prekidnoga transporta, kojega je autor prof.dr.sc. Čedomir Dundović, je vrlo aktualna i originalna – to je moderan sveučilišni udžbenik i priručnik. U njemu su prvi put znanstveno utemeljeno obrađena brojna nova prekrcajna sredstva te mogućnosti njihove uspješne i učinkovite uporabe.

Djelo s naslovom Prekrcajna sredstva prekidnoga transporta, kojega je autor prof. dr.sc. Čedomir Dundović, je namijenjeno studentima, magistrandima i doktorandima

pomorskih, prometnih, tehničkih i ekonomskih visokih učilišta na kojima se izučavaju tehničkotehnološki fenomeni eksploatacije prekrcajnih sredstava u transportnoj industriji. To djelo, međutim, ima i elemente priručnika, pa je sukladno tome namijenjeno i operativnim menadžerima i specijaliziranim stručnjacima, koji nabavljaju i upotrebljavaju prekrcajna sredstva u morskim lukama, riječnim pristaništima, kopnenim terminalima, robnotransportnim centrima, robno-distribucijskim centrima, logističkim centrima (...), jer su u njemu navedena i obrazložena brojna teorijska i praktična rješenja (...).

Ako se suptilno izučavaju sve relevantne referencije djela s naslovom Prekrcajna sredstva prekidnoga transporta, autora prof.dr.sc. Čedomira Dundovića, može se ustvrditi da je to djelo najbolje djelo o prekrcajnim sredstvima koje je do danas objavljeno na hrvatskom jeziku.

Knjiga prof.dr.sc. Čedomira Dundovića s naslovom Prekrcajna sredstva prekidnoga transporta pisana je na hrvatskom književnom jeziku s tehničko-tehnološkim nazivljima, a znanstveni je stil jednostavan, prirodan, odmjeren i raznolik.

Knjigu su recenzirali i pozitivno ocijenili ugledni znanstvenici: prof.dr.sc. Josip Kirinčić i prof.dr.sc. Duško Vranić.

Dr.sc. Josip Kirinčić, redoviti profesor i znanstveni savjetnik na Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci,

Dr.sc. Duško Vranić, redoviti profesor i znanstveni savjetnik na Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci.

Rezultate znanstvenoga istraživanja u djelu s naslovom Prekrcajna sredstva prekidnoga transporta autor prof.dr.sc. Čedomir Dundović je predstavio u pet međusobno povezanih dijelova:

U prvom dijelu, Uvodu, autor objašnjava važnije pojmove, kao što su: prijevoz, transport, prijenos, prekrcaj, prekrcajna sredstva, dizalice, dizala, prenosila (...), dokazuje važnost prekrcajnih sredstava u pomorskom procesu te ukratko obrazlaže razvitak prekrcajnih sredstava.

Drugi dio ima naslov Osnovne značajke prekrcajnih sredstava. U tome je dijelu autor primjereno obradio ove tematske jedinice: fizičko-tehničke značajke robe kao predmeta prekrcaja, razvrstavanje prekrcajnih sredstava, osnovne veličine u tehnici toka materijala, pokazatelji vrednovanja rada prekrcajnih sredstava i proizvodnost prekrcajnih sredstava (...).

Dizalice i dizala je naslov trećega dijela. Dizalicama i dizalima autor je posvetio posebnu pozornost i na više od 200 stranica je predstavio gotovo sve danas poznate vrste dizalica, kao što su: male i ručne dizalice (npr. vijčane dizalice, hidraulične dizalice, pneumatske dizalice, lančane dizalice, vitla...); velike dizalice (npr. industrijske i građevinske dizalice, lučke dizalice, ploveće dizalice, brodske palubne dizalice...). Posebno je elaborirao važnije vrste dizala (liftova): putnička dizala, teretna dizala, skladišna dizala, brodska dizala (...).

U četvrtom dijelu s naslovom Prijevozno-prekrcajna sredstva autor u dvije tematske jedinice je predstavio: prijevozno-prekrcajna sredstva bez uređaja za podizanje

(npr. ručna i motorna kolica i traktore...) te prijevozno-prekrcajna sredstava s uređajima za dizanje (deset različitih vrsta viličara...).

U zadnjem, petom dijelu, koji ima naslov Vrednovanje, izbor i utvrđivanje potrebnog broja prekrcajnih sredstava, autor nudi više aplikativnih modela pomoću kojih je moguće odrediti, uz određene parametre, optimalni broj prekrcajnih sredstava u transportnoj industriji (...).

Autoru ovoga vrijednoga i za mnoge čitatelje veoma korisnoga sveučilišnoga udžbenika i priručnika, prof.dr.sc. Čedomiru Dundoviću, poželimo još mnogo napisanih i objavljenih djela.

U Rijeci, proljeće 2005.

Prof. dr. sc. Ratko Zalenika

