

**Ljubomir Majdandžić**

# Solarni sustavi

Teorijske osnove, projektiranje, ugradnja i primjeri izvedenih projekata

Knjiga "Solarni sustavi" prva je na našem tržištu koja prikazuje mogućnosti uporabe i primjenu korištenja Sunčeve energije u Republici Hrvatskoj. Pritom su prikazane mogućnosti dobivanja toplinske i električne energije.

U knjizi je autor na osnovu dvadesetgodišnjeg iskustva u projektiranju i izvedbi solarnih sustava ponudio čitateljima iscrpno obrađen tehnički i ekonomski pristup solarnim sustavima. Kako bi se čitateljima pomoglo pri snalaženju u šumi raznih zakona, propisa kao i poticaja za ugradnju solarnih sustava, autor ih navodi na kraju knjige u zasebnom poglavlju.

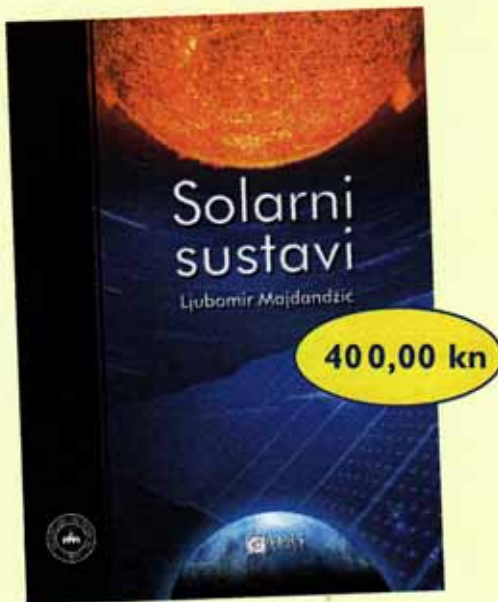
Ova knjiga je prvi i neizostavni korak za sve one koji se i sami žele okušati u projektiranju i izvedbi solarnih sustava za dobivanje električne ili toplinske energije. U njoj su detaljno prikazani izračuni različitih segmenata sustava, unutar tablica svi potrebni parametri koji su specifični za pojedinu lokaciju ili grad u Republici Hrvatskoj, te niz praktičnih savjeta. Također su detaljno opisani brojni konkretni primjeri već instaliranih sustava.

Osim početnicima, knjiga je korisno štivo i za sve one koji projektiraju i instaliraju solarne sustave neovisno da li su iz područja elektrotehnike ili strojarstva. Također može poslužiti investitorima i izvođačima radova iz područja arhitekture, graditeljstva, te raznim fondovima i državnoj upravi.

Ovaj sveučilišni udžbenik u svom teoretskom dijelu i kroz brojne konkretne primjere upoznaje studente tehničkih fakulteta s trenutnim dosezima ali i neiskorištenim mogućnostima primjene sunčeve energije, energije budućnosti.

**SADRŽAJ:**

1. Uvod; 2. Energija sunčeva zračenja; 3. Pasivno korištenje sunčevom energijom; 4. Solarni toplinski kolektori; 5. Ispitivanje kolektora; 6. Solarni spremnici topline; 7. Solarni toplinski sustavi; 8. Solarno hlađenje; 9. Solarne termoelektre; 10. Solarni fotonaponski sustavi; 11. Energetski neovisne građevine; 12. Zakoni, poticaji i promidžba solarnih sustava

**ISBN 978-953-279-027-6****Format: 17 x 24 cm****Opseg: 864 stranica****Uvez: tvrdi****NARUDŽBENICA**

Naručujem \_\_\_\_\_ primjeraka knjige »Solarni sustavi« autora Lj. Majdandžića po cijeni od 400,00 kn.

Ime i prezime \_\_\_\_\_  
Naziv tvrtke \_\_\_\_\_  
Osoba za kontakt \_\_\_\_\_  
Ulica i broj \_\_\_\_\_  
PTT broj i mjesto \_\_\_\_\_Tel./Faks \_\_\_\_\_  
OIB \_\_\_\_\_  
Žiro račun \_\_\_\_\_  
Datum \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_

Način uplate: cijenu knjige + poštarinu uplatiti po ovoj narudžbenici na žiro-račun Zagrebačke banke broj **2360000-1101391012** (sve bankarske troškove plaća kupac; SWIFT: ZABAHR2X, IBAN: HR0723600001101391012 (2100181831)), »GRAPHIS« d.o.o., Maksimirska 88, Zagreb, s naznakom »za knjigu Solarni sustavi«. Nakon izvršene uplate, faksirajte ovu narudžbenicu i uplatnicu (virman) na tel./faks ++385 (0)1 2322-975. Poštarina za Hrvatsku za tiskanice iznosi 12 kn. Za preporučenu pošiljku je 24,00 kn. Troškovi slanja tiskanice za inozemstvo su 60,00 kn.

**Faksirati narudžbenicu na 01/2322-975**