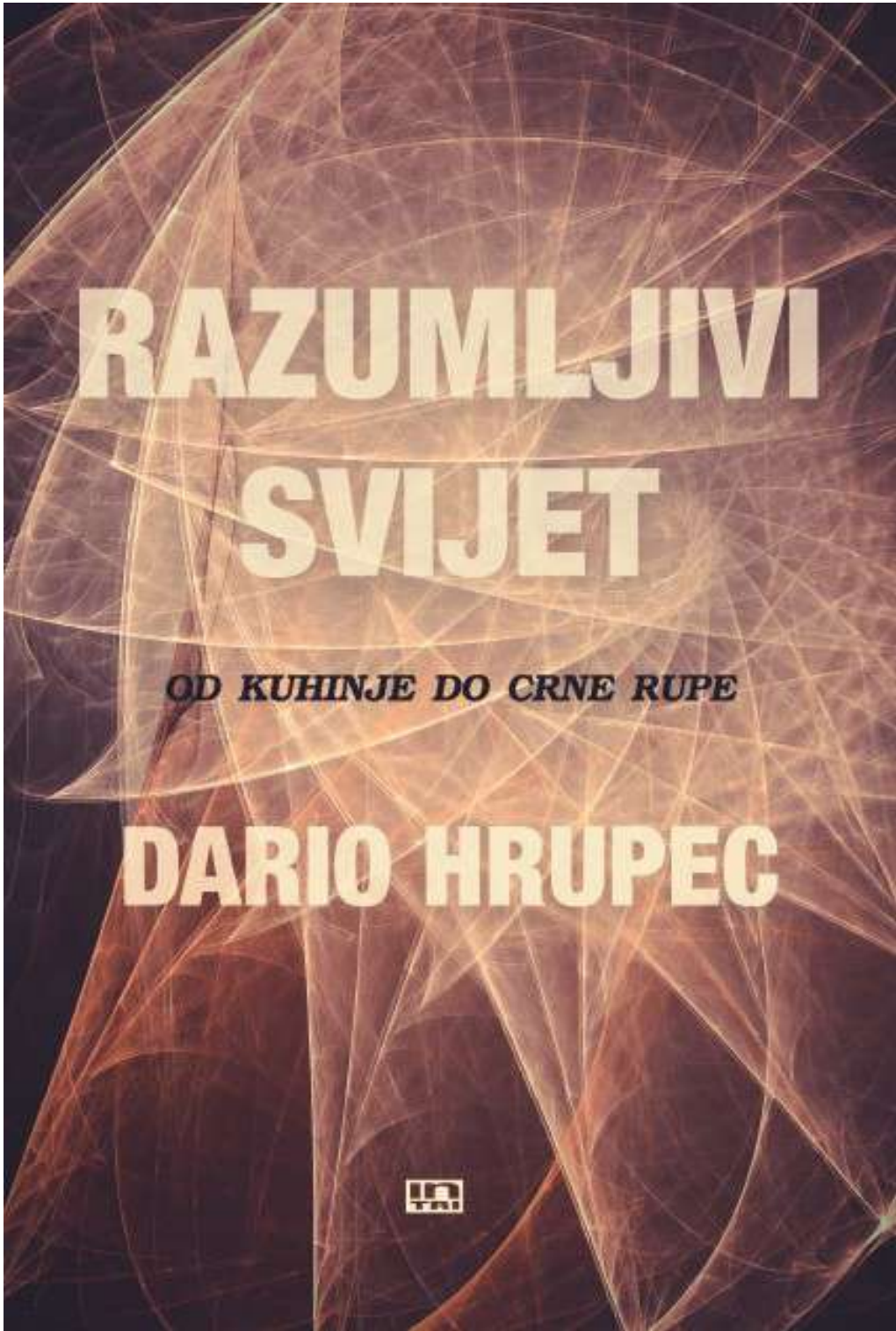


RAZUMLJIVI SVIJET

predstavljanje knjige

Dario Hrupec

Skeptici u pubu, Koprivnica, 11. rujna 2025.



RAZUMLJIVI SVIJET

OD KUHINJE DO CRNE RUPE

DARIO HRUPEC



Svijet, načelno, možemo razumjeti. Ta tvrdnja, koja je bila već Talesu poznata i Einsteinu zadivljujuća, zapravo je jedna od metafizičkih pretpostavki na kojima se temelji prirodna znanost.

Ona je i zajednički nazivnik tekstova objedinjenih u knjizi *Razumljivi svijet* koju je izdavač In.Tri objavio 2023.

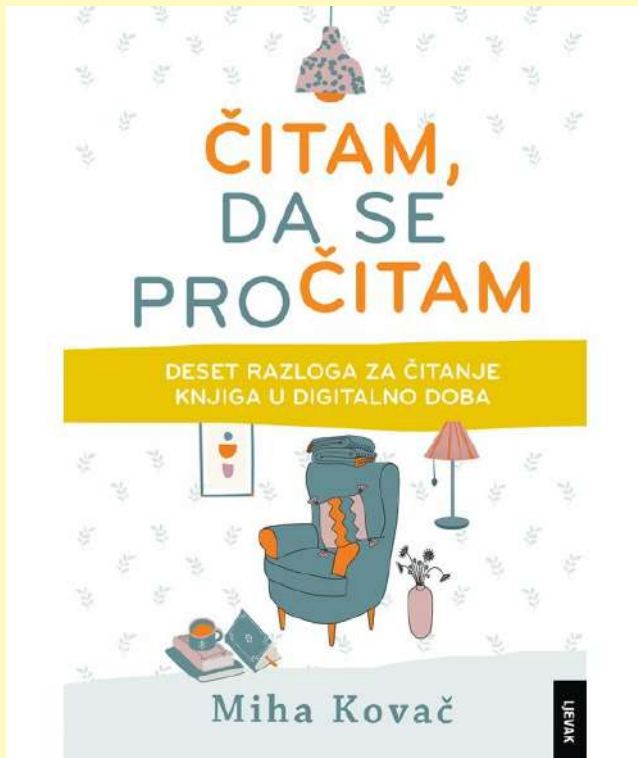
Tekstovi su nastajali šest godina, u periodu između siječnja 2017. i prosinca 2022. godine. Bili su objavljivani na mrežnim portalima (Bug.hr, Ideje.hr, Index.hr) i u novinama (Novosti).

Poticaaj pisanju obično je bila neka novost iz fizike ili astronomije. Ponekad su povod bila javna događanja ili novinski napisi kojima se, naizgled ozbiljno i učeno, promiče pseudoznanost, šarlatanstvo ili glupost.

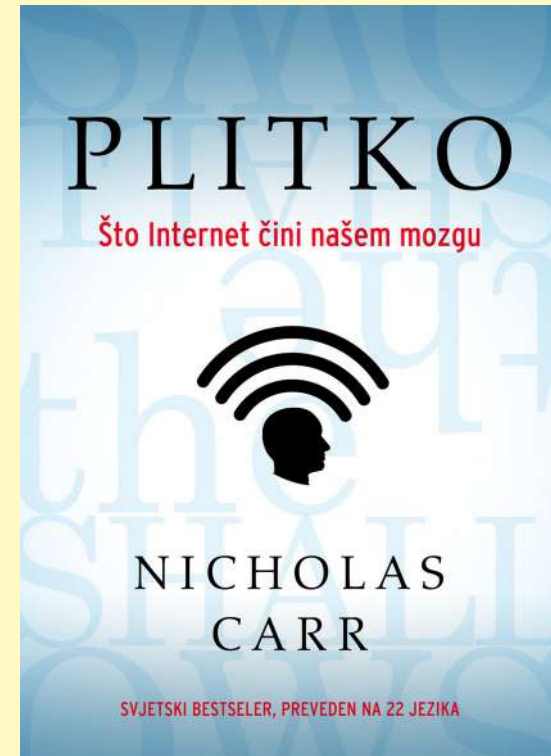
čitanje tiskane knjige vs. čitanje sa zaslona

vježbanje:

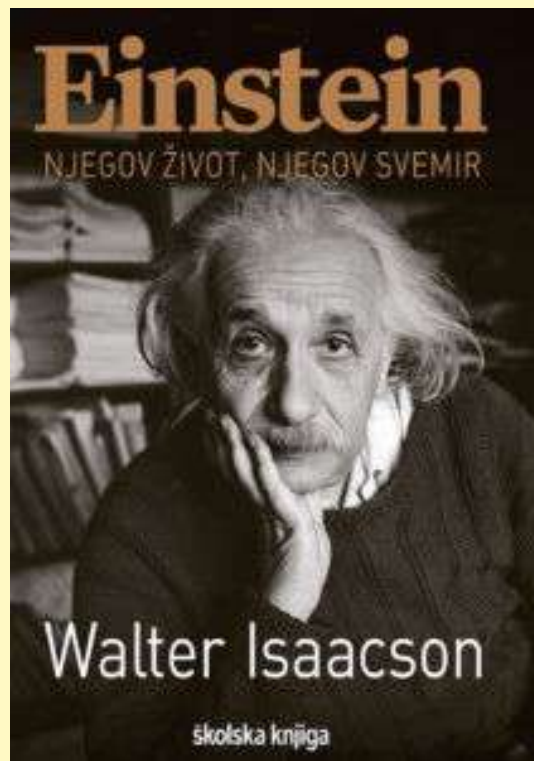
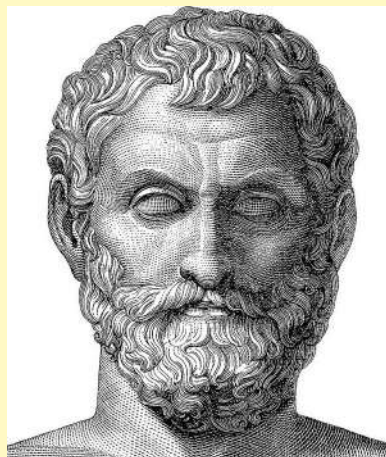
- empatije
- koncentracije
- analitičkog mišljenja
- kritičkog mišljenja
- *razumijevanja*



brzo procesiranje
mnoštva informacija,
ali...



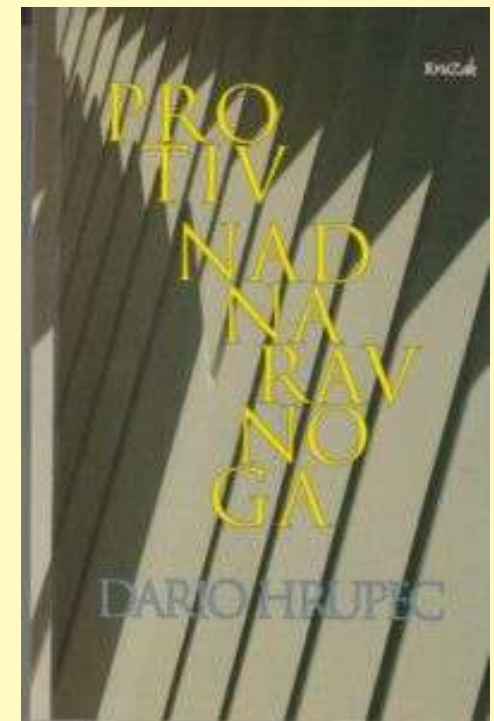
svijet je razumljiv



najnerazumljivija stvar na
svijetu je to da je on razumljiv

METAFIZIČKE PRETPOSTAVKE:

- svijet je razumljiv
- postoji objektivna stvarnost
- sve pojave su prirodne pojave
- prirodne pojave imaju prirodne uzroke



Sadržaj

PREDGOVOR

NOVI INSTRUMENTI, NOVA OTKRIĆA

RAZUMLJIVI SVIJET

Biti skeptik a ne upasti u besmislice. Rasprava o znanosti s
Perom Kvesićem. I Yayom iz Jinxa. I Hipatijom iz Aleksandrije

NOBELOVE NAGRADE ZA FIZIKU

TO NIJE ZNANOST!

Sredstvima Grada Zagreba promoviraju perpetuum mobile

SVIJET KAO KRIVA PREDODŽBA

NOVE KNJIGE O ZNANOSTI

Pogovor: Ljubav, razumijevanje i ohrabrivanje

POGOVOR AUTORA

O AUTORU

POPIS SPOMENUTIH KNJIGA

KAZALO IMENA

KAZALO POJMOVA

Sadržaj

PREDGOVOR

NOVI INSTRUMENTI, NOVA OTKRIĆA

RAZUMLJIVI SVIJET

Biti skeptik a ne upasti u besmislice. Rasprava o znanosti s
Perom Kvesićem. I Yayom iz Jinxa. I Hipatijom iz Aleksandrije

NOBELOVE NAGRADE ZA FIZIKU

TO NIJE ZNANOST!

Sredstvima Grada Zagreba promoviraju perpetuum mobile

SVIJET KAO KRIVA PREDODŽBA

NOVE KNJIGE O ZNANOSTI

Pogovor: Ljubav, razumijevanje i ohrabrivanje

POGOVOR AUTORA

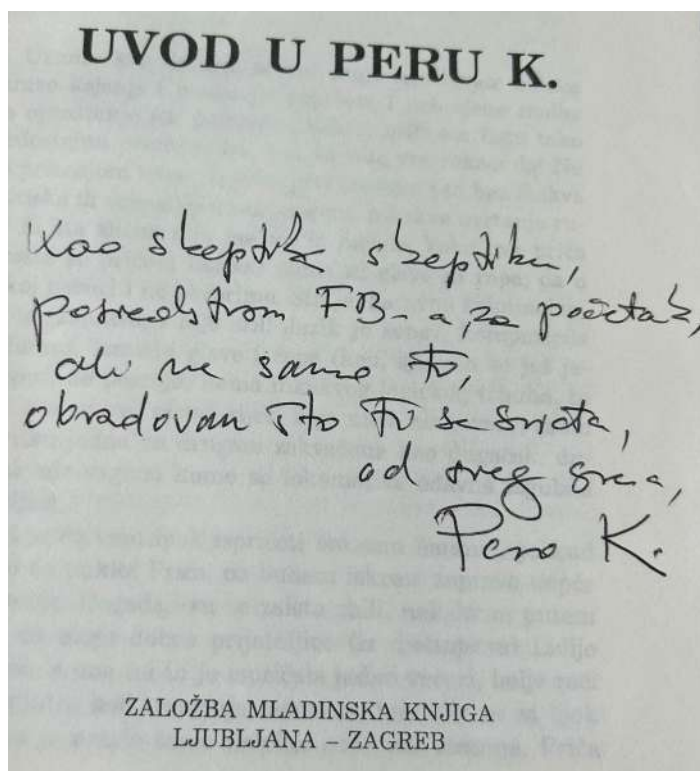
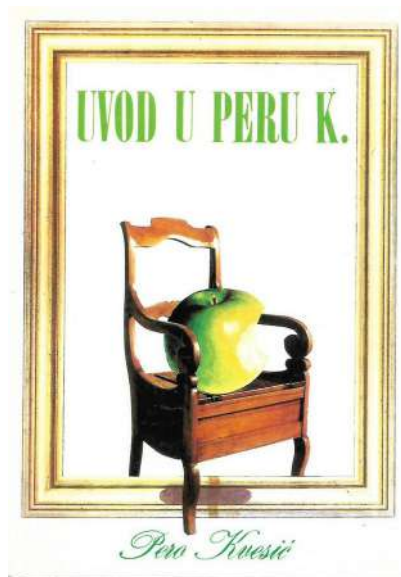
O AUTORU

POPIS SPOMENUTIH KNJIGA

KAZALO IMENA

KAZALO POJMOVA

in memoriam: PERO KVESIĆ



Biti skeptik a ne upasti u besmislice. Rasprava o znanosti s Perom Kvesićem. I Yayom iz Jinxa. I Hipatijom iz Aleksandrije

Ideje.hr, 1. 8. 2018.

Tjednima nakon što sam pročitao knjigu *Čovjek-vadičep sreće Ženu-ribu*, dragog mi prijatelja Pere Kvesića, nisam prestao razmišljati o priči Para za pare. Ta knjiga je zbirka raznorikih zapisa s autorovog bloga, a spomenuta je priča duhovita i poučna. Premda je Pero Kvesić poznat kao pisac prostih priča, *Para za pare* nije te vrste. Evo kako počinje: "Možda ste učili, a možda tog dana niste bili u školi, pa vam je promaklo: parni stroj izumio je u drugoj polovini osamnaestog stoljeća James Watt. To je dovelo do industrijske revolucije koja je promijenila lice svijeta. To, naravno, nije točno. Niti je James Watt izumio parni stroj, niti je sam izum parnog stroja išta promijenio."

Sadržaj

PREDGOVOR

NOVI INSTRUMENTI, NOVA OTKRIĆA

RAZUMLJIVI SVIJET

Biti skeptik a ne upasti u besmislice. Rasprava o znanosti s
Perom Kvesićem. I Yayom iz Jinxa. I Hipatijom iz Aleksandrije

NOBELOVE NAGRADE ZA FIZIKU

TO NIJE ZNANOST!

Sredstvima Grada Zagreba promoviraju perpetuum mobile

SVIJET KAO KRIVA PREDODŽBA

NOVE KNJIGE O ZNANOSTI

Pogovor: Ljubav, razumijevanje i ohrabrivanje

POGOVOR AUTORA

O AUTORU

POPIS SPOMENUTIH KNJIGA

KAZALO IMENA

KAZALO POJMOVA

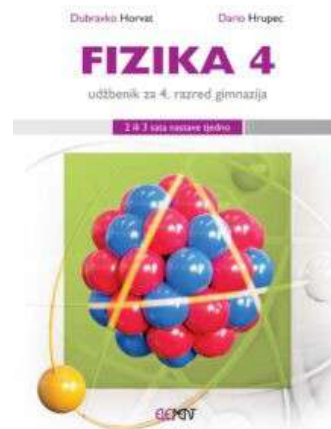
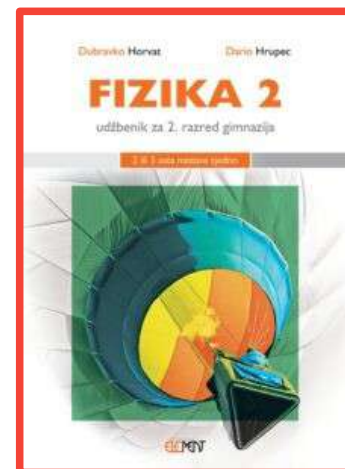
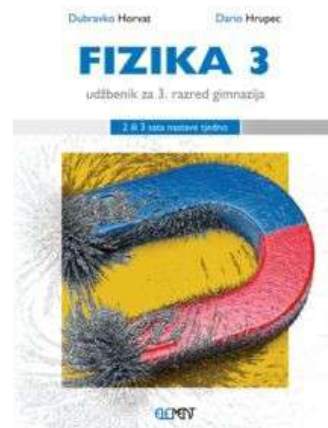
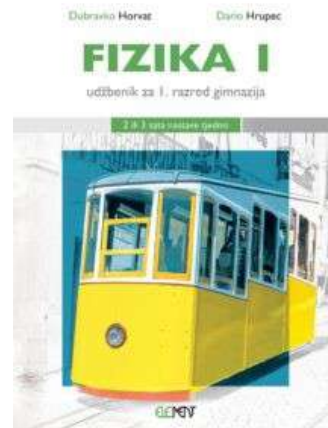
leteći cirkus u vašem gradu

Sredstvima Grada Zagreba promoviraju perpetuum mobile

Bug.hr, 26. 2. 2020.

Dok čovječanstvo spas od korona virusa traži u znanosti, Gradska knjižnica opet priređuje pseudoznanstveni cirkus: izumitelj predstavlja perpetuum mobile, a dva sveučilišna profesora drže mu svijeću

Danas se u Galeriji Kupola Gradske knjižnice u Zagrebu održava još jedna znanstvena tribina iz ciklusa Eppur si muove. Da, dobro ste pročitali: znanstvena tribina. Tako bar tvrde organizatori koji tu svoju rabotu financiraju sredstvima Grada Zagreba. Kažu: "Na prvoj znanstvenoj tribini ovogodišnjeg ciklusa Eppur si muove predstaviti će se novi uređaj, Gravitana plus za iskorištavanje obnovljivog izvora energije – gravitacije." Lijepo. Mala je nezgodacija ta što je taj novi uređaj zapravo perpetuum mobile. Ali to učesnicima baš i ne smeta.



Sadržaj

PREDGOVOR

NOVI INSTRUMENTI, NOVA OTKRIĆA

RAZUMLJIVI SVIJET

Biti skeptik a ne upasti u besmislice. Rasprava o znanosti s
Perom Kvesićem. I Yayom iz Jinxa. I Hipatijom iz Aleksandrije

NOBELOVE NAGRADE ZA FIZIKU

TO NIJE ZNANOST!

Sredstvima Grada Zagreba promoviraju perpetuum mobile

SVIJET KAO KRIVA PREDODŽBA

NOVE KNJIGE O ZNANOSTI

Pogovor: Ljubav, razumijevanje i ohrabrivanje

POGOVOR AUTORA

O AUTORU

POPIS SPOMENUTIH KNJIGA

KAZALO IMENA

KAZALO POJMOVA

in memoriam: DAVOR KLOBUČAR

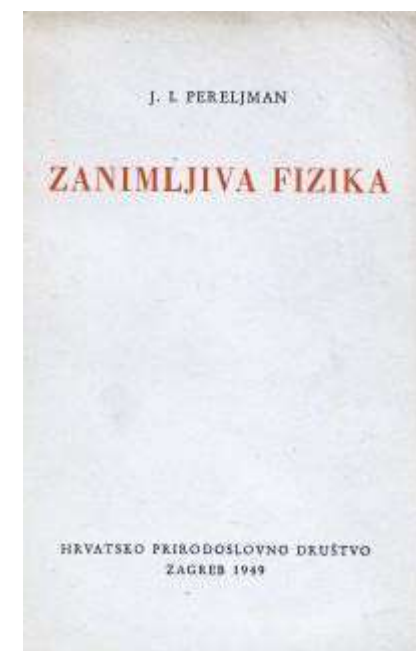


POGOVOR:⁸ Ljubav,
razumijevanje i ohrabrivanje

15. 1. 2021.

D. Klobučar, *Matematika naša svagdašnja 1-3*, Element, 2021.

Kad sam bio srednjoškolac, sredinom 1980-ih, udžbenici iz matematike za srednje škole izgledali su poput sveučilišnih udžbenika, bili su jako ozbiljni i pisani strogo formalno. Iz perspektive učenika, sličili su na tehničku dokumentaciju nuklearnog reaktora na kineskom jeziku. Ukratko, bili su nam neupotrebljivi. U to sam doba često zalazio u lokalnu knjižnicu i dobro poznao naslove s polica sa znanstveno-popularizacijskim knjigama. Sjećam se da su me tada fascinirali *Leteći cirkus fizike* Jearla Walkera i *Zanimljiva fizika* Jakova Pereljmana. Sličnih knjiga o matematici nije bilo.



<https://dariohrupec.org/>

[Članci](#)[Knjige](#)[Predavanja](#)[O meni](#)[Kontakt](#)[EN](#)[ZADNJI ČLANAK »](#)[ABECEDA FIZIKE #18: Priča o elektricitetu \(24/08/2025\)](#)[ZADNJA KNJIGA »](#)[Matematika od drevnog do suvremenog svijeta \(07/05/2025\)](#)[ZADNJE PREDAVANJE »](#)[Razumljivi svijet – predstavljanje knjige \(11/09/2025\)](#)

Dario Hrupec docent je fizike na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, gdje predaje *Znanost u svakodnevnom životu*, *Poučavanje prirodoslovlja*, *Linux za fizičare*, *Uvod u astročestičnu fiziku*, *Fiziku*, *Računalnu fiziku*, *Specijalnu i opću teoriju relativnosti* te *Uvod u astronomiju i astrofiziku*. Znanstveni mu interesi uključuju: astročestičnu fiziku, visokoenergijsku gama-astronomiju, Čerenkovljeve teleskope i numeričke simulacije. Autor je niza znanstveno-popularizacijskih članaka, popularizacijskih knjiga iz fizike i astronomije te udžbenika fizike. Također je prevoditelj, stručni redaktor i recenzent znanstvenih knjiga, predavač i organizator niza javnih predavanja [Priroda uživo](#) i tribine [Razgovori o knjigama](#).

<https://www.facebook.com/razumljivi.svijet/>



Razumljivi svijet - knjiga Darija Hrupeca

39 oznake "svidi mi se" • 53 pratitelji



Objave

Informacije

Mentions

Osvrti

Pratitelji

Fotografije

Više ▼

Informacije

[Kontakt i osnovne informacije](#)

Transparentnost stranice

Kategorije

 Knjiga

Podaci za kontakt

 Hercegovačka 37, 10000
Adresa

 091 464 9702
Mobitel

 ivan@in-tri.hr
Adresa e-pošte