

## Dragi čitatelji!

U ovom broju Matematičko-fizičkog lista imamo brojne članke s vrlo aktualnim temama. Tu je intervju *Robert Manger, bavi se matematikom, računarstvom i operacijskim istraživanjima*. Zaposlio se na Matematičkom odjelu PMF-a Sveučilišta u Zagrebu, i ubrzo je prešao na računarstvo. S vremenom se opet vratio na početno radno mjesto. Stalno se bavio i znanošću i brzo je napredovao u svom zvanju. U nastavi je dao veliki doprinos pokrećući niz novih računalnih kolegija. Luka Mikec u posebno zanimljivom članku *Umjetna inteligencija, entropija i jezični modeli* piše o područjima matematike i računarstva koja se bave algoritmima inspiriranim ljudskim mozgom, uključujući logičko zaključivanje ili neuronske mreže. Tekst je popraćen nizom primjera. Svojevremeno je na tu temu održao predavanje u XV. gimnaziji u Zagrebu. Autori Julije Jakšetić, Josip Lopatić, Marjan Praljak i Robert Soldo u prilogu *Neki problemi s prelijevanjima*, najčešće promatraju zadatke s natjecanja, gdje nalaze inspiraciju za brojne članke. Docent Tomislav Pejčković s Matematičkog odsjeka PMF-a u Zagrebu u prošlom broju je imao interesantan prilog, a sada opet, inspiriran prizorima iz grkokatoličke konkatedrale na Gornjem gradu, ima prilog *Konike u konkatedrali*. Naš stalni suradnik, Dragoljub Milošević, profesor u mirovini u srednjoj školi u Gornjem Milanovcu ima kraći prilog *Tri dvojne nejednakosti za pravokutni trokut*.

Ivica Picek je napravio zanimljiv intervju *Krešimir Kumerički, istaknuti teorijski fizičar čestica i polja, rješavač problema i edukator fizike*, s cijenjenim profesorom, vrhunskim predavačem i autorom niza priloga u MFL-u.

Uz zanimljive nove zadatke iz matematike, i fizike za osnovne i srednje škole donosimo i učenička rješenja zadataka iz jednog od prethodnih brojeva MFL-a. Krajem veljače su održana županijska natjecanja iz matematike i fizike. Žarko Čulić ponovo je razveselio čitatelje prilogom *Sudoku – zadatci (8)*. Pojavila se još jedna knjiga Ivica Martinjaka, *Algebra in medias res*.

U dubokoj starosti napustio nas je, krajem prošle godine, profesor Boran Leontić. Bio je, između ostalog, član suradnik Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti HAZU-a, profesor emeritus Fizičkog odsjeka PMF-a u Zagrebu, znanstveni suradnik Instituta za fiziku i jedan od utemeljitelja moderne eksperimentalne fizike u Hrvatskoj. Početkom ove godine napustio nas je umirovljeni profesor Nedžad Limić. Njegov znanstveni rad odlikovao se iznimnom širinom i dubinom. Bavio se matematičkim metodama teorijske fizike i primijenjenom matematikom, posebno diferencijalnim jednadžbama.

*Uredništvo lista*