

Dragi čitatelji!

Ovo je 74. godište neprekidnog izlaženja Matematičko-fizičkog lista. Tijekom godina je postajao sve zanimljiviji, a nadamo se da će i ove zaokupljati vašu pažnju. Od dva intervjua, koja imamo u ovom broju, prvi je iz fizike *Prof. dr. sc. Anđelka Tonejc, najistaknutija hrvatska znanstvenica na području visokorazlučujuće transmisijske elektronske mikroskopije*, koji je priredila Ana Smontara. Nakon završene gimnazije u Bjelovaru 1960. godine upisala je studij fizike na PMF-u u Zagrebu. Ovdje je brzo napredovala i uspostavila mrežu suradnika širom svijeta, i ima bogat obiteljski život.

Drugi intervju je *Filip Najman – mladi zagrebački vrhunski matematičar*, koji je obavio Željko Hanjš. Na početku studija nije znao čime bi se bavio, ali je zahvaljujući sadašnjem akademiku Andreju Dujelli otkrio ljepotu i draž teorije brojeva. Iako tijekom osnovne i srednje škole nije bio vrhunski natjecatelj, kasnije je bio četiri puta pozivan kao koordinator na Međunarodnim matematičkim olimpijadama. Mladim srednjoškolcima, maturantima, je problem gdje studirati. U prilogu Miho Hren i Mladen Vuković, *Studij računarstva na FER-u i PMF-u – sličnosti i razlike*, upoznaju buduće studente s tim studijima. Pri tome su tražili i mišljenja studenata i nastavnika PMF-a i FER-a o studijima računarstva na njihovim fakultetima. Ovdje je i drugi dio priloga Julija Jakšetića, Josipa Lopatića, Marijana Praljka i Roberta Solde, *Lema o podizanju eksponenata (2)*. Autorice Ana Belcar i Sonja Štimac imaju prilog *Dinamika Hénonovih preslikavanja*. To je područje kojim se bave vrlo eminentni matematičari. Od 2003. godine redovno se dodjeljuje Abelova nagrada najznačajnijim svjetskim matematičarima. Mladi matematičar, Marko Erceg, u prilogu *Abelova nagrada za 2023. g., Luis Ángel Caffarelli* piše o dobitniku ovogodišnje nagrade koju je dobio svjetski poznati argentinsko-američki matematičar.

Trudimo se da vam dajemo zanimljive zadatke iz matematike i fizike očekujući vaša rješenja. U Poreču je ove godine tijekom travnja održano *64. Državno natjecanje iz matematike* za učenike osnovne i srednjih škola. Ove godine je u Portorožu tijekom travnja održana *12. Europska matematička olimpijada za djevojke*, a naše su osvojile vrijedne nagrade. Zahvaljujući Ani Smontari imamo vrijedan prilog *Znanstvenice koje su obilježile hrvatsku fiziku u zadnjih 100 godina*. Tu je i njezin opis *Otvoreni dan Instituta za fiziku i Instituta "Ruđer Bošković" 2. lipnja 2023.*

Početak ove godine napustio nas je istaknuti hrvatski fizičar Nikola Zovko. Nedavno smo se oprostile od našeg zaslužnog fizičara, Antuna Rubčića, od milja zvanog Toni. Uvijek je našao vremena za razgovor i mnogi ga se i danas rado sjećaju kao dragog profesora, vrsnog predavača i posebno strpljivog ispitivača.

Uredništvo lista