

## In memoriam Šefket Arslanagić (7. 10. 1942. – 7. 5. 2023.)



Šefket Arslanagić rođen je 7. listopada 1942. u Trebinju. Tu je završio osnovnu školu i gimnaziju. Diplomirao je na Prirodno-matematičkom fakultetu u Sarajevu, grupa matematika, u lipnju 1967. Znanstveni stupanj magistra stekao je u prosincu 1982. godine na Sveučilištu u Zagrebu. Doktorsku je disertaciju obranio u veljači 1999. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu u Sarajevu, a u lipnju 1999. godine izabran je u zvanje docenta.

Radio je kao profesor matematike u Školskom centru u Trebinju od 1967. do početka 1993. godine kada je sa svojom obitelji protjeran u Crnu Goru (Rožaje). U periodu od 1980. do 1992. radio je i kao predavač matematike na Građevinskom fakultetu u Mostaru. Od ožujka 1993. do kraja studenog 1993. boravio je u Danskoj kao prognanik gdje je u gradu Nyborgu osnovao osnovnu školu od I. do VIII. razreda za djecu prognanika i izbjeglica iz BiH. Od prosinca 1993. do kolovoza 1996. boravio je s obitelji kao prognanik u Berlinu. Tu je doprinijeo otvaranju odjeljenja završnih razreda bosanske gimnazije. Dvije školske godine sudjelovao je u radu Seminara za matematiku i njezinu didaktiku pri Matematičkom institutu Humboldt Sveučilišta u Berlinu i tijekom 1995./96. školske godine držao predavanja iz odabranih područja matematike za nadarene učenike elitne berlinske gimnazije „Heinrich Hertz”.

Od rujna 1996. godine radio je na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu gdje je predavao *Metodiku nastave matematike*, *Elementarnu matematiku*, *Analitičke i geometrijske nejednakosti*, *Nastavu matematike za nadarene učenike* i *Matematiku* na Odsjeku za kemiju. Sedam godina predavao je matematiku na Fakultetu za saobraćaj i komunikacije Univerziteta u Sarajevu. U periodu od 1996. do 2008. godine predavao je matematiku na Pedagoškoj akademiji Univerziteta u Sarajevu. Od 1997. do rujna 2008. godine predavao je na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli predmete *Metodika nastave matematike*, *Teorija brojeva*, *Euklidska geometrija I i II* i *Geometrija trokuta i kružnice*. Predavao je i *Matematiku I i II* na Odsjeku za kemiju Nastavničkog fakulteta Univerziteta „Džemal Bijedić” u Mostaru. Od 2001. godine predavao je *Matematiku* na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, te od 2005. godine *Metodiku nastave matematike* na Pedagoškom fakultetu Univerziteta u Zenici. Od lipnja 2011. godine je u mirovini.

Od početka akademske 2007./2008. godine bio je voditelj postdiplomskog studija na smjeru Metodika nastave matematike koji je organizirao Odsjek za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Šefket Arslanagić objavio je 60 znanstvenih radova iz područja analitičkih i geometrijskih nejednakosti i preko 600 stručnih radova iz matematike i njezine metodike. U BiH izdao je i 44 knjige iz matematike. Svoje znanstvene i stručne radove objavljivao u Njemačkoj, Kanadi, Australiji, Maleziji, Švicarskoj, Mađarskoj, Češkoj, Danskoj, Rumunjskoj, Bugarskoj, Srbiji, Crnoj Gori, Hrvatskoj, Sloveniji, Makedoniji te Bosni i Hercegovini.

Bio je predsjednik Sekcije za rad s nadarenim učenicima Udruženja matematičara BiH, urednik časopisa „Triangle” za učenike i nastavnike osnovnih i srednjih škola koji je od 1997. do 2003. godine izdavalo UMBiH, član uredništva slovenskog časopisa „Matematika v šoli”, časopisa MAT-KOL Naučnog društva matematičara iz Banja Luke. Bio je direktor Ljetne škole mladih matematičara Trebinje (prije rata) i Modrac (poslije rata), te član uređivačkog odbora znanstvenog časopisa „Octagon-Mathematical Magazine” iz Rumunjske i bugarskog znanstvenog časopisa „Mathematics and Informatics”. Godinama je radio s matematički nadarenim učenicima u BiH.

Posljednjih petnaest godina obavljao je dužnost koordinatora i rukovoditelja u BiH Međunarodne mediteranske matematičke olimpijade čije je središte u španjolskom gradu Valladolidu.

DANIELA ZUBOVIĆ