

Tudi znanstvenoraziskovalnemu delu je dr. Bradač izjemno predan. Ob izjemnih prispevkih na področju didaktike fizike aktivno dela tudi na področju fizike kompleksnih sistemov, kjer raziskuje obnašanje nematičnih tekočih kristalov z metodo molekularne dinamike. To področje je kljub aktualnosti (zanimivo je tako za razumevanje temeljnih zakonitosti kot tudi za raznovrstne aplikacije) relativno neraziskano.

Glede na zapisano smo prepričani, da je dr. Zlatko Bradač s svojo izjemno strokovno, znanstveno in pedagoško dejavnostjo bistveno pripomogel k razvoju in popularizaciji fizike v Slovenije in zato Upravnemu odboru DMFA predlagamo, **da ga ob njegovi upokojitvi sprejme za častnega člana DMFA Slovenije.**

DRUŠTVENA PRIZNANJA ZA LETO 2010

OŠ Dušana Bordona Koper

Na OŠ Dušana Bordona Koper vodstvo šole ter učitelji matematike in fizike vlagajo veliko truda v dodatno delo z učenci, ki kažejo več zanimanja za matematiko in fiziko. Rezultati takšnega dela se kažejo v množičnosti tekmovalcev na prvih stopnjah tekmovanj in rezultatih učencev na državnih tekmovanjih, ki jih vsako leto najdemo med dobitniki priznanj. Tudi pri organizaciji tekmovanj so v svoji regiji vedno priskočili na pomoč. Na šoli skrbijo za izvajanje dodatnih ur matematike in fizike ter se vključujejo v projekte izobraževanja in dela z nadarjenimi učenci v OŠ.

V delu z mladimi matematiki in fiziki so tako jasno razvidne pedagoške, društvene, publicistične in raziskovalne dejavnosti šole, ki pozitivno vplivajo na razvoj in ugled matematike, fizike in astronomije v Slovenski Istri.

Mira Babič, prof.

Mira Babič je profesorica matematike. Na Gimnaziji Franca Miklošiča Ljubljana dela že od leta 1979 kot učiteljica matematike.

V pouk matematike vključuje različne postopke in prilagoditve za različno motivirane dijake. Načrtno posveča mnogo časa in truda popularizaciji matematike med mladimi. Mnoge med dijaki pritegne k poglobljanju znanja matematike in jih pripravlja na državna tekmovanja, kjer dosegajo vidne uspehe.

Mira Babič je bila pobudnica in organizatorica posebnega mednarodnega tekmovanja, v katerem že vrsto let sodelujejo dijaki iz njihove gimnazije in sosednjih gimnazij iz Avstrije, Madžarske in Hrvaške. Sodelovala je z ZRSŠ pri projektu Nivojski pouk matematike v 4. letniku gimnazije in že več let sodeluje z Državnim izpitnim centrom kot zunanja ocenjevalka za matematiko na maturi. Bila je tudi recenzentka učbeniške serije za matematiko za odrasle.

Mag. Mirjam Bon Klanjšček, prof.

Mag. Mirjam Bon Klanjšček je profesorica matematike, ki je v šolstvu zaposlena že od leta 1978. Danes dela kot učiteljica matematike na Gimnaziji v Novi Gorici.

Poleg vestnega poučevanja matematike že vrsto let uspešno pripravlja dijake za vse ravni matematičnih tekmovanj. Sodelovala je tudi v tekmovalnih komisijah na državnih tekmovanjih srednješolcev iz matematike.

Vodila je študijsko skupino za matematiko za srednje šole severnoprimorske regije, v sodelovanju z ZRSS je izvajala izobraževanje učiteljev, sodelovala pri pripravi nalog za zaključne izpite iz matematike za srednje šole in pri raznih drugih projektih. Pri Državnem izpitnem centru je zunanja ocenjevalka za matematiko na maturi, bila je članica predmetne razvojne skupine za matematiko v gimnazijah in predmetne komisije za spremljanje in posodabljanje učnih načrtov. Napisala je priročnik z odgovori na ustna vprašanja iz maturitetnega kataloga in je soavtorica učbenikov in zbirk vaj za matematiko, ki se pripravljajo po novem učnem načrtu za gimnazije.

Sonja France, prof.

Sonja France je profesorica matematike in od leta 1991 uči matematiko na Šolskem centru Velenje.

Poleg dela v razredu, ki ga opravlja korektno in uspešno, je že vrsto let mentorica dijakom na vseh treh ravneh matematičnih tekmovanj. Dijaki so pod njenim mentorstvom posegli po številnih zlatih priznanjih na državnih tekmovanjih, osvojili dve srebrni medalji na sredozemskih tekmovanjih in bronasto medaljo na matematični olimpijadi. Leta 2005 je tudi organizirala državno tekmovanje iz matematike za srednješolce.

Na svoji šoli že nekaj let vodi aktiv matematikov, sodeluje v številnih projektih ZRSS in MŠŠ ter svoje bogato znanje in izkušnje nesebično prenaša na sodelavce in študente.

Florjana Žigon, prof.

Florjana Žigon je profesorica matematike in fizike. V šolstvu je zaposlena že od leta 1973, danes uči fiziko na Gimnaziji Bežigrad v Ljubljani.

Najpomembnejše zanje je kvalitetno delo v razredu, veliko časa in energije pa posveča nadarjenim dijakom. Vsako leto pripravlja za tekmovanja iz fizike več skupin dijakov, ki na državnih tekmovanjih mnogokrat posegajo po zlatih priznanjih. Pod njenim mentorstvom so dijaki v zadnjih desetih letih z mednarodnih fizikalnih olimpijad prinesli domov tri srebrne, tri bronaste medalje in pet pohval.

Florjana Žigon je soavtorica knjige Vprašanja, naloge, odgovori, ki je bila napisana za pomoč dijakom in učiteljem pri pripravi na maturo, in recenzentka nekaj srednješolskih učbenikov za fiziko. Na svoji šoli že več let vodi aktiv fizikov in vnaša fiziko v različne projekte na šoli.

Na podlagi predlogov pripravila Lucijana Kračun Berc