

ДР НЕДЕЉКО ПАРЕЗАНОВИЋ РЕДОВНИ ПРОФЕСОР У ПЕНЗИЈИ

Рођен је у Ивањици 25. августа 1932. године. Основну школу је завршио у Ивањици, а средњу школу у Београду. Дипломирао је на Природно-математичком факултету у Београду 1957. године на групи за механику. На истом факултету је одбранио и докторску тезу 1961. године. Од 1950. до 1957. године је радио у студију Радио Београда, а по дипломирању на факултету прелази у Војно-технички институт у Београду, где је радио на пословима конструкције номограма и примене аналогних рачунара. Године 1959. прелази у Институт за нуклеарне науке „Борис Кидрич” у Винчи у лабораторију за Примењену математику. Тада започиње и свој истраживачки рад на пословима поставке и анализе математичких модела. У то време користи машину за решавање линеарних алгебарских једначина, репетитивни диференцијални анализатор и први велики дигитални рачунар IBM-705 у Савезном заводу за статистику. Преласком у Институт „М. Пупин” у Београду (1961. године) почиње да ради на пројектовању дигиталних електронских рачунара и развоју системског и апликативног софтвера. Радио је на развоју више домаћих рачунара и рачунара „Космос” у сарадњи са Институтом за аутоматику и телемеханику из Москве. Том приликом је више пута боравио у Москви. У области пројектовања електронских дигиталних рачунара посебну пажњу заслужују Идејни пројекат CER-11 и Стони електронски калкулатор CER-30 рађени у Институту „М. Пупин” у Београду. CER-11 је више година успешно коришћен у ЈНА, а CER-30

је заснован на оригиналној идеји калкулатора са усвајањем програма (1963. година). За потребе Творнице рачунских стројева у Загребу радио је пројекат по коме је произведена већа серија калкулатора TRS 501 и TRS 511. Рад у настави је почео 1963. године, а универзитетску каријеру започиње 1967. године у звању ванредног професора на Електронском факултету у Нишу. Од тада је држао више курсева на редовним и последипломским студијама у више универзитетских центара (Београду, Загребу, Новом Саду и Нишу). То су најчешће били први курсеви из области рачунарства, као што су: Основи рачунарских система, Програмски системи, Програмски језици, Рачунске машине и програмирање, Примена рачунара и Увод у кибернетику. Од 1969. године је руководио Рачунског центра Математичког института у Београду и држи наставу на Математичком факултету у Београду. На истом факултету заснива и стални радни однос од 1972. године у звању ванредног професора, а 1980. године бива изабран у звање редовног професора. Од оснивања Катедре за рачунарство на Математичком факултету у Београду био је шеф Катедре. На овом факултету остаје до одласка у пензију 1997. године са 46 година радног стажа, од чега 40 година у области рачунарства. У оквиру стручне сарадње боравио је у Институту за техничку кибернетику у Москви, на Челси и Империјал колеџу у Лондону и Институту за техничку кибернетику у Братислави. На позив Чехословачке академије наука одржао је предавање у Институту за теорију информаци-

ја у Прагу (1967. године). Главни уредник је серије публикација у Математичком институту у Београду под називом Савремена рачунска техника и њена примена. Покренуо је часопис Рачунарство у науци и образовању код издавача „Нова књига”, Београд и био главни уредник. Члан је редакције часописа Рачунарство покренутог у Математичком институту у Београду. Био је уредник и редактор библиотеке „Модуларна библиотека рачунарства” у издању „Науке”, Београд. Објавио је више научних и стручних радова у часописима и зборницима радова. Аутор је више књига, универзитетских и средњошколских уџбеника. Неки уџбеници су издавани у преко 20 издања, као

што је Програмски језик ФОРТРАН IV. Руководио је већим бројем пројеката (11). Ментор је већем броју кандидата при изради специјалистичких, магистарских и докторских теза. Добитник је две награде за најбоље радове на ЕТАН-у. Примео је Повељу у знак признања за развој мултидисциплинарних студија у Центру за мултидисциплинарне студије Универзитета у Београду. Примео је Плакету Комитета за примену математичких метода и рачунара у геологији, рударству и металургији за ширење рачунарских знања. Добитник је Златне плакете Завода за уџбенике и наставна средства за дугогодишњи успешан рад на писању уџбеника. Члан је Научног друштва Србије.