

(о збирци)

Ова збирка служи као помоћни материјал за књигу „Логичко пројектовање рачунарских система I, пројектовање дигиталних система“ која је намењена студентима II године студија.

(из рецензије)

I Основни подаци

Књига „Збирка решених задатака из логичког пројектовања рачунарских система I – пројектовање дигиталних система“ аутора мр Михајла Катоне, проф. др Николе Теслића и проф. др Владимира Ковачевића, обухвата (са предговором и садржајем) 472 стране. У литератури је наведено 12 коришћених референци. Наведена књига је подељена у 12 поглавља: (1) Булова алгебра, (2) Минимизација булових функција, (3) Стандардне комбинационе мреже, (4) Аутомати општег типа, (5) Стандардне секвенцијлане мреже, (6) Сложени дигитални системи, (7) Пројектовање меморије, (8) Пројектовање процесора, (9) Додатак А: Савети за опис дигиталних система, (10) Додатак Б: VHDL конвенција, (11) Додатак Ц; Пројектовање у Altera Quartus II програмском пакету и (12) Литература

(о ауторима)

Мр Михајло Катона је асистент на ФТН у Новом Саду. Учествоје у извођењу наставе из области рачунарске технике и рачунарских комуникација. Објавио је више научних и стручних радова на међународним и домаћим научним скуповима. Учествовао је у реализацији великог броја међународних пројеката из области пројектовања и верификације дигиталних система.

Проф. др Никола Теслић је ванредни професор на ФТН у Новом Саду. Учествовао је у развоју великог броја уређаја и система заснованих на рачунару. До сада је изводио наставу из Пројектовања Дигиталних система, Логичког пројектовања рачунарских система и Архитектура и алгоритама ДСП. Аутор је бројних научних и стручних радова.

Проф. др Владимир Ковачевић је редовни професор на ФТН у Новом Саду. Шеф је Катедре за рачунарску технику и рачунарске комуникације, која у ширем саставу ангажује 65 инжењера и на којој је до сада дипломирало више од 300 студената ФТН. Развио је, или је учествовао у развоју, великог броја уређаја и система заснованих на рачунарима. Аутор је два патента и великог броја научних и стручних радова из области рачунарске технике и рачунарских комуникација.