

РЕЦЕНЗИЈА ТЕХНИЧКОГ РЕШЕЊА

Подаци о техничком решењу:

Назив техничког решења	Софтвер за симулацију стохастичког ортогоналног мерила сигнала, његовог интеграла и диференцијала
Аутори техничког решења	Велибор Пјевалица, Владимир Вујичић, Небојша Пјевалица
Реализатори	Факултет техничких наука у Новом Саду
Подтип техничког решења	Софтвер (М85)

Подаци о рецензенту:

Име, презиме и звање	проф. др Драган Денић, ред. проф.
Установа	Електронски факултет Ниш

Стручно мишљење рецензента:

У оквиру Катедре за електрична мерења овог факултета, развијена је теорија уређаја на бази стохастичке АД конверзије, и остварени су прототипови уређаја на овом принципу. Овим решењем се добијају бољи резултати мерења него код стандардних технологија, али је утврђена и могућност додатно побољшања и смањења систематске грешке. Презентовано техничко решење представља оригинални ауторски допринос методологији мерења сигнала, сигналног интеграла и сигналног диференцијала. Значај резултата остварених применом предложеног техничког решења се види у подизању тачности, поузданости и ефикасности у мерењу сигнала који се користе у системима аутоматске контроле. На бази увида у конкретно решење и приложену документацију за техничко решење, предлажем да се приказано решење прихвати као: **Софтвер (М85)**

У Нишу, 18.12.2012



проф. др Драган Денић