

РЕЦЕНЗИЈА ТЕХНИЧКОГ РЕШЕЊА

Подаци о техничком решењу:

Назив техничког решења	Метода мерења ефективне вредности сигнала у сложенопериодичном режиму
Аутори техничког решења	Драган Пејић, Владимир Вујичић, Небојша Пјевалица, Зоран Митровић, Марјан Урекар
Реализатори	Факултет техничких наука у Новом Саду
Подтип техничког решења	Нова метода (M85)

Подаци о рецензенту:

Име, презиме и звање	др Драган Ковачевић, виши научни сарадник
Установа	Електротехнички институт Никола Тесла Београд

Стручно мишљење рецензента:

Презентовано техничко решење представља оригинални ауторски допринос методологији мерења ефективне вредности у сложенопериодичном режиму.

Увидом у техничку документацију је очигледно да аутори овог решења имају значајно искуство у области електроенергетских система, мерних система у опште и у пројектовању преносивих (stand-alone) уређаја.

Аутори, коришћењем савремених техника анализе и симулације евалуирају постављену методу. Дају детаљан осврт на актуелне светске резултате у наведеној области, врше исцрпно поређење различитих приступа са прецизним освртом на бројне техничке детаље од интереса.

Оригиналност овог решења је у потпуно дигиталној обради мереног сигнала уз употребу стохастичког принципа. Употребом предложене методе је омогућена једноставна аквизиција измерених вредности уз додатно повећање тачности добијених резултата са дужим временом мерења.

У Београду _____, 18.12.2012



др Драган Ковачевић