

РЕЦЕНЗИЈА ТЕХНИЧКОГ РЕШЕЊА

Подаци о техничком решењу

Назив техничког решења:	Централна база за складиштење података из бежичне сензорске мреже (WSN)
Аутори техничког решења:	Срђан Сладојевић, Владан Минић, Марко Панић, Дубравко Ђулибрк, Владимир Црнојевић, Иван Еделински
Реализатори:	Факултет техничких наука, Панонит, Нови Сад
Пројекти на којима је развијено:	Интегрисани систем за детекцију и естимацију развоја пожара праћењем критичних параметара у реалном времену (ИИИИ44003) и Биосенсинг технологије и глобални систем за континуирана истраживања и интегрисано управљање екосистемима (ИИИИ43002)
Област на коју се односи:	Информационе технологије
Корисници:	Истраживачи, пољопривредници, агрономи
Категорија техничког решења:	База података (M86)

Подаци о рецензенту

Име, презиме и звање:	др Младен Станојевић
Ужа научна област за коју је изабран у звање, датум избора у звање и назив факултета:	Рачунарство
Установа где је запослен:	Институт Михајло Пупин, Београд

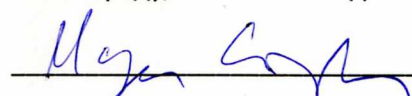
Стручно мишљење рецензента

Централна база за складиштење података из бежичне сензорске мреже (WSN) је техничко решење настало као плод научно-истраживачког рада и по критеријумима МПНТР (Правилник од 21.03.2008. год.) испуњава услове за признање као база података (M86)

Образложење за техничко решење (ТР):

- Предложена база података представља решење за централизовано складиштење и приступ мерним подацима од стране великог броја корисника
- Microsoft SQL база података представља суштину система јер омогућава ефикасну класификацију података пристиглих са различитих БСМ и опслуживање веома компликованих и захтевних упита крајних корисника.
- Комуникација корисника са базом одвија се путем графичког web интерфејса
- Подаци се прикупљају без надзора човека у веома дугом временском интервалу и омогућавају увид у све параметре који било у реалном времену или хронолошки
- Текст техничког решења садржи све потребне компоненте: кратак опис са техничким карактеристикама и проценом техничких могућности, преглед стања у свету, као и детаљан опис предложеног софтвера
- Рецензент је мишљења да предложено техничко решење треба прихватити

У Београду, 18.12.2013. године.



др Младен Станојевић,

Институт Михајло Пупин