

РЕЦЕНЗИЈА ТЕХНИЧКОГ РЕШЕЊА

Подаци о техничком решењу

Назив техничког решења:	Метода за детекцију шумских подручја на територији Аутономне Покрајине Војводине
Аутори техничког решења:	Предраг Лугоња, Марко Панић, Бранко Бркљач, Сања Брдар, Владан Минић, Владимир Црнојевић
Реализатори:	БиоСенсцентар, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
Пројекти на којима је развијено:	ИИИ – 43002 Биосенсинг технологије и глобални систем за континуирана истраживања и интегрисано управљање екосистемима и ИИИ-44003 интегрисани систем за детекцију и естимацију развоја пожара праћењем критичних параметара у реалном времену
Област на коју се односи:	Информационе технологије
Корисници:	Влада Аутономне Покрајине Војводине, Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство
Категорија техничког решења:	M85 софтвер

Подаци о рецензенту

Име, презиме и звање:	Др Славица Боштјанчич Ракас, научни сарадник
Ужа научна област за коју је изабран у звање, датум избора у звање и назив факултета:	телекомуникације
Установа где је запослен:	Институт Михајло Пупин, Београд


Стручно мишљење рецензента

Метода за детекцију шумских подручја на територији Аутономне Покрајине Војводине је техничко решење настало као плод научно-истраживачког рада и по критеријумима МПНТР (Правилник од 21.03.2008. год.) испуњава услове за признање као **ново техничко решење – прототип (M85)**

Образложење за техничко решење (ТР):

- Предложено техничко решење представља нов софтвер за детекцију шумских подручја
- Софтвер је развијен за потребе Владе Аутономне Покрајине Војводине, Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство у оквиру Факултета техничких наука.
- Извор информација за овај софтвер је Landsat 8 сателит. У оквиру документације је објашњено да је разлог избора овог сателита то што исти прави велики број бесплатно доступних слика током године. Креирана су два класификатора који за улаз узимају четири или пет слика које су снимане у периоду од јуна до септембра
- У оквиру техничког решења дат је детаљан опис његове реализације

У Београду, 18.12.2013. године.



Др Славица Боштјанчич Ракас