



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
UNIVERSITY OF NOVI SAD

ВРХУНСКИ РЕЗУЛТАТИ 2018.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ МИХАЈЛО ПУПИН

Проширење модела софтвера базираног на подацима сервисом за спецификацију захтева за променом софтвера, *Enterprise Information Systems*, 12:8-9, 982-1006

Научни рад

Жељко Стојанов, Далибор Добриловић, Јелена Стојанов

У раду је приказан нови приступ развоју и интеграцији сервиса за спецификацију захтева за променом софтвера у софтверске апликације засноване на подацима. Приступ има за циљ побољшање перформанси активности одржавања софтвера.

Главни доприноси приказане студије су:

- (1) нови приступ развоју и интеграцији сервиса за спецификацију захтева за променом софтвера у постојећи софтверски производ,
- (2) прошириви модел архитектуре софтвера базиран на подацима који олакшава послове одржавања софтвера применом интегрисаног сервиса и инструментације кода која прати употребу софтвера,
- (3) детаљни приказ квалитативне истраживачке студије која има за циљ да открије карактеристике сервиса из угла корисника, и
- (4) идентификација потенцијалних побољшања сервиса која су утемељена у откривеним карактеристикама.

Посебно је значајна идентификација потенцијалних побољшања сервиса за будуће имплементације у пословним софтверским системима.

