



## Универзитет у Крагујевцу

### Извештај ментора о стручној пракси

#### Општи подаци

Студент	Име и презиме	Дарко Цветковић
	Индекс	04/2019
	Имејл	darkocvetkovicwb22@gmail.com
Фирма	Назив	Endava CDS
	Адреса	Срете Младеновића бб
	Телефон	064.6414580
	Имејл	borivoje.boskovic@endava.com
Период		1.12.2020 – 26.1.2021
Ментор у фирми		Срђан Атанасијевић
Ментор на факултету		др Бобан Стојановић
Задатак		Истраживање области АИ/МЛ у служби тестирања софтвера. Садашњи трендови и будући правци развоја.
Опис ангажовања		Истраживање се спроводи на нивоу компаније Ендава, у којој мери се користи АИ и МЛ при тестирању софтвера и у којим ситуацијама. Тренд раста приступа коришћења АИ и МЛ у тестирању софтвера у другим компанијама.
Постигнути резултати		АИ у тестирању софтвера има за циљ да учини тестирање паметнијим и ефикаснијим. АИ и МЛ примењују расуђивање и решавање проблема употребом различитих математичких алгоритама како би аутоматизовали и побољшали тестирање. АИ и МЛ у тестирању софтвера помажу у смањењу дуготрајног ручног (мануелног) тестирања, па се тимови могу усредсредити на сложеније задатке, попут стварања иновативних нових функција. Постоји огроман потенцијал АИ и МЛ да премосте јаз између квалитета тестирања које спровode људи мануелно и аутоматизованог тестирања помоћу рачунара. Као резултат тога, неколико организација развија

	аутоматизоване алате за тестирање које покреће вештачка интелигенција.
--	--

Оцена рада	Бодови			Оцена
	Ментор у фирми (максимално 40)	Ментор на факултету (максимално 60)	Укупно	10
	40	60	100	

Место: Крагујевац

Датум: 30.12.2021. године

Ментор у фирми

Име и презиме

СМ

Овлашћено лице фирме

Име и презиме

Борислав



Ментор на факултету

Име и презиме

Борислав