

	ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ НИШ	Број: 13/147
	ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ОДБРАНИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ	Датум: 23.11.2021.

(Податке уноси председник комисије)

Докторант:	<b>Фарук Селимовић</b>
------------	------------------------

## НАСЛОВ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

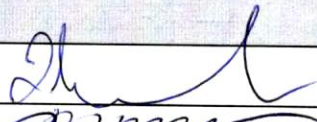

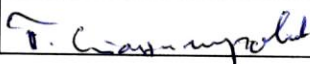
<b>„Примена Воронои-Делоне триангулација и Каталанових објеката у заштити података“</b>
---

## КРАТАК ПРИКАЗ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

У раду су представљене нове методе за заштиту података применом стеганографије, рачунарске геометрије и криптографије. Шифровање се базира на методама комбинаторне оптимизације, пре свега на Каталановим објектима. Имплементацију предложених алгоритама урађена је техникама објектно оријентисаног програмирања у програмском језику Java.

## ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ:

Комисија сматра да је кандидат успешно одбранио докторску дисертацију под називом „Примена Воронои-Делоне триангулација и Каталанових објеката у заштити података“. Осим тога, докторска дисертација је написана коректно у складу са свим захтевима Универзитета и базирана је на научним радовима који су публиковани у водећим међународним научним часописима из области која се разматра у дисертацији.

Чланови комисије:	
Председник:	
Члан:	
Члан:	
Члан:	
Ментор:	

Примерак за: О - Секретаријат Факултета;