# SVEUČILIŠTE U ZAGREBU FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA

#### SEMINAR

## Detekcija uvjerljivog krivotvorenog sadržaja na društvenim mrežama uporabom GAN-ova

Barbara Kos, Matija Pavlović Voditelj: prof. dr. sc. Tomislav Hrkać

## ıa

	enog sadržaja na društvenim mrežama oom GAN-ova
	Sažetak
Unesite sažetak na hrvatskom.	
Ključne riječi:	
A	Abstract
Abstract	
Keywords:	

### SADRŽAJ

1.	Uvod	1
	1.1. Pojava <i>deepfakeova</i>	1
	1.2. Opasnosti <i>deepfakeova</i>	1
2.	Razrada	2
	2.1. Metode stvaranja <i>deepfakeova</i>	2
	2.2. Artefakti <i>deepfakeova</i>	2
	2.3. GAN-ovi	2
	2.3.1. Generator	2
	2.3.2. Diskriminator	2
3.	Rezultati i rasprava	3
4.	Zaključak	4
5.	Privitci	5

#### 1. Uvod

- 1.1. Pojava deepfakeova
- 1.2. Opasnosti deepfakeova

#### 2. Razrada

- 2.1. Metode stvaranja deepfakeova
- 2.2. Artefakti deepfakeova
- 2.3. GAN-ovi
- 2.3.1. Generator
- 2.3.2. Diskriminator

## 3. Rezultati i rasprava

Rekreirali smo taj i taj rad, ostvarili te i te rezultate, možemo ih koristiti za to i to

## 4. Zaključak

navesi budući rad, detekcija u videima itd.

#### 5. Privitci