

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA

SEMINAR

**Povezivanje razvojnog sustava  
ESP32-C3-DevKitM-1 sa *Firestore*  
bazom podataka putem Wi-Fi veze**

*Jelena Gavran*

Voditelj: *prof. dr. sc. Hrvoje Džapo*

Zagreb, ožujak 2023.

# SADRŽAJ

<b>Popis slika</b>	<b>iii</b>
<b>1. Uvod</b>	<b>1</b>
<b>2. Razvojni sustav ESP32-C3-DevKitM-1</b>	<b>2</b>
<b>3. Zaključak</b>	<b>3</b>
<b>4. Literatura</b>	<b>4</b>

# POPIS SLIKA

# **1. Uvod**

## **2. Razvojni sustav**

### **ESP32-C3-DevKitM-1**

#### **2.1. Wi-Fi**

### **3. *Firestore* baza podataka**

#### **3.1. Firestore**

#### **3.2. Povezivanje razvojnog sustava i baze podataka**

## **4. Zaključak**

## **5. Literatura**



**Povezivanje razvojnog sustava ESP32-C3-DevKitM-1 sa Firebase bazom  
podataka putem Wi-Fi veze**

**Sažetak**

**Ključne riječi:** ESP32, Wi-Fi, Firebase