

# SARS-COV-2 U HRVATSKOJ

## DRŽAVNA SMOTRA UČENIČKIH RADOVA 2021.- BIOSIGURNOST I BIOZAŠTITA

Gimnazija Antuna Gustava Matoša Zabok, Prilaz Janka Tomića 2, Zabok

Krapinsko-zagorska županija

Autori: Sebastijan Klancir (2.a), Filip Pondelj (2.pm), Jana Šepc (2.pm), Laura Kralj (3.b) i Dora Halapir (3.j)

Mentor: Ana Culej, prof.

### 1. UVOD

- Naziv koronavirus dolazi iz latinske riječi Coronavirinae što je naziv za porodicu čija proteinska ovojnica slični kruni.
- Ti virusi cirkuliraju među životinjama, a neki mogu prijeći i na ljude.
- Novi koronavirus koji je otkriven u Kini 2019. godine, nazvan je SARS-CoV-2.
- Sars-CoV-2 je RNA virus iz porodice Coronaviridae koji uzrokuje bolest COVID-19.
- Širi se kapljičnim putem, izravnim kontaktom sa zaraženom osobom, dodiranjem predmeta i površina izloženih virusu. Simptomi su: temperatura, kašalj, otežano disanje, glavobolja, gubitak njuha ili okusa.
- Preventivne mjere su: cijepiti se, prati ruke, nositi masku, izbjegavati rukovanje i održavanje razmaka od 2 metra.

**ZAVISNA VARIJABLA** : broj oboljelih od COVID-19 u Krapinsko-zagorskoj županiji i Republici Hrvatskoj

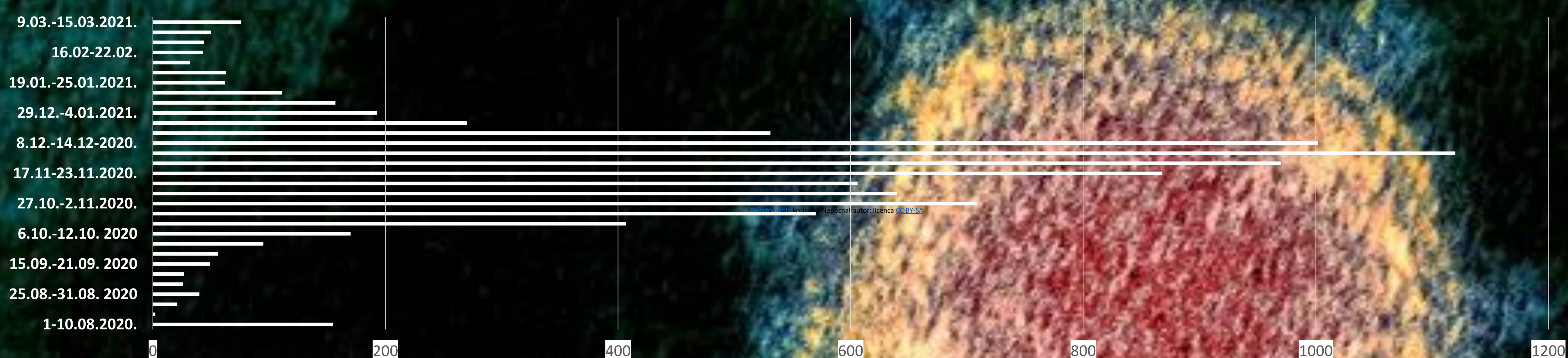
**NEZAVISNA VARIJABLA**: razdoblje od 1.8.2020. do 15.3.2021.

**HIPOTEZA**: broj aktivnih slučajeva zaraze smanjit će se zbog cijepljenja

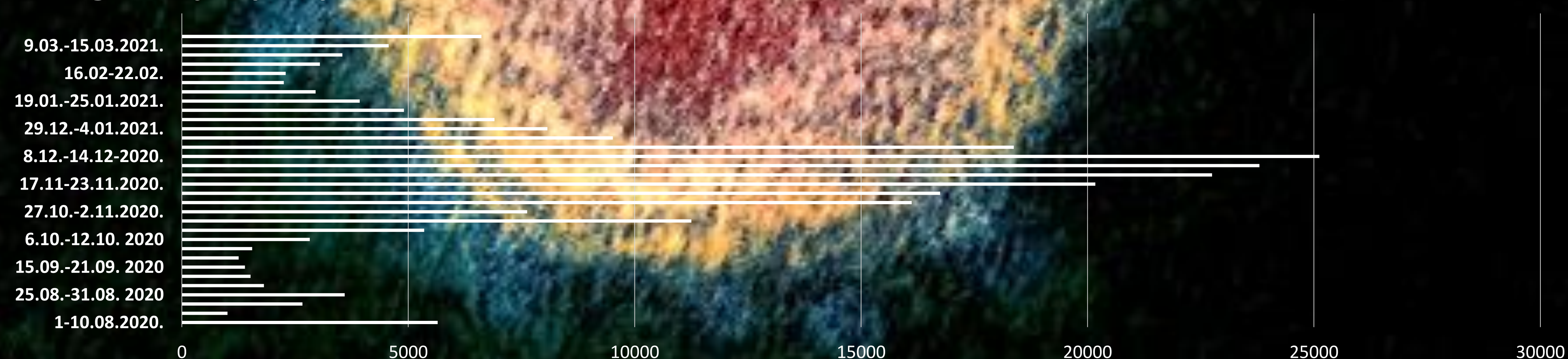
### 2. MATERIJALI I METODE

Obrada i analiza podataka prikupljenih sa stranice HZJZ-a u programu MS Excel.

### 3. REZULTATI



Slika 1. Broj novooboljelih u Krapinsko-zagorskoj županiji od 1.8.2020. do 15.3.2021.



Slika 2. Broj novooboljelih u Republici Hrvatskoj od 1.8.2020. do 15.3.2021.

### 4. ZAKLJUČCI

- Najmanji broj novooboljelih od COVID-19 zabilježen je u razdoblju od 11.8. do 17.8.2020. u Republici Hrvatskoj 1007 i Krapinsko-zagorskoj županiji 2.
- Najveći broj novooboljelih od COVID-19 zabilježen je razdoblju od 8.12.2020. do 14.12.2020. u Republici Hrvatskoj 25 119 te u razdoblju od 1.12.2020. do 7.12.2020. u Krapinsko-zagorskoj županiji 1120.
- Zbog nedostatka cjepiva, pojave novih sojeva virusa i nepridržavanja epidemioloških mjera broj novooboljelih od COVID-19 je u porastu.

### 5. LITERATURA

- Koronavirus.hr, Tjedna izvješća Hrvatskog zavoda za Javno zdravstvo, 2021., <https://www.koronavirus.hr/tjedna-izvjesca-hrvatskog-zavoda-za-javno-zdravstvo/854> (24.3.2021.)
- Pitanja i odgovori o bolesti uzrokovanoj novim koronavirusom, HZJZ, 2020., <https://www.hzjz.hr/služba-epidemiologija-zarazne-bolesti/pitanja-i-odgovori-o-bolesti-uzrokovanoj-novim-koronavirusom> (1.4.2021.)