



## 20. TEKMOVANJE ACM IZ RAČUNALNIŠTVA IN INFORMATIKE

22. marec 2025



rtk.ijs.si

# URNIK TEKMOVANJA

## DOPOLDANSKI PROGRAM

Fakulteta za računalništvo in informatiko, Večna pot 113, Ljubljana

**8:00 Prihod in registracija tekmovalcev**

(Fakulteta za računalništvo in informatiko, Večna pot 113, Ljubljana)

**9:00 Svečana otvoritev in razpored po predavalnicah (Predavalnica A - FRI)**

- izr. prof. dr. Mojca Ciglarič, dekanja FRI

- prof. dr. Ljupčo Todorovski, predsednik ACM

**Tekmovanja:**

**10:00 – 13:00** Tekmovanje v 1. skupini

Tekmovanje v 2. skupini

**10:00 – 15:00** Tekmovanje v 3. skupini

**10:00 – 13:00** Tekmovanje v razvoju spletnih aplikacij

**10:00 – 12:00** Tekmovanje Mladi RTK 1. skupina

**10:00 – 13:00** Tekmovanje Mladi RTK 2. skupina

**Predavanje za mentorje:**

**10:00 – 12:00 KATARINA**

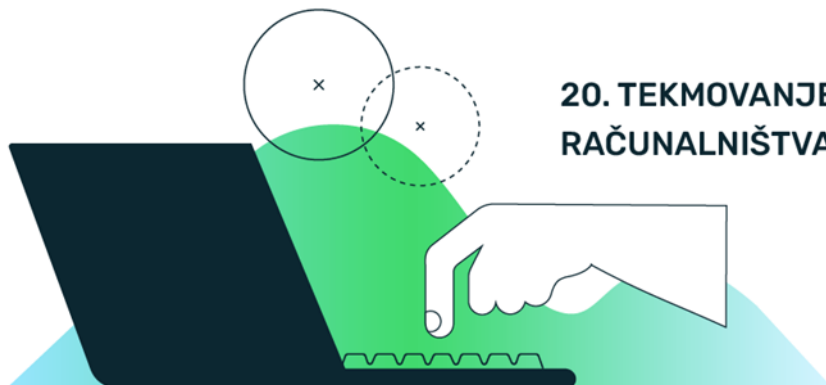
*(prof. dr. Andrej Brodnik, Fakulteta za računalništvo in informatiko – P22)*

Vsak naj bo deležen temeljnih znanj računalništva in informatike – KATARINA je eksperimentalni projekti, v katerem 10 srednjih šol izvaja pouk RIN kot obveznega predmeta. Učni cilji v projektu zaobsegajo področja podatki in analiza, algoritmi in programiranje ter komunikacije in internet. Na predstavitvi bomo podrobneje pogledali strukturo in delo projekta ter razvite učne cilje in didaktična poročila.

Projekt KATARINA ima sestrski projekta MARINKA za predmetno stopnjo osnovne šole in B-RIN za vrtec in razredno stopnjo osnovne šole.

**Malica za mentorje in tekmovalce** (Fakulteta za računalništvo in informatiko)

*Vsi tekmovalci in mentorji bodo po zaključenem tekmovanju prejeli malico.*



## 20. TEKMOVANJE ACM IZ RAČUNALNIŠTVA IN INFORMATIKE

22. marec 2025



rtk.ijs.si

### POPOLDANSKI PROGRAM

Institut Jožef Stefan, Jamova 39, Ljubljana

**15:00 – 16:00 Uporaba velikih jezikovnih modelov pri programiranju**

*(Jan Rupnik, Velika predavalnica IJS)*

Ogledali si bomo več načinov uporabe velikih jezikovnih modelov v procesu programiranja. Pogledali bomo, kako jih lahko uporabimo za načrtovanje programov, iskanje in odpravljanje hroščev, pisanje manjših in večjih blokov programske kode, pisanje testov in dokumentacije ter naprednejše agentske pristope.

**16:00 – 16:30 Predstavitev najboljših video posnetkov in razglasitev rezultatov**

*(Simon Marolt, Velika predavalnica IJS)*

**16:30 – 17:00 Predstavitev nalog in rešitev Mladi RTK**

*(Jakob Schrader, Velika predavalnica IJS)*

**17:00 – 18:00 Predstavitev nalog in rešitev**

*(Janez Brank, Velika predavalnica IJS)*

**18:00 Razglasitev rezultatov in podelitev priznanj ter nagrad** *(Velika predavalnica IJS)*

Sponzorji:

