

# XVI ZIMSKA ŠKOLA NAUKE

**Organizacioni odbor:**

MSc Marija Vojinović, koordinator  
Jasna Zeković, koordinator  
Milovan Roganović  
Prof. dr Miljan Bigović

**15-17. mart 2024.**

**KONTRAPRIMJERI**

Luka Deretić / mentor: MSc Vuk Jovović

**AKSIOMATIKA PRIRODNIH BROJEVA**

Viktor Radević / mentor: Miloš Barjaktarović

**BIOLOŠKA RAZNOVRSNOST I EKOLOŠKI ZNAČAJ ALGI**

Helena Vuković i Petar Šćepanović / mentor: MSc Kristina Kračković

**SPAVANJE I POREMEĆAJI SPAVANJA**

Anel Memić i Lana Bigović / mentor: Milovan Roganović

**O JEDNOM MALOM MOLEKULU: DVIJE STRANE MEDALJE**

Danka Milić / mentor: prof. dr Miljan Bigović

**ORGANSKA SINTEZA - PRIRODA U OGLEDALU HEMIJE**

Isidora Mrdak / mentor: MSc Jovana Jovanović

**METALI IZMEĐU ŽIVOTA I SMRTI**

Sofija Vučurović / mentor: MSc Marija Kaluđerović

**FUNDAMENTALNA STRUKTURA MATERIJE**

Anđela Grujić i Milena Stolić / mentor: Dušan Subotić

**PWM REGULACIJA BRZINE DC MOTORA**

Jovana Tošić i Aleksa Radulović / mentor: Mitar Otašević

**HIPOFIZA - „DIRIGENT“ LJUDSKOG ORGANIZMA**

Matea Spaić i Iva Spaić / mentori: MSc Marija Vojinović i Milovan Roganović

**TUNELIRANJE I NUKLEARNE REAKCIJE U ZVIJEZDAMA**

Tatjana Obradović i Anastasija Belada / mentori: MSc Stefan Šćepanović i Jasna Zeković

**DINAMIKA KOSMIČKE PLAZME**

Mihailo Babić i Andrija Milutinović / mentori: David Pantović i Jasna Zeković

**PRIRODA I STABILNOST SATURNOVIH PRSTENOVA**

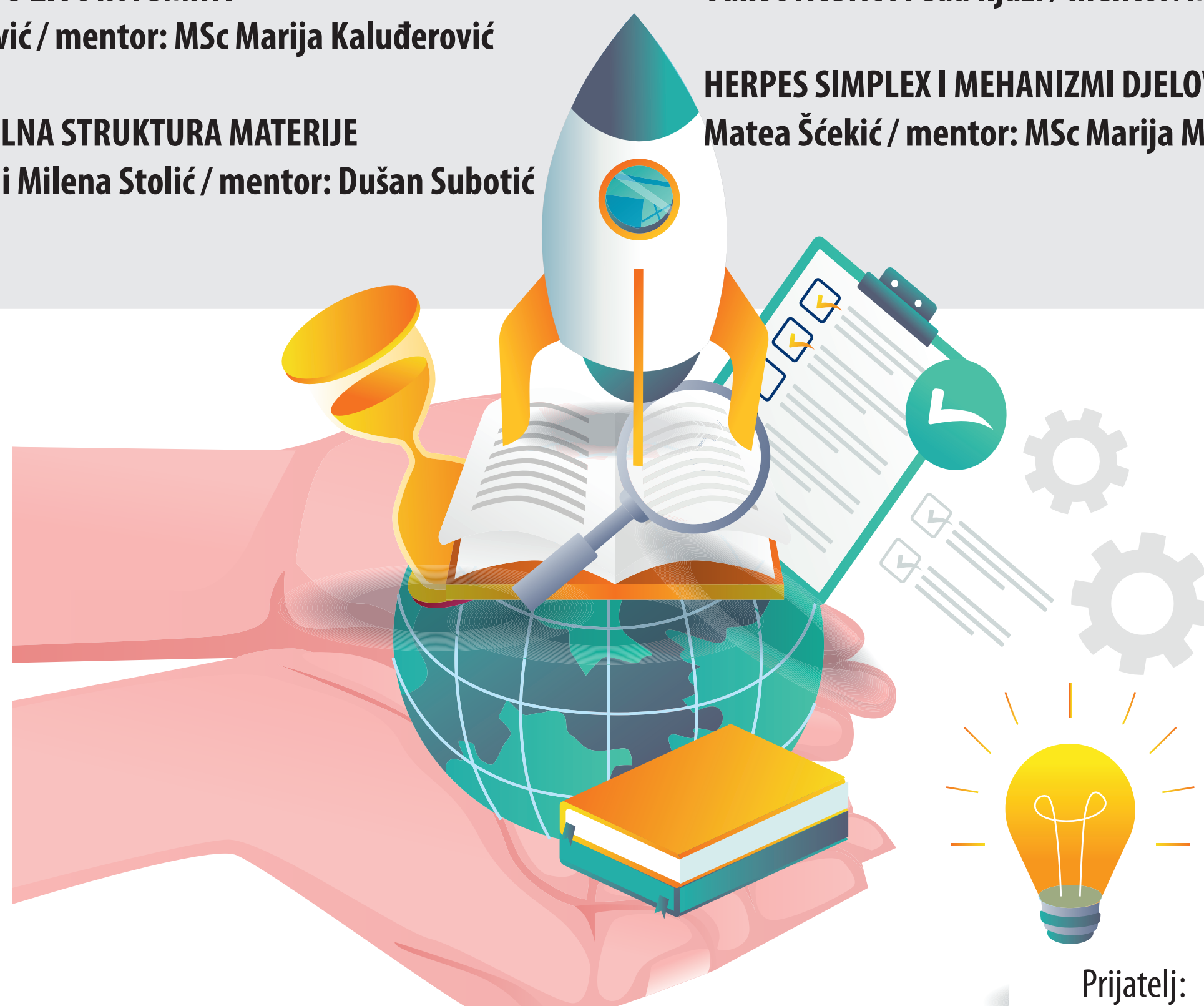
Mina Vujović / mentori: David Pantović i Jasna Zeković

**PERJANIK: ROVER BUDUĆNOSTI INSPIRISAN PROŠLOŠĆU**

Vuk Jovićević i Feđa Iljazi / mentor: MSc Ivan Martinović

**HERPES SIMPLEX I MEHANIZMI DJELOVANJA**

Matea Šćekić / mentor: MSc Marija Mićunović



Pokrovitelji:



Funded by  
the European Union



Projekat je ko-finansiran od strane Fonda za inovacije Crne Gore u okviru programa za podsticanje razvoja inovacione kulture i organizaciju edukacija u oblastima pametne specijalizacije Crne Gore.

Prijatelj:



Ministarstvo  
odbrane