

## **12h uživo**

<https://videoconf-colibri.zoom.us/j/86849077945>

## **10 naučnih zabluda**

Sjajan imunitet, a krvni parametri u zlatnoj sredini. Regulisan nivo šećera i holesterola u krvi. Da li Vam je potreban magični suplement koji štiti od trovanja, bolesti jetre i raka? Uvrstite zeolite u svoju redovnu ishranu i postarajte se za Vaše zdravlje! Sjajna reklama, zar ne? Hajde da pričamo o zeolitima, ali sada jednostavno ozbiljno i naučno!

Ozbiljno jednostavna naučna priča o upotrebi zeolita, zašto je poneka so u kuhinji radioaktivna i da li su svi sapuni zaista sapuni.

Kroz 10 naučnih zabluda vas vode dr Maja Milojević Rakić i dr Bojana Nedić Vasiljević sa Fakulteta za fizičku hemiju.

## **17h uživo**

<https://videoconf-colibri.zoom.us/j/81875498428>

## **Obećanje za blistavu budućnost**

Predstavljanje projekta Fonda za nauku RatioCAT kojim rukovodi prof. dr Igor Pašti i projekta HiSuperBat kojim rukovodi dr Milica Vujković sa Fakulteta za fizičku hemiju. Projekat RatioCAT se bavi unapređenjem proizvodnje elektrokatalitičkog vodonika, koji predstavlja najčistiji obnovljivi izvor energije. Projekat HiSuperBat se bavi rešavanjem problema vezanih za cenu i bezbednost baterija koji ograničavaju masovnu proizvodnju električnih automobila.

Istraživanja u okviru projekta PHYCAT kojim rukovodi dr Ana Popović Bijelić, v. prof. sa Fakulteta za fizičku hemiju, su usmerena ka dizajnu i razvoju biokompatibilnog hidrogela koji može brzo i pouzdano da procenjuje efikasnost antikancer lekova u pretkliničkim studijama.,

## **20h uživo**

<https://us02web.zoom.us/j/89159605146?pwd=Unc2Q3pFaCtBcFR0cVWHYmhKb1Ezdz09>

## **Bakterije koje jedu plastiku**

Predstavljanje projekta Evropske komisije BioICEP kojim rukovodi dr Jasmina Nikodinović-Runić iz Instituta za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo. Projekat se bavi razvojem tehnologije za biotransformaciju plastičnog otpada u ekvivalentne bioplastične proizvode sa ciljem smanjenja plastičnog otpada u životnoj sredini.

**Subota, 25. 9. 2021.**

### **11h uživo**

<https://us02web.zoom.us/j/87906430913?pwd=MWd0TSTExd09GaE5FV2tpWlIRcHREUT09#success>

#### **Biotehnologija za bezbednu hranu**

Predstavljanje projekta Fonda za nauku BioSolAfla kojim rukovodi dr Jovana Grahovac sa Tehnološkog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu. Projekat se bavi razvojem novog održivog bioprocesa za proizvodnju biokontrolnih agenasa protiv toksičnih vrsta gljive *Aspergillus*, zagađivača poljoprivrednih proizvoda koji predstavlja veliku prepreku za sigurnost hrane za ljude i životinje.

Na **YouTube:**

#### **Noć istraživača SCIMFONICOM Beograd**

[https://www.youtube.com/channel/UCqhQ6HSFh01sEvy\\_-kiA9gw](https://www.youtube.com/channel/UCqhQ6HSFh01sEvy_-kiA9gw)

pogledajte i

#### **Posao iz snova: Bioinformatičar**

Predstavljanje projekta Fonda za nauku SENSOGENE kojim rukovodi dr Aleksandra Nikolić iz Instituta za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo. Projekat ima za cilj razvoj inovativnog biosenzora zasnovanog na DNK koji će se koristiti za molekularnu dijagnostiku kolorektalnog karcinoma.

<https://www.youtube.com/watch?v=REOg1Rnu3GQ&list=PLKaTLxPJaXfTB4p0Qgk6fKN5KndCo0h0C&index=3>

#### **Velika naučna avantura**

Uđimo zajedno u svet forenzike, otkrijmo kako se mogu detektovati otrovi, otkrijmo šta je istina, a šta mit kada se radi o radioaktivnosti i na kraju uđimo u tajne računarske hemije sa istraživačima i studentima Fakulteta za fizičku hemiju.

<https://www.youtube.com/watch?v=YEP2BPtnPU>

<https://www.youtube.com/watch?v=RsOz9EbOwh0>

<https://www.youtube.com/watch?v=E-eaxrTKUwM>

<https://www.youtube.com/watch?v=ZmpmzudRqAo>

<https://www.youtube.com/watch?v=9d8cbOWf57A>

[https://www.youtube.com/watch?v=FoQ\\_s1sRjRQ](https://www.youtube.com/watch?v=FoQ_s1sRjRQ)

#### **Popularna nauka za decu - preporuka Biblioteke grada Beograda**

[https://www.youtube.com/watch?v=o8GB\\_aA1lzc&list=PLKaTLxPJaXfTB4p0Qgk6fKN5KndCo0h0C&index=2](https://www.youtube.com/watch?v=o8GB_aA1lzc&list=PLKaTLxPJaXfTB4p0Qgk6fKN5KndCo0h0C&index=2)

### **Ramonda protiv neurodegeneracije**

Predstavljanje projekta Fonda za nauku LeapSyn-Sci kojim rukovodi dr Marija Vidović iz Instituta za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo. Projekat se bavi proučavanjem mogućnosti da se agregacija  $\alpha$ -Sinukleina redukuje pomoću proteina iz biljke *Ramonda* u cilju razvoja novih metoda u lečenju neurodegenerativnih oboljenja.

<https://www.youtube.com/watch?v=NdqTjOgvink>

**RELAB** - Kratko predstavljanje Repozitorijuma otvorenih sadržaja obrazovanja radi laboratorijske podrške u prirodnim i tehničkim naukama – RELAB projekat Erasmus 2020-1-RS01-KA226-HE-094550.

<https://www.youtube.com/watch?v=3Dx4s0NQ1mY&list=PLKaTLxPJaXfTB4p0Qgk6fKN5KndCo0h0C>