

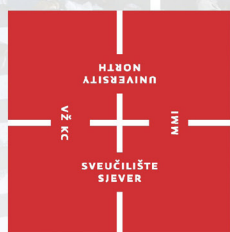
PRIKOSTUHA

PRIKOSTUHA



FESTIVALZNANOSTI.HR

24. – 29. 4.

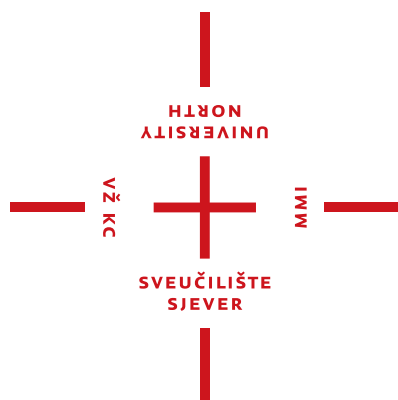


**Sveučilište Sjever**  
**SC Varaždin / SC Koprivnica**





# PRIKOSTUHA PRIKOSTUHA



**Sveučilište  
Sjever**

# F23.

FESTIVALZNANOSTI.HR



# PONEDJELJAK, 24.04.

Sveučilište Sjever SC Varaždin, 104. brigade 3

STUDENTI, OPĆA POPULACIJA

11:30 – 12:00

## Otvorenje Festivala znanosti na Sveučilištu Sjever

/ Voditelj/i: Marin Milković, Anica Hunjet / Suradnici: Organizacijski odbor /

12:00 – 15:00

**Uloga virtualne stvarnosti za lanac opskrbe i suvremeno društvo** / Voditelji: Fitim Kurti, Bekim Kurti

13:00 – 15:00

**Simulacija logističkog procesa i važnost lanca opskrbe u suvremenom društvu** / Voditelj: Fitim Kurti  
/ Suradnik: Bekim Kurti

13:00 – 17:00

**Uloga i važnost medijske pismenosti kod djece i mladih** / Voditelj/i: Matija Kikelj / Suradnici: Željka Perić, Silvia Vladić Vrban, Kristina Čirjak

**Kako zaštititi prirodu i ujedno ostvariti energetska sigurnost** / Voditelj/i: Miro Kovač, Ante Rončević

**Cirkularna ekonomija u Hrvatskoj** / Voditelj/i: Doroteja Mandarić / Suradnici: Anica Hunjet

**Upravljanje intelektualnim vlasništvom u trgovačkim društvima** / Voditelj/i: Petar Mišević, Matija Kikelj, Ivan Šabić, Marko Akmadžić

**Satelitske snimke kao podloga za projekte zaštite okoliša** / Voditelj/i: Sanja Šamanović / Suradnici: Danko Markovinović, Olga Bjelotomić Oršulić, Vlado Cetl, Hrvoje Matijević

**Promjene broja stanovnika u Hrvatskoj** / Voditelj/i: Petar Mišević, Robert Slunjski

**Razvoj prava kao odgovor na prirodne i društvene promjene** / Voditelj/i: Branimir Škurla, Dominik Mišević, Barbara Bolonja

**Prirodne prijetnje u kontekstu suvremenih sigurnosnih izazova (integracije znanja, sposobnosti, vještina)** / Voditelj/i: Slaven Zdilar

**Utjecaj hibridnog načina rada na potražnju za poslovnim prostorima u gradu Zagrebu** / Voditelj/i: Karlo Šamu, Anica Hunjet

**Evolucija potrošnje 21. stoljeća** / Voditelj/i: Dijana Vuković / Suradnici: Tanja Unterwegs

**Društvo temeljeno na znanju i inovacijama** / Voditelj/i: Anica Hunjet / Suradnici: Marin Milković, Josip Hrgović

**Društveno odgovorno poslovanje u visokom obrazovanju** / Voditelj/i: Anica Hunjet / Suradnici: Goran Kozina, Dijana Vuković

**Jezik kao barijera uključivanja stranih državljana u društvo** / Voditelj/i: Dijana Vuković / Suradnici: Neven Marđetko

**Ekološka odgovornost u hotelijerstvu** / Voditelj/i: Dijana Vuković / Suradnici: Fani Kerum, Anica Hunjet

**Utjecaj oglašavanja na prometnu sigurnost u suvremenom društvu** / Voditelj/i: Miljenko Mustapić



**Kibernetička sigurnost u funkciji razvoja digitalnog društva** / Voditelj/i: Dražen Lučić / Suradnici: Mario Weber, Ivan Šabić

**BI - za održivost gospodarstva i razvoj društva** / Voditelj/i: Miljenko Nenadić, Ante Rončević

**Prirodni izvori financiranja obiteljskog poduzetništva** / Voditelj/i: Stipe Miličević, Ante Rončević

**Motrišta prirode i društva** / Voditelj/i: Ante Rončević

**Rak debelog crijeva – javnozdravstveni i društveni problem u RH** / Voditelj/i: Ivan Milas, Zvonimir Puljiz, KBC "Vinogradska" Zagreb

**Društvo i zanimanja budućnosti** / Voditelj/i: Tomislav Radoš, Domagoj Topić

**Znanost čuva i spašava naš život: Kardiovaskularne bolesti kao uzrok trajne nesposobnosti za rad** / Voditelj/i: Željka Martinović

**Upotreba prirodnog plina u cestovnom prometu** / Voditelj/i: Dinko Primorac

**Utjecaj centralnih banaka na društvena kretanja** / Voditelj/i: Lana Soldo

**Programi mobilnosti na Sveučilištu Sjever** / Voditelj/i: Anica Hunjet / Suradnici: Paula Halić, Martina Rajič

**MIRET - predvodnici revolucije u održivoj obući** / Voditelj/i: Monika Blažon / Suradnici: Paula Halić, Nikolina Topolko Špoljar

**Turizam na prirodni način** / Voditelj/i: Paula Halić / Suradnici: Monika Blažon, Nikolina Topolko Špoljar

**Važnost i povezanost ekološke komponente i zdravlja čovjeka** / Voditelj/i: Ivana Benjak / Suradnici: Anica Hunjet

## Muzej grada Koprivnice - otvoreni prostor (24. - 28. travnja)

**Izložba „Terrapija” - Vizualiziraj klimatski rječnik** / Voditelj/i: Luka Borčić, Odjel za umjetničke studije Sveučilišta Sjever, Odsjek za medijski dizajn

## Srednja škola Prelog, Osnovna škola Prelog

10:00 – 12:00

**A sada znanost!** / Voditelj/i: Tanja Baksa / Suradnici: Nataša Sakač, Maja Labaš Horvat



# UTORAK, 25.04.

Sveučilište Sjever SC Varaždin, 104. brigade 3

SREDNJE ŠKOLE

10:00 – 15:00

**Briga o sebi znači brigu za društvo** / Voditelj/i: Ivana Herak / Suradnici: Marijana Neuberg, Valentina Vincek, Ivana Živoder

**Čudesan svijet mikroskopskih gljiva** / Voditelj/i: Tomislav Meštrović, Rosana Ribić, Tina Košanski, Valentina Vincek

**DNA profiliranje i društvo** / Voditelj/i: Sonja Obranić / Suradnici: Ivana Herak, Ivo Dumić-Čule

**Društvo i priroda starenja** / Voditelj/i: Marijana Neuberg / Suradnici: Melita Sajko, Ivana Herak, Ivana Živoder

**Fotogrametrija i virtualna stvarnost u morfološkim istraživanjima nebeskih tijela** / Voditelj/i: Sanja Šamanović / Suradnici: Tera Krajina, Lana Grubišić, Anđelo Čolak, Luka Pervan

**Kako pripremiti nutritivno izbalansiran "Obrok To Go"?** / Voditelj/i: Davor Hostić

**Klimatske promjene - odgovor Hrvatske i EU** / Voditelj/i: Marko Pavić

**Komunikacija u kontekstu društvene participacije** / Voditelj/i: Lovro Lukavečki / Suradnici: Marina Kos Weissbarth, Neva Babić, Ivana Bagarić Peroš, Maja Hrešč

**Nehrđajući čelici - iz prirode na korist društvu** / Voditelj/i: Sanja Šolić / Suradnici: Jasna Leder Horina, Matija Bušić

**Oživi me – radionica osnovnog održavanja života uz primjenu AVD-a** / Voditelj/i: Nikola Bradić / Suradnici: Zoran Žeželj, Mateja Križaj

**Priroda kao ljekoviti čimbenik u fizioterapiji** / Voditelj/i: Anica Kuzmić, Manuela Filipec

**Prirodni pigmenti** / Voditelj/i: Rosana Ribić / Suradnici: Tina Košanski

**Proso – pripitomljena sitno sjemena prirodna trava** / Voditelj/i: Natalija Uršulin-Trstenjak / Suradnici: Lara Dinjar, Marija-Magdalena Babić, Ivana Ovčarić

**Reprezentativna likovna umjetnička djela sjeverozapadne Hrvatske i njihovi autori doprinose razvoju društva** / Voditelj/i: Štefica Pokorny / Suradnici: Iva Rosanda Žigo

**Utjecaj enzima na prirodu i društvo** / Voditelj/i: Rosana Ribić / Suradnici: Valentina Vincek, Ivo Dumić-Čule

**Visoko društvo i prirodna umjetnost** / Voditelj/i: Bojan Šarkanj, Mario Periša, Toni Franović / Suradnici: Studenti medijskog dizajna, prehrambene tehnologije Sveučilišta Sjever

**Znanost i priroda u vodotocima** / Voditelj/i: Bojan Đurin / Suradnici: Lara Bošnjak, Klara Vešligaj, Valentina Kozar

**Pivarstvo uz prirodu i društvo** / Voditelj/i: Udruga Pivara Sjever, Dunja Šamec

12:00 – 15:00

**Uloga virtualne stvarnosti za lanac opskrbe i suvremeno Društvo** / Voditelji: Fitim Kurti, Bekim Kurti

13:00 – 15:00

**Simulacija logističkog procesa i važnost lanca opskrbe u suvremenom Društvu** / Voditelj: Fitim Kurti / Suradnik: Bekim Kurti





13:30 – 14:30

**Razvoj i primjena biomimetičkih materijala i bionike u integraciji sa prirodom i društvom /**  
*Voditelj/i: Božidar Hršak, Vlado Tropša*

**Sveučilište Sjever, SC Koprivnica, dvorana A02**

10:00-11:00

**Važnost financijske pismenosti za društvo /** *Voditelj/i: Vesna Sesar, Ivana Martinčević*

**Dječji vrtić "Igra" Koprivnica**

9:30 - 10:30

**Tjelesne aktivnosti kroz igru u prirodi /** *Voditelj: Jasminka Potočnjak / Suradnik/ci: Vesna Hodić*

**Sveučilište Sjever SC Koprivnica, Trg dr. Žarka Dolinara 1**

15:00 – 16:00

**Kontroverze tabloidnog novinarstva na primjeru grada Koprivnice /** *Voditelj/i: Željko Krušelj / Suradnici: Dejan Pernjak*

15:15 – 16:00

**Politika kao djelatnost ili politika kao način života? /** *Voditelj/i: Petar Kurečić / Suradnici: Petra Kuhar*

17:30 – 19:45

**Kako je realiziran prijenos slijetanja na Mjesec? /** *Voditelj/i: Goran Vojković / Suradnici: Jelena Blaži*

**Glazbena škola Varaždin, mala dvorana**

11:00 – 12:00

**Priroda i društvo u stvaralaštvu i životu Dore Pejačević (povodom 100. obljetnice smrti) /**  
*Voditelj/i: Ivan Batoš / Suradnici: Tamara Jurkić Sviben*

**Medicinska škola Varaždin**

17:00 – 18:30

**Društvene mreže, priroda i ja /** *Voditelj/i: Mirjana Grabar Kruljac, Sonja Veir Labaš / Suradnici: učenici Medicinske škole Varaždin*

**Osnovne i srednje škole, Koprivnica**

10:00 – 15:00

**Priroda i društvo: od predmeta u osnovnoj školi do odabira profesije /** *Voditelj/i: Ljerka Luić, Ante Rončević / Suradnici: Matija Kučić, Katarina Rončević*



## Srednja škola Mate Balote Poreč

11:00 – 12:00

**"Put oko svijeta s 8-10 znanstvenika"** / Voditelj/i: Sandra Maletić / Suradnici: Manuela Košeto Nadinić

## Osnovna škola Visoko

**Videoigre i prosocijalno ponašanje** / Voditelj/i: Valentina Novak / Suradnici: Marija Arapović, Jasminka Potočnjak, Vesna Hodić

**Put oko svijeta s 8-10 znanstvenika** / Voditelj/i: Manuela Košeto Nadinić / Suradnici: Sandra Maletić

## Osnovna škola Vidovec

9:00 – 10:00

**Budi neizostavna karika u lancu spašavanja!** / Voditelj/i: Marija Arapović / Suradnici: Irena Canjuga, Valentina Novak, Jasminka Potočnjak

10:00 – 12:00

**U ljudskoj je PRIRODI spašavati druge** / Voditelj/i: Irena Canjuga / Suradnici: Marija Arapović, Jasminka Potočnjak

## Dječji vrtić Škrinjica, Vidovec

10:00 – 12:00

**U ljudskoj je PRIRODI spašavati druge** / Voditelj/i: Irena Canjuga / Suradnici: Marija Arapović, Jasminka Potočnjak

# SRIJEDA, 26.04.

## Sveučilište Sjever SC Varaždin, 104. brigade 3

DJEČJI VRTIĆI, OSNOVNE ŠKOLE

9:30 – 14:30

**Čudesan svijet mikroskopskih gljiva** / Voditelj/i: Tomislav Meštrović, Rosana Ribić, Tina Košanski, Valentina Vincek

**Čudesna svojstva jabučnog octa i crvenog zelja** / Voditelj/i: Tomislav Meštrović, Rosana Ribić / Suradnici: Tina Košanski, Valentina Vincek

**Djeca spašavaju život** / Voditelj/i: Zoran Žeželj / Suradnici: Nikola Bradić

**DNA u prirodi - što se skriva u voću?** / Voditelj/i: Sonja Obranić / Suradnici: Željka Kanižaj Rogina, Valentina Vincek

**Društvene igre: mit ili stvarnost?** / Voditelj/i: Valentina Vincek / Suradnici: Ivana Herak

**Zabavna kemija oko nas** / Voditelj/i: Marina Drvar-Trtinjak / Suradnici: Valerija Vusić Banovec, Leona Lončar



**Koristi ruke i opiši prijatelju zvuk prirode** / Voditelj/i: Mateja Križaj, Marijana Neuberg / Suradnici: Tina Košanski, Zoran Žeželj

**Priroda i društvo u našim crijevima** / Voditelj/i: Bojan Šarkanj / Suradnici: Studenti prehrambene tehnologije

**Priroda i voda** / Voditelj/i: Bojan Đurin / Suradnici: Magdalena Drožđan, Ivana Pintarić

**Prirodni pigmenti** / Voditelj/i: Rosana Ribić / Suradnici: Tina Košanski

**Prirodni začini za dobro društvo** / Voditelj/i: Iva Jurčević / Suradnici: Dunja Šamec

**Šareni tanjurić u prirodi – užina za igru** / Voditelj/i: Željka Kanižaj Rogina, Natalija Uršulin-Trstenjak

**Utjecaj enzima na prirodu i društvo** / Voditelj/i: Rosana Ribić / Suradnici: Valentina Vincek, Ivo Dumić-Čule

**Vježbanje u prirodi** / Voditelj/i: Manuela Filipec, Anica Kuzmić

**Znanost u službi kružnog gospodarstva** / Voditelj/i: Domagoj Nakić / Suradnici: Dražen Vouk

**Životna povijest Xenomorpha** / Voditelj/i: Josip Hrgović

**Kakve veze imaju komunikacija i priroda i društvo? (Zmija i žirafa u komunikaciji)** / Voditelj/i: Ana Globočnik Žunac / Suradnici: Ivana Mašić

## Sveučilište Sjever SC Koprivnica, Trg dr. Žarka Dolinara 1

13:00 – 14:00

**Kojim jezikom ljubavi komuniciraš?** / Voditelj/i: Ivana Mašić / Suradnici: Ana Globočnik Žunac

17:30 - 18:30

**Od Božića do Severine; Događaji koji su mijenjali hrvatske medije** / Voditelj/i: Krešimir Lacković

## Poduzetnički inkubator Biograd na Moru

13:00-14:30

**Priroda i društvo bez treme** / Voditelj/i: Marija Dušević

## Vinkovci, prostor udruge Mladi protiv gladi

17:00 – 18:00

**Mladi protiv gladi – znanost u službi humanosti** / Voditelj/i: Jelena Božić / Suradnici: Margareta Gregić

# ČETVRTAK, 27.04.

## Sveučilište Sjever SC Koprivnica, Trg dr. Žarka Dolinara 1

DJEČJI VRTIĆI, OSNOVNE ŠKOLE

9:30 – 14:30

**Primjena dronova u svrhu istraživanja i zaštite okoliša** / Voditelj/i: Ivan Cvitković, Ljudevit Krpan / Suradnici: Nives Domjan

**Priroda i društvo u našim crijevima** / Voditelj/i: Bojan Šarkanj / Suradnici: Studenti prehrambene tehnologije





**Priroda i društvo uz drvo ginka** / Voditelj/i: Iva Jurčević, Dunja Šamec / Suradnici: Lana Pavličević, Rebeka Oreški, Josipa Đelekovčan

**Priroda pod mikroskopom** / Voditelj/i: Ivana Dodlek Šarkanj

12:00 – 14:00

**Simulacija logističkog procesa i važnost lanca opskrbe u suvremenom Društvu** / Voditelj/i: Fitim Kurti / Suradnici: Bekim Kurti

12:00 – 16:00

**Uloga virtualne stvarnosti za lanac opskrbe i suvremeno Društvo** / Voditelj/i: Fitim Kurti, Bekim Kurti

15:30 – 16:30

**Priroda digitalne komunikacije u suvremenom društvu** / Voditelj/i: Ana Mulović Trgovac, Petra Kuhar

17:00-18:30

**Koraljni greben zvan Hrvatski film** / Voditelj/i: Lidija Dujić / Suradnici: Hrvoje Pukšec

17:00-18:00

**Kako se marke prilagođavaju trendu održivosti?** / Voditelj/i: Tajana Marušić, Ana Mulović Trgovac

## Sveučilište Sjever SC Varaždin, dvorana UNIN2-103

10:00-11:00

**Važnost financijske pismenosti za društvo** / Voditelj/i: Vesna Sesar, Ivana Martinčević

## Arena – Gradska sportska dvorana Varaždin (na otvorenom kod dvorane)

12:00 – 13:00

**Kretanje ČOVJEKA kroz PRIRODU** / Voditelj/i: Vesna Hodić / Suradnici: Jasminka Potočnjak, Irena Canjuga, Marija Arapović, Valentina Novak

## Dječji vrtić "Sreća", Varaždin

10:00 – 11:00

**Tjelesne aktivnosti kroz igru u prirodi** / Voditelj/i: Jasminka Potočnjak / Suradnici: Irena Canjuga, Vesna Hodić, Marija Arapović, Valentina Novak

11:00 - 12:00

**Ljudsko tijelo-savršen PRIRODNI stroj** / Voditelj/i: Irena Canjuga / Suradnici: Marija Arapović, Vesna Hodić

## Osnovna škola grofa Janka Draškovića Klenovnik

12:00 – 14:00

**Društvo temeljeno na znanju i inovacijama** / Voditelj/i: Anica Hunjet / Suradnici: Rosana Ribić

**Prirodni pigmenti** / Voditelj/i: Rosana Ribić / Suradnici: Anica Hunjet



**PETAK, 28.04.**

**Sveučilište Sjever SC Koprivnica, Trg dr. Žarka Dolinara 1**

**SREDNJE ŠKOLE, STUDENTI, OPĆA POPULACIJA**

**11:00 – 15:00**

**Zašto su se liječnici nekada bavili filozofijom** / *Voditelj/i: Sead Alić*

**Aditivna tehnologija obrade PLA kao materijala zelene proizvodnje** / *Voditelj/i: Božo Smoljan* /  
*Suradnici: Marko Marićević, Lea Košto*

**BI - za održivost gospodarstva i razvoj društva** / *Voditelj/i: Miljenko Nenadić, Ante Rončević*

**Dezinformacije kao izazov modernog života** / *Voditelj/i: Darijo Klarić*

**Digitalno zdravstvo - studija slučaja Opće bolnice Dr. Tomislav Bardek Koprivnica** /  
*Voditelj/i: Biljana Marković*

**Ekonofizika** / *Voditelj/i: Marko Malenica, Ante Rončević*

**Komunikacija u kontekstu društvene participacije** / *Voditelj/i: Lovro Lukavečki* / *Suradnici: Marina Kos Weissbarth, Neva Babić, Ivana Bagarić Peroš, Maja Hrešč*

**Motrišta prirode i društva** / *Voditelj/i: Ante Rončević*

**Ne tako već ovako** / *Voditelj/i: Ksenija Krušelj* / *Suradnici: Marija Mraz, Ana Tkalčec, Ivan Vuk*

**Nužnost ekološkog obraćenja i kvalitetnijeg suodnosa sa prirodom iz aspekta pape Franje** /  
*Voditelj/i: Štefica Pokorny, Iva Rosanda Žigo*

**Podravina od srednjega vijeka naovamo** / *Voditelj/i: Robert Čimin*

**Prirodni izvori financiranja obiteljskog poduzetništva** / *Voditelj/i: Stipe Miličević, Ante Rončević*

**Prirodni začini za dobro društvo** / *Voditelj/i: Iva Jurčević* / *Suradnici: Dunja Šamec*

**Programi mobilnosti na Sveučilištu Sjever** / *Voditelj/i: Anica Hunjet* / *Suradnici: Paula Halić, Martina Rajić*

**Proso – pripitomljena sitno sjemena prirodna trava** / *Voditelj/i: Natalija Uršulin-Trstenjak* / *Suradnici: Lara Dinjar, Marija-Magdalena Babić, Ivana Ovčarić*

**U mreži društvenih mreža: uloga novinarstva iz perspektive znanosti** / *Voditelj/i: Irena Radej Miličić* /  
*Suradnici: Ana Brakus*

**Važnost znanosti za razvoj društva u cjelini** / *Voditelj/i: Anita Jeličić* / *Suradnici: Jelena Blaži*

**Visoko društvo i prirodna umjetnost** / *Voditelj/i: Bojan Šarkanj, Mario Periša, Toni Franović* / *Suradnici: Studenti medijskog dizajna, studenti prehrambene tehnologije*

**Tjednik "Križevački glas" 1943. – u službi režima ili realnog izvještavanja?** / *Voditelj/i: Dejan Pernjak*

**15:00 – 15:30**

**Zatvaranje Festivala znanosti na Sveučilištu Sjever**

/ *Voditelj/i: Marin Milković, Anica Hunjet* / *Suradnici: Organizacijski odbor* /



## Gimnazija i strukovna škola Bernardina Frankopana, Ogulin

10:30 – 12:30

**Svijet na novcu** / *Voditelj/i: Branko Rumenović / Suradnici: Hrvoje Magdić*



## YT kanal Sveučilišta Sjever

**Lijek za tlo - biodinamički kompost** / *Voditelj/i: Dijana Posavec / Suradnici: Mateja Kirić*

**Od kave djeci raste rep!!!** / *Voditelj/i: Sandra Zavadlav*

