



## Program Festivala znanosti Medicinskog fakulteta Osijek

PONEDJELJAK, 20.4.2026.

09:00-10:00	Osnovna škola Mladost	Radionica, S0	KAKO NAŠE TIJELO DOBIVA ENERGIJU? Nikolina Kolobarić, Ana Stupin, Ivana Jukić, Zrinka Mihaljević, Ana Marinčić Žagar
09:35-11:30	Katolička gimnazija s pravom javnost u Požegi	Radionica, predavanje, S3	ENERGIJA ZA ŽIVOT Dalibor Divković, Martina Franjić, Ivan Vukoja
10:00-11:00	MEFOS, Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Radionica, S0 i S1	ČAROLIJA ENERGIJE – KAD KEMIJA OŽIVI! Barbara Viljetić, Marijana Leventić, Ivan Ćorić, Melani Matovina, Sara Milaković, Maja Milaković, Aleta Šimić, Ivana Jelavić
11:00-12:00	Seminarska učionica, podrum	Radionica, S0	PUT ENERGIJE KROZ TIJELO Ivana Brlić, Valentina Kečkeš, Barbara Kokić, Ana Prica, Marta Bolješić Dumančić, Marko Sablić, Antonio Kokot
12:25-13:55	Katolička gimnazija s pravom javnost u Požegi	Radionica, predavanje, S3	ENERGIJA ZA ŽIVOT Dalibor Divković, Martina Franjić, Ivan Vukoja
13:00-14:30	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Radionica S3	KAKO SUNCE PUNI BATERIJE ŽIVOTA Viktoria Čurila, Monika Rebeka Oklopčić, Anita Travančić

## UTORAK, 21.4.2026.

08:50-10:25	Tehnička škola i prirodoslovna gimnazija Ruđer Boškovića Osijek	Radionica, predavanje, S3	ENERGIJA ZA ŽIVOT  Dalibor Divković, Josip Kocur, Ana Krmek
09:00-10:00	Vrtić Marija Petković	Radionica, S0	KAKO NAŠE TIJELO DOBIVA ENERGIJU?  Nikolina Kolobarić, Ana Stupin, Ivana Jukić, Zrinka Mihaljević, Ana Marinčić Žagar
10:00-12:00	MEFOS Predavaonica P1	Interaktivna radionica, (igra), S0	ENERGETSKI BALONI  Klara Džojić, Ema Schonberger, Matea Petrinović, Karla Lauš, Ema Eržić, Christian Kurina
12:00-14:00	MEFOS Predavaonica P1	Interaktivna radionica, (igra), S0	ENERGETSKI BALONI  Klara Džojić, Ema Schonberger, Matea Petrinović, Karla Lauš, Ema Eržić, Christian Kurina
10:00-11:00	MEFOS, Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Radionica, S0 i S1	ČAROLIJA ENERGIJE – KAD KEMIJA OŽIVI!  Barbara Viljetić, Marijana Leventić, Ivan Ćorić, Melani Matovina, Sara Milaković, Maja Milaković, Aleta Šimić, Ivana Jelavić
10:45-12:20	Tehnička škola i prirodoslovna gimnazija Ruđer Boškovića Osijek	Radionica, predavanje, S3	ENERGIJA ZA ŽIVOT  Dalibor Divković, Josip Kocur, Ana Krmek
10:00-15:30	Predavaonica P2	Radionica, S0 i S1	SUNČEVA ENERGIJA – SNAGA KOJU NE VIDIMO  Martina Mihalj, Maja Tolušić Levak, Vera Plužarić, Stana Tokić, Melita Vukšić Polić, Rebeka Monika Oklopčić, Anita Travančić, Igor Lukačević, Martina Nemet
11:00-12:00	Kabinet vještina, podrum	Radionica, S1	SRCE U AKCIJI – ENERGIJA KOJA ŽIVOT ZNAČI  Ivana Ivoš, Marija Bunić, Ana Prica, Marija Olujić, Marta Bolješić Dumančić, Zvonimir Popović, Antonio Kokot

## SRIJEDA, 22.4.2026.

09:45-10:30	OŠ "Cvjetno", Briješće	Predavanje, S2	Energija – životna sila (eng. Energy – life force)  Katarina Mišković Špoljarić
10:00-11:00	MEFOS, Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Radionica, S0 i S1	ČAROLIJA ENERGIJE – KAD KEMIJA OŽIVI!  Barbara Viljetić, Marijana Leventić, Ivan Ćorić, Melani Matovina, Sara Milaković, Maja Milaković, Aleta Šimić, Ivana Jelavić
14:15-15:00	MEFOS, predavaonica P3	Radionica, S0	ENERGIJA U POKRETU: KAKO MIŠIĆI I SRCE RADE ZAJEDNO  Katarina Galinec, Marko Trbojević, Sara Banjeglav, Iva Jakić, Valentina Kečkeš

## ČETVRTAK, 23.4.2026.

09:00-10:00	OŠ Ivana Filipovića	Radionica, S0	GLAVA MISLI, NOGE SKAČU – ENERGIJA U AKCIJI!  Izabela Kiš, Mia Damašek, Martina Kos, Ana Stupin, Ivana Jukić
09:30-11:00	MEFOS, Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Radionica, S2	TVORNICA ENERGIJE U STANICI – UPOZNAJ SVOJE MITOHONDRIJE!  Jasenska Wagner Kostadinović, Mia Drinić, Patricija Zlatunić
10:00-11:00	MEFOS, Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Radionica, S0 i S1	ČAROLIJA ENERGIJE – KAD KEMIJA OŽIVI!  Barbara Viljetić, Marijana Leventić, Ivan Ćorić, Melani Matovina, Sara Milaković, Maja Milaković, Aleta Šimić, Ivana Jelavić
14:15-15:00	MEFOS, predavaonica P3	Radionica, S0	OD ZALOGAJA DO SUPERMOĆI  Barbara Kokić, Zvonimir Kolarević, Leon Davidović, Kristina Sajler

PETAK, 24.4.2026.

10:00-11:00	MEFOS, Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Radionica, S0 i S1	ČAROLIJA ENERGIJE – KAD KEMIJA OŽIVI!  Barbara Vilječić, Marijana Leventić, Ivan Ćorić, Melani Matovina, Sara Milaković, Maja Milaković, Aleta Šimić, Ivana Jelavić
11:00-12:00	MEFOS, P1	Predavanje, S2, S3, studenti	KORISTIMO LI AI DANAS KAO JUČER GOOGLE I ŠTO TO ZNAČI ZA BUDUĆNOST ENERGIJE  Mirko Pešić, Sanja Pešić

# POSTERI FESTIVALA ZNANOSTI

Medicinski fakultet Osijek

20. - 24. 4. 2026.

07.00-19.00	MEFOS	Poster S3, studenti	Kad energija tlaka postane poruka: uloga endotela i mikročestica  Ana Stupin, Ivana Jukić, Marko Stupin, Ivana Tolj, Martina Vulin, Martina Kos, Andrijana Muller, Tihana Nađ, Mia Damašek, Nenad Čekić
07.00-19.00	MEFOS	Poster S0,S1,S2, S3	Mitohondrij – energetska centrala stanice  Ines Drenjančević, Justina Mihaljević, Dubravka Mihaljević, Dina Šišljagić, Zdenko Boras, Iris Broman, Ana Marinčić Žagar, Petar Šušnjara
07.00-19.00	MEFOS	Poster S3	Mesmerizam: od liječenja energijom do opčinjenosti  Marija Raguž Vinković, Krešimir Šolić
07.00-19.00	MEFOS	Poster S1	Nuklearna energija od izvora do primjene u medicine  Dunja Mudri, Marija Kordić Brandić, Tomislav Kizivat, Ivana Marić, Vlado Wagenhofer, Katica Mijatović
07.00-19.00	MEFOS	Poster S2, S3	Kad tijelo pojača grijanje: vrućica u brobi protiv mikroba  Mihaela Zlosa, Luka Švitek, Barbara Grubišić, Bernarda Kapular
07.00-19.00	MEFOS	Poster S2,S3	ELEKTRIČNA ENERGIJA KOJA POKREĆE SRCE  Jelena Kovačević, Vedrana Lanc Čurđinjaković, Mirjana Grebenar Čerkez, Branka Bardak, Marija Olujić, Barbara Šimatić, Lea Dumić, Ivica Fotez
07.00-19.00	MEFOS	Poster S2, S3	HPV CJEPIVO – ENERGIJA KOJA ŠTTTI BUDUĆNOST  Ivana Kotromanović Šimić, Darko Kotromanović, Matea Matić Ličanin, Vlatko Kopic, Oliver Pavlović, Almina Bajrektarević Kehić, Jelena Šakić Radetić, Ivan Miškulin
07.00-19.00	MEFOS	Poster S2, S3	BRZA PROCJENA ENERGIJE TVOG OBROKA  Nika Lovrinčević Pavlović, Ivan Vukoja, Petra Puž Britvić, Danijela Nujić, Branislav Čingel, Marinela Krištić, Sanja Hlubuček Čingel, Maja Miškulin
07.00-19.00	MEFOS	Poster S0, PP	OSJETI ENERGIJU

			Anamarija Bećarević, Katarina Galinec, Ema Purgar, Marko Trbojević
07.00-19.00	MEFOS	Poster S1, S2	ZAŠTO SMO STALNO TOPLI? Barbara Kokić, Petra Selthofer, Katarina Konjević
07.00-19.00	MEFOS	Poster S0	TIJELO KAO BATERIJA – MOJA ENERGIJA KROZ DAN Zvonimir Kolarević, Ante Ivić, Doris Barunčić, Leonarda Sudarić
07.00-19.00	MEFOS	Poster S3	ENERGETSKI BALANS U ČOVJEKU: ODNOS UNOSA I POTROŠNJE Ivana Šarac, Mateo Čuljak, Marina Buzgo, Laura Jagodin, Gabriela Večerić, Tatjana Bačun
07.00-19.00	MEFOS	Poster S2	SRCE KAO ENERGETSKA PUMPA Matias Andjal, Leon Davidović, Valentina Kečkeš, Vanesa Marin, Maja Krišto, Tatjana Bačun
07.00-19.00	MEFOS	Poster S3	GLUKOZA - GLAVNO GORIVO TIJELA Dorja Drenjančević, Ena Ivanković, Lana Rončević, Lara Rončević, Barbara Kosić, Tatjana Bačun
07.00-19.00	MEFOS	Poster S3	ANEMIJA KAO ENERGETSKI DEFICIT TKIVA Anamarija Gerenčir, Antonio Minauf, Dora Jelinić, Doris Barunčić, Filip Janković, Sara Burko, Marija Palčok, Tatjana Bačun
07.00-19.00	MEFOS	Poster S3	ENERGIJA X-ZRAKA U OTKRIVANJU TAJNI LJUDSKOGA TIJELA Jelena Vlahović Puvača, Irena Vlahović
07.00-19.00	MEFOS	Poster S2, S3	ŽIVOT NA PUNJENJU: ENERGIJA I ZDRAVLJE Matea Matić Ličanin, Jelena Šakić Radetić, Tomislav Kurevija, Ivana Slišković, Rudika Gmajnić
07.00-19.00	MEFOS	Poster S3	ENERGY OF WORDS IN MEDICAL COMMUNICATION, (ENERGIJA RIJEČI U MEDICINSKOJ KOMUNIKACIJI), Lorna Dubac Nemet
07.00-19.00	MEFOS	Poster S2, S3	SKLADIŠTE ENERGIJE U NAŠEM TIJELU

			Nikola Bijelić, Tatjana Belovari, Nika Srb, Edi Rodak
07.00-19.00	MEFOS	Poster S1	KAKO NAPUNITI BATERIJE  Ivana Kerovec, Leonarda Novoselec, Tomislava Tretinjak, Sonja Kujavec, Brigita Kupanovac, Nenad Čekić, Marko Kovačević, Antun Šumanovac
07.00-19.00	MEFOS	Poster S2	OD VALA DO EMOCIJE: ENERGIJA ZVUKA U LJUDSKOM TIJELU  Jasmin Mehičić, Filip Janković, Antonio Minauf, Lucija Tošić, Petra Mršo, Robert Selthofer, Anđela Grgić
07.00-19.00	MEFOS	Poster S3	SAN – ANATOMSKA OSNOVA OBNOVE ENERGIJE  Marija Palčok, Leonarda Puđa, Lorena Fonović, Marijan Vidović, Lara Šijanović, Marko Sablić, Robert Rončević
07.00-19.00	MEFOS	Poster S2, S3	ENERGIJA ŽIVOTA: OD STANICE DO MODERNE MEDICINE  Dorijan Horvat, Sara Banjeglav, Marin Gorjanac
07.00-19.00	MEFOS	Poster S1	MALI ORGANIZMI – VELIKE MOĆI  Nikolina Maglić, Marko Živkov, Marijan Orlović, Monika Feher
07.00-19.00	MEFOS	Poster S3	Trigliceridi – glavne molekule za pohranu energije tijela  Renata Božinović, Jagoda Nikić, Tatjana Bačun
07.00-19.00	MEFOS	Poster S3	LOW ENERGY MODE – UMOR TIJEKOM INFEKCIJE  Nika Vlahović Vlašić, Petra Smajić, Ilija Rubil, Dario Sabadi