

Šta je UniStem Day?

UniStem Day je jednodnevna manifestacija koja se održava od 2009. godine i namenjena je prvenstveno srednjoškolcima. Ovaj događaj posvećen je promociji istraživanja matičnih ćelija i pruža mogućnost da se đaci i nastavnici upoznaju sa naučnim dostignućima iz ove oblasti na zabavan i interaktivan način, kroz brojne aktivnosti. Događaj predstavlja susret sa najsavremenijim istraživanjima i radnim danom istraživača. Kroz predavanja, debate i posete laboratorijama, manifestacija daje priliku da se učesnici upoznaju sa konceptima i metodologijom istraživanja matičnih ćelija. Ovaj događaj je prilika da se srednjoškolci uvere da je nauka zabavna kao i da naučnoistraživački rad, zasnovan na činjenicama istrajnosti i upornosti, gradi lični karakter. Kao i prethodnih godina, UNISTEM DAY 2024 ujediniće univerzitete i srednje škole širom Evrope. U realizaciji ovogodišnjeg događaja učestvovalaće 97 univerziteta Australije, Danske, Francuske, Nemačke, Mađarske, Italije, Holandije, Norveške, Poljske, Srbije, Španije, Švedske i Ujedinjenog Kraljevstva.

UniStem je centar za istraživanja matičnih ćelija pri Univerzitetu u Milanu. Osnovan je 2006. godine od strane profesora: E. Cattaneo, G. Cossu, F. Gandolfi i Y. Torrente. UNISTEM DAY 2024 je samo jedna od brojnih aktivnosti UniStem centra u oblasti promocije matičnih ćelija. Ovo je najveći naučnopopularni događaja u oblasti matičnih ćelija u Evropi i ove godine slavi svoju, jubilarnu, 16. ediciju.

Koncept i koordinacija



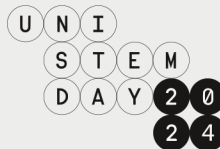
Pokroviteljstvo



Manifestacija je realizovana uz pomoć i podršku



This Project has received funding from the European Union, under Horizon Europe programme Widening Participation and Spreading Excellence, Grant Agreement number 101060201



UniStem Day

Dug i fascinantan put istraživanja matičnih ćelija
22 mart 2024



Univerzitet u Beogradu

PREPODNEVNI program

Koordinator skupa:
dr Marija Švirtlih, viši naučni saradnik,

Laboratorija za humanu molekularnu genetiku,
Institut za molekularnu genetiku i genetičko
inženjerstvo (IMGGI), Univerzitet u Beogradu

9:00 - 9:15

Otvaranje od strane koordinatora i
video dobrodošlice

9:15 - 9:30

Pozdravna reč
Prof. dr Ratko Ristić,
Prorektor za međunarodnu saradnju,
Univerzitet u Beogradu

PROJEKCIJA KRATKOMETRAŽNOG

DOKUMENTARNOG FILMA: "Priča o matičnim
ćelijama"

09:45 - 10:15

dr sc. Drenka Trivanović
viši naučni saradnik
Grupa za hematologiju i matične ćelije, Institut za
medicinska istraživanja
Institut od nacionalnog značaja za Republiku
Srbiju, Univerzitet u Beogradu
"Izmenjene osobine matičnih ćelija tokom staren-
ja i kancera"

10:15 - 10:45

dr Kristian Martin
medicinski direktor Bio Save Fondacije
Bio Save Group, Tolstojeva 24, Beograd, in-
fo@biosave.rs
"Matične ćelije - mali vodič kroz galaksiju velikog
potencijala"



#unistemday2024

Mesta održavanja prepodnevni aktivnosti:

Svečana sala Rektorata,
Univerzitet u Beogradu
Studentski trg 1, Beograd

10:45 - 11:15

dr Vesna Spasovski
viši naučni saradnik
Laboratorija za molekularnu biomedicinu, Grupa
za istraživanje retkih bolesti i razvoj terapeutika,
Institut za molekularnu genetiku i genetičko
inženjerstvo, Univerzitet u Beogradu
"Uloga parakrinih faktora, koje luče
mezenhimske matične ćelije, u regeneraciji tkiva"

11:15 - 11:45

Pauza za užinu

11:45 - 12:05

PROJEKCIJA KRATKOMETRAŽNOG
DOKUMENTARNOG FILMA:
"Uvod u indukovanu pluripotentne matične ćelije
(iPS Cells)-epohalno otkriće dr Shinya Yamana-
ka-e"

12:05 - 12:35

dr Branka Zukić,
naučni savetnik,
Laboratorija za molekularnu biomedicinu,
Grupa za molekularnu biomedicinu,
Institut za molekularnu genetiku i genetičko
inženjerstvo, Univerzitet u Beogradu
"Indukovane pluripotentne matične kao model
sistem za personalizaciju terapije"

12:35 - 13:05

dr Mina Perić
naučni saradnik
Laboratorija za humanu molekularnu genetiku,
Institut za molekularnu genetiku i genetičko
inženjerstvo, Univerzitet u Beogradu
"Organoidi kao model sistem za proučavanje
neurorazvojnih poremećaja"

13:00 - 13:15

Završna reč koordinatora, odjavni video



unistemday



unistemday2024



unistemday

Mesta održavanja poslepodnevni aktivnosti

Institut za molekularnu genetiku
i genetičko inženjerstvo (IMGGI),
Univerzitet u Beogradu,
Vojvode Stepe 444a, Beograd

POSLEPODNEVNI program na IMGGI:

14:00 - 17:00

- Posete laboratorijama IMGGI
i upoznavanje sa
eksperimentalnim metodologijama

- Predavanje:
dr Mirjana Novković naučni saradnik,
grupa za ćelijsku i molekularnu
biologiju mišica, IMGGI
"Matične ćelije u regeneraciji
skeletnih mišića"

- Poseta Centaru
za sekvenciranje genoma
i bioinformatiku



Institut za medicinska istraživanja (IMI)
Institut od nacionalnog značaja za Republiku
Srbiju, Univerzitet u Beogradu
Dr Subotića 4, Beograd

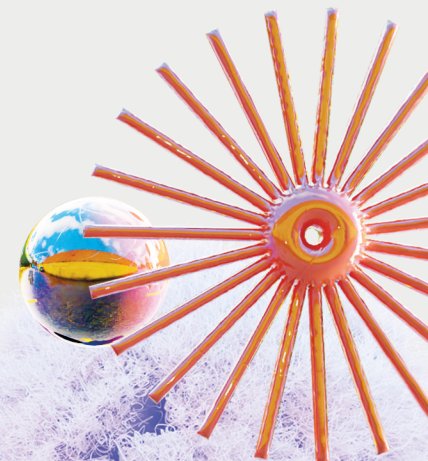
POSLEPODNEVNI program na IMI:

14:00 - 17:00

- Poseta Laboratoriji za hematologiju i
matične ćelije - uvod u eksperimentalna
istraživanja matičnih ćelija, dr Hristina
Obradović

- Demonstracija rada sa ćelijama (rad u
sterilnim uslovima, mikroskopija, analize)

- Predavanje:
dr Aleksandra Jauković
"Regeneracija i tkivno-specifične
matične ćelije"



Za više informacija: unistem.it