

Program 27.10.2026.

9:00 -	Registracija / Registration	
09:30 - 09:45	Uvodna reč / Opening remarks	
09:45 - 10:00	Aleš Iglič	On the role of curved proteins and cytoskeleton forces in encapsulation of nanoparticles and vesicles
10:00 - 10:15	Veronika Kralj-Iglič	Curvature patch model - a statistical mechanical upgradation of the fluid mosaic model for anisotropic membranous nanostructures
10:15 - 10:30	Tamara Janković	Enzimi na membrani ekstracelularnih vezikula u kontekstu makroenzima
10:30 - 10:45	Aleksandra Korać	Komunikacija posredovana ekstracelularnim vezikulama tokom progresije tumora dojke
10:45 - 11:00	Ivan Jovanović	MikroRNK u ekstracelularnim vezikulama kod oboljenja CNS-a: od molekularnog profila do biološke funkcije
11:00 - 11:30	Kafe pauza / Coffee break	
11:30 - 12:15	Plenarno predavanje Bernd Giebel	Clinical potential of MSC-EVs and translational challenges
12:15 - 13:30	Ručak / Lunch	
13:30 - 13:45	Dragana Nikolić	Bakterijske ekstracelularne vezikule u komunikaciji između biljaka i korisnih rizosfernih i endofitnih bakterija
13:45 - 14:00	Nina Petrović	Ekstracelularne vezikule kao prediktori toksičnosti radioterapije: od molekularnih mehanizama do kliničke prakse
14:00 - 14:15	Miodrag Vuković	Poređenje metoda za izolaciju vezikula iz malignog pleuralnog izliva kod pacijenata sa NSCLC
14:15 - 14:30	Particle Metrix Bertrand Damart	ZetaView Evolution - NTA beyond size and concentration
14:30 - 14:45	Kafe pauza / Coffee break	
14:45 - 15:00	Sanja Goč	Heterogenost ekstracelularnih vezikula u malignitetima digestivnog trakta: analiza distribucije veličina i površinske glikozilacije
15:00 - 15:15	Jaroslav Katrlík	Glycosylation profiling of extracellular vesicles by lectin-based microarray and SPR
15:15 - 15:30	Jelena Janković Miljuš	Tiroidea-specifični biomarkeri u ekstracelularnim vezikulama: detekcija tiroglobulina i tirotropinskog receptora kao pomoć u monitoringu rekurentnog tiroidnog karcinoma

Program 28.10.2026.

12:00 - 13:00	Ručak / Lunch	
13:00 - 13:15	Milan Stefanović	Ispitivanje imunomodulatornih efekata izloženosti kondenzatu aerosola e-cigareta posredovanih EV in vitro i in vivo
13:15 - 13:30	Marko Prokić	Salivarne vanćelijske vezikule kao potencijalni biomarkeri u reumatoidnom artritisu
13:30 - 13:45	Maja Kosanović	Parazitske ekstracelularne vezikule kao prirodni imunomodulatori: mehanizmi delovanja i terapijski potencijal u respiratornim alergijama
13:45 - 14:00	Vicor / HansaBioMed Danilo Mladenović	At the frontiers of extracellular vesicle research
14:00 - 14:30	Kafe pauza / Coffee break	
14:30 - 14:45	Mihajlo Radmilović	Molecular and morphological characterization of extracellular vesicles from plasma using super-resolution microscopy
14:45 - 15:00	Vesna Spasovski	Ekstracelularne vezikule u osteoartritisu: terapija nove generacije bez primene ćelija
15:00 - 15:15	Marija Milivojević	Kinetika oslobađanja ADSC-EVs iz hibridnog PMAA/PEGDA/želatin/kolagen sistema
15:15 - 15:30	Miloš Lazarević	Kombinovanje probiotika i egzozoma poreklom iz matičnih ćelija u cilju poboljšanja regeneracije kosti
15:30 - 15:45	Pozdravna reč / Closing remarks	