

DELO ponedeljek, 26. januarja 2026
znanost@delo.si

INFOTEH

Evropska konferenca Konec januarja srečanje raziskovalcev membran

Od 28. do 30. januarja bo na Fakulteti za elektrotehniko UL potekalo znanstveno srečanje evropskega združenja za teoretične in eksperimentalne raziskave bioloških in modelnih membran EJTEMM, ki ga organizirata prof. dr. Veronika Kralj Igljič z Zdravstvene fakultete UL in prof. ddr. Aleš Igljič s

Fakultete za elektrotehniko UL. Konferenca poteka vsaki dve leti, tokrat torej v Ljubljani. Na njej sodeluje okoli 100 znanstvenikov iz Evrope in tudi z drugih celin, nekateri so vodilni na svetu na svojem področju, na primer prof. Edit Buzas, prof. Nir Gov in prof. Michael Rappolt. **EJTEMM je evropska znanstvena skupnost, ki spodbuja tesno mreženje med eksperimentalnimi in teoretič-**

nimi skupinami, ki delujejo na področju modelnih in bioloških membran. Njihove sestave in interakcij z beljakovinami in majhnimi molekulami. Periodično organizirana srečanja zagotavljajo platformo za živahne razprave, ki zajemajo širok spekter od teoretičnih raziskav do eksperimentov in aplikacij v resničnem svetu, na primer na farmacevtskem/medicinskem področju, hkrati pa skrbijo za dostopnost študentom in mladim raziskovalcem.

Raziskovanje bioloških in umetnih membran je predmet vse večjega zanimanja na številnih znanstvenih področjih, zlasti tistih, ki obravnavajo žive organizme. Odkritja na nano- in mikroravni se povezujejo z vedenjem organizmov, združb in ekosistemov na globalni in univerzalni ravni, kar odpira ogromne možnosti za uporabo znanja o membranah. Teoretični modeli membran v

okviru znanosti o živih sistemih prinašajo relevantne teoretične napovedi lastnosti in obnašanja bioloških membran, kar je v preteklosti veljalo za preveč zapleteno nalogo. Po drugi strani pa napredne tehnologije omogočajo eksperimentalen vpogled v membranske sisteme. Napredek znanja je mogoč le s prepletanjem teoretičnih in eksperimentalnih raziskav. Srečanja EJTEMM so bila doslej dragocena priložnost za predstavitev rezultatov, izmenjavo znanja, bila so vir novih idej in možnosti za prihodnja sodelovanja. Pričakovati je, da se bo ta odlična tradicija nadaljevala tudi v prihodnje.

Milijarde Največ vredna podjetja na svetu

Samorogi so tista podjetja, ki so vredna več kot milijardo dolarjev, vendar se zdi, da bo

