

# SAŽETAK PROJEKTA

Projekt ima za cilj osigurati uvjete za unaprijeđenje znanstveno-istraživačkog rada pri KBC Osijek ulaganjem u materijalnu imovinu, odnosno nabavu masenog spektrometra i MALDI TOF/TOF masenog spektrometra i popratne opreme te pripadajućom prilagodbom prostora za postavljanje kupljene instrumentacije. Na taj će se način istraživački i znanstveni potencijal KBC Osijek lakše realizirati te će se učiniti sljedeći korak u razvoju zdravstvenog sustava temeljenog na znanju.

Ulaganje u ovaj projekt ključno je za dostizanje vrhunske kvalitete istraživačkih djelatnosti u KBC Osijek te direktno pridonosi unaprijeđenju dijagnostike i razumijevanju nastanka te razvoja metastatske bolesti, a koje bi rezultiralo učinkovitijom terapijom malignih bolesti, prvenstveno karcinoma dojke u gradu Osijeku, Osječko-baranjskoj županiji i Republici Hrvatskoj. Nabava navedene opreme doprinijela bi i unaprijeđenju dijagnostike rijetkih nasljednih bolesti iz grupe lipidoza te unaprijeđenju dijagnostike sepse što bi rezultiralo ranijim otkrivanjem te učinkovitijom terapijom oboljelih. Projektom će se svladati problemi s kojima je suočen sustav istraživanja i razvoja u KBC Osijek uzrokovan nedovoljnom kvalitetom istraživačke opreme i pripadajuće infrastrukture, a posljedično i neprimjerenim korištenjem znanstvenih potencijala (ljudskih resursa). Stručnu podršku potrebnu za kvalitetno ostvarenje zadanih ciljeva KBC Osijek će imati od Ministarstva zdravstva koje podržava projekt.



+385 31 511 511



ravnateljstvo@kbco.hr



[www.clinical-maldi-tof.eu](http://www.clinical-maldi-tof.eu)



Istraživanje i dijagnostika malignih, infektivnih i rijetkih metaboličkih bolesti temeljena na **MALDI TOF TEHNOLOGIJI**



## INFORMIRANJE O PROJEKTU



"Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj"

# INFORMACIJE O PROJEKTU



## NOSITELJ PROJEKTA

Klinički bolnički centar Osijek,  
J. Huttlera 4, 31 000 Osijek



## NAZIV PROJEKTA

Istraživanje i dijagnostika malignih,  
infektivnih i rijetkih metaboličkih bolesti  
temeljena na MALDI TOF tehnologiji



## IZVOR FINANCIRANJA

Europski fond za regionalni razvoj



## OPERATIVNI PROGRAM

„Konkurentnost i kohezija 2014. – 2020.“



## VRIJEDNOST PROJEKTA

- Vrijednost projekta: 16.129.024,22 kn
- EU sufinanciranje: 85%
- Vlada Republik Hrvatske / Ministarstvo znanosti i obrazovanja: 15%
- Ukupni prihvatljivi troškovi: 100%
- Trajanje projekta: 15 mjeseci (01.07.18. – 01.10.19.)

# VODITELJ PROJEKTA

Doc. dr. Željko Debeljak, spec. med. biokemije,  
voditelj Odjela za kliničku kemiju,  
Klinički bolnički centar Osijek



Ul. Josipa Huttlera 4,  
31000 Osijek



Telephone:  
+385 31 511 660



E-mail:  
zeljko.debeljak@gmail.com

# ČLANOVI PROJEKTOG TIMA

- Doc. dr. Željko Debeljak,  
spec. med. biokemije
- Prof. dr. Branko Dmitrović,  
spec. patološke anatomije
- Prof. dr. Domagoj Drenjančević,  
spec. med. mikrobiologije s parazitologijom
- Doc.dr. Sanja Mandić,  
spec. med. biokemije
- Doc.dr. Vatroslav Šerić,  
spec. med. biokemije
- Prof. dr. Slavica Kvolik,  
spec. anesteziologije i reanimatologije
- Sanja Pešić,  
univ.spec. oec.
- Boris Flegar,  
dipl. oec.

# OČEKIVANI UČINCI NA ZNANSTVENU I STRUČNU DJELATNOST U KBC OSIJEK



Intenzivna  
znanstveno-istraživačka  
aktivnost KBC-a



Postignuta znanstvena  
izvršnost istraživača temeljem  
povećanja opsega, kvalitete  
i relevantnosti znanstveno-  
istraživačke aktivnosti



Promovirani novi doktori  
znanosti koji se obrazuju  
na poslijediplomskom  
studiju na visokim  
učilištima čija je Bolnica  
nastavna baza



Unaprijeđena  
suradnja s  
gospodarstvom



Postignuta suradnja sa  
srodnim istraživačkim  
ustanovama u Republici  
Hrvatskoj i inozemstvu



Omogućena provedba novih  
znanstveno-istraživačkih  
projekata, čime se osigurava  
financijska i institucionalna  
održivost projekta.