

Raziskovalna oprema je (so)financirana s strani Javne agencije za raziskovalno dejavnost.

### Raziskovalna oprema

**Naziv opreme:** Invertni konfokalni mikroskop Nikon  
Eclipse TE-2000-E, EPI, konfokalno  
slikanje

Sistem za mikroskopijo TIRF.

**Odgovorna oseba in/ali  
skrbnik opreme:**

Doc. dr. Bojan Božič, univ. dipl. fiz.  
Inštitut za biofiziko  
01 543 7602  
[bojan.bozic@mf.uni-lj.si](mailto:bojan.bozic@mf.uni-lj.si)

**Namembnost opreme in  
dodatne informacije:**

Mikroskop se uporablja za določanje  
tridimenzionalnih oblik celic in lipidnih  
mehurčkov in snovi v njih ter za  
opazovanje porazdelitve proteinov do  
razdalje 300 nm od podlage.

**Dostop do opreme:**

Oprema je dostopna na  
Inštitutu za biofiziko UL MF,  
Vrazov trg 2, Ljubljana.  
Najem opreme je možen za  
samostojno delo, pri čemer  
mora biti upravljaavec  
seznanjen z delovanjem  
mikroskopov. Obvezna je  
predhodna najava uporabe  
pri skrbniku opreme.

**Cenik:**

Cena uporabe mikroskopa znaša 100,00 €/uro.