

**Usluga:****Uzgoj mikroorganizama i staničnih linija**

| <b>1. Uzgoj mikroorganizama</b>   | <b>Laboratorij</b>  | <b>Zavod</b>                                 |
|---|---|--|
| Uzgoj mikroorganizama za ciljane procese u obradi otpadnih voda   | Laboratorij za biološku obradu otpadnih voda<br>prof.dr.sc. Tibela Landeka Dragičević<br>Telefon: + 385 1 4605 033<br>Telefaks: + 385 1 4836 083<br>Email: tlandekadragicevic@pbf.hr                              | Zavod za prehrambeno-tehnološko inženjerstvo |
| Uzgoj pivskog kvasca za proizvodnju piva  | Laboratorij za biokemijsko inženjerstvo, industrijsku mikrobiologiju i tehnologiju piva i slada<br>prof.dr.sc. Božidar Šantek<br>Telefon: + 385 1 4605 290<br>Telefaks: + 385 1 4836 424<br>Email: bsantek@pbf.hr | Zavod za biokemijsko inženjerstvo            |
| Uzgoj kultura bakterija, plijesni i mikroalgi za primjenu u prehrambene svrhe, proizvodnji specifičnih mikrobnih metabolita | Laboratorij za biokemijsko inženjerstvo, industrijsku mikrobiologiju i tehnologiju piva i slada<br>prof.dr.sc. Božidar Šantek<br>Telefon: + 385 1 4605 290<br>Telefaks: + 385 1 4836 424<br>Email: bsantek@pbf.hr | Zavod za biokemijsko inženjerstvo            |
| Uzgoj kefirnih zrnaca   | Laboratorij za biokemijsko inženjerstvo, industrijsku mikrobiologiju i tehnologiju piva i slada<br>prof.dr.sc. Sunčica Beluhan<br>Telefon: + 385 1 4605 058<br>Telefaks: + 385 1 4836 424<br>Email: sunbel@pbf.hr | Zavod za biokemijsko inženjerstvo            |
| Uzgoj kombucha kulture  | Laboratorij za biokemijsko inženjerstvo, industrijsku mikrobiologiju i tehnologiju piva i slada<br>prof.dr.sc. Sunčica Beluhan<br>Telefon: + 385 1 4605 058<br>Telefaks: + 385 1 4836 424<br>Email: sunbel@pbf.hr | Zavod za biokemijsko inženjerstvo            |
| Uzgoj bakterijske biomase i spora plijesni u laboratorijskom i industrijskom mjerilu  | Laboratorij za opću mikrobiologiju i mikrobiologiju namirnica<br>prof.dr.sc. Ksenija Markov<br>Telefon: + 385 1 4605 284<br>Telefaks: + 385 1 4836 424<br>Email: kmarko@pbf.hr                                    | Zavod za biokemijsko inženjerstvo            |

**2. Uzgoj humanih staničnih linija**

|                                |  |                                   |
|--------------------------------|--|-----------------------------------|
| Uzgoj humanih staničnih linija | Laboratorij za biologiju i genetiku mikroorganizama<br>prof.dr.sc. Ivan-Krešimir Svetec<br>Telefon: + 385 1 4836 016<br>Email: iksvetec@pbf.hr | Zavod za biokemijsko inženjerstvo |
|--------------------------------|--|-----------------------------------|

**3. Uzgoj životinjskih stanica**

|   |  |                                   |
|---|--|-----------------------------------|
| Uzgoj adherentnih i suspenzijskih životinjskih staničnih linija, praćenje rasta i metabolita (malo mjerilo) | Laboratorij za tehnologiju i primjenu stanica i biotransformacije<br>izv.prof.dr.sc. Igor Slivac<br>Telefon: + 385 1 4605 278<br>Email: islivac@pbf.unizg.hr | Zavod za biokemijsko inženjerstvo |
|---|--|-----------------------------------|

|  |  |                                   |
|--|--|-----------------------------------|
| Prilagodba kulture životinjskih stanica na rast u suspenziji i kemijski definiranim medijima | Laboratorij za tehnologiju i primjenu stanica i biotransformacije<br>izv.prof.dr.sc. Igor Slivac<br>Telefon: + 385 1 4605 278<br>Email: islivac@pbf.unizg.hr | Zavod za biokemijsko inženjerstvo |
|--|--|-----------------------------------|

|                                   |  |                                   |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| Transfekcija životinjskih stanica | Laboratorij za tehnologiju i primjenu stanica i biotransformacije<br>izv.prof.dr.sc. Igor Slivac<br>Telefon: + 385 1 4605 278<br>Email: islivac@pbf.unizg.hr | Zavod za biokemijsko inženjerstvo |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|