# Sažetak projekta

U okviru projekta istražiju se nove metode sinteze i izolacije bioaktivnih supstanci, kao i razvoj formuacija gotovih proizvoda sa najpovoljnijim kliničkim, ekonomskim i socijalnim ishodima.

Ključne reči: bioaktiivni proizvodi, bioaktivne supstance, razvoj formulacije, dizajn studije

## Odabrani rezultati projekta:

1. Postupci izolacije bilјnih bioaktivnih proizvoda na laboratoriskom nivou
2. Postupci sinteze bioaktivnih supstanci
3. Postupci dobijanja lipozoma, mikrosfera, inkluzionih kompleksa, termoosetlјivih gelova
4. Razvoj formulacija bioaktivnih bilјnih i sintetičkih proizvoda sa nosačima i bez nosača
5. Postupci dobijanja gotovih formi bilјnih i sintetičkih bioaktivnih proizvoda na laboratoriskom nivou
6. Metode za standardizaciju i karakterizaciju bioaktivnih proizvoda, nosača sa inkorporiranim bioaktivnim supstancama, formulacija bioaktivnih proizvoda, ispitivanje kvaliteta i farmakološke aktivnosti gotovih formi bioaktivnih proizvoda na laboratoriskom nivou.