

FTB 50 (3) 270-274.

(FTB-3030)

## **Proteomički pristup istraživanju pčelinjih proizvoda, tj. matične mliječi, propolisa i meda**

### **Sažetak**

Pčelinji proizvodi, kao što su matična mliječ, med i propolis, imaju višestruku ulogu u biološkim procesima. U ovom su radu prikazane proteomičke metode koje se koriste za proučavanje mehanizma njihova djelovanja i sigurnosti hrane. Proteomički je pristup, osim za proučavanje biološke aktivnosti pčelinjih proizvoda na molekularnoj razini, primijenjen i pri analizi proteina, tj. bioaktivnih sastojaka tih proizvoda.

*Ključne riječi:* proteomika, bioaktivni spojevi, propolis, matična mliječ, med, kvasac