

Prezentacija aktivnosti akcije evropske saradnje u nauci i tehnologiji (engl. COST) CA22105-BeSafeBeeHoney

Danijela A. Kostić^{1*}, Biljana B. Arsić¹

1 - Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Nišu, Višegradska 33, 18106 Niš, Srbija

Danijela Kostić: danijela.kostic@pmf.edu.rs, <https://orcid.org/0000-0003-1846-3700>

Biljana Arsić: biljana.arsic@pmf.edu.rs, <https://orcid.org/0000-0002-1248-5864>

SAŽETAK

Med je usled prisustva bioaktivnih jedinjenja sa antioksidativnim, antimikrobnim, antiinflamatornim i antikancerogenim svojstvima od davnina popularan zbog svojih nutritivnih i zdravstvenih vredosti. Evropska pčela (*Apis mellifera*) najvažniji je oprašivač i izuzetno važna u poljoprivredi. Broj pčela u svetu se smanjuje zbog antropogenih aktivnosti, klimatskih promena i primene pesticida. To je dovelo do smanjenja proizvodnje meda. Evropa uvozi 40% meda koji godišnje potroši. EU nastoji da spreči i pomogne u ostvarivanju međunarodne saradnje i razmene inovativnih naučnih i stručnih znanja i dostignuća u sledećim temama: nutritivna i lekovita svojstva meda i pčelinjih proizvoda, abiotički stresori i antropogeni zagađivači u životnoj sredini koji koriste proizvode iz košnica kao indikatore, rasprostranjene bolesti i biotički stresori koji ugrožavaju pčelinja društva, pčele kao oprašivači u poljoprivredi i posledice izgubljenih zajednica u agrarnim ekosistemima i istraživanje politike i analiza tržišta u vezi sa pčelarskim aktivnostima. COST akcija CA22105 objedinjuje pčelarstvo, veterinu, poljoprivrednu tehniku, hemiju, biologiju, ishranu, ekonomiju i politiku radi ostvarivanja naučnog razvoja. COST akcija brine o postizanju rodne ravnopravnosti, kao i o mladim istraživačima. Realizacija zadataka ove COST akcije sprovodi se u okviru nekoliko radnih grupa.

Ključne reči: pčela, med, pčelinji proizvodi, širenje znanja

* Autor za prepisku: danijela.kostic@pmf.edu.rs