

## **Dobitnici Nobelove nagrade za hemiju u periodu 2000-2021.**

**Danijela Kostić<sup>1</sup>**

*1- Univerzitet u Nišu, Prirodno-matematički fakultet, Departman za hemiju, Višegradska 33, 18000 Niš, Srbija*

### **SAŽETAK**

Nobelova nagrada za hemiju ima dugu istoriju od 1901. U prethodnom periodu došlo je do velikih promena i otkrića u oblasti hemije. Ovo je posebno intenzivirano u periodu 2000-2021. Došlo je do razvoja novih naučnih disciplina, od kojih su neke postale potpuno samostalne. Takođe, naučna otkrića su sve više multidisciplinarna i rezultat su rada velikih naučnih timova. Međutim, sve to ne prati povećanje broja oblasti za koje se dodeljuje Nobelova nagrada. Svrstavanje naučnih dostignuća u jednu od 6 oblasti za koje se dodeljuje Nobelova nagrada sve je teže, zbog njihove složenosti i multidisciplinarnosti. U periodu 2000-2021, najveći broj Nobelovih nagrada dodeljen je za istraživanja u oblasti biohemije (11), organske sinteze (4), razvoja novih metoda i materijala (4) i ostalo (3). Sve ovo ukazuje na dominaciju istraživanja u oblasti biohemije i nauke o životu i njihovu nezavisnost, što nije adekvatno praćeno promenama u strukturi i oblastima za koje se dodeljuju Nobelove nagrade. Nobelov komitet bi u bliskoj budućnosti trebalo da razmotri ovo pitanje i uskladi ga sa savremenim trendovima u nauci.

*Ključne reči: Nobelove nagrade za hemiju, analiza*