

**Farmaceutvska kemija III**  
**Poročilo o opravljeni vaji**

<b>6. VAJA</b>	<b>SINTEZA MIMETIKA ENCIMA SOD</b>	Datum
Ime in priimek		Skupina

Kemijska reakcija (1. stopnja):

Tališče :  $R_f(\quad) =$

$^1\text{H NMR}$  (  $\text{MHz}$ , ):  $\delta =$

Kemijska reakcija (2. stopnja):

Tališče :  $R_f(\quad) =$

Izračuni:

- Izkoristek dvostopenjske sinteze (%):

Mehanizem dismutacije  $\text{O}_2^{\cdot-}$  s SOD mimetikom  $[\text{Mn}^{3+}(\text{salen})\text{OAc}]$ :

Mehanizem kjer  $[\text{Mn}^{3+}(\text{salen})\text{OAc}]$  nastopa kot katalazni mimetik:

**Farmaceutska kemija III**  
**Poročilo o opravljeni vaji**

---

Komentar (izvedba sinteze, stranski produkti, modifikacija osnovnega predpisa):

Vaja je ni priznana
Datum:
Podpis: