1. Raziskovalna organizacija:

Univerza v Ljubljani, *<naziv članice>*

2. Ime in priimek mentorja:

Samo Kreft

3. Področje znanosti iz šifranta ARRS:

Farmacija

4. Kontaktni e-naslov mentorja:

samo.kreft@ffa.uni-lj.si

5. Kratek opis dela in nalog:

Mladi raziskovalec bo raziskoval na področju fitokemije in zdravilnih rastlin. Iz rastlin bo izoliral značilne spojine, ter jih kemijsko in biološko karakteriziral. Razvijal, optimiral in validiral bo analizne metode za ugotavljanje vsebosti teh spojin v rastlinskih vzorcih. Z analizo rastlinskih vzorcev bo ugotavljal vpliv rastišča na vsebnost biološko aktivnih snovi.