

# GRUPA ZA ISPITIVANJE ŽUČNIH KISELINA



## Članovi istraživačke grupe:

- Dr Janoš Čanadi, redovni profesor
- Dr Ksenija Kuhajda, redovni profesor
- Dr Marija Sakač, redovni profesor
- Dr Svetlana Lukić-Petrović, redovni profesor
- Dr Branislav Jović, docent
- Mr Jovana Ajduković, stručni saradnik
- Mr Goran Štrbac, stručni saradnik
- Ms Bojana Prekodravac, istraživač-saradnik
- dipl. hemičar Nemanja Nikolić, viši tehnički saradnik

**Kontakt osoba:**

Prof.dr Janoš Čanadi  
janos.canadi@dh.uns.ac.rs  
tel: +381 21 485 27 73  
fax: +381 21 454 065

**Učešće na aktuelnim projektima:****1. Bile Acid Nanosystems as Molecule Carriers in Pharmaceutical Applications**

IPA prekogranični program Mađarska – Srbija 2007-2013  
Broj projekta: HUSRB/1002/214/193; Akronim: BANAMOCA  
Trajanje: 1.11.2011-31.10.2013.  
Rukovodilac: Prof. dr Janoš Čanadi, redovni profesor

**2. Proučavanje micelarnih sistema žučnih kiselina**

Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj  
Broj projekta: 114-451-2113/2011-01  
Trajanje: 2011-2014  
Rukovodilac: dr Mihalj Poša, docent

**Predmet istraživanja**

Istraživanje je fokusirano na ispitivanje žučnih kiselina kao molekulskih nosača lekova i pronalaženje formulacije leka i žučnih kiselina koji će promeniti biorasploživost leka. U ispitivanje su uključeni univerzitetski istraživači i nastavnici koji su u proteklim godinama stekli iskustva iz različitih oblasti hemije, medicine i farmacije, kao i studenti završnih godina osnovnih i master studija, odnosno PhD studenti, čime će steći, kako praktična, tako i teorijska iskustva iz gore navedenih oblasti. Dugoročno delovanje ovog projekta ogledaće se u povećanju potražnje okso derivata žučnih kiselina od strane farmaceutske industrije, to jest neposredno povezivanje privrede i univerziteta.

**Saradnja:**

- Univerzitet u Szegedinu
- Medicinski fakultet u Novom Sadu
- Poljoprivredni fakultet u Novom Sadu