

**ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА**  
**НАСТАВНО-НАУЧНО ВЕЋЕ**  
Број: 01-14219/3-21  
Датум: 24. 12. 2014. године  
К р а г у ј е в а ц

IV-03-604

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
Број: IV-03-601/4  
Датум: 26. 12. 2014  
К Р А Г У Ј Е В А Ц

На седници Наставно-научног већа Факултета медицинских наука у Крагујевцу одржаној дана 24. 12. 2014. године донета је

## О Д Л У К А

Усваја се Извештај Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације под називом:

ПОПУЛАЦИОНА ФАРМАКОКИНЕТИКА 25-ХИДРОКСИ ВИТАМИНА Д КОД  
СТУДЕНАТА

кандидата Оливере Миловановић, у саставу:

1. проф. др Слободан Јанковић, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за уже научне области Фармакологија и токсикологија и Клиничка фармација, председник;
2. доц. др Марина Костић, доцент Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Фармакологија и токсикологија, члан;
3. проф. др Јасмина Јовић Стошић, ванредни професор Медицинског факултета ВМА Универзитета одбране у Београду за ужу научну област Клиничка токсикологија, члан.



ПРЕДСЕДАЈУЋИ ВЕЋА

проф. др Предраг Чановић, декан

Достављено:

- Кандидату
- Универзитету у Крагујевцу
- Архиви

ЗАХТЕВ  
ЗА ДАВАЊЕ САГЛАСНОСТИ НА ИЗВЕШТАЈ О УРАЂЕНОЈ  
ДОКТОРСКОЈ ДИСЕРТАЦИЈИ

Шифра за идентификацију дисертације \_\_\_\_\_

Шифра УДК (бројчано) \_\_\_\_\_

Веб адреса на којој се налази извештај Комисије о урађеној докторској дисертацији:

**СТРУЧНОМ ВЕЋУ ЗА МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

Молим да у складу са чл. 30. став 3. Закона о високом образовању и чл. 48. став 7. Статута Универзитета дате сагласност на извештај комисије о урађеној докторској дисертацији:

Назив дисертације: Популациона фармакокинетика 25-хидрокси витамина Д код студената  
Научна област УДК (текст): Молекулска медицина- Клиничка и експериментална фармакологија

Ментор и састав комисије за оцену дисертације: Доц. др Јасмина Миловановић- ментор

Комисија за оцену дисертације:

1. проф. др Слободан Јанковић, председник
2. доц. др Марина Костић, члан
3. проф. др Јасмина Јовић Стошић, члан

Главни допринос дисертације (текст до 100 речи):

Популационом фармакокинетичком анализом 25-хидрокси витамина Д код студената Факултета медицинских наука у Крагујевцу дефинисан је модел клиренса 25-хидрокси витамина Д код студената и описана средња популациона вредност клиренса, интра- и интериндивидуална варијабилност. Фактори који утичу на средњу, популациону вредност клиренса су просечна доза витамина Д унета храном и серумски ниво фосфата. Корелација између серумске концентрације витамина Д и просечне оцене на студијама, нивоа анксиозности, депресивности и когниције није утврђена. Конзумирање рибљих производа је утицало на статус витамина Д.

Добијени фармакокинетички модел клиренса 25-хидрокси витамина Д може бити од користи код суплементације витамином Д у младој, здравој, студентској популацији.

**ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ**

Презиме и име кандидата: Оливера З. Миловановић

Назив завршеног факултета: Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу

Одсек, група, смер: дипломирани фармацеут

Година дипломирања: 2009

Назив магистарског рада, односно докторског студијског програма: Молекулска медицина

Научно подручје: Клиничка и експериментална фармакологија

Година одбране: /

Факултет и место: Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, Србија

Број публикованих радова: (навести рад који се тражи из члана 9. овог правилника)

1. **Milovanovi O**, Milovanovic J, Djukic A, Matovic M, Tomic-Lucic A, Glumbic N, Radovanovic A, Jankovic S. Population pharmacokinetics of 25-hydroxyvitamin D in healthy, young adults. Int J Clin Pharm Th 2015; in press. doi 10.5414/cp202185. (M23)
2. **Milovanovi O**, Milovanovic J, Djukic A, Matovic M, Tomic-Lucic A, Glumbic N, Radovanovic A, Jankovic S. Variation in vitamin D plasma levels according to study load of biomedical students. Acta Poloniae Pharmaceutica – Drug Research 2015; 72: in press. (M23)
3. Jankovic S, Aleksic D, Bahtijari Z, Jelic A, Klacar J, Kovacevic A, Mijailovic N, **Milovanovic O**, Petrovic A, Radovanovic A, Sovrljic M, Ruzic- Zecevic D. Risk factors for severe dental anxiety among students of a medical faculty. Vojnosanit Pregl 2014; 71 (1): 16-21. (M23)
4. Jakovljevic M, Mijailovic Z, Jovicic BP, Canovic P, Gajovic O, Jovanovic M, Petrovic D,

**Milovanovic O**, Djordjevic N. Assessment of viral genotype impact to the cost-effectiveness and overall costs of care for PEG-interferon-2α + ribavirine treated chronic hepatitis C patients. *Hepat Mon* 2013; 13(6):e6750. (M23)

5. Jakovljevic M, Djordjevic V, Markovic V, **Milovanovic O**, Rancic N, Cupara S. Cross-sectional survey on CAM awareness among health care professionals and students using CHBQ questionnaire in a Balkan country. *Chin J Integr Med* 2013; 19 (9): 650-655. (M22)

Назив и седиште организације у којој је кандидат запослен Радно место: Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу; Сарадник у звању асистента за ужу научну област Клиничка фармација.

**ПОТВРЂУЈЕМО ДА КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ УТВРЂЕНЕ ЧЛ. 30. став 3. ЗАКОНА О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ И ЧЛ. 48. став 7. СТАТУТА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

У прилогу вам достављамо: - Извештај комисије о оцени урађене докторске дисертације;  
- Одлуку Наставно-научног већа факултета о прихватању извештаја комисије о урађеној докторској дисертацији.

У Крагујевцу,  
25. 12. 2014.



ДЕКАН ФАКУЛТЕТА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

*Предраг Чановић*  
проф. др Предраг Чановић