

**Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет**  
**ЦЕНТАР ЗА НАУЧНО - ИСТРАЖИВАЧКИ РАД СТУДЕНАТА**

На основу члана 12. Правлника о раду, Центар за научно – истраживачки рад студената  
објављује:

**К О Н К У Р С**  
**ЗА ИЗРАДУ СТУДЕНТСКИХ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИХ**  
**РАДОВА**  
**У**  
**ШКОЛСКОЈ 2016/2017. ГОДИНИ**

Право конкурисања за тему има сваки редовни студент Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета који испуњава следеће услове:

- да је уписао најмање трећи семестар студија;
- да је у току студија остварио просечну оцену најмање 8,00 (8 и 00/100);
- да слуша или је одслушао предмет из ког је тема за коју се пријављује, односно, уколико је предмет положио, да је оцена коју је добио најмање 8 (осам).

Заинтересовани студенти треба да попуне пријаву која садржи:

- име и презиме,
  - годину студија и број индекса,
  - просечну оцену у току студија,
  - назив теме за коју конкуришу,
  - оцену/оцене из предмета из којег/којих би желели да добију тему
- и доставе своје биографије и мотивациона писма Центру за научно-истраживачки рад студената. Оба документа треба да буду у облику *PDF документа (.pdf)*, тако да биографија не буде дужа од једне стране, а мотивационо писмо садржи **највише** 300 речи.

Студент може конкурисати за највише две теме (у том случају, треба да их наведе у редоследу приоритета), али му може бити додељена само једна.

Пријаве се подносе електронски, путем линка: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf-uDrhv6pGJ2j73yD7oW8j3wztkvJzpNRxpUXX7eYiwcD5g/viewform>

, а биографије и мотивациона писма достављају на мејл ЦНИРС-а: [cnirs.spff@gmail.com](mailto:cnirs.spff@gmail.com).

Рок за пријаву је 29. октобар 2016. године до 15 ч.

**Непотпуне или неблаговремено достављене пријаве неће се разматрати.**

Резултати Конкурса биће објављени најкасније 8. новембра 2016. године.

**Напомена:** студенти који приступе писању научно-истраживачких радова у обавези су да пишу пуне истраживачке радове, који ће се достављати Центру за научно-истраживачки рад студената оквирно средином марта. Овај термин зависи од термина Конгреса студената биомедицинских наука.

## Предложене теме

### Катедра за општу и неорганску хемију

1. Равнотежа у воденом раствору рупатадин фумарата

Број студената: 2

Ментори: др Марија Поповић, проф. др Гордана Поповић

### Катедра за физиологију

2. Значај полиморфизма Цитохрома *P450 2C19* и трансгеног модела, за проучавање одговора на терапију антидепресивима

Број студената: 1-3

Ментори: проф. др Весна Пешић, др Марин Јукић

3. Параметри алдутне неурогенезе у хипокампусу у експерименталном моделу депресије

Број студената: 1-3

Ментори: проф. др Весна Пешић, Душанка Станић

4. Параметри пролиферације и апоптозе кардиомиоцита у експерименталном моделу хроничног стреса и депресије

Број студената: **1-3**

Ментори: проф. др Весна Пешић, Јелена Петровић

#### **Катедра за фармацеутску хемију**

5. Оптимизација услова за раздвајање арипипразола и његових нечистоћа применом хроматографије на танком слоју

Број студената: **2**

Ментори: проф. др Даница Агбаба, доц. др Славица Филипић

#### **Катедра за фармакологију**

6. Адјувантни аналгетици у моделима бола

Број студената: **2**

Ментори: проф. др Радица Степановић-Петровић, проф. др Маја Томић

#### **Катедра за броматологију**

7. Анализа садржаја бета-глюкана у додацима исхрани

Број студената: **2**

Ментори: доц. др Бојана Видовић, асистент Милица Ћирић

8. Одређивање садржаја масних киселина и фитостерола у уљу семенки различитих сорти грожђа

Број студената: **1**

Ментори: проф. др Слађана Шобајић, доц. др Ивана Ђуричић

#### **Катедра за фармацеутску технологију и козметологију**

9. Биополимер леван као потенцијални фармацеутски ексципијенс за примену на кожи: формулациона истраживања

Број студената: **2**

Ментори: доц. др Ивана Пантелић, проф. др Снежана Савић

**10. Улога и потенцијални ефекти биополисахарида левана у козметичким производима**

Број студената: **2**

Ментори: доц. др Милица Лукић, проф. др Снежана Савић

**11. Формулациона истраживања носача са наноструктуром: модел супстанца куркумин**

Број студената: **2**

Ментори: проф. др Снежана Савић, маг. фарм. Инес Николић

**12. Израда и карактеризација течно-чврстих система као потенцијалних носача лекова**

Број студената: **2**

Ментор: доц. др Ивана Алексић

**Катедра за токсикологију „Академик Данило Солдатовић“**

**13. Утицај олова на здравље деце**

Број студената: **2**

Ментор: проф. др Драгана Вујановић

**14. Утицај дуванског дима на здравље деце**

Број студената: **2**

Ментор: проф. др Драгана Вујановић

**15. Унос флуорида код деце предшколског узраста у нишком округу**

Број студената: **2-3**

Ментор: доц. др Данијела Ђукић-Ћосић

**16. Валидација упитника за процену уноса флуорида код деце предшколског узраста**

Број студената: **2-3**

Ментор: доц. др Данијела Ђукић-Ћосић

**17. Утицај примене лекова за ублажавање симптома прехладе на поузданост доказивања амфетамина комерцијалним тест тракама**

Број студената: **2-3**

Ментор: доц. др Данијела Ђукић-Ћосић

**18. Токсични метали у лековитим биљкама Вршачког брега**

Број студената: **2-3**

Ментор: доц. др Данијела Ђукић-Ћосић

**19.** Испитивање дистрибуције кадмијума у цвету, листу и херби кантариона

Број студената: **2-3**

Ментор: доц. др Данијела Ђукић-Ћосић

**20.** Крвни притисак и гојазност у релацији са садржајем олова у еритроцитима особа које нису професионално изложене олову

Број студената: **2-3**

Ментор: доц. др Данијела Ђукић-Ћосић

### **Катедра за социјалну фармацију и фармацеутско законодавство**

**21.** Саветовање о хитној контрацепцији – водичи и наша фармацеутска пракса

Број студената: **2**

Ментор: проф. др Љиљана Тасић

**22.** Критичка анализа инструмената за мерење квалитета живота популације старих

Број студената: **2**

Ментор: проф. др Љиљана Тасић

**23.** Анализа легислативних аспеката који се односе на *off label* примену лекова у педијатрији

Број студената: **2**

Ментори: проф. др Душанка Крајновић, проф. др Валентина Маринковић