

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

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

К О Н К У Р С
ЗА ИЗРАДУ СТУДЕНТСКИХ НАУЧНО – ИСТРАЖИВАЧКИХ РАДОВА
У
ШКОЛСКОЈ 2015/2016. 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 којих би желели да добију тему.

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/1xAXP7Dn5DiS3wXhQ6aO8ztaLnZo_ocVdJyXUAfPJU0g/viewform?usp=send_form

Рок за пријаву је **12. новембар 2015. године до 12 ч.**

Непотпуне или неблаговремено достављене пријаве неће се разматрати.

Резултати Конкурса биће објављени најкасније **21. новембра 2015. 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 фармацеутску хемију

1. 3D-QSAR студија и анализа структуре фармакофоре агониста серотонинских 5-HT_{2a} рецептора

Број студената: **1-2**

Ментор: доц. др Катарина Николић

Катедра за фармакогнозију

2. Анализа састава етарског уља ризома гајеног иђирота, *Acorus calamus* L. (Acoraceae)

Број студената: **1**

Ментор: проф. др Татјана Кундаковић

Катедра за фармацеутску технологију и козметологију

3. Формулација и карактеризација липидних нано носача стабилованих природним сурфактантима

Број студената: **2**

Ментор: проф. др Снежана Савић

4 . Дермокозметичке емулзије са киселим активним супстанцама: *in vitro*, *in vivo* испитивање ефикасности

Број студената: 2

Ментор: проф. др Снежана Савић

5. Флотирајући системи са модификованим ослобађањем лековите супстанце: развој формулације

Број студената: 2

Ментор: доц. др Јелена Ђуриш

6. Примена технике *Data mining*-а као методе вештачке интелигенције у анализи и моделовању карактеристика матрикс таблета

Број студената: 2

Ментор: проф. др Светлана Ибрић

7. Примена технике *Data mining*-а као методе вештачке интелигенције у анализи и моделовању процеса сушења распршивањем

Број студената: 2

Ментор: проф. др Светлана Ибрић

Катедра за социјалну фармацију и фармацеутско законодавство

8. Модели снабдевања за унапређење доступности и рационалне употребе лекова у Србији

Број студената: 2

Ментори : проф. др Љиљана Тасић, доц. др Драгана Лакић

9. Интегрисана здравствена заштита и колаборативна пракса – изазови новог доба

Број студената: 2

Ментори: проф. др Љиљана Тасић, доц. др Валентина Маринковић

10. Компаративна анализа показатеља квалитета здравствене заштите

Број студената: 2

Ментори: проф. др Љиљана Тасић, доц. др Валентина Маринковић

11. Евалуација потенцијално неодговарајућих лекова и процедура које се односе на лекове у популацији старијих – Република Србија

Број студената: 2

Ментори: проф. др Љиљана Тасић, доц. др Валентина Маринковић

Катедра за токсикологију „Академик Данило Солдатовић“

12. Чај од кантариона као извор изложености кадмијуму; утицај припреме чаја

Број студената: **2**

Ментори: доц. др Данијела Ђукић-Ћосић, асист. Александра Буха

13. Евалуација уноса флуорида код деце предшколског узраста на територији Београда

Број студената: **1-2**

Ментори: доц. др Данијела Ђукић-Ћосић, асист. Маријана Ђурчић

14. Испитивање присуства фталата у дечијим силиконским гумицама за плетење наруквица

Број студената: **1-2**

Ментори: доц. др Данијела Ђукић-Ћосић, проф. др Зорица Булат

Катедра за микробиологију и имунологију

15. Квантификација неуростероида у кичменој моздини пацова код којих је индукован експериментални аутоимунски енцефаломијелитис-ЕАЕ (анимални модел мултипле склерозе)

Број студената: **2**

Ментор: доц. др Биљана Буфан

У Београду,

4. новембра 2015. године

Председник

Центра за научно – истраживачки рад студената

Ивана Васиљевић

Продекан за науку и међународну сарадњу

проф. др Светлана Ибрић