

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

РЕЗУЛТАТИ КОНКУРСА
ЗА ИЗРАДУ СТУДЕНТСКИХ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИХ РАДОВА У
ШКОЛСКОЈ 2016/2017. ГОДИНИ

Катедра за општу и неорганску хемију

1. Равнотежа у воденом раствору рупатадин фумарата
Студенти: **Маја Добросављевић, Кристина Стојилковић**
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: мерење анхедоније
Студенти: **Немања Ђорђевић, Мила Ковачевић**
Ментори: проф. др Весна Пешић, др Марин Јукић
Значај полиморфизма Цитохрома *P450 2C19* и трансгеног модела, за проучавање одговора на терапију антидепресивима: праћење неурогенезе
Студенти: **Стефана Матовић, Биљана Димитријевић**
Ментори: проф. др Весна Пешић, др Марин Јукић
3. Параметри алдутне неурогенезе у хипокампусу у експерименталном моделу депресије
Студенти: **Јована Петровић, Невена Новосел, Сашка Божић**
Ментори: проф. др Весна Пешић, Душанка Станић
4. Параметри пролиферације и апоптозе кардиомиоцита у експерименталном моделу хроничног стреса и депресије
Студенти: **Тина Вуковић, Дина Вуксановић, Милица Аранђеловић**
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

Студент: **Анђела Арсић**

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

Катедра за фармакологију

6. Адјувантни аналгетици у моделима бола

Студенти: **Вељко Цветковић, Катарина Поповић, Сара Дмитрашиновић, Јована Чичевић**

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

Катедра за броматологију

7. Анализа садржаја бета-гљукана у додацима исхрани

Број студената: **Катарина Младеновић, Емилија Весић**

Ментори: доц. др Бојана Видовић, асистент Милица Ћирић

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

Број студената: **Соња Петковић**

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: **Марија Радуловић**

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

10. Улога и потенцијални ефекти биополисахарида левана у козметичким производима

Број студената: **Никола Мацаревић, Јелена Марчетић**

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

11. Формулациона истраживања носача са наноструктуром: модел супстанца куркумин
Број студената: **Наташа Ерић, Наталија Арсић**
Ментори: проф. др Снежана Савић, маг. фарм. Инес Николић
12. Израда и карактеризација течно-чврстих система као потенцијалних носача лекова
Број студената: **Марија Башић**
Ментор: доц. др Ивана Алексић

Катедра за токсикологију „Академик Данило Солдатовић“

13. Утицај олова на здравље деце
Број студената: **Анастасја Вукоје, Биљана Савић**
Ментор: проф. др Драгана Вујановић
14. Утицај дуванског дима на здравље деце
Број студената: **Невена Манасијевић, Анђела Биберцић**
Ментор: проф. др Драгана Вујановић
15. Унос флуорида код деце предшколског узраста у нишком округу
Студенти: **Даница Николић, Ана Мурганић**
Ментор: проф. др Данијела Ђукић-Ћосић
16. Валидација упитника за процену уноса флуорида код деце предшколског узраста
Пријаве за ову тему су и даље отворене. Сви заинтересовани се могу пријавити доц. Данијели Ђукић-Ћосић на мејл: dakitox@pharmacy.bg.ac.rs или ЦНИРС-у на мејл: cnirs.spff@gmail.com или cnirs@pharmacy.bg.ac.rs.
Ментор: проф. др Данијела Ђукић-Ћосић
17. Утицај примене лекова за ублажавање симптома прехладе на поузданост доказивања амфетамина комерцијалним тест тракама
Студенти: **Милица Павловић, Филип Димитријевић**
Ментор: проф. др Данијела Ђукић-Ћосић
18. Токсични метали у лековитим биљкама Вршачког брега
Студент: **Невена Станојев**
Ментор: проф. др Данијела Ђукић-Ћосић
Студени заинтересовани за ову тему могу се и даље пријавити доц. Данијели Ђукић-Ћосић на мејл: dakitox@pharmacy.bg.ac.rs или ЦНИРС-у на мејл: cnirs.spff@gmail.com или cnirs@pharmacy.bg.ac.rs.

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

Студент: **Стефан Лекић**

Ментор: проф. др Данијела Ђукић-Ћосић

Студени заинтересовани за ову тему могу се и даље пријавити доц. Данијели Ђукић-Ћосић на мејл: dakitox@pharmacy.bg.ac.rs или ЦНИРС-у на мејл: cnirs.spff@gmail.com или cnirs@pharmacy.bg.ac.rs.

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

Студенти: **Милица Тодоровић, Филип Милосављевић, Снежана Кузмановић**

Ментор: проф. др Данијела Ђукић-Ћосић

Катедра за социјалну фармацију и фармацеутско законодавство

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

Број студената: **Исидора Бошковић, Милица Живковић**

Ментор: проф. др Љиљана Тасић

22. Критичка анализа инструмената за мерење квалитета живота популације старих

Пријаве за ову тему су и даље отворене. Сви заинтересовани се могу пријавити проф. др Љиљани Тасић на мејл: ljtasic@pharmacy.bg.ac.rs или ЦНИРС-у на мејл: cnirs.spff@gmail.com или cnirs@pharmacy.bg.ac.rs.

Ментор: проф. др Љиљана Тасић

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

Број студената: **Милош Русимовић**

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

Накнадно додата тема

Катедра за фармацеутску хемију

24. Рачунарско дизајнирање *HDAC* инхибитора

Студент: **Младен Коравовић**

Ментор: проф. др Славица Ерић