

## ПРОЈЕКТИ ПОКРАЈИНСКОГ СЕКРЕТАРИЈАТА ЗА НАУКУ И ТЕХНОЛОШКИ РАЗВОЈ

(суфинансирање пројеката за пројектни циклус 2016-2019. године)

- 1. „Ефикасна, селективна, нетоксична антитуморска терапија нано-инкапсулацијом, циљаним погађањем антиканцерских мета и РЕТ/СТ праћењем болесника“** број: 114-451-2092/2016-03  
Руководилац: проф. др Јован Поповић  
Учесници: др Јасна Михаиловић, проф. др Душан Лалашевић, доц. др Тихомир Дуганџија, др Ана Шетрајчћ-Томић, асист. Дејан Миљковић
- 2. „Техно-функционалност протеина изолованих из алтернативних биљних сировина Војводине“** број: 114-451-2379/2016-01  
Руководилац: др. Тамара Дапчевић Хаднађев ( Научни институт за прехранбене технологије Ноби Сад)  
Учесници: проф. др Вељко Крстоношић
- 3. „Предиктори најчешћих нежељених исхода трудноће у популацији трудница Војводине“** број: 114-451-2803/2016-04  
Руководилац: проф. др Александра Новаков Микић  
Учесници: проф. др Александра Дороњски, проф. др Артур Бјелица, Гордана Вилотијевић-Даутовић, проф. Весна Стојановић
- 4. „Биофидбек у лечењу уринарне инконтиненције – студија изводљивости“** број: 14-451-2482/2016-02  
Руководилац: доц. др Драгана Живковић  
Учесници: проф. Јан Варга, проф. Весна Стојановић, проф. Љиљана Младеновић Сегеди, Ивана Фратрић, Иван Варга
- 5. „Инциденца нежељених кардиоваскуларних догађаја узрокованих зрачном терапијом карцинома леве дојке код војвођанских пацијенткиња и њихова превенција увођењем нових метода радиолошке терапије“** број: 114-451-2076/2016-03  
Руководилац: проф. др Борислава Петровић (ПМФ)  
Учесници: доц. др Милован Петровић, доц. др Владимир Ивановић, Татјана Миљковић, доц. др Борислав Марков, Миленко Чанковић, Лаза Велицки
- 6. „Ренесанса индустријске конопље у светлу актуелних агрономско-медицинских изазова“** број: 114-451-2178/2016-01  
Руководилац: проф. др Драган Латковић (Пољопривредни факултет)  
Учесници: проф. др Ана Сабо, проф. др Зденко Томић, Ана Томас
- 7. „Мултипараметријски магнетно-резонантни имиџинг у раној дијагностици и терапији карцинома јажника и простате“** број: 114-451-2852/2016-01  
Руководилац: проф. др Сања Стојановић

Учесници: проф. др Срђан Ђурђевић, проф. др Јелена Остојић, проф. др Оливера Николић, доц. др Ђорђе Петровић, доц. др Дијана Нићифоровић, Иван Леваков, Маријана Басти Николић, Ивана Туркаљ

- 8. „Унапређено лечење болесника оболелих од иницијелно нересектабилног карцинома панкреаса“** број:114-451-2799/2016-01  
Руководилац: доц. др Млађан Протић  
Учесници: проф. Славица Кнежевић Ушај, проф. др Павле Милошевић, Иван Николић, Наташа Првуловић-Бундовић, доц. Зоран Радовановић, Ненад Шолајић
- 9. „Унапређење терапије обољења орофацијалног система кроз развој савремених дијагностичких метода за детекцију оклузалних оптерећења“** број: 114-451-2723/2016-01  
Руководилац: проф.др Татјана Пушкар  
Учесници: проф. др Сениша Мирковић, Милица Јеремић-Кнежевић, Исидора Нешковић, Бојана Пиваш
- 10. „Да ли су репродуктивни хормони и њихова сигнализација молекуларни механизми који повезују стрес, метаболички синдром и старење?“** број:114-451-2856/2016-01  
Руководилац: проф. др Силвана Андрић (ПМФ)  
Учесници: проф. др Едита Стокић
- 11. „Ендокрини ометачи и репродуктивно здравље: ефекти и механизми деловања на хуманим гранулома ћелијама и сперматозоидима“** број:114-451-2573/2016-01  
Руководилац: др Кристина Погрмић-Мајкић (ПМФ)  
Учесници: проф. др Весна Копитовић
- 12. „Морфо-функционалне промене мозга услед екстремне апнее“** број: 114-451-2317/2016-01  
Руководилац: проф. Ото Барак  
Учесници: проф. др Шпела Голубовић, доц. др Катарина Копрившек, проф. др Миодраг Драпшин, доц. др Деа Караба-Јаковљевић, Ведрана Каран, Данијела Славић, Маја Богдан
- 13. „Оптимизација фармакокинетице метотрексата ради индивидуализације лечења леукемије применом фракционог рачуна и микрофлуидног електронског уређаја“**  
број: 114-451-2072/2016-01  
Руководилац: проф. др Момир Миков  
Учесници: проф. др Јелена Helen Hogervorst, проф. др Јованка Коларовић, проф. др Кармен Станков, доц. др Светлана Голочорбин Кон, доц. др Саша Вукмировић, доц. др Борис Милијашевић, Бојан Станимиров, Небојша Павловић, Маја (Стојанчевић) Ђанић
- 14. „Утицај бисфенола А на папаметре енергетске хомеостазе“** број:114-451-2216/2016-01  
Руководилац: проф. др Милица Медић Стојаноска

Учесници: проф. др Наташа Милић, доц. др(?) Драгана Четојевић Симин, проф. др Александра Стојадиновић, доц. др Наташа Милошевић, доц. др Милица Атанацковић Крстоношић, доц. др Сениша Бабовић, Андријана Миланков, Ивана Бајкин, Бојан Вуковић, Слађана Пејаковић

**15. „Скоринг дефицита магнезијума код становништва Бачке“ број:114-451-2013/2016-01**

Руководилац: доц. др Велибор Чабаркапа

Учесници: проф. др Александра Новаков Микић, проф. др Горан Митић, проф. др Мирјана Ђерић, проф. др Драган Катанић, проф. др (?) Јан Суђи, Станислава Николић, Вељко Црнобрња

**16. „Имплементација савременог мултидисциплинарног тимског приступа у дијагностици и терапији карцинома дојке у Војводини“ број: 114-451-2311/2016-01**

Руководилац: доц. др Драгана Ђилас

Учесници: доц. др Татјана Ивковић-Капицл, проф. др Андрија Голубовић, доц. др Ференц Вицко, доц. др Лазар Поповић, доц. др Драгана Богдановић-Стојановић, проф. др Викторија Вучај-Ђириловић, Наташа Првуловић Буновић, Јасмина Бобан

**17. „Мултипараметријски структурални и метаболички имиџинг интратуморске биоахитектонике у функцији унапређења дијагностике и лечења болесника са малигним туморима плућа и централног нервног система”**

Руководилац: проф. др Милош Лучић

Учесници: проф. др Душко Козић, доц. др Катарина Копрившек, доц. др Силвија Лучић, Бојан Зарић, Младен Бјелан, Игор Ђан

**18. „Неурокогнитивни корелати микроструктурних промена мозга уочених напредним визуализационим техникама магнетне резонанце код особа са благим когнитивним поремећајем и ефектима превентивних мера у спречавању или одлагању настанка Алцхајмерове болести“ број: 114-451-2730/2016-01**

Руководилац: проф. др Душко Козић

Учесници: проф. др Биљана Божин, проф. др Дарјана Јовановић, проф. др Милан Лучић, проф. др Бранислав Бајкин, проф. др Ото Барак, проф. др Весна Туркулов, проф. др Војислава Бугарски Игњатовић, проф. др Марија Семниц, Ивана Коларов Бјелобрк, Младен Бјелан, Јасмина Бобан, проф. др Jean-Pierre Lotz

**19. „Развој технологије сушења расола ферментисаног футошког купуса у циљу добијања новог функционалног производа у форми таблете или праха“ број решења: 114-451-2526/2016-02**

Руководилац: доц. др Сенка Видовић (Технолошки факултет)

Учесници: проф. др Татјана Ђебовић

## **КРАТКОРОЧНИ ПРОЈЕКТИ СЕКРЕТАРИЈАТА ЗА НАУКУ 2016. ГОДИНЕ**

- 1. „Процена структуралног и неуробиохемијског оштећења можданог паренхима методама магнетно-резонантне спектроскопије и дифузног тензорског имиџинга након адјувантне цитостатске терапије код болесница са карциномом дојке“**  
**Руководилац:** проф. др Душко Козић  
**Учесници:** проф. др Дарјана Јовановић, проф. др Душан Јовановић, проф. др Милош Лучић, проф. др Јасна Трифуновић, доц. др Лазар Поповић, Горан Матовина Брко, Александар Тодоровић, Младен Бјелан, др Ивана Коларов Бјелобрк.
- 2. „Купине (*Rubus fruticosus agg*) – Утврђивање потенцијала неискоришћених припадних ресурса АП Вијводине“**  
**Руководилац:** проф. др Горан Аначков (ПМФ)  
**Учесници:** проф. др Биљана Божин, асист. Небојша Кладар
- 3. „Дистрибуција и клинички значај канцерских матичних ћелија код карцинома дебелог црева“**  
**Руководилац:** доц. др Млађан Протић  
**Учесници:** проф. Славица Кнежевић Ушај, доц. др Татјана Ивковић Капицл, др Иван Николић, доц. др Зоран Радовановић
- 4. „Испитивање површинске активности, агрегационих и солубилизационих својстава смеша полуксамера и нејонских сурфактаната“ број: 114-451-360/2016-01**  
**Руководилац:** Проф. др Вељко Крстоношић  
**Учесници:** доц. др Наташа Милошевић, Дејан Ћирин
- 5. „Кардиометаболички синдром и његов утицај на когнитивне функције особа које живе са ХИВ-ом“ број: 114-451-497/2016-01**  
**Руководилац:** доц. др Даниела Марић  
**Учесници:** проф. др Весна Туркулов, проф. др Едита Стокић, проф. др Биљана Срдић Галић, доц. др Томислав Преведен, Нина Бркић Јовановић, Милош Вујановић
- 6. „Испитивање утицаја микотоксина Т-2 на репродукцију: анализа ризика и значаја за јавно здравље“ број решења: 114-451-2780/2015-02**  
**Руководилац:** др Кристина Погрмић-Мајкић (ПМФ)  
**Учесници:** проф. др Весна Копитовић, доц. др Александра Трнинић-Пјевић, Стеван Милатовић
- 7. „Неуропсихолошко испитивање, МР спектроскопија и дифузиони тензорски имиџинг у раној дијагностици неурокогнитивних поремећаја код ХИВ позитивних особа“ број решења: 114-451-2514/2015-02**  
**Руководилац:** проф. др Снежана Бркић  
**Учесници:** проф. др Душко Козић, проф. др Милан Лучић, проф. др Весна Туркулов, доц. др Драгана Ћилас, доц. др Војислава Бугарски Игњатовић, Александар Тодоровић, Младен Бјелан.

8. **„Нумеричка евалуација ефекта зрачне терапије на појаву исхемијске болести срца у популацији војвођаских пацијенткиња оболелих од карцинома леве дојке“** број решења: 114-451-2634/2016-02  
Руководилац пројекта: доц. др Борислава Петровић (ПМФ)  
Учесници: доц. др Милован Петровић, доц. др Владимир Ивановић, доц. др Александар Реџек, Игор Ђан
9. **„Дијагностички алгоритам у детекцији метаболичког синдрома након трудноће са патолошком гликорегулацијом и рани ризик за потомство“**  
Број решења: 114-451-676/2016-01  
Руководилац пројекта: проф. др Драган Катанић  
Учесници: проф. др Мирјана Богавац, проф. др Александра Дороњски, доц. др Александра Матић, Ана Јаковљевић