

Име и презиме	Владимир Љ. Јаковљевић
Менторства - одбрањене	1. Садржај катехоламина и механизми хепатотоксичности код паса акутно трованих бакар-сулфатом (<i>Биљана Витошевић</i>) 2. Корелација оксидационог стреса и дефицијенције ензима глукозо-6-фосфат дехидрогеназе (G6PD) код новорођене деце након феталног дистреса (<i>Саша Раичевић</i>) 3. Значај НТ про-б-типа натриуретског пептида у прогнози болесника са акутним коронарним синдромом без СТ елевације (<i>Светлана Међедовић</i>) 4. Системски ефекти поремећаја редокс равнотеже изазваног интензивним тренингом младих фудбалера (<i>Дејан Чубрило</i>) 5. Ефекти хипербаричне оксигенације (hbot) на оксидоредукциони статус пацијената оболелих од diabetes mellitusa тип 2 (<i>Сандра Тепић</i>) 6. Утицај тренажног статуса на морфофункционалне карактеристике и редокс равнотежу код младих рукометаца (<i>Душица Ђорђевић</i>) 7. Упоредна анализа ефеката селективних инхибитора фосфодиестеразе 5 (PDE5) на оксидациони стрес у изолованом срцу пацова (<i>Јелена Кркељић</i>) 8. Утицај оксидационог стреса на интеракцију тромбоцита и васкуларног ендотела код пацијената са акутним коронарним синдромом (<i>Зоран Копривица</i>) 9. Промене метаболичких и кардиореспираторних варијабли током ходања и трчања на транзитној брзини студената Факултета спорта и физичког васпитања у Београду (<i>Владимир Илић</i>) 10. Ефекти ацетилсалицилне киселине на изоловано срце пацова: интеракција L-аргинин-NO система, циклооксигеназног система и оксидативног стреса (<i>Дренка Турјачанин Пантелић</i>) 11. Евалуација промена инфламаторних медијатора и редокс равнотеже изазване шестомесечним тренингом (<i>Предраг Лазаревић</i>) 12. Ефекти хипербаричне оксигенације на протетичку рехабилитацију болесника са једностраном ампутацијом доњег екстремитета (<i>Игор Симанић</i>) 13. Евалуација ефеката различитих режима исхране на морфофункционалне карактеристике и физичком активношћу индуковане маркере оксидативног стреса и инфламаторног одговора код младих спортиста (<i>Мирослав Нешић</i>) 14. Прилог неинвазивним дијагностичким методама са адаптивним приступом детекцији пролапса митралне валвуле код педијатријских пацијената (<i>Весна Богдановић</i>) 15. Ефекти хомоцистеина и супстанци сродних хомоцистеину на кардиодинамику и коронарни проток изолованог срца пацова: улога гасних трансмитера и оксидационог стреса (<i>Владимир Живковић</i>) 16. Испитивање утицаја аклиматизације на промену концентрације стресних хормона и чинилаца хемостазе у серуму војника изложених топлотном стресу у физичком напору (<i>Зоран Весић</i>) 17. Улога азотног монооксида (no) у локалној анафилактичкој реакцији изолованог срца миша (<i>Весна Миличић</i>) 18. Параметри оксидационог стреса у периферној крви особа са акутним исхемијским можданим ударом (<i>Далибор Паспаљ</i>) 19. Ефекти анаболичких стероида на кардиоваскуларни систем пацова (<i>Маја Јевђевић</i>) 20. Утицај хидрационог статуса на спортски учинак младих кошаркаша током вишедневног такмичарског турнира (<i>Милица Вукашиновић Весић</i>) 21. Утицај различитих видова физичког оптерећења на редокс равнотежу ронилаца (<i>Радмила Радојевић Поповић</i>) 22. Ефекти модулације n-метил-d- аспартатних рецептора на изолованом срцу пацова (<i>Иван Срејовић</i>) 23. Утицај селективне блокаде елемената ткивног ренин ангиотензин алдеостерон система на изоловано срце пацова у хемијски изазваном diabetes mellitus-у (<i>Петар Ристић</i>) 24. Улога физичке активности у регулацији кардиоваскуларне хомеостазе пацова (<i>Саша Плећевић</i>) 25. Утицај хипербаричне оксигенотерапије на регулацију оксидативне хомеостазе и лечење болесника са системским еритемским лупусом (<i>Милорад Рабреновић</i>) 26. Утицај прекондиционарања антагонистима L-типа калцијумских канала и никорандилом самостално и у комбинацији са хипербаричном оксигенацијом на функционални опоравак изолованог срца пацова (<i>Нина Симоновић</i>) 27. Ефекти директних оралних антикоагуланаса на глобалну хемостазу код пацијената са атријалном фибрилацијом (<i>Аница Петковић</i>) 28. Утицај полних разлика и дијете обogaћене полифенолима на стрес изазван акутним физичким оптерећењем (<i>Никола Чикирић</i>) 29. Утицај протеинске дијете са или без омега-3 масних киселина на развој неалкохолне масне дегенерације јетре пацова индуковане оланзапином (<i>Мирослав Митровић</i>) 30. Процена утицаја суплементације витамином D на коштани метаболизам и опоравак мишића кошаркашица (<i>Емилија Стојановић</i>) 31. Утицај миноциклина на исхемијско/реперфузиону повреду изолованог срца хипертензивних и дијабетичних пацова (<i>Никола Шобот</i>) 32. Повезаност вредности прокалцитонина и параметара оксидационог стреса код пацијената са сепсом (<i>Јасна Петровић</i>) 33. Прекондиционарање изолованог срца исхемијом и инхибиторима протонске пумпе: ефекти на кардиодинамику и коронарни проток (<i>Невена Јеремић</i>)
Менторства - у току	1. Утицај аеробних и анаеробних физичких активности на метаболичке процесе и параметре кондиције у различитим климатским условима (<i>Данијел Пешић</i>) 2. Улога комбиноване примене антагонисте AT1 рецептора и инхибитора неприлизина у промоцији browning-a на експерименталном моделу метаболичког синдрома и in silico идентификација сигналних путева (<i>Марина Николић</i>) 3. Утицај минералне воде Снежник на микробиоту, метаболичке, биохемијске и антропометријске параметре код пацијената са дијабетес мелитусом типа 2 (<i>Никола Јовичић</i>) 4. Мишићна снага екстензора и флексора колена шест месеци након реконструкције предњег укрштеног лигамента: поређење графта пателе и хамстринга код фудбалера (<i>Андреја Милутиновић</i>)