

ПРЕЧИШЋЕН ТЕКСТ

На основу члана 1, 2, 3, 4, 5, 17, 18,19 ,20, 21, 22, 23 и 24 Правилника о награђивању студената (Сенат Универзитета, 24.03.2011. године, 23.02.2012 године, 15. 03. 2012. године и 06.03.2014. године), предлога наставно-научних већа Филозофског факултета у Новом Саду, Пољопривредног факултета у Новом Саду, Правног факултета у Новом Саду, Технолошког факултета у Новом Саду, Факултета техничких наука у Новом Саду, Медицинског факултета у Новом Саду, Природно-математичког факултета у Новом Саду, Академије уметности у Новом Саду и Техничког факултета „Михајло Пупин“ у Зрењанину, и Одлуке Сената Универзитета у Новом Саду о расписивању Конкурса за израду научних и стручних радова студената у школској 2015/2016. години (Сенат Универзитета, 11.02.2016.) Сенат Универзитета у Новом Саду расписује

К О Н К У Р С

ЗА ИЗРАДУ НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА СТУДЕНАТА у школској 2015/2016. години

ОСНОВНЕ ОДРЕДБЕ**Члан 1.**

Конкурс је отворен за студенте основних академских студија, мастер академских студија, студија које се организују интегрисано у оквиру основних и мастер академских студија (у даљем тексту: интегрисане студије), основних студија по Закону о универзитету („Службени гласник Републике Србије“, број 21/2002) који студирају на Универзитету у Новом Саду и то на:

- Филозофском факултету у Новом Саду,
- Пољопривредном факултету у Новом Саду,
- Правном факултету у Новом Саду,
- Технолошком факултету у Новом Саду,
- Факултету техничких наука у Новом Саду
- Медицинском факултету у Новом Саду,
- Природно-математичком факултету у Новом Саду,
- Академији уметности у Новом Саду,
- Техничком факултету „Михајло Пупин“ у Зрењанину.

Члан 2.

Конкурс је отворен за израду научних и стручних радова студената на следеће теме:

Р.б.	НАСЛОВ ТЕМЕ	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ МЕНТОРА
ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ У НОВОМ САДУ		
Одсек за психологију		
1.	Повезаност анксиозности и пристрасности у интерпретацијама ситуација	доц. др Бојана Динић
2.	Успешност у препознавању лица различитих популација	проф. др Сунчица Здравковић
3.	Национални и европски идентитет у Војводини	доц. др Владимир Михаић
4.	Став становника Војводине према европским интеграцијама	доц. др Владимир Михаић
Одсек за медијске студије		
5.	Предизборна кампања и одговорно извештавање	доц. др Дејан Пралица
6.	Стендап комедија у друштвено-политичком контексту Србије	проф. др Дубравка Валић Недељковић
7.	Новинарски портрет Бранислава Нушића	доц. др Владимир Баровић
Одсек за англистику		
8.	Савремени трендови у англистичкој лингвистици	проф. др Маја Марковић, проф. др Предраг Новаков, доц. др Диана Продановић
9.	Жанровска истраживања савремене англофоне књижевности	проф. др Владислава Гордић Петковић, проф. др Зоран Пауновић, проф. др Ивана Ђурић
10.	Студије културе англофоних земаља на универзитетима у Србији	проф. др Зорица Ђерговић
Одсек за русинистику		
11.	Процес стандардизације русинског језика	проф. др Михајло Фејса
12.	Опсцена лексика у русинском језику	проф. др Михајло Фејса
Одсек за славистику		
13.	Именице и придеви са префиксом не- у руском језику	проф. др Марија Стефановић
Одсек за српски језик и лингвистику		
14.	Родне улоге у турбо-фолк песмама	проф. др Миливој Алановић
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ У НОВОМ САДУ		
1.	Рачунски максимални водостаји Дунава код Новог Сада	доц. др Јасмина Јосимов-Дунђерски
ПРАВНИ ФАКУЛТЕТ У НОВОМ САДУ		
Катедра за радно и социјално право		
1.	Уговор о раду као акт заснивања и регулисања радног односа	проф. др Предраг Јовановић

Катедра за јавно право		
2.	Омбудсман	проф. др Драган Милков
3.	Вертикална организација власти	проф. др Слободан Орловић
4.	Независност судства – међународни и национални стандарди	доц. др Драгутин Аврамовић
Катедра за теорију државе и права, филозофију права и социологију		
5.	Радомир Д. Лукић као теоретичар права	проф. др Гордана Вукадиновић
6.	Савремена схватања о владавини права	проф. др Гордана Вукадиновић
Катедра за међународно право		
7.	Улога начела правичности у међународном праву	проф. др Родољуб Етински
8.	Начело пропорционалности пред Европским судом за људска права	проф. др Сања Ђајић
9.	Правила о признању страних судских одлука: правна мерила поверења држава у страно правосуђе	проф. др Маја Станивуковић
Катедра привредно правних наука		
10.	Искључење члана из друштва капитала	доц. др Владимир Марјански
11.	Правни режим концесија у нашем и упоредном праву	проф. др Душанка Ђурђев
Катедра за историју државе и права		
12.	Деликтно право у Јустинијановим "Институцијама"	проф. др Магдолна Сич
13.	Magna carta libertatum	проф. др Срђан Шаркић
14.	Грађанска права и слободе у српским уставима и законима	проф. др Срђан Шаркић
Катедра правно-економских наука		
15.	Економика транзиције	проф. др Горан Милошевић
Катедра грађанскоправних наука		
16.	Климатске промене и ограничавање права својине	проф. др Душан Николић
17.	Начело ефикасности у парничном поступку	проф. др Ранко Кеча
18.	Судско поравнање	проф. др Марија Салма
ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ У НОВОМ САДУ		
Катедра за биотехнологију и фармацеутско инжењерство		
1.	Производња биомасе Pseudomonas stutzeri: утицај концентрација извора угљеника и азота и оптимизација C:N односа	проф. др Сениша Л. Марков
2.	Заступљеност целулолитичких микроорганизама на одабраној архивској грађи	проф. др Сениша Л. Марков
3.	Микроинкапсулација екстракта тропе цвекле у ћелије Saccharomyces cerevisiae	проф. др Драгољуб Цветковић
4.	Утицај методе синтезе на фотокаталитичку активност Zn-Al катализатора	проф. др Татјана Вулић
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У НОВОМ САДУ		
1.	Програмски језик Eiffel	доц. др Александар Купусинац
2.	RSA алгоритам	доц. др Александар Купусинац
3.	Радни оквир WCF	доц. др Александар Купусинац
4.	Стандард C++14	доц. др Александар Купусинац
5.	Примена савремених FPGA процесора у управљању претварачима енергетске електронике	доц. др Стеван Грабић
6.	Присилна перспектива у архитектури	проф. др Весна Стојаковић
7.	Платформа за извршавање програмских контролних додатака са корисничком спрегом у систему паметне куће	доц. др Иштван Пап
8.	Оптимизован механизам дистрибуиране комуникације различитих компоненти система за контролу паметне куће на бази MQTT протокола	доц. др Иштван Пап
9.	Анализа примене различитих енергетских извора у сушари	доц. др Дамир Ђаковић
10.	Калкулација трошкова и потребног времена за израду саобраћајно технолошког пројекта и потребних капацитета променом савремених методологија управљања пројектима	проф. др Предраг Атанасковић
11.	Израда инвестиционог пројекта за основање предузећа за рад са експрес пошлицама	проф. др Предраг Атанасковић
12.	Израда бизнис планова у области поштанских услуга	проф. др Предраг Атанасковић
13.	Модел обрачуна нето трошкова универзалне поштанске услуге	доц. др Драгана Шарац
14.	Модел унапређења доставе поштанских пошлицака - Delivery Box Service	доц. др Драгана Шарац
15.	Smart courier networks	доц. др Драгана Шарац
16.	Утицај развоја е-трговине на поштанске операторе и трендови будућег развоја	проф. др Момчило Кујачић
17.	Достављање пошлицака путем дрона будућност или утопија?	проф. др Момчило Кујачић
18.	Развој регионалног експрес сервиса	проф. др Момчило Кујачић
19.	Будући развој универзалне поштанске услуге	проф. др Момчило Кујачић
20.	Трошак универзалне услуге и оптимизација поштанске мреже	доц. др Никола Трубинт
21.	Еволуција приступа поштанских регулаторних тела Европске Уније у регулисању цена универзалне поштанске услуге	доц. др Никола Трубинт
22.	Анализа пословања поштанског система коришћењем ГИС алата	доц. др Мирјана Крањац
23.	Развој модела за коришћење ГИС алата за унапређење развоја ПТТ система	доц. др Мирјана Крањац

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НОВОМ САДУ

Катедра за анатомију

1.	Видна модулација фантомског бола	проф. др Душица Марић
2.	Утицај одређених стимулуса на дискриминацију две тачке на руци	проф. др Душица Марић
3.	Испитивање доминантности жбичне и лакатне артерије у васкуларизацији шаке модификованим Allen-овим тестом	проф. др Мирела Ерић

Катедра за фармакологију, токсикологију и клиничку фармакологију

4.	Смртни случајеви повезани са употребом метадона регистровани током петогодишњег периода (2011.-2015.) на територији АП Војводине – епидемиолошке и патохистолошке карактеристике	проф. др Стојан Петковић, проф. др Исидора Самојлик
5.	Антидепресивни потенцијал екстракта Вербене (<i>Verbena officinalis</i> L., <i>Verbenaceae</i>)	проф. др Исидора Самојлик
6.	Средства која се користе за смањење стреса међу студентима Универзитета у Новом Саду (eng:Substances used to Decrease Stress Among Students of University of Novi Sad)	проф. др Исидора Самојлик, доц. др Весна Мијатовић
7.	Акутна тровања небензодиазепинским психотропним лековима збринута у Ургентном центру Клиничког центра Војводине у периоду од 2011. до 2015. године	доц. др Весна Мијатовић
8.	Акутна тровања бензодиазепинским лековима збринута у Ургентном центру Клиничког центра Војводине у периоду од 2011. до 2015. године	доц. др Весна Мијатовић
9.	Акутна тровања кардиоваскуларним лековима збринута у Ургентном центру Клиничког центра Војводине у периоду од 2011. до 2015. године	доц. др Весна Мијатовић
10.	Акутна тровања аналгетицима збринута у Ургентном центру Клиничког центра Војводине у периоду од 2011. до 2015. године	доц. др Весна Мијатовић
11.	Знање, ставови и веровања о антибиотицима и њиховој употреби у популацији студената фармације	доц. др Саша Вукмировић
12.	Лек-лек интеракције код старијих пацијената који се лече у здравственим установама Града Новог Сада	доц. др Небојша Стилиновић
13.	Ex vivo анализа антиоксидативног потенцијала воденог екстракта босиљка (<i>Ocimum basilicum</i> L.)	доц. др Небојша Стилиновић
14.	Ставови и однос пацијената према лековима за лечење инфекција	доц. др Олга Хорват
15.	Фармакодинамске особине екстракта босиљка код лабораторијских животиња	проф. др Александар Рашковић
16.	Утицај тинктуре тимијана на параметре оксидативног стреса изазваног парацетамолом	проф. др Александар Рашковић
17.	Пријављивање нежељених реакција на лекове у апотекама на подручју општине Беочин	проф. др Александар Рашковић
18.	Потенцијалне међусобне интеракције прописаних лекова, као и интеракције лекова и помоћних лековитих препарата који се издају у апотекама Града Новог Сада	проф. др Александар Рашковић

Депарتمان: Хирургија – васкуларна хирургија

19.	Хибридне ревааскуларизације мултиетажних оклузивних лезија артерија аортоилијачаног и феморопоплитеалног сегмента	проф. др Јанко Пастернак
20.	Ризик губитка екстремитета код анеуризми поплитеалне артерије	доц. др Драган Николић

Депарتمان: Хирургија – пластична хирургија

21.	Локална и системска инфекција код хоспитално лечених пацијената са опекотинским повредама	доц. др Младен Јовановић
22.	Затворене повреде тетива и лигамената прстију горњег екстремитета	доц. др Младен Јовановић
23.	Етиолошки фактори одговорни за настанак планоцелуларног карцинома коже	проф. др Злата Јањић
24.	Могућности лечења базоцелуларног карцинома коже	проф. др Злата Јањић

Депарتمان: хистологија и ембриологија

25.	Утицај имобилизационог стреса на раст експерименталног тумора БХК 21 на мишевима	проф. др Душан Лалошевић
-----	--	--------------------------

Катедра за инфективне болести

26.	Полифармација код HIVпозитивних пацијената на HAARTтерапији	проф. др Снежана Бркић
-----	---	------------------------

Катедра за микробиологију са паразитологијом и имунологијом

27.	Антибиотска осетљивост Клебсиелла пнеумоније изоловане из воде за пиће и површинских вода	асист. др Аника Трудић
-----	---	------------------------

Катедра за патолошку физиологију и лабораторијску медицину

28.	Утицај III и IV генерације оралних контрацептива на ендогени тромбински потенцијал	проф. др Горана Митић
29.	Испитивање утицаја телесне композиције на ниво магнезијума код жена средње животне доби	асист. др сци мед Бранислава Илинчић
30.	Значај ХОМА модела у процени гликорегулаторних механизма	асист. др Станислава Николић
31.	Испитивање индекса за процену инсулинске резистенције и функције бета ћелија панкреаса код гојазних жена	асист. др Станислава Николић
32.	Испитивање утицаја поремећаја функционалности фибринолизног механизма на ризик од настанка рецидива венске тромбозе	доц. др Биљана Вучковић
33.	Одређивање терапијског распона активисаног парцијалног тромбoplastинског времена (aPTT-a) на основу нивоа хепаринемije током лечења тромбоза	асист. др Ана Јаковљевић

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НОВОМ САДУ

Депарتمان за биологију и екологију

1.	Варијабилност митохондријалне ДНК врсте <i>Aedes vexans</i> (Diptera, Culicidae)	проф. др Весна Миланков
----	--	-------------------------

2.	Молекуларна варијабилност врсте <i>Spherophoria scripta</i> (Linnaeus, 1758) (Diptera, Syrphidae)	проф. др Весна Миланков
3.	Полиморфност трансформер гена код домаће муве, <i>Musca domestica</i>	науч. сар. др Љубинка Француски Марчетић
4.	Флукутирајућа асиметрија параметара крила популација врсте <i>Culex pipiens</i> (Diptera, Culicidae) различитих микростаништа	проф. др Јасмина Лудошки
5.	Генска експресија одабраних антиоксидативних ензима код пчела изложених сублеталним концентрацијама кадмијума у лабораторијским условима	проф. др Јелена Пураћ
6.	Ефекат стреса на неке молекуларне и функционалне карактеристике сперматозоида пацова	проф. др Силвана Андрић
7.	Стрес ремети маркере митохондријалне биогенезе и неке сигналне путеве у сперматозоидима пацова	проф. др Силвана Андрић
8.	Генетички диверзитет вука (<i>Canis lupus</i>) Западне Србије	доц. др Невена Величковић
9.	Антиоксидативна активност етанолних екстраката врсте <i>Tilia platyphyllos</i> Scop. са загађених и незагађених локалитета	асистент Милан Жупунски
10.	Улога бактериофага у антибиотској резистенцији врсте <i>Bordetella bronchiseptica</i>	проф. др Петар Кнежевић
Департман за физику		
11.	Квантне флукуације у сложеним магнетним системима	проф. др Милан Пантић
12.	Одређивање концентрације активности алфа и бета емитера на течном сцинтилационом бројачу	проф. др Наташа Тодоровић
13.	Космички миони	проф. др Душан Мрђа
14.	Како тумачити једначине за операторе у сложеним системима или може ли енергија елементарних екситација да буде негативна	доц. др Слободан Радошевић
15.	Океан у кади – Стојећи таласи на Екмановој спирали	проф. др Имре Гут
16.	Океан у кади – Термални ветар	проф. др Имре Гут
17.	Океан у кади – Фронтални пробој	проф. др Имре Гут
18.	Суперпроводност на собној температури – реалност или утопија	проф. др Драгослав Петровић
19.	Кристалне структуре биолошки активних молекула	проф. др Оливера Клисуревић
Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине		
20.	Реактивност 5 β , 6 β -епокси деривата андростана	проф. др Марија Сакач
21.	Хемијска синтеза тетразолских деривата дезоксихолне киселине	проф. др Јанос Чанади
Департман за математику и информатику		
22.	Просторне мреже и директна разлагања мрежа	проф. др Андреја Тепавчевић
23.	Специјални елементи мрежа	проф. др Бранимир Шешеља
24.	Моделирање и имплементација софтверског система за евиденцију и претраживање публикованих радова у научним часописима	проф. др Милош Рацковић
25.	Advanced topics of static analysis	проф. др Зоран Будимац
26.	Formal methods in static analysis	проф. др Зоран Будимац
27.	Good practices in static analysis	проф. др Зоран Будимац
28.	Неки екстремални проблеми распореда тачака	доц. др Бојан Башић
29.	Алгоритам Bulatov-Dalmau примењен на Проблем задовољења услова са ретким релацијским клоном	проф. др Петар Марковић
30.	Математички и физички аспекти Њутновских вискозних флуида	проф. др Марко Недељков
АКАДЕМИЈА УМЕТНОСТИ У НОВОМ САДУ		
Департман за музичку уметност		
1.	Нотни текст и његова интерпретација на примеру Бетовенових соната	проф. др Ира Проданов Крајишник
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ „МИХАЈЛО ПУПИН“ У ЗРЕЊАНИНУ		
Катедра за машинско инжењерство		
1.	Утицај мерне грешке мембранског гасомера на обрачун потрошње гаса	доц. др Љиљана Радовановић
2.	Системи сушења соларном енергијом	доц. др Јасмина Пекез
3.	Ветросоларна улична расвета	доц. др Јасмина Пекез
Катедра за текстилно одевне науке и дизајн		
4.	Истраживање утицаја структуре плетених материјала на удобност ношења спортске одеће	проф. др Василије Петровић
5.	Истраживање технолошког поступка израде плетених структура из основе	проф. др Василије Петровић
Катедра за менаџмент		
6.	Анализа аспеката конкурентности предузећа у Србији	проф. др Драган Ћоћкало
7.	Анализа аспеката примене стандарда управљања квалитетом у Србији	проф. др Драган Ћоћкало
Катедра за методике наука и технологију образовању		
8.	Администрација online садржаја интерактивног образовног софтвера	проф. др Дијана Каруовић
Катедра за инжењерство заштите животне средине		
9.	Утицај загађења у руралним подручјима на квалитет подземних вода	доц. др Богдана Вујић
10.	Квалитет ваздуха у Зрењанину	проф. др Милан Павловић
11.	Рециклажа моторних возила као значајан енергетски ресурс	проф. др Милан Павловић
Катедра за основне и примењене науке		
12.	Дајстрин алгоритам претраживања	доц. др Јелена Стојанов

Студенти заинтересовани за израду научних и стручних радова дужни су да се пријаве ментору именованом за израду научног и стручног рада на одређену тему. У писању једног рада могу да учествују највише три студента.

Члан 3.

Оцену радова врши Сенат на предлог комисија именованих одлуком Сената и доноси одлуку о награђивању студената за израђени научни и стручни рад.

Члан 4.

За израђени научни и стручни рад Сенат студенту може доделити Изузетну награду или Награду.

РОК И НАЧИН ПОДНОШЕЊА РАДОВА НА КОНКУРС

Члан 5.

Студенти су обавезни да рад заврше и предају га Универзитету до 15. новембра 2016. године, непосредно или путем поште.

Члан 6.

Рад се предаје у једном штампаном примерку и на компакт диску у три примерка. На штампаном и електронском примерку рада не сме бити наведено име и презиме студента, као ни други лични подаци студента.

Заједно са радом предаје се затворена коверта у којој се достављају следећи подаци: име и презиме студента, контакт подаци студента (адреса електронске поште, број фиксног и мобилног телефона), назив факултета, назив студијског програма, степен и година студија, назив рада и име и презиме ментора. Приликом предаје рада студент доноси индекс на увид. Ниједан податак о студенту не сме бити наведен на коверти.

Подаци у затвореној коверти из става 2 овог члана достављају се на обрасцу 1 прописаном Правилником о награђивању студената и претходно потписаном од стране ментора.

Шифра се додељује на Универзитету у Новом Саду приликом предаје рада. Овлашћени радник Универзитета додељује шифру коју уписује на коверти и на предњој страни рада и компакт дисковима.

Члан 7.

У случају учешћа на конкурс супротно одредбама Правилника о награђивању студената пријављени рад неће бити узет у разматрање.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 8.

Претходно објављени радови, радови који су раније награђивани и завршни радови не могу се подносити на конкурс.

Награђени радови чувају се на Универзитету.

Универзитет може штампати, односно објављивати награђене радове у целости или њихове поједине делове, уз сагласност аутора.

Сенат Универзитета доставља Конкурс факултетима на објављивање ради информисања студената. Конкурс се објављује и на сајту Универзитета у Новом Саду.

ПРЕДСЕДНИК СЕНАТА УНИВЕРЗИТЕТА
Проф. др Душан Николић

НАПОМЕНА: Радови се предају на адресу: Централна зграда Универзитета у Новом Саду, Др Зорана Ђинђића 1, Нови Сад (1 спрат, канцеларија 17А - архива Универзитета)