

На основу чланова 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 и 16 Правилника о награђивању студената (број 04-100/9 од 27. фебруара 2020. године) и предлога наставно-научних већа Филозофског факултета, Медицинског факултета Нови Сад, Природно-математичког факултета, Техничког факултета „Михајло Пупин“ у Зрењанину, Технолошког факултета Нови Сад и Правног факултета Нови Сад, Сенат Универзитета у Новом Саду на 24. седници одржаној 30. новембра 2023. године расписује

К О Н К У Р С

ЗА ИЗРАДУ НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА СТУДЕНАТА у школској 2023/2024. години

ОСНОВНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1

Конкурс је отворен за студенте основних академских студија и студија које се организују интегрисано у оквиру основних и мастер академских студија и то на:

- Филозофском факултету,
- Медицинском факултету Нови Сад,
- Природно-математичком факултету,
- Техничком факултету „Михајло Пупин“ у Зрењанину,
- Технолошком факултету Нови Сад,
- Правни факултет.

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		
1.	Савремени феномени популарне културе – текстови и публика	Проф. др Јелена Клеут
2.	Базичне и мрачне особине личности партнера и задовољство партнерским односом: дијадни приступ	Проф. др Бојана Динић
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД		
1.	Предиктивни значај анјонске празнине код болесника са сепсом и бубрежном инсуфицијенцијом-ретроспективна студија	Проф. др Душанка Обрадовић
2.	Настава анатомије пре и током COVID-19 пандемије: приказ успеха на испиту и ставова студената о примењеном моделу	Доц. др Никола Вучинић
3.	Утицај β -циклодекстрина на агрегациона својства Бриј сурфактанта	Доц. др Коста Поповић Проф. др Михаљ Поша
4.	Равнотежа расподеле ацетилсалицилне киселине између мицела натријум холата и бета циклодекстрина у воденом систему	Доц. др Зита Фаркаш Агатић
5.	Утицај бета циклодекстрина на агрегациона својства Тритона X-100	Проф. др Ана Пилиповић
6.	Знање и ставови о ХПВ вакцинацији међу студентима Медицинског факултета и њихова спремност да препоруче ХПВ вакцину: резултати студије пресека	Асист. др Владимир Вуковић
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ		
1.	Нуклеарна форензика	Проф. др Јована Николов
2.	Нуклеарне аналитичке технике сцинтилационе спектроскопије	Проф. др Наташа Тодоровић,
3.	Нуклеарне методе у медицини	Проф. др Наташа Тодоровић,
4.	Математичке калкулације у гама спектроскопији	Проф. др Јована Николов
5.	Примена спектроскопских метода у поступку идентификације материјала	Проф. др Мирјана Шиљеговић
6.	Ефекат величине отиска: последица геометрије утискивача или утицај структуре приликом мерења микротврдоће?	Проф. др Мирјана Шиљеговић
7.	Прекидачки ефекат у phase-change материјалима	Проф. др Мирјана Шиљеговић
8.	Испитивање утицаја PEG-а на снижење температуре добијања и микроструктуру спинелног Zn ₂ SnO ₄ праха применом XRD и SEM метода	Др Тамара Иветић
9.	Дисперзије бозонских екситација у сложеним системима и метод једначина кретања	Проф. др Слбодан Радошевић
10.	Испитивање космичких миона коинцидентним методама детекције	Проф. др Душан Мрђа
11.	Испитивање утицаја PEG-а на снижење температуре добијања и микроструктурну спинеалног Zn ₂ SnO ₄ праха применом XRD и SEM метода	Др Тамара Иветић
12.	Примена ZnO/SnO ₂ нанокмозита са антимикробним својствима за амбалажу за паковање хране	Доц. др Невена Ђелић
13.	Зашто је нано боље од макро?	Проф. др Горан Штрбац
14.	DART (Double asteroid Redirection Test) мисија – први тест планетарног одбрамбеног система за спречавање потенцијалног судара са астероидом	Доц. др Невене Ђелић
15.	Испитивање утицаја метала на биполарни резистивни меморијски ефекат	Др Кристина Чајко
16.	Физичка математика	Проф. др Петар Мали

17.	Синтеза и структура комплекса сребра (I) са етил-5-амино-1-1 метил-1Н-пиразол-4-карбоксилатом	Проф. др Берта Барта Холо
18.	Диверзитет биљака у зеластом слоју шума храста лужњака различите старости у Специјалном резервату природе Обедска бара	Проф. др Дубравка Милић
19.	Да ли се време цветања врсте <i>Plantago atrata</i> Норре променило?	Доц. др Бојана Бокић
20.	Молекуларни диверзитет <i>Cheliosa laticornis</i> групе врста (Diptera: Syrphidae)	Ива Горше
21.	Молекуларни диверзитет врста <i>Merodon geniculatus</i> групе (Diptera: Syrphidae) у западном Медитерану	Др Наташа Кочиш Тубић
22.	Полни диморфизам инвазивне врсте малог индијског мунгоса на основу варијабилности кранијума	Доц. др Марко Ђуракић
23.	Комутатори у полупрстенима	Проф. др Небојша Мудрински
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ „МИХАЛО ПУПИН“ У ЗРЕЊАНИНУ		
1.	Програмирање уређаја у индустријској производњи	Проф. др Љубица Кази
2.	Софтверски работи у рачунарским играма	Проф. др Љубица Кази
3.	Појава кавитације у производњи нафте и гаса	Проф. др Љиљана Радовановић
4.	Предлог решења дизајна и конструкције CNC машине у циљу повећања продуктивности рада	Проф. др Елеонора Десница
5.	Анализа аспеката конкурентности предузећа у Србији	Проф. др Драган Ћоћкало
6.	Анализа аспеката примене стандардизованих менаџмент система у Србији	Проф. др Драган Ћоћкало
7.	Анализа односа младих према предузетништву и samozапосљавању регионални, национални и глобални аспекти	Проф. др Драган Ћоћкало
8.	Анализа примене циркуларне економије у пракси	Проф. др Сања Станисављевић
9.	Начини постизања оптималне производње нафте у Либији	Доц. др Снежана Коматина
10.	Примена машинског учења у нафтном и гасном сектору	Доц. др Снежана Коматина
11.	Области примене геодезије у индустрији нафте и гаса	Доц. др Снежана Коматина
12.	Геолошка инспирација уметничким делима кроз векове	Доц. др Снежана Коматина
13.	Конструкција бушећег постројења – основне надземне компоненте	Проф. др Елеонора Десница
14.	Утицај геолошких карактеристика терена на конструкцију бушотине	Проф. др Елеонора Десница
15.	Медицински текстил и подручја његове употребе	Проф. др Василије Петровић
16.	Паметна одећа и подручја њене употребе	Проф. др Василије Петровић
17.	Истраживање механичких својстава текстилног материјала од ананаса	Доц. др Марија Пешић
18.	Истраживање димензијске стабилности вештачких кожа добијених од ананаса и плуте	Доц. др Марија Пешић
ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД		
1.	Потенцијал изолата рода <i>Bacillus</i> за побољшање квалитета земљишта	Проф. др Јована Граховац
2.	Присуство гена антимицробне резистенције код изолата рода <i>Bacillus</i> са биоконтролним потенцијалом	Др Ивана Данилов
ПРАВНИ ФАКУЛТЕТ		
1.	Историјски развој тестаментa: од старих цивилизација до модерних закона	Проф. др Јелена Видић

Члан 3

Студенти заинтересовани за учешће на конкурс, по објављивању конкурса дужни су да се пријаве ментору именованом за израду научног и стручног рада одређеног наслова. У писању једног рада могу да учествују највише три студента.

Рад који се подноси на конкурс треба да буде припремљен у складу са техничким упутством које је саставни део Правилника о награђивању студената (број 04-100/9 од 27. фебруара 2020. године), који је доступан на веб сајту Универзитета у Новом Саду <https://www.uns.ac.rs/index.php/univerzitet/javnost-rada/dokumenti/aktiuns/send/35-pravilnici/126-pravilnik-o-nagradivanju-studenata-2>.

Члан 4

На основу предлога комисија именованих одлуком Сената, Сенат доноси одлуку о награђивању студената за стручни и научни рад, односно одлуку о изузимању из разматрања.

Комисија у извештају може да предложи следећу оцену рада: а) да се аутору или ауторима додели Награда за научни и стручни рад; б) да се Награда за научни и стручни рад не додели; или в) да се рад не узме у разматрање из разлога поступања супротно одредбама Правилника о награђивању студената.

У случају учешћа на конкурс супротно одредбама Правилника о награђивању студената пријављени рад неће бити узет у разматрање, о чему предлог одлуке доноси комисија, а коначну одлуку Сенат.

РОК И НАЧИН ПОДНОШЕЊА РАДОВА НА КОНКУРС

Члан 5

Студент је обавезан да рад заврши и заједно са обавезном документацијом преда га надлежној служби Универзитета до 1. марта текуће школске године у којој се расписује конкурс.

Члан 6

Рад и обавезна документација се предају у штампаној и електронској форми, на следеће адресе:

- у штампаној форми на адресу:
Централна зграда Универзитета у Новом Саду (Ректорат)
Др Зорана Ђинђића 1, 21102 Нови Сад
(I спрат, канцеларија 17А – архива Универзитета)
- у електронској форми на адресу: temati@uns.ac.rs.

Уз рад се прилаже следећа обавезна документација: попуњена пријава на конкурс која се подноси на Обрасцу 4 који је саставни део Правилника о награђивању студената (број 04-100/9 од 27. фебруара 2020. године), који је доступан на веб сајту Универзитета у Новом Саду <https://www.uns.ac.rs/index.php/univerzitet/javnost-rada/dokumenti/aktiuns/send/35-pravilnici/126-pravilnik-o-nagradivanju-studenata-2>), фотокопија прве странице индекса и странице индекса која садржи податак о последњем овереном семестру на факултету.

Пријава на конкурс садржи следеће податке о студенту: име и презиме студента, контакт податке студента (адреса електронске поште, број фиксног и мобилног телефона), назив факултета, назив студијског програма, врста, степен и година студија, наслов рада и име и презиме ментора.

Приликом подношења рада у електронској форми, рад треба да је припремљен помоћу текст процесора WORD и подноси се у .doc формату. Уз рад у електронској форми такође се доставља скенирана обавезна документација (у формату .jpg, .png или .pdf) утврђена претходним ставовима овог члана.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 7

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.

Конкурс се објављује на интернет страници Универзитета и доставља се факултетима ради информисања студената.

ПРЕДСЕДНИК СЕНАТА УНИВЕРЗИТЕТА
Проф. др Дејан Модић с.р.

НАПОМЕНА:

Радови и обавезна документација се предају у штампаној форми на адресу:
Централна зграда Универзитета у Новом Саду (Ректорат)
Др Зорана Ђинђића 1, Нови Сад (I спрат, канцеларија 17А – архива Универзитета)

Радови и обавезна документација се предају у електронској форми на адресу: temati@uns.ac.rs