

На основу чланова 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 и 16 Правилника о награђивању студената (број 04-139/1 од 26. јануара 2022. године), Одлуке о измени рокова у поступку награђивања студената за научне и стручне радове студената у школској 2025/2026. години (број 04-54/28-1 од 1. децембра 2025. године) и предлога наставно-научних већа Медицинског факултета Нови Сад, Природно-математичког факултета, Техничког факултета „Михајло Пупин“ у Зрењанину, Правног факултета Нови Сад и Академије уметности Нови Сад, Сенат Универзитета у Новом Саду на 6. седници одржаној 28. јануара 2026. године расписује

# К О Н К У Р С

## ЗА ИЗРАДУ НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА СТУДЕНАТА у школској 2025/2026. 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:

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

#### Члан 2

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

| Р.б.                                 | НАСЛОВ ТЕМЕ   | ИМЕ И ПРЕЗИМЕ МЕНТОРА       |
|--------------------------------------|---|-----------------------------|
| <b>МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД</b>  |   |                             |
| 1.                                   | Промене у сагиталном и короналном балансу кичменог стуба након артропластике зглоба кука  | Асист. др Бранко Баљак      |
| 2.                                   | Анализа утицаја морфолошких карактеристика руптурираних интракранијалних анеуризми на тип крварења  | Асист. др Небојша Ласица    |
| 3.                                   | Утицај клиничких и радиолошких параметара на развој ране и одложене церебралне инфаркције код пацијената са руптурираним интракранијалним анеуризмама | Асист. др Небојша Ласица    |
| 4.                                   | Ефикасност и степен сатисфакције самосталним начином учења анатомије током прекида наставе на Медицинском факултету                                   | Проф. др Никола Вучинић     |
| 5.                                   | Приказ пројекција фиброзних творевина мишића предњегбочног трбушног зида у односу на соматотип код спортиста  | Проф. др Никола Вучинић     |
| 6.                                   | Морфометријска анализа и значај варијација сфеноидалног синуса у трансфеноидалној ендоскопској хирургији  | Асист. др Иван Сивчев       |
| 7.                                   | Развој формулације ламотригина са липозомима стабилованих сурфактантима натријум холат и Твин 80  | Проф. др Зита Фаркаш Агатић |
| 8.                                   | Развој формулације ламотригина са липозомима стабилованих сурфактантима Полоксамер 407 и Твин 80  | Проф. др Зита Фаркаш Агатић |
| 9.                                   | Биолошки потенцијал постдестилационог остатка <i>Achillea filipendulina</i> Lam., Asteraceae  | Проф. др Небојша Кладар     |
| 10.                                  | Развој формулације ламотригина са липозомима стабилованих сурфактантима Tween 80 и Poloxamer 188  | Проф. др Весна Тепавчевић   |
| 11.                                  | MP вођене биопсије простате-разлике између примарних и секундарних биопсија   | Проф. др Оливера Николић    |
| <b>ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ</b> |   |                             |
| 1.                                   | Нуклеарна форензика.  | Др Јована Николов           |
| 2.                                   | Нуклеарне аналитичке технике сцинтилационе спектроскопије.  | Др Наташа Годоровић         |
| 3.                                   | Нуклеарне методе у медицини   | Др Наташа Годоровић         |
| 4.                                   | Нуклеарни материјали.   | Др Јована Николов           |
| 5.                                   | Примена спектроскопских метода у поступку идентификације материјала   | Др Мирјана Шиљеговић        |
| 6.                                   | Ефекат величине отиска: последица геометрије утискивача или утицај структуре приликом мерења микротврдоће?  | Др Мирјана Шиљеговић        |
| 7.                                   | Прекидачки ефекат у phase-change материјалима.  | Др Мирјана Шиљеговић        |
| 8.                                   | Испитивање утицаја PEG-а на снижење температуре добијања и микроструктуру спинелног Zn <sub>2</sub> SnO <sub>4</sub> праха применом XRD и SEM метода. | Др Тамара Иветић            |
| 9.                                   | Дисперзије бозонских екситација у сложеним системима и метод једначина кретања.   | Др Слободан Радошевић       |
| 10.                                  | Испитивање космичких миона коинцидентним методама детекције.  | Др Душан Мрђа               |
| 11.                                  | Примена ZnO/SnO <sub>2</sub> нанокмползита са антимикробним својствима за паковање хране.   | Др Невена Ђелић             |
| 12.                                  | Зашто је нано боље од макро?  | Др Горан Штрбац             |
| 13.                                  | DART (Double asteroid Redirection Test) мисија – први тест планетарног одбрамбеног система за спречавање потенцијалног судара са астероидом.          | Др Невена Ђелић             |
| 14.                                  | Испитивање утицаја метала на биполарни резистивни меморијски ефекат.  | Др Кристина Чајко           |
| 15.                                  | Физичка математика  | Др Петар Мали               |
| 16.                                  | Поређење антиоксидантне активности бермет и каберне совинјон ( <i>Cabernet Sauvignon</i> ) вина   | Др Татјана Мајкић           |
| 17.                                  | Одабрани чајеви као инхибитори α- глукозидазе <i>in vitro</i>   | Др Татјана Мајкић           |

|  |  |                                |
|--|--|--------------------------------|
| 18.  | Синтеза и структурна карактеризација комплекса бакра (II) са тетраиминским дериватом 2,6-диацетилпиридина            | Др Мирјана Радановић           |
| 19.  | Одрживо уклањање антипсихотика из водене средине применом зелених ZnO наночестица                                    | Проф. др Даниела Шојић         |
| 20.  | ZnO наночестице из комине грожђа: зелена синтеза и фотокаталитичка примена   | Проф. др Даниела Шојић         |
| 21.  | Синтеза ZnO наночестица на бази екстракта омана и фотокаталитичка примена  | Проф. др Даниела Шојић         |
| 22.  | Фотокаталитичка примена модификованих ZnO наночестица на бази екстракта омана  | Проф. др Даниела Шојић         |
| 23.  | Фотокаталитичка примена модификованих ZnO наночестица на бази екстракта комине грожђа                                | Проф. др Даниела Шојић         |
| 24.  | Уклањање сулпирида из водене средине применом наноматеријала у форми филма   | Доц. др Нина Финчур            |
| 25.  | Морфолошке одлике врста рода <i>Hypericum</i> у функцији форензичких испитивања                                      | Др Милица Рат,                 |
| 26.  | Разноврсност семена породице Сагуорхулацеае у Србији, као основа за разумевање еволутивних односа                    | Др Милица Рат                  |
| 27.  | Дизајн и валидација PCR прајмера за антиоксидативне ензиме код сирфида (Diptera: Syrphidae)                          | Др Јелена Пураћ                |
| 28.  | Утицај микропластике поливинил хлорида на оксидативни статус медоносне пчеле ( <i>Apis mellifera</i> )               | Др Срђана Ђорђевић             |
| 29.  | Развој и оптимизација PCR теста за генотипизацију Z и E феротипова кукурузног пламенца ( <i>Ostrinia nubilalis</i> ) | Др Жељко Поповић               |
| 30.  | Ациклична бојења графова под појачаним локалним условима   | Др <b>Кристина Аго</b>         |
| <b>ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ „МИХАЈЛО ПУПИН“ У ЗРЕЊАНИНУ</b> |  |                                |
| 1.   | Анализа аспеката конкурентности предузећа у Србији   | Проф. др Драган Ђоћкало        |
| 2.   | Улога менаџмента квалитета у унапређењу организационих перформанси   | Проф. др Драган Ђоћкало        |
| 3.   | Анализа и планирање пословања применом DELFI методе  | Проф. др Сања Станисављевић    |
| 4.   | Анализе примене циркуларне економије у пракси  | Проф. др Сања Станисављевић    |
| 5.   | Креативност као кључ успешне комуникационе стратегије  | Проф. др Едит Терек Стојановић |
| 6.   | Креативно размишљање у дигиталном добу: између подстицаја и ограничења   | Проф. др Едит Терек Стојановић |
| 7.   | Анализа могућности софтвера VStitcher (Browzwear) у 3D моделовању одеће  | Доц. др Надија Букхонка        |
| 8.   | Креативни и практични приступи поновној употреби и пренамени текстила  | Доц. др Надија Букхонка        |
| 9.   | Анализа индустријске конопље као биљке будућности у Србији   | Др Василије Петровић           |
| 10.  | Анализа примене индустрије 4.0 у текстилној и модној индустрији  | Др Василије Петровић           |
| 11.  | Безбедност cloud сервиса   | Др Љубица Кази                 |
| 12.  | Утицај програмског кода апликативног софтвера на перформансе рачунара  | Др Љубица Кази                 |
| 13.  | Програмски језици за firmware програмирање   | Др Љубица Кази                 |
| 14.  | Утицај промене физичких својстава флуида на параметре рада хидрауличне пресе   | Доц. др Боровој Новаковић      |
| 15.  | Превенција цурења гаса кроз систематски надзор гасовода  | Проф. др Љиљана Радовановић    |
| 16.  | Анализа проблема таложена парафина на опреми за бушење нафте   | Доц. др Јасна Толмач           |
| 17.  | Анализа конструкционих и експлоатационих параметара парних котлова у петрохемијској индустрији                       | Проф. др Елеонора Десница      |
| <b>ПРАВНИ ФАКУЛТЕТ</b>                               |  |                                |
| 1.   | Еколошки порези у Републици Србији   | Др Горан Милошевић             |
| 2.   | Приближавање великих правних система-евроконтинентални и cotton law  | Др Драгана Ђорић               |
| <b>АКАДЕМИЈА УМЕТНОСТИ</b>                           |  |                                |
| 1.   | Штампање музикалија у 18. веку на примеру публикација В. А. Моцарта  | Др Ира Проданов Крајишник      |

### 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. априла 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](mailto: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

---

### 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](mailto:temati@uns.ac.rs)*