

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 и 20.10.2016.), предлога наставно-научних већа Економског факултета у Суботици, Техничког факултета "Михајло Пупин" Зрењанин, Природно-математичког факултета, Технолошког факултета Нови Сад, Академије уметности Нови Сад, Правног факултета у Новом Саду и Филозофског факултета и Одлуке Сената Универзитета у Новом Саду о расписивању Конкурса за израду научних и стручних радова студената у школској 2016/2017. години (Сенат Универзитета, 9.02.2017.) Сенат Универзитета у Новом Саду расписује

К О Н К У Р С

ЗА ИЗРАДУ НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА СТУДЕНАТА у школској 2016/2017. 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 Универзитета у Новом Саду и то на:

- Економском факултету у Суботици,
- Техничком факултету „Михајло Пупин“ Зрењанин,
- Природно-математичком факултету,
- Технолошком факултету Нови Сад,
- Академији уметности Нови Сад,
- Правном факултету у Новом Саду,
- Филозофском факултету.

Члан 2.

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

| Р.Б. | НАСЛОВ ТЕМЕ | ИМЕ И ПРЕЗИМЕ МЕНТОРА |
|---|--|----------------------------------|
| ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ У СУБОТИЦИ | | |
| Депарتمان за Менаџмент | | |
| 1. | Кластери као стратешки потенцијал развоја привреде Р. Србије | проф. др Агнеш Бољевић |
| Депарتمان за Менаџмент/ Пројектовање организације | | |
| 2. | Снага неформалних организационих структура као стратешка опција у вођењу промена | доц. др Петер Хармат |
| 3. | Метода анализе друштвених мрежа у пројектовању савремених организација | доц. др Петер Хармат |
| Депарتمان за Менаџмент/ Теорија организације | | |
| 4. | Теоријска подршка у решавању практичних проблема организације | доц. др Петер Хармат |
| Депарتمان за међународну и европску економију и бизнис | | |
| 5. | Улога индустрије у запошљавању у градовима и регионима | проф. др Софија Ацић |
| 6. | Миграције и регионални развој | проф. др Софија Ацић |
| Депарتمان за трговину, маркетинг и логистику | | |
| 7. | Развој мултиканалности на глобалном електронском тржишту | проф. др Јелена Кончар |
| 8. | Електронски менаџмент односа са купцима у условима глобализације тржишта | проф. др Јелена Кончар |
| 9. | Маркетинг и технолошке иновације | проф. др Томислав Сударевић |
| Депарتمان за финансије, банкарство, рачуноводство и ревизију | | |
| 10. | Трендови нарастања значаја сегмента исламског банкарства | проф. др Иван Миленковић |
| 11. | Могући правци развоја осигуравајуће делатности у Србији | доц. др Жељко Војиновић |
| 12. | Управљање ризиком и примена стандарда у раном упозоравању | доц. др Жељко Војиновић |
| 13. | Анализа решавања одштетних захтева - право грађана у систему контроле и надзора НБС | доц. др Маријана Дукић Мијатовић |
| 14. | Финансијски извештаји предузећа ДОО YONEX | проф. др Лидија Ромић |
| 15. | Финансијски извештаји предузећа ЈАФА | проф. др Лидија Ромић |
| 16. | Кonti оквир и билансирање успеха | проф. др Лидија Ромић |
| 17. | Анализа концентрације тржишта услуга осигурања у Републици Србији | доц. др Кристина Мијић |
| 18. | Анализа управљања обртним капиталом предузећа у области производње пива у временском периоду 2013-2017. година | доц. др Бојана Вуковић |
| ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ „МИХАЈЛО ПУПИН“ У ЗРЕЊАНИНУ | | |
| Катедра за информационе технологије | | |
| 1. | Повезивање асемблерског кода са кодом писаним у вишим програмским језицима | доц. др Жељко Стојанов |
| 2. | Рад са стринговима у асемблерском језику за процесоре Интел x86 | доц. др Жељко Стојанов |
| 3. | PHP Web апликација као подршка Издавачкој делатности факултета | доц. др Љубица Казин |
| 4. | Интеракција дете-мобилни телефон | проф. др Драгица Радосав |
| 5. | Интеракција дете са посебним потребама-рачунара | проф. др Драгица Радосав |
| 6. | Интеракција старих људи и рачунара | проф. др Драгица Радосав |
| 7. | Аватари | проф. др Драгица Радосав |
| 8. | Дизајн игара са аспекта културе и традиције | проф. др Драгица Радосав |
| 9. | Дизајн игре према узрасту | проф. др Драгица Радосав |
| 10. | Апликација за очување културне баштине | проф. др Драгица Радосав |
| 11. | Апликација за виртуални обилазак музеја | проф. др Драгица Радосав |
| 12. | Звук и музика у образовним играма | проф. др Драгица Радосав |
| 13. | Урбане игре | проф. др Драгица Радосав |
| 14. | Етика и игре | проф. др Драгица Радосав |
| 15. | Млади и забава на мобилним уређајима | проф. др Драгица Радосав |
| Катедра за менаџмент информационих технологија | | |

| | | |
|---|--|----------------------------|
| 16. | Комуникационе и когнитивне вештине у прикупљању и спецификацији софтверских захтева | доц. др Жељко Стојанов |
| Катедра за методике наука и технологије образовања | | |
| 17. | Модел примене проширене стварности | проф. др Дијана Каруовић |
| Катедра за основне и примењене науке | | |
| 18. | Алгоритми претраге графова и њихова ефикасност | доц. др Јелена Стојанов |
| Катедра за индустријско инжењерство у експлоатацији нафте и гаса | | |
| 19. | Радни бушотински флуиди и њихов утицај на животну средину | доц. др Звонимир Бошковић |
| 20. | Примена грађевинског цемента за цементације заштитних цеви | доц. др Звонимир Бошковић |
| 21. | Избор материјала заштитних цеви у зависности од корозивности средине | доц. др Звонимир Бошковић |
| 22. | Припрема бушотине за уградњу заштитних цеви | доц. др Звонимир Бошковић |
| 23. | Биодизел, алтернатива дизелу фосилног порекла | доц. др Радослав Мићић |
| 24. | HDS технологија: опис и њен значај у рафинеријској преради | доц. др Радослав Мићић |
| Машинско инжењерство | | |
| 25. | Значај и примена аутоматизованих (CNC) глодалаца у индустрији | доц. др Јасмина Пекез |
| 26. | Примена компјутерски управљаних стругова у производним системима | доц. др Јасмина Пекез |
| 27. | Предлог конструкционог решења машине за сабијање у циљу побољшања ефикасности рада | проф. др Елеонора Десница |
| 28. | Дизајн безбедног радног места у циљу повећања безбедности при раду на стругу | проф. др Елеонора Десница |
| 29. | Утицај температуре код мерења потрошње гаса | доц. др Љиљана Радовановић |
| Менаџмент | | |
| 30. | Анализа аспеката конкурентности предузећа у Србији | проф. др Драган Ћоћкало |
| 31. | Анализа аспеката примене стандардизованих менаџмент система у Србији | проф. др Драган Ћоћкало |
| 32. | Анализа односа младих према предузетништву и samozапосљавању регионални, национални и глобални аспекти | проф. др Драган Ћоћкало |

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НОВОМ САДУ

Депарتمان за биологију и екологију

| | | |
|----|--|---|
| 1. | Молекуларна варијабилност врсте <i>Helophilus pendulus</i> (Linnaeus, 1758) (Diptera, Syrphidae) | проф. др Весна Миланков |
| 2. | Предеона генетика у конзервационој биологији осолених мува (Diptera, Syrphidae) | др Љубинка Француски Марчетић, научни сарадник Марко Ђуракић, асистент |
| 3. | Прелиминарна студија утицаја акватичне и ваздушне средине на образац полног диморфизма облика оклопа корњача | Милан Жупунски, асистент |
| 4. | Активност антиоксидативних ензима врсте <i>Cucumis sativus</i> L. у условима водног дефицита | проф. др Слободанка Пајевић |
| 5. | Активност антиоксидативних ензима врсте <i>Helianthus annuus</i> L. у условима биотичког стреса | проф. др Петар Кнежевић |
| 6. | Специфичности Пф профага у геному епидемијског соја <i>Pseudomonas aeruginosa</i> LESB58 | доц. др Невена Величковић |
| 7. | Генетичка карактеризација <i>Merodon Nigritarsis</i> (Diptera, Syrphidae) | |

Депарتمان за физику

| | | |
|-----|--|----------------------------|
| 8. | Океан у кади – Фронтални пробој | проф. др Имре Гут |
| 9. | Океан у кади – Термални ветар | проф. др Имре Гут |
| 10. | Океан у кади – Ветром изазван Екманов транспорт: циклон-антициклон | проф. др Имре Гут |
| 11. | Океан у кади – Топлотни „ветар“: Хедлијева циркулација | проф. др Милан Пантић |
| 12. | Квантне флукуације у сложеним магнетним системима | доц. др Слободан Радошевић |
| 13. | Како тумачити једначине за операторе у сложеним системима или може ли енергија елементарних екситација да буде негативна | |

Депарتمان за математику и информатику

| | | |
|-----|---|---------------------------|
| 14. | Теорија оквира у Хилбертовим и Банаховим просторима | проф. др Ненад Теофанов |
| 15. | Варијациони принципи са применама у геометрији и механици | проф. др Сања Коњик |
| 16. | Математички доказиве предности имплементације интегрисаног система управљања ризицима | проф. др Наташа Спахић |
| 17. | Дуална Ремзијева теорија | проф. др Драган Машуловић |
| 18. | Теорема Бера и примене | проф. др Милош Курилић |

ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Катедра за биотехнологију и фармацеутско инжењерство

| | | |
|----|--|-----------------------|
| 1. | Испитивање производне способности различитих <i>Xanthomonas</i> sp. изолата из природног окружења на отпадним токовима дестилерије | проф. др Јелена Додић |
| 2. | Развој одрживог биотехнолошког процеса производње ксантана: рецикулација отпадних токова | проф. др Јелена Додић |
| 3. | Синтеза суперхидрофобних полимерних превлака на основу обновљивих сировина | доц. др Иван Ристић |
| 4. | Синтеза самочистећих полимерних превлака | доц. др Иван Ристић |

АКАДЕМИЈА УМЕТНОСТИ У НОВОМ САДУ

Депарتمان музичке уметности/ Етномузикологија

| | | |
|----|--|----------------------|
| 1. | Ђула Сримац – свирачица на усној хармоници из Бачког Брега | проф. др Весна Карин |
|----|--|----------------------|

Депарتمان музичке уметности/ Музикологија

| | | |
|----|-----------------------------------|------------------------|
| 2. | Жанр клавирске етиде у романтизму | др Љубица Илић, доцент |
|----|-----------------------------------|------------------------|

ПРАВНИ ФАКУЛТЕТ

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 кривично право

| | | |
|----|-----------------------------|------------------------|
| 7. | Истина у кривичном поступку | проф. др Снежана Бркић |
|----|-----------------------------|------------------------|

Катедра за међународно право

| | | |
|---|---|--------------------------|
| 8. | Тумачење Европске конвенције о људским правима | проф. др Родољуб Етински |
| 9. | Накнада нематеријалне штете у поступку пред Европским судом за људска права | проф. др Сања Ђајић |
| Катедра за историју државе и права | | |
| 10. | Заштита још нерођеног детета (nasciturus) у римском и савременом праву | доц. др Наташа Деретић |
| 11. | Енглеска уставност | проф. др Маша Кулаузов |
| 12. | Уставни развитак Кнежевине Србије | проф. др Гордана Дракић |
| Катедра правно-економских наука | | |
| 13. | Економска анализа опорезивања зарада у пореском систему Републике Србије | проф. др Горан Милошевић |
| Катедра грађанскоправних наука | | |
| 14. | Трансформација права својине у савременом свету | проф. др Душан Николић |
| 15. | Формирање чињеничне подлоге за пресуђење у парничном поступку | проф. др Ранко Кеча |
| 16. | Судско поравнање | проф. др Марија Салма |

ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

Одсек за англистику

| | | |
|----|---|-------------------------|
| 1. | Савремени трендови у англистичкој лингвистици | проф. др Маја Марковић |
| 2. | Савремени трендови у проучавању англофоне књижевности | проф. др Зоран Пауновић |

Одсек медијске студије

| | | |
|----|---|---------------------------------------|
| 3. | Третман права на приватност и претпоставке невиности у медијима | доц. др Јелена Клеут |
| 4. | Деконструкција слике жене у медијима у Србији | проф. др Дубравка Валић Недељковић |
| 5. | Медији, јавни интерес и предизборна кампања | проф. др Дејан Пралица |
| 6. | Допринос Милоша Црњанског развоју и структуралном сагледавању наше међуратне журналистике | проф. др Владимир Баровић |

Одсек за психологију

| | | |
|----|--|-----------------------------|
| 7. | Од којих особина личности зависи манипулативно понашање? | доц. др Бојана Динић |
| 8. | Утицај грандиозног и вулнерабилног нарцизма на стратегије самохендикепирања | др Бојана Бодрожа, асистент |
| 9. | Ефекти особина "Мрачне тетраде" и негативних животних искустава на антисоцијално понашање адолесцената | доц. др Бојана Динић |

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 2017. 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
(I спрат, канцеларија 17А - архива Универзитета)