

Нови Сад, 16.03.2018.год.

КРИТЕРИЈУМИ

за избор научних радова студената Технолошког факултета Нови Сад који су пријављени за учешће на „Технологијади“

1. Студенти који пријављују научни рад за учешће на Технологијади

Научни рад за учешће на студентском спортско-научном скупу Технологијада (у даљем тексту Технологијада) може пријавити студент III и IV године основних академских студија, као и студент мастер академских студија Технолошког факултета.

Студент који пријављује рад потребно је да буде и члан Научне секције студената Технолошког факултета, што се проверава увидом у документацију Научне секције студената Технолошког факултета.

Научни рад може пријавити студент који је у текућој школској години до тренутка пријаве рада положио минимално један одслушан испит, што се проверава увидом у документацију Студентске службе Факултета.

Студенти који су на II години основних академских студија могу пријавити научни рад само у изузетним ситуацијама по основу претходно стеченог искуства у научно-истраживачком раду, што се документује молбом са објашњењем коју сам студент доставља уз Извор рада.

2. Ментор научног рада

Ментор научног рада студената може да буде наставник, сарадник у настави или истраживач који је ангажован у реализацији наставе на предметима које је студент до момента пријаве рада одслушао.

Листа пријављених тема научног рада за учешће на Технологијади формирана се на основу пријављених тема од стране ментора продекану за науку и кроз рад Научне секције студената Технолошког факултета, током јануара, фебруара и марта текуће године у којој се Технологијада одржава.

Студент бира ментора односно тему на основу истакнуте листе пријављених тема.

Број радова по ментору није ограничен. Уколико је већи број студената заинтересован за исту тему, ментор има право да да предност студенту који ће пријавити рад за излагање на Технологијади.

3. Секције за пријаву научног рада

Студент пријављује свој научни рад у секцији којој одговарају резултати експерименталних истраживања, а која не мора да буде везана за студијски програм/модул који студент похађа. Секције у којима је могуће пријавити научни рад су прописане од стране организатора Технологијаде и чине их:

1. Биохемијско инжењерство (БИ)
2. Хемијско инжењерство (ХИ)
3. Фармацеутско-козметичко инжењерство (ФИ)
4. Прехрамбено инжењерство (ПИ)
5. Органска хемијска технологија (ОХТ)
6. Неорганска хемијска технологија (НХТ)

7. Металургија (МТ)
8. Инжењерство материјала (ИМ)
9. Текстилно инжењерство (ТИ)
10. Заштита животне средине (ЗЖС)

4. Форма научног рада

Научни рад садржи експериментални део у класичном смислу или симулацију неког процеса што се приказује кроз Извод рада.

Извод рада се доставља на једној А4 страници и обавезно садржи следеће елементе: увод, циљ истраживања, материјал и методе, најзначајније резултате, закључак истраживања и коришћену литературу.

Форма научног рада за писање извода је дефинисана кроз Template за писање рада, који је ближе описан техничким упутствима за писање научног рада.

5. Број студентских радова по студијском програму/модулу

Број студената појединог студијског програма/модула који учествују на Технологијади са научним радом дефинисан је на следећи начин:

$$X = \frac{A \times B}{C}$$

где је:

X – број студената студијског програма/модула који учествују на Технологијади,

A – број студената студијског програма/модула који су пријавили рад за Технологијаду,

B – број радова са којима ће Технолошки факултет Нови Сад учествовати на Технологијади у текућој години за коју се примењују Критеријуми,

C – укупан број радова који је пријављен за Технологијаду у текућој години.

6. Пријава научних радова

Пријава научних радова се врши електронским путем, слањем извода научног рада од стране студента који пријављује рад, у Ворд и pdf формату на е-маил адресу: naucna.sekcija@tf.uns.ac.rs

Рок за достављање радова је 20.април текуће године до 15 ч.

Након истека наведеног рока формира се листа научних радова пријављених за учешће на Технологијади. Научни радови чији садржај не одговара прописаним захтевима или аутор не испуњава захтеване критеријуме неће се узети у разматрање.

7. Презентација научних радова

Презентовани ће бити само научни радови који су достављени у складу са прописаним Критеријумима.

Презентација одобрених радова за учешће на Технологијади (радови који се налазе на листи) ће бити организована у периоду од 25 до 30. априла текуће године. Распоред презентација ће бити направљен у складу са бројем пријављених научних радова и истакнут на огласној табли, интернет страници и Facebook страници Технолошког факултета.

Уколико се неко од пријављених студената не појави на презентацији свог рада сматраће се да је одустао од учешћа на Технологијади.

8. Рангирање научних радова студената

Сваки пријављени научни рад се оцењује и рангира у оквиру листе пријављених студентских научних радова на појединачном студијском програму/модулу.

Укупна оцена научног рада се добија на основу:

1. успешности студирања аутора (бодови од 1 до 11),
2. оцена пријављеног извода научног рада студената од стране Одбора за оцену приспелих научних радова (бодови од 1 до 10) и
3. оцена презентованог научног рада студената од стране Комисије за презентације радова (бодови од 1 до 10).

Процена успешности студирања се одређује на следећи начин:

$$Y = \frac{D}{E} + \frac{G}{H}$$

где је:

Y- успешност студирања студента,

D- збир оцена свих положених испита,

E- укупан број одслушаних предмета,

G- тренутна година студија,

H- број година студирања (временски период који је протекао од тренутка уписа студија).

Одбор за оцену приспелих научних радова и Комисију за презентације радова чине наставници Технолошког факултета Нови Сад.

9. Коначна ранг листа

Коначна ранг листа студената чији су радови прихваћени за учешће на Технологијадни објављује се најкасније 5. маја текуће године путем огласне табле, интернет странице и Facebook странице Технолошког факултета.

доц. др Марија Радојковић,
представник Заједнице технолошко-металуршких факултета

проф. др Оскар Бера

Милица Теофанов, студент продекан

Милица Тешић, студент

Теодора Цванић,
Студентски парламент Технолошког факултета

Алекса Кочишев,
Студентски парламент Технолошког факултета