

Правилник за натпревар во одбрана на научен труд

На Приматијада, која ќе се одржи во Албена во период од 28.04 - 02.05.2016 ќе биде организиран натпревар во научни трудови од шест области: Математика, Информатика, Биологија и Заштита на животната средина, Хемија со биохемија, Физика, Географија и просторно планирање.

Натпреварот во научни трудови ќе се одржи според следните правила:

Право на учество имаат сите студенти на Природно-математички факултети, членови на ЗОСПН, кои се максимално на втор степен на студии (мастер студии), ќе се пријават најкасно до 15.04.2016 со праќање на својот научен труд во електронска форма на primatijada2016@gmail.com и на денот на одбрана приложат индекс како доказ дека се редовни студенти на високообразовната установа која ја претставуваат.

- Од еден факултет може максимално да се пријават пет научни труда во една област, со најмногу двајца претставници за еден научен труд. Еден студент не може да брани два научни труда во рамките на една научна област
- Доколку постои поголем број на пријавени научни труда, ќе се врши селекција на најдобрите
- Научниот труд мора да биде експериментално подржан, а никако во форма на есеј или семинарска работа
- Темата на научниот труд е слободна
- Сите научни труда мора да се достават кај координаторот за наука во писмена форма која треба да биде укоричена со насловна страна на која ќе пишува име и презиме на студентот, наслов на научниот труд и област во која што се пријавува
- Предавањето на научните труда ќе биде на 28.04.2016 во конференциската сала на хотелот во термините кои ќе бидат наведени на огласна табла
- Секој натпреварувач мора да има спремна презентација со слајдови во PowerPoint кој не е постар повеќе од 5 години
- Секоја организација која има студенти кои ќе учествуваат во натпреварот мора да имаат по еден претставник во стручната комисија која ќе ги отценува научните труда
- Член на комисија може да биде личност која е најмалку на докторски студии и која има ангажман во изведување на наставата на матичниот факултет
- Сите студенти своите научни труда ќе ги бранат според распоред кој ќе биде одреден откако ќе се предадат научните труда и ќе биде објавен на огласна табла во хотелот
- Прашања од публиката се дозволени
- Времето за презентирање на научните труда е ограничено на 15 мин + 5 минути за прашања на комисијата, публиката и дискусија
- После презентирањето на секој научен труд членовите на комисијата имаат право да му постават прашање на кандидатот доколку нешто не сватиле, за да може адекватно да го

отсенат. Прашањата мора да бидат поврзани со научниот труд и тесно поврзани за методите и решенијата приложени во самиот научен труд

- На натпреварите ќе бидат доделени по едно прво, второ и трето место од секоја научна област

Вреднување на научните труда:

- Вреднувањето на научните труда ќе го врши комисија составена од професори и асистенти од факултет на учесниците кои имаат претставник на самиот натпревар
- Комисијата ќе го вреднува научниот труд и неговата одбрана со отсена од 1-10 врз основа на пет параметри:
 1. Визуелен квалитет на презентацијата (оваа отсенка се однесува исклучиво на тоа како визуелно изгледа презентацијата, односно како е направена презентацијата, дали на неа се истакнати доволно податоци, дали има премногу, премалку или доволно податоци)
 2. Визуелен квалитет на научниот труд(оваа отсена се однесува исклучиво на визуелниот изглед на самиот научен труд, како е напишан, каков е стилот на пишување, дали се обележани сите слики според правилата, дали се наведени сите референци според правилата, дали научниот труд е претрупан со небитни податоци итн.)
 3. Квалитет на презентирање (оваа отсена се однесува на начинот како е научниот труд испрезентиран, односно дали говорот бил течен, смислен, дали во објаснувањето се истакнати најважните работи итн.)
 4. Квалитет на изработка на научниот труд (оваа отсена се однесува на самиот квалитет на научниот труд, односно на податоците кои се обработени и на самата тематика на научниот труд, колку е комплексна и колку е квалитетно пристапено на самиот научен труд)
 5. Квалитет на дискусија(оваа отсена подразбира отсенување на севкупниот впечаток кој го оставил студентот врз комисијата, кој е еквивалент на отсенката која студентот ја добил доколку тоа би му било полагање на испит)
- Сите членови на комисијата ќе добијат листови со табели во кои ќе ги запишат отсенките после завршувањето на презентацијата
- После завршување на презентирањето и времето предвидено за поставување на прашања, комисијата одлучува за отсените кои ќе им ги даде на студентите
- Строго е забрането договор и консултација помеѓу членовите на комисијата во однос на отсенувањето на студентот
- После завршување на отсенувањето, координаторот за научни трудови ќе ги собере листовите со отсенките и ќе ги стави во плик со име и презиме на студентот
- После завршувањето на презентациите на сите натпреварувачи, координаторот за научни трудови заедно со претставниците на комисијата за отсенување на научните труда ќе пристапат кон броење на освоените поени

- Студентите се рангираат врз основа на вкупниот број на поени од сите пет отсенувани параметри
- После тоа координаторот за научни труда составува записник, а претседателот на комисијата ги прогласува победниците на натпреварот
- Сите студенти кои се натпреваруваат имаат ист третман пред комисијата. Никако не смее да дојде до фаворизирање на некој од натпреварувачите од страна на поедини членови на комисијата
- Сите научни труда се пишуваат по правилата за пишување на научен труд донесен на основачкото собрание ЗОСПН
- Координаторот на натпреварите (организаторот) строго ќе внимава во спроведувањето на правилата, дискриминација на студенти од страна на професори на конкурентни факултети, еднаква положба на сите натпреварувачи и спречување на фаворизирање на поединци

Правила за пишување на научен труд (кратка верзија):

Форма на научниот труд:

Научниот труд мора да биде напишан на латиница (англиски е пожелно) на максимум 10 страни (вклучувајќи користена литература и прилози) фонт times new roman големина 12, испечатен во А4 формат и укоричен со спира во 3 примероци. Потребно е да се направи PowerPoint презентација. Времето за презентирање се сведува на 15 мин. Испечатените научни трудови се предаваат првиот ден на Приматијада на комисијата за научни труда.

Секој научен труд треба да содржи:

Абстракт до 200 зборови во кој е јасно опишано што е работено, како е работено, што е добиено на крајот, каква е смислата на научниот труд и добиените резултати. Апстрактот треба да изгледа како целина за себе и да може врз основа на него да се добие јасна перцепција за основните работи од научниот труд. Пожелно е научниот труд да содржи абстракт и на англиски јазик.

Вовед во темата кој содржи вовед во полето на научниот труд, причина за проучување на зададениот проблем и методи со кои што се решава проблемот.

Главен дел на текстот кој содржи:

1. Материјал и методи: дел во кој што се опишува материјал кој што е користен при изработката на научниот труд и детален опис на методот кој што е користен за испитувањето.
2. Резултати: дел во кој се прикажуваат добиените резултати, табели, граfiци, мапи, слики и се што е битно да се истакне природата на добиените резултати.

3. Дискусија: дел во кој се прикажани резултати во предходниот дел, дискусија и обединување во една целина која што треба да покаже што е постигнато со предходните резултати.
4. Заклучок: дел во кој што се дава отсена на постигнатиот резултат од работата за зададената тематика, како и размислување за некое наредно истражување.

Референци наведени по Харвардски систем

***Сите научни труда кои нема да ги задоволуваат зададените форми автоматски ќе бидат дисквалификувани од натпреварот и на натпреварувачите нема да им биде дозволена одбрана на научниот труд.**