

МЕТОДИКА

за класиране на кандидатите и определяне на месечните възнаграждения за участие в НАЦИОНАЛНА НАУЧНА ПРОГРАМА „МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ 2“, във ФА

1. До участие в програмата се допускат кандидати, които отговарят на следните условия:
 - Отговарят на общите критерии за допустимост по програмата.
 - Придобили са ОКС „магистър“ и/или ОНС „ДОКТОР“ в направление 5.2 „Електроника, електротехника и автоматика“
 - Представили са в установения срок всички изискуеми документи на хартиен носител или изпратени по електронна поща по указаните правила в Приложение 1.
2. Всеки допуснат до участие кандидат **млад учен** получава точки по критерии от 1 до 5 в съответствие с предоставения доказателствен материал. Броят на точките по критерии 6 и 7 се определя с решение на СК, която определя метод за разпределение на максималния допустим брой точки. /Приложение 2/.
- 2а. Точките по критерий 1 за брой статии се разделят между съавторите само в случай, че повече от един от тях е кандидат по програмата във ФА. Разделянето е на основание разделителен протокол, който съавторите задължително представят към документите за кандидатстване.
3. Всеки допуснат до участие **постдокторант** получава оценка на проектното предложение съгласно Приложение 3. Не се допускат до класиране кандидати събрали под 60% от общия максимален брой точки.
4. Допуснатите до участие кандидати се класират по низходящ ред на полученият общ брой точки за двете категории по отделно, съгласно критериите приети на АС на ТУС.
5. Размерът на възнагражденията за класираните от ЦК кандидати се определя в зависимост от наличните по програмата средства за ФА, определени от ЦК и както следва:
 - За новоназначени млади учени – не по малко от 1200 лв. /8 часов работен ден, 5 дневна работна седмица/.
 - За млади учени, които са на щат към ТУ-София – до 800 лв./месец на база 8 часов работен ден, но не по-малко от 300 лв./месец.
 - За новоназначени постдокторанти - не по-ниско от 2000 лв. и не по-високо от 3000 лв. (с включени средства за осигуровки за сметка на работодател и за допълнителни възнаграждения за образователна и научна степен „доктор“);
 - За постдокторанти на щат в ТУ-София – не по-малко от 400 лв., но до 800 лв./месец на база 8 часов работен ден.

Забележка: В размера на възнагражденията са включени и осигуровките за сметка на работодателя.

6. СК взима финално решение за размера на възнагражденията, който е съобразен с наличните средства за ФА.
7. СК определя размера на другите допустими разходи по програмата, както следва“
 - за млади учени - за изпълнение на научноизследователските задачи (до 20% от цялата сума за възнаграждения) – за командировки, закупуване на материали, консумативи, специализирано оборудване, информационни продукти, компютри, принтери и др.
 - за постдокторанти - до 15% от средствата за възнаграждения могат да се използват за мобилност: за командировки (пътни, дневни и квартирни), теренна работа, заплащане на такси за правоучастие в научни форуми и до 25% от средствата могат да се използват за материали и консумативи, необходими за осъществяване на научните изследвания в приемащата организация-бенефициент;
8. Средствата по точка 7 не са част от възнаграждението на бенефициента и трябва да бъдат обосновани при кандидатстване.

Методиката е приета на заседание на СК на ФА с Протокол1/2022 г.....

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

СПИЪСК СЪС ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ДОКУМЕНТИ, КОИТО СЕ ПРЕДСТАВЯТ ПРИ КАНДИДАТСТВАНЕ ПО НАЦИОНАЛНА НАУЧНА ПРОГРАМА „МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ -2 “ ВЪВ ФА

1. Заявление по образец с коректно попълнение изискуеми данни за кандидата
2. Копие от диплома за придобита ОКС „магистър“ /за млади учени/ или ОНС „ДОКТОР“ /за постдокторанти/
3. Кандидатите, **които са млади учени** задължително представят доказателствен материал по критериите от т.1 до т.6 от критериите за избор по програмата, както следва:
 - По т.1 – списък с публикациите, разделен в 3 секции (в научно издание с IF или SJR, в научно издание реферирано и индексирани в Web of Science или Scopus и в реферирани издания) като към всяка изброена публикация се допълни и веб-адрес на списанието/сборника, в който е публикувана. Ако е налице хипотезата за съавторство от методиката, се представя и разделителен протокол за всяка статия. Годишника на ТУ-София се приема за реферирано издание.
 - По т.2 - списък с цитиранията в Web of Science или Scopus, като към всяка изброена, цитирана публикация се допълни и веб-адрес на списанието/сборника, в който е цитиращата публикация.
 - По т.3 – копие от Заявка/удостоверение за патент, полезен модел, обект на интелектуална собственост
 - По т.4 – списък с монографии и/или студия авторски книги и/или книги в съавторство. Задължително за всеки изброен труд се представя и копие на корицата, анотацията и датата на издаване. Авторефератът на дисертационен труд за придобиване на ОНС „ДОКТОР“ се счита за монография. Всеки учебник или учебно пособие (ръководство) се счита за книга.
 - По т.5 – списък с научноизследователски проекти, в които кандидата е участвал, разделен на секции - университетски, национален, международен, съвместно с бизнеса. За всеки тип проект кандидатът отбелязва дали е ръководител или член на колектива и представя копие на заглавната страница, анотацията, списък на колектива и датата на подписване/приключване на проекта
 - По т.6 – списък с получени награди, грамоти и други материали за научни постижения, подкрепени с копия на съответния документ.
4. По критерий 7, в обем на до 2 страници, кандидатите **млади учени** представя план за действие в периода, в който ще получава допълнително възнаграждение, който трябва да включва:
 - Очакван брой подадени за публикуване материали към списания или сборници индексирани в SCOPUS и/или WoS
 - Очакван брой подадени за публикуване материали в списания с IF или SJR
 - Очакван брой подадени заявки за патенти или полезни модели.
5. Кандидатите, които са **млади учени** представят обосновка и план за разходване на средствата за командировки, закупуване на материали, консумативи, специализирано оборудване, информационни продукти, компютри, принтери и др.
6. Обосновка за съответствие на бъдещата научно-изследователската дейност на кандидата с приоритетните области на ИСИС и целите, поставени в НСРНИ 2017 – 2030 – важи за кандидатите млади учени.
7. Кандидатите, **които са постдокторанти** задължително представят проектно предложение, което да отговаря на следните изисквания: да е в актуална тематика и на високо научно ниво, да е

представена детайлна работна програма за периода на проекта и подробен финансов план, придружен с обосновка. Предложението се подава на български и/или на английски език.



ПРИЛОЖЕНИЕ 2

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ТОЧКИТЕ ПО КРИТЕРИИ 6 И 7 ЗА УЧАСТИЕ ПО НАЦИОНАЛНА НАУЧНА ПРОГРАМА „МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ - 2“ ВЪВ ФА

1. Максималният брой точки по критерий 6 се разпределя, както следва:
 - За заемане на първо, второ или трето място в международни или национални научни конкурси/състезания – по 1 точка за всяко състезание/конкурс.
 - За участия в международни или национални научни конкурси/състезания – по 0,5 точки за всяко състезание/конкурс.
2. Максималният брой точки по критерий 7 се разпределя, както следва:
 - По 0,5 точки за всеки планиран за подаване за публикуване материал към списания или сборници индексирани в SCOPUS и/или WoS, но не повече от 1 точка.
 - По 0,75 точки за всеки планиран за подаване за публикуване материали в списания с IF или SJR, но не повече от 1,5 точки.
 - По 1 точка за всяка планирана за подаване заявка за патент, но не повече от 2 точки.
 - До 1 точка за съответствие на бъдещата научно-изследователската дейност на кандидата с приоритетните области на ИСИС и целите, поставени в НСРНИ 2017 – 2030.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Критерии за оценка на проектни предложения на **постдокторанти** по програма „МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ -2 “ВЪВ ФА

№	ОЦЕНЯВАН ПОКАЗАТЕЛ	Възможна оценка	Оценка	УКАЗАНИЯ ЗА ПОПЪЛВАНЕ
1	Степен на съответствие с актуалните национални и европейски приоритети: <i>Информационни и комуникационни технологии</i> , <i>„Мехатроника и чисти технологии“</i> , <i>„Здраве и качество на живот“</i> , <i>„Културни и рекреативни дейности“</i>	1 2		При наличие на съответствие на същността на проекта с изброените приоритети се поставя оценка "2", а в другите случаи - оценката е "1".
2	Актуалност и обхват на научния проблем: а) местно ниво; б) национално ниво; в) международно ниво.	1 2 3		Оценките не се сумират: ако актуалността и обхватът са на национално ниво, оценката е "2". За международно ниво оценката е "3".
3	Проектът създава предпоставки и условия за бъдещи изследвания	1 2		Ако проектът служи като научно-методична основа за развитие на изследвания в тази област се поставя оценка "2", а в другите случаи оценката е "1".
4	Степен на съответствие на предлаганите методи и изследователски техники с поставените цели	1 2 3		При слабо съответствие – 1; добро съответствие – 2; пълно съответствие – 3.
5	Обхват на приложимост на очакваните резултати: а) в звеното; б) в университета; в) национално ниво; г) международно ниво.	1 2 3 4		Ако обхватът на приложимост на очакваните резултати е на ниво звено оценката е 1; на ниво университет – 2; на национално ниво – 3; на международно ниво - 4.
6	Оценка на научния потенциал на кандидата: а) наличие на публикации по темата през последните 3 г.; б) участие в национални или международни проекти; в) налична научна инфраструктура в ТУ-София за разработка на темата; г) авторство в заявка или патент от името на ТУ-София	0 1 2 3 4		За всяко изпълнено условие се прибавя единица към оценката.
7	Международно разпознаваем изследовател - <i>доказва се с: а) публикации в издания, индексирани в Scopus / Web of Science; б) Хирш-индекс (Scopus) над 3</i>	0 2 3		При наличие на изпълнено условие от точка а) оценката е "2", а при изпълнено условие по точка б) – "3".
8	Адекватно разпределение и обосновка на исканите финансови средства	1 2		
9	Съответствие на обема и сложността на задачите със сроковете за изпълнение	1 2		
10	Експертна оценка за цялостното представяне на проекта	1 2 3		Оценяват се наличието на стегнат и строг научен изказ, логичност на представяните тези, пълнота и завършеност.
11	Оценка относно научната политика на звеното, деловите качества на кандидата, перспективността му.	1 2 3 4		По преценка на СК
ОБЩА ОЦЕНКА:		Мин. 9; Макс. 32		