

Протокол № 1/17.01.2023 г.

На 17. 01. 2023 г. се проведе заседание на УС на ЦНИТТЗИС при АУ – Пловдив.

Заседанието се проведе он-лайн и на него присъстваха: Проф. Владислав Попов, Проф. Андон Василев, Проф. Радослав Андреев, Проф. Иван Пенев, Проф. Николай Панайотов, доц. Ж. Арнаудова, Доц. Марина Марчева, Надя Кировска – техн. секретар ЦНИТТЗИС, Мария Механджийска – отг. счетоводител на ЦНИТТЗИС, П. Георгиева-Директор Библиотека.

Отсъстващи: Доц. Стефан Шилев, Доц. Ваня Делибалтова.

Заседанието протече при следния **Дневен ред**:

1. Разглеждане на финансова справка за средствата на ЦНИ и бюджета на ЦНИТТЗИС за 2023 г.
2. Актуализиране на Системата за организиране и провеждане на конкурси в рамките на научноизследователска сесия в АУ за 2023 г.
3. Разглеждане напредъка и публикационната дейност на списание „Аграрни науки“ на АУ.
4. Текущи.

По точка 1. Разглеждане на финансова справка за средствата на ЦНИ и бюджета на ЦНИТТЗИС за 2022 г.

При проведено гласуване, УС на ЦНИ единодушно **РЕШИ: Приема разпределението на субсидията за 2023 г.**

По точка 2. Актуализиране на Системата за организиране и провеждане на конкурси в рамките на научноизследователска сесия в АУ за 2022 г.

I. ГРАФИК за провеждане на конкурсната сесия през 2023 г.

№	Дейност	Срок
1	Заповед на Ректора на АУ-Пловдив за обявяване на нова конкурсна сесия	19.01.2023 г.
2	Публикуване на системата за организиране и провеждане на конкурс за проекти, целево финансирани от държавния бюджет	19.01.2023 г.
3	Сключване на допълнителни споразумения за текущи проекти Списък на проектите	30.01.2023 г.
4	Разработване и представяне на нови проекти в ЦНИТТЗИС	19.02.2023г.
5	Класиране на новите проекти след представени рецензии	06.03.2023 г.
6	Сключване на договори с работния колектив на нови проекти	10.03.2023 г.

7	Междинен контрол на текущи проекти	юни – юли/ октомври 2023 г.
8	Изготвяне на отчети по текущи проекти	01.12.2023 г.
9	Изработване на информационен лист за популяризиране на резултатите от научните проекти	02.2024 г.

Приоритетни научни направления за сесия 2023 г.:

- Технологични иновации и модели за устойчиво развитие на земеделския сектор. Сеитбообръщения, биологично и консервационно земеделие, цифровизация.
- Здрави и устойчиви почвени и водни системи за предоставяне на екосистемни услуги, включително чрез превенция, ремедиация и възстановяване на увредени почви.
- Оценка на биоразнообразието и природните ресурси, във връзка със селекцията на културни растения. Екосистемните услуги за тяхното устойчиво управление в агроекосистемите, включително опрашване, агролесовъдство, полуестествени местообитания
- Нови подходи за управление на растителното здраве, базирани на прецизното земеделие и интегрираната растителна защита, включително чрез използване на съвременни дигитални методи и системи на управление за оценка на пестициди и Decision support systems, биологични методи за контрол на вредителите и стратегии за управление на риска.
- „Интелигентни технологии“, базирани на съвременна прецизна техника и съоръжения за производство на земеделска продукция, включително и за управление на отпадъците и кръгова икономика.
- Подходи за трансформация към кръгова икономика и биоикономика – иновативни решения за кръгови технологии в стопанствата, включително чрез въвеждане на информационни и комуникационни технологии, биоинформатика, управление на биомасата и отпадъците, адаптиране към климатичните промени и други за по-ефективно снабдяване на секторите на биоикономиката с био-базирани суровини.

II. Система за организиране и провеждане на конкурси в рамките на научноизследователска сесия в АУ за 2023 г.

Общи положения

Системата за организиране и провеждане на конкурс за проекти, финансирани с целево отпуснати от държавния бюджет средства, е разработена в съответствие с изискванията на ЗВО, ЗНСНЗ, Наредба № 3 от 27.11.2015 г., Обн. - ДВ, бр. 94 от 04.12.2015 г., в сила от 04.12.2015 г. Основна цел на системата е да създаде предпоставки за издигане нивото на научноизследователската работа в Университета чрез:

- стимулиране на творческата активност на всеки член на колектива за участие в конкурси за разработване на научни и научно – приложни задачи;
- осигуряване на достатъчно пълна, справедлива и компетентна оценка на резултатите от научноизследователската работа на членовете на колектива;

- създаване на обективна база за управление и контрол на научноизследователската работа в Университета, финансирана с целево отпуснати от държавния бюджет средства.

Финансиране на научноизследователските и инфраструктурни проекти през 2023 г.

- Общият размер на финансирането за конкурсна сесия през 2023 г. е разпределено, както следва: (1) общо средства за научноизследователски проекти - **60 000 лв.** и (2) общо средства за инфраструктурни проекти – **80 000 лв.**

Указания към научните колективи

- Ръководител на научноизследователския или творческия колектив може да бъде преподавател от държавното висше училище с доказана научна компетентност и опит, съответстващи на целите на проекта. Проектите могат да бъдат ръководени от хабилитирани и нехабилитирани преподаватели, притежаващи образователната и научната степен «доктор».
- Ръководителите трябва да разработят проектните си предложения съгласно изискванията на конкурсната сесия, като се съобразят с Показателите и критериите за избор и класиране на проектите, сроковете за подаване и електронните формуляри за Предложение за научен проект и Предложение за инфраструктурен проект (вижте в профила на всеки преподавател на интернет-страницата на АУ).
- Предложенията за проекти трябва да бъдат представени само в електронен вид, чрез системата, предоставена в профила на всеки преподавател в сайта на АУ. Електронно копие на проекта може да бъде изпратено и на адрес: pic_au_plovdiv@abv.bg
- Сроковете за изпълнение на проектите могат да бъдат от една до три години.
- С предимство се класират интердисциплинарни и междукатедрени проекти, в които е мотивирано участието на студенти и млади учени от АУ. В научноизследователските (и творчески колективи) могат да се привличат преподаватели, изследователи и докторанти от други научни организации и университети.
- Проектите с осигурено съфинансиране от външен източник, с ясно изразен научно-приложен и приложен характер и с възможности за внедряване получават допълнителни точки с решение на УС на ЦНИТТЗИС.
- Предложенията за финансиране на научноизследователските проекти трябва да бъдат придружени с Протокол от Катедрен съвет. В протокола да бъде изрично упоменато и аргументирано как съответният проект ще съдейства за професионалното израстване на членовете на колектива.
- План-сметката към всеки договор се заверява от ръководителя на катедрата, в която се изпълнява договорът. С подписа си ръководителят на катедрата удостоверява, че действително са защитени интересите на катедрата по отношение на използваната материална база и ресурси.

- При предвиждане за закупуване на научна апаратура със средства на проекта е необходимо в проектопредложението да се включи описание на вида на апаратурата, ясно обозначение на мястото и отговорника за нейното ползване в съответната Катедра на АУ, както и начина за достъп във връзка с устойчивото и използване.
- Със средствата по договорите за финансиране на проекти за научната дейност не се финансират разходи за дейности, които не са свързани с проекта, а именно: закупуване на обзавеждане, битови уреди, телефонни апарати и други подобни; закупуване на работно облекло; абонамент на вестници и неспециализирани списания; заплащане на такси за участие в курсове за квалификация, компютърна грамотност, езикова подготовка и др.; допълнително заплащане на телефони и ремонт на помещения (с изключение на инфраструктурни проекти).
- Ръководителите на проектите са задължени при разпределение на средствата по проекта, да се предвидят средства за публикационна дейност. В съответствие с изискванията на чл. 2, ал. 2 от Наредба № 3 от 27.11.2015 г. (Приложение 1) в договорите на започващите през 2023 г. проекти и в допълнителните споразумения по текущите договори се включва изискването за минимална публикационна активност.
- В рамките на тригодишния период на изпълнение на всеки проект трябва да бъдат подготвени и дадени за печат не по-малко от 3 научни публикации, реферирани във вторични литературни източници (Scopus, Web of Science, Google Scholar, CABI, EBSCO, AGRIS и др.), поне 1 от които е в списание с импакт фактор или импакт ранг. При проекти с продължителност 2 години се изискват 2 научни публикации, поне 1 от които в списание с импакт фактор или импакт ранг. Крайният срок за представяне на копие от излезлите от печат публикации е една година след завършване на проекта. Във всички публикации задължително да се изказва благодарност на „Центъра за научни изследвания, трансфер на технологии и защита на интелектуалната собственост“ към АУ.
- При неизпълнение на поетите ангажименти, проекти с участието на неизправните преподаватели няма да бъдат финансирани през следващите 3 години.

III. Утвърдени активности и финансиране на други дейности, свързани с научната и художествено-творческа дейност през 2023 г.

1. **Подкрепа на докторски програми.** В конкурса могат да участват докторанти от научните специалности „Природни и технически науки” и „Обществени науки”. Финансирането е в рамките до 1000 лева на година за докторантите от научна област „Природни и технически науки” и до 500 лева за докторантите от научна област „Обществени науки”, като средствата да бъдат използвани в съответствие с финансовия план на проектното предложение. Задочните докторанти по горе описаните научни области ще бъдат финансирани с половината от сумата предвидена за редовните докторанти.
2. **Допълнителна финансова подкрепа към текущи научни проекти, финансирани от национални или международни научни организации.** Те могат

да бъдат финансирани до 30% от отпуснатата субсидия съгласно Наредба № 3 от 27.11.2015 г. (ДВ, бр. 94 от 04.12.2015 г., в сила от 04.12.2015 г.).

3. **Подкрепа на публикационната дейност (тема 17-12).** Общия размер на средствата по тази дейност за 2023 г. е **25 000 лв.** Те могат да бъдат използвани за финансова подкрепа само на публикации в списания и материали от международни конференции с импакт-фактор или импакт-ранг. Подкрепата за публикационната дейност е ограничена до **два пъти годишно** на преподавател.
- Необходимостта от подкрепа се заявява с доклад до Председателя на Управителния съвет на ЦНИТТЗИС и Организационния секретар на ЦНИТТЗИС (вижте формите на Доклади до УС и Председателя на УС в документите по-долу). Докладът трябва задължително да бъде придружен с документ, удостоверяващ, че публикацията е приета за публикуване от организационния комитет на научния форум. Техническият секретар на ЦНИТТЗИС води архив с входящите доклади. УС на ЦНИТТЗИС приема или отхвърля докладите от кандидатите и ги насочва за финансиране.
 - Съгласно решение на УС на ЦНИТТЗИС от Юни 2020 г. размерът на финансирането е, както следва:
 - такса за участие и/или разходи, свързани с командировка на преподавател от АУ за участие в конференции, симпозиуми и други важни научни форуми с устен доклад или постерна презентация, материалите от които се реферират в Scopus и/или WEB of Science (с предимство се ползват тези в квантил 1 и 2) е до 1500 лева.
 - такса за публикуване на публикации в списания, реферирани от WEB of Science и/или Scopus, съгласно с таксите на съответното списание, като с предимство се ползват публикации в списания в Квантил 1 и 2 и се финансират до 1300 лева, или в други списания с по нисък импакт-ранг или импакт-фактор до 600 лева, но само когато авторът изрично декларира в докладите до председателя на УС, че не може да използва други източници на финансиране.
 - таксите за публикуване на публикации се одобряват от УС на ЦНИТТЗИС, а за участие в симпозиума „Agriculture for Life, Life for Agriculture“ в Букурещ, Румъния се финансират само след доказване, че искането е за една статия от един водещ автор и изрично аргументиране, че водещият автор и научния колектив нямат възможност за финансиране на тази публикация от текущ научен или друг проект или програма.
 - по решение на УС на ЦНИТТЗИС, след констатиране на изчерпване на средствата в приетия в началото на годината бюджет по тема 17-12, този бюджет може да се увеличи, след доклад от отговорния счетоводител на ЦНИТТЗИС за наличие на неразпределени средства, като с предимство ще се ползват публикации в списания в Квантил 1 и 2.
4. **Прояви, свързани със спортна и художествено-творческа дейност и студентско научно творчество*.** За подкрепа и реализация на тези дейности се предвижда провеждането на конкурси в 3 направления с финансиране, посочено в таблицата.

Конкурси:	Сума за 2023 г.
Студентско научно творчество	3 000 лв.

Художествено творческа дейност	3 000 лв.
Спортна дейност	4 000 лв.

**Проявите и/или резултатите от тях е препоръчително да бъдат документирани чрез видео- или снимков материали, с цел популяризиране.*

5. **Стимулиране на предприемачески умения на студентите и преподавателския състав.** Предвижда се обявяване на конкурсна сесия за разработване и развитие на Startup-и от студенти, преподаватели и бизнес-формирования /при изразен интерес/. Ще се финансират до два проекта по 2000 лв.
6. **Финансиране на индивидуален и университетски членски внос в професионални организации (Acta Horticulture и др.)**

*Списък на списанията с импакт-ранг е показан в сайта: <http://www.scimagojr.com/index.php>;

**Списък на списанията с импакт фактор е показан в сайта: <http://www.citefactor.org/journal-impact-factor-list-2015.html>.

Списък с част от съмнителните списания с фалшифицирана информация, в които не трябва да се публикува, е показан в сайта <http://scholarlyoa.com>).

Проф. Попов: В системата да се публикува конкурс за финансиране на Стартъп.

Да се отпуснат по две хиляди лева за регистрация и развитие на проекта. Нека да са два проекта с финансиране по две хиляди лева.

Проф. Ив. Пенков: Идеята трябва да бъде с осъществяване на бъдещи печалби.

Доц. М. Марчева: Аз съм наблюдавала лично подобен проект в Полша.

При проведено гласуване, УС на ЦНИ единодушно **РЕШИ: Приема така представената система за публикуване на сайта на Университета.**

По точка 4. Текущи.

При проведено гласуване, УС на ЦНИ единодушно **РЕШИ:**

1. Приема да бъдат прехвърлени остатъчните средства от проект 01-20.

2. Приема да бъдат прехвърлени остатъчните средства от проект 15-22 и да бъде удължен срокът на изпълнение.

След приключване на дневния ред, заседанието бе закрито.

Председател на УС на ЦНИ:

/проф. д-р В. Попов/

Организационен секретар:

/проф. д-р А.Василев/