

ПРОТОКОЛ
№ 1

На 24.01.2024 г., от 10:00 часа, чрез програмата Zoom, се проведе дистанционно заседание на Научния съвет по следния

ДНЕВЕН РЕД:

1. Предложения за назначаване на асистенти.
2. Предложения за състав на научни журита по процедури за образователната и научна степен „доктор“ и по конкурси за академични длъжности и за състав на комисия по конкурсна процедура за академичната длъжност „асистент“.
3. Обсъждане на предложения по въпроси, свързани с обучението в докторантура: индивидуални планове, заявки за допълнителния конкурс за 2023-2024 и редовния конкурс за 2024-2025 г. за докторанти.
4. Приемане на актуализация на бюджета на ИИКТ за 2023 г.
5. Предложение за продължаване на трудов договор, съгласно § 4 от ПЗР на Устава на БАН.
6. Отчитане на проекти от научноизследователския план.
7. Обсъждане и приемане на отчета за научноизследователската, учебната и финансовата дейност на ИИКТ през 2023 г.

ПРИСЪСТВАХА: проф. д.м.н. Г. Ангелова – председател, проф. д-р А. Караиванова, доц. д-р В. Шаламанов, доц. д-р В. Ангелова, проф. д-р Г. Агре, проф. д.н. Д. Борисова, проф. д-р Д. Карастоянов, проф. д-р Ем. Атанасов, доц. д-р Зл. Минчев, доц. д-р Ив. Георгиев, проф. д.т.н. Ив. Димов, проф. д-р К. Симов, проф. д.т.н. Кр. Стоилова, чл.-кор. Л. Дуковска, доц. д-р Н. Стоименов, проф. д-р П. Копринкова, чл.-кор. Св. Маргенов, проф. д.н. Ст. Фиданова, проф. д-р Ст. Харизанов, проф. д.н. Ст. Михов, доц. д-р Т. Атанасова, проф. д-р Т. Гюров, доц. д-р Д. Чикуртев и гл. ас. д-р Кристина Динева – представител на младите учени.

ОТСЪСТВАХА: проф. д-р Т. Тагарев – продължителен неплатен отпуск, проф. д-р Н. Шиваров.

По т.т. 1 и 2 от дневния ред отсъства доц. д-р Ив. Георгиев.

КВОРУМ ИМА.

По т. 1 от дневния ред:
Научният съвет единодушно

Р Е Ш И:

1. **Тони Величков Атанасов** да бъде назначен на академичната длъжност „асистент“ в секция „Скалируеми алгоритми и приложения с Център за високопроизводителни пресмятания“ по обявената на 04.12.2023 г. конкурсна процедура по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки и определя срокът на трудовия договор да е четири години.

2. **Радослав Кирилов Василев** да бъде назначен на академичната длъжност „асистент“ в секция „Кибер-физични системи“ по обявената на 04.12.2023 г. конкурсна процедура по професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика и определя срокът на трудовия договор да е четири години.

По т. 2 от дневния ред:
Научният съвет единодушно

Р Е Ш И:

I. Утвърждава предложения от секция „Научни пресмятания с Лаборатория по 3D дигитализация и микроструктурен анализ“ състав на научно жури за провеждане на конкурса за академичната длъжност „професор“ по професионално направление 4.5. Математика, специалност „Математическо моделиране и приложение на математиката в 3D дигитализацията и микроструктурния анализ“, обявен за нуждите на секцията в ДВ бр. 103/12.12.2023 г.:

чл.-кор. Светозар Маргенов – ИИКТ – БАН
проф. д-р Кирил Симов – ИИКТ – БАН
проф. д-р Невена Илиева-Литова – ИИКТ – БАН
проф. д-р Пенчо Маринов
проф. д-р Румен Янков – ИМех – БАН
доц. д-р Иван Бажлеков – ИМИ – БАН
доц. д-р Пламена Златева – ИР – БАН

и резервни членове:

доц. д-р Цветан Остромски – ИИКТ – БАН
доц. д-р Красимира Иванова – ИМИ – БАН

II. Утвърждава предложения от секция „Разпределени информационни и управляващи системи“ състав на научно жури за провеждане на конкурса за академичната длъжност „професор“ по професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика, специалност „Автоматизирани

системи за обработка на информация и управление“, обявен за нуждите на секцията в ДВ бр. 103/12.12.2023 г.:

доц. д-р Вера Ангелова – ИИКТ – БАН
проф. д-р Найден Шиваров – ИИКТ – БАН
проф. д-р Костадин Костадинов
чл.-кор. Любка Дуковска – ИИКТ – БАН
проф. д.т.н. Иван Ячев
проф. д-р Любомир Димитров – ТУ – София
проф. д-р Панчо Томов – ТУ – София

и резервни членове:

доц. д-р Елисавета Тричкова-Кашъмова – ИИКТ – БАН
проф. д-р Тодор Нешков

III. Утвърждава предложения от секция „Моделиране и оптимизация“ състав на научно жури за провеждане на конкурса за академичната длъжност „професор“ по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, специалност „Информатика“, обявен за нуждите на секцията в ДВ бр. 103/12.12.2023 г.:

акад. Иван Попчев
чл.-кор Любка Дуковска – ИИКТ – БАН
проф. д-р Радослав Йошинов – ЛТ – БАН
проф. д.н. Иван Гарванов – УниБИТ
проф. д.м.н. Галя Ангелова
проф. д-р Владимир Монов
проф. д-р Радослав Павлов – ИМИ – БАН

и резервни членове:

проф. д.н. Стефка Фиданова – ИИКТ – БАН
проф. д-р Георги Димитров – УниБИТ

IV. Утвърждава предложения от секция „Интелигентни системи“ състав на научно жури за провеждане на конкурса за академичната длъжност „главен асистент“ по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, специалност „Информатика“, обявен за нуждите на секцията в ДВ бр. 103/12.12.2023 г.:

акад. Иван Попчев
проф. д-р Владимир Монов
доц. д-р Ирина Радева – ИИКТ – БАН
проф. д-р Радослав Йошинов – ЛТ – БАН
доц. д-р Малинка Иванова – ТУ – София

и резервни членове:

доц. д-р Боряна Вачова – ИИКТ – БАН
проф. д-р Десислава Панева-Маринова – ИМИ – БАН

V. Утвърждава предложения от секция „Интелигентни системи” състав на научно жури за провеждане на конкурса за академичната длъжност „главен асистент” по професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника, специалност „Компютърни системи, комплекси и мрежи“, обявен за нуждите на секцията в ДВ бр. 103/12.12.2023 г.:

акад. Васил Стурев

чл.-кор. Любка Дуковска – ИИКТ – БАН

доц. д-р Татяна Радева-Стоилова – ИИКТ – БАН

проф. д-р Радослав Йошинов – ЛТ – БАН

доц. д-р Август Иванов – ИР – БАН

и резервни членове:

доц. д-р Татяна Атанасова – ИИКТ – БАН

доц. д-р Татяна Иванова – ТУ – София

VI. Утвърждава предложения от секция „Интелигентни системи“ състав на научно жури за провеждане на процедурата за придобиване на образователната и научна степен “доктор” от Екатерина Спасова Цопанова за дисертацията „Влияние на субективния фактор в системите за вземане на решения“ по професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика, докторска програма „Приложение на принципите и методите на кибернетиката в различни области на науката“:

чл.-кор. Любка Дуковска – ИИКТ – БАН

проф. д-р Иван Куртев

проф. д-р Радослав Йошинов – ЛТ – БАН

доц. д-р Август Иванов – ИР – БАН

доц. д-р Татяна Радева-Стоилова – ИИКТ – БАН

и резервни членове:

доц. д-р Вера Ангелова – ИИКТ – БАН

проф. д.н. Иван Гарванов - УниБИТ

Откритото заседание на научното жури за защита на дисертацията да се проведе на 14.05.2024 г., или най-малко две седмици след обявяване на рецензиите и становищата, ако всички те бъдат предадени преди изтичане на тримесечния срок, съгласно чл. 10, ал. 3 от ЗРАСРБ и чл. 7, ал. 1 от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в БАН.

VII. Утвърждава предложения от секция „Кибер-физични системи“ състав на научно жури за провеждане на процедурата за придобиване на образователната и научна степен “доктор” от Петко Иванов Стоев за дисертацията „Многоцелеви телеуправляем сервизен робот“ по професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика, докторска програма „Приложение на принципите и методите на кибернетиката в различни области на науката“:

чл.-кор. Любка Дуковска – ИИКТ – БАН

доц. д-р Станислав Гьошев – ИИКТ – БАН
доц. д-р Стефан Билидеров – ВВВУ
доц. д-р Мартин Камбушев – ВВВУ
проф. д-р Марин Маринов – ВВВУ

и резервни членове:

доц. д-р Николай Стоименов – ИИКТ – БАН
доц. д-р Христо Йонков – ВВВУ

Откритото заседание на научното жури за защита на дисертацията да се проведе на 16.05.2024 г., или най-малко две седмици след обявяване на рецензиите и становищата, ако всички те бъдат предадени преди изтичане на тримесечния срок, съгласно чл. 10, ал. 3 от ЗРАСРБ и чл. 7, ал. 1 от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в БАН.

VIII. Утвърждава предложения от секция „Кибер-физични системи“ състав на научно жури за провеждане на процедурата за придобиване на образователната и научна степен “доктор” от Станислав Йовчев Йовков за дисертацията „Многофункционална учебна мобилна роботизирана платформа“ по професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика, докторска програма „Автоматизирани ситеми за обработка на информация и управление“:

проф. д-р Костадин Костадинов
доц. д-р Николай Стоименов – ИИКТ – БАН
доц. д-р Стефан Билидеров – ВВВУ
доц. д-р Мартин Камбушев – ВВВУ
проф. д-р Марин Маринов – ВВВУ

и резервни членове:

доц. д-р Станислав Гьошев – ИИКТ – БАН
доц. д-р Христо Йонков – ВВВУ

Откритото заседание на научното жури за защита на дисертацията да се проведе на 16.05.2024 г., или най-малко две седмици след обявяване на рецензиите и становищата, ако всички те бъдат предадени преди изтичане на тримесечния срок, съгласно чл. 10, ал. 3 от ЗРАСРБ и чл. 7, ал. 1 от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в БАН.

IX. Утвърждава предложения от секция „Комуникационни системи и услуги“ състав на научно жури за провеждане на процедурата за придобиване на образователната и научна степен “доктор” от Милвина Тодорова Терзиева за дисертацията „Интеграция и синергия между информационно-комуникационните технологии и съвременното банкиране“ по професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника, докторска програма „Компютърни системи, комплекси и мрежи“:

проф. д.т.н. Красимира Стоилова

доц. д-р Денис Чикуртев – ИИКТ – БАН
проф. д.т.н. Иво Малаков – ТУ – София
проф. д.т.н. Иван Ячев
проф. д-р Румен Трифонов – ТУ – София

и резервни членове:

доц. д-р Вера Ангелова – ИИКТ – БАН
проф. д-р Любомир Димитров – ТУ – София

Откритото заседание на научното жури за защита на дисертацията да се проведе на 20.05.2024 г., или най-малко две седмици след обявяване на рецензиите и становищата, ако всички те бъдат предадени преди изтичане на тримесечния срок, съгласно чл. 10, ал. 3 от ЗРАСРБ и чл. 7, ал. 1 от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в БАН.

Х. Утвърждава предложения от секция „Комуникационни системи и услуги“ състав на научно жури за провеждане на процедурата за придобиване на образователната и научна степен “доктор” от Красимир Живков Терзиев за дисертацията „Съвременните сателитни комуникационни системи и иновативни методи за повишаването на ефективността им“ по професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника, докторска програма „Комуникационни мрежи и системи“:

проф. д.т.н. Тодор Стоилов
доц. д-р Денис Чикуртев – ИИКТ – БАН
проф. д.т.н. Иво Малаков – ТУ – София
проф. д.т.н. Иван Ячев
проф. д-р Румен Трифонов – ТУ – София

и резервни членове:

доц. д-р Вера Ангелова – ИИКТ – БАН
проф. д-р Любомир Димитров – ТУ – София

Откритото заседание на научното жури за защита на дисертацията да се проведе на 20.05.2024 г., или най-малко две седмици след обявяване на рецензиите и становищата, ако всички те бъдат предадени преди изтичане на тримесечния срок, съгласно чл. 10, ал. 3 от ЗРАСРБ и чл. 7, ал. 1 от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в БАН.

XI. Предлага комисия за провеждане на конкурсната процедура за академичната длъжност „асистент“, обявена на 22.12.2023 г. на интернет страницата на ИИКТ за нуждите на секция „Информационни технологии в сигурността” в състав:

Председател: доц. д-р Златогор Минчев
и членове: 1. доц. д-р Велизар Шаламанов
2. проф. д.н. Даниела Борисова

По т. 3 от дневния ред:

3.1. Научният съвет единодушно реши ИИКТ да направи следната заявка за конкурса за редовни и задочни докторантури за учебната 2024/2025 г.:

Шифър	Области на висше образование, професионални направления и докторски програми	Форми на обучение	
		Редовна	Задочна
1	2	3	4
4	Природни науки, математика и информатика		
4.5.	<i>Математика (Изчислителна математика)</i>	1	
4.5.	<i>Математика (Математическо моделиране и приложение на математиката)</i>	1	
4.6.	<i>Информатика и компютърни науки (Информатика)</i>	1	
5.	Технически науки		
5.2.	<i>Електротехника, електроника и автоматика (Автоматизирани системи за обработка на информация и управление)</i>	1	
5.2.	<i>Електротехника, електроника и автоматика (Приложение на принципите и методите на кибернетиката в различни области на науката)</i>	1	
5.3.	<i>Комуникационна и компютърна техника (Комуникационни мрежи и системи)</i>	1	
5.3.	<i>Комуникационна и компютърна техника (Компютърни системи, комплекси и мрежи)</i>	1	
	ОБЩО:	7	

3.2. Научният съвет единодушно реши ИИКТ да направи следната заявка за допълнителния конкурс за редовни и задочни докторантури за учебната 2023/2024 г.:

Шифър	Области на висше образование, професионални направления и докторски програми	Форми на обучение	
		Редовна	Задочна
1	2	3	4
5.	Технически науки		
5.2.	<i>Електротехника, електроника и автоматика (Приложение на принципите и методите на кибернетиката в различни области на науката)</i>		1
	ОБЩО:		1

3.3. Научният съвет единодушно прие индивидуалните планове за работа през 2024 г. на:

1. задочния докторант Александър Василев Бандеров;
2. задочната докторантка Алса Башким Нуци;
3. задочната докторантка Анна Георгиева Кръстева;

4. редовния докторант Бойко Димитров Кърков;
5. задочния докторант Борислав Стоянов Марков и утвърди тема на дисертацията му: „Биологично обосновано обучение с подсилване и импулсни невронни мрежи с приложение в роботиката“;
6. задочната докторантка Диелза Шани Бериша;
7. задочната докторантка Едьола Кристак Нака;
8. редовната докторантка Елена Атанасова Благоева;
9. редовния докторант Еленко Станчов и утвърди тема на дисертацията му: „Приложение на изкуствен интелект в цифровия маркетинг“;
10. редовния докторант Илиян Магдаленов Барзев;
11. редовния докторант Калин Красимиров Копанов и утвърди тема на дисертацията му: „Иновативни методи за обработка на данни в информационни системи“;
12. задочната докторантка Камелия Лазарова Иванова;
13. задочната докторантка Кристел Герги Божики;
14. редовната докторантка Мая Стефанова Стайкова;
15. редовната докторантка Милена Янчева Кюмюрджиева;
16. редовния докторант Найден Кирилов Найденов;
17. редовния докторант Николай Антониев Бухтияров;
18. редовния докторант Радой Стрезимиров Дуковски;
19. редовната докторантка Радостина Валтерова Цветкова-Чакърва;
20. редовния докторант Велизар Траянов Върбанов и утвърди тема на дисертацията му „Методи за информационна сигурност“;
21. докторанта на самостоятелна подготовка Ясен Руменов Митев;
22. редовната докторантка Зорница Агресимова Димитрова.

Доц. Ив. Георгиев смята, че броят на докторантите в Института е много впечатляващ и това е похвално за усилията, които полагаме. Но има притеснение, че някои добри практики по отношение на процеса на обучение на докторантите не винаги се спазват. Смята, че е добре да се предложат някакви добавки в правилата за обучение на докторанти, за да може тези добри практики да залегнат там. Може да сложи и изискване за поне една или две видими в световните бази данни статии, за да се отчисли докторантът с право на защита. Тъй като това, че имаме доста докторанти означава, че трябва да следим и за някакви стандарти в обучението им. Като част от добрия стил на работа, смята също, че обявите трябва да се качват една седмица по-рано, и не само при нас, а и на таблата за обяви и в околните институти, които са от направлението. Нещата вече се дигитализират и обявите могат да се качват и изпращат до съответните научни секретари на БАН. Т. е. някак трябва да се отвориме към колегията.

Проф. Г. Ангелова е забелязала, че много късно, и само на определени места, се появяват обявите за предзащита. Смята, че трябва да

се въведе някакво правило на по-централни места и по-рано да се лепят, за да може хората, които се интересуват да отидат на предзащитите.

Проф. Т. Гюров и преди е предлагал да се направи имейл лист на Научния съвет, на ръководителите на секции, или на целия състав на учените, за да може чрез този имейл лист да се пращат всички обяви за семинари, както и за предзащити.

Проф. Д. Борисова обърна внимание, че както докторантът, така и неговият ръководител, са длъжни да спазват правилата за промяна на темата на дисертацията.

Доц. В. Ангелова отбеляза, че правила има, но трябва да се отнасяме с по-голямо уважение и внимание към документите.

Доц. Н. Стоименов също смята, че по-скоро трябва да се помисли как да се следи дали правилата се спазват, защото такива има и са разписани точно.

Проф. Г. Агре предложи на следващия Научен съвет да се включи точка за обсъждане на въпроса за обучението на докторантите, тъй като това заседание трябва да приключи преди началото на насроченото за 11:00 ч. Общо събрание на учените в ИИКТ.

Предложението бе прието единодушно.

По т. 4 от дневния ред:

Научният съвет единодушно прие коригирания бюджет на ИИКТ за 2023 г. в размер на 6001802 лв.

По т. 5 от дневния ред:

Научният съвет единодушно

Р Е Ш И:

Трудовото правоотношение с доц. д-р Илиян Иванов Петров да бъде продължено с една година, съгласно параграф 4, ал. 2 от преходните и заключителни разпоредби на Устава на БАН, считано от 19.01.2024 г.

По т. 6 от дневния ред:

Научният съвет единодушно прие извършената през 2023 г. работа по следните проекти:

№	Проект	Ръководител	Финансиране
1	Скалируеми методи и алгоритми за задачи с голяма дискретна размерност, получаване, визуализация и анализ на данни за примерни обекти със сложна структура и високотехнологични приложения	чл.-кор. Светозар Маргенов	бюджет
2	Високопроизводителни алгоритми и невротехнологии	проф. д.н. Стефка Фиданова	бюджет

3	Езикови и когнитивни модели, реч, представяне на знания: методи, архитектури, технологии и приложения	проф. д-р Кирил Симов	бюджет
4	Трансформация и сигурност на сложни, хибридни системи в съвременната пост-информационна реалност	доц. д-р Златогор Минчев	бюджет
5	Скалируеми алгоритми и приложения на НРС+ технологиите	проф. д-р Емануил Атанасов	бюджет
6	Интелигентни системи за комуникация, наблюдение и управление на процеси в земеделието	чл.-кор. Любка Дуковска	бюджет
7	Математически модели и алгоритми за решаване на оптимизационни задачи за подобряване на ефективността и насърчаване на иновациите	проф. д.н. Даниела Борисова	бюджет
8	Изследване и разработка на индустриални и сервизни роботи, киберфизични системи и дроневи за приложение в Индустрия 4.0 и умни градове	проф. д-р Найден Шиваров	бюджет
9	Интелигентни решения за функциониране на информационни и управляващи системи, иновативни подходи за повишаване на енергийна ефективност, 3D процеси и технологии, ИКТ в обучението	доц. д-р Николай Стоименов	бюджет
10	Иновативни методи и системи за комуникации в Интернет на нещата, обучението и управлението на процеси	проф. д-р Димитър Карастоянов	бюджет
11	Модели, методи и подходи за оптимизация на информационни и технологични системи	доц. д-р Татяна Атанасова	бюджет
12	Дигитална лаборатория за многомащабно моделиране и охарактеризиране на порести материали: интердисциплинарен подход	доц. д-р Иван Георгиев	НФНИ
13	Разработване и валидиране на <i>in silico</i> метод за идентифициране на биотерапевтици в пептидни смеси с природен произход	проф. д-р Невена Илиева	НФНИ
14	Разработване на гъвкава методология за развитие и управление на иновационни проекти в научни организации	доц. д-р Николай Стоименов	НФНИ
15	Моделиране и оптимизация на градски трафик в мрежа от кръстовища	проф. д.т.н. Красимира Стоилова	НФНИ
16	Създаване на Национална информационна мрежа Генбанка - растителни генетични ресурси	чл.-кор. Любка Дуковска	НФНИ
17	Нов метод за <i>in silico</i> дизайн на пептидни	проф. д-р Невена	НФНИ

	биотерапевтици на базата на циклотиди	Илиева	
18	Изследване и оптимизация на взаимодействието между мелещи тела и среди с иновативна форма	доц. д-р Николай Стоименов	НФНИ
19	Моделиране и изследване на интелигентни системи за обучение и сензорни мрежи	доц. д-р Илиян Петров	НФНИ
20	Иновативни високоефективни стохастични методи и приложения	проф. д.т.н. Иван Димов	НФНИ
21	Тримерни гранични задачи за уравнения от смесен тип, задачи със спектрален параметър и интегрални уравнения	проф. д.м.н. Недю Попиванов	НФНИ
22	Търсене на лиганди, деблокиращи вродения имуен отговор в заразени от SARS-CoV-2 вирус клетки	проф. д-р Невена Илиева	НФНИ
23	Съфинансиране на научноизследователски проект по COST – Суперкомпютърни симулационни изследвания на невронен модел на мозъчните структури, участващи в съзнателното зрително възприятие	проф. д-р Петя Копринкова	НФНИ
24	Ефективни методи за моделиране, оптимизации и вземане на решения	проф. д.н. Стефка Фиданова	НФНИ
25	Моделиране на етапите на конгнитивна преработка и осъзнаване на зрителна информация	проф. д-р Петя Копринкова	НФНИ
26	Нелинейни диференциални уравнения и уравнения с дробни оператори	проф. д.м.н. Недю Попиванов	НФНИ
27	Математически модели, методи и алгоритми за решаване на трудни оптимизационни задачи за постигане на висока сигурност в комуникациите и по-добра икономическа устойчивост	проф. д-р Васил Гуляшки	НФНИ
28	Приложение на мезенхимни стволови клетки в in vivo миши модел за подобряване на регенерацията на големи костни дефекти	ас. Миряна Райковска	НФНИ
29	Морфометрично изследване на скелетната система чрез изкуствен интелект (ReSyMorAL)	проф. д-р Геннадий Агре	НФНИ
30	Скалируема и прецизна квантово-класическа оптимизация	доц. д-р Христо Джиджев	НФНИ – НП „П. Берон“
31	Издаване на списанието "Cybernetics and Information Technologies"	доц. д-р Данаил Дочев	НФНИ
32	Моделиране на знания в областта на българския фолклор	д-р Венета Комсалова	НФНИ
33	Национална интердисциплинарна	проф. д-р Кирил	НФНИ

	изследователска Е-инфраструктура за ресурси и технологии за българското езиково и културно наследство, интегрирана в рамките на европейските инфраструктури CLARIN и DARIAH (КЛАДА-БГ)	Симов	
34	Национална пътна карта за научна инфраструктура – Национален геоинформационен център	проф. д-р Тодор Гюров	МОН
35	Иновативни нискотоксични биологично активни средства за персонализирана медицина (Национална научна програма БиоАктивМед)	проф. д-р Невена Илиева	МОН
36	Национален център за високопроизводителни и разпределени пресмятания (Национална пътна карта за научна инфраструктура)	проф. д-р Анета Караиванова	МОН
37	Национална научна програма „Опазване на околната среда и намаляване на риска от неблагоприятни явления и бедствия“	проф. д-р Тодор Гюров	НФНИ
38	Национална научна програма „Интелигентно растениевъдство“	чл.-кор. Любка Дуковска	МОН
39	Национална научна програма „Интелигентно животновъдство“	д-р Димитър Карастоянов	МОН
40	Разработване и поддържане на платформа като онлайн веб-базирана система за езикови ресурси ориентирани към използването на българския книжовен език като официален	проф. д-р Кирил Симов	МОН – НП „П. Берон“
41	Национална научна програма „Сигурност и отбрана“	доц. д-р Веизар Шаламанов	МОН
42	National competence centres in the framework of EuroHPC, phase 2 - EuroCC2 (Национални центрове за компетентност в рамките на EuroHPC, фаза 2)	проф. д-р Анета Караиванова	ЕК, МОН
43	Втора международна конференция на електронната изследователска инфраструктура КЛАДА-БГ 2023: Езикови ресурси и дигитална хуманитаристика – ресурси и приложения	проф. д-р Кирил Симов	НФНИ
44	Съфинансиране на международен форум RANLP-2023 (Recent Advancements in Natural Language Processing 2023 – Съвременни достижения в обработката на естествен език 2023)	проф. д.м.н. Галя Ангелова	НФНИ
45	Екосистема за противодействие на дезинформацията (CoDE – Countering Disinformation Ecosystem)	доц. д-р Велизар Шаламанов	ЕК
46	Моделиране, симулация и компютърно	проф. д-р Васил	МОН, CEEPUS-

	проектиране в инженерството и мениджмънта (Modelling, Simulation and Computer-aided design in Engineering and Management)	Гуляшки	мрежа
47	Нови технологии в областта на интернет на нещата (IoT)	д-р Димитър Карастоянов	„ИНРЕЙ СОЛЮШЪНС“ ООД
48	Тримерна дигитализация, микроструктурен анализ и безразрушителен контрол на образци на твърди зъбни тъкани	доц. д-р Иван Георгиев	МУ – факултет по Дентална медицина
49	Тримерна дигитализация, микроструктурен анализ и визуализация на тримерни цифрови модели	доц. д-р Иван Георгиев	НПНМ – БАН
50	Изследване, анализ, изработка и визуализация на 3D модели, принтиране, сканиране, високоскоростни процеси, температурни процеси	доц. д-р Николай Стоименов	„Трансармъри“ ООД
51	Изследване, анализ, изработка и визуализация на 3D модели, принтиране, сканиране, високоскоростни процеси, температурни процеси	доц. д-р Николай Стоименов	„Трансмобил“ ООД
52	Консултации за разработване на невронна мрежа за разпознаване на реклами във видео поток	проф. д.н. Стоян Михов	„Ейч-Тек“ ООД
53	Изследване на концепция за автоматично озвучаване на документални филми	проф. д.н. Стоян Михов	„Доли Медия Студио“ ЕООД
54	Иновативен влаго-температурен контролер за управление на отоплително, охладителни системи с флуидна циркулация	д-р Димитър Карастоянов	„Термостатика“ ЕООД
55	Създаване на автоматичен мултитемпературен регулатор за слънчеви колектори	д-р Димитър Карастоянов	„Соларен покрив“ ЕООД
56	Нови скалируеми алгоритми с използване на Монте Карло и квази-Монте Карло методи и тяхното приложение в областта на машинното обучение	проф. д-р Емануил Атанасов	SAF America
57	3D принтиране и последващо обработване на „12 модела на апостоли“	доц. д-р Николай Стоименов	Университета в Павия, Италия
58	Защита на биоразнообразието в зоните, определени в NATURA 2000, както и на други защитени области, от природни рискове посредством сертифицирана рамка за трансгранично образование, обучение и подпомагане на добровилци в сферата на гражданската защита, на базата на иновациите и новите технологии – eOUTLAND”	доц. д-р Нина Добринкова	МРРБ и Интеррег Гърция-България
59	Европейска мрежа от центрове за	проф. д-р Тодор	Хоризонт 2020

	киберсигурност и хъб на компетенции за иновации и операции (European network of Cybersecurity centres and competence Hub for innovation and Operations) ECHO	Тагарев	
60	Национални инициативи за отворена наука в Европа (National Initiatives for Open Science in Europe) NI4OS-Europe	проф. д-р Анета Караиванова	ЕС H2020
61	Confrontation of CBRN-Terrorism Threats project (COBRA)	доц. д-р Нина Добринкова	ISF-Police Action Grant
62	Мрежа от ИКТ клубове по роботика (NITROCLUBS EU)	проф. д-р Найден Шиваров	Еразъм+
63	Developing a Holistic, Risk-wise Strategy for European Wildfire Management (FirEURisk)	доц. д-р Нина Добринкова	H2020
64	EGI Advanced Computing for EOSC (EGI-ACE)	проф. д-р Емануил Атанасов	H2020
65	ПарлаМинт II: Към сравними парламентарни корпуси	проф. д-р Петя Осенова	CLARIN
66	Автоадаптивен невроморфен машинно-мозъчен интерфейс: към напълно вградени невропротези (NEMO-BMI)	проф. д-р Петя Копринкова-Христова	Европейски иновационен съвет и Агенция за МСП
67	Умения за европейската отворена наука: създаване на екосистема за обучение за отворена и FAIR наука (Skills for the European Open Science commons: creating a training ecosystem for Open and FAIR science) Skills4EOSC	проф. д-р Тодор Гюров	ЕК – Хоризонт Европа
68	Robo STEAM – Inclusive Technologies	проф. д-р Найден Шиваров	Еразъм+
69	Център за върхови постижения по Информатика и информационни и комуникационни технологии	чл.-кор. Светозар Маргенов	ОП НОИР
70	Дигитализация на икономиката в среда на Големи данни	доц. д-р София Ивановска	ОП НОИР
71	Център за компетентност MIRACLe – Mechatronics, Innovation, Robotics, Automation, Clean Technologies	д-р Димитър Карастоянов	ОП НОИР
72	Насърчаване на високи постижения в иновациите при трансформирането на въглищни региони към неутрални по отношение на климата, процъфтяващи икономики (Promoting Innovation Excellence in Transformation of Coal Regions to Climate-Neutral, Thriving Economies – COALition)	проф. д.м.н. Галя Ангелова	Хоризонт Европа

73	Технологични центрове за върхови постижения „Синя Култура“ в държави членки на Европейския съюз (Blue Culture Technology Excellence Hubs in EU Widening Member States – ВСТHubs)	доц. д-р Иван Георгиев	HORIZON-WIDERA-2022
74	Усвояване и прилагане на киберсигурността, както и на Изкуствения интелект и Високопроизводителните пресмятания (CYBERsecurity 4 All STakeholders – CYBER4All STAR) – ЕДИХ – Тракия	доц. д-р Велизар Шаламанов	Дигитална Европа на ЕК
75	Вискоеластични взаимодействия на мозъчната тъкан с мозъчно-компютърни интерфейси (VIBraTE)	доц. д-р Димитър Проданов	ERA Chair
76	COST Action “European Network on Extreme fire behavior” (NERO)	доц. д-р Нина Добринкова	COST – European Cooperation in Science and Technolog
77	Европейски дигитален иновационен хъб „Загоре“ – Синергия за зелена регионална дигитална трансформация на Югоизточен район на България (European Digital Innovation Hub Zagore – Synergy for Green Regional Digital Transformation of South-East region of Bulgaria – SynGReDiT)	проф. д.м.н. Галя Ангелова	ЕК – Цифрова Европа и Програма за научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация

По т. 7 от дневния ред:

Доц. В. Ангелова представи отчета за научноизследователската, учебната и финансовата дейност на ИИКТ през 2023 г., който е бил на разположение на членовете на Научния съвет предварително в електронен вид на интернет страницата на Съвета.

Доц. В. Шаламанов благодари на доц. Вера Ангелова, която не само много работа е свършила, а и е представила отчета по брилянтен начин.

След прекратяване на обсъждането, с явно гласуване, Научният съвет единодушно

РЕШИ:

Приема отчета за научноизследователската, учебната и финансовата дейност на ИИКТ през 2023 г.

СЕКРЕТАР:

(Д. Георгиева)

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

(Проф. Г. Ангелова)