

ПРОТОКОЛ

№ 4

На 30.04.2025 г., от 11:00 часа, се проведе заседание на Научния съвет по следния

ДНЕВЕН РЕД:

1. Избори по конкурси за академичната длъжност „доцент“.
2. Предложения за обявяване на конкурси за академични длъжности.
3. Предложения за структурни промени.
4. Обсъждане на предложения по въпроси, свързани с обучението в докторантура: конспект за изпит по базов специализиран предмет, промяна на тема на дисертация, нов курс към ЦО-БАН.
5. Предложение за подкрепа на проекти.

ПРИСЪСТВАХА: проф. д.м.н. Г. Ангелова – председател, проф. д-р А. Караиванова, доц. д-р В. Шаламанов, проф. д-р В. Ангелова, проф. д.н. Д. Борисова, доц. д-р Д. Чикуртев, проф. д-р Ем. Атанасов, доц. д-р Зл. Минчев, проф. 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, проф. д-р Н. Шиваров, проф. д-р Н. Стоименов, проф. д-р П. Копринкова, чл.-кор. Св. Маргенов, проф. д.н. Ст. Фиданова, проф. д-р Т. Атанасова, проф. д-р Т. Гюров и проф. д-р Т. Тагарев.

ОТСЪСТВАХА: проф. д-р Д. Карастоянов (починал), проф. д-р Ст. Харизанов – в чужбина, проф. д-р Г. Агре, проф. д.н. Ст. Михов и гл. ас. д-р Кристина Динева (представител на младите учени).

КВОРУМ ИМА.

Проф. Г. Ангелова предложи да бъде избрана комисия за провеждане на изборите по точки 1 и 3 в състав: проф. д-р Найден Шиваров (председател), проф. д-р Николай Стоименов и доц. д-р Денис Чикуртев.

Предложението бе гласувано явно и прието единодушно.

По т. 1 от дневния ред:

Проф. Г. Ангелова напомни, че съгласно чл. 10, ал. 12 от Правилника за специфичните условия за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ИИКТ, необходимият кворум за провеждане на изборите е 2/3 от редуцирания списъчен състав на НС, гласуването е тайно и решението се взема с мнозинство повече от половината от редуцирания списъчен състав. Редуцират се само членове, които се намират в чужбина,

отсъстват поради болест, или им е разрешен продължителен отпуск, но не повече от 1/6 от списъчния състав на Съвета (4 души).

1.1. Проф. Г. Ангелова представи доклада от научното жури по конкурса за академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, специалност „Информатика“, обявен за нуждите на секция „Моделиране и оптимизация“ на ИИКТ в ДВ бр. 97/15.11.2024 г. В конкурса участва един кандидат – гл.ас. д-р Кристина Иванова Динева и научното жури единодушно предлага тя да бъде избрана за „доцент“. Като член на научното жури добави, че кандидатката е от 7-8 години в Института, през които е успяла да напише 30 публикации.

Беше проведено тайно гласуване:

Списъчен състав на НС за гласуването – 25 души. Редуциран списъчен състав – 23 души. Необходим кворум – 15. Присъстват 21. Гласували – 21. Резултат: 18 (осемнадесет) гласували с „ДА“, 2 (двама) с „НЕ“ и 1 (един) с „БЯЛА БЮЛЕТИНА“.

Въз основа на резултата от тайното гласуване, Научният съвет на ИИКТ

ИЗБРА

гл. ас. д-р **Кристина Иванова Динева** за „доцент“ по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, специалност „Информатика“ в секция „Моделиране и оптимизация“.

1.2. Проф. Г. Ангелова представи доклада от научното жури по конкурса за академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика, специалност „Приложение на принципите и методите на кибернетиката в различни области на науката“, обявен за нуждите на секция „Кибер-физични системи“ на ИИКТ в ДВ бр. 105/13.12.2024 г. В конкурса участва един кандидат – гл. ас. д-р Станислав Димитров Димитров и научното жури единодушно предлага той да бъде избран за „доцент“.

Проф. Н. Стоименов добави, че кандидатът е от школата на професорите Красимира и Тодор Стоилови, изключително отговорен човек, лесно се впуска в нови предизвикателства и тематики.

Беше проведено тайно гласуване:

Списъчен състав на НС за гласуването – 25 души. Редуциран списъчен състав – 23 души. Необходим кворум – 15. Присъстват 21. Гласували – 21. Резултат: 19 (деветнадесет) гласували с „ДА“, 1 (един) с „БЯЛА БЮЛЕТИНА“ и 1 (един) с невалидна бюлетина.

Въз основа на резултата от тайното гласуване, Научният съвет на ИИКТ

ИЗБРА

гл. ас. д-р **Станислав Димитров Димитров** за „доцент“ по професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика, специалност „Приложение на принципите и методите на кибернетиката в различни области на науката“ в секция „Кибер-физични системи“.

По т. 2 от дневния ред:

Проф. Г. Ангелова представи предложенията за обявяване на конкурси по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки“, специалност „Информатика“ за академичната длъжност „доцент“ за нуждите на секция „Интелигентни системи“ и за академичната длъжност „главен асистент“ за нуждите на секция „Паралелни алгоритми и машинно обучение с Лаборатория по невротехнологии“.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

РЕШИ:

ИИКТ да обяви конкурси по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, специалност „Информатика“ за академичната длъжност „доцент“ – 1 място за секция „Интелигентни системи“ и за академичната длъжност „главен асистент“ – 1 място за секция „Паралелни алгоритми и машинно обучение с Лаборатория по невротехнологии“ със срок за подаване на документи – 2 месеца от публикуването на обявата в „Държавен вестник“ и приема конспект за провеждане на конкурса за „главен асистент“, съгласно приложението.

По т. 3 от дневния ред:

3.1. Проф. Г. Ангелова представи доклада на проф. Стефка Фиданова за създаване на специализирано временно научно звено Лаборатория по невротехнологии към секция „Паралелни алгоритми и машинно обучение с Лаборатория по невротехнологии“.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

РЕШИ:

1. Създава специализирано временно научно звено Лаборатория по невротехнологии към секция „Паралелни алгоритми и машинно обучение с Лаборатория по невротехнологии“ с тематика: моделиране на процеси в нервната система, и състав:

доц. д-р **Димитър Проданов**

гл. ас. д-р **Христо Христов**

д-р **Стоян Йорданов**

д-р **Мурад Реджеб**

Теодор Вакарелски
Григори Матеин
Теодор Минев
Пламен Пеков

2. Да се открие конкурс за избор на ръководител на Лаборатория по невротехнологии към секция „Паралелни алгоритми и машинно обучение с Лаборатория по невротехнологии“ съгласно изискванията на проект „VIBraTE“.

3.2. Проф. Г. Ангелова представи доклада на проф. Емануил Атанасов и доц. Златогор Минчев за обединяване на секция „Скалируеми алгоритми и приложения с Център по високопроизводителни пресмятания“ и секция „Информационни технологии в сигурността“ и предложението на състава на двете секции за ръководител на обединената секция да бъде избран проф. Емануил Атанасов.

Проф. Ем. Атанасов добави, че така все пак ще се запази тематиката, свързана със сигурността с фокус към киберсигурността, защото тя е била винаги важна в Института и се надява, че ще продължи да се развива като част от дейността на обединената секция и като цяло ще укрепи Института в тази област и свързаните с нея неща, които стават все по-важни. Двете досегашни секции са имали винаги добро сътрудничество, включително и по различни проекти.

Доц. Зл. Минчев допълни, че обединението на двете секции, според него, е естествен процес във връзка с това, че съвременните задачи в областта на сигурността изискват суперкомпютърни приложения и смята, че съставът на двете секции добре ще се сработи.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

Р Е Ш И:

Обединява секция „Скалируеми алгоритми и приложения с Център по високопроизводителни пресмятания“ и секция „Информационни технологии в сигурността“ и утвърждава за име на обединената секция „Скалируеми алгоритми и киберсигурност с Център по високопроизводителни пресмятания“ („Scalable algorithms and cyber security with HPC Center“).

Беше проведено тайно гласуване за избор на ръководител на секция „Скалируеми алгоритми и киберсигурност с Център по високопроизводителни пресмятания“, резултатите от което са:

При списъчен състав на НС от 25 души и необходим кворум – 13, всичките присъстващи 21 члена на НС гласуваха с „ДА“.

Въз основа на резултата от тайното гласуване, Научният съвет на ИИКТ

ИЗБА:

проф. д-р **ЕМАНУИЛ ЙОРДАНОВ АТАНАСОВ** за ръководител на секция „Скалируеми алгоритми и киберсигурност с Център по високопроизводителни пресмятания“.

По т. 4 от дневния ред:

4.1. Научният съвет единодушно утвърди тема на дисертацията на редовната докторантка Мирослава Дончева Димитрова „Evaluation framework for retrieval-augmented generation“ („Рамка за оценка на съдържание, генерирано с разширено извличане“).

4.2. Научният съвет прие, с 16 (шестнадесет) гласа „ЗА“, предложени конспект за изпит по базов специализиран предмет от индивидуалния план на задочната докторантка Ирина Ангелова Кънчева, съгласно приложението.

4.3. Научният съвет единодушно одобри представения (съгласно приложението) от проф. д-р Кирил Симов курс „Основи на програмирането на Python и разработка на алгоритми с помощта на големи езикови модели (Fundamentals of Python programming and algorithm development by large language models)“ да бъде предложен като специализиран курс към Центъра за обучение на БАН.

По т. 5 от дневния ред:

Научният съвет единодушно подкрепя подаването на следните проекти:

№	Проект	Ръководител от страна на ИИКТ	Конкурс/програма
1	ERMA – European Research Management Advancement	проф. д-р Нина Добринкова	HORIZON EUROPE
2	cascAIde – An AI-Integrated Framework for Risk Assessment, Preparedness, and Response to Cascade Effects in Civil Protection	проф. д-р Нина Добринкова	DG ECHO UCPM
3	Next-gen Electronic Task Board for Xtended Fabrication, Optimized Robotics and Generic Evaluation	доц. д-р Денис Чикуртев	HORIZON EUROPE

СЕКРЕТАР:

(Д. Георгиева)

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

(Проф. Г. Ангелова)