

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ИНСТИТУТ ПО ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

ПРОТОКОЛ

№ 8

Днес, 25.09.2024 г., от 11:00 часа, се проведе заседание на Научния съвет на ИИКТ по следния

ДНЕВЕН РЕД:

1. Избори по конкурси за академичната длъжност „главен асистент“.
2. Предложения за обявяване на конкурси за академични длъжности.
3. Обсъждане на доклад-самооценка за програмна акредитация на ИИКТ по докторска програма „Изчислителна математика“.
4. Обсъждане на предложения по въпроси, свързани с обучението в докторантура: отчисляване, приемане на индивидуален план, тема на дисертация, конспекта за изпит по базов специализиран предмет от докторски минимум.
5. Избор на комисия по процедура за признаване на образователната и научна степен „доктор“, получена в чужбина.
6. Разни:
 - 6.1. Предложение за подкрепа на подаването на проекти.

ПРИСЪСТВАХА: проф. д.н. Ст. Фиданова – зам.-председател, проф. д-р А. Караиванова, доц. д-р В. Шаламанов, проф. д-р В. Ангелова, проф. д-р Г. Агре, проф. д-р Д. Карастоянов, проф. д-р Ем. Атанасов, доц. д-р Зл. Минчев, проф. д-р К. Симов, проф. д.т.н. Кр. Стоилова, чл.-кор. Л. Дуковска, проф. д-р Н. Шиваров, проф. д-р П. Копринкова, чл.-кор. Св. Маргенов, проф. д-р Ст. Харизанов, проф. д.н. Ст. Михов, проф. д-р Т. Атанасова, проф. д-р Т. Гюров, проф. д-р Т. Тагарев, доц. д-р Д. Чикуртев.

ОТСЪСТВАХА: проф. д.м.н. Г. Ангелова, проф. д-р Ив. Георгиев, проф. д-р Н. Стоименов и гл. ас. д-р Кристина Динева (представител на младите учени) – в платен отпуск, проф. д.н. Д. Борисова – в чужбина, проф. д.т.н. Ив. Димов.

КВОРУМ ИМА.

По т. 1 от дневния ред:

Проф. Ст. Фиданова 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 избора за „главен асистент“ 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.

Предложи да бъде избрана комисия за провеждане на избора в състав: доц. д-р Златогор Минчев, проф. д-р Станислав Харизанов и доц. д-р Денис Чикуртев.

Предложението бе гласувано явно и прието единодушно.

1.1. Проф. Ст. Фиданова представи доклада от научното жури по конкурса за академичната длъжност „главен асистент“ по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, специалност „Информатика“, обявен за нуждите на секция „Паралелни алгоритми и машинно обучение с Лаборатория по невротехнологии“ на ИИКТ в ДВ бр. 35/18.04.2024 г. В конкурса участва един кандидат – д-р Христо Иванов Христов и научното жури единодушно предлага той да бъде избран за „главен асистент“.

Проф. Г. Агре попита кандидатът има ли публикации след като е станал „доктор“.

Проф. Ст. Фиданова отговори положително. Добави, че кандидатът работи по проекта, ръководен от доц. Димитър Проданов, който е доволен от работата му. Кандидатът има желание да се занимава с научна работа. Тя смята, че такива хора трябва да се привличат в Института.

Беше проведено тайно гласуване:

Списъчен състав на НС за гласуването – 25 души. Редуциран списъчен състав – 24 души. Необходим кворум – 16. Присъстват 20. Гласували – 20. Резултат: 19 (деветнадесет) гласували с „ДА“ и 1 (един) с „БЯЛА БЮЛЕТИНА“.

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

ИЗБРА

д-р Христо Иванов Христов за „главен асистент“ по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, специалност „Информатика“ в секция „Паралелни алгоритми и машинно обучение с Лаборатория по невротехнологии“.

1.2. Проф. Ст. Фиданова представи доклада от научното жури по конкурса за академичната длъжност „главен асистент“ по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, специалност „Информатика“, обявен за нуждите на секция „Моделиране и оптимизация“ на ИИКТ в ДВ бр. 41/10.05.2024 г. В конкурса участва един кандидат – д-р Виктор Кънчев Данев и научното жури единодушно предлага той да бъде избран за „главен асистент“.

Проф. Т. Атанасова добави, че кандидатът има 3 публикации след като е станал „доктор“ – и трите видими в Scopus, едната е с SJR, едната е в Q1, и има желание да продължи да работи.

Беше проведено тайно гласуване:

Списъчен състав на НС за гласуването – 25 души. Редуциран списъчен състав – 24 души. Необходим кворум – 16. Присъстват 20. Гласували – 20. Резултат: 20 (двадесет) гласували с „ДА“.

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

ИЗБРА

д-р Виктор Кънчев Данев за „главен асистент“ по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, специалност „Информатика“ в секция „Моделиране и оптимизация“.

По т. 2 от дневния ред:

Чл.-кор. Св. Маргенов представи предложенията си за обявяване на конкурси за академичната длъжност „професор“ – по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, специалност „Информатика (блокчейн технологии и модели)“ за нуждите на секция „Интелигентни системи“, и по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, специалност „Информатика“ за нуждите на секции „Моделиране и оптимизация“ и „Информационни процеси и системи за вземане на решения“.

Проф. Ст. Фиданова представи предложението на секция „Кибер физични системи“ за обявяване на конкурс за академичната длъжност „главен асистент“ по професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика, специалност „Приложение на принципите и методите на кибернетиката в различни области на науката“.

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

РЕШИ:

ИИКТ да обяви конкурси за заемане на академични длъжности: „професор“ по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, специалност „Информатика (блокчейн технологии и модели)“ – 1 място за секция „Интелигентни системи“; „професор“ по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, специалност „Информатика“ – 1 място за секция „Моделиране и оптимизация“ и 1 място за секция „Информационни процеси и системи за вземане на решения“; „главен асистент“ по професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика, специалност „Приложение на принципите и методите на кибернетиката в различни области на науката“ – 1 място за секция „Кибер физични системи“. Срок за подаване

на документи – 2 месеца от публикуването на обявата в „Държавен вестник“.

Приема конспект за провеждане на конкурса за „главен асистент“ за секция „Кибер физични системи“ съгласно приложението.

По т. 3 от дневния ред:

Проф. Ст. Харизанов представи доклада-самооценка за програмна акредитация на ИИКТ по професионално направление 4.5. Математика за образователната и научна степен „доктор“ по докторска програма „Изчислителна математика“.

Проф. Г. Агре смята, че за привличането на кандидати за докторанти е необходимо информацията на страницата на Института да е атрактивна за младите хора.

Проф. Т. Гюров предложи да се направят и кратки интервюта с потенциалните ръководители на докторанти.

Проф. П. Копринкова смята, че ще е добре Институтът да участва в организираните от ФМИ на СУ „Св. Кл. Охридски“ „Дни на кариерата“ с подготвени рекламни материали.

Проф. Ст. Фиданова изрази мнение, че е хубаво да се насочи вниманието и към студентите в другите университети – Пловдивски, Великотърновски, Шуменски, които също подготвят математици.

След прекратяване на разискването, Научният съвет единодушно

Р Е Ш И:

Приема приложения Доклад-самооценка за програмна акредитация на ИИКТ по професионално направление 4.5. Математика за образователната и научна степен „доктор“ по докторска програма „Изчислителна математика“.

По т. 4 от дневния ред:

4.1. Научният съвет единодушно

Р Е Ш И:

Считано от 01.10.2024 г. да бъдат отчислени с право на защита:

1. задочната докторантка Едьола Кристак Нака;
2. редовния докторант Найден Кирилов Найденов.

4.2. Научният съвет единодушно прие индивидуалния план за работа на задочната докторантка Десислава Кирилова Кьосева.

4.3. Научният съвет единодушно утвърди следната тема на дисертацията на докторантката Камелия Иванова: „Модели и методи за анализ и оптимизация на риск в стопански обекти“.

4.4. Научният съвет единодушно прие предложението за изпит по базов специализиран предмет от индивидуалния план на задочния докторант Людмил Бойков Илиев, съгласно приложението.

По т. 5 от дневния ред:

Научният съвет единодушно

Р Е Ш И:

Да бъде назначена комисия, съгласно чл.8б, ал. 1 от Правилника за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в БАН, за признаване на придобитата в чужбина научна степен „доктор“ от Илиян Иванов Петров, в състав:

проф. д-р Татяна Атанасова

доц. д-р Ирина Радева

доц. д-р Денис Чикуртев

По т. 6 от дневния ред:

6.1. Научният съвет единодушно подкрепя подаването на следните проекти:

№	Проект	Ръководител от страна на ИИКТ	Конкурс/програма
1	CIT – Cybernetics and Information Technologies	д-р Геннадий Агре	НФНИ
2	Моделиране и вземане на решения в медицината при бедствия	проф. д.н. Стефка Фиданова	НФНИ
3	Енергия и несигурност. Разработване на модели за енергийни системи от множество източници	гл. ас. д-р Красимира Стоянова	НФНИ
4	Причини, поради които ендодонтски лекувани и щифтово възстановени зъби се компрометират и провалят с времето. Многостранно, подробно микро- и наномеханично изследване на засегнатите тъкани, материали и структури	ас. Миряна Райковска	НФНИ
5	IS-PGR-SADOVO Интелигентна система за управление на българския растителен генофонд, съхранен в генбанката на ИРГР-	чл.-кор. Любка Дуковска	НФНИ

	Садово		
6	Анализ и прогнозиране на пазара на имоти като елемент на социалното състояние на обществото	д.т.н. Тодор Стоилов	НФНИ
7	Алгоритми за обучение на дълбоки изкуствени невронни мрежи с много голям брой слоеве	доц. д-р Тодор Балабанов	НФНИ
8	Разработване на модел за оптимално енергийно осигуряване на електрически транспортни средства в урбанизиран район	д.т.н. Красимира Стоилова	НФНИ
9	Подходи и технологии за моделиране и оптимизация на градски трафик	гл. ас. д-р Йорданка Бонева	НФНИ
10	Моделиране и оптимизация на риск в селскостопански обекти	доц. д-р Елисавета Тричкова-Кашъмова	НФНИ
11	Изследване и моделиране на съвременни подходи за киберсигурност и защита на информацията в интелигентни системи (InelliCyberSec)	гл. ас. д-р Валентина Терзиева	НФНИ
12	Методология за развитие на електронно приложение за оценка и подобрене на енергийната ефективност на жилищни сгради	гл. ас. д-р Венета Йосифова	НФНИ
13	Изследване на 3D технологиите с цел подпомагане на учебния процес и живота на лица с нарушено зрение	проф. д-р Николай Стоименов	НФНИ
14	Моделиране и оптимизиране на паркиране в градски условия	гл. ас. д-р Станислав Димитров	НФНИ
15	Термодинамични и структурни анализи на фазово променящи се материали за съхранение на топлинна енергия	гл. ас. д-р Милена Харалампиева	НФНИ
16	Управление на транспортни потоци в паркинги и градска пътна система	гл. ас. д-р Кристина Павлова	НФНИ
17	Изследване износоустойчивостта на мишинни елементи, възможности за оптимизация свойствата им чрез иновативни методи и материали	гл. ас. д-р Петър Панев	НФНИ
18	Расте, но не старее: семантични и 3D технологии за историята на улиците и сградите в София	гл. ас. д-р Миглена Райковска	НФНИ
19	Невидимият град: Интегриран	гл. ас. д-р Миглена	НФНИ

	дигитален подход към дъвеното строителство и подземните ходници в ранносредновековна Плиска	Райковска	
20	Иновативна технология за получаване на стъклен прах от отпадъци чрез непрекъснат процес на сухо смилане в топкова мелница	доц. д-р Станислав Гьошев	НФНИ
21	Разработване на функционален 3Д модели за биопринтиране на Лангерхансови островчета (ЛО) от човешки β -клетки като средство за иновативна терапия за лечение на диабет	д-р Димитър Карастоянов	НФНИ
22	Comparing agenda settings across parliaments via the ParlaMint dataset (ParlaCAP)	доц. д-р Петя Осенова	OSCARS (Open Science Cluster's Action for Research and Society)
23	Методи за генериране на данни, самообучение и оптимизация на модели в жизнен цикъл на ИИ инструменти в социално значими области	проф. д-р Татяна Атанасова	НФНИ
24	Интегрален подход при създаване на дигитални близнаци на археологически недвижими паметници с използване на иновативни технологии	проф. д-р Иван Лирков	НФНИ
25	In Silico дизайн на циклотид-медиирани антигенни мимики (CYCLONEm)	проф. д-р Невена Илиева	НФНИ

СЕКРЕТАР:

(Д. Георгиева)

ЗАМ.-ПРЕДСЕДАТЕЛ:

(Проф. Ст. Фиданова)