

ПРОТОКОЛ

№ 9

На 14.09.2022 г., от 11:00 часа, се проведе заседание на Научния съвет по следния

ДНЕВЕН РЕД:

1. Избори по конкурси за академични длъжности.
2. Утвърждаване на назначаване за „гост професор на ИИКТ-БАН“ на проф. Никола Касабов.
3. Предложение за обявяване на конкурс за академичната длъжност „доцент“.
4. Предложения за утвърждаване на научни журита по конкурси за академичната длъжност „главен асистент“ и процедури за образователната и научна степен „доктор“.
5. Обсъждане на предложения по въпроси, свързани с обучението в докторантура: отчисляване, зачисляване, приемане на тема на дисертация и на конспекти за изпити от индивидуалния план.
6. Избор на комисия за оценяване на кандидатите в Националната програма „Млади учени и постдокторанти – 2“.
7. Предложение за продължаване на трудов договор, съгласно § 4 от ПЗР на Устава на БАН.
8. Разни:
 - 8.1. Предложение за проект по ЕБР.
 - 8.2. Подадени проекти за научни изследвания.

ПРИСЪСТВАХА: чл.-кор. Св. Маргенов – председател, проф. д.м.н. Г. Ангелова, проф. д-р Ем. Атанасов, проф. д.н. Д. Борисова, акад. К. Боянов, проф. д-р Т. Гюров, д.т.н. Ив. Димов, чл.-кор. Л. Дуковска, проф. д-р А. Караиванова, д-р Д. Карастоянов, проф. д-р П. Копринкова, д-р К. Костадинов, доц. д-р Зл. Минчев, проф. д-р Вл. Монов, акад. Ив. Попчев, акад. В. Сгурев, проф. д-р К. Симов, проф. д-р Ст. Фиданова, доц. д-р Ст. Харизанов, доц. д-р В. Шаламанов и доц. д-р Н. Стоименов – представител на младите учени.

ОТСЪСТВА: доц. д-р Н. Добринкова – отпуск по майчинство, проф. д-р Т. Тагарев – командировка в чужбина, проф. д-р Г. Агре, проф. д-р Кр. Стефанов, д.т.н. Кр. Стоилова.

КВОРУМ ИМА.

Чл.-кор. Св. Маргенов предложи да бъде избрана комисия за провеждане на изборите по т. 1 от дневния ред с председател проф. д-р Стефка Фиданова и членове – проф. д-р Петя Копринкова и доц. д-р Николай Стоименов.

Предложението бе гласувано явно и прието единодушно.

По т. 1 от дневния ред:

1.1. Чл.-кор. Св. Маргенов представи доклада от научното жури по конкурса за академичната длъжност „професор“ по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, специалност „Информатика“, обявен за нуждите на секция „Информационни процеси и системи за вземане на решения“ в ДВ бр. 21/15.03.2022 г., с който се предлага единственият кандидат в конкурса – доц. д-р Васил Георгиев Гуляшки, да бъде избран за „професор“.

Проф. Д. Борисова допълни, че кандидатът е от секцията и участва активно както по национални, така и по международни проекти. Текущият международен проект не е с голямо финансиране, но е част от голяма мрежа и чрез него са привлечени чуждестранни докторанти в Института.

След прекратяване на обсъждането бе проведено тайно гласуване.

Съгласно чл. 9, 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 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). Научният съвет може да се произнася по процедури за заемане на академичната длъжност „професор“ само ако поне една трета от членовете на Съвета, които заемат академичната длъжност „професор“ или притежават научната степен „доктор на науките“ присъстват на заседанието.

Списъчен състав на НС за гласуването – 25 души, от които професори и/или доктори на науките – 21. Редуциран състав – 23 души. Необходим кворум – 16. Необходим брой професори и/или доктори на науките – 7. Присъствали 20 члена на НС, от които 17 професори и/или доктори на науките. Резултат: 17 (седемнадесет) гласували с „ДА“, 1 (един) с „НЕ“ и 2 (двама) с БЕЛИ БЮЛЕТИНИ.

Въз основа на резултата от тайното гласуване, Научният съвет

ИЗБРА

доц. д-р **Васил Георгиев Гуляшки** за „професор“ по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, специалност

„Информатика“, в секция „Информационни процеси и системи за вземане на решения“.

1.2. Чл.-кор. Св. Маргенов представи доклада от научното жури по конкурса за академичната длъжност „професор“ по професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика, специалност „Роботи и манипулатори“, обявен за нуждите на секция „Кибер-физични системи“ в ДВ бр. 21/15.03.2022 г., с който се предлага единственият кандидат в конкурса – доц. д-р Найденов Недков Шиваров, да бъде избран за „професор“.

Д-р Д. Карастоянов допълни, че кандидатът е много активен доцент в Института. Има много високи резултати в областта на мобилната и сервизната роботика, има и докторанти. По повечето от показателите надхвърля многократно минималните изисквания.

Акад. К. Боянов попита колко защитили докторанти има кандидатът.

Д-р Д. Карастоянов отговори, че кандидатът е доцент по-малко от три години, така че още няма защитили докторанти.

Проф. Г. Ангелова е впечатлена, че кандидатът е приел поканата на министър Денков да оглави Националния център по STEM. Той е поканен заради собствената си активност при работа с деца по предишни негови проекти, която е забелязана от министъра, но според нея, и това, че работи в Института е помогнало допълнително за избора му за директор. Сега той се бори за сграда на Центъра, но остава в Института на 4 часа. Счита, че тази връзка с Центъра е начин да се привличат млади хора, които се занимават с роботика и поне за тази област това е много ценен контакт.

Д.т.н. Ив. Димов е бил впечатлен когато в резултат на един проект на кандидата заедно с колеги от Англия, техен робот е бил изложен в Националния музей на науката в Лондон. Ще подкрепи избора му.

След прекратяване на обсъждането бе проведено тайно гласуване.

Съгласно чл. 9, 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 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). Научният съвет може да се произнася по процедури за заемане на академичната длъжност „професор“ само ако поне една трета от членовете на Съвета, които заемат академичната длъжност „професор“ или притежават научната степен „доктор на науките“ присъстват на заседанието.

Списъчен състав на НС за гласуването – 25 души, от които професори и/или доктори на науките – 21. Редуциран състав – 23 души. Необходим кворум – 16. Необходим брой професори и/или доктори на

науките – 7. Присъствали 20 члена на НС, от които 17 професори и/или доктори на науките. Резултат: 16 (шестнадесет) гласували с „ДА” и 4 (четирима) с БЕЛИ БЮЛЕТНИ.

Въз основа на резултата от тайното гласуване, Научният съвет

ИЗБРА

доц. д-р **Найден Недков Шиваров** за „професор“ по професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика, специалност „Роботи и манипулатори“, в секция „Кибер-физични системи“.

1.3. Чл.-кор. Св. Маргенов, в отсъствието на доц. Станислав Харизанов, представи доклада от научното жури по конкурса за академичната длъжност „професор“ по професионално направление 4.5. Математика, специалност „Изчислителна математика“, обявен за нуждите на секция „Научни пресмятания с Лаборатория по 3D дигитализация и микроструктурен анализ“ в ДВ бр. 21/15.03.2022 г., с който се предлага единственият кандидат в конкурса – доц. д-р Станислав Николаев Харизанов, да бъде избран за „професор“.

Д.т.н. Ив. Димов смята, че това е една много силна кандидатура. Бил е един от рецензентите по конкурса. Решението на журито е единодушно. Макар че е имал някои забележки и предложения, смята че кандидатът се справя много професионално и точно. Лауреат е на много награди – „Джон Атанасов“, за млади учени на БАН и др. Има много сериозен принос за подготовката на млади кадри, в частност на българските олимпийци по математика. Така че призовава всички да гласуват положително.

Акад. К. Боянов попита дали кандидатът има докторанти.

Чл.-кор. Св. Маргенов отговори, че кандидатът няма докторанти, това е обсъдено при обявяването на конкурса и е била изказана такава препоръка. Като член на журито отбеляза, че е имало такава препоръка и в рецензиите и се надява, че резултатите от неговата работа с надарените ученици ще даде резултати в това направление. Неговите ангажименти към националните отбори са 4-годишни и следващата година му изтича мандатът. Би трябвало след това с нови усилия да се концентрира и върху препоръката да работи с докторанти. В научен план е безспорно много силна кандидатура.

Акад. В. Сгурев, като има предвид, че изчислителната математика е достатъчно общо понятие, попита в коя конкретна област е силен кандидатът.

Д.т.н. Ив. Димов отговори, че кандидатът работи в едно от най-модерните направления – задачи с дробни производни, които имат изключително сериозни приложения. Това което много му харесва е, че резултатите на кандидата се прилагат за много важни практически задачи,

свързани с изследване на процеси в биологията. Смята, че тази кандидатура си струва да бъде подкрепена.

Акад. Ив. Попчев попита какъв е h-индексът на кандидата в Web of Science и колко публикации има в Zentralblatt и в MathSciNet, ако е направена такава справка.

Чл.-кор. Св. Маргенов отговори, че за последните 3 години кандидатът има поне 4 публикации в списания, които са в топ 10 % на Web of Science, 4 – 5 работи с Q1 с импакт фактор. Доколкото си спомня, h-индексът в Scopus на кандидата е 5 или 6 и този индекс в областта на математиката е висок.

След прекратяване на обсъждането бе проведено тайно гласуване.

Съгласно чл. 9, 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 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). Членовете на Научния съвет, които участват в конкурса не се включват в списъчния състав и нямат право на глас. Научният съвет може да се произнася по процедури за заемане на академичната длъжност „професор“ само ако поне една трета от членовете на Съвета, които заемат академичната длъжност „професор“ или притежават научната степен „доктор на науките“ присъстват на заседанието.

Списъчен състав на НС за гласуването – 24 души, от които професори и/или доктори на науките – 21. Редуциран състав – 22 души. Необходим кворум – 15. Необходим брой професори и/или доктори на науките – 7. Присъствали 19 члена на НС, от които 17 професори и/или доктори на науките. Резултат: 17 (седемнадесет) гласували с „ДА“ и 2 (двама) с БЕЛИ БЮЛЕТИНИ.

Въз основа на резултата от тайното гласуване, Научният съвет

ИЗБРА

доц. д-р **Станислав Николаев Харизанов** за „професор“ по професионално направление 4.5. Математика, специалност „Изчислителна математика“, в секция „Научни пресмятания с Лаборатория по 3D дигитализация и микроструктурен анализ“.

1.4. Чл.-кор. Св. Маргенов представи доклада от научното жури по конкурса за академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 4.5. Математика, специалност „Математическо моделиране и приложение на математиката (приложения в изчислителната физика и

биология)“, обявен за нуждите на секция „Научни пресмятания с Лаборатория по 3D дигитализация и микроструктурен анализ“ в ДВ бр. 21/15.03.2022 г., с който се предлага единственият кандидат в конкурса – гл. ас. д-р Елена Боянова Лилкова, да бъде избрана за „доцент“.

Д.т.н. Ив. Димов, като член на журито по конкурса, отбеляза, че работата на кандидатката е по приложна тематика. Тя прави много интересни приложения в биологията и е един от хората, използващи активно суперкомпютъра Авитохол. Повечето ѝ публикации са съвместни, но това е нормално в тази област. Научното жури единодушно предлага да бъде избрана за доцент.

Чл.-кор. Св. Маргенов допълни, че кандидатката е един успешен пример за привличане на докторант, защитил в Софийския университет. В журито е имало представител на този университет, както и на учени от институти на БАН, които се занимават с такъв тип приложения. Отбеляза също, че тя е млад човек и че е успяла, работейки активно, да роди две деца и да се грижи за тях.

След прекратяване на обсъждането бе проведено тайно гласуване.

Съгласно чл. 9, 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 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).

Списъчен състав на НС за гласуването – 25 души. Редуциран състав – 23 души. Необходим кворум – 16. Присъствали 20 члена на НС. Резултат: 18 (осемнадесет) гласували с „ДА” и 2 (двама) с БЕЛИ БЮЛЕТИНИ.

Въз основа на резултата от тайното гласуване, Научният съвет

ИЗБРА

гл. ас. д-р **Елена Боянова Лилкова** за „доцент“ по професионално направление 4.5. Математика, специалност „Математическо моделиране и приложение на математиката (приложения в изчислителната физика и биология)“, в секция „Научни пресмятания с Лаборатория по 3D дигитализация и микроструктурен анализ“.

1.5. Чл.-кор. Св. Маргенов представи доклада от научното жури по конкурса за академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника, специалност „Комуникационни мрежи и системи“, обявен за нуждите на секция „Разпределени информационни и управляващи системи“ в ДВ бр.

21/15.03.2022 г., с който се предлага единственият кандидат в конкурса – гл. ас. д-р Елена Николаева Паунова-Хубенова, да бъде избрана за „доцент“.

Д-р Д. Карастоянов има отлични впечатления от съвместната си работа с кандидатката. Като председател на журито отбеляза, че по всички показатели тя надхвърля значително минималните изисквания. Напоследък се е включила активно в работата и по Националната научна програма „Интелигентно животновъдство“. Смята, че напълно отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Доц. Н. Стоименов, като ръководител на секцията, добави, че кандидатката има повече от необходимите публикации в Scopus, h-индексът ѝ е 4. Работи активно както по програмата за интелигентно животновъдство, така и по теми за електронно обучение.

Проф. Г. Ангелова е с положителни впечатления от кандидатката. Тя е активна, имала е проект за млади учени от ФНИ, когато конкуренцията е била много голяма. Според нея е парадокс, че с едни и същи публикации може да се получи хабилитация както по професионално направление 4.6., така и по 5.2. или 5.3. Но това е номенклатурата, която в момента действа. Ще подкрепи избора ѝ за „доцент“.

Акад. В. Сгурев попита има ли някакво тясно теоретично направление, по което кандидатката работи, или работи по каквито договори има в секцията.

Д-р Д. Карастоянов отговори, че работата на кандидатката е основно по електронно обучение, но в интелигентното животновъдство участва в 3 работни пакета със съответни публикации – по роботизирано доене, транспортни системи в животновъдството и складово стопанство. Има публикации също и в пакета за обучение в животновъдството.

След прекратяване на обсъждането бе проведено тайно гласуване.

Съгласно чл. 9, 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 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).

Списъчен състав на НС за гласуването – 25 души. Редуциран състав – 23 души. Необходим кворум – 16. Присъствали 20 члена на НС. Резултат: 16 (шестнадесет) гласували с „ДА“, 1 (един) с „НЕ“ и 3 (трима) с БЕЛИ БЮЛЕТЕНИ.

Въз основа на резултата от тайното гласуване, Научният съвет

ИЗБРА

гл. ас. д-р **Елена Николаева Паунова-Хубенова** за „доцент“ по професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника, специалност „Комуникационни мрежи и системи“, в секция „Разпределени информационни и управляващи системи“.

1.6. Чл.-кор. Св. Маргенов представи доклада от научното жури по конкурса за академичната длъжност „главен асистент“ по професионално направление 4.5. Математика, специалност „Изчислителна математика (високопроизводителни методи и паралелни алгоритми)“, обявен за нуждите на секция „Научни пресмятания с Лаборатория по 3D дигитализация и микроструктурен анализ“ в ДВ бр. 46/21.06.2022 г., с който се предлага единственият кандидат в конкурса – ас. д-р **Димитър Георгиев Славчев**, да бъде избран за „главен асистент“.

Доц. Ст. Харизанов, като член на журито допълни, че кандидатът е защитил дисертацията си на 17.05.2022 г. Има 6 публикации в Scopus, от които 2 самостоятелни. Според него се развива добре, участва активно в проекти. Млад човек е, така че има време да се развива.

Чл.-кор. Св. Маргенов е бил негов научен ръководител. Той работи много самостоятелно в една нова област. Освен това се занимава с паралелно програмиране и паралелни алгоритми, така че на всички нива в секцията, както и в журито е бил сериозно подкрепен да бъде избран за „главен асистент“.

След прекратяване на обсъждането бе проведено тайно гласуване.

Съгласно чл. 9, 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 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).

Списъчен състав на НС за гласуването – 25 души. Редуциран състав – 23 души. Необходим кворум – 16. Присъствали 20 члена на НС. Резултат: 19 (деветнадесет) гласували с „ДА“ и 1 (един) с БЯЛА БЮЛЕТИНА.

Въз основа на резултата от тайното гласуване, Научният съвет

ИЗБРА

ас. д-р **Димитър Георгиев Славчев** за „главен асистент“ по професионално направление 4.5. Математика, специалност „Изчислителна математика (високопроизводителни методи и паралелни алгоритми)“, в

секция „Научни пресмятания с Лаборатория по 3D дигитализация и микроструктурен анализ“.

По т. 2 от дневния ред:

Проф. Г. Ангелова представи предложението проф. Никола Касабов да придобие статут на „гост професор на ИИКТ“.

Проф. П. Копринкова добави, че благодарение на проф. Касабов международната конференция на европейското общество по невронни мрежи се е провела в България през 2013 г. Оттогава поддържат връзка. Той е много активен, работи по много международни проекти. За последните 5 години има над 100 публикации в Scopus и 18 докторанти. Работи с много млади хора. Има идеи за още няколко проекта.

Доц. В. Шаламанов познава проф. Касабов от 1991 г. Той е човекът, вкарал в България CLIPS – софтуерът с който е планирано всичко свързано с луноходите на НАСА. Много се радва, че човек като него се привлича в Института. Би бил полезен като консултант и по други проекти. Предложи също, ако е възможно, проф. Касабов да изнесе публична лекция, каквато практика има за новоизбраните редовни професори.

Акад. К. Боянов подкрепя кандидатурата на проф. Касабов. Познава го от времето, когато е бил асистент на проф. Боровски. Около времето на промените в България е потърсил реализация извън нея и много добре се е реализирал в Нова Зеландия. След това неколккратно е идвал в България и е изнасял лекции. Изключително сериозен, много контактен и интелигентен човек. Отдавна, още като асистент, се занимава с невронни мрежи и има сериозни постижения. Смята, че предложението е много добро.

След прекратяване на обсъждането, с явно гласуване Научният съвет единодушно

Р Е Ш И:

Утвърждава предложението за назначаване на проф. Никола Кирилов Касабов за „гост професор на ИИКТ-БАН“ по проект NEMO VMI – 101070891 – GAP-101070891, за срок от 3 (три) години, считано от 01.10.2022 г.

По т. 3 от дневния ред:

Проф. Г. Ангелова представи предложението си за обявяване на конкурс за академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника за нуждите на секция „Разпределени информационни и управляващи системи“. Добави, че потенциален кандидат е гл. ас. д-р Елисавета Тричкова-Кашъмова от същата секция.

Проф. Д. Борисова обърна внимание, че потенциалният кандидат работи в областта на електронното обучение, което е по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, а не по 5.3. Комуникационна и компютърна техника.

Доц. Н. Стоименов поясни, че на заседанието на секцията е имало дискусия за професионалното направление. Прегледали са публикациите на потенциалния кандидат. Проблемът, според него е, че класификацията на професионалните направления е стара. На практика публикациите могат да бъдат отнесени и по 4.6. Информатика и компютърни науки, и по 5.2. Електротехника, електроника и автоматика, и по 5.3. Комуникационна и компютърна техника. Преценили са, че в този случай преобладават тези по 5.3.

След прекратяване на обсъждането, с явно гласуване Научният съвет единодушно

Р Е Ш И:

ИИКТ да обяви конкурс за академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника – 1 място за секция „Разпределени информационни и управляващи системи“.

По т. 4 от дневния ред:

4.1. Научният съвет единодушно утвърди предложения от секция „Кибер-физични системи“ състав на научно жури за провеждане на конкурса за академичната длъжност „главен асистент“ 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. 55/15.07.2022 г.:

доц. д-р Найден Недков Шиваров – ИИКТ – БАН

доц. д-р Николай Иванов Стоименов – ИИКТ – БАН

проф. д-р Панчо Кръстев Томов – ТУ – София

доц. д-р Мартин Миленов Камбушев – ВВУ „Георги Бенковски“

доц. д-р Стефан Савов Билидеров – ВВУ „Георги Бенковски“

и резервни членове:

доц. д-р Тони Венциславов Бояджиев – ИИКТ – БАН

проф. д-р Любомир Ванков Димитров – ТУ – София

4.2. Научният съвет единодушно утвърди предложения от секция „Разпределени информационни и управляващи системи“ състав на научно жури за провеждане на конкурса за академичната длъжност „главен асистент“ 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. 55/15.07.2022 г.:

доц. д-р Найден Недков Шиваров – ИИКТ – БАН
доц. д-р Николай Иванов Стоименов – ИИКТ – БАН
доц. д-р Тони Венциславов Бояджиев – ИИКТ – БАН
проф. д-р Панчо Кръстев Томов – ТУ – София
проф. д-р Любомир Ванков Димитров – ТУ – София

и резервни членове:

доц. д-р Мартин Миленов Камбушев – ВВУ „Георги Бенковски“
проф. д-р Владимир Николаев Иванов – ИИКТ – БАН

4.3. Научният съвет единодушно утвърди предложения от секция „Интелигентни системи“ състав на научно жури за провеждане на процедурата за придобиване на образователната и научна степен “доктор” от Христо Константинов Блидов за дисертацията „Интелигентни методи за анализ на процеси в правораздаването“ по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, докторска програма „Информатика“:

акад. Иван Петков Попчев

акад. Красимир Тодоров Атанасов – ИБФБМИ – БАН

проф. д.н. Даниела Иванова Борисова – ИИКТ – БАН

проф. д-р Мария Гавраилова Славова – СУ „Св. Кл. Охридски“

проф. д-р Евдокия Николова Сотирова – БУ „Проф. Ас. Златаров“

и резервни членове:

проф. д.н. Иван Ганчев Гарванов – УниБИТ

проф. д-р Владимир Василев Монов – ИИКТ – БАН

Откритото заседание на научното жури за защита на дисертацията да се проведе на 28.12.2022 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.

4.4. Научният съвет единодушно утвърди предложения от секция „Интелигентни системи“ състав на научно жури за провеждане на процедурата за придобиване на образователната и научна степен “доктор” от Славияна Стоилова Данаилова-Велева за дисертацията „Интелигентни методи за анализ на процеси в банковото дело“ по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, докторска програма „Информатика“:

акад. Васил Стоянов Сгурев

акад. Красимир Тодоров Атанасов – ИБФБМИ – БАН

проф. д-р Мария Петкова Христова – ВТУ „Тодор Каблешков“

проф. д-р Владимир Василев Монов – ИИКТ – БАН

доц. д-р Ирина Александровна Радева – ИИКТ – БАН

и резервни членове:

проф. д.н. Иван Ганчев Гарванов – УниБИТ

проф. д.н. Даниела Иванова Борисова – ИИКТ – БАН

Откритото заседание на научното жури за защита на дисертацията да се проведе на 28.12.2022 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.

По т. 5 от дневния ред:

5.1. Научният съвет единодушно

Р Е Ш И:

Да бъде отчислен с право на защита редовният докторант **Христо Константинов Блидов**, считано от 01.09.2022 г.

5.2. Научният съвет единодушно

Р Е Ш И:

Да бъде отчислена с право на защита редовната докторантка **Невена Севдалинова Моралийска**, считано от 01.09.2022 г.

5.3. Научният съвет единодушно

Р Е Ш И:

Да бъде отчислена с право на защита редовната докторантка **Славияна Стоилова Данаилова-Велева**, считано от 01.09.2022 г.

5.4. Научният съвет единодушно

Р Е Ш И:

Да бъде зачислен **Ясен Руменов Митев** в докторантура на самостоятелна подготовка за доразработване на дисертация с работно заглавие „Подходи за вземане на решения при много критерии за управление на процеси в ИТІІ“ по докторска програма „Информатика“, професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, за срок от 3 години, считано от 01.10.2022 г. в секция „Информационни процеси и системи за вземане на решения“, с научен ръководител доц. д-р Леонид Кирилов.

Утвърждава предложения индивидуален план.

5.5. Научният съвет единодушно прие предложените конспекти за изпит по базов специализиран предмет от индивидуалните планове на редовните докторанти Николай Антониев Бухтияров и Стефан Костадинов Тафков и задочните докторанти Генка Иванова Славова-Торрес и Крител Герги Божики, съгласно приложенията.

5.6. Научният съвет единодушно утвърди следната тема на дисертационния труд на задочната докторанта Генка Иванова Славова-Торрес: „Методи и средства за оптимизиране на записи в мрежова среда за съхранение“.

По т. 6 от дневния ред:

Проф. Г. Ангелова представи предложението си за състав на комисия за оценяване на кандидатите в Националната програма „Млади учени и постдокторанти – 2“. Поясни, че сред членовете ѝ не се предлага млад учен, тъй като не се знае кои млади учени ще участват в конкурса.

С явно гласуване Научният съвет единодушно

ИЗБРА:

Комисия за оценяване на кандидатите в Националната програма „Млади учени и постдокторанти – 2“ в състав:

доц. д-р Станислав Харизанов

доц. д-р Ирина Радева

гл. ас. д-р Елена Паунова-Хубенова

В срок до 21 октомври 2022 г. Комисията да разгледа подадените документи и да класира участниците, отговарящи на условията на Програмата и одобрените от УС на БАН критерии.

По т. 7 от дневния ред:

В отсъствието на проф. Галя Ангелова, с явно гласуване Научният съвет единодушно

РЕШИ:

Трудовото правоотношение с проф. д.м.н. Галя Младенова Ангелова да бъде продължено с една година, съгласно параграф 4, ал. 2 от преходните и заключителни разпоредби на Устава на БАН, считано от 01.10.2022 г.

По т. 8 от дневния ред:

8.1. Научният съвет единодушно подкрепя подаването на следното проектно предложение: „Инженерни приложения за оптимизацията в транспортни системи“ по спогодбата между БАН и Турския национален съвет за научни изследвания, с партньори ИИКТ и Istanbul Arel University и ръководител от страна на ИИКТ доц. Владимир Иванов.

8.2. Научният съвет единодушно подкрепя участието на ИИКТ в следните проекти:

№	Проект	Ръководител от страна на ИИКТ	Конкурс/програма
1	Кибер-физична система за дистанционен мониторинг и телемедицински прегледи в болничната помощ	доц. д-р Найден Шиваров	ФНИ
2	Изследване на промените в характеристиките на атмосферата на площадки за излитане и кацане	доц. д-р Найден Шиваров	ФНИ
3	Управление на транспортни потоци чрез използване на двуйерархична оптимизация	гл. ас. д-р Кристина Павлова	ФНИ
4	Изследване и съпоставка характеристиките на 3Д принтирани пробни тела с метални при условия и в условия на повишена температура	д-р Миглена Панева	ФНИ
5	Изследване износоустойчивостта на машинни елементи, възможности за оптимизация свойствата им чрез иновативни методи и материали	д-р Петър Панев	ФНИ
6	Изследване на система, базирана на Интернет на нещата (IoT) за интелигентно управление и поддържане на микроклимат в сгради	д-р Росен Петров	ФНИ
7	Изследване на технологии за съхранение на топлинна енергия на база фазово променящ се материал	д-р Милена Харалампиева	ФНИ
8	Изследване на иновативни методи и алгоритми за решаване на фундаментални проблеми при колаборативните работи	доц. д-р Денис Чикуртев	ФНИ
9	Моделиране на знания в областта на българския фолклор	д-р Венета Комсалова	ФНИ
10	Приложение на информационни технологии при моделиране, оптимизация и управление на градски трафик	гл. ас. д-р Йорданка Бонева	ФНИ
11	Анализ на човешка активност и емоции в мулти модална сензорна среда: методи и алгоритми на базата на дълбоко обучение и комбинирани на информацията от хетерогенни сензори	проф. д-р Кирил Алексиев	ФНИ
12	Иновативни подходи за обучение с интеграция на съвременни технологични средства (ИНОВАТЕХ)	гл. ас. д-р Елена Паунова-Хубенова	ФНИ
13	Разработване на формални модели за анализ и оптимизация на риск в селскостопански	гл. ас. д-р Елисавета Тричкова-Кашъмова	ФНИ

	обекти		
14	Създаване на научна методология и симулационни модели за изследване на фини прахови частици в атмосферата, базирани на данни от безжични сензорни мрежи и влиянието им на микроклимата в урбанизирани райони	гл. ас. д-р Александър Александров	ФНИ
15	Стилово ориентирана система за автоматично идентифициране на пропаганда и дезинформация в политически и социално значими новини (AI Against the Online News Hoaxes - AIvsHOAX)	проф. д-р Кирил Симов	НИФ
16	Иновативен влаго-температурен контролер за управление на отоплителни, охладителни системи с флуидна циркулация	д-р Димитър Карастоянов	НИФ
17	Създаване на автоматичен мултитемпературен регулатор за слънчеви колектори	д-р Димитър Карастоянов	НИФ
18	Иновативна платформа от типа Fintech, даваща възможност за автоматично проследяване на присъствието, нанасяне на отработените часове и изчисляване на заработеното възнаграждение с достъп в реално време от служителите, посредством мобилни приложения	д-р Димитър Карастоянов	НИФ
19	Провеждане на научно-приложни изследвания за разработка на прототип на автоматизирана информационна система за мониторинг на нивата на реки и водни басейни и анализ на риска от наводнения	гл. ас. д-р Александър Александров	НИФ
20	ROBO-student за дистанционно обучение	доц. д-р Найден Шиваров	НИФ
21	Оптимизиране на мобилността, използвайки генетични алгоритми, агентно-базирани модели и анализ на големи данни за устойчиви умни градове	проф. д-р Стефка Фиданова	НИФ

СЕКРЕТАР:

/Д. Георгиева/

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

/Чл.-кор. Св. Маргенов/