

Б Ъ Л Г А Р С К А А К А Д Е М И Я Н А Н А У К И Т Е
ИНСТИТУТ ПО ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

П Р О Т О К О Л

№ 3

На 26.03.2025 г., от 11:00 часа, се проведе заседание на Научния съвет по следния

Д Н Е В Е Н Р Е Д:

1. Избор по конкурс за академичната длъжност „професор“.
2. Избор на ръководител на секция „ИПСВР“.
3. Предложение за обявяване на конкурс за академичната длъжност „главен асистент“.
4. Предложение за състав на научно жури по процедура за придобиване на образователната и научна степен „доктор“.
5. Актуализация на бюджета на ИИКТ за 2024 г.
6. Обсъждане на доклада за изпълнението на Изискванията относно количествения състав и видовете дейности, извършвани от учените в секциите на ИИКТ и гласуване на предложенията за решения.
7. Обсъждане на предложения по въпроси, свързани с обучението в докторантура: утвърждаване тема на дисертация; приемане на резултатите от работата на Комисията за изготвяне на анотация и квалификационна характеристика, разработване програма за обучение и актуализиране на конспектите за конкурсен изпит за докторските програми, по които ИИКТ има акредитация.
8. Предложение за продължаване на трудов договор, съгласно § 4 от ПЗР на Устава на БАН.
9. Разни.

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-р Г. Агре, проф. д.н. Д. Борисова, проф. д-р Ем. Атанасов, 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-р Ст. Харизанов, проф. д.н. Ст. Фиданова, проф. д-р Т. Атанасова, проф. д-р Т. Гюров, проф. д-р Т. Тагарев, и гл. ас. д-р Кристина Динева (представител на младите учени).

ОТСЪСТВАХА: проф. д-р Д. Карастоянов (починал), доц. д-р Д. Чикуртев, доц. д-р Зл. Минчев и проф. д.н. Ст. Михов.

КВОРУМ ИМА.

Проф. Г. Ангелова предложи да бъде избрана комисия за провеждане на изборите по точки 1 и 2 в състав: проф. д-р Николай Стоименов (председател), проф. д-р Станислав Харизанов и гл. ас. д-р Кристина Динева.

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). При избора на професор е необходимо поне 1/3 от членовете на Съвета, които заемат академичната длъжност "професор" или притежават научната степен "доктор на науките", да присъстват на заседанието.

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 „Моделиране и оптимизация“ на ИИКТ в ДВ бр. 87/15.10.2024 г. В конкурса участва един кандидат – доц. д-р Нина Христова Добринкова и научното жури единодушно предлага тя да бъде избрана за „професор“.

Беше проведено тайно гласуване:

Списъчен състав на НС за гласуването – 25 души. Редуциран списъчен състав – 24 души. Необходим кворум – 16. Присъстват 21. Необходим брой професори или доктори на науките за избора – 8. Присъстват 20. Гласували – 21. Резултат: 14 (четиринадесет) гласували с „ДА“, 4 (четири) с „НЕ“ и 3 (три) с БЕЛИ БЮЛЕТЕНИ.

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

ИЗБРА

доц. д-р **Нина Христова Добринкова** за „професор“ по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, специалност „Информатика“ в секция „Моделиране и оптимизация“.

По т. 2 от дневния ред:

Проф. Г. Ангелова представи предложението на секция „Информационни процеси и системи за вземане на решения“ за избор на проф. д.н. Даниела Борисова за неин ръководител, като уточни, че предложението се прави, защото изтича нейният мандат. Напомни, че

съгласно Устава на БАН, ръководителите на секции се избират с тайно гласуване и мнозинство повече от половината от списъчния състав на Научния съвет, т.е. с най-малко 13 гласа. Предложението на секцията беше подкрепено с изказвания от чл.-кор. Светозар Маргенов, доц. Велизар Шаламанов и проф. Г. Ангелова.

Беше проведено тайно гласуване, 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

ИЗБРА:

проф. д.н. **ДАНИЕЛА ИВАНОВА БОРИСОВА** за ръководител на секция „Информационни процеси и системи за вземане на решения”.

По т. 3 от дневния ред:

Проф. Г. Ангелова представи предложението за обявяване на конкурс за академичната длъжност „главен асистент“ за секция „Моделиране и оптимизация“.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

РЕШИ:

ИИКТ да обяви конкурс за академичната длъжност „главен асистент“ по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки за секция „Моделиране и оптимизация“ със срок за подаване на документи – 2 месеца от публикуването на обявата в „Държавен вестник“ и приема конспект за провеждане на конкурса, съгласно приложението.

По т. 4 от дневния ред:

Проф. Г. Ангелова представи предложението на секция „Информационни процеси и системи за вземане на решения” за състав на научно жури по процедурата за придобиване на образователната и научна степен „доктор” по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, докторска програма „Информатика“ от Найден Кирилов Найденов с дисертацията „Изследване и моделиране на бизнес процеси, подпомагащи вземането на решения, свързани с дигиталната трансформация“.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

РЕШИ:

Утвърждава предложения от секция „Информационни процеси и системи за вземане на решения“ състав на научно жури за провеждане на процедурата за придобиване на образователната и научна степен “доктор” от Найденов Кирилов Найденов с дисертацията „Изследване и моделиране на бизнес процеси, подпомагащи вземането на решения, свързани с дигиталната трансформация“ по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, докторска програма „Информатика“:

проф. д.н. Иван Драгов Тренчев - УниБИТ

доц. д-р Десислава Антонова Иванова – ТУ – София

доц. д-р Катя Христова Рашева-Йорданова – УниБИТ

проф. д-р Васил Георгиев Гуляшки – ИИКТ – БАН

доц. д-р Боряна Емилова Вачова – ИИКТ – БАН

и резервни членове:

проф. д-р Георги Петров Димитров – УниБИТ

проф. д-р Леонид Михайлов Кирилов – ИИКТ – БАН

Откритото заседание на научното жури за защита на дисертацията да се проведе на 17.07.2025 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:

Чл.-кор. Св. Маргенов представи доклада си за приемане на окончателния актуализиран бюджет на Института за 2024 г.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

Р Е Ш И:

Приема окончателния актуализиран бюджета на ИИКТ-БАН за 2024 г. в размер на 7945582 лв.

По т. 6 от дневния ред:

Проф. В. Ангелова представи доклада си за изпълнението на Изискванията относно количествения състав и видовете дейности, извършвани от учените в секциите на ИИКТ и предложенията за решения.

Доц. В. Шаламанов изложи накратко дейността на секция „Информационни технологии в сигурността“ от създаването ѝ през 2004 г. и усилията, положени през последните осем години за укрепване и разширяване на нейния научен състав.

Резултатът от тези усилия обаче, не е позитивен. Затова смята, че дори да се удължи с още една година нейното съществуване това не би било далновидно, тъй като след една година част от учените ще се пенсионират и в секцията ще останат един доцент и двама асистенти. Биха могли да се

предприемат действия за осигуряване на щатни бройки на секцията, за да се увеличи възможността да бъдат привлечени млади хора и да се търсят хора наистина с възможности и с амбиция да я развият, но, според него, не трябва да се заблуждаваме, че секцията ще се развие, след като последните 15 години не е вървяла в добра посока. От друга страна, би било необосновано ИИКТ, като национален институт, да приеме, че е изчерпал ресурса си за развитие на това научно направление, в момент, когато Европейският съюз се фокусира върху отбраната и сигурността и киберсигурността е „гореща тема“ в целия свят. Затова смята, че разумното решение в случая е секцията да бъде закрыта и съставът ѝ да се разпредели за усиление на други секции със сходна тематика, защото въпреки че е малка, в нея има три групи, работещи по три различни направления. Чрез такива структурни промени може да се даде възможност на учените от секцията да продължат своята работа.

Проф. Т. Тагарев отбелязва, че една от причините за това състояние на секцията е, че за значителни периоди от време основните учени от състава ѝ са били ангажирани с някакви дейности извън Института. Друга причина за това състояние е, че на докторантите, които излизат от секцията не могат да им бъдат осигурени добри възможности. Така е в тази сфера, която секцията се опитва да покрива. Той също смята, че реструктурирането на секцията е разумно решение за запазването, доколкото е възможно, на капацитета на секцията, а ако по-нататък успеем да го развием, ще е още по-добре.

Проф. Г. Ангелова сподели, че през последните две години е разбрала, че по двете най-горещи теми в света – изкуствен интелект и киберсигурност, е много трудно да се задържат качествени млади хора в Академията. В киберсигурността хората са с невероятно заплащане и е разбираемо, че секцията е стигнала до това положение. Не бива да се притесняваме, че сме били активни, но нещата се изплъзват от контрола ни.

Чл.-кор. Св. Маргенов подкрепя предложението за структурна промяна, защото то няма алтернатива. Очакванията ни, когато приемахме тези минимални изисквания за секциите, бяха, че една година в преходен период трябва да е достатъчна, но практиката показва, че това не е достатъчен период и ние приехме и го прилагаме системно, че след първата година преходен период, ако има положителна тенденция, това е основание да се предложи втора година преходен период, когато тази положителна тенденция е нормално да доведе до решаване на проблема. При положение, че няма как да се развие такава положителна тенденция, нормално е решението за структурни промени. Подпомагането от Научния съвет е по-скоро вече на ниво решения, а предложенията трябва да дойдат от секцията. Ситуацията е проста и има две възможности. Едната е секцията да бъде закрыта, хората поединично, или в групи, да намерят близост на интереси и капацитет в други секции, където да преминат, разбира се с желанието и съгласието на приемащата страна. Такива случаи има вече 5 или 6 от създаването на Института. Възможни са, разбира се, и някакви частични

мерки – секцията се обединява с някоя друга секцията със съответните решения на двете секции, но междувременно един човек е решил, че той предпочита да отиде в друга секция. Има гъвкавост в решението, но то трябва да се случи до два, или максимум до три месеца. Обърна внимание, че закриването на секцията без хората да са преминали в друга секция или секции, е с други последствия, защото това е структурна промяна.

На това заседание обаче, предлага да бъде прието предложението на научния секретар проф. Вера Ангелова.

Проф. В. Ангелова уточни, че не става дума за закриване на тази тематика в Института, а само за структурна промяна. Може би при тази промяна хората от секцията ще могат да увлекат след себе си и други последователи в тази тематика, защото ще бъдат в друг колектив. Надява се това да стане.

Проф. Д. Борисова отбеляза, че има готовност да укрепи секция „Информационни процеси и системи за вземане на решения“, при наличие на щатни бройки – поне да се върнат щатните бройки на тримата колеги от секцията, за които тя се е съгласила да се преместят в други секции с щатните си бройки, защото когато човек от секция „Моделиране и оптимизация“ е поискал да премине в секция „ИПСВР“, това е било разрешено само при условие да е без щатната му бройка. Така тя е изразходвала резерва на секцията за този човек и сега не може да удовлетвори изискванията за научен състав без наличието на щатни бройки. Има докторанти, които са склонни да останат на такава работа, но тя не може да им предложи нищо като позиция, с която да може да ги задържи.

След проведеното обсъждане, Научният съвет

Р Е Ш И:

1. Отпада преходният период за секции: „Кибер-физични системи“, „Паралелни алгоритми и машинно обучение с Лаборатория по невротехнологии“ и „Скалируеми алгоритми и приложения с Център по високопроизводителни пресмятания“.
2. Преустановява подпомагането на дейността на секция „Комуникационни и компютърни системи“.
3. Продължава с още една година преходния период за секции: „Изкуствен интелект и езикови технологии“ и „Информационни процеси и системи за вземане на решения“.
4. Подпомага се дейността на секция „Информационни технологии в сигурността“ чрез предложение за структурни промени, което следва да бъде внесено за обсъждане в Научния съвет в 3-месечен срок.

След приключване на едногодишния преходен период да се направи проверка на извършеното в посока на изпълнение на изискванията за секции

„Изкуствен интелект и езикови технологии“ и „Информационни процеси и системи за вземане на решения“ и при липса на такова, Научният съвет на ИИКТ да вземе решение как да подпомогне дейността на тези секции.

По т. 7 от дневния ред:

7.1. Научният съвет утвърди следната тема на дисертацията на редовния докторант Йордан Терзиев: „Модел за повишаване на информационната устойчивост чрез използване на OSINT методи и инструменти“.

7.2. Проф. Ив. Димов, председател на комисията за изготвяне на квалификационни характеристики, програми за обучение и конспекти за конкурсни изпити за докторските програми, по които ИИКТ има акредитация, отбеляза, че комисията е свършила много сериозна работа много професионално и отговорно, при спазване на всички законови разпоредби. Ключовата промяна, която са направили е подчертаването на възможностите на Института, които правят атрактивни докторските програми, с цел Институтът да продължи да е толкова успешен, както досега. Изказа сърдечна благодарност на колегите от комисията, които са участвали много точно и прецизно, както и на научния секретар проф. Ангелова и прикани всички да гласуват за приемането на предложените документи.

Проф. Кр. Стоилова е участвала в изработването на досегашните докторски програми по професионални направления 5.2. и 5.3. и е забелязала, че основните моменти от тях са запазени, като в същото време са осъвременени – и програмите, и конспектите. Одобрява този подход и ще гласува за всички предложени документи.

Проф. В. Ангелова благодари на всички членове на комисията и специално на проф. Иван Димов за вещото ръководство на нейната работа, за да може да се стигне до този резултат.

След прекратяване на обсъждането, с явно гласуване Научният съвет

Р Е Ш И:

Приема предложените анотации, квалификационни характеристики, програми за обучение и конспекти за конкурсни изпити за докторските програми, по които ИИКТ има акредитация, съгласно приложенията.

По т. 8 от дневния ред:

Научният съвет единодушно реши трудовото правоотношение с проф. д-р Тодор Димитров Тагарев да бъде продължено с една година, съгласно параграф 4, ал. 2 от преходните и заключителни разпоредби на Устава на БАН, считано от 18.04.2025 г.

По т. 9 от дневния ред:

Доц. В. Шаламанов отбеляза, че мрежата на Института често е обект на сериозни кибератаки и не са редки пробивите в сигурността, най-вече поради ниската степен на киберхигиена. В тази връзка прикани всички колеги да се възползват от безплатния за Института ни електронен курс по киберхигиена, разработен от колегата Ивайло Благоев. Курсът е интересен и отнема не повече от час и половина, като завършва със сертификат.

СЕКРЕТАР:

(Д. Георгиева)

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

(Проф. Г. Ангелова)