

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ИНСТИТУТ ПО ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

ПРОТОКОЛ

№ 7

Днес, 28.06.2023 г., от 11:00 часа, се проведе заседание на Научния съвет на ИИКТ по следния

ДНЕВЕН РЕД:

1. Предложение за обявяване на конкурс за академичната длъжност „главен асистент“.

2. Предложения за утвърждаване на научни журита по конкурси за академичната длъжност „главен асистент“ и по процедури за придобиване на образователната и научна степен „доктор“.

3. Утвърждаване на резултатите от оценяването през 2023 г. на индивидуалния принос на служителите на ИИКТ-БАН към компонент К2 на Института за 2022 г.

4. Обсъждане на предложения по въпроси, свързани с обучението в докторантура: зачисляване, конспекти за изпити от докторския минимум, определяне на втори научен ръководител.

5. Предложение за включване в научноизследователския план на проект, финансиран от бюджетната субсидия.

ПРИСЪСТВАХА: проф. д.м.н. Г. Ангелова – председател, проф. д-р А. Караиванова, доц. д-р В. Ангелова, проф. д-р Г. Агре, проф. д.н. Д. Борисова, доц. д-р Д. Чикуртев, 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.т.н. Кр. Стоилова, проф. д-р Н. Шиваров, доц. д-р Н. Стоименов, проф. д-р П. Копринкова, чл.-кор. Св. Маргенов, проф. д-р Ст. Харизанов, проф. д-р Ст. Фиданова, проф. д.н. Ст. Михов, доц. д-р Т. Атанасова, проф. д-р Т. Гюров и гл. ас. д-р Кристина Динева – представител на младите учени.

ОТСЪСТВАХА: доц. д-р В. Шаламанов, проф. д-р К. Симов, чл.-кор. Л. Дуковска и проф. д-р Т. Тагарев.

КВОРУМ ИМА.

По т. 1 от дневния ред:

Проф. Г. Ангелова представи доклада от доц. Татяна Атанасова с предложението на секция „Моделиране и оптимизация“ за обявяване на конкурс за академичната длъжност „главен асистент“ по професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника, специалност

„Компютърни системи, комплекси и мрежи“ и представения конспект за конкурса.

Доц. Т. Атанасова добави, че потенциалната кандидатка Ава Чикуртева е млад, активен участник в колектива. За 2 години има 10 публикации, индексирани в Scopus, и 15 цитирания. Тази година има още 2 статии и, макар че е отскоро в секцията, вече активно участва по различните програми. Смята, че е редно този естествен растеж да бъде подкрепен с обявяване на конкурс за академичната длъжност „главен асистент“.

Доц. Зл. Минчев познава Ава Чикуртева още докато е била докторантка. Успяла е да се организира и да защити много бързо, така че предлага предложението за обявяване на конкурс да бъде подкрепено.

След прекратяване на обсъждането, с явно гласуване Научният съвет единодушно

Р Е Ш И:

ИИКТ да обяви конкурс за академичната длъжност „главен асистент“ за нуждите на секция „Моделиране и оптимизация“ по професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника, специалност „Компютърни системи, комплекси и мрежи“.

По т. 2 от дневния ред:

2.1. Проф. Г. Ангелова представи предложението на секция „Разпределени информационни и управляващи системи“ за състав на научно жури по 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. 42/12.05.2023 г.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

Р Е Ш И:

Утвърждава предложението 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. 42/12.05.2023 г.:

доц. д-р Теодора Иванова Петрова – Тракийски университет

проф. д-р Коста Петров Бошнаков – ХТМУ

проф. д-р Найден Недков Шиваров – ИИКТ

доц. д-р Николай Иванов Стоименов – ИИКТ

доц. д-р Елисавета Димитрова Тричкова-Кашъмова – ИИКТ
резервни членове:

доц. д-р Владимир Николаев Иванов – ИИКТ

проф. д-р Тодор Димитров Нешков – ТУ – София

2.2. Проф. Г. Ангелова представи предложението на секция „Разпределени информационни и управляващи системи” за състав на научно жури по конкурса 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“, обявен за нуждите на секцията в ДВ бр. 42/12.05.2023 г.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

Р Е Ш И:

Утвърждава 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 „Приложение на принципите и методите на кибернетиката в различни области на науката“, обявен за нуждите на секцията в ДВ бр. 42/12.05.2023 г.:

доц. д-р Теодора Иванова Петрова – Тракийски университет

проф. д-р Коста Петров Бошнаков – ХТМУ

доц. д-р Николай Иванов Стоименов – ИИКТ

доц. д-р Елена Николаева Паунова-Хубенова – ИИКТ

доц. д-р Станислав Димитров Гъошев – ИИКТ

резервни членове:

доц. д-р Владимир Николаев Иванов – ИИКТ

проф. д-р Тодор Димитров Нешков – ТУ – София

2.3. Проф. Г. Ангелова представи предложението на секция „Интелигентни системи” 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 инж. Валентина Тодорова Терзиева-Богойчева с дисертацията „Технологични подходи за персонализирано обучение с използване на образователни компютърни игри“.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

РЕШИ:

Утвърждава предложения от секция „Интелигентни системи“ състав на научно жури за провеждане на процедурата за придобиване на образователната и научна степен “доктор” от инж Валентина Тодорова Терзиева-Богойчева за дисертацията „Технологични подходи за персонализирано обучение с използване на образователни компютърни игри“ по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, докторска програма „Информатика“:

проф. д-р Десислава Иванова Панева-Маринова – ИМИ – БАН

проф. д-р Милен Йорданов Петров – СУ „Св. Кл. Охридски“

проф. д-р Евгения Петрова Ковачева – УниБИТ

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

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

и резервни членове:

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

доц. д-р Малинка Спасова Иванова – ТУ – София

Откритото заседание на научното жури за защита на дисертацията да се проведе на 18.10.2023 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.

2.4. Проф. Г. Ангелова представи предложението на секция „Интелигентни системи” за състав на научно жури по процедурата за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ по професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника, докторска програма „Компютърни системи, комплекси и мрежи“ от инж. Едита Ананиева Джамбазова с дисертацията „Изследване на надеждностните характеристики на отказоустойчива разпределена система за работа в реално време с настройваема надеждност“.

Чл.-кор. Св. Маргенов обърна внимание, че в декларацията си Петър Попов е посочил, че е Reader (доцент) в City University of London. Дали някъде по документи може да се види, че Reader е еквивалентно на Associate Professor. Може би проф. Иван Димов, като човек най-опитен в битността на английската система, бидейки там за по-дълъг период, може да каже.

Проф. Ив. Димов смята, че Reader не е еквивалентно на Associate Professor.

Чл.-кор. Св. Маргенов допуска, че щом Петър Попов е декларирал, че е доцент, това е така, но просто документално не е ясно, тъй като това не се вижда в академичния състав на университета.

Проф. Г. Ангелова предложи решението да се отложи до изясняване на казуса, като то може да бъде оформено чрез протокол на подпис.

По т. 3 от дневния ред:

Доц. В. Ангелова представи резултатите от оценяването през 2023 г. на индивидуалния принос на служителите на ИИКТ-БАН към компонент К2 на Института за 2022 г. и предложи Научният съвет да ги утвърди.

Чл.-кор. Св. Маргенов отбеляза, че като цяло резултатите са хубави и те не са изненадващи. Научният съвет утвърждава точките, които се определят съгласно приетите указания, а парите ще се трансформират на базата на приетите формули. Не се знае как в БАН ще се съотнасят нещата и каква ще е цената на всяка една от точките по различните категории.

Благодари на цялата комисия, и в частност на нейния председател, за свършената работа.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

РЕШИ:

Утвърждава резултатите от оценяването през 2023 г. на индивидуалния принос на служителите на ИИКТ-БАН към компонент К2 на Института за 2022 г., съгласно приложението.

По т. 4 от дневния ред:

4.1. Проф. Г. Ангелова представи докладите за зачисляване по проведения допълнителен конкурс за докторанти.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

РЕШИ:

Да бъдат зачислени:

1. **Александър Василев Бандеров** в задочна докторантура по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, докторска програма „Информатика“, за срок от четири години, считано от 01.10.2023 г. в секция “Паралелни алгоритми и машинно обучение с Лаборатория по невротехнологии” с научен ръководител проф. Петя Копринкова-Христова.

2. **Ивана Венциславова Славкова-Ботева** в задочна докторантура по професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика, докторска програма „Приложение на принципите и методите на кибернетиката в различни области на науката“, за срок от четири години, считано от 01.07.2023 г. в секция “Комуникационни системи и услуги” с научен ръководител проф. д-р Димитър Карастоянов.

4.2. Проф. Г. Ангелова предложи обсъждането на представените осем конспекта за изпити по базов специализиран предмет от индивидуалните планове на докторанти да се проведе общо.

Проф. Г. Агре отбеляза, че в представените от проф. Найден Шиваров 6 конспекта литературните източници са над 50 и просто физически не вижда как могат да се прочетат всичките. Освен това в литературата има неща, които са с повече от 40-годишна давност. Другата крайност е конспектът на акад. Иван Попчев, в който в литературата са включени 4-5 статии от 2022 г., които не са обзорни, за да са за базов специализиран предмет. Затова може би има смисъл да се предложи една комисия, или комисии по всяко професионално направление, които да разглеждат такива конспекти преди да бъдат внасяни в Научния съвет.

Проф. Д. Борисова е против предложението на проф. Агре, защото докторантурата е доста специализирано обучение и научният ръководител трябва да решава кое е подходящо за конспекта.

Нейната критика е към конспектите за приемни изпити за докторанти, които са отпреди 2-3 години. Например, в конспекта за докторска програма Информатика има 50 литературни източника, някои от които са от 80-те години, дори от 1968 г., а информатиката и компютърните науки са най-бързо развиващата се област. Затова смята, че всяка година трябва да има нов конспект.

Проф. Н. Шиваров поясни, че и шесте конспекта, които предлага, са разгледани в секцията. Роботиката е фундаментална наука още от 60-те години на миналия век. Има си базови неща, които не са променени и няма значение от коя година е литературата, а има значение какво пише в нея. Предложил е повече източници, тъй като когато е предложил да бъдат утвърдени конспектите от предишния състав на Научния съвет, те са били отхвърлени, поради това, че няма достатъчно литературни източници.

Проф. Кр. Стоилова също смята, че научният ръководител трябва да определя въпросите в конспекта, така че ще подкрепи предложените конспекти.

Доц. Зл. Минчев отбеляза, че наистина в областта на механиката нещата се развиват не толкова бързо, както например в областта на изкуствения интелект. Подкрепя тезата, че всеки научен ръководител по отношение на специализираните изпити най-добре знае какво е интересно за неговата тематика.

Проф. Д. Карастоянов е скептичен към идеята на проф. Агре за комисии, тъй като докторските програми са 7, а докторските дисертации са различни за всеки докторант. И затова конспектите от докторския минимум са различни, защото са свързани с тематиката и дисертацията на всеки докторант.

Проф. А. Караиванова не вижда смисъл от такива комисии, които ще проверяват дали научните ръководители могат да съставят конспекти.

Смята, че контролът от Научния съвет при приемането на такива конспекти е достатъчен.

По отношение на конспектите за приемни изпити припомни, че преди 2-3 години е имало комисии по всичките акредитирани докторски програми. Всички те са проучили конспектите и в Софийския университет, и в Техническия университет, и в други университети и институти на БАН по съответните докторски програми. Ние сме единствените, които толкова често си актуализираме конспектите. На повечето места от 10, или минимум от 7-8 години, конспектите са едни и същи, тъй като изискванията за държавните изпити не се променят много. Така че, действащите в момента в Института конспекти са абсолютно съобразени с тези във всички институти и ВУЗ-ове от направленията. Смята, че не е необходимо всичко това да се прави всяка година – може би на 3 години, или за периода на една атестация.

След прекратяване на разискванията, Научният съвет единодушно

Р Е Ш И:

Приема конспекти за изпит по базов специализиран предмет от индивидуалните планове на редовните докторанти Кристиян Симеонов Димитров, Мая Стефанова Стайкова, Мирослава Дончева Димитрова, Петко Иванов Стоев, Радой Стрезимиров Дуковски и Станислав Йовчев Йовков и задочните докторанти Ангел Ботев Иванов и Кочо Хрисафов, съгласно приложенията.

4.3. Научният съвет единодушно

Р Е Ш И:

I. На основание чл. 61, ал. 2 от Устава на БАН, доц. д-р Румен Димов Андреев да продължи да бъде научен ръководител на:

1. задочната докторантка Анна Георгиева Кръстева – със срок на обучение до 31.12.2024 г., и на

2. докторанта на самостоятелна подготовка Васил Стефанов Колев – със срок на обучение до 01.03.2024 г.

II. Определя за втори научен ръководител на задочната докторантка Анна Георгиева Кръстева доц. д-р Илиян Петров.

По т. 5 от дневния ред:

Научният съвет единодушно

Р Е Ш И:

Включва в научноизследователския план на ИИКТ проекта „Високопроизводителни алгоритми и невротехнологии“, финансиран от бюджетната субсидия, с ръководител проф. Стефка Фиданова.

СЕКРЕТАР:

/Д. Георгиева/

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

/Проф. Г. Ангелова/