

ПРОТОКОЛ

№ 2

Днес, 28.01.2015 г., от 10:00 часа, се проведе заседание на Научния съвет на ИИКТ по следния

ДНЕВЕН РЕД:

1. Обсъждане на предложения, свързани с обучението в докторантура.
2. Приемане на отчети на проекти от научноизследователския план.
3. Разни.

ПРИСЪСТВАХА: проф. д.т.н. Ив. Димов - председател, доц. д-р Г. Агре, доц. д-р К. Алексиев, проф. д.м.н. Г. Ангелова, доц. д-р Р. Андреев, акад. К. Боянов, доц. д-р Кр. Георгиев, доц. д-р Т. Гюров, доц. д-р Д. Димов, доц. д-р Л. Дуковска, доц. д-р Зл. Илчева, проф. д-р А. Караиванова, проф. д-р Д. Карастоянов, чл.-кор. Св. Маргенов, доц. д-р Вл. Монов, проф. д-р Ив. Мустакеров, акад. Ив. Попчев, акад. В. Сгурев, доц. д-р К. Симов, проф. д.т.н. Т. Стоилов, проф. д.т.н. Кр. Стоилова, проф. д-р Т. Тагарев, доц. д-р Ст. Фиданова и гл. ас. д-р Ст. Стойков – представител на младите учени.

ОТСЪСТВА: доц. д-р Ем. Атанасов и доц. д-р Д. Тодоров.

КВОРУМ ИМА.

По т. 1 от дневния ред:

1.1. Проф. Ив. Димов представи предложението за броя на приеманите докторанти – български граждани през учебната 2015 – 2016 г.

След направените разисквания, Научният съвет единодушно

РЕШИ:

ИИКТ – БАН да направи предложение за броя на приеманите докторанти – български граждани през учебната 2015 – 2016 г., съгласно приложението.

1.2. Проф. Ив. Димов припомни доклада от проф. Димитър Карастоянов, председател на комисията за провеждане на конкурса за докторанти по спец. 02.21.07. “Автоматизирани системи за обработка на информация и управление” и представи писмото от ЦО – БАН, с което се отпуска допълнителна бройка за задочна докторантура, за да може да бъде зачислен Никола Николаев Съботинков.

След направените разисквания, Научният съвет единодушно

Р Е Ш И:

Да бъде зачислен в задочна докторантура по професионално направление 5.3. “Комуникационна и компютърна техника”, спец. 02.21.07. “Автоматизирани системи за обработка на информация и управление”, за срок от четири години, считано от 01.02.2015 г., **НИКОЛА НИКОЛАЕВ СЪБОТИНКОВ**, в секция “Вградени интелигентни технологии” с научен ръководител проф. д-р Димитър Карастоянов;

1.3. Проф. Ив. Димов представи предложения конспект за изпит по специалността от докторския минимум на докторанта на самостоятелна подготовка Маргарита Николаева Терзийска.

След направените разисквания, Научният съвет единодушно

Р Е Ш И:

Приема конспект за изпит по специалността от докторския минимум на докторанта на самостоятелна подготовка Маргарита Николаева Терзийска съгласно приложението.

1.4. Проф. Ив. Димов представи предлаганите индивидуални планове на докторанти за 2015 г.

След направените разисквания, Научният съвет единодушно

Р Е Ш И:

Приема индивидуалните планове за работа през 2015 г. на следните докторанти:

- редовен докторант Николай Иванов Стоименов;
- редовен докторант Станислав Димитров Гьошев;
- задочен докторант Венета Христова Христова;
- редовен докторант Денис Сафидинов Чикуртев;
- редовен докторант Десислава Юлианова Иванова;
- редовен докторант Александър Кирилов Александров;
- редовен докторант Илия Петров Горанов и утвърждава следната тема на дисертацията му: “Задачи при провеждане на политически избори. Методи за оптимизация и приложни продукти”;
- редовен докторант Мария Иванова Барова и утвърждава следната тема на дисертацията ѝ: „Моделиране и анализ на времеви редове с изкуствени невронни мрежи”;

- редовен докторант Делян Стоянчов Керемедчиев и утвърждава следната тема на дисертацията му: „Електронно обучение и илектронно тестване – оптимизация”.

По т. 2 от дневния ред:

Проф. Ив. Димов представи представените отчети на проекти от научноизследователския план.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

Р Е Ш И:

Приема извършената през 2014 г. работа по следните проекти:

№	Проект	Ръководител	Финансиране
1	Приложение на лингвистични и концептуални знания и модели в задачи за анализ, генерация и обработка на текст и реч	проф. д.м.н. Галя Ангелова	бюджет
2	Анализ на многомерни данни и сигнали за разпознаване на образи	доц. д-р Димо Димов	бюджет
3	Скалируеми алгоритми и услуги за високопроизводителни пресмятания и обработка на данни в Грид и клауд среди	доц. д-р Емануил Атанасов	бюджет
4	Компютърни архитектури, компютърни мрежи и разпределени изчислителни системи	доц. д-р Димитър Тодоров	бюджет
5	Стратегии и способности за киберсигурност	проф. д-р Тодор Тагарев	бюджет
6	Изследване на възможностите за идентифициране на киберзаплахи и тяхната връзка с поведенческата динамика на потребителите в домовете на бъдещето	доц. д-р Любен Боянов	НФНИ
7	Разработване и изследване на квази Монте Карло алгоритми за екстремно паралелни компютърни системи	доц. д-р Тодор Гюров	НФНИ
8	Ефективни паралелни алгоритми за големи изчислителни задачи	проф. д.т.н. Иван Димов	НФНИ
9	Съфинансиране на проект 316087 AComIn: Съвременни пресмятания в полза на иновацията	проф. д.м.н. Галя Ангелова	МОН
10	Съфинансиране на Европейска Грид Инициатива: Интегрирана и устойчива Пан-Европейска e-инфраструктура за изследователи в Европа	доц. д-р Емануил Атанасов	МОН
11	Анализ на информационното осигуряване на изработения в ЦППКОП комплексен модел БОРКОР за борба с корупцията и работа с него	проф. д.м.н. Галя Ангелова	ЦППКОП при МС

12	Оценка на състоянието на популацията на кафявата мечка в България на база на математически, статистически и биологични анализи на данни от мониторинги	доц. д-р Тодор Гюров	ПУДООС към МОСВ
13	Анализиране и идентификация на зависимости в големи масиви от данни – приложение за икономически и технологични анализи	проф. д.т.н. Тодор Стоилов	Министерство на промишлеността
14	Експериментално развитие на софтуерни библиотеки за подобряване на качеството на изображението и стабилизация с използване на инерционни сензори	доц. д-р Димо Димов	ОП
15	Научни изследвания за целите на разработка на софтуерен инструмент за генериране на ЕПГ (ефективен план-график) чрез иновационен метод за многокритериална оптимизация при дискретно производство в рамките на малките и средни предприятия	доц. д-р Леонид Кирилов	ОП
16	Продуктова среда за тестване на софтуерни системи, ориентирани към услуги	доц. д-р Силвия Илиева	ОП
17	Иновативна технология за тематично индексирание на форуми в българското интернет пространство	доц. д-р Любен Боянов	ОП
18	European and National CASE Law and Legislation Linked in Open Data Stack – EUCases (Европейското и националното законодателство и съдебна практика в йерархията от свързани отворени данни)	доц. д-р Кирил Симов	ЕС
19	Quality Translation by Deep Language Engineering Approaches – QTLeap (Качествен превод посредством дълбоки езиково-инженерни подходи)	доц. д-р Кирил Симов	ЕС
20	Съвременните пресмятания в полза на иновацията (AComIn)	проф. д.м.н. Галя Ангелова	ЕС
21	European Grid Initiative: Integrated Sustainable Pan-European Infrastructure for Researchers in Europe (EGI-InSPIRE) (Европейска Грид инициатива: интегрирана и устойчива пан европейска е-инфраструктура за изследователи в Европа)	доц. д-р Емануил Атанасов	ЕС
22	A European Network of Excellence in Managing Threats and Vulnerabilities in the Future Internet: Europe for the World (SysSec) (Европейска мрежа от центрове за високи постижения в управлението на заплахи и рискове за Интернета на бъдещето)	акад. Кирил Боянов	ЕС
23	IDEALIST-2014: Trans-national cooperation among ICT NCPs (Транс-национално сътрудничество между НКЛ за ИКТ)	доц. д-р Силвия Илиева	ЕС

24	Driving Innovation in Crisis Management for European Resilience (DRIVER) (Ускоряване на иновациите в кризисното управление за европейска устойчивост)	проф. д-р Тодор Тагарев	ЕС
25	Modernization of Postgraduate Studies on Security and Resilience for Human and Industry Related Domains (SEREIN) (Модернизиране на следдипломното образование по сигурност и устойчивост в човешкия и индустриален домейни)	проф. д-р Тодор Тагарев	ЕС
26	FETCH или “Бъдещото образование и обучение по компютинг: как да подпомагаме ученето по всяко време и навсякъде”	доц. д-р Димо Димов	Еразмус тематична мрежа
27	Преглед на нормативната уредба на сектора за сигурност на Република Армения (Review of Security Sector Legislation of the Republic of Armenia)	проф. д-р Тодор Тагарев	др. европ. и междунар. програми и фондове
28	Изследване на експлоатационните параметри на компенсатор на реактивна електрическа енергия, с оглед използване на вграден процесор за неговото управление	маг. инж. Владимир Иванов	Национална фирма
29	Независима външна оценка на резултатите от проект „Повишаване на почтеността чрез застъпничество: противодействие на корупцията при обществени поръчки”	гл. ас. д-р Ирина Радева	Сдружение Асоциация „Прозрачност без граници”

По т. 3 от дневния ред:

Проф. Ив. Димов представи предложението за проект за съвместни научни изследвания с Виетнамската академия на науките и технологиите.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

Р Е Ш И:

Подкрепя предложението за съвместен проект „Подобряване качеството на автоматичната анотация на изображения чрез използване на семантични ресурси и методи на машинното самообучение“ с Института по информационни технологии на Виетнамската академия на науките и технологиите и ръководител на проекта от българска страна проф. д.м.н. Галя Ангелова.

СЕКРЕТАР:

/Д. Георгиева/

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

/Проф. д.т.н. Ив. Димов/