

ФАКУЛТЕТ „Компютърни системи и управление“
Катедра „Програмиране и компютърни технологии“

Протокол № 3

от заседание на катедрен съвет на катедра „Програмиране и компютърни технологии“,
състояло се на 02.11.2015 г.

Дневен ред:

1. Кадрови въпроси;
2. Докторантски въпроси;
3. Учебни въпроси;
4. Текущи.

Катедрен състав – 15

Редуциран състав – 15

Кворум – 10

Присъстващи – 14

Неприсъстващи - 1 (проф. д-р Иван Момчев – връчване на медал на Френския посланик в Република България)

Гости на Катедрения съвет са Деканът на ФКСУ проф. д-р инж. Огнян Наков, проф. д-р инж. Мариана Горанова и доц. д-р инж. Юлиана Георгиева.

Проф. Наков поздрави катедрата и обяви, че доц. д-р Ивайло Симеонов е избран за кмет на гр. Елин Пелин.

Доц. Божков, предстоят избори за Декан на факултета и тъй като изборът е рационален, покани г-н Декана да представи перспективите пред катедрата.

Проф. Наков, ще представя наш проект, който трябва да отговори за бъдещето и стратегическите цели на катедрата.

В началото на годината с вицепремиерът Румяна Бъчварова започнахме дискусия как да увеличим рязко софтуерните кадри. Ходихме на срещи, но това също срещаше съпротива - увеличаването на приема оставя ФЕТТ и ФТК без достатъчно кандидати. Знаете, че тази година има непопълнени места. Предложих национална програма с решение на МС за развитие на софтуерния отрасъл, което да доведе до допълнителен прием. Това вече се прие. Преди месец Премиерът Бойко Борисов среща на високо ниво (председател беше фин. министър Владислав Горанов) за решаване на дефицита в това направление. Заложено е в бюджета (извън този на ТУ). Програмата обхваща 3 университета и 3 техни факултети: ние, СУ с ФМИ и Пловдивския университет. Очертава се трите наши факултети (ФКСУ, ФЕТТ и ФТК) да приемем по 100 човека срещу целево финансиране, не по-малко от 2500 лв./човек.

Зам. министъра на МОН предлага националната програма да се развива по програми, които да се опитаем да създадем.

Това е 90% сигурно – заложено е в бюджета, остава да бъде гласувано.

Разработвайки тази учебна програма да се прецени: да се оформят по вертикала 3 направления или по хоризонтала - пояси с по 10-15 дисциплини. Ще участват трите катедри на факултета. Да се създава сплотеност, а не напрежение. Да има независимост на учебния план, дисциплините и воденето.

Ако това се приеме, да сложим отговорници и от вашата катедра. Програмата е структурирана до 2020 г. Как гледат колегите на тази възможност?

Доц. Божков, това, че нямаме специалност е наше стара болка. Колеги, коментирайте, каква е вашата оценка?

Проф. Малешков, как е договорено развитието на кадрите? Този проект, ще изисква голям брой преподаватели. Кадрите ще минават по стандартната процедура или по-леко?

Проф. Наков, ще се дават пари целево. Имаше искания за 3000 човека, но това е невъзможно. Реалното е 100 човека, което се равнява на 4 групи. Ако успеем да удвоим основната заплата, ще привлечем млади хора. Асистент с наднормени часове 1500 лв. е добре.

Доц. Божков, а откога се предвижда?

Проф. Наков, до Нова година чакаме Постановлението. Така от новата учебна година трябва да започне.

Акцентирам, че катедрите трябва да са сигурни, че няма да се променя конфигурацията, затова предлагам тази структура – по вертикала или по хоризонтала. Трябва да има споразумение. катедрите да са автономни в промяната на дисциплините и преподавателите, а ФС само да утвърждава.

Ас. Калчева, 3 нови специалности ли? Не успях да разбера.

Проф. Наков, 1 специалност с три направления.

Доц. Божков, разделение на отговорността.

Ас. Калчева, а финансовата отговорност? Аз за финансовата питам, защото нали там нещо поназнайвам.

Проф. Наков, финансирането отново ще е пропорционално.

Ас. Калчева, не е ли по-удачно да е ново звено към факултета, към което да включим наши хора с финансова самостоятелност?

Проф. Наков, нова катедра е по-лошо.

Доц. Димитрова, софтуерни или ИТ?

Проф. Наков, софтуерни. Вашата катедра е точно тази. Катедрата на Румен Трифонов е по-различна.

Доц. Димитрова, по какво ще се различават нашите специалисти от тези на Софтуерната академия?

Проф. Наков, университетско образование. Ние сме съвсем различни. В Пловдив са приели 520 човека, ние тук се гърчим за 50.

Доц. Божков, тези идеи ще влязат ли за решение на ОС на ФКСУ.

Проф. Наков, ако катедрата споделя такова виждане, другия вторник планирам ОС. В моето експозе ще спомена това и ще предложи решение.

Доц. Божков, относно израстването на наши колеги, може би е добре също да бъде включено за обсъждане.

Проф. Наков, разговарях с гл. ас. Георгиев, анализирахме проблема. Той предлага да се изчака. Говорих и с проф. Момчев. Опитвам се да намеря удовлетворяващо решение. За професори също трябва да мислим. На АС се пуснаха 40 процедури за професор (предимно от машинните факултети), от нашия само 1 – на Милена Лазарова.

Доц. Малешков, предложението е добра перспектива, но това не е задължително за Ректора, и това е притеснително. Зависи от формулировката на МС.

Проф. Наков, това е така, затова мислим да дойде като готово решение. Доц. Вълчева го предложи примерно съотношение 70:30 за факултет-ВУЗ.

Доц. Малешков, има шансове тогава.

Гл. ас. Георгиев, зависи от МС. Търсят се готови специалисти, но в МС има две диаметрални разбираня: тъй като трябва веднага – да ги внесем отвън или да си ги създадем.

По **точка 1** от Дневния ред, въз основа на подадена молба от проф. д-р инж. Мариана Евстатиева Горанова, бе предложено да се гласува второ продължаване на трудовия й договор с 1 (една) година, считано от 25.01.2016 г. по реда на § 11, ал. 1 от преходните и заключителни разпоредби на ЗВО.

Молбата на проф. д-р инж. Горанова бе подложена на обсъждане.

Предложена беше Комисия по тайното гласуване в състав:

Председател: Доц. д-р инж. Веска Стефанова Ганчева

Членове: Доц. д-р инж. Мария Ангелова Ангелова-Димитрова

Ас. инж. Елена Петкова Калчева-Йовкова

Комисията беше подложена на гласуване и приета от членовете на Катедрения съвет със следните Резултати от гласуването:

ДА - 14 НЕ - 0 БЕЛИ - 0

Проведен беше таен вот относно първо продължаване на трудовия договор на проф. д-р инж. Мариана Евстатиева Горанова с 1 (една) година, считано от 25.01.2016 г. по реда на § 11, ал. 1 от преходните и заключителни разпоредби на ЗВО.

След провеждане на тайния вот Комисията отчете следните

Резултати от гласуването:

ДА - 9 НЕ - 4 БЕЛИ - 1

Решение на Катедрения съвет: Катедреният съвет на катедра „Програмиране и компютърни технологии“ предлага на ФС на ФКСУ да обсъди и гласува първо продължаване на трудовия договор на проф. д-р инж. Мариана Евстатиева Горанова, за 1 (една) година, считано от 25.01.2016 г. по реда на § 11, ал. 1 от преходните и заключителни разпоредби на ЗВО.

По **точка 2** от Дневния ред:

2.1. въз доц. д-р Д. Божков предложи да бъде представен и обсъден Индивидуалният учебен план на задочен докторант маг. инж. Арбър Шефчет Перчуку, гражданин на Република Косово.

Доц. д-р Даниела Минковска докладва пред Катедрения съвет подробно съдържанието на индивидуалния учебен план и избраната тема на дисертационния труд.

Маг. инж. Перчуку е зачислен на 01.07.2015 г. по професионално направление 5.3 „Комуникационна и компютърна техника“, научна специалност „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“ с научни ръководители доц д-р инж. Даниела Велева Минковска и доц. д-р инж. Людмила Йорданова Стоянова. Докторантът ще се обучава на английски език.

Тема на дисертационния труд: **„Модел на обработка на големи по обем данни в областта на електрическата енергетика за образователни цели“** („Model Of Big Data Processing In The Area Of Electrical Energy For Educational Purposes“).

Срок на завършване на докторантурата: 01.07.2019 г.

Проф. д-р Стоян Малешков изказа мнение, че е добре да бъде преосмислена формулировката „Модел на обработка“, тъй като това е твърде амбициозна цел. Предложението му беше „модел“ да бъде заместено с „алгоритъм“.

Доц. д-р Димитър Божков подкрепи мнението на проф. Малешков.

Доц. д-р Даниела Минковска отговори, че в процесът на работа има възможност темата да бъде доуточнена, но надеждата на двамата ръководители е да се достигне да модел.

С това разискванията по индивидуалния учебен план на маг. инж. Перчуку приключиха.

След проведения вот, Комисията докладва, че индивидуалния учебен план на докторанта се приема със следните резултати:

Да - 14 Не - 0 Бели - 0

Решение на Катедрения съвет: Катедреният съвет на катедра „Програмиране и компютърни технологии“ предлага на ФС на ФКСУ да гласува индивидуалния учебен план на маг. инж. **Арбър Шефчет Перчуку**, задочен докторант по професионално направление 5.3 „Комуникационна и компютърна техника“, научна специалност „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“ с научни ръководители доц д-р инж. Даниела Велева Минковска и доц. д-р инж. Людмила Йорданова Стоянова

2.2. Проф. д-р инж. Мариана Евстатиева Горанова запозна катедрата с отчета на първи етап по Договор № 152ПД0021-09 за финансиране на научноизследователски проект в помощ на докторанти (сесия 2015).

Договорът е по направление: 5.3 „Комуникационна и компютърна техника“.

Тема: „Проектиране и разработване на алгоритми за сегментиране на анатомични структури от томографски изображения“.

Период на финансова подкрепа: 2015 г.

Ръководител на изследването: проф. д-р инж. Мариана Евстатиева Горанова.

Член на изследователския екип: ас. инж. Елена Петкова Калчева-Йовкова, докторант в кат. „Програмиране и компютърни технологии“, ФКСУ.

По отчетния етап на договора са проведени експерименти за тестване на предложените методи като е използвана специализираната база данни 3D-IRCADb. Тя включва серии от анонимизирани томографски изображения в DICOM формат за 19 пациента като всяка серия се състои от по 98 до 150 изображения. Освен тях, базата съдържа и т. нар. "еталони" – предварително сегментирани от медицински специалисти изображения на различни анатомични структури.

Изследванията, анализите и резултатите от разработените методи и алгоритми през първия етап на проекта са представени на международен форум и са публикувани (3 публикувани и 1 под печат).

Катедреният съвет на катедра „Програмиране и компютърни технологии“ с явен вот гласува приемането на Отчета по Договор № 152ПД0021-09 за финансиране на научноизследователски проект в помощ на докторанти (сесия 2015).

Резултати от гласуването:

ДА - 14 НЕ - 0 БЕЛИ - 0

2.3. Проф. д-р инж. Стоян Богданов Малешков запозна катедрата с отчета на етап по Договор № 151ПД0003-09 за финансиране на научноизследователски проект в помощ на докторант маг. инж. Илиян Любомиров Начев, задочен докторант към катедра „Програмиране и компютърни технологии“, ФКСУ.

Договорът е по направление: 5.3 „Комуникационна и компютърна техника“.

Тема: „Проектиране и разработване на достъпна архитектура за мобилни смарт устройства за взаимодействие с инженерни приложения в среда на виртуална реалност“.

Ръководител на изследването: проф. д-р инж. Стоян Богданов Малешков

Член на изследователския екип: маг. инж. Илиян Любомиров Начев, задочен докторант към катедра „Програмиране и компютърни технологии“, ФКСУ

Публикувана статия в списание „International Journal of Computer Science Issues“ със заглавие „Manipulation and Presentation of Object Features in Virtual Reality Environments Through Smart Interaction Device“.

Катедреният съвет на катедра „Програмиране и компютърни технологии“ с явен вот гласува приемането на Отчета по Договор № 151ПД0003-09 за финансиране на научноизследователски проект в помощ на докторанти.

Резултати от гласуването:

ДА - 14 НЕ - 0 БЕЛИ - 0

2.4. Проф. д-р инж. Стоян Богданов Малешков запозна катедрата с отчета на етап по Договор № 151ПД0002-09 за финансиране на научноизследователски проект в помощ на докторант маг. инж. Стоян Жоров Керейфайн, задочен докторант към катедра „Програмиране и компютърни технологии“, ФКСУ.

Договорът е по направление: 5.3 „Комуникационна и компютърна техника“.

Тема: „Проектиране и разработване на достъпна архитектура на преносима система за разпознаване и обработка на жестове като средство за манипулиране в инженерни приложения в условия на виртуална реалност“.

Ръководител на изследването: проф. д-р инж. Стоян Богданов Малешков

Член на изследователския екип: маг. инж. Стоян Жоров Керейфайн, задочен докторант към катедра „Програмиране и компютърни технологии“, ФКСУ

Публикувана статия в списание „International Journal of Computer Science Issues“ със заглавие „Manipulation of virtual objects through a LeapMotion optical sensor“.

Катедреният съвет на катедра „Програмиране и компютърни технологии“ с явен вот гласува приемането на Отчета по Договор № 151ПД0002-09 за финансиране на научноизследователски проект в помощ на докторанти.

Резултати от гласуването:

ДА - 14 НЕ - 0 БЕЛИ - 0

По **точка 3** от Дневния ред:

3.1. Доц. Мария Ангелова предложи да бъде гласуван плана за задължителната аудиторна заетост на научно-преподавателския състав на катедра „Програмиране и компютърни технологии“ за учебната 2015/2016 г. и индивидуален редуциран норматив за задължителна учебна заетост на преподавателите от катедра „Програмиране и компютърни технологии“. Очакваното натоварване според изпратените данни е 2,15.

Име, презиме, фамилия	БОНУСИ							ОБЩО	Индивидуален задължителен норматив
	статии	доклади	проекти	р-во защитили докторанти	защитен докторат	ас. до 30г. и стаж до 2г.			
доц. Божидар Стефанов Георгиев		5					5	295	
доц. Людмила Йорданова Стоянова	7.5	2.5					10	290	
доц. Даниела Велева Минковска	7.5	2.5					10	290	
ас. Мария Савова Евтимова		5					5	295	
ас. Анастасия Димитрова Вангелова	10						10	290	

Гл.ас. д-р Георгиев, може ли да бъде намален нормативът на доц. Георгиев, който е в продължение.

Доц. Ангелова, консултирах се с Милена Янева, има право на редукция.

3.2. Доц. Божков, моля всеки асистент, когато се наложи ползването на болнични да уведоми първо водещия преподавател и Стефи. Ас. Вангелова има 12 часа натоварване във вторник. Невъзможно е отчитането на толкова часове, да не говорим, че това е нечовешко натоварване.

Доц. Минковска, ще ги разместим. Моля Ася след съвета да дойде в моя кабинет.

По **точка 4** от Дневния ред:

Гл. ас. д-р Георгиев, само искам да ви информирам, че процедурата, за която Деканът спомена е в съда. Не се знае какво ще стане. Ректорът е признал, че Правилника на ТУ противоречи на Закона.

Доц. Димитрова, да помислим какво да искаме от новата програма?

Проф. Малешков, считам, че е разумно да поискаме специализация, за която да отговаряме.

Доц. Божков, Информационни системи да замени общообразователното програмиране. Това е идея, не безинтересна, която се носи в пространството.

Доц. Ганчева, на мен тази идея ми харесва, защото такава специалност има и можем да ползваме за изграждане на учебен план.

Протокол:

/маг. инж. Стефанка Станкова/

Председател на КС:

/доц. д-р инж. Димитър Божков/

02.11.2015 г., София