

Протокол № 10

от заседание на Катедрен съвет
на катедра „Програмиране и компютърни технологии“,
състояло се на 27.04.2017 г.

Дневен ред:

1. Приемане на Протоколи № 8/06.03.2017 г. и № 9/24.04.2017 г.;
2. Изслушване и обсъждане на Втора глава от дисертационния труд на маг. инж. Мария Савова Евтимова на тема „Семантични агенти за персонализирано търсене“ с научен ръководител проф. д-р инж. Иван Момчилов Момчев.

Списъчен състав: 12

Редуциран състав: 10 (доц. д-р Даниела Минковска, доц. д-р Людмила Стоянова – командировка в чужбина)

Кворум: 7

Присъстващи: 8

Гласуващи: 8

Неприсъстващи: 2 (доц. д-р Виргиния Димитрова, доц. д-р Мария Ангелова – семейни причини)

По точка 1 от Дневния ред доц. д-р Димитър Божков предложи да бъдат гласувани протоколите от последните две заседания на Катедрения съвет:

- За Протокол № 8/06.03.2017 г.

Резултати от гласуването:

ДА - 8 НЕ - 0 БЕЛИ - 0

- Поради краткия срок между настоящото и предишното заседание на съвета, Решенията, взети на Катедрен съвет № 9 (Протокол № 9/24.04.2017 г.) бяха прочетени и гласувани със следните

Резултати от гласуването:

ДА - 8 НЕ - 0 БЕЛИ - 0

По точка 2 от Дневния ред

Доц. д-р Димитър Божков, Колеги, тъй като днес се провежда Общо събрание на ФКСТ, бързам да дам думата на маг. инж. Мария Евтимова, за да ни представи Втора глава от дисертационния си труд.

Маг. инж. Мария Евтимова, Темата на Дисертационния ми труд е „Семантични агенти за персонализирано търсене“. Има много създадени търсачки, но поради нарастващия обем на информацията темата за качеството на търсенето е особено важна.

Целта ми е създаване на иновативна търсеща система. Сред задачите, които съм си поставила са да изследвам проблема на машините за извличане на логически изводи, създаването на модел на потребителски профил и създаването на програмна реализация.

Структурата на дисертацията е: увод, изложение (поместено е в 3 глави), заключение, библиография, приноси.

Ползвала съм готова система, която променям, създавайки мобилен агент и извеждам персонализирани резултати на потребителя.

Доц. д-р Димитър Божков, В зависимост от неговия профил?

Маг. инж. Мария Евтимова, Да. Ползвам модел на персонализиран потребителски профил (МППП) за медицинска информация, но той може да се приложи и за туризма или имоти, например. Потребителският профил (ПП) е реализиран като онтология, за да може да се вложи в създадена онтологична система. Хибридна онтология се базира на прецеденти. Създавам нов вид машина за извличане на логически изводи с хибриден алгоритъм – един, на базата на прецеденти и втори, на базата на големи данни.

Като приноси съм отбелязала създаването на нов вид хибридна онтология и предложения модел на ПП, както и 2 приложения.

Доц. д-р Димитър Божков, Моля само за уточнение на структурата на дисертацията, защото в показаното на съответния слайд нещо ме смуги.

Маг. инж. Мария Евтимова, Увод – 3 глави – Заключение – Библиография – Приноси.

След докладването на предишен съвет си взех бележки и преработих главите, намалявайки обема на 120 страници.

Доц. д-р Димитър Божков, Тъй като това, което докладва е далеч от моята научна област, няма да давам научна преценка. Бих те посъветвал да следваш интонацията в изреченията, да ги завършваш интонационно и да овладееш емоциите, без излишни движения.

Ас. Анастасия Вангелова, Трудно е.

Маг. инж. Мария Евтимова, Благодаря за забележката, разбрах.

Ас. Анастасия Вангелова, Какъв софтуер е използван за създаването на онтологията?

Маг. инж. Мария Евтимова, Protege и plug-in за него. Онтологията, която съм създавала работи с голям обем от данни.

Ас. Анастасия Вангелова, А след като е готова?

Маг. инж. Мария Евтимова, Използвам като база данни.

Доц. д-р Веска Ганчева, Базите данни колко големи са? Как са разпределени – по определени правила - определена информация?

Маг. инж. Мария Евтимова, Алгоритъмът разделя данните на подгрупи по признак и се извеждат изводи.

Доц. д-р Веска Ганчева, Какъв е алгоритъма, къде го извеждаш и в какъв смисъл „извеждаш“; двата алгоритъма са съществуващи, но си ги комбинирала?

Маг. инж. Мария Евтимова, Комбинирам ги и ги адаптирам.

Проф. д-р Иван Момчев, Времето беше преценено добре., но подборът какво да представиш - не толкова. Мобилният агент не е добре обяснен. Трябва внимателно да подбереш нещата, които ще презентираш. Относно приносите подходът трябва да е това го има – това правя аз. Относно въпросът на доц. Ганчева за медицинските данни, трябва да си готова за такива въпроси, да кажеш откъде са взети. Ти не си с готова система, а с елементи на система.

Ас. Анастасия Вангелова, А машината за изводи?

Проф. д-р Иван Момчев, Нейна е. Добре е да обмислиш представянето предварително. Това, което се случва на вътрешната защита е генералната репетиция за външната защита.

Гл. ас. д-р Димо Чотров, Слайд, който да покаже процеса като диаграма?

Маг. инж. Мария Евтимова, Мога да го покажа, но за днес не го направих, тъй като времето ме притискаше.

Ас. Елена Калчева-Йовкова, Това все пак е само Втора глава.

Проф. д-р Иван Момчев, Схемата няма да покаже нищо, ако не е обяснена.

Доц. д-р Димитър Божков, Колеги, някой друг ще даде ли мнение по представеното от инж. Евтимова? Закривам заседанието на Катедрения съвет.

Протокол:

/маг. инж. Стефанка Станкова/

27.04.2017 г., София

Председател на КС:

/доц. д-р инж. Димитър Божков/