

ПРОТОКОЛ

Днес, 27 ноември 2012 год., се проведе пресконференция за представяне на проект: BG051PO001-3.3.06-0014: "Центрър по математично моделиране и компютърна симулация за подготовка и развитие на млади изследователи." Стойност на проекта е 622 155 лв. Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз.

Присъстваха представители от ректорския съвет - проф. д-р инж. Митко Георгиев- Ректор, зам. Ректорите проф. дтн инж. Николай Дишовски и доц. д-р инж. Сеня Терзиева, доц. д-р инж. Борис Стефанов – директор на НИС, деканите - доц. д-р инж. Коста Бошнаков и доц. д-р инж. Емил Михайлов и още – проф. д-р инж. Лилияна Зашкова, доц. д-р инж. Виолета Василева от кат. „Текстил и кожи”, представители на администрацията от НИС, отговарящи за европейските проекти и членовете на колективите, участващи в проекта.

Ректорът на ХТМУ проф. Георгиев направи кратко въведение, поздрави всички присъстващи и покани ръководителя на проекта доц. д-р инж. **Нина Пенкова** да представи основните приоритети в проекта. С допълнителни аргументи се включиха в презентацията и членове на работния колектив - доц. д-р инж. Юлиана Яворова, доц. д-р инж. Веско Илиев и гл. ас. д-р инж. Андриана Сурлева.

Дискусията по проекта се обедини около няколко основни въпроси, мнения и пожелания.

Ректорът проф. Георгиев пожела да се търсят всички възможности за обединяване на наличния капацитет от млади изследователи в университета; отпуснатите средства са много и трябва рационално да се оползотворят; да се мисли в бъдеще при втори такъв проект да се обединяват колективи от различни по профил катедри.

Доц. Нина Пенкова подчертала, че този проект е пример за такова обединяване. Нещо повече – в университета има повече от 100 докторанти и тенденцията е да се обхващат по-голяма част. По този проект бяха заложени средства за подпомагане на 22 – ма докторанти. С допълнителен анекс към проекта пуснахме обява за подаване на още заявления за включване. Критериите бяха да използват методите на компютърна симулации или да имат желание да се обучават. Така от подадените нови заявления, които бяха 6 на брой, се приеха всички и така броят на обвързаните в проекта млади изследователи стана 28.

Представител на "Вестник Сега" все пак поиска да се уточни подхода за привличане на допълнителните бройки и критериите при избора им.

Доц. Пенкова уточни каква е била методологията на допълнителния избор.

Проф. дтн Н.Дишовски допълни, че е добре като критерий да се взема и темата на дисертацията на кандидатите – така те ще бъдат подмогнати не само финансово, но и методически.

Доц. Емил Михайлов - координатор по проекта- при използване на математическото моделиране (ММ) не е важен само интересът към неговото приложение, а с публикациите си младите изследователи трябва да доказват ефекта от използването му, т. е. ММ и КС (компютърна симулация) трябва да са част от методиките на докторантската работа.

Доц. Коста Бошнаков – от позицията на декан на ДПДО изрази надежда, че поставената крайна цел в ДПДО е да приеме ММ и КС като още една възможност за следипломно обучение –чрез въвеждане на лекции и други форми за тяхното приложение.

Проф. М. Георгиев – АС прие Правилник за устройство и работа на Център по ММ и КС. Така изградената структура ще се мултилицира в нови центрове, които ще привличат нови млади изследователи.

Проф. Н. Дишовски – няма съмнение, че ползата е по-голяма, когато се базира на собствения опит. Докторантите минават курсове по ММ и КС и само тяхната активна ангажираност ще им донесе огромна полза и несъмнено «научна тежест» на техните изследвания и публикации.

Доц. Борис Стефанов - иска да допълни казаното от Ректора на ХТМУ, че най-ценната придобивка от създаването на този център е възможността за разширяване връзките на науката с бизнеса; не е тайна за българската наука, че проблемът ѝ е, че е далеч от решаването на конкретни научно-изследователски задачи от практиката. Ако бизнесът инвестира повече, това ще води и до повишаване на приходите за научни и образователни задачи и от там и по-голяма полза за двете страни. Затова на младите изследователи трябва постоянно да им се осигурява участие в колективи за решаване на конкретни и добре формулиране задачи за практиката като в колективите да се привличат хора с богат научен и практически опит.

Софтуерният продукт ANSYS е основа за съществуването и реализацията на този проект. Желая им успех!

Проф. дтн Лияна Зацкова - напълно заслужено от 18 технически университети в България само 3 са с най-голям срок на акредитиране – шест години, включително и ХТМУ. Когато на университета бе дадена тази висока акредитационна оценка, този проект все още не беше утвърден. Аз

съм щастлива като член на агенцията за акредитация, че оценките за ХТМУ и отвън и отвътре бяха прецизно аргументирани и това е едно доказателство за високия ангажимент на ръководството на ХТМУ за управление и успешно реализиране на проекти по европейските програми. Желаю успех на проекта!

Доц. Емил Михайлов – допълни детайли от предисторията на въвеждането и използването на ANSYS. За по-малко от 10 години ние създадохме школа за приложението на софтуерния продукт и имахме възможности да съпоставяме различни резултати. Ние изминахме пътя от „кръжока“ до докторантските програми – всичко днес е една събудната мечта.

Протоколчик:

Ръководител на проекта:

д-р инж. Мариана Дичева
отдел „Връзки с обществеността“,
София, 27.11.2012 г

доц. д-р инж. Нина Пенкова