



Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0014

”ЦЕНТЪР ПО МАТЕМАТИЧНО МОДЕЛИРАНЕ И КОМПЮТЪРНА СИМУЛАЦИЯ
ЗА ПОДГОТОВКА И РАЗВИТИЕ НА МЛАДИ ИЗСЛЕДОВАТЕЛИ”

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз



АНКЕТА

ЗА ПРОУЧВАНЕ НА ИНТЕРЕСИТЕ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ЦЕЛЕВАТА ГРУПА ЗА ОБУЧЕНИЕ В ЦЕНТЪРА ПО МАТЕМАТИЧНО МОДЕЛИРАНЕ И КОМПЮТЪРНА СИМУЛАЦИЯ (ЦММКС) ЗА ПОДГОТОВКА И РАЗВИТИЕ НА МЛАДИ ИЗСЛЕДОВАТЕЛИ ПО ДОГОВОР BG051PO001-3.3.06-0014

Уважаеми колеги,

В целите на ЦММКС е заложено повишаване на нивото на научноизследователската Ви работа. За да е максимално полезно изпълнението на дейностите по създаване на центъра, за всеки от целевата група, е необходимо да се получи информация, относно конкретните му интереси и потребности от обучение, информационно и технологично осигуряване. Вашите отговори на анкетата ще дадат възможност за рационална организация на съвместната ни работата.

име: _____; катедра: _____

А. Профил на изследователя / обучавания

1. Научна тематика:

- Специалност: _____
- Област: _____

2. Завършено образование – професионално направление (*подчертайте*):

Математика, Химически науки, Физически науки, Информатика и компютърни науки, Биотехнологии, Химични технологии, Металургия, Материали и материалознание, Електротехника, електроника и автоматика, Енергетика, Общо инженерство, Машинно инженерство, Икономика, Фармация, Педагогика

3. Тематика на научните изследвания (тема на дисертационния труд):

4. Ключови думи на изследванията по дисертационния труд:

5. Период на работата Ви в областта на изследователските задачи (*подчертайте*):

- ☐ след започване на докторантурата – 1 година, 3 години, над 3 години
- ☐ след приключване на докторантурата – 1 година, 3 години, над 3 години

6. Моля посочете датата на отчисляване (*за докторанти*) _____

7. Брой научни публикации (включително: статии, доклади, постери):

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0014

”ЦЕНТЪР ПО МАТЕМАТИЧНО МОДЕЛИРАНЕ И КОМПЮТЪРНА СИМУЛАЦИЯ
ЗА ПОДГОТОВКА И РАЗВИТИЕ НА МЛАДИ ИЗСЛЕДОВАТЕЛИ”

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз



8. Имате ли опит в преподавателска работа? да / не
9. Ако на въпрос номер 8 сте отговорили с „да”, моля посочете продължителността на опита си в преподаване *(отбележете и подчертайте)*:
- ☐ В часовете определени по план на докторантурата
- ☐ След приключване на докторантурата – 1 година, 3 години, над 3 години
10. Имате ли опит в работа по проекти с индустрията? да / не
11. Ако на въпрос номер 10 сте отговорили с „да”, моля посочете:
- ☐ работа по проекти с индустриятабр.;
- ☐ творчески командировки във фирми по изследователски задачи.....бр.

Б. Потребност от специализирано обучение

12. При изпълнение на изследователските задачи съм срещал/а затруднения, поради
- недостатъчно познаване на специализирани изследователски методи *(подчертайте)*
- не, по-скоро не, не съм се имал/а такъв проблем, по-скоро да, да
- недостатъчни умения за прилагането им в конкретната ми работа. *(подчертайте)*
- не, по-скоро не, не съм се имал/а такъв проблем, по-скоро да, да
13. В хода на работата си съм имал/а нужда от обсъждане на резултатите със специалист извън обучаващото звено /катедра/. да / не
14. Ако на 13 въпрос сте отговорили с да, можете да посочите от коя област е специалиста, с който бихте обсъждали научната си работа *(може да посочите повече от една област)*:

15. Тематиката на изследванията, по които работя налага представяне и обсъждане на резултатите със специалисти от инженерната практика в областта на *(може да посочите конкретен технологичен обект/фирма)*:

16. Във връзка с научните си интереси бих искал/а да посетя индустриален обект/обекти *(посочете конкретно)*:

17. Други научни интереси *(посочете ключови думи)*:

18. Бих желал/а да обсъждам научните си интереси със специалисти по *(моля посочете конкретна, тясна специалност)*:

19. За научното ми и професионално развитие имам нужда от практически знания за технологията и производството на:

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0014

”ЦЕНТЪР ПО МАТЕМАТИЧНО МОДЕЛИРАНЕ И КОМПЮТЪРНА СИМУЛАЦИЯ
ЗА ПОДГОТОВКА И РАЗВИТИЕ НА МЛАДИ ИЗСЛЕДОВАТЕЛИ”

*Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз*



20. Освен дисциплините, посочени в индивидуалния Ви план бихте ли посетили някой от другите курсове, провеждани от Центъра (моля, посочете дисциплина):

21. Има ли конкретна задача от изследователската Ви работа, чието решаване изисква математическо моделиране и компютърна симулация. да / не

22. Ако да на въпрос номер 21 сте отговорили с „да”, моля опишете накратко задачата:

В. Очаквания към обучението

Обучението в ЦММКС има възможност да се провежда с различна организация. В известна степен това зависи от Вас, като участници в процеса. За да се осигури по-добра ефективност, очакваме да споделите възможностите си за активно включване в различни форми на организация на работата по време на курса.

23. Имате ли възможност да планирате времето си за присъствие в контактни часове (лекции и семинари)? да / не

24. Ако на 21 сте отговорили с “да” потвърждавате ли, че можете да се включите в програма без допълнително съгласуване? да / не

25. При изпълнение на задания за приложни умения предпочитате да работите самостоятелно или в малки групи (2 – 4 участника). да / не

26. Предпочитате да работите на собственото си работно място или в зали, за групова работа. да / не

27. Разполагате ли с материална база за прилагане на компютърна симулация и математическо моделиране? да / не

28. Имали ли сте възможности за представяне на собствени резултати до настоящия момент от изследователската си дейност и с каква интензивност? (подчертайте)

пет и повече пъти; от един до три пъти; нямам такъв опит

29. Имате ли готовност за представяне на собствен опит в прилагане на математическо моделиране и /или симулационни модели? да / не

30. Ако на въпрос 26 или 27 сте отговорили с “да”, моля да посочите, че на семинарите по математично и симулационно моделиране ще представите резултатите от изследвания по следните теми (поне 2, в хода на работата те подлежат на конкретизиране):

(а) _____

(б) _____

(в) _____

(г) _____

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0014

”ЦЕНТЪР ПО МАТЕМАТИЧНО МОДЕЛИРАНЕ И КОМПЮТЪРНА СИМУЛАЦИЯ
ЗА ПОДГОТОВКА И РАЗВИТИЕ НА МЛАДИ ИЗСЛЕДОВАТЕЛИ”

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз



Г. Потребности от информационно и технологично осигуряване на изследователските дейности

29. В изследователската си работа имам нужда от компютърни програми: *(избройте до 5)*

30. Интересува ме специализирано списание от областта на математичното моделиране *(посочете списания, за които не е осигурен абонамент в БИЦ на ХТМУ или МОНМ):*

31. За изследванията по дисертационния ми труд имам нужда от специализирани книги.

да / не

Ако да, в хода на проекта ще имате възможност за закупуването им *(посочете заглавие и автор)*.

(пълното библиографско описание ще се уточни след лична среща)

32. За изследователската си работата търся достъп до следните статии *(може да посочите повече от една):*

33. Вашите изследвания налагат ли експериментална работа?

да / не

34. Ако отговорът Ви на въпрос 33 е да, уточнете : в предприятие или с лабораторна инсталация *(подчертайте)*, опишете вида на инсталацията:

33. Моля посочете предпочитани дни и часове за провеждане на курсовете от лекции и семинари *(подчертайте поне 2 дни):* понеделник, вторник, сряда, четвъртък, петък, събота

8 – 10; 10 – 12; 12 – 14; 14 – 16; 16 – 18

34. Моля, посочете предпочитани дни за провеждане на редовните семинари по математическо моделиране на всеки 3 месеца *(подчертайте)*

понеделник, вторник, сряда, четвъртък, петък, събота

35. Имате ли нужда от консултации за начина на представяне на научните ви резултати? *(подчертайте)*

не

да, от екипа на проекта

да, от научния си ръководител

Благодарим за съдействието.

Инвестира във вашето бъдеще!