

**Универзитет у Крагујевцу**  
**Канцеларија за међународне пројекте**



## **ПОЗИВИ ЗА ПРОЈЕКТЕ**

**Татјана Станковић, сарадник**  
**14. март 2013., Крагујевац**

# FP7 Људи - Марија Кири



**Очекује се отварање три нова позива усмерена на искусне истраживаче**

**Рок за пријаву: август 2013.**

Искусни истраживач:

- **најмање 4 године истраживачког искуства (full-time equivalent)** након добијања степена који званично омогућава упис докторских студија у земљи рођења или земљи извођења истраживања; или
- **докторски степен**

# Vrste institucija

Nacionalne, vladine ili  
javne organizacije  
(univerziteti,  
istraživački centri itd)

Komercijalna  
preduzeća, uključujući  
i MSP(SMEs)

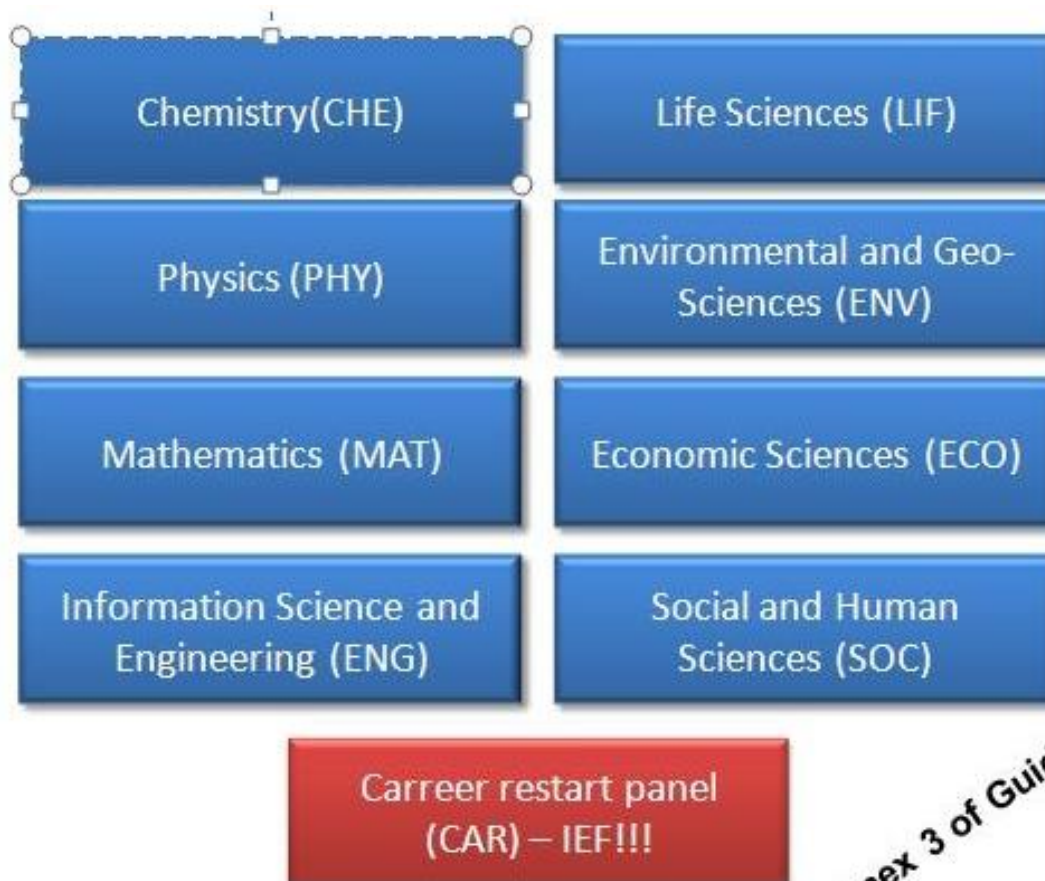
Neprofitne ili  
dobrotvorne  
organizacije ( NVOs,  
trustovi, itd.)

Međunarodne  
organizacije

The Joint Research  
Centre of the  
European Commission  
- JRC

Međunarodne  
organizacije od  
evropskog interesa  
(CERN, EMBL, itd.)

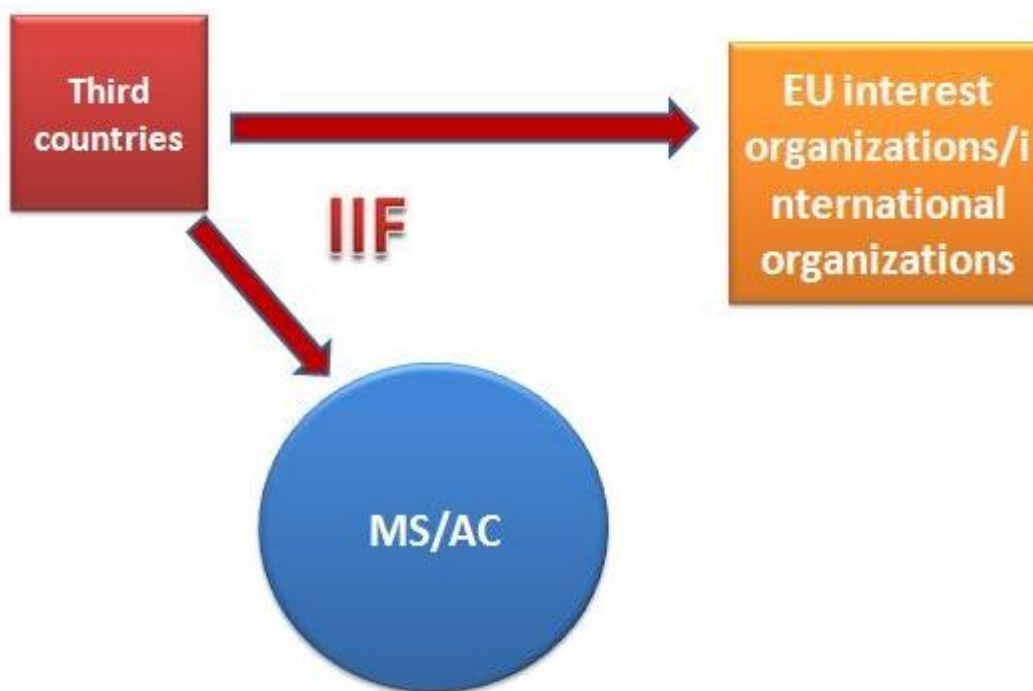
# Панели



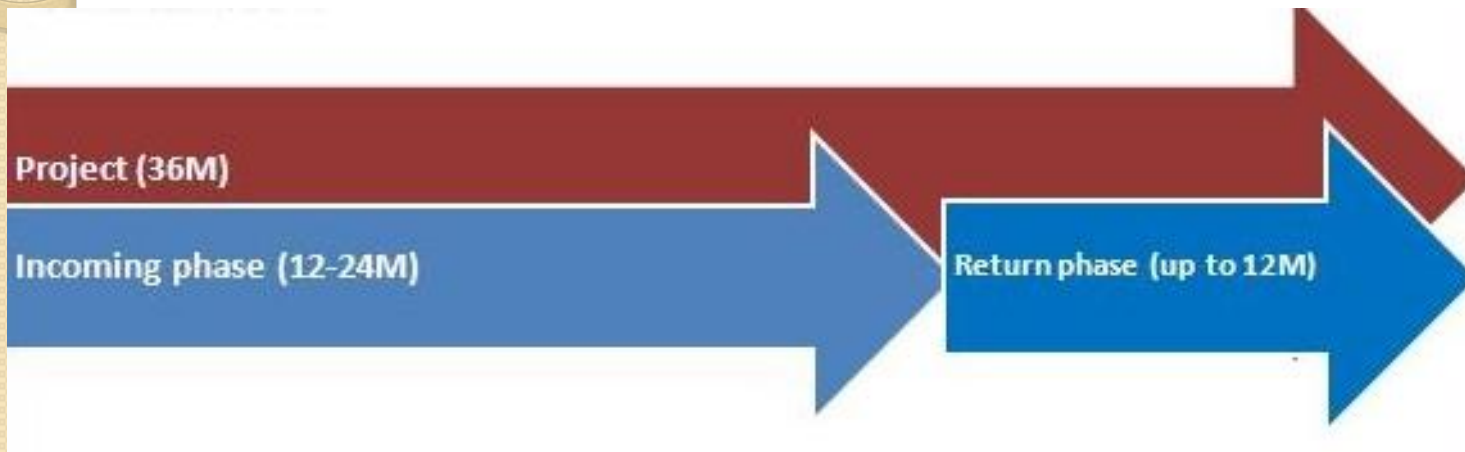
*Annex 3 of Guide for Applicants*

Услов мобилности: истраживач није провео више од 12 месеци у земљи институције домаћина у протекле 3 године

## International Incoming Fellowship (IIF)



# Трајање



Повратна фаза само за ICPC земље

# Трошкови:

**Легитимни трошкови су подељени у две групе:**

- легитимни трошкови за активности које су спроведене од стране истраживача,
- легитимни трошкови за активности које су спроведене од стране хост институције у циљу бенефита истраживача.

**Финансијска подршка покрива 100% буџета по систему фиксних рата за категорије легитимних трошкова**

- 1) легитимни трошкови за активности које су спроведене од стране истраживача:
  - месечна надокнада за живот: за искусне истраживаче са мање од 10 година искуства - **58500 евра /12\*одговарајући корекциони фактор** и за искусне истраживаче са више од 10 година искуства - **87500 евра /12\*одговарајући корекциони фактор**;
  - месечна надокнада за мобилност: **1000 евра\*одговарајући корекциони фактор** за истраживача који има породицу и **700 евра\*одговарајући корекциони фактор** за истраживача без породичних обавеза;
  - финансирање обука истраживача: **800 евра месечно** (трошковима управља хост институција).
- 2) легитимни трошкови за активности које су спроведене од стране хост институције у циљу бенефита истраживача:
  - менаџмент трошкови и overheads: **700 евра месечно\*одговарајући корекциони фактор**

Само за ICPC земље:

**Трошкови повратне фазе: 15000 евра за 12 месеци. Овим финансијама управља институција у коју се истраживач враћа.**

**Предлог пројекта:  
максимално 27 страна**

# International Outgoing Fellowships



Истраживач из Треће земље који је резидент или проводи своју главну активност у MS/AC дуже од 5 година такође може бити мобилан у овој акцији.



**Обавезна повратна фаза  
(финансира се исто као и посета)**

**У предлог пројекта укључити  
План развоја каријере**

# Intra-European Fellowship IEF



# Career Restart Panel

- Специфично за IEF
- Циљ панела за поновни почетак каријере јесте **подстаћи истраживаче да наставе своје каријере након паузе у каријери**
- Аплицирање на CRP- нема конкуренције од стране истраживача који нису прекидали каријеру.
- **Истраживачи који аплицирају на CRP у време аплицирања не могу бити ангажовани на истраживању нити користити неку стипендију, нити да су били уговорно запослени у истраживању најмање 12 месеци.**
- **ВАЖНО:** Апликанти за CRP морају такође да изаберу главни истраживачки панел између раније осам главних области .

## Статистика за претходне позиве:

- IIF: **1462** предате апликације, око **13%** биће финансирано (око **190**)
- IOF: **962** апликације, око **16%** биће финансирано (око **154**)
- IEF: **3734** (потражено је 597 милиона евра) /доступни буџет 120 милиона → **1/5 (746)**

Потребан број поена – 2938 апликација

# **FP7 CAPACITIES – Research Potential**

## **ERA Chairs Pilot Call**

- **Рок за предају апликација: 30. мај 2013.**
- **Шема финансирања: CSA-SA (Supporting Action)**
- **Све истраживачке области**
- **Конзорцијум: најмање 1 истраживачка институција**
- **Укупни буџет: 12 милиона евра**
- **Буџет по пројекту: до 2, 4 милиона евра (90%)**
- **Географски фокус: конвергентне и најудаљеније европске регије (1 пројекат по земљи)**
- **Трајање: до 60 месеци**

- **Одабране установе ће бити позване да именују изванредног лидера у истраживању тзв. „ERA Chair“ и његов/њен истраживачки тим, што ће тим установама омогућити достизање, у одређеном подручју, степена изврсности која је потребна за конкурентност на међународном нивоу.**
- **Међународни конкурс на EURAXESS порталу**
- **Кандидат мора да докаже међународно истраживачко искуство (мобилности, међународне публикације, сарадње, радови – први аутор – међународни часописи, искуство у вођењу пројеката)**

- **Неопходно приказати:**
  - 1. планиране инвестиције у инфраструктуру и објекте кроз интеракцију са националним и регионалним властима, укључујући подршку кохезионих фондова**
  - 2. интеракцију са другим стејкхолдерима (кластери, иновативне компаније, организације цивилног друштва итд.)**
- **Трошкови: особље, тренинзи, инфраструктура, (лабораторије, опрема) итд.**

**Evaluation criteria applicable to  
Coordination and support actions (Supporting)**

| <b>S/T QUALITY</b><br>“Scientific and/or technological excellence (relevant to the topics addressed by the call)”   | <b>IMPLEMENTATION</b><br>“Quality and efficiency of the implementation and the management”  | <b>IMPACT</b><br>“Potential impact through the development, dissemination and use of project results”   |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soundness of concept, and quality of objectives</li> <li>• Quality and effectiveness of the support action mechanisms, and associated work plan</li> </ul> <p>Level of interaction with national and/or regional authorities in the planning and programming design of smart specialisation strategies.</p> <p>Level of interaction with additional stakeholders, e.g. through clusters and networks to innovative business partners, civil society organisations, etc., able to contribute to the definition and implementation of smart specialisation strategies.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appropriateness of the management structure and procedures</li> <li>• Quality and relevant experience of the individual participants</li> <li>• Quality of the consortium as a whole (including complementarity, balance) [only if relevant]</li> <li>• Appropriateness of the allocation and justification of the resources to be committed (staff, equipment ...),</li> </ul> <p>Feasibility of the tasks allocated to the ERA Chair holder.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contribution, at the European [and/or international] level, to the expected impacts listed in the work programme under the relevant topic/activity</li> <li>• Appropriateness of measures for spreading excellence, exploiting results, and disseminating knowledge, through engagement with stakeholders, and the public at large.</li> </ul> |

**SMART objectives – Specific, Measurable, Attainable, Relevant and Time Bound!**

| Section  | Maximum pages  |
|--|--|
| 1: Scientific and/or technical quality, relevant to the topics addressed by the call | 20 pages for whole section*,   |
| 1.1 Concept and objectives   | No specific limit  |
| 1.2 Quality and effectiveness of the support mechanism, and associated work plan     | 2 pages for section 1.2 (i) ("Overall strategy")<br><br>2 pages for each work package description in section 1.2 (d) |
| 2.1 Management structure and procedures  | 4 pages  |
| 2.2 Individual participants  | 5 page per participant   |
| 2.3 Consortium as a whole  | Not relevant   |
| 2.4 Resources to be committed  | 3 pages  |
| 3. Impact  | 7 pages for whole section  |
| 4. Ethics Issues   | No limit   |

# FP7 Capacities

## Награде за жене иноваторе

**Рок за апликацију: 15. октобар 2013.**

**Циљ: подстицање предузетништва међу женама истраживачима**

- 1. награда 0.10 милиона евра**
- 2. награда 0.05 милиона евра**
- 3. награда 0.03 милиона евра**



- **Услови:**

- 1. Оснивач или ко-оснивач активне компаније која је регистрована пре 01.01.2011.**
- 2. Годишњи обрт прихода бар 0.10 милиона евра у 2011. или 2012.**
- 3. Да је апликант или компанија већ добила грант Европске уније**

# Критеријуми:

- **Оригиналност сервиса/производа и потенцијал за примену на тржишту**
- **Економска важност за Европу (међународна продаја)**
- **Друштвена важност за Европу (приоритети – старење, глобално загревање, обновљиви извори енергије, воде)**
- **Укљученост апликаната у развој производа (публикације, патенти итд.)**

# Оквирни програм за конкурентност и иновативност

## Програм за подршку политици информационо-комуникационих технологија

### Позив за подношење предлога пројеката – 2013

- Циљ: Шира примена и добро коришћење иновативних дигиталних технологија и садржаја од стране грађана, влада и предузећа.

- Датум затварања: **15. мај 2013.**

- Буџет: 125 700 000 евра

- **Теме и циљеви позива:**

#### **1: Мрежа јавних сервиса и “паметних” градова:**

- 1.1: Мрежа јавних сервиса – Финансијски инструмент: Пилот Б, Индикативни буџет: 18 милиона евра;
- 1.2: Паметна, одржива мобилност - Финансијски инструмент: Пилот Б, ТН, Индикативни буџет: 13.5 милиона евра
- 1.3: Припрема јавне набавке иновација (ППИ) на центрима података ефикасних ресурса за паметне градове - Финансијски инструмент: ТН, Индикативни буџет: 1 милиона евра

- **2: Дигиталан садржај, слободан приступ и креативност:**
- 2.1: "Еуропеана" и креативност - Финансијски инструмент: БПН, ТН, Индикативни буџет: 16 милиона евра;
- 2.2: Слободан приступ подацима - Финансијски инструмент: Пилот Б, ТН, Индикативни буџет: 8 милиона евра;
- 2.3: ИКТ за учење - Финансијски инструмент: Пилот Б, ТН, Индикативни буџет: 6 милиона евра;
- 2.4: Дигиталне технологије за бољи интернет за децу - Финансијски инструмент: Пилот Б, Индикативни буџет: 3 милиона евра;
- 2.5: е-сервиси за архивирање - Финансијски инструменти: Пилот Б, Индикативни буџет: 3 милиона евра.

### **3: ИКТ за здравље, квалитетније старење и инклузију:**

3.1: Припрема ангажовања циљних служби за подршку активном и здравом старењу у значајној мери - Финансијски инструмент:

Пилот А, Пилот Б, Индикативни буџет: 14 милиона евра;

3.2: Подршка иновативним решењима у е-здравству, помоћи особама са посебним потребама, и за мобилност – Финансијски инструмент: ППИ Пилот, Индикативни буџет: 10 милиона евра;

3.3: Умрежавање ради здравља, квалитетног старења и инклузије - Финансијски инструмент: ТН, Индикативни буџет: 3 милиона евра;

3.4: Помоћ око мобилности/навигације за старије кориснике или кориснике са посебним потребама - Финансијски инструмент: Пилот Б, Индикативни буџет: 2 милиона евра;

3.5: Биофотонска решења за дијагнозу, мониторинг и терапију болести - Финансијски инструмент: Пилот Б, Индикативни буџет: 10 милиона евра;

- **4: Безбедне е-услуге:**

4.1: Заштита вебсајта од напада - Финансијски инструмент: Пилот Б, Индикативни буџет: 2,5 милиона евра;

4.2: Сигурност за умрежене инфраструктуре - Финансијски инструмент: Пилот Б, Индикативни буџет: 2 милиона евра;

4.3: Безбедно и поуздано извештавање о штетном малверу и сумљивом сајбер-криминалу - Финансијски инструмент: Пилот Б, Индикативни буџет: 2,5 милиона евра;

**5: Отворен циљ за иновацију и друге акције:**

5.1: Отворен циљ за иновацију - Финансијски инструмент: Пилот Б, Индикативни буџет: 10 милиона евра;

5.2: Подршка унапређењу Корпоративне друштвене одговорности - Финансијски инструмент: ТН, Индикативни буџет: 200 К€;

5.3: Подршка Великој коалицији за ИКТ послове - Финансијски инструмент: ТН, Индикативни буџет: 1 милиона евра

## **Ко може аплицирати?**

Истраживачки центри

Локалне и регионалне власти

Корпорације

Федерација синдиката

Државне администрације

Коморе

МСП

Универзитети

**Пилот (Тип А) – надоградња на иницијативе у земљама чланицама или придруженим земљама**

**ЕУ контрибуција максимално 50% легитимних трошкова, у износу од 5 до 10 милиона евра по пројекту**

**Трајање до 36 месеци**

**Конзорцијум: Најмање 6 земаља чланица или придружених земаља тј. најмање 6 надлежних националних управа (или делегираних представника)**

**Пилот (Тип Б) - стимулисање примене иновативних ИКТ услуга и производа и коришћење дигиталног садржаја**

**ЕУ контрибуција максимално 50% легитимних трошкова, у износу од 2 до 4 милиона евра по пројекту**

**Трајање од 24 до 36 месеци**

**Конзорцијум: Најмање 4 правна лица из 4 различите земље чланице или придружене земље**

## **Тематске мреже (ТН) - обезбеђивање форума за заинтересоване стране за размену искуства и изградњу консензуса**

- **Конзорцијум:** Најмање 7 правних лица из 7 различитих земаља чланице или придружене земље
- **Трајање** од 18 до 36 месеци
- **ЕУ контрибуција** уобичајено износи од 300 – 500 хиљада евра по тематској мрежи, али овај грант би требало да буде део пројекта

“The financial contribution of the Union shall not finance the entire costs of the project. It shall be limited to the additional costs of coordinating and implementing the network”

|                            | <i>Flat rate (based on scale-of-unit-cost) for<br/>'Coordination costs'</i>   | <i>Lump sum for<br/>'Implementation<br/>costs'</i> | <i>Lump sum for<br/>'attendance of<br/>meetings costs'</i>  |
|----------------------------|---|--|---|
| <i>Coordinator</i>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>3.000€</b> per year and per beneficiary for the first 10 beneficiaries (incl. the coordinator);</li> <li>- <b>2.000€</b> per year and per beneficiary from the 11<sup>th</sup> beneficiary on.</li> <li>- No additional funding from the 21<sup>st</sup> beneficiary on.</li> </ul> |  | Costs for attendance of networks meetings and network related events are financed by a lump sum of <b>5.000€</b> per year per beneficiary |
| <i>Other Beneficiaries</i> |   | <b>3.000€</b> per year per beneficiary             |   |

- **Јавне набавке иновативних решења (ППИ) – подршка за јавне набавке као покретача за развијање иновативних решења**
- **Конзорцијум:** Најмање 3 добављача из 3 различите земље чланице или придружене земље
- **Трајање** 36 месеци
- **ЕУ контрибуција до 5 милиона евра**

**Мрежа најбоље праксе (БПН) - искључиво за тему 2 да подржи размену најбољих пракси у овој области**

- **Конзорцијум:** Најмање 7 институција из 7 различитих земаља чланице или придружене земље
- **ЕУ контрибуција до 5 милиона евра**
- **Буџет:** 3-5 милиона по мрежи

# COST

## European Co-operation in the Field of Scientific and Technical Research

9 кључних области истраживања:

1. Биомедицина и молекуларне бионауке
2. Хемија и молекуларне науке и технологије
3. Науке о Земљи и управљању животном средином
4. Храна и пољопривреда
5. Шуме, њихови производи и услуге
6. Појединци, културе и здравље
7. Информационе и комуникационе технологије
8. Материјали, физичке науке и нанонауке
9. Саобраћај и развој града

# Приступање акцији


- Свака земља се може укључити у акције које су у току, под условом да нису у завршној фази реализације, на крају треће или четврте године. Уколико је акција још увек у првој години своје реализације, приступање је наједноставније, а уколико је већ ушла у своју другу годину реализације, неопходна је сагласност Домена (Domain Committee – DC) у коме се реализује одговарајућа акција.

# Потребна документација за приступање COST Акцији

- Писмо упућено Националном COST координатору са следећим подацима: назив институције, имена чланова Management Committee, број и назив Акције у коју се жели укључење као и други релевантни подаци
- Кратки опис пројекта – једна или две странице
- Листа извора финансирања – да ли се финансира као национални пројекат или у оквиру FP6 / FP7 програма ЕУ
- CV – руководиоца пројекта и кратке биографије других учесника

# ХОРИЗОНТ 2020

- Обједињавање Оквирног програма (FP) и CIP инструмената (1.The Entrepreneurship and Innovation Programme (EIP) 2.The Information Communication Technologies Policy Support Programme (ICT-PSP) 3.The Intelligent Energy Europe Programme (IEE) )
- Фокус: решавање великих друштвених изазова (здравствена заштита, пољопривреда, обновљиви извори енергије, климатске промене итд.) као и технолошки напредак
- акценат на интердисциплинарности - потреба да пројекти буду из различитих дисциплина, како би помогли у решавању сложених друштвених изазова

- 
- 80 милијарди евра
  - Преко 24 милијарде за фундаментална истраживања
  - Поједностављење апликације;
  - Једноставнија накнада директних трошкова у оквиру рачуноводствених пракси;
  - Побољшана контролна стратегија;
  - Смањено време за одобрење пројекта



# Научноистраживачки пројекти Универзитета у Крагујевцу

- FP 7 project - Development of Serbian Network of Researchers' Mobility Centres at Serbian universities
- FP 7 project - Cardiovascular System: Patient-Specific Biological Processes Modelling
- FP7 project – Centre for Pre-Clinical Testing of Active Substances
- Bilateralni projekti finansirani od strane Ministarstva prosvete i nauke
- COST Action MP1005: "NAMABIO From nano to macro biomaterials (design, processing, characterization, modeling) and applications to stem cells regenerative orthopedic and dental medicine"
- SCOPES: "Computational modeling of blood flow in the tumor vasculature"
- PRACE: "Parallel Blood Flow Simulation"

**Хвала на пажњи!**

