

Универзитет у Краљеву  
Машински факултет Краљево

ПРИМЉЕНО	03.06.2011.	Број	0601-82/96
Орг. јед.	Б р о ј	Прилог	Вредност
	А73		

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
Датум: 17.06.2011.  
Гр. Достаја Обрадовића 3  
НОВИ САД

Евиденциони број уговора: 174025

На основу чл. 10, 97 и 98. Закона о научноистраживачкој делатности ("Службени гласник РС", бр. 110/05, 50/06-испр. и 18/10 - у даљем тексту: Закон), сагласно чл. 29 и 30. Акта о избору, вредновању и финансирању Програма основних истраживања (Програм ОИ) и Програма обезбеђивања и одржавања научноистраживачке опреме и простора за научноистраживачки рад (Програм НОП) за циклус истраживања у периоду 2011-2014. године број 451-01-967/2010-01 од 20. маја 2010. године (у даљем тексту: Акт), након поступка у складу са конкурсом за предлагање пројеката у оквиру финансирања Програма ОИ и Програма НОП објављеним 23. маја 2010. године у дневном листу "Политика", а у складу са одлуком о финансирању број 401-00-9/2011-01 од 25. јануара 2011. године, уговорне стране:

- 1) РЕПУБЛИКА СРБИЈА - Министарство за науку и технолошки развој, Београд, Немањина 22-26, ПИБ 105002818, матични број: 17693794 (у даљем тексту: Министарство), које представља министар за науку и технолошки развој Божидар Ђелић (у даљем тексту: министар)
- 2) РЕАЛИЗАТОРИ ИСТРАЖИВАЊА - учесници у реализацији научноистраживачког пројекта:
  - 2.1) Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу, ПИБ 100666542, матични број: 07174721, кога заступа др Драган Аранђеловић, декан
  - 2.2) Машински факултет у Београду, ПИБ 100209517, матични број: 07032501, кога заступа др Милорад Милованчевић, декан
  - 2.3) Машински факултет у Краљеву, ПИБ 101255862, матични број: 07316291, кога заступа др Новак Недић, декан
  - 2.4) Пољопривредни факултет у Београду, ПИБ 100198802, матични број: 07029845, кога заступа др Небојша Ралевић, декан
  - 2.5) Природноматематички факултет у Нишу, ПИБ 100668023, матични број: 17267906, кога заступа др Драган Ђорђевић, декан
  - 2.6) Природноматематички факултет у Новом Саду, ПИБ 101635863, матични број: 08104620, кога заступа др Неда Мимица-Дукић, декан
  - 2.7) Технички факултет у Бору, ПИБ 100629192, матични број: 07130210, кога заступа др Милан Антонијевић, декан
  - 2.8) Факултет заштите на раду у Нишу, ПИБ 100663853, матични број: 07226063, кога заступа др Љиљана Живковић, декан
  - 2.9) Факултет организационих наука у Београду, ПИБ 100423358, матични број: 07004044, кога заступа др Милан Мартић, декан

закључују

**УГОВОР**  
**О РЕАЛИЗАЦИЈИ И ФИНАНСИРАЊУ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ**  
**ПРОЈЕКТА ИЗ ПРОГРАМА ОСНОВНИХ ИСТРАЖИВАЊА И ПРОГРАМА**  
**ОБЕЗБЕЂИВАЊА И ОДРЖАВАЊА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКЕ ОПРЕМЕ И**  
**ПРОСТОРА ЗА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД**  
**ЗА ЦИКЛУС ИСТРАЖИВАЊА У ПЕРИОДУ 2011-2014. ГОДИНЕ**

Члан 1.

87



Овим уговором се уређују међусобна права и обавезе уговорних страна и руководиоца пројекта у реализацији и финансирању научноистраживачког пројекта (у даљем тексту: Пројекат) у складу са Законом и Актом:

Наслов: Проблеми Нелинеарне анализе, Теорије оператора, Топологије и примене;

Евиденциони број: 174025;

Руководилац пројекта: др Владимир Ракочевић, редовни професор;

Реализатор истраживања у коме је запослен руководиоца:

Природноматематички факултет у Нишу.

## **I Финансирање пројекта**

### **Члан 2.**

Министарство финансира Пројекат сагласно расположивим средствима буџета Републике Србије и других извора, у складу са законом.

Овим уговором утврђује се износ и структура буџета Пројекта.

Буџет Пројекта обухвата:

- 2.1) Накнаде за рад истраживача, односно сарадника ангажованих на Пројекту (у даљем тексту: истраживач) у бруто износу, одређене множењем одобрених истраживач-месеци за сваког истраживача, са одговарајућом ценом истраживач-месеца;
- 2.2) Директне материјалне трошкове:
  - директне материјалне трошкове I (у даљем тексту: ДМТ I) попут трошкова електричне енергије, воде, грејања, комуналних трошкова и других.
  - директне материјалне трошкове II (у даљем тексту: ДМТ II) за реализацију научноистраживачког рада попут потрошног материјала, ситне опреме, трошкова путовања, дисеминације резултата и других.
- 2.3) Трошкове обезбеђивања и одржавања научноистраживачке опреме и простора за научноистраживачки рад.

### **Члан 3.**

Саставни делови овог уговора су следећи прилози:

- Прилог 1.** Опис, очекивани кључни резултати и значај истраживања Пројекта, програм са динамиком и планом рада, планираним резултатима и роковима реализације за прву годину истраживања, као и за цео период одобрен за реализацију;
- Прилог 2.** Цене истраживач-месеци у складу са категоријом и звањем истраживача, односно сарадника из члана 69. Закона кога су Реализатори истраживања ангажовали у складу са Законом и чл. 22-24. Акта. Министарство може мењати висину цене истраживач-месеци у току трајања Пројекта, у складу са буџетским средствима расположивим за ту намену;
- Прилог 3.** Списак истраживача ангажованих код Реализатора са ознаком категорије у коју су разврстани сагласно чл. 11-18. Акта, са утврђеним накнадама за рад истраживача у бруто износу, које укључују нето износ, порез и доприносе на терет запосленог. Код истраживача који су запослени у институтима чија се основна зарада исплаћује из програма које финансира Министарство, уплаћују се доприноси на терет послодавца, а додатна средства за времеведено на раду само код института чији је оснивач Република Србија.
- Прилог 4.** Одобрени износи ДМТ I и ДМТ II и њихова расподела по Реализаторима истраживања;



- Прилог 5.** Одобрена опрема и средства за реализацију Програма обезбеђивања и одржавања научноистраживачке опреме и простора за научноистраживачки рад;
- Прилог 6.** Уговор којим учесници у реализацији Пројекта уређују својинска права на резултатима истраживања у складу са чл. 107а-107в Закона.

## **II Права и обавезе уговорних страна**

### **Члан 4.**

Реализатор истраживања је у обавези да:

- 4.1) истраживања на Пројекту изврши у складу са Прилогом 1;
- 4.2) буџетска и друга средства троши у складу са законом и за намене утврђене буџетом Пројекта;
- 4.3) прати и реализује права и обавезе преузете уговором из Прилога 6, како у односу на Реализатора истраживања, тако и у односу на истраживаче радно ангазоване код тог Реализатора истраживања;
- 4.4) обавести Министарство писаним путем о чињеницама и околностима које су од утицаја на реализацију обавеза преузетих овим уговором, најкасније у року од 15 дана од дана сазнања истих.

### **Члан 5.**

Обавеза Руководиоца Пројекта је да, у сарадњи са Реализаторима истраживања, достави обједињени годишњи извештај о реализацији Пројекта до краја јануара наредне године у писаној и електронској форми по упутству Министарства.

Извештај из става 1. овог члана чине:

- 5.1) информације о реализацији Пројекта;
- 5.2) информације о примени резултата истраживања остварених у оквиру Пројекта, као и податке који омогућавају идентификацију, евалуацију и заштиту интелектуалне својине у складу са Прилогом 6;
- 5.3) финансијски део извештаја који садржи документацију којом се доказује законито и наменско трошење буџетских и других средстава уплаћених од стране Министарства, а нарочито:
  - 5.3.1) потписани документ истраживача да су примили накнаде у складу са овим уговором;
  - 5.3.2) копије уговора, финансијску документацију које се односи на набавку услуга лица која нису истраживачи из Прилога 1. овог уговора и потписани извештај пружаоца услуга о обављеним активностима;
  - 5.3.3) фактуре за набавку опреме, где се поред овере од стране Реализатора истраживања и аналитичке картице/извода, доставља и копија уговора о куповини опреме, пријемница, картица опреме са инвентарским бројем и контакт подацима лица које непосредно дужи опрему;
  - 5.3.4) документацију о аконтацији и коначном обрачуну утрошка средстава за путовање у иностранство и у земљи истраживача ангазованог на Пројекту, као и за путовање и боравак у Републици Србији истраживача из иностранства ангазованог на пројекту;
- 5.4) Документација о јавним набавкама, коју чине, између осталог:
  - 5.4.1) копија уговора о набавци добара/услуга;
  - 5.4.2) тендерска и друга документација о примењеним прописима о јавним набавкама у поступку конкретне набавке добара/услуга у складу са Законом о јавним набавкама;



- 5.4.3) потписана и оверена изјава руководиоца Реализатора истраживања да не постоји обавеза примене прописа о јавним набавкама, уз навођења законског основа који ту примену искључује;
- 5.5) Потписана и оверена изјава да ни за један од трошкова приказаних за финансирање по овом уговору (одлазак на научне скупове, публикавање научних радова и монографија и др.) нису обезбеђена средства по основу других програма дефинисаних Законом о научноистраживачкој делатности или било којих других извора.

#### Члан 6.

Руководилац Пројекта планира и организује рад, усмерава истраживања и предузима мере за реализацију планираних резултата истраживања у складу са овим уговором, и сачињава одговарајућу документацију потребну за информисање и извештавање Министарства.

У извршењу послова из става 1. овог члана, Руководилац Пројекта се обавезује да:

- 6.1) организује и прати реализацију Пројекта у складу са прилозима из члана 3. овог уговора;
- 6.2) обавести Министарство о променама и проблемима у вези са реализацијом Пројекта у року од 15 дана од сазнања о насталој промени (престанак рада појединих истраживача, њихово одсуство дуже од три месеца у једној години, промена реализатора истраживања код кога је запослен, одлазак у пензију и др.). Руководилац Пројекта је у обавези да у року од 7 дана од сазнања, обавести Министарство да се исплата бруто средстава истраживачу од стране Реализатора истраживања у коме је запослен не врши или да се неосновано умањује;
- 6.3) прибави претходну сагласност Министарства за свако преусмеравање средстава у оквиру Пројекта а у складу са наменским трошењем финансијских средстава;
- 6.4) се договара са Реализатором истраживања око одсуства истраживача (стручно усавршавање и други случајеви у складу са Актом и законом). У случају одобреног одсуства Министарство исплаћује надокнаду у трајању до три месеца у току једне календарске године;

У извршењу послова из става 1. овог члана, Руководилац Пројекта има право да:

- 6.5) предложи Министарству, уз сагласност Реализатора истраживања, да се из пројекта искључи истраживач који не испуњава преузете обавезе;
- 6.6) предложи Министарству, уз сагласност Реализатора истраживања, укључење новог компетентног истраживача током реализације Пројекта;
- 6.7) укључи, на предлог Министарства, стипендисту на Пројекат, спроводи програм усавршавања и извештава Министарство о постигнутим резултатима стипендисте;
- 6.8) предложи, уз сагласност Реализатора истраживања, учешће у Пројекту младог истраживача који стекне титулу мастер или дипломирани-мастер, а који је уписао докторске студије, или ће их уписати у току календарске године у којој се пријављује за пројекат, а у складу са чланом 8. став 3. Акта;
- 6.9) промени Реализатора истраживања у коме је запослен, уз претходну одлуку Министарства, и настави руковођење Пројектом, о чему се закључује анекс уговора.

#### Члан 7.

Руководилац Пројекта и Реализатори истраживања обавезују се да:

- 7.1) обавесте све истраживаче ангажоване на Пројекту о садржини овог уговора, као и о обавезама и одговорностима у току реализације;



- 7.2) предузму неопходне мере да се проналасци до којих се дође у току реализације Пројекта одмах по њиховом настанку заштите патентом, односно малим патентом у Републици Србији. Обавезни су да, узимајући у обзир комерцијалну применљивост проналазака, испитају оправданост њихове заштите у иностранству и да благовремено предузму одговарајуће мере за такву заштиту. О поднетим домаћим и међународним пријавама патената, дужни су да обавесте Министарство, на начин и у року сагласно уговору из Прилога 6;
- 7.3) наведу приликом јавне презентације/објављивања појединих, односно укупних резултата истраживања остварених на Пројекту пун назив и/или евиденциони број Пројекта и назначе да су средства за његово остваривање обезбеђена од стране Министарства;
- 7.4) наводе приликом презентације/објављивања научних радова пуну афилијацију, која подразумева и податке о научноистраживачкој или иновационој организацији у складу са Законом, као и универзитетска припадност свуда где постоји, у којој су истраживачи из пројектног тима ангажовани. Радови у којима нису испуњени претходно наведени услови неће бити узети у обзир приликом оцењивања Пројекта и истраживача.
- 7.5) уложи најмање 5% од ДМТ II у дисеминацију резултата истраживања (организација и презентовање научних публикација, издавање посебних публикација, фестивал науке и сл). Елементи и начин дисеминације резултата истраживања регулисаће се актом Министарства.

#### **Члан 8.**

Министарство се обавезује да:

- 8.1) уплати средства за остваривање Пројекта Реализаторима истраживања према одредбама овог уговора, у складу са расположивим средствима буџета Републике Србије - раздео Министарства;
- 8.2) прати остваривање и врши оцену резултата Пројекта на основу годишњег извештаја у смислу члана 5. овог уговора;
- 8.3) изврши у првој половини 2013. године нову категоризацију истраживача са пресеком стања на дан 31.12.2012. године, у складу са Актом;
- 8.4) одлучи о евентуалном престанку финансирања Пројекта, делимично или у целини, на основу контроле наменског трошења средстава или на основу незадовољавајућих резултата истраживања.

Министарство може, посебном одлуком и уз сагласност свих учесника на Пројекту, пренети део материјалних трошкова на организацију која обавља заједничке послове од интереса за истраживања.

У случају статусних промена Реализатора истраживања, Министарство одлучује о начину и условима пројектног финансирања по овом уговору.

### **III Праћење реализације Пројекта**

#### **Члан 9.**

Праћење реализације Пројекта обавља се на основу годишњих и завршног извештаја.

#### **Члан 10.**

На основу годишњег извештаја, а на основу мишљења матичног научног одбора (у даљем тексту МНО), министар одлучује о даљем финансирању пројекта. У случају изузетно успешне реализације Пројекта, министар на предлог МНО, може одобрити додатна средства. У случају негативне оцене, МНО може предложити министру прекид

финансирања Пројекта. Министар може, по потреби, прибавити независну рецензију извештаја Пројекта.

#### **Члан 11.**

У случају достављања нетачних података и/или ненаменског коришћења средстава од стране Реализатора истраживања, а које неправилности не отклони у року од 15 дана од дана пријема писмене опомене Министарства, Министарство покреће поступак једностраног раскида овог уговора у односу на све или поједине Реализаторе истраживања.

Уколико дође до грубог кршења уговорних обавеза, Министарство ће затражити и повраћај средстава са припадајућом затезном каматом.

#### **Члан 12.**

Све измене и допуне овог уговора врше се путем писаног анекса који закључе уговорне стране, а који потписује и Руководилац Пројекта.

Овај уговор је сачињен у 13 (тринаест) истоветних примерака, од којих су 3 (три) за Министарство, а по 1 (један) за Реализаторе истраживања и Руководиоца Пројекта.

У Београду, 31.01.2011.

## УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

1) за Министарство за науку и технолошки развој

Божидар Ђелић, министар

## 2) РЕАЛИЗАТОРИ ИСТРАЖИВАЊА:

### Реализатор истраживања

Потпис директора / декана

- 2. 1) Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу
- 2. 2) Машински факултет у Београду
- 2. 3) Машински факултет у Краљеву
- 2. 4) Пољопривредни факултет у Београду
- 2. 5) Природноматематички факултет у Нишу
- 2. 6) Природноматематички факултет у Новом Саду
- 2. 7) Технички факултет у Бору
- 2. 8) Факултет заштите на раду у Нишу
- 2. 9) Факултет организационих наука у Београду

(М.П.)

(М.П.)

(М.П.)

(М.П.)

(М.П.)

(М.П.)

(М.П.)

(М.П.)

(М.П.)

### РУКОВОДИЛАЦ Пројекта

Др Владимир Ракочевећ, редовни професор

Ранко Базић



Матични број	Име	Презиме	Звање	Научноистраживачка организација	И.М. научноистраживачки рад (бруто)
	Владимир	Ракочевић	Редовни професор	Природноматематички факултет у Нишу	
	Љубиша	Кочинац	Редовни професор	Природноматематички факултет у Нишу	
	Љубомир	Ђирић	Редовни професор	Машински факултет у Београду	
	Љиљана	Гајић	Редовни професор	Природноматематички факултет у Новом Саду	
	Дејан	Илић	Доцент	Природноматематички факултет у Нишу	
	Слободан	Тричковић	Редовни професор	Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу	
	Миријана	Видановић	Ванредни професор	Факултет заштите на раду у Нишу	
	Раде	Лазовић	Доцент	Факултет организационих наука у Београду	
	Драган	Ђорић	Доцент	Факултет организационих наука у Београду	
	Милоје	Рајовић	Редовни професор	Машински факултет у Краљеву	
	Владимир	Павловић	Доцент	Природноматематички факултет у Нишу	
	Дарко	Копев	Асистент	Технички факултет у Бору	
	Бошко	Дамјановић	Ванредни професор	Пољопривредни факултет у Београду	
	Eberhard	Malikowsky	Редовни професор	Природноматематички факултет у Нишу	
	Раде	Стојиљковић	Спољни сарадник	Природноматематички факултет у Нишу	
	Salagero	Vetto	Странац	Природноматематички факултет у Нишу	
	Abdollahman	Razani	Странац	Природноматематички факултет у Нишу	
	Julio	Benitez Lopez	Странац	Природноматематички факултет у Нишу	
	Giuseppe	Di Maio	Странац	Природноматематички факултет у Нишу	
	Bessem	Samet	Странац	Природноматематички факултет у Нишу	



Део додатних средстава по основу времена provedеног на раду : 0  
Укупна сума за пројекат: 4,681,010

Исплате НИО од стране Министарства (2011)

НИО Средства за научноистраживачки рад (бруто)

Део додатних средстава по  
основу времена provedеног на  
раду

Укупно

Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу  
Машински факултет у Краљеву  
Пољопривредни факултет у Београду  
Природноматематички факултет у Нишу  
Природноматематички факултет у Новом Саду  
Технички факултет у Бору  
Факултет заштите на раду у Нишу  
Факултет организационих наука у Београду

Укупно

