

Анекс IV Уговора о реализацији Пројекта ТР 37013 у 2015. години

У складу са чл. 10, 97, 98. и 104. Закона о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС”, бр. 110/05, 50/06-испр. и 18/10 - у даљем тексту: Закон), сагласно Акту о избору, вредновању и финансирању Програма ОИ/ТР/ИИИ број 451-01-967/2010-01 од 20. маја 2010. године (у даљем тексту: Акт) и Одлуци о продужењу Циклуса истраживања 2011-2014. година за годину дана, број: 451-03-1217/2014-01 од 20.03.2014. године а на основу тачке 4. Одлуке о распореду средстава за финансирање истраживања по пројектима одобреним у оквиру програма ОИ/ТР/ИИИ у периоду од 1. маја до 31. децембра 2015. године, број: 451-03-1427/2015-14 од 20. маја 2015. године,

уговорне стране:

1) РЕПУБЛИКА СРБИЈА – Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Београд, Немањина 22-26, ПИБ 102199748, матични број: 17329235 (у даљем тексту: Министарство), које представља министар просвете, науке и технолошког развоја,

и

2) РЕАЛИЗАТОРИ ИСТРАЖИВАЊА - учесници у реализацији научноистраживачког пројекта:

2. 1) Институт за водопривреду "Јарослав Черни", ПИБ 101968542, матични број: 7019971, рачун КЈС број 840-0000000108723-73, кога заступа др Милап Димкић, директор
2. 2) Универзитет у Београду, Грађевински факултет, ПИБ 100251144, матични број: 07006454, рачун КЈС број 840-0000001437660-59, кога заступа др Бранко Божић, декан
2. 3) Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, ПИБ 101041593, матични број: 7232721, рачун КЈС број 840-0000001017660-29, кога заступа др Срећко Трифуновић, декан
2. 4) Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука, ПИБ 101576499, матични број: 7151314, рачун КЈС број 840-0000000510660-69, кога заступа др Мирослав Живковић, декан

закључују

Анекс IV

**основног уговора о реализацији Пројекта ТР у периоду мај -децембар 2015.
као пете године истраживања у циклусу 2011-2015. године**

Члан 1.

Овим анексом се мења и допуњује основни Уговор о реализацији Пројекта ТР, тако што се уређују међусобна права и обавезе уговорних страна и Руководиоца Пројекта у реализацији и финансирању научноистраживачког пројекта: "Развој система за подршку оптималном одржавању високих брана у Србији", евиденциони број ТР 37013 (у даљем тексту: Пројекат ТР) у периоду мај-децембар 2015. као пете године истраживања у текућем циклусу 2011-2015. године.

Финансирање реализације Пројекта ТР у периоду јануар-април 2015. године извршено је у складу са одлуком број: 451-03-617/2015-14 од 30. јануар 2015. године. Реализатори истраживања на Пројекту ТР по овом анексу су правна лица из члана 104. став 1. Закона.

Члан 2.

Укупан обим истраживања на Пројекту ТР у 2015. години износи 167 истраживачких месеци (од којих у периоду јануар-април 2015. године пројектно финансирано 54 истраживач месеци).

Руководилац Пројекта ТР је др Дејан Дивац, научни саветник запослен у научноистраживачкој организацији: Институт за водопривреду Јарослав "Черни" (у даљем тексту: Руководилац Пројекта).

Одлуку о одређивању другог лица за Руководиоца Пројекта доноси министар, уз прибављено образложено писано мишљење руководиоца свих Реализатора истраживања. Уколико реализатори, на писани захтев, не доставе мишљење у року од 8 дана, сматраће се да је мишљење о предлогу за одређивање другог руководиоца позитивно.

Члан 3.

Овим анексом се утврђује следећи износ и структура буџета Пројекта ТР за 2015. годину:

1) Накнаде за рад истраживача, односно сарадника ангажованих на Пројекту ТР (у даљем тексту: истраживач) у бруто износу, одређене множењем одобрених истраживач-месеци за сваког истраживача, са одговарајућом ценом истраживач-месеца која се утврђује посебном одлуком министра (Прилог 2).

У складу са одредбама члана 7.4. Основног Уговора о реализацији Пројекта ТР и члана 36. Акта, истраживачима који почев од датума објављивања Јавног позива (23. маја 2010. године), нису наводили пуну афилијацију приликом публиковања радова на начин утврђен Одлуком министра број 451-03-3558/2011-14 од 18.10.2011. године, накнада за научноистраживачки рад ће од маја 2015. године бити умањена, и то: са износом од 5 уместо 8 истраживач месеци за истраживаче запослене на високошколским установама, односно, са износом од 10 уместо 12 истраживач месеци за истраживаче запослене у институтима и у регистрованим иновационим организацијама из члана 104. Закона. Умањен износ, у складу са чланом 3.2. горе наведене Одлуке, истраживачи ће примати све док Министарству не доставе потписану изјаву да ће при будућем објављивању научних радова писати пуну афилијацију из члана 36. Акта;

2) Директни материјални трошкови истраживања (ДМТ) који су у функцији обављања научноистраживачког рада на Пројекту ТР у 2015. години, а који су по структури:

2) 1. ДМТ I / режија - трошкови рада лица запослених код реализатора истраживања на стручним, административним и техничким пословима, као и трошкови електричне енергије, воде, грејања, комуналних услуга и сличних трошкова реализатора програма пројектног финансирања који су у функцији обављања научноистраживачког рада на Пројекту ТР у 2015. години;

2) 2. ДМТ II - трошкови који су у функцији обављања научноистраживачког рада на Пројекту ТР у 2015. години, а односе се на: набавку потрошног материјала, ситне опреме и ситног инвентара, трошкове службених путовања чланова пројектног тима, трошкове дисеминације резултата истраживања, трошкове услуга истраживачима и сличних трошкова реализатора програма пројектног финансирања у функцији обављања пројектних активности.

Члан 4.

Саставни делови овог анекса су следећи прилози:

Прилог 1. Опис, очекивани кључни резултати и значај истраживања Пројекта ТР у 2015. години, програм са динамиком и планом рада, планираним резултатима и роковима реализације за пету годину истраживања;

Прилог 2. Цене истраживач-месеци утврђене за период мај-децембар 2015. године у складу са категоријом и истраживачким, научним и сарадничким звањем истраживача из члана 69. Закона, кога су Реализатори истраживања укључили на пројектно финансирање у складу са Законом и чл. 22-24. Акта. Висину утврђене цене истраживач-месеца Министарство може мењати у току реализације Пројекта ТР у складу са расположивим буџетским средствима;

Прилог 3. Списак истраживача ангажованих код Реализатора истраживања са ознаком категорије у коју су разврстани сагласно чл. 11-18. Акта, са утврђеном накнадом за научноистраживачки рад у бруто износу, која садржи: нето износ за исплату и износ припадајућег пореза и доприноса. Бруто наклада за научноистраживачки рад истраживача који су запослени у институтима чија се основна зарада исплаћује претежно или у целини из програма које финансира Министарство, обухвата износе за: нето исплату, порез и доприносе (на терет запосленог и на терет послодавца). Део додатних средства за време проведено на раду, Министарство уплаћује за истраживаче у истраживачком, научном и сарадничком звању под условом да нису ангажовани у настави, а запослени су у институтима и на факултетима чији је оснивач Република. За истраживаче у наставном звању који су ангажовани у настави, Министарство не уплаћује део додатних средства за време проведено на раду.

Одлука о изменама Прилога 3 у односу на искључивање појединих истраживача и/или укључивање нових истраживача на Пројекат ТР је саставни део овог анекса;

Прилог 4. Одобрени износи ДМТ I и ДМТ II и њихова расподела по Реализаторима истраживања;

Прилог 5. Уговор (оверена копија) којим су учесници у реализацији Пројекта ТР уредили својинска права на резултатима истраживања у складу са чл. 107а-107в Закона у периоду 2014-2015. година.

Члан 5.

Руководилац/оци Реализатора истраживања по овом анексу је/су у обавези да:

1) обезбеди/де истраживања на Пројекту ТР у складу са Прилогом 1;
2) обезбеди/де трошење средстава примљених по овом анексу у складу са законом и за намене утврђене чланом 3. овог анекса, у складу са структуром цене Пројекта у 2015. години, о чему воде посебну месечну евиденцију у складу са чланом 42. Акта по следећим ставкама:

а) бруто средстава усмерена за финансирање научноистраживачког рада истраживача и део додатних средстава по основу времена проведеног на раду за истраживаче из Прилога 3. овог анекса;

б) средства утрошена за директне режијске материјалне трошкове истраживања - ДМТ I и ДМТ II.

Евиденција из става 1. ове тачке доступна је Министарству и Руководиоцу Пројекта.

3) прати/е и реализује/у права и обавезе преузете анексом из Прилога 5, како у односу на Реализатора истраживања, тако и у односу на истраживаче радно ангажоване код тог Реализатора истраживања;

4) одмах, а најкасније у року од 15 дана од дана сазнања, писаним путем обавести/е Министарство о околностима које су од утицаја на реализацију обавеза преузетих овим анексом или на услове/обим финансирања Пројекта ТР по овом анексу.

Члан 6.

Руководилац Пројекта ТР планира и организује рад, усмерава истраживања и предузима мере за реализацију планираних резултата истраживања у складу са прилозима из члана 4. овог анекса, нарочито тако што:

I. Руководилац Пројекта ТР је у обавези:

1) да у случају настанка потешкоћа у реализацији Пројекта ТР у 2015. години, Министарству писмено предложи начин њиховог отклањања, као и да обезбеђује и/или

сачињава одговарајућу документацију потребну за информисање и извештавање Министарства у складу са овим анексом, као и да писаним путем одговори на све писане захтеве Министарства у вези са реализацијом Пројекта ТР у 2015. години. Руководилац Пројекта је одговоран за тачност свих достављених података;

2) да писаним путем обавести Министарство о променама и/или проблемима у вези са реализацијом Пројекта ТР у 2015. години у року од 15 дана од сазнања о било којој промени која је од утицаја на финансирање буџетским средствима по основу овог анекса, а нарочито исплате накнаде за научноистраживачки рад истраживача (престанак радног ангажовања истраживача код било ког од реализатора истраживања из овог анекса по било ком основу; промена у основу/обиму радног ангажовања истраживача код било ког реализатора истраживања; околности у односу на избор/реизбор у звање или одузимање звања; одсуство истраживача по било ком основу које је дуже од три месеца у једној години; не/плаћено одсуство истраживача са рада по основу прописа о раду, дуже од петнаест радних дана у једној години, које није у функцији научноистраживачког рада на пројекту; привремена спреченост за рад истраживача по прописима о здравственом осигурању, дуже од 30 дана; одсуство истраживача са рада због упућивања на војну вежбу или због служења војног рока; одсуство истраживача са рада по прописима о заштити материнства, породичног одсуства, одсуства са рада ради неге детета или посебне неге детета или друге особе; промена правног лица из члана 104. став 1. Закона код кога је истраживач запослен; и др.)

Одмах, а најкасније у року од 15 дана од добијања обавештења из става 1. ове тачке, Министарство обавештава Руководиоца пројекта и руководиоца односног Реализатора истраживања о начину примене прописа о пројектном финансирању на основу овог анекса;

3) да поступи у складу са чланом 94. Закона, који прописује да у време породичног одсуства, боловања дужег од три месеца, служења војног рока, обављања јавне функције, стручног усавршавања, као и у другим случајевима када истраживач из оправданих разлога није у могућности да се бави научноистраживачким радом, рокови за избор у више звање и радни однос мирују и неће се урачунавати у рок за избор, односно реизбор.

Руководилац Пројекта доставља Министарству захтев за укључење у пројектно финансирање по Пројекту ТР у 2015. години истраживача из става 1. ове тачке, одмах по пријему његовог писаног обавештења и документације о датуму престанка оправдане немогућности за бављење научноистраживачким радом и повратку на рад код Реализатора истраживања из овог анекса;

4) да у року од 5 дана од сазнања, Министарство писаним путем обавести да се исплата бруто средстава истраживачу од стране Реализатора истраживања у коме је запослен не врши или да се неосновано умањује;

5) да прибави претходну писану сагласност Министарства за свако неопходно и образложено преусмеравање средстава у оквиру Пројекта ТР у 2015. години, које није дозвољено у односу на средства намењена исплатама накнада за научноистраживачки рад;

6) да са Реализатором истраживања као послодавцем члана пројектног тима договори начин праћења рада истраживача који научноистраживачки рад не обавља у седишту послодавца (стручно усавршавање и други случајеви у складу са Актом и Законом);

7) да, на предлог Министарства, на Пројекат ТР у 2015. години укључи стипендисту, спроводи програм његовог усавршавања и извештава Министарство о постигнутим резултатима стипендисте.

II. Руководилац Пројекта је овлашћен:

1) да, уз прибављену сагласност Реализатора истраживања као послодавца у складу са законом, Министарству достави:

- образложени захтев да се из Пројекта ТР искључи истраживач који не испуњава обавезе преузете у складу са овим анексом и Законом;

- образложени предлог за укључење новог компетентног истраживача током реализације Пројекта ТР у 2015. години;

- образложени предлог да се, уместо стипендисте Министарства или истраживача којима је, у складу са законом, престало својство члана истраживачког тима на Пројекту ТР у 2015. години, у пројектни тим укључи други стипендиста Министарства, односно истраживач компетентан за одређену научну област.

2) да, у складу са чланом 8. став 3. Акта и уз сагласност Реализатора истраживања, од Министарства затражи писмену сагласност за укључивање у Пројекат ТР у 2015. години младог истраживача који је уписао, или ће у току 2015. године уписати докторске студије код Реализатора истраживања по овом анексу;

3) да, на основу претходне писане сагласности Министарства, настави руковођење Пројектом ТР у 2015. години и након заснивања радног односа код другог Реализатора истраживања по овом анексу, о чему се закључује писани додатак овог анекса.

Члан 7.

Руководилац Пројекта и руководиоци Реализатора истраживања потписивањем овог анекса преузимају и обавезу да:

7.1. све истраживаче ангазоване на Пројекту ТР у 2015. години, благовремено и потпуно обавештавају о садржини и евентуалним променама овог анекса и прилога који чине његов саставни део, о обавезама и одговорностима у току његове реализације, као и последицама непоступања у складу са истима;

7.2. узимајући у обзир комерцијалну применљивост, проналаске до којих се дође у току реализације Пројекта ТР, одмах по њиховом настанку заштите патентом, односно малим патентом у Републици Србији, као и да 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 5 овог анекса;

7.3. приликом јавне презентације/објављивања појединих, односно укупних резултата истраживања остварених на Пројекту ТР у 2015. години наведу пун назив и/или евиденциони број пројекта и назначе да су средства за његову реализацију обезбеђена од стране Министарства;

7.4. приликом презентације/објављивања научних радова пишу пуну афилијацију, која подразумева и податке о научноистраживачкој или иновационој организацији из члана 104. став 1. Закона, као и навођење универзитетске припадности - својства чланице универзитета Реализатора истраживања код кога су истраживачи из пројектног тима ангажовани. Радови у којима нису испуњени претходно наведени услови неће бити узети у обзир приликом оцењивања резултата истраживача и Пројекта ТР.

Члан 8.

Обавеза Руководиоца Пројекта је да, у сарадњи са руководиоцем/има Реализатора истраживања, у року и на начин одређен посебним писаним налогом Министарства, сачини, потпише и Министарству достави тражени периодични извештај.

Обавеза Руководиоца Пројекта је да, у сарадњи са руководиоцем/има Реализатора истраживања, сачини, потпише и до 31. јануара 2016. године достави Министарству, у писаној и електронској форми, обједињени годишњи извештај о реализацији Пројекта ТР у 2015. години (укључује и извештај о законитом и наменском располагању буџетским средствима примљеним у периоду јануар-април 2015. године), кога чине:

8.1. Текстуални део, који садржи информације о обиму и квалитету реализације планираних активности Пројекта ТР у 2015. години, информације о примени резултата истраживања остварених у оквиру Пројекта ТР у 2015. години, као и подаци који

омогућавају идентификацију, евалуацију и заштиту интелектуалне својине у складу са Прилогом 5;

8.2. Финансијски део, који садржи:

1) Месечне евиденције из члана 4. тачка 2) овог анекса;

2) Документацију којом се доказује законито и наменско трошење буџетских средстава примљених са раздела Министарства по овом анексу, а нарочито:

1. потписани документ истраживача да су примили накнаде за научноистраживачки рад исплаћене односно реализатору истраживања за те намене на основу овог анекса;

2. копије уговора и финансијска документација које се односи на набавку услуга лица која нису истраживачи из Прилога 2. овог анекса и изјаву о прихватању потписаног извештаја пружаоца услуга о обављеним активностима;

3. фактуре за набавку опреме, уз које 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;

4. документација о аконтацији и коначном обрачуна утрошка средстава за путовање у иностранство и у земљи истраживача ангажованих на Пројекту ТР у 2015. години, као и за путовање и боравак у Републици Србији истраживача из иностранства ангажованог на пројекту;

5. копија плана јавних набавки Реализатора истраживања за 2015. годину са документацијом о спроведеним јавним набавкама (копије уговора о набавци добара/услуга; тендерска и друга документација о примењеним прописима о јавним набавкама у поступку конкретне набавке добара/услуга у 2015. години), односно потписана и оверена изјава руководиоца Реализатора истраживања да не постоји обавеза примене прописа о јавним набавкама, уз навођења законског основа који ту примену искључује;

3) Писану изјаву у односу на трошкове приказане/документоване у обједињеном годишњем извештају као финансиране буџетским средствима Пројекта ТР у 2015. години по овом анексу (нпр. накнаде за научноистраживачки рад или поједине истраживачке активности; трошкови одласка на научне скупове; публиковање научних радова и/или монографија, куповина/закуп научноистраживачке или друге опреме; материјални трошкови истраживања и др.), која садржи:

1. Навод да за исте намене ни у једном делу нису обезбеђена друга средства из буџета Републике Србије или других извора, односно

2. Наводе о висини, извору, структури и начину учешћа других средстава у суфинансирању дела пројектних активности у 2015. години (нпр. из буџетских са других раздела; по другим програмима из Закона или Закона о иновационој делатности; из сопствених средстава Реализатора истраживања; из средстава по основу учешћа у међународним пројектима, и сл.)

Изјаву из става 1. ове тачке потписују руководиоци свих Реализатора истраживања и Руководилац Пројекта.

Члан 9.

Министарство се обавезује да:

9.1. средства намењена за остваривање Пројекта ТР у 2015. години уплати Реализаторима истраживања према одредбама овог анекса, у складу са ликвидним могућностима буџета Републике Србије - раздео Министарства;

9.2. на одговарјући начин, а и на основу извештаја из члана 8. овог анекса прати остваривање и врши оцену резултата Пројекта ТР у 2015. години;

9.2. одлучи о прекиду или обустави финансирања Пројекта ТР по основу овог анекса у 2015. години, делимично или у целини, на основу резултата контроле наменског трошења буџетских средстава, због незадовољавајућих резултата истраживања или са неког другог оправданог и образложеног основа.

У случају престанка рада, неиспуњености услова из члана 104. став 1. Закона или статусних промена Реализатора истраживања, Министарство одлучује о начину и условима пројектног финансирања по овом анексу.

Члан 10.

У случају недостављања или достављања нетачних података и/или ненаменског коришћења средстава које Реализатор истраживања не отклони у року од 15 дана од дана пријема писаног упозорења Министарства, Министарство покреће поступак једностраног раскида овог анекса у односу на све или поједине Реализаторе истраживања.

Уколико дође до драстичног и неотклоњивог поступања супротно обавезама утврђеним овим анексом, са последицама од значаја и за наменско трошење буџетских средстава, Министарство ће затражити и повраћај ненаменски утрошених средстава, са припадајућом затезном каматом.

Члан 11.

Измене и допуне овог анекса врше се писаним путем.

Овај анекс је сачињен у 8 (осам) истоветних примерака, од којих су 3 (три) за Министарство, а по 1 (један) за Реализаторе истраживања и Руководиоца Пројекта.

У Београду, 25.05.2015. године
Евиденциони број: 451-03-1427/2015-14-1/ТР 37013

1. За МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА

- по овлашћењу министра

Др Александар Белић, државни секретар



2. РЕАЛИЗАТОРИ ИСТРАЖИВАЊА:

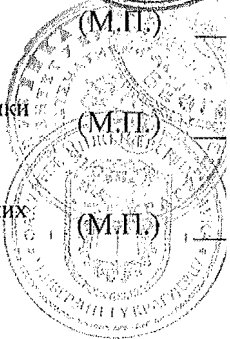
Реализатор истраживања

2. 1) Институт за водопривреду "Јарослав Черни"

2. 2) Универзитет у Београду, Грађевински факултет

2. 3) Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет

2. 4) Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука



Потпис директора / декана



3. Руководилац Пројекта

др Дејан Дивац, научни саветник

План истраживања

У току 2015. године планирана је реализација завршних активности на пројекту. Планирано је комплетирање активности које нису започете или нису завршене у 2014. години. У оквиру фазе 11, под називом: „Имплементација система на брани Првонек - нумерички модел“, планиран је завршетак активности на естимацији параметара нумеричког модела бране Првонек, као и уклапање нумеричких модула у интегралну софтверску платформу (активности 4 и 5). Кроз имплементацију корисничких алата система на брани Првонек (фаза 12) планира се израда корисничких алата и њихово уклапање у интегралну софтверску платформу (активности 3 и 4). Предвиђено је пријављивање једног техничког решења (М85) за развој софтвера. Фаза 13, под називом: „Имплементација система на брани Ђердап – мониторинг“, ће се у 2015. години окончати дефинисањем плана одржавања бране (активност 4). У оквиру фазе 14, под називом: „Имплементација система на брани Ђердап – мониторинг“ предвиђена је за 2015. годину набавка опреме (мерне и рачунарске), као и инсталација опреме (активности 2 и 3). Након тога, биће могуће реализовати активност 5 „Имплементација информационог система за мониторинг“, на основу које је предвиђено објављивање једног саопштења на међународној конференцији (М33). У оквиру имплементације система на брани Ђердап, оптимизациони модул за естимацију параметара обухваћен фазом 15 биће компетиран кроз реализацију активности 2 и 3: имплементацијом оптимизационог модула за естимацију параметара и његовим уклапањем у интегралну софтверску платформу. Фаза 16, под називом: „Имплементација система на брани Ђердап - нумерички модул“ биће окончана у 2015. години кроз реализацију активности 3 и 4: естимацијом параметара нумеричког модела и уклапањем нумеричког модула у интегралну софтверску платформу. Израдом корисничких алата и њиховим уклапањем у интегралну софтверску платформу на брани Ђердап (активности 3 и 4) биће окончана и фаза 17, под називом: „Имплементација система на брани Ђердап - кориснички алати“ Коначно, након реализације активности на развоју и имплементацији система биће у 2015. години окончана и фаза 18, под називом: „Анализа имплементираних система“. Анализа имплементације на систему Ђердап (активност 1) ће обухватити процену применљивости концепта и решења развијених у оквиру овог пројекта за примену на бетонским гравитационим бранама, а предвиђено је објављивање једног саопштења на међународној конференцији (М33). Анализа имплементације на систему Првонек (активност 2) ће обухватити процену применљивости концепта и решења развијених у оквиру овог пројекта за примену на насутим бранама, а предвиђено је објављивање једног саопштења на међународној конференцији (М33). Израда интегралног извештаја о раду на пројекту и резултатима анализа и истраживања ће бити реализована у 2015. години кроз активност 3 фазе 18, а предвиђено је и објављивање једног саопштења на међународној конференцији (М33) на основу резултата интегралног извештаја. Основни предуслов за реализацију истраживања у 2015. години и завршетак пројекта је набавка и инсталација преосталих позиција капиталне опреме.

Планиране активности у петој години истраживања (01.05. 2015. - 31. 12. 2015.)

Редни број фазе	Фаза	Редни број активности	Активност	Почетак активности	Крај активности	Планирано категорија резултата	Планирано број резултата	Редни број истраживача који обавља	Напомена
-----------------	------	-----------------------	-----------	--------------------	-----------------	--------------------------------	--------------------------	------------------------------------	----------

								активност	
11	Имплементација система на брани Првонек - нумерички модел	4	Естимација параметара нумеричког модела	01.01.2015	31.07.2015		0	5	
11	Имплементација система на брани Првонек - нумерички модел	5	Уклапање у интегралну софтверску платформу	01.01.2015	31/09/2015		0	5	
12	Имплементација система на брани Првонек - кориснички алати	3	Израда корисничких алата	01.01.2015	31/09/2015	M85	1	5	
12	Имплементација система на брани Првонек - кориснички алати	4	Уклапање у интегралну софтверску платформу	01.01.2015	31/90/2015		0	5	
13	Имплементација система на брани Бердап - мониторинг	4	Дефинисање плана одржавања бране	01.01.2015	31.12.2015		0	6	
14	Имплементација система на брани Бердап - мониторинг	2	Набавка опреме (мерне и рачунарске)	01.01.2015	31.03.2015		0	5	
14	Имплементација система на брани Бердап - мониторинг	3	Инсталација опреме	01.03.2015	31.05.2015		0	5	
14	Имплементација система на брани Бердап - мониторинг	5	Имплементација информационог система за мониторинг	01.03.2015	31.08.2015	M33	1	4	
15	Имплементација система на брани Бердап - оптимизациони модул	2	Имплементација оптимизационог модула за естимацију параметара	01.05.2015	31.08.2015		0	4	

	за естимацију параметара								
15	Имплементација система на брани Ђердап - оптимизациони модул за естимацију параметара	3	Уклапање у интегралну софтверску платформу	01.05.2015	31.08.2015		0	4	
16	Имплементација система на брани Ђердап - нумерички модул	3	Естимација параметара нумеричког модела	01.05.2015	31.10.2015		0	4	
16	Имплементација система на брани Ђердап - нумерички модул	4	Уклапање у интегралну софтверску платформу	01.08.2015	31.10.2015		0	4	
17	Имплементација система на брани Ђердап - кориснички алати	3	Израда корисничких алата	01.01.2015	31.08.2015		0	4	
17	Имплементација система на брани Ђердап - кориснички алати	4	Уклапање у интегралну софтверску платформу	01.08.2015	31.10.2015		0	4	
18	Анализа имплементираних система	1	Анализа имплементације на систему Ђердап	01.08.2015	31.12.2015	M33	1	8	
18	Анализа имплементираних система	2	Анализа имплементације на систему Првонек	01.08.2015	31.12.2015	M33	1	8	
18	Анализа имплементираних система	3	Израда интегралног извештаја	01.08.2015	31.12.2015	M33	1	10	

Износи за истраживаче чија се основна зарада исплаћује из програма које финансира МПНТР (са уплаћеним доприносима на терет послодавца)						
Научно звање	Категорија истраживача					
	A1/T1	A2/T2	A3/T3	A4/T4	A5/T5	A6/T6
Научни саветник	170,732	146,342	131,707	121,951	112,195	97,561
Виши научни сарадник	158,431	135,798	122,218	113,165	104,112	90,532
Научни сарадник	145,040	124,320	111,888	103,600	95,312	82,880
Истраживач сарадник	122,509	105,008	94,507	87,506	80,506	70,005
Истраживач приправник	114,744	98,352	88,517	81,960	75,403	65,568
Стручни саветник	110,005	94,290	84,861	78,575	72,289	62,860
Виши стручни сарадник	103,033	88,314	79,483	73,595	67,707	58,876
Стручни сарадник	82,931	71,084	63,975	59,236	54,497	47,389

Износи за истраживаче чија се основна зарада исплаћује по неком другом основу (просвета, одбрана, здравство, приватно, ...)						
Научно звање	Категорија истраживача					
	A1/T1	A2/T2	A3/T3	A4/T4	A5/T5	A6/T6
Редовни професор	73,511	63,009	56,708	52,508	48,307	42,006
научни саветник						
Ванредни професор	68,215	58,470	52,623	48,725	44,827	38,980
виши научни сарадник						
Доцент	62,451	53,529	48,176	44,608	41,039	35,686
научни сарадник						
Асистент	52,754	45,218	40,696	37,681	34,667	30,145
истраживач сарадник						
Асистент приправник	49,404	42,347	38,112	35,289	32,466	28,231
истраживач приправник						
Сарадник у настави	49,404	42,347	38,112	35,289	32,466	28,231
Стручни саветник	52,628	45,110	40,599	37,591	34,584	30,073
Виши стручни сарадник	51,413	44,069	39,662	36,724	33,786	29,379
Стручни сарадник	41,382	35,471	31,923	29,559	27,194	23,647

Месечни износ се добија множењем одговарајуће суме у табели са БИМ/12

Напомена:

Одредница истраживач месец означава обрачунски модел плаћања истраживача, који не чини зараду за пуно радно време у току месеца.

Цену истраживач месеца Министарство утврђује у складу са ликвидним могућностима буџета а везано за старање о обезбеђивању једнаког положаја истраживача у научним и наставним звањима, чиме се обезбеђује једнак положај истраживача у научноистраживачким организацијама из члана 30. Закона о научноистраживачкој делатности, тако што: бруто накнаду за научноистраживачки рад истраживача у научним, истраживачким и стручним звањима коригују НИО као исплатиоци зараде у складу са прописима, а бруто накнада за научноистраживачки рад истраживача у наставним звањима је коригована у табели.

Матични број	Име	Презиме	Звање	Научноистраживачка организација	И.М.	Средства за научноистраживачки рад (брuto)
	Дејан	Дивац	Научни саветник	Институт за водопривреду"Јарослав Черни"	10/Т2	
	Здравко	Стојановић	Научни сарадник	Институт за водопривреду"Јарослав Черни"	12/Т7	
	Никола	Миливојевић	Доцент	Институт за водопривреду"Јарослав Черни"	10/Т4	
	Душан	Микавица	Стручни сарадник	Институт за водопривреду"Јарослав Черни"	12/Т7	
	Милица	Ђуровић	Истраживач сарадник	Институт за водопривреду"Јарослав Черни"	12/Т4	
	Зоран	Симић	Виши стручни сарадник	Институт за водопривреду"Јарослав Черни"	10/Т6	
	Владимир	Миливојевић	Истраживач сарадник	Институт за водопривреду"Јарослав Черни"	10/Т2	
	Александра	Орлић	Стручни сарадник	Институт за водопривреду"Јарослав Черни"	12/Т7	
	Зоран	Дубајић	Стручни сарадник	Институт за водопривреду"Јарослав Черни"	12/Т7	
	Милан	Стојковић	Истраживач сарадник	Институт за водопривреду"Јарослав Черни"	2/Т4	
	Небојша	Поповић	Истраживач сарадник	Институт за водопривреду"Јарослав Черни"	12/Т7	
	Драган	Даниловић	Виши стручни сарадник	Институт за водопривреду"Јарослав Черни"	12/Т7	
	Вукашин	Ђировић	Истраживач сарадник	Институт за водопривреду"Јарослав Черни"	10/Т4	
	Владан	Кузмановић	Ванредни професор	Универзитет у Београду, Грађевински факултет	2/Т2	
	Љубодраг	Савић	Ванредни професор	Универзитет у Београду, Грађевински факултет	2/Т2	
	Драган	Ракић	Истраживач сарадник	Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука	4/Т3	
	Владимир	Миловановић	Истраживач сарадник	Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука	4/Т4	
	Родољуб	Вујанац	Доцент	Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука	2/Т2	
	Ана	Капларевић-Малишић	Асистент	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет	4/Т7	
	Татјана	Стојановић	Асистент	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет	4/Т7	
	Слободан	Радовановић	Асистент	Универзитет у Београду, Грађевински факултет	5/Т4	
	Слободан	Радовановић	Истраживач приправник	Институт за водопривреду"Јарослав Черни"	4/Т4	

Укупно 167

Део додатних средстава по основу времена проведеног на раду :

Укупна сума за пројекат:

Исплате НИО од стране Министарства (2015)

НИО	Средства за научноистраживачки рад (бруто)	Део додатних средстава по основу времена проведеног на раду	Укупно
Институт за водопривреду "Јарослав Черни" Универзитет у Београду, Грађевински факултет Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет			
Укупно			

ПРИЛОГ 5

Уговор којим су учесници у реализацији Пројекта ТР уредили својинска права на резултатима истраживања у складу са чл. 107а-107в Закона у периоду 2014-2015. година.

АНЕКС бр. I УГОВОРА О СВОЈИНСКИМ ПРАВИМА НА РЕЗУЛТАТИМА ИСТРАЖИВАЊА НА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ ПРОЈЕКТУ

На основу чл. 107а, 107б и 107в Закона о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС”, бр. 110/05, 50/06-испр. и 18/10 - у даљем тексту: Закон), сагласно члану 29. став 2. Акта о избору, вредновању и финансирању Програма основних истраживања, Програма истраживања у области технолошког развоја, Програма суфинансирања интегралних и интердисциплинарних истраживања и Програма обезбеђивања и одржавања научноистраживачке опреме и простора за научноистраживачки рад за циклус истраживања у периоду 2011-2014. године број 451-01-968/2010-01 од 20. маја 2010. Године и Одлуци о продужењу Циклуса истраживања 2011-2014. Година за годину дана, број 451-03-1217/2014-01 од 20.03.2014. године, у складу са условима из конкурса објављеног дана 23. маја 2010. године у дневном листу „Политика”, у односу на својинска права на резултатима истраживања научноистраживачког Пројекта

Назив Пројекта:

"Развој система за подршку оптималном одржавању високих брана у Србији"

Евиденциони број Пројекта 37013

који се финансира буџетским средствима Републике Србије - раздео Министарства просвете, науке и технолошког развоја (у даљем тексту: Министарство),

уговорне стране,

- 1) Институт за водопривреду "Јарослав Черни", ПИБ 101968542, матични број: 7019971, кога заступа др Милан Димкић, директор
- 2) Универзитет у Београду, Грађевински факултет, ПИБ 100251144, матични број: 07006454, кога заступа др Бранко Божић, декан
- 3) Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, ПИБ 101041593, матични број: 7232721, кога заступа др Срећко Трифуновић, декан
- 4) Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука, ПИБ 101576499, матични број: 7151314, кога заступа др Мирослав Живковић, декан

које су учесници у реализацији Пројекта

закључују

АНЕКС бр. I
УГОВОРА О СВОЈИНСКИМ ПРАВИМА НА РЕЗУЛТАТИМА ИСТРАЖИВАЊА НА
НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ ПРОЈЕКТУ

Члан 1.

Овим Анексом се мења и допуњује основни *Уговор о својинским правима на резултатима истраживања на научноистраживачком пројекту* у погледу период трајања и то тако што се:

1. у члану 1. став 1. бројеви „2011-2014. године“ замењују са бројевима „2011-2015. године“.
2. у члану 2. став 1. бројеви „2011-2014. године“ замењују са бројевима „2011-2015. године“.
3. у члану 2. став 1. тачка 1. бројеви „2011-2014. године“ замењују са бројевима „2011-2015. године“.

Члан 2.

У свему осталом остају на снази одредбе *Уговора о својинским правима на резултатима истраживања на научноистраживачком пројекту*.

Члан 3.

Овај Анекс је сачињен у шест истоветних примерака, од којих по један за сваког Реализатора истраживања, један за руководиоца пројекта и један за Министарство.

У Београду, 25.05.2015. године

УГОВОРНЕ СТРАНЕ

1. за Грађевинарски факултет

2. директор/декан

(др Милан Димкић)

2. за Институт за водопривреду "Јарослав Черни" АД,

директор/декан

(др Милан Димкић)

3. за Факултет инжењерских наука - Крагујевац,

директор/декан

(др Мирослав Живковић)

4. за Природно-математички факултет Крагујевац,

директор/декан

РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА

др Дејан Дивац,

запослен код Института за водопр