



**Факултет педагошких наука
Универзитета у Крагујевцу, Јагодина
Милана Мијалковића 14, 35000 Јагодина**

Тел/Факс: 035/8223805
Е-пошта: pefjagodina@pefja.kg.ac.rs
Веб-сајт: www.pefja.kg.ac.rs



Прилог 6.6. Уговор о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2020. години

На основу члана 135. став 2. Закона о науци и истраживањима ("Службени гласник РС", број 49/19 - у даљем тексту: Закон) и Уредбе о нормативима и стандардима расподеле средстава акредитованим научноистраживачким организацијама ("Службени гласник РС", број 90/19), сагласно Закону о буџету Републике Србије за 2020. годину ("Службени гласник РС", број 84/19), а у складу са Одлуком о финансирању научноистраживачког рада у 2020. години, број 451-03-68/2020-14 од 16.01.2020. 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 (у даљем тексту: министар)
- 2) Универзитет у Крагујевцу, Факултет педагошких наука у Јагодини, ПИБ 100937051, матични број: , кога заступа Виолета Јовановић, декан (у даљем тексту: НИО)
закључују

УГОВОР О РЕАЛИЗАЦИЈИ И ФИНАНСИРАЊУ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА НИО У 2020. ГОДИНИ

Члан 1.

Овим уговором се уређују међусобна права и обавезе уговорних страна у вези реализације и финансирања научноистраживачког рада НИО у 2020. години, као и начин и услови преноса средства за рад истраживача, режијске трошкове и материјалне трошкове истраживања на основу достављеног годишњег Плана рада НИО.

Члан 2.

Министарство финансира научноистраживачки рад НИО у 2020. години на нивоу исплате НИО за децембар месец 2019. године, у складу са Законом.

Овим уговором утврђује се следећа структура финансирања научноистраживачког рада НИО, и то:

- 1) Накнаде за рад истраживача у бруто износу.
- 2) Режијски трошкови који обухватају: трошкове рада лица запослених код НИО на стручним, административним и техничким пословима, трошкове електричне енергије, воде, грејања и осталих комуналних услуга, као и сличних трошкова.
- 3) Материјални трошкови истраживања - трошкови који су у функцији истраживања и односе се на: набавку потрошног материјала, ситне опреме и ситног инвентара, трошкове службених путовања истраживача, трошкове дисеминације резултата истраживања и сличних трошкова у реализацији научноистраживачког рада НИО.

Члан 3.

Саставни делови овог уговора су следећи прилози:

Прилог 1. План рада НИО који садржи: опис рада институције са анализом снага, слабости, прилика и претњи у раду у наредној години; опис планираних истраживања и очекиваних резултата; опис планова за проширење људских ресурса и истраживачке инфраструктуре; план за привлачење капиталних инвестиција на једногодишњем и вишегодишњем нивоу; учешће у научним скуповима и мобилност истраживача (организовање научних скупова,

плeнарна предавања и предавања по позиву, студијски боравци и усавршавање истраживача, студијски боравци страних истраживача); научна сарадња (пријављивање на националне и међународне пројекте, међународна сарадња, сарадња са привредом, сарадња са другим академским институцијама, учешће у реализацији програма других министарстава и организација); дисеминација, промоција и популаризација резултата; издавачка и библиотечка делатност; наставна активност (учешће истраживача у настави, организовање наставе, менторство, учешће у комисијама за одбрану докторских и мастер теза); очекиване промене броја и статуса истраживача и др;

Прилог 2. Списак истраживача са утврђеном накнадом за научноистраживачки рад у бруто износу, која садржи: нето износ за исплату и износ припадајућег пореза и доприноса. Бруто накнада за научноистраживачки рад истраживача који су запослени у институтима чија се основна зарада исплаћује претежно или у целини из средстава за научноистраживачки рада, обухвата износе за: нето исплату, порез и доприносе (на терет запосленог и на терет послодавца). Део додатних средстава 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 средстава за време проведено на раду.

Промене у Прилогу 2 у односу на искључивање појединих истраживача, рачунајући и истраживаче који наврше 65 година живота и/или укључивање нових истраживача у рад НИО, као и на избор/реизбор у звање су саставни део овог уговора, односно месечних решења о распореду средстава НИО;

Прилог 3. Одобрени износи режијских и материјалних трошкова истраживања.

Члан 4.

Руководилац НИО по овом уговору је у обавези да:

1) обезбеди да се научноистраживачки рад НИО одвија у складу са Прилогом 1;
2) обезбеди трошење средстава примљених по овом уговору у складу са законом и за намене утврђене чланом 2. овог уговора, о чему се води посебна месечна евиденција, по следећим ставкама за:

а) бруто средства усмерена за финансирање научноистраживачког рада истраживача и део додатних средстава по основу времена проведеног на раду за истраживаче из Прилога 2. овог уговора;

б) средства утрошена за директне материјалне трошкове истраживања.

Евиденција из става 1. ове тачке доступна је Министарству.

3) да води рачуна да сви истраживачи наводе пуну афилијацију приликом публикација радова

4) одмах, а најкасније у року од 15 дана од дана сазнања, писаним путем обавести Министарство о околностима које су од утицаја на реализацију обавеза преузетих овим уговором.

5) да писаним путем обавести Министарство о променама и/или проблемима у вези са реализацијом овог уговора у року од 15 дана од сазнања о било којој промени која је од утицаја на финансирање буџетским средствима, а нарочито исплате накнаде за научноистраживачки рад истраживача (престанак радног ангажовања истраживача по било ком основу; промена у основу/обиму радног ангажовања истраживача; 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 са напоменом да ли је у питању или не одсуство одобрено у складу са чланом 102. Закона; 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; привремена спреченост за рад истраживача по прописима о здравственом осигурању дуже од 30 дана; одсуство истраживача са рада по прописима о заштити материнства, породилског одсуства, одсуства са рада ради неге детета или посебне неге детета или друге особе; промена правног лица код кога је истраживач запослен; и др.)

6) да поступи у складу са чланом 101. Закона, који прописује да у време породилског одсуства, боловања дужег од три месеца, обављања јавне функције, стручног усавршавања, као и у другим случајевима када истраживач из оправданих разлога није у могућности да се бави научноистраживачким радом, на захтев истраживача рокови за избор у више звање мирују и неће се урачунавати у рок за избор, односно реизбор.

Руководилац НИО доставља Министарству захтев за укључење у финансирање 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 НИО.

7) да прибави претходну писану сагласност Министарства за свако неопходно и образложено преусмеравање средстава из тачке 2) овог члана, које није дозвољено у односу на средства намењена исплатама накнада за научноистраживачки рад истраживача;

8) да у научноистраживачки рад НИО укључи стипендисту Министарства изабраног по јавном позиву Министарства у складу са Законом, да спроводи програм његовог усавршавања и извештава Министарство о постигнутим резултатима стипендисте;

9) да у научноистраживачки рад НИО укључи младог талентованог истраживача са објављене Листе, а у складу са Позивом талентованим младим истраживачима - студентима докторских академских студија објављеном на сајту Министарства;

Руководилац института може поднети образложени предлог за укључење новог компетентног истраживача у научноистраживачки рад.

На основу образложеног захтева НИО, а уз претходно прибављену сагласност Министарства дату у складу са ликвидним могућностима буџета, НИО може да у 2020. години ангажује истраживаче у статусу спољног сарадника. Спољни сарадник је истраживач запослен у другој акредитованој НИО под условом да плату не прима из буџетских средстава и који је био укључен на пројекте Министарства у децембру 2019. године, у било ком својству. Истраживач у статусу спољног сарадника уврштава се у списак истраживача из Прилога 2.

Члан 5.

Руководилац НИО потписивањем овог уговора преузима и обавезу да:

1) све истраживаче ангазоване у НИО, благовремено и потпуно обавештава о садржини и евентуалним променама овог уговора и прилога који чине његов саставни део, о обавезама и одговорностима у току његове реализације, као и последицама непоступања у складу са истима;

2) узимајући у обзир комерцијалну применљивост, проналаске до којих се дође у току научноистраживачког рада у НИО, одмах по њиховом настанку заштити 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;

3) приликом јавне презентације/објављивања појединих, односно укупних резултата истраживања остварених у НИО назначе да су средства за ту реализацију обезбеђена од стране Министарства;

4) приликом презентације/објављивања научних радова пишу пуну афилијацију, која подразумева и податке о НИО, као и навођење универзитетске припадности - својства чланице универзитета код кога су истраживачи ангажовани. Радови у којима нису испуњени претходно наведени услови неће бити узети у обзир приликом оцењивања резултата истраживача и рада НИО.

5) у складу са чланом 68. Закона обезбеди редовно уношење података у регистар (РИС).

6) одреди контакт особу испред НИО за комуникацију са надлежним аналитичарем Министарства, а ради праћења реализације уговора, на формулару који достави Министарство.

Члан 6.

Обавеза Руководиоца НИО је да сачини, потпише и до 31. јануара 2021. године достави Министарству, у писаној и електронској форми, извештај о раду НИО (укључује и извештај о законитом и наменском располагању буџетским средствима примљеним у 2020. години), кога чине:

1) Текстуални део, према формулару чији садржај је одређен Уредбом о нормативима и стандардима расподеле средстава акредитованим научноистраживачким организацијама ("Службени гласник РС", број 90/19), као и према свим даљим обавештењима или упутствима Министарства.

2) Финансијски део, који садржи:

2.1. Месечне евиденције из члана 5. тачка 2) овог уговора;

2.2. Документацију којом се доказује законито и наменско трошење буџетских средстава примљених са раздела Министарства по овом уговору, а нарочито:

2.2.1. потписани документ истраживача да су примили накнаде за научноистраживачки рад исплаћене НИО за те намене на основу овог уговора;

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

2.2.3. фактуре за набавку опреме, уз које се поред овере од стране НИО 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;

2.2.4. документација о аконтацији и коначном обрачуну утрошка средстава за путовање у иностранство и у земљи истраживача ангажованих у НИО, као и за путовање и боравак у Републици Србији истраживача из иностранства са образложењем основа за њихово ангажовање;

2.2.5. копија плана јавних набавки НИО за 2020. 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 периоду од 1. јануара до 31. децембра 2020. године), односно потписана и оверена изјава руководиоца НИО 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 извештају као финансиране буџетским средствима у периоду од 1. јануара до 31. децембра 2020. године по овом уговору (нпр. накнаде за научноистраживачки рад или поједине

истраживачке активности; трошкови одласка на научне skupove; публикавање научних радова и/или монографија, куповина/закуп научноистраживачке или друге опреме; материјални трошкови истраживања и др.), која садржи:

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

3. 2. наводе о висини, извору, структури и начину учешћа других средстава у суфинансирању научноистраживачког рада НИО у периоду од 1. јануара до 31. децембра 2020. године (нпр. из буџетских са других раздела; по другим програмима из Закона или Закона о фонду за науку Републике Србије и Закона о иновационој делатности; из сопствених средстава НИО; из средстава по основу учешћа у међународним пројектима, и сл.).

Изјаву из става 1. ове тачке потписује руководилац НИО.

Члан 7.

Министарство се обавезује да:

1) средства намењена за остваривање научноистраживачког рада НИО у периоду од 1. јануара до 31. децембра 2020. године уплати НИО према одредбама овог уговора, посебним решењима, а у складу са ликвидним могућностима буџета Републике Србије - раздео Министарства;

2) на одговарајући начин, а и на основу извештаја из члана 7. овог уговора прати остваривање и реализацију научноистраживачког рада и врши оцену резултата.

3) одлучи о прекиду или обустави финансирања по основу овог уговора, делимично или у целини, на основу резултата контроле наменског трошења буџетских средстава, због незадовољавајућих резултата научноистраживачког рада или са неког другог оправданог и образложеног основа.

У случају престанка рада, неиспуњености услова из Закона или статусних промена НИО, Министарство одлучује о начину и условима финансирања по овом уговору.

Члан 8.

Министарство прати реализацију научноистраживачког рада НИО на основу годишњег Извештаја о раду. Министарство ће вршити проверу спровођења овог уговора непосредним увидом на терену у свакој појединачној НИО са или без посебне најаве, а с чим у вези може захтевати и додатне извештаје за одређени временски период који одреди у свом писаном захтеву. Извештаји обухватају реализацију научноистраживачке делатности финансиране из буџета, средстава Фонда за науку Републике Србије, међународних пројеката, пројеката сарадње са привредом и других извора.

Надлежни матични научни одбор разматра Извештај о раду научноистраживачке организације и даје мишљење Министарству. Руководилац НИО, приликом достављања извештаја предлаже један матични научни одбор за евалуацију Извештаја.

Члан 9.

У случају недостављања или достављања нетачних података и/или ненаменског коришћења средстава које НИО не отклони у року од 15 дана од дана пријема писаног упозорења Министарства, Министарство покреће поступак једностраног раскида овог уговора.

Уколико дође до драстичног и неотклоњивог поступања супротно обавезама утврђеним овим уговором, са последицама од значаја и за наменско трошење буџетских

средстава, Министарство ће затражити и повраћај ненаменски утрошених средстава, са припадајућом затезном каматом.

Члан 10.

Измене и допуне овог уговора врше се путем писаног анекса који закључују уговорне стране.

Овај уговор је сачињен у 5 (пет) истоветних примерака, од којих су 3 (три) за Министарство, а 2 (два) за НИО.

У Београду, 24.01.2020. године
Евиденциони број: 451-03-68/2020-14/ 200140

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

За Универзитет у Крагујевцу,
Факултет педагошких наука у
Јагодини

за МИНИСТАРСТВО

Виолета Јовановић, декан

Младен Шарчевић, министар

Опис планираних истраживања и очекиваних резултата:

"У 2020. години план научноистраживачког рада наставника и сарадника Факултета подразумева следеће активности: • Ангажовање на пројектима за које су тимски аплицирали код Фонда за науку (ПРОМИС), поднете су апликације за два пројекта; • Ангаживање на пројектима за које ће тимски аплицирати за програм Фонда за науку (Програм сарадње српске науке са дијаспором); • Ангажовање на пројектима који су финансирани од стране Центра за промоцију науке Р Србије (пројекат Суперхероји и моћна наука); • Планирана учешћа у реализацији билатералних и мултилатералних пројеката (са Црном Гором, Немачком, Словачком и Чешком Републиком, Уједињеним Краљевством, Аустријом, Мађарском, Кином и Италијом); • Потенцијално ангажовање на пројектима Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво Републике Српске; • Ангажовање у истраживањима везаним за промоцију и популаризацију науке, у оквиру планираних активности Центра (Факултета) за промоцију науке (STEAM приступ у савременој настави и учењу) и Центра (Факултета) за подршку наставницима за рад са даровитим ученицима (Иницијативност наставника и даровитих ученика у зајдничким активностима); • Ангажовање наставника на актуелним пројектима МПНТР (2011-2019), уколико овај пројектни циклус буде продужен (ангажовано је 13 наставника у реализацији 11 пројеката (Динамика структура савременог српског језика ОИ178014; Друштвене кризе и савремена српска књижевност и култура: национални, регионални, европски и глобални оквир ОИ178018; Квалитет образовног система Србије у европској перспективи (КОССЕП) ОИ179010; Одрживост идентитета Срба и националних мањина у пограничним општинама источне и југоисточне Србије ОИ179013; Идентификација, мерење и развој когнитивних и емоционалних компетенција важних друштву оријентисаном на европске интеграције ОИ 179018; Биомеханичка ефикасност врхунских српских спортиста ОИ 179019; Од подстицања иницијативе, сарадње и стваралаштва у образовању до нових улога и идентитета у друштву ОИ179034; Педагошки плурализам као основа стратегије образовања ОИ179036; Унапређивање квалитета и доступности образовања у процесима модернизације Србије ИИИ47008; Ефекти примењене физичке активности на локомоторни, метаболички, психо-социјални и васпитни статус популација Р Србије ИИИ47015; Родна равноправност и култура грађанског статуса: историјска и теоријска утемељења у Србији ИИИ47021). • Ангажовање у истраживањима ради припреме и публикација научних чланака и публикација. Планирана су истраживања наставника и сарадника у следећим областима: педагогија, психологија, социологија, филозофија, српски језик и књижевност, методике наставе. Планом су утврђене следеће истраживачке теме: Професионалне компетенције будућих васпитача за квалитетно поучавање и учење деце раних узраста, у функцији њихове припреме за полазак у школу; Партиципација васпитача у одлучивању о важним питањима своје професије; Управљање системом образовања; Савремени медији и педагогија слободног времена; Примена различитих наставних приступа и система у раду са студентима наставничких факултета, ученицима основних школа и учитељима; Теоријски доприноси објашњењу академског неуспеха ученика из рањивих група; Фактори ученичког постигнућа; Развијање емпатије код студента будућих учитеља и предшколских васпитача према родитељима деце којој је потребна додатна подршка; Савремени приступи у образовању даровитих; Педагошка улога видео игара; Савремени проблеми домског васпитања; Улога директора у систему образовања и васпитања у Србији; Тест речника емоција: Психометријске карактеристике на српском узорку; Повезаност васпитних стилова родитеља и темперамента детета;

Усамљеност као субјективно осећање адолесцената; Језичка и стилска анализа усменог и писаног дискурса савременог српског језика; Раслојавање савременог српског језика; Поетика Радослава Петковића; Ефекти примене софтверског пакета GeoGebra у почетној настави геометрије; Дигиталне компетенције будућих учитеља и васпитача за квалитетно поучавање и учење разних области из информатике и рачунарства, испитивање дигиталних урођеника и дигиталних придошлица. У односу на утврђене истраживачке теме, очекивани су следећи резултати научноистраживачких активности наставника и сарадника: укупно 104 референце, у категорији М10 (11 референци), у категорији М20 (42 референце), у категорији М30 (8 референци), у категорији М40 (11 референци), у категорији М50 (25 референци), у категорији М60 (4 референце), у категорији М70 (3 референце)."

Опис рада институције са анализом снага, слабости, прилика и претњи у раду у наредној години (СВОТ анализа):

"На Факултету педагошких наука Универзитета у Крагујевцу, Јагодина, на пословима научноистраживачких активности у 2020. години ће бити ангажовано укупно 54 наставника и сарадника. На поменути пројектима МПНТР Р Србије (2011-2019), ако пројектни циклус буде настављен, од овог броја биће ангажовано 13 наставника на 11 пројеката. Полазне основе за реализацију научноистраживачких активности у 2020. години су следећа документа: • Стратегија развоја образовања у Србији до 2020. године ("Службени гласник РС", бр. 107/2012); • Акциони план за спровођење Стратегије научног и технолошког развоја Републике Србије за период од 2016. до 2020. године (2018). Београд: Влада Р Србије; • Закон о науци и истраживањима ("Сл. гласник РС", бр. 49/2019); • Закон о иновационој делатности (2013). "Сл. гласник РС", бр. 110/05, 18/10 и 55/13; • Платформа за отворену науку (2018). Београд: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Р Србије. • Стратегија обезбеђења квалитета на универзитету у Крагујевцу (2014). Крагујевац: Универзитет у Крагујевцу; • Стратегија људских ресурса за истраживаче (2016). Крагујевац: Универзитет у Крагујевцу; • Платформа за отворену науку Универзитета у Крагујевцу (2018). Крагујевац: Универзитет у Крагујевцу; • Кодекс о академском интегритету и професионалној етици Универзитета у Крагујевцу (2016). Крагујевац: Универзитет у Крагујевцу; • Пограм научноистраживачког рада Факултета 2016-2020; • Пограм развоја научноистраживачког подмлатка Факултета, 2019. • Пограм научноистраживачког рада Факултета 2021-2025; SWOT анализа: СНАГЕ * Дobar кадровски потенцијал на Факултету (од укупно 54 наставника и сарадника, 9 је редовних професора, 10 је ванредних професора, укупно је 24 доцента, укупно је 11 асистената, у процесу израде дисертације је 17 наставника и сарадника. На пројектима МПНТР Р Србије (ОО, ИИИ) је ангажовано 13 наставника, на 11 пројеката (2011-2019). * Резултати научноистраживачког рада наставника и сарадника на Факултету су репрезентативни. У периоду 2016-2018. године објавили су 334 рада, од којих је 51 референца у категорији М10, 54 референце у категорији М20 и 67 референци у категорији М30. Остале референце су у категоријама од М 40 до М70. * Акредитоване докторске студије; * Адекватан простор и задовољавајућа опрема за организацију истраживачких активности и дисеминацију резултата истраживања; * Добри библиотечки ресурси, који се континуирано обнављају. Факултет је пуноправни члан Универзитетске библиотеке „Светозар Маковић“ у Београду и у библиотечно-информационом систему СОBISS.SR; * Факултетски часопис Узданица, часопис за језик, књижевност, уметност и педагошке науке, одлуком МПНТР квантификован у категорији М51; * Финансијска подршка Управе Факултета наставницима и сарадницима за учежђе на научним скуповима/конференцијама и за објављивање научних публикација; * Подршка МПНТР наставницима и сарадницима (суфинансирање), за организацију научних скупова; * Континуиране активности факултетских центара: Центра за промоцију и популаризацију науке, Центра за развој курикулума и Центра за издавачку делатност; * Развој Центра за подршку наставницима за рад са даровитим ученицима; * НУМ тим Факултета, који је основан са циљем промоције и популаризације науке, уметности и математике; * Оснивање факултетског Парка науке; * Континуирана сарадња са сродним домаћим и иностраним факултетима, републичким Центром за промоцију науке, Институтом за педагошка истраживања, истраживачима из дијаспоре, предшколским, основношколским и другим стручним установама. ПРИЛИКЕ/ШАНСЕ * Интернационална мобилност наставника и студената у оквиру пројеката ERASMUS +, СЕЕРUS,... * Млади истраживачи, докторанди, ангажовани на Факултету, укупно 17 наставника и сарадника; * Студенти докторских студија на Факултету, укупно 12 студената; * Предстојећи пројектни циклуси и конкурси МПНТР и Фонда за

науку; * Сарадња са истраживачима из дијаспоре; * Очекивани резултати конкурса за ПРОМИС пројекте (пријављена 2 пројекта) * Заинтересованост наставника и сарадника са других домаћих и иностраних Универзитета за остваривање сарадње (мултилатерални Дунавски пројекат 2019, билатерални пројекат са Црном Гором; * Отворени приступ научним публикацијама и већа видљивост научних резултата (Green Open Access). СЛАБОСТИ * Високе котизације и трошкови превоза и смештаја, за одлазак истраживача на научне скупове/конференције; * Високе котизације за публикување чланака у часописима на SCI i SSCI листи; * Често предуг процес за рецензирање и објављивање чланака у часописима који имају високу квантификацију. ПРЕТЊЕ * Недовољна средства за реализацију научноистраживачких активности и припрему радова (котизације, путни трошкови и трошкови смештаја за учешће на конференцијама, превод, лектура и језичка коректура текстова, статистичка обрада истраживачких података, набавка опреме и софтвера за реализацију истраживања, илустрације неопходне за спровођење експерименталног третмана, финансијска подршка за публикување чланака у часописима са SCI и SSCI листе, који имају отворен приступ Open Access)."

Опис планова за проширење људских ресурса и истраживачке инфраструктуре:

"Према планираним и текућим активностима, у 2020. години ће три асистента Факултета одбрани своје докторске дисертације. Прва генерација докторанада Факултета ће ући у трећу годину својих докторских академских студија, што подразумева студијски истраживачки рад у вези са израдом докторске дисертације, као и активности на изради дисертације. У складу са актуелним правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, као и његовим изменама и допунама, у 2020. години ће бити покренути поступци за избор у звање за укупно 5 наставника и 4 сарадника. Према исказаним потребама наставника и сарадника за научноистраживачки рад, делом средствима Факултета и делом средствима са пројеката, а према датим могућностима, биће извршена набавка потребне техничке опреме, софтвера и литературе."

План за привлачење капиталних инвестиција на једногодишњем и вишегодишњем нивоу:

У сарадњи са МПНТР Р Србије и локалном самоуправом, у 2020. години биће интензивирани активности наставника и сарадника Факултета на припреми пројекта за отварање и развијање Истраживачког центра Факултета, као интердисциплинарне научноистраживачке институције, која ће се бавити креативно-истраживачким активностима у STEAM областима. Центар ће имати неформални образовни карактер, којим ће се деца мотивисати да се баве науком и осталим STEAM дисциплинама. Примарни циљеви планираних активности у овом Центру подразумевају учење о науци кроз различите дисциплине и учење о другим дисциплинама кроз науку, развој компетенција за 21. век и оспособљавање деце и младих за учење учења. Секударни циљеви се односе на побољшање проходности младих ка тржишту рада у STEAM областима, синергија и јачање веза између науке, креативности, предузетништва и иновација, подстицање развоја научноистраживачких потенцијала, сарадња са научноистраживачким институцијама сличног карактера у земљи и иностранству, подизање општег нивоа примене савремених технологија.

Учешће у научним скуповима и мобилност истраживача (организовање научних скупова, пленарна предавања и предавања по позиву, студијски боравци и усавршавање истраживача, студијски боравци страних истраживача у иновационом центру):

"Наставници и сарадници Факултета у 2020. години планирају учешће на научним скуповима међународног и националног значаја, као и на националним скуповима са међународним учешћем (планирано учешће на 9 скупова). * Факултет ће бити суорганизатор међународног научног скупа Стратешки правци развоја и унапређивања квалитета високог образовања: изазови и дилеме, у сарадњи са Педагошким факултетом у Врању. У оквиру ERASMUS+ пројеката, планирано је 12 мобилности наших наставника и сарадника у иностранство (Универзитет у Линцу, Висока школа „Етвеш Јожеф“ у Баји, Универзитет у Копру, Универзитет у Печују, Универзитет у Марбургу, Универзитету у Бечу). Такође, у оквиру ових пројеката, планирано је 12 мобилности наставника и сарадника из иностранства на наш Факултет (Универзитет у Линцу, Висока школа „Етвеш Јожеф“ у Баји,

Универзитет у Копру, Универзитет у Печују, Универзитет у Марбургу, Универзитету у Бечу). У склопу СЕЕPUS програма у плану је реализовање летње школе „Digital tools in Education“ (Универзитет у Линцу). Такође, биће остварена и сарадња у реализацији научноистраживачких активности наставника и сарадника са Педагошким факултетом у Љубљани и Педагошким Факултетом у Копру (Словенија), као и са Универзитетом у Сан Франциску (USA)."

Научна сарадња (пријављивање на националне и међународне пројекте, међународна сарадња, сарадња са привредом, сарадња са другим академским институцијама, учешће у реализацији програма других министарстава и организација):

"Наставници и сарадници Факултета биће ангажовани у припреми пројеката којима ће аплицирати код Фонда за науку, Министарства ПНТР Р Србије, Центра за промоцију науке Р Србије. Такође ће бити отворена сарадња са иностраним истраживачима током реализације билатералних и мултилатералних пројеката (са Црном Гором, Немачком, Словачком и Чешком Републиком, Уједињеним Краљевством, Аустријом, Мађарском, Кином и Италијом). Планирана је и реализација пројеката у сарадњи са Министарством за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво Републике Српске. Наставници и сарадници Факултета ће остварити и сарадњу са сродним факултетима и институцијама у Србији. Планирана је сарадња са еминентним предавачима из земље и иностранства (организација предавања и радионица гостујућих предавача, за студенте и наставнике Факултета)."

Дисеминација, промоција и популаризација резултата:

"Дисеминација научноистраживачких резултата, промоција и популаризација науке ће бити обављена према планираним пројектним активностима, на научним скуповима и конференцијама, објављивањем научних радова и публикација, изградом интерактивних експоната, кроз организоване обуке и семинаре стручног усавршавања, кроз активности Центра (Факултета) за промоцију науке, Центра (Факултета) за подршку наставницима за рад са даровитим ученицима, Центра (Факултета) за развој курикулума; Центра (Факултета) за издавачку делатност, као и кроз активности у оквиру сарадње са дијаспором. Ове активности ће бити реализоване у сарадњи са Центром за промоцију науке Р Србије, Заводом за унапређивање образовања и васпитања, Институтом за педагошка истраживања, другим високошколским и научним установама у земљи и иностранству, предшколским установама, основним и средњим школама у Србији, ИП КЛИО, Историјским архивом „Средње Поморавље” и др."

Издавачка и библиотечка делатност:

"План издавачке делатности Факултета је одређен Годишњим програмом рада Центра (Факултета) за издавачку делатност, који у домену научноистраживачког рада подразумева: • издавање научних публикација, у штампаном или електронском облику, које доприносе унапређивању наставно-научног рада на Факултету; • представљање научних публикација и сарадња са медијима, у циљу дисеминације истраживачких резултата и промоције науке на Факултету и шире. У 2020. години је планирано објављивање 3 зборника радова са научних скупова, који ће бити суфинансирани средствима МПНТР Р Србије, један зборник радова у суиздаваштву са Историјским архивом „Средње Поморавље” и уз суфинансирање Министарства културе и информисања, затим 10 монографија (електронска издања средствима Факултета) и 1 монографија у штампаном издању (уз 50% финансијске подршке ИП КЛИО). Такође, планирано је објављивање два броја часописа Узданица (часопис за језик, књиженост и педагошке науке, квантификован на листи часописа МПНТР Р Србије, у категорији М51). Библиотека ће систематски радити на развоју и унапређивању библиотечно-информационе делатности. Наставиће се са богаћењем библиотечног фонда у складу са захтевима наставног процеса и научно-истраживачког рада као и интересовањима професора и студената Факултета. У случају да се у фонду библиотеке, и поред тога, не нађе потребна литература, она ће се набављати међубиблиотечком позајмицом од других библиотека у земљи, чланица система COBISS. Како је прошле године успостављен контакт са

Конгресном библиотеком из Вашингтона, вршиће се размена наших издања и њихових дупликата. Тиме ће наш фонд бити богатији литературом на страном језику. Наставницима и сарадницима Факултета ће и у наредном периоду бити омогућено отварање личног корисничког имена (налога) на серверу Народне библиотеке Србије за добијање лиценце за могућност коришћења „KoBSONA од куће“. Поред редовне обраде нових публикација, вршиће се унос остатка (мање актуелног) фонда у електронску базу података. Наставиће се са електронском обрадом докторских, магистарских, мастер и дипломских радова. Предстоји захтеван и дуготрајан процес сређивања фонда књига Сретена Аџића који се налази у Читалици наше библиотеке. Након обраде публикација поднећемо захтев Народној библиотеци Србије која ће овај део фонда прогласити библиотечком целином од посебног значаја. Истовремено ћемо се обратити и Комисији за заштиту културних добара како бисмо предузели мере заштите књига и конзервирани значајније наслове. Библиотекари ће настојати да ураде ревизију дела фонда који је у периоду од 2006. године до данас електронски обрађен и унет у базу COBISS.SR. У току школске 2018/2019. године, почело се са уношењем података потребних за израду библиографија истраживача, у складу са Платформом за отворену науку, тај посао ће се радити и у наредном периоду. Наставиће се сарадња са Центром за промоцију науке ради представљања публикација Факултета педагошких наука на Сајму књига у Београду. У складу са научно-истраживачким и издавачким радом Факултета, а у сарадњи са професорима и асистентима, Библиотека ће и даље учествовати у промоцији нових издања и активностима везаним за популаризацију књиге и науке."

Наставна активност (учешће истраживача из института у настави, организовање наставе, менторство, учешће у комисијама за одбрану докторских и мастер теза)

Очекивани резултати сврстани по категоријама у одговарајућој области

Назив групе резултата	Ознака групе резултата	Број
Монографска студија/поглавље у књизи М11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја	M13	11
Рад у истакнутом међународном часопису	M22	5
Рад у међународном часопису	M23	12
Рад у националном часопису међународног значаја	M24	25
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M33	6
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M34	2
Монографија националног значаја.	M42	9
Лексикографска јединица у научној публикацији водећег националног значаја, карта у научној публикацији националног значаја, критичко издање грађе у научној публикацији	M46	2
Рад у врхунском часопису националног значаја	M51	17

Рад у истакнутом националном часопису	M52	7
Уређивање научног часописа националног значаја (на годишњем нивоу)	M55	1
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	M63	3
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	M64	1

Редни број	Име	Презиме	Звање	Научноистраживачка организација	Средства за научноистраживачки рад (брuto)
1	Нина	Марковић	Асистент	Универзитет у Крагујевцу, Факултет педагошких наука у Јагини	331,600
2	Јелена	Старчевић	Ванредни професор	Универзитет у Крагујевцу, Факултет педагошких наука у Јагини	394,480
3	Ружица	Петровић	Редовни професор	Универзитет у Крагујевцу, Факултет педагошких наука у Јагини	554,488
4	Весна	Трифунувић	Редовни професор	Универзитет у Крагујевцу, Факултет педагошких наука у Јагини	646,896
5	Виолета	Јовановић	Редовни професор	Универзитет у Крагујевцу, Факултет педагошких наука у Јагини	554,488
6	Весна	Петровић	Доцент	Универзитет у Крагујевцу, Факултет педагошких наука у Јагини	361,144
7	Емина	Копас- Вукашиновић	Редовни професор	Универзитет у Крагујевцу, Факултет педагошких наука у Јагини	646,896
8	Александар	Игњатовић	Ванредни професор	Универзитет у Крагујевцу, Факултет педагошких наука у Јагини	600,296
9	Илијана	Чугура	Ванредни професор	Универзитет у Крагујевцу, Факултет педагошких наука у Јагини	600,296
10	Јелена	Спасић	Доцент	Универзитет у Крагујевцу, Факултет педагошких наука у Јагини	392,552
11	Живорад	Марковић	Редовни професор	Универзитет у Крагујевцу, Факултет педагошких наука у Јагини	646,896
12	Јелена	Теодоровић	Ванредни професор	Универзитет у Крагујевцу, Факултет педагошких наука у Јагини	214,392
Укупно					5,944,424
Део додатних средстава по основу времена проведеног на раду :					0
Укупна сума за пројекат:					5,944,424

Исплате НИО од стране Министарства (2020)

НИО	Средства за научноистраживачки рад (брото)	Део додатних средстава по основу времена проведеног на раду	Укупно
Универзитет у Крагујевцу, Факултет педагошких наука у Јагодини	5,944,424	0	5,944,424
Укупно	5,944,424	0	5,944,424

1. Режијски трошкови у износу од 527,256 динара (који обухватају: трошкове рада лица запослених код НИО на стручним, административним и техничким пословима, као и трошкове електричне енергије, воде, грејања и осталих комуналних услуга и сличних трошкова).
- 2) Материјални трошкови истраживања у износу од 256,792 динара (који су у функцији истраживања и односе се на: набавку потрошног материјала, ситне опреме и ситног инвентара, трошкове службених путовања истраживача, трошкове дисеминације резултата истраживања и сличних трошкова у реализацији научноистраживачког рада НИО