



Crna Gora
Ministarstvo nauke

IZVJEŠTAJ

O RADU MINISTARSTVA NAUKE ZA 2013. GODINU

Podgorica, januar 2014. godine



Uvod

Ministarstvo nauke obavlja poslove u okviru nadležnosti koje su utvrđene u Uredbi o organizaciji i načinu rada državne uprave („Službeni list CG” br. 5/12, 25/15 i 61/12), i sprovodi istraživačku politiku u Crnoj Gori, koju realizuje na osnovu Zakona o naučnoistraživačkoj djelatnosti („Službeni list CG”, broj 80/10) i Izmjena Strategije naučnoistraživačke djelatnosti Crne Gore (2012-2016. godine), kroz nacionalne programe od opšteg interesa i međunarodne programe i projekte saradnje.

Ministarstvo je utvrdilo tri strateška cilja koji će doprinijeti razvoju crnogorske istraživačke zajednice, kao i ukupnom društvenom razvoju, i to:

- Razvoj naučnoistraživačke zajednice u Crnoj Gori,
- Saradnja naučnoistraživačke zajednice sa privredom, i
- Jačanje bilateralne i multilateralne saradnje.

Ministarstvo nauke realizuje i aktivnosti u okviru obaveza izvještavanja o napretku Crne Gore u Poglavlju 25 Nauka i istraživanje.

Ministarstvo nauke u svom sastavu nema organe uprave, već na osnovu člana 12 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave, vrši upravni nadzor u oblastima za koje je Ministarstvo osnovano, koji se odnosi na naučne ustanove: Crnogorsku akademiju nauka i umjetnosti i Institut za crnogorski jezik i književnost.

U 2013. godini naučnoistraživačka djelatnost u Crnoj Gori odvijala se u ukupno 56 licenciranih naučnoistraživačkih ustanova (univerziteti, instituti, fakulteti, kompanije), koje su upisane u Registar Ministarstva nauke.

Procenat povećanja broja licenciranih naučnoistraživačkih ustanova u odnosu na 2010. godinu iznosi 154%.

Djelatnost istraživanja i razvoja u Crnoj Gori obavlja ukupno 1.238 istraživača, upisanih u E-CRIS bazu Ministarstva nauke.

Procenat povećanja istraživača u odnosu na 2009. godinu iznosi 49%.

I. REALIZACIJA AKTIVNOSTI MINISTARSTVA NAUKE IZ PROGRAMA RADA VLADE ZA 2013. GODINU

Ministarstvo nauke u okviru Programa rada Vlade za 2013. godinu, pripremilo je:

I.1. Izvještaj o radu Ministarstva nauke u 2012. godini, Vlada je usvojila na sjednici od 21. februara 2013. godine.

Ministarstvo nauke je dostavilo Vladi Izvještaj o radu za 2012. godinu sa pregledom aktivnosti koje je realizovalo po osnovu obeveza predviđenih Programom rada Vlade za 2012. godinu, kao i drugih aktivnosti realizovanih u navedenom periodu.



I.2. Informaciju o finansiranju naučnoistraživačke djelatnosti Crne Gore u 2013. godini, Vlada je usvojila na sjednici od 28. februara 2013. godine.

Informacija sadrži pregled finansiranja druge istraživačke godine na nacionalnim naučnoistraživačkim projektima, prihvaćenih po konkursu raspisanom u 2011. godini, kao i nesmetano izvršavanje preuzetih nacionalnih i međunarodnih obaveza. Po prvi put, Ministarstvo nauke je prezentiralo Vladi sistem finansiranja koji je uključio finansiranje iz državnog budžeta, i ostalih izvora, i to: sredstva iz kredita Svjetske banke, sredstva iz IPA fonda, sufinansiranje nacionalnih projekata od drugih ministarstava, i sredstva po osnovu donacija.

I.3. Akcioni plan za realizaciju Izmjena Strategije naučnoistraživačke djelatnosti (2012-2016), Vlada je usvojila na sjednici od 28. marta 2013. godine.

Izmjenama Strategije naučnoistraživačke djelatnosti (2012-2016), koju je Vlada usvojila na sjednici od 27. decembra 2012. godine, napravljen je iskorak u odnosu na prethodnu Strategiju. Identifikovani su prioriteti u istraživanjima i definisan koncept ulaganja u razvojna istraživanja. U Izmjenama Strategije NID razrađeni su novi instrumenti razvoja naučnoistraživačkog sistema koji se po prvi put uspostavljaju u Crnoj Gori, a to su: Centar uspješnosti i Naučno-tehnološki park; detaljnije je razrađeno 10 prioriteta u istraživanju; i utvrđeno dostizanje cilja od 1,4% BDP-a ulaganja u istraživanje i razvoj u 2013. godini u ranijoj Strategiji, reprogramirano je do kraja 2016. godine.

Akcioni plan slijedi strukturu Izmjena Strategije NID. Planirane aktivnosti su razvrstane po strateškim ciljevima definisanim Strategijom NID, i to:

- Razvoj naučnoistraživačke zajednice, sa operativnim ciljevima: Razvoj naučnoistraživačke infrastrukture; Razvoj ljudskih resursa; i Unapređenje politike istraživanja i razvoja i podizanje svijesti o važnosti nauke u društvu;
- Jačanje multilateralne, regionalne i bilateralne saradnje, sa operativnim ciljevima: Podsticanje učešća u Evropskim i međunarodnim programima; i Jačanje mobilnosti istraživača; i
- Saradnja naučnoistraživačke zajednice s privredom, sa operativnim ciljevima: Uspostavljanje prvog Naučno-tehnološkog parka u Crnoj Gori; Stimulisanje malih i srednjih preduzeća za bavljenjem istraživanjima i inovacijama; i Unapređenje politika u oblasti inovacija.

I.4. Informaciju o realizaciji Strateškog plana za uspostavljanje prvog Naučno – tehnološkog parka (NTP) u Crnoj Gori, Vlada je usvojila na sjednici od 21. novembra 2013. godine.

Strateški plan sa ciljem planiranja i razvoja Naučno-tehnološkog parka (NTP), Vlada je usvojila na sjednici od 27. decembra 2012. godine.

Ovim Strateškim planom utvrđeno je da se Naučno-tehnološki park u Crnoj Gori koncipira kao umrežena struktura koja će imati svoje sjedište u Podgorici i tri decentralizovane jedinice – Impulsna centra, i to u: Nikšiću, Baru i Pljevljima.

U skladu sa Strateškim planom za uspostavljanje NTP-a, pristupilo se uspostavljanju prvog impulsnog centra "Tehnopolis", sa sjedištem u Nikšiću. Uspostavljanje prvog impulsnog centra u Crnoj Gori će doprinijeti: povezivanju nauke i biznis sektora; poboljšanju kompetitivnosti MSP i promociji preduzetništva; kao i podršci start-up kompanijama.

Projekat realizuje Ministarstvo nauke, u saradnji sa: Ministarstvom poljoprivrede i ruralnog razvoja, Investiciono-razvojnim fondom Crne Gore, Direkcijom za javne radove i Opštinom Nikšić.



Finansiranje projekta - Ukupna vrijednost projekta je 1.200.000 €. Sredstva za aktivnosti na realizaciji projekta u 2014. godini obezbijediće se iz Kapitalnog budžeta Crne Gore za 2014. godinu u iznosu od 585.000 €, a u 2015. godini preostali dio u iznosu od 615.000 €. Pored toga, Investiciono razvojni fond finansiraće „Tehnopolis“ u iznosu od 500.000€. Dio sredstava za opremanje „Tehnopolis“-a obezbijediće se po osnovu aplikacija u međunarodnim fondovima.

U Informaciji o realizaciji Strateškog plana za uspostavljanje prvog Naučno - tehnološkog parka u Crnoj Gori, prikazan je pregled aktivnosti koje su realizovane, kao i aktivnosti koje treba realizovati do početka rada „Tehnopolis“-a.

Počev od 1. oktobra 2012. godine do kraja 2013. godine, realizovane su sljedeće aktivnosti:

1. Urađen Idejni projekat „Tehnopolis“-a;
2. Usvojena Informacija o realizaciji projekta na sjednici Vlade od 24. januara 2013. godine;
3. Završen postupak promjene vlasništva na Domu Vojske Crne Gore u Nikšiću;
4. Donijeta Osnivačka akta „Tehnopolis“-a;
5. Urađen Projektni zadatak;
6. Imenovani članovi Odbora direktora „Tehnopolis“-a;
7. Izvršena Procjena vrijednosti zemljišta sa poslovnom zgradom;
8. Vlada ovlastila Ministarstvo nauke da sprovede tender za izradu Glavnog projekta za „Tehnopolis“, a Direkciju javnih radova da sprovede tender za izvođenje radova za rekonstrukciju Doma Vojske Crne Gore za potrebe smještaja „Tehnopolis“-a;
9. Izmijenjen Plan javnih nabavki Ministarstva nauke za otvoreni postupak javne nabavke – Izradu Glavnog projekta za rekonstrukciju Doma Vojske Crne Gore za potrebe smještaja „Tehnopolis“-a;
10. Inženjerska komora Crne Gore dala Stručno mišljenje o potrebnim licencama koje treba da ispunjava ponuđač na tenderu za izradu Glavnog projekta „Tehnopolis“-a; i
11. Ministarstvo nauke objavilo tender za izradu Glavnog projekta za „Tehnopolis“-a.

Dalje aktivnosti koje treba realizovati u periodu januar 2014. – jul 2015. godine, su:

1. Završetak Glavnog projekta za rekonstrukciju i dogradnju objekta Doma Vojske Crne Gore za potrebe „Tehnopolis“-a;
2. Raspisati tender za izvođenje radova za rekonstrukciju Doma Vojske Crne Gore za potrebe smještaja „Tehnopolis“-a;
3. Početi građevinske radove na rekonstrukciji i dogradnji Doma Vojske Crne Gore za potrebe „Tehnopolis“-a; i
4. Završiti građevinske radove i početak rada „Tehnopolis“-a.

I.5. Informaciju o uspostavljanju prvog Centra uspješnosti u Crnoj Gori - Realizacija projekta „Visoko obrazovanje, istraživanje i inovacije za konkurentnost Crne Gore (INVO)“, Vlada je usvojila na sjednici od 5. decembra 2013.godine.

Vlada Crne Gore, preko Ministarstva nauke i Ministarstva prosvjete, iz sredstava kredita dobijenog od Svjetske banke, implementira projekat „Visoko obrazovanje, istraživanje i inovacije za konkurentnost Crne Gore (INVO)“. Komponenta projekta Nauka, realizuje se za potrebe finansiranja uspostavljanja prvog Centra uspješnosti i krupnijih kolaborativnih istraživačkih grantova, u periodu 2014-2017. godine.

„INVO“ projekat podržava inicijative koje će omogućiti da inovacije postanu stub razvoja dinamičnog i relevantnog okruženja za razvoj nauke i istraživanja, kao i da naučne ustanove i javna i privatna preduzeća iskoriste svoju aktivniju ulogu u istraživanjima i razvoju, kao i mogućnosti za transfer tehnologija. Razvojni cilj projekta „INVO“ je jačanje kvaliteta i značaja istraživanja u Crnoj Gori.



Kroz „INVO“ projekat biće dodijeljen grant za uspostavljanje prvog Centra uspješnosti i na taj način će se doprinjeti ostvarenju jednog od najvažnijih strateških ciljeva u naučnoistraživačkoj djelatnosti u Crnoj Gori.

Uspostavljanje prvog Centra uspješnosti u Crnoj Gori omogućuje:

- jaku povezanost između znanja, istraživanja i inovacija, odnosno tijesnu vezu između istraživanja i privrede;
- stvaranje nove generacije naučno-tehnoloških talenata putem njihovog zapošljavanja i obuke za istraživanja u Centru; i
- ostvarivanje dinamičnog partnerskog odnosa sa organima državne uprave i lokalnom samoupravom.

Saglasno dinamici realizacije „INVO“ projekta, Ministarstvo nauke je objavilo **Konkurs za uspostavljanje prvog Centra uspješnosti** 30. maja 2013. godine. Prijavljeno je ukupno 10 naučnoistraživačkih ustanova. Krajem decembra 2013. godine završen je postupak dvostepene ocjene prijave od strane inostranih eksperata.

Prvi Centar uspješnosti u Crnoj Gori finansiraće se sa ukupno 3,7 M€.

U Informaciji o uspostavljanju prvog Centra uspješnosti u Crnoj Gori prikazan je pregled aktivnosti koje su realizovane, kao i aktivnosti koje treba realizovati do uspostavljanja prvog Centra uspješnosti u Crnoj Gori.

Počev od 3. decembra 2012. godine do kraja 2013. godine, realizovane su sljedeće aktivnosti:

1. Objavljen Konkurs za izbor konsultanta za izradu Priručnika za aplikante za uspostavljanje prvog Centra uspješnosti;
2. Izrađen Priručnik za aplikante za uspostavljanje Centra uspješnosti;
3. Objavljen Konkurs za dostavljanje prijave za uspostavljanje prvog Centra uspješnosti;
4. Završena administrativna provjera prijave pristiglih na Konkurs; i
5. Završen postupak obje faze evaluacije prijave.

Dalje aktivnosti koje treba realizovati u periodu januar 2014. – mart 2017. godine, su:

1. Donijeti Odluku o izboru projekta sa kojim treba započeti pregovore za dobijanje statusa Centra uspješnosti;
2. Završiti proces pregovaranja sa izabranim aplikantom;
3. Dodijeliti status Centra uspješnosti izabranoj naučnoistraživačkoj ustanovi ili grupi istraživača;
4. Potpisati Ugovor između Ministarstva nauke i Centra uspješnosti; i
5. Vršiti kontinuirani monitoring nad realizacijom aktivnosti projekta Centra uspješnosti (mart 2014 - mart 2017).

I.5.1. Konkurs za istraživačke grantove

U okviru "INVO" projekta, finansiraće se i program kolaborativnih istraživačkih grantova. Ministarstvo nauke je 18. oktobra 2013. godine objavilo Konkurs za istraživačke grantove, sa rokom prijave do 17. decembra 2013.godine. Na Konkurs je prijavljeno ukupno 29 naučnoistraživačkih ustanova. Ukupan iznos sredstava za realizaciju istraživačkih grantova, u tri istraživačke godine, iznosi 2,1 M€.

I.5.2. Studija o naučnoistraživačkoj opremi

Završena je Studija o naučnoistraživačkoj opremi i formiranju zajedničkog istraživačkog prostora, u okviru "INVO" projekta.



II . PREGLED AKTIVNOSTI MINISTARSTVA NAUKE U PROCESU PREGOVORA SA EU

II.1. Pregovori s Evropskom unijom

Crna Gora je u oblasti nauke i istraživanja uskladila pravni sistem s Ugovorom o funkcionisanju Evropske unije (UFEU Dio III, Poglavlje XIX, Celex - 12012E) i usvojenim ciljevima, smjernicama i prioritetima Evropske unije u ovoj oblasti.

Crna Gora je u potpunosti prihvatila pravnu tekovinu koja se odnosi na oblast Nauke i istraživanja na dan 15. novembar 2012. godine i nema poteškoća u sprovođenju evropske pravne tekovine do pristupanja EU. Pored toga, Crna Gora nije tražila trajna izuzeća niti prelazne periode za sprovođenje pravne tekovine koja se odnosi na ovo poglavlje.

S obzirom da je Crna Gora ispunila sve kriterijume Evropske komisije, Poglavlje 25 Nauka i istraživanje je otvoreno i privremeno zatvoreno 18. decembra 2012. godine na Međuvladinoj konferenciji u Briselu. Nije bilo mjerila za otvaranje, kao ni za zatvaranje pregovora.

II.2. Izvještaj o napretku Crne Gore za 2012. godinu

Evropska komisija je u Izvještaju o napretku Crne Gore za 2012. godinu, napredak u Poglavlju 25 ocijenila kao jedno od dva najbolja poglavlja.

II.3. Izvještavanje Crne Gore o napretku u Poglavlju 25 i realizaciji člana 112 SSP u 2013. godini

Nastavljeno je kvartalno izvještavanje Crne Gore EK o napretku u Poglavlju 25 u toku 2013. godine, kao i izvještavanje o realizaciji člana 112 SSP, na osnovu kojih će EK mjeriti napredak u ovom Poglavlju i ocijeniti ga u Izvještaju o naretku Crne Gore za 2013. godinu.

II.4. Program pristupanja Crne Gore Evropskoj uniji (PPCG) za period 2014-2018.godine

U Programu pristupanja Crne Gore Evropskoj uniji za period 2014-2018. godine, pripremljen je dio za Poglavlje 25, koji sadrži: strateški, zakonodavni i administrativni okvir, kao i finansijski aspekt ovog procesa.

III. REALIZOVANE AKTIVNOSTI MINISTARSTVA NAUKE KOJE NIJESU BILE SADRŽANE U PROGRAMU RADA VLADE ZA 2013. GODINU

Ministarstvo nauke pripremiло je i druga akta koja je Vlada razmatrala i usvojila, a nijesu bila sadržana u Programu rada Vlade za 2013. godinu, i to:

III.1. Odluku o izmjeni Odluke o obrazovanju Koordinacionog odbora za organizaciju proslave 200 godina od rođenja Petra II Petrovića Njegoša,
Vlada je usvojila na sjednici od 31. januara 2013. godine.

III.2. Odluku o izmjeni Odluke o obrazovanju Počasnog odbora za organizaciju proslave 200 godina od rođenja Petra II Petrovića Njegoša,
Vlada je usvojila na sjednici od 31. januara 2013. godine.

III.3. Odluku o obrazovanju Savjeta za naučnoistraživačku djelatnost, Vlada je usvojila na sjednici od 21. februara 2013. godine. Ministarstvo nauke predložilo je novi sastav Savjeta, koji će u narednom periodu analizirati stanje i dostignuća u naučnoistraživačkoj djelatnosti, davati stručne prijedloge, smjernice i mišljenja i na taj način doprinjeti unaprjeđenju naučnoistraživačke djelatnosti u Crnoj Gori.

III.4. Pravilnik o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji Ministarstva nauke, Vlada je usvojila na sjednici od 28. marta 2013. godine.



IV AKTIVNOSTI NA REALIZACIJI MEĐUNARODNE NAUČNE I TEHNOLOŠKE SARADNJE

A) MULTILATERALNA SARADNJA:

1. FP7 - Sedmi okvirni program za istraživanja i tehnološki razvoj i ogledne aktivnosti EU

Na osnovu Memoranduma o razumijevanju između Evropske komisije i Crne Gore, Crna Gora od 25. januara 2008. učestvuje kao pridružena zemlja u Sedmom okvirnom programu Evropske unije za istraživanje – FP7. Crna Gora je u okviru FP7 programa do završetka ovog programa, 31. decembra 2013. godine, imala ukupno 34 projekta. Procenat uspješnosti projekata iznosi 19,48%.

2. Pripreme za novi Okvirni program EU za istraživanje i inovacije "Horizont 2020"

Imajući u vidu pozitivna iskustva stečena kroz učešće u FP7 programu, kao i strateški cilj Ministarstva nauke da obezbijedi kontinuitet u podršci naučnoistraživačkoj zajednici Crne Gore na međunarodnom planu, Ministarstvo je u januaru 2013. godine iskazalo interes za priključenje novom Okvirnom programu EU za istraživanje i inovacije "Horizont 2020", koji predstavlja nastavak FP7 programa, a koji će trajati u periodu 2014-2020. godine.

Ministarstvo nauke je imenovalo mrežu nacionalnih kontakt osoba (NCP) za "Horizont 2020", 30. jula 2013. godine, u skladu sa „Minimumom standarda i ključnim principima“, i učestvovalo na obukama za potrebe Programa u toku 2013. godine

Učešćem Crne Gore u „Horizont 2020“, koji raspolaže sa ukupnim budžetom od preko 77 milijardi €, crnogorskoj istraživačkoj zajednici omogućiće se učešće u ovom Programu, kroz apliciranje za dobijanje sredstava kroz konkretne istraživačke projekte, mobilnost istraživača, i saradnja sa naučnicima i naučnim ustanovama, kao i privrednim subjektima iz zemalja EU.

3. EUREKA Program (Pan – evropska mreža za tržišno orijentisano istraživanje)

Crna Gora je postala punopravni član EUREKA Programa potpisivanjem Memoranduma 22. juna 2012. godine. U dva EUREKA projekta, trenutno su uključeni timovi iz Crne Gore, i to kompanije: 13. jul Plantaže“ i „MG Soft“, a projekti se realizuju u konzorcijumima koji čine 7 zemalja.

4. COST Program (Evropski program za saradnju u nauci i tehnologiji)

Crnogorski istraživački timovi, od aprila 2011. godine do kraja 2013. godine, učestvovali su u ukupno 13 COST Akcija, od kojih su 2 Akcije uspješno završene, a 11 Akcija je u toku, i to iz sljedećih oblasti: 4 iz oblasti „ICT“, 3 iz oblasti „Šume, njihovi proizvodi i usluge“, 2 iz oblasti „Hrana i poljoprivreda“, 1 iz oblasti „Pojedinci, društva, kulture i zdravlje“, i 1 iz oblasti „Nauka o zemlji i upravljanju životnom sredinom“.

5. NATO Naučni program za mir i bezbjednost

Promotivni događaj za NATO Naučni program za mir i bezbjednost, u kojem je jedan od partnera bilo i Ministarstvo nauke, organizovan je 29. januara 2013. godine u Podgorici.

Tom prilikom predstavljene su mogućnosti korišćenja raspoloživih fondova u okviru ovog Programa, njegovi prioriteti i identifikovane su oblasti buduće saradnje.

Crna Gora učestvuje u 4 projekta u okviru ovog Programa.

6. Međunarodna agencija za atomsku energiju (IAEA)

U okviru saradnje sa Međunarodnom agencijom za atomsku energiju (IAEA), u toku je izrada Okvirnog programa za saradnju Crne Gore sa IAEA (2014-2020). Crna Gora je u 2013. godini inicirala saradnju i sa Odsjekom na nuklearne nauke i aplikacije IAEA, kako bi naučnoistraživačka zajednica koristila programe i projekte koje realizuje ovaj Odsjek.

Crna Gora je od 2006. godine imala 9 nacionalnih projekata i učestvovala u 76 regionalnih projekata IAEA.



7. Međunarodni centar za genetski inženjering i biotehnologiju - ICGEB

Saradnja Crne Gore sa ICGEB odvija se u kontinuitetu od stupanja na snagu Odluke o pristupanju 5. septembra 2012. godine.

8. Ostali multilateralni programi i projekti

Ministarstvo nauke aktivno pruža podršku za učešće istraživača u **JRC** (Udruženi istraživački centar), aktivnostima u okviru **Dunavske strategije**, i promoviše **UNESCO** program "Za žene u nauci".

U okviru **IPA** IV komponente "Razvoj ljudskih resursa" imenovana je Operativna struktura u okviru Ministarstva nauke za realizaciju ovog Programa.

Takođe, u toku su pripremne aktivnosti za programiranje prioriteta u okviru novog ciklusa IPA II (2014-2020).

B) BILATERALNA NAUČNO - TEHNOLOŠKA SARADNJA (NTS)

U 2013. godini realizovano je 76 projekata u okviru bilateralne saradnje sa drugim zemljama na osnovu ranije zaključenih sporazuma o NTS, koji imaju za cilj jačanje dolazeće i odlazeće mobilnosti istraživača.

U 2013. godini potpisani su Sporazumi i programi saradnje, i to:

1. Sporazum o NTS između Vlade Crne Gore i Vlade Republike Turske, Vlada je usvojila na sjednici od 28. marta 2013.godine.
Sporazum potpisan 12. aprila 2013.godine u Ankari.
2. Protokol o saradnji Ministarstva nauke i TUBITAK-a, potpisan 12. aprila 2013. godine u Ankari.
3. Sporazum o NTS između Vlade Crne Gore i Vlade Republike Italije, Vlada je usvojila na sjednici od 14. marta 2013.godine.
Sporazum potpisan 26. septembra 2013. godine u Podgorici.
4. Sporazum između Ministarstva nauke i Nacionalnog savjeta za istraživanje Republike Italije o naučnoj saradnji, kao i Program saradnje u oblasti nauke između Ministarstva nauke i Nacionalnog savjeta za istraživanje Republike Italije, potpisani 4. jula 2013.godine u Podgorici.
5. Sporazum o NTS između Vlade Crne Gore i Vlade Ukrajine, Vlada je usvojila na sjednici od 13. juna 2013.godine. Zakazano potpisivanje Sporazuma u septembru 2013. godine odloženo na zahtjev Ukrajine.

Za potrebe implementacije zaključenih sporazuma o NTS realizovane su sljedeće aktivnosti, i to sa:

- Slovenijom - 29. 07. 2013. godine objavljen Konkurs za 2014-2015. godinu;
- Hrvatskom - 07. 02. 2013. godine zasjedanje Mješovite komisije;
- BiH – 13. 06. 2013. godine objavljen Konkurs za 2014-2015. godinu;
- Austrijom - 05. 11. 2013. godine objavljen Konkurs za 2014-2015. godinu;
- NR Kinom - 05. 11. 2013. godine objavljen Konkurs (rok prijave do 07. 03. 2014.) za 2014-2016. godinu;
- Srbijom - usaglašavanje Programa saradnje u toku; i
- Mađarskom - 29. 07. 2013. godine nacrt Konkursa upućen mađarskoj strani na izjašnjavanje.



U završnoj su fazi pripreme za potpisivanje sporazuma sa: Ruskom Federacijom, Češkom Republikom i Republikom Grčkom.

C) REGIONALNA SARADNJA

Ministarka nauke, na Ministarskoj konferenciji Zapadnog Balkana, potpisala je **Deklaraciju o prihvatanju Regionalne istraživačko - razvojne strategije za inovacije**, 25. oktobra 2013. godine u Zagrebu.

Potpisnice Deklaracije su: Crna Gora, Republika Hrvatska, Republika Albanija, BiH, Republika Srbija, Republika Kosovo i Republika Makedonija.

V. PODRŠKA DOMAĆOJ ISTRAŽIVAČKOJ ZAJEDNICI ZA UKLJUČIVANJE U EVROPSKI ISTRAŽIVAČKI PROSTOR (ERA)

V.1. Realizacija druge istraživačke godine na 104 nacionalna naučnoistraživačka projekta po Konkursu 2012-2014. godine

Ministarstvo nauke sufinansira 104 projekta zajedno sa šest ministarstava, i to sa: Ministarstvom poljoprivrede i ruralnog razvoja, Ministarstvom zdravlja, Ministarstvom za informaciono društvo i telekomunikacije, Ministarstvom održivog razvoja i turizma, Ministarstvom prosvjete i Ministarstvom kulture.

Projekti se finansiraju sa iznosom od 5 M€, u istraživačkom ciklusu 2012/2014. godine, u okviru sljedećih prioritetnih oblasti: Energija; Identitet; Informaciono-komunikacione tehnologije; Kompetitivnost nacionalne ekonomije; Medicina i zdravlje ljudi; Nauka i obrazovanje; Novi materijali, proizvodi i servisi; Održivi razvoj i turizam; Poljoprivreda i hrana; i Saobraćaj.

Ministarstvo je **angažovalo međunarodne eksperte** u procesu evaluacije izvještaja o realizovanim istraživanjima u prvoj istraživačkoj godini na ovim projektima, s ciljem unapređenja mehanizama za praćenje i evaluaciju aktivnosti za sprovođenje naučne politike.

V.2. Realizacija programa promocije nauke u društvu:

- **Konkurs za promotivnu manifestaciju „Fabrika znanja“** u okviru Otvorenih dana nauke, objavljen je 2. avgusta 2013. godine.
- Održan promotivni festival **„Otvoreni dani nauke“** u periodu 23 - 27. septembra 2013. godine, u okviru kojeg su realizovani programi: „Otvori vrata nauke“; „Planetarijum“; „Velika matematička izložba“; „Fabrika znanja (Zaviri u svijet računara)“; „Panelijum (Saznaj više o najnovijim otkrićima)“; i „Noć istraživača“.
- Po prvi put obilježen **Svjetski dan nauke** 11. novembra 2013. godine u saradnji sa UNESCO Regionalnim biroom za nauku i kulturu u Evropi i Nacionalnom komisijom za UNESCO, posvećen temi „Voda“.
- Obilježena **Godišnjica privremenog zatvaranja Poglavlja 25 Nauka i istraživanje, Okruglim stolom na temu: „Naučna zajednica Crne Gore na putu ka EU“**, 25. decembra 2013. godine, u saradnji sa Ministarstvom vanjskih poslova i evropskih integracija – Kancelarijom glavnog pregovarača Crne Gore sa EU, Savjetom za naučnoistraživačku djelatnost i Think – tank timom Ministarstva nauke.



V.3. Dodjela godišnjih nagrada za naučna dostignuća

Ministarstvo je donijelo Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o dodjeli nagrada za naučna dostignuća, kojim je utvrđena izmjena da se najuspješnijem istraživačkom timu može dodijeliti nagrada tek nakon završetka projekta.

Konkurs za dodjelu godišnjih nagrada za naučna dostignuća, Ministarstvo nauke objavilo je 24. oktobra 2013. godine, u kategorijama:

1. Mladom istraživaču – talentu do 20 godina života;
2. Mladom naučniku do 35 godina života;
3. Najuspješnijoj ženi u nauci; i
4. Pronalazaču – inovatoru za najuspješniji patent ili inovativno rješenje.

Dodjela nagrada održana je 20. decembra 2013. godine.

V.4. Ministarstvo je završilo projekat „**Naučna mreža**“ u okviru kojeg je uspostavljen informacioni sistem sa registrovanim istraživačima u Crnoj Gori, kao i istraživačima iz dijaspore.

V.5. U cilju podizanja svijesti o važnosti nauke u društvu, u Ministarstvu nauke je formiran **Think - tank tim** koji je aktivno uključen u proces razvoja politika.

V.6. Licencirano je 9 novih naučnoistraživačkih ustanova, tako da je trenutno u Registar Ministarstva nauke upisano ukupno 56 licenciranih naučnoistraživačkih ustanova.

V.7. U Ministarstvu nauke realizovane su aktivnosti na **reformi statistike u nauci** koja treba da utvrdi novu metodologiju prikupljanja i obrade podataka ulaganja u istraživanje i razvoj. Nakon utvrđivanja nove Metodologije statistike u nauci, koja će se primjenjivati od naredne godine, omogućice se prikaz stvarnog stanja ulaganja u nauku od strane velikog broja javnih i privatnih ustanova, kao i privrednog sektora.

VI. AKTIVNOSTI MINISTARSTVA NAUKE U SARADNJI SA DRUGIM MINISTARSTVIMA

Ministarstvo nauke, u toku 2013. godine, učestvovalo je u pripremi više akata, u dijelu koji se odnosi na oblast nauke, istraživanja i razvoja, i to:

1. Nacionalni plan razvoja Crne Gore 2013-2016. godine;
2. Izveštaji o napretku u Poglavlju 25 i realizaciji člana 112 SSP u 2013. godini;
3. Program pristupanja Crne Gore Evropskoj uniji (PPCG) za period 2014-2018.;
4. Predpristupni ekonomski program za Crnu Goru 2013-2016. godine;
5. Izveštaj o analizi ostvarivanja ekonomske politike u 2013. godini;
6. Analiza makroekonomskih kretanja i strukturnih reformi u 2013. godini;
7. Godišnji izveštaj o sprovođenju planiranih aktivnosti na uspostavljanju i razvoju sistema finansijskog upravljanja i kontrola;
8. Godišnji izveštaj o postizanju rodne ravnopravnosti;
9. Izveštaj o saradnji sa NVO;
10. Akcioni plan Menadžment plana prirodnog i kulturno-istorijskog područja Kotora;
11. Plan unutrašnje reorganizacije javnog sektora;
12. Akcioni plan zapošljavanja i razvoja ljudskih resursa za 2014. godinu;
13. Godišnji izveštaj o sprovođenju omladinske politike za 2013. godinu;
14. Informacija o primjeni Zakona o državnim službenicima i namještenicima;
15. Završni račun budžeta za 2012. godinu;



16. Kapitalni budžet za 2014. godinu; i
17. Zakon o budžetu za 2014. godinu.

TABELARNI PREGLED REALIZOVANIH AKTIVNOSTI U 2013. GODINI

Red. broj	AKTIVNOST	Datum realizacije
1.	Izvještaj o radu Ministarstva nauke u 2012. godini	Vlada usvojila na sjednici od 21. 02. 2013. godine
2.	Informaciju o finansiranju naučnoistraživačke djelatnosti Crne Gore u 2013. godini	Vlada usvojila na sjednici od 28. 02. 2013. godine
3.	Akcioni plan za realizaciju Izmjene Strategije naučnoistraživačke djelatnosti (2012-2016)	Vlada usvojila na sjednici od 28. 03. 2013. godine
4.	Informaciju o realizaciji Strateškog plana za uspostavljanje prvog Naučno - tehnološkog parka (NTP) u Crnoj Gori	Vlada usvojila na sjednici od 21. 11. 2013. godine
5.	Informaciju o uspostavljanju prvog Centra uspješnosti u Crnoj Gori - Realizacija projekta „Visoko obrazovanje, istraživanje i inovacije za konkurentnost Crne Gore (INVO)”	Vlada usvojila na sjednici od 05. 12. 2013. godine
6.	Odluka o izmjeni Odluke o obrazovanju Koordinacionog odbora za organizovanje proslave 200 godina od rođenja Petra II Petrovića Njegoša	Vlada usvojila na sjednici od 31. 01. 2013. godine
7.	Odluka o izmjeni Odluke o obrazovanju Počasnog odbora za organizovanje proslave 200 godina od rođenja Petra II Petrovića Njegoša	Vlada usvojila na sjednici od 31. 01. 2013. godine
8.	Odluka o obrazovanju Savjeta za naučnoistraživačku djelatnost	Vlada usvojila na sjednici od 21. 02. 2013. godine
9.	Pravilnik o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji Ministarstva nauke	Vlada usvojila na sjednici od 28. 03. 2013. godine
10.	Konkurs za uspostavljanje prvog Centra uspješnosti	Ministarstvo objavilo 30. 05. 2013. godine
11.	Konkurs za istraživačke grantove	Ministarstvo objavilo 18. 10. 2013. godine
12.	Studija o naučnoistraživačkoj opremi	Ministarstvo završilo u novembru 2013. godine
13.	Multilateralna saradnja: FP7, EUREKA i COST programi, NATO naučni program za mir i bezbjednost, IAEA, ICGEB, JRC, Dunavska	Ministarstvo realizovalo u kontinuitetu u toku 2013.



	strategija, UNESCO program, IPA program	godine
14.	Pripreme za novi Okvirni program EU za istraživanje i inovacije "Horizont 2020"	Ministarstvo imenovalo mrežu NCP 30. 07. 2013. godine i učestvovalo na obukama za potrebe Programa u toku 2013. godine
15.	Bilateralna NTS saradnja: - Sporazum o NTS između Vlade Crne Gore i Vlade Republike Turske, - Protokol o saradnji Ministarstva nauke i TUBITAK-a - Sporazum o NTS između Vlade Crne Gore i Vlade Republike Italije, - Sporazum između Ministarstva nauke i Nacionalnog savjeta za istraživanje Republike Italije o naučnoj saradnji, i Program saradnje u oblasti nauke između Ministarstva nauke i Nacionalnog savjeta za istraživanje Republike Italije - Sporazum o NTS između Vlade Crne Gore i Vlade Ukrajine, - Implementacija ranije zaključenih sporazuma o NTS sa: ▪ Slovenijom - Konkurs za 2014 - 2015. godinu ▪ Hrvatskom - Zasijedanje Mješovite komisije ▪ BiH – Konkurs za 2014 - 2015. godinu ▪ Austrijom - Konkurs za 2014 - 2015. godinu ▪ NR Kinom - Konkurs za 2014 - 2016. godinu ▪ Srbijom - usaglašavanje Programa saradnje ▪ Mađarskom - Nacrt Konkursa upućen na	Vlada usvojila na sjednici od 28. 03. 2013. godine. Potpisan 12. 04. 2013. godine u Ankari Potpisan 12. 04. 2013. godine u Ankari Vlada usvojila na sjednici od 14. 03. 2013. godine. Potpisan 26. 09. 2013. godine u Podgorici Potpisani 04. 07. 2013. godine u Podgorici Vlada usvojila na sjednici od 13. 06. 2013. godine. Zakazano potpisivanje u septembru 2013. godine odloženo na zahtjev Ukrajine Objavljen 29. 07. 2013. god. Održano 07. 02. 2013. god. Objavljen 13. 06. 2013. god. Objavljen 05. 11. 2013. god. Objavljen 05. 11. 2013. god. Aktivnost u toku Upućen 29. 07. 2013. god.



	izjašnjavanje	
16.	Regionalna saradnja Deklaraciju o prihvatanju Regionalne istraživačko - razvojne strategije za inovacije	Ministarka nauke potpisala na Ministarskoj konferenciji Zapadnog Balkana, u Zagrebu, 25. 10. 2013. godine
17.	Realizacija druge istraživačke godine na 104 nacionalna naučnoistraživačka projekta po Konkursu 2012-2014.	Ministarstvo realizovalo u kontinuitetu u toku 2013. godine
18.	Realizacija 76 bilateralnih naučnoistraživačkih projekta sa drugim državama (dolazeća i odlazeća mobilnost)	Ministarstvo realizovalo u kontinuitetu u toku 2013. godine
19.	Programi promocije nauke u društvu: - Konkurs za promotivnu manifestaciju „Fabrika znanja“ u okviru „Otvorenih dana nauke“ - Festival „Otvoreni dani nauke“ - „Svjetski dan nauke“ - Godišnjica privremenog zatvaranja Poglavlja 25 Nauka i istraživanje	Ministarstvo objavilo 02. 08. 2013. godine Održan 23 - 27. 09. 2013. godine Obilježen 11. 11. 2013. godine Obilježena 25. 12. 2013. godine
20.	Dodjela godišnjih nagrada za naučna dostignuća	Održana 20. 12. 2013. godine
21.	Projekat „Naučna mreža“	Ministarstvo realizovalo u kontinuitetu u toku 2013. godine
22.	Think – tank tim u Ministarstvu nauke	Ministarstvo realizovalo u kontinuitetu u toku 2013. godine
23.	Licencirano 9 novih naučnoistraživačkih ustanova	Ministarstvo realizovalo u kontinuitetu u toku 2013. godine
24.	Reforma statistike u nauci – Međuresorna radna grupa za utvrđivanje nove metodologije prikupljanja i obrade podataka ulaganja u istraživanje i razvoj	Ministarstvo realizovalo u periodu septembar - decembar 2013. godine



25.	Saradnja sa drugim ministarstvima: - Nacionalni plan razvoja Crne Gore 2013-2016. godine - Izveštaji o napretku u Poglavlju 25 i realizaciji člana 112 SSP u 2013. godini - Program pristupanja Crne Gore Evropskoj uniji (PPCG) za period 2014-2018. godine - Predpristupni ekonomski program za Crnu Goru 2013-2016. godine - Izveštaj o analizi ostvarivanja ekonomske politike u 2013. godini - Analiza makroekonomskih kretanja i strukturnih reformi u 2013. godini - Godišnji izveštaj o sprovođenju planiranih aktivnosti na uspostavljanju i razvoju sistema finansijskog upravljanja i kontrola - Godišnji izveštaj o postizanju rodne ravnopravnosti - Izveštaj o saradnji sa NVO - Akcioni plan Menadžment plana prirodnog i kulturno-istorijskog područja Kotora - Plan unutrašnje reorganizacije javnog sektora - Akcioni plan zapošljavanja i razvoja ljudskih resursa za 2014. godinu - Godišnji izveštaj o sprovođenju omladinske politike za 2013. godinu - Informacija o primjeni Zakona o državnim službenicima i namještenicima - Završni račun budžeta za 2012. godinu - Kapitalni budžet za 2014. godinu - Zakon o budžetu za 2014. godinu	Ministarstvo realizovalo u kontinuitetu u toku 2013. godine
-----	---	---



MINISTAR

Prof. dr Sanja Vlahović