

AKCIONI PLAN

Redni broj:	Prioritet	Aktivnost	Nosioци i učesnici	Period	Očekivani rezultat
1.	1) Uspostava zakonskog reguliranja naučno-tehnološke djelatnosti i koordinacija unutrašnje i međunarodne naučnotehnološke saradnje Bosne i Hercegovine.	1.1 Razraditi zakone u ovoj oblasti, uskladiti sa ustavnim uređenjem BiH te harmonizirati iste na svim nivoima vlasti i sa međunarodnim standardima	MCP, MNT RS, FMON, KMON	2010.	Zakonska regulativa o NID na državnom, entiteskom i kantonalnom nivou.
		1.2 Kontinuirano raditi na stvaranju preduvjeta, odnosno postizanju saglasnosti da se nauka i naučnoistraživački rad u skladu sa evropskim principima pravno urede na državnom nivou.	MCP, MNT RS, FMON, KMON	Kon	Donošenje odgovarajućih propisa.
		1.3 Jačati kapacitete Ministarstva civilnih poslova u oblasti nauke i istraživanja	MCP	Kon	Prijem novih državnih službenika, obuke.
		1.4 Formirati fondove za podršku razvoju nauke i naučnoistraživačkog rada na svim nivoima vlasti u Bosni i Hercegovini	MCP, MNT RS, FMON, KMON	Kon	Povećano finansiranje naučnoistraživačkog rada.
		1.5 U slučaju da naprijed navedeno ne bude moguće ostvariti u dogledno vrijeme, osnove za obavljanje i razvoj naučnoistraživačke djelatnosti urediti na nivou države i time omogućiti da se ova oblast, u najvećoj mogućoj mjeri, istovjetno regulira na ostalim nivoima vlasti.	MCP, MNT RS, FMON, KMON	Kon	Donošenje odgovarajućih propisa.

		1.6. Uspostaviti adekvatan sistem finansiranja naučnoistraživačke djelatnosti, vrednovanja i nagrađivanja naučnih rezultata, te djelotvorne zaštite intelektualnog vlasništva.	MCP, MNT RS, FMON, KMON	2011.	Izgrađen sistem za veće finansiranje naučnoistraživačkog rada i nagrađivanje ostvarenih rezultata.
		1.7 Ciljanim mjerama (uklanjanje administrativnih prepreka, porezne olakšice, subvencije, partnerstvo vladinog i nevladinog sektora i sl.) podsticati poslovno investiranje i ulaganja u naučno-tehnološki razvoj, istraživanje i inovacije.	MCP; MNT RS; FMON; KMON, MF	Kon.	Stvaranje uvjeta za podsticanje privatnog sektora za ulaganje u nauku i istraživački rad.
		1.8 Stvoriti zakonske i druge pretpostavke za nesmetan transfer znanja i tehnologija, kao i učešće bh. naučnoistraživačke zajednice u evropskim, te stranih naučnika i bh. naučne dijaspore u domaćim naučnoistraživačkim projektima.	MCP, MNT RS, FMON, KMON	Kon.	Stvaranje uvjeta za ostvarivanje većih rezultata u oblasti nauke i istraživanja.
2.	2) Snaženje kadrovsog potencijala i dostizanje kritične mase kvalitetnih istraživača za naučnoistraživačku djelatnost kroz obuku nove generacije naučnih radnika na našim univerzitetima ili u inozemstvu i dokvalificiranje postojećih naučnih radnika za nove tehnike i izazove.	2.1 Povećati ukupan broj studenata	Univerziteti, ministarstva nadležna za obrazovanje.	kont.	2015. 40% mladih nastavlja studirati nakon završene srednje škole (oko 50% više nego 2009.), odnosno sa 2% na 4% ukupne populacije BiH.
		2.2 Upisnom politikom i stimulativnim mjerama povećati broj studenata na fakultetima prirodnih i tehničkih nauka	Univerziteti, ministarstva nadležna za obrazovanje	Kon	Povećan broj studenata na fakultetima prirodnih i tehničkih nauka.

		2.3 Finansirati obrazovanje na osnovi predviđanja potreba identificiranih strategijama razvoja BiH, entiteta i kantona.	Ministarstva nadležna za obrazovanje, MF	Kon	Povećana sredstva za finansiranje obrazovanja na bazi identificiranih potreba.
		2.4 Povećati <i>omjer studenata</i> postdiplomskih studija u odnosu na dodiplomski, čime bi se povećao broj ljudi koji ulazi u naučnoistraživačku sferu.	MPK RS, FMON, MNT RS	Kont.	Povećan broj studenata drugog i trećeg ciklusa visokog obrazovanja, odnosno povećan broj magistara i doktora nauka u odnosu na dosadašnji.
		2.5 Povećati kvalitet <i>mentorskog rada</i> na diplomskim, magistarskim i doktorskim radovima.	Univerziteti.	kont.	Brža i lakša izrada kvalitetnih završnih radova studenata drugog i trećeg ciklusa visokog obrazovanja. Povećan broj objavljenih naučnih radova studenata drugog i trećeg ciklusa visokog obrazovanja.
		2.6 U skladu s <i>Bolonjskom deklaracijom</i> , povećati kvalitet, djelotvornost, fleksibilnost, multidisciplinarnost i interdisciplinarnost obrazovanja	Univerziteti.	Kon.	Povećan broj savremenih i kvalitetnih univerzitetskih studijskih programa. Smanjenje prosječnog vremena studiranja studenta. Manji broj

					visokoobrazovnog kadra koji čeka posao.
		2.7 Izraditi <i>Program razvoja mladih naučnoistraživačkih kadrova</i>	MNT RS, MPK RS, FMON, KMON	2011.	Usvojen Program razvoja mladih naučnoistraživačkih kadrova usvojen.
		2.8 Izraditi <i>Program razvoja ciljano specijaliziranih stručnjaka</i> u privrednom sektoru.	Zavod za zapošljavanja, Privredne komore, FMON, MPK RS	2011.	Usvojen Program razvoja ciljano specijaliziranih stručnjaka u privrednom sektoru usvojen.
		2.9 Izraditi <i>Program zapošljavanja mladih naučnoistraživačkih kadrova</i> .	Zavod za zapošljavanje, MNT RS RS, FMON, Privredne komore, MPK RS, ministarstva rada i ministarstva privrde.	2011.	Godišnje ostvariti 5-7% novih radnih mjesta za mlade, perspektivne naučnike.
		2.10 Iznalaženje zakonskih okvira za angažiranje i stimuliranje rada istaknutih naučnih radnika i poslije odlaska u penziju.	MPK RS, FMON	kont.	Donošenje odgovarajućih propisa.
		2.11 Omogućiti naučnim institucijama dodjeljivanje statusa pridruženog naučnog savjetnika našim naučnicima zaposlenim u inozemstvu.	MNT RS, FMON	2010.	Pitanje regulirano kroz zakonsku regulativu o NID.

		2.12 Ustanoviti nagrade za naučnoistraživačke rezultate.	MCP, MNT RS, FMON	2010.	U skladu s zakonskom regulativom o NID i pravilnicima o nagradama.
3.	3) Razvoj sistema evaluacije i praćenja kvaliteta rada u oblasti naučnoistraživačkog rada.	3.1 Mjerenje <i>relevantnih parametara</i> naučnog rada prema svjetskim standardima.	Zavodi za statistiku, MNT RS, FMON, MCP.	kont.	Uvedeni statistički indikatori u skladu s međunarodnim standardima.
		3.2 Osposobiti kadrove za trajno praćenje i evaluaciju naučnoistraživačkog rada (mjeriti kvalitet, kreativnost, upotrebljivost, konkurentnost, korisnost itd.).	Univerziteti, MNT RS, FMON, (agencije).	kont.	Obučeni kadrovi u ministarstvima i zavodima
		3.3 Stvoriti pretpostavke (organizacijske i finansijske) da istraživačke projekte od strateškog značaja evaluiraju domaći i inozemni naučnici međunarodnog ugleda.	MVP, MNT RS, FMON.	2011.	Zakon o NID i Pravilnik o NI projektima.
		3.4 Izraditi registar kompetentnih recenzenata.	MVP, MNT RS, FMON,	2011.	Registar recenzenata uspostavljen.
		3.5 Pri zavodima za statistiku uspostaviti službu za mjerenje naučnog rada prema međunarodnim standardima.	Zavodi za statistiku	2011.	Uspostavljen sistem za praćenje indikatora u oblasti nauke.
		3.6 Osigurati pretplatu na bazu Current Contents (CC) i Science Citation Index (SCI).	MNT RS, FMON	2010.	Baze dostupne svim naučnim radnicima i istraživačima
4.	4) Razvoj, implementacija i ujednačavanje kriterija za izbore u naučna i naučno-nastavna zvanja	4.1 Usklađivanje naučnih i naučno-nastavnih zvanja i kriterija za izbore u zvanja sa međunarodnim standardima.	MPK RS, MNT RS, FMON univerziteti, instituti	2010.	Zakonska regulativa o NID i podzakonski akti

		4.2 Ujednačiti kriterije za izbore u naučna i naučno-nastavna zvanja.	MPK RS, MNT RS, FMON.	2010.	Zakonska regulativa o NID i podzakonski akti.
		4.3 Uspostavljanje minimalnih normi za izbore u naučno-nastavna i naučna zvanja.	MPK, MNT RS, FMON, univerziteti, instituti.	2010.	Zakonska regulativa o NID, zakonska regulativa o visokom obrazovanju i podzakonski akti.
5.	5) Uspostavljanje naučno-tehnološke baze podataka – statistički parametri (indikatori) u skladu sa evropskim i svjetskim standardima odnosno po standardima (OECD/UNESCO).	5.1 Uspostaviti baze podataka za: - ljudski resursi u nauci i tehnologiji, - istraživačke institucije, kapitalna istraživačka oprema, - literatura i izdavaštvo, - projekti sa relevantnim pokazateljima, - podaci o patentima.	MCP, MNTRS, FMON, statistički zavodi, biblioteke, univerziteti, instituti.	2011.	COBISS, CRIS, baza, baza naučne infrastrukture.
6.	6) Snaženje istraživačke infrastrukture (eksperimentalna oprema, računari, biblioteke, izdavaštvo).	6.1 Povećati ulaganja u istraživačku opremu, posebno u prioritetnim naučnim područjima, i u obnovu istraživačke infrastrukture.	MNT RS, FMON, MPK RS	kont.	Do 2015. povećana izdvajanja do 1,5% BDP
		6.2 Pristup elektronskim naučnim časopisima (Science Direkt, EBSCO itd.).	MNT RS, FMON, MPK RS, biblioteke	2010.	Pretplata na naučne baze.
		6.3 Internacionalizacija i podizanje nivoa domaćih naučnih časopisa sa konačnim ciljem da postanu međunarodno referentni – sufinansiranje aktivnosti za stjecanje ranga referentnog naučnog časopisa	MCP, MNT RS, FMON, MPK RS, Akademije nauka, biblioteke, univerziteti, naučna društva	2013.	Iz svake naučne oblasti minimalno jedan časopis do 2015.

		6.4 Podrška izdavanju naučne literature (po kriteriju visoke naučne vrijednosti koja pretpostavlja relevantne recenzije).	MCP, MNT RS, FMON,MPK RS.	Kon	Povećan broj objavljenih knjiga i časopisa.
7.	7) Izgradnja i održavanje akademsko-istraživačke informaciono-komunikacione infrastrukture i mreže	7.1 Osigurati stabilno održavanje mreže,finansiranje konekcije na Akademsku mrežu Evrope i inter-city konekciju za univerzitete u BiH.	MCP, MNT RS, FMON.	kont.	SARNET, ARNET FBiH, Okvirna mreža ARNET BiH u punoj funkciji do 2015.
8.	8) Stimuliranje i podizanje nivoa integracije nauke na univerzitetima, institutima i istraživačkim centrima u privredi.	8.1 Osnivanje instituta u sastavu univerziteta, kao bitan način integriranja nauke i nastave, te promocije naučnoistraživačkog rada.	Univerziteti, MNT RS, FMON, MPK RS	2012.	Broj novoformiranih instituta.
		8.2 Osigurati učestvovanje naučnih radnika zaposlenih u javnim i privrednim institutima u procesu visokog obrazovanja na svim nivoima.	MPK RS, MNT RS, FMON.	2011.	Oblast regulirana kroz zakonsku regulativu o NID i visokom obrazovanju.
		8.3 Sufinansiranje multidisciplinarnih i interdisciplinarnih projekata, posebno onih u čijoj realizaciji učestvuju istraživači (naučnici) zaposleni na univerzitetima, javnim i privrednim institutima.	MCP, MNT RS, FMON, druga ministarstva i privredna preduzeća.	kont.	Povećan broj multidisciplinarnih i interdisciplinarnih projekata.
		8.4 Umrežavanje znanja na planu obrazovanja, istraživanja i inovacija radi ubrzanja ekonomskog rasta zemlje.	Univerziteti, instituti, preduzeća.	kont.	Formiranje instituta, inovacionih centara.
9.	9) Racionalno korištenje naučnih potencijala	9.1 Omogućiti prohodnost ljudi, znanja i ideja na relaciji instituti-univerziteti.	MNT RS, MPK RS, FMON, univerziteti, instituti	2011.	Mobilnost kadrova povećana.

		9.2 Stimulisati projekte u kojima učestvuje više institucija.	MCP, MNT RS, FMON, ostala ministarstva.	kont.	Povećan broj višeinstitucionalnih i multi sektorskih projekata.
10.	10) Inteziviranje uključivanja u evropske tokove nauke i tehnologije kroz učešće u naučnoistraživačkim projektima i inteziviranje učešća bosanskohercegovačke nauke u sistemu međunarodne razmjene znanja - međunarodna saradnja	10.1 Razvoj „snažnih“ odjela za međunarodnu saradnju pri univerzitetima i institutima.	MCP, MNT RS, FMON, MPK RS.	2010.	Veći stupanj međunarodne saradnje ostvaren.
		10.2 Podsticati formiranje centara izvrsnosti i njihovo međunarodno umrežavanje	MCP, MNT RS, FMON, MPK RS, Akademije nauka, univerziteti, instituti	2012	Broj centara izvrsnosti u BiH
		10.3. Tematske okvire i prioritete nauci uskladiti sa prioritetima okvirnih programa Evropske unije.	MCP, MNT RS, FMON, MPK RS, Akademije nauka, univerziteti, instituti	2010.	Usklađeno sa FP7 i narednim FP.
		10.4. Osigurati sredstva podrške za uključivanje u FP7, COST i EUREKA	MCP, MNT RS, FMON	kont.	Punopravno članstvo i zadržavanje tog statusa.
		10.5 Sufinansirati zajedničke međunarodne istraživačke projekte koji su od interesa za našu zemlju.	MCP, MNT RS, FMON	kont.	Povećan broj međunarodnih projekata.

11.	11) Uključivanje u trendove svjetske nauke	11.1 Tematske okvire za istraživanja uskladiti sa tendencijama u svijetu.	MCP, MNT RS, FMON, MPK, Akademije nauka, univerziteti, instituti	kont.	Usklađivanje s međunarodnim standardima
		11.2 Posebno stimulirati rad istaknutih naučnih radnika koji postižu vrhunske rezultate u oblastima koje su u trendovima svjetske nauke.	MCP, MNT RS, FMON, MPK RS, Akademije nauka, univerziteti, instituti	kont.	Formiranje namjenskih fondova.
12.	12) Stvaranje tehnološke baze društva (inovativnost, transfer tehnologija, zaštita intelektualnog vlasništva, komercijalizacija i primjena naučnih dostignuća).	12.1 Na nivou BiH urediti osnove za obavljanje i razvoj inovativne djelatnosti i time omogućiti da se ova oblast istovjetno regulira na ostalim nivoima vlasti, u najvećoj mogućoj mjeri.	MCP, MEO, MNT RS, FMON, MPK RS, MIE itd.	2011	Usvajanje odgovarajuće zakonske regulative.
		12.2 Osigurati podsticajne mjere djelatnostima koje se preduzimaju radi stvaranja novih proizvoda, tehnologija, procesa i usluga ili značajnijim poboljšanjima postojećih, a u skladu sa potrebama tržišta.	VMBiH, Vlada RS, Vlada FBiH.	2012	Formiranje namjenskih fondova i date poreske olakšice.
		12.3 Uspostaviti saradnju ministarstava odgovornih za nauku i tehnologiju sa drugim ministarstvima s ciljem podsticanja ukupnih inovacionih kapaciteta, horizontalno na svim nivoima: državnom, entitetskim, kantonalnim.	VMBiH, Vlada RS, Vlada FBiH.	kont.	Međuresorno povezivanje i saradnja ministarstava.

		12.4 Uspostaviti saradnju ministarstava odgovornog za nauku i tehnologiju BiH sa entitetskim i kantonalnim ministarstvima i jedinicama lokalne samouprave s ciljem podsticanja inovacione djelatnosti.	VMBiH, Vlada RS, Vlada FBiH.	kont.	Meduresorno povezivanje ministarstava i lokalnih zajednica i izrada okvirnih sporazuma o saradnji.
		12.5 Pri ministarstvima odgovornim za nauku i tehnologiju obrazovati komisije za praćenje i podsticanje inovacione djelatnosti u posebnim oblastima i privrednim granama, radi koordiniranja rada i ostvarivanja zajedničkih interesa, te radi vrednovanja inovacionog stvaralaštva.	MNT RS, FMON	2010.	Izrada odgovarajućih pravilnika (zakonska regulativa).
		12.6 Pri ministarstvima odgovornim za nauku i tehnologiju uspostaviti <i>Registar inovacione djelatnosti</i> , posebno sa podacima o visokotehnološkim privrednim društvima (ona koja u istraživanja i razvoj ulažu više od sedam procenata od svojih rashoda na godišnjem nivou) i srednjetehnološkim privrednim društvima (ona koja u istraživanja i razvoj ulažu između tri i sedam procenata od svojih rashoda na godišnjem nivou).	MNT RS, FMON	2011.	Formirani registri inovacione djelatnosti.
		12.7 Unaprijediti zaštitu intelektualnog vlasništva, donošenjem odgovarajuće zakonske regulative i osiguranjem sredstava za te namjene.	Institucije za ZIV, Vlade na svim nivoima.	kont.	Unapređenje zakonske regulative iz oblasti intelektualnog

					vlasništva.
		12.8 Podsticati povećanje broja priznatih patenata u istraživačkim institucijama i preduzećima, njihovo licenciranje i komercijalizaciju, kao sredstvo ekonomskog razvoja.	FMON, MNT RS, MIER	kont.	Tri do pet procenata finansijskih sredstava za naučnoistraživačku djelatnost usmjeriti u komercijalizaciju naučnih ideja.
		12.9 Organiziranje programa za razvijanje leaderskih i menadžerskih znanja i vještina u nauci.	MCP, MNT RS, FMON, MPK, privredne komore.	2011.	Programi obuke
13.	13) Jačanje saradnje nauke i privrede s ciljem prerastanja obrazovanja i intelektualnog kapitala u strateški razvojni resurs	13.1 Podsticati povezivanje naučnih institucija i privrednog sektora kroz istraživačke projekte i fleksibilne programe cjeloživotnog obrazovanja.	MCP, MNT RS, FMON, MPK RS.	kont.	Unapređena saradnja naučnih institucija i privrednog sektora na polju nauke i istraživanja
		13.2 Podsticati strateško partnerstvo univerziteta, javnih instituta i privrednog sektora kroz osnivanje <i>naučno-tehnoloških parkova</i> .	MCP, MNT RS, FMON, MPK RS, MIER, MRPO FBiH, MSTEО univerziteti.	kont.	Broj tehnoparkova.
		13.3 Podsticati osnivanje <i>inovacionih organizacija (razvojno proizvodnih centara, istraživačko razvojnih centara, inovacionih centara)</i> .	MCP, MNT RS, FMON, MPK RS, MIER, univerziteti, privredne komore, preduzeća.	kont.	Osnovane inovacione organizacije.

		13.4 Podsticati osnivanje tijela za komercijalizaciju naučnih istraživanja s ciljem povezivanja naučnih i privrednih subjekata, te pribavljanje finansijske i pravne podrške radi snažnijeg uključivanja nauke u tržište proizvoda i usluga.	MCP, MNT RS, FMON, MPK RS, MIER, univerziteti, privredne komore	kont.	Minimalno jedno tijelo u svakom entitetu.
14.	14) Unapređivanje materijalne osnove nauke izvora finansiranja i raspodjele sredstava	14.1 Postepeno povećavati izdvajanja za nauku i istraživanje.	Vlade na svim nivoima vlasti u BiH i općine i gradovi.	Do 2015.	2015. godine dostigut nivo izdvajanja za naučnoistraživačku djelatnost na 1% bruto domaćeg proizvoda.
		14.2 Podsticati odgovarajuće organe na nivou regija, gradova i općina da iz svojih budžeta sufinansiraju projekte i druge programe koji se finansiraju iz državnog ili entitetskih budžetskih sredstava, ili da finansiraju sopstvene projekte, programe i studije.	Vlade na svim nivoima vlasti u BiH i općine i gradovi.	kont.	Osnivanje fondova za NIR na različitim lokalnim nivoima.
		14.3 Zakonskim i organizacijskim reformama stvoriti pretpostavke za postepeno povećanje ulaganja poslovnog sektora u naučnoistraživačku djelatnost	Vlade na svim nivoima vlasti u BiH.	2010 -	2015. godine poslovni sektor treba da ulaže oko 33% umjesto sadašnjih 10% - 15%.
		14.4 Poreskim olakšicama stimulirati donacije za nauku i istraživanje.	Ministarstvo finansija na svim nivoima vlasti.	kon.	Doneseni odgovarajući propisi iz oblasti poreske politike.
		14.5 Uvesti sredstva posebnih namjena u sva ministarstva resorna za prioritete industrijske djelatnosti, a za podršku razvojnim istraživanjima i inovacijama i podršku osnivanju istraživačko razvojnih	Vlade na svim nivoima vlasti u BiH	2011.	Grantovska sredstva definirana u budžetu ministarstava.

		centara			
		14.6 Uvesti pojačano finansiranje NI projekata u odnosu na ukupno finansiranje institucije.	Vlade na svim nivoima vlasti u BiH	kont.	Zakonska regulativa za projektno finansiranje NIR-a.
		14.7 U raspodjeli raspoloživih sredstava državnog sektora za naučnoistraživačku djelatnost postepeno povećavati ulaganja u naučnoistraživačke institucije u poslovnom sektoru.	Vlade na svim nivoima vlasti u BiH.	Do 2015.	2015. godine odnos ulaganja u istraživanja u poslovnom sektoru prema ulaganjima u istraživanja u državnom sektoru treba da bude oko 40:60, umjesto sadašnjeg odnosa 15:85.
		14.8 Iznaci rješenja za poreske i carinske olakšice, te garanciju države za kreditna zaduženja naučnih institucija pri osiguranju istraživačke opreme.	Vlade na svim nivoima vlasti u BiH.	2012.	Donošenje odgovarajućih propisa.
		14.9 Uspostaviti finansijske i poreske regulative kojima će se jače podsticati javno i privatno partnerstvo u naučnoistraživačkoj djelatnosti	Vlade na svim nivoima vlasti u BiH.	2012.	Donošenje odgovarajućih propisa.
15.	15) Promocija naučnoistraživačkog rada i jačanje javne svijesti i povjerenja u nauku i tehnologiju	15.1 Ostvariti saradnju sa medijima s ciljem popularizacije nauke i informiranosti javnosti o ulozi nauke u sveukupnom ekonomskom i društvenom razvoju zemlje.	MCP, MNT RS, FMON, Akademije nauka, univerziteti.	kont.	Povećan broj TV emisije, članaka u štampi o NID.
		15.2 Provoditi popularizaciju nauke kod mladih.	MCP, FMON, MPK RS, MNT RS	2010	Program popularizacije nauke u osnovnim i srednjim školama i fakultetima.

		15.3 Podrška izdavačkoj djelatnosti, konferencijama, naučno-stručnim društvima i udruženjima (tamo gdje ne postoje stvarati pretpostavke za njihovo osnivanje).	MCP, MNT RS, FMON, Akademije nauka, univerziteti.	kont.	Povećane aktivnosti u oblasti nuke i istraživanja.
		15.4 Vršiti promociju uspješnih naučnika i pronalazača.	MCP, MNT RS, FMON, Akademije nauka, univerziteti.	kont.	Veći rezultati u oblasti naučnoistraživačkog stvaralaštva.
		15.5 Ostvariti saradnju relevantnih ministarstava (nadležnih za nauku i tehnologije, obrazovanje, kulturu, porodicu, omladinu, ekologiju, privredu, finansije i dr.) u cilju jačanja javne svijesti i povjerenja u nauku i tehnologiju kao snažnog faktora za sveukupni prosperitet društva.	Vlade na svim nivoima vlasti u BiH.	kont.	Unapređena saradnja nadležnih tijela u oblasti nauke i istraživanja u BiH.

