



KLASA: 602-04/24-02/03

URBROJ: 355-01-01-24-01

Zagreb, 3. siječnja 2024.

Na temelju odredbe članka 8. stavka 3. Zakona o osiguravanju kvalitete u visokom obrazovanju i znanosti („Narodne novine” broj 151/22) i odredbe članka 32. stavka 1. podstavaka 1. i 2. Statuta Agencije za znanost i visoko obrazovanje (KLASA: 003-05/13-01/0001; URBROJ: 355-01-23-29) Akreditacijski je savjet na svojoj 8. sjednici, održanoj 14. prosinca 2023. donio

Standarde kvalitete u postupku reakreditacije znanstvenog instituta

Članak 1.

(1) **Standardi kvalitete u postupku reakreditacije znanstvenog instituta** obuhvaćaju standarde, elemente i indikatore kvalitete te kriterije za inicijalnu akreditaciju znanstvenog instituta na temelju kojih se, u postupku reakreditacije znanstvenog instituta, utvrđuje razina njihove ispunjenosti i donosi ocjena kvalitete.

(2) Pojedini izrazi u smislu ovog dokumenta imaju sljedeće značenje:

1. **Standard** je jasno definirana razina kvalitete pojedinog aspekta kvalitete znanstvenog instituta. Standardi su sadržajno grupirani u cjeline (tri teme) koje se odnose na različite aspekte vrednovanja kvalitete znanstvenog instituta.

2. **Kriterij** za inicijalnu akreditaciju znanstvenog instituta kriterij je uvjetovan odredbom članka 11. Zakona o osiguravanju kvalitete u visokom obrazovanju i znanosti („Narodne novine”, broj 151/22) (u daljnjem tekstu: Zakon) kao i uvjet propisan odredbom članaka 4. i 5. Zakona. Kriteriji su navedeni među elementima i indikatorima standarda te označeni crvenom bojom.
3. **Element** standarda uzima se u obzir prilikom procjene usklađenosti nekog aspekta kvalitete znanstvenog instituta sa standardom.
4. **Indikator** je pokazatelj na temelju kojeg se procjenjuje razina usklađenosti standarda.
5. **Izvori za provjeru ispunjenosti standarda** dokumenti su znanstvenog instituta, mrežna stranica i ostali materijali koji služe za provjeru i procjenu razine ispunjenosti standarda. Izvori navedeni u ovom dokumentu samo su primjeri kojima se znanstveni institut može voditi pri izradi zahtjeva, kao i pomoć stručnom povjerenstvu pri ocjeni razine ispunjenosti standarda kvalitete.
6. **Razina ispunjenosti standarda** kvantitativna je ocjena stručnog povjerenstva i kvalitativna ocjena stručnog povjerenstva s preporukama za poboljšanje kvalitete.

(3) Izrazi koji se koriste u ovom dokumentu, a koji imaju rodno značenje, koriste se neutralno.

Članak 2.

U postupku reakreditacije znanstvenog instituta primjenjuju se sljedeći standardi grupirani u sljedeće tri cjeline (tri teme):

I. STRATEŠKO POZICIONIRANJE I INTERNO OSIGURAVANJE KVALITETE

Standard	Razina ispunjenosti standarda			
1.1. Znanstveni institut ima jasnu viziju, misiju i strateški program istraživanja te je predan svojoj ulozi ispunjavanja potreba države i društva.	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
Elementi i indikatori standarda: Strateški plan znanstvenog instituta usklađen je s njegovom misijom i vizijom. Znanstveni institut definira i ispunjava svoju ulogu u nacionalnom sustavu i u njegovom institucijskom i ekonomskom okruženju. Institut definira i ispunjava svoju ulogu u državi i društvu, ako je primjenjivo. Institut definira i ispunjava svoju ulogu u gospodarstvu. Institut definira i ispunjava svoje mjesto u međunarodnom okruženju. Izvori za provjeru ispunjenosti standarda: • akt o osnivanju i statut • višegodišnji strateški program znanstvenih istraživanja u znanstvenom području u kojem znanstveni institut djeluje • misija i vizija znanstvenog instituta i strategija razvoja objavljeni na mrežnoj stranici				

- povezanost misije s procesima strateškog i operativnog planiranja
- podaci o uključenosti i doprinosu dionika realizaciji misije znanstvenog instituta.

Standard	Razina ispunjenosti standarda			
1.2. Znanstveni institut temelji svoje strateško pozicioniranje i željene promjene na rezultatima analiza svojih aktivnosti, međunarodnog konteksta te javnih politika.	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
Elementi i indikatori standarda: Institut jasno definira svoje aktivnosti i načine djelovanja. Strateško pozicioniranje instituta jasno je povezano s javnim politikama u području znanosti. Institut prepoznaje i definira željene promjene u svom strateškom pozicioniranju. Institut analizira promjene u svome pozicioniranju tijekom referentnog razdoblja. Izvori za provjeru ispunjenosti standarda: • višegodišnji strateški program znanstvenih istraživanja u znanstvenom području u kojem znanstveni institut djeluje • godišnja izvješća o provedbi strategije • misija i vizija znanstvenog instituta objavljene na mrežnim stranicama • analize institucijskih aktivnosti i društvenih potreba.				

Standard	Razina ispunjenosti standarda			
1.3. Znanstveni institut ima učinkovit ustroj za provedbu svojih aktivnosti i strategije.	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
Elementi i indikatori standarda: Unutarnji ustroj znanstvenog instituta utvrđuje se statutom. Organizacija znanstvenog instituta u operativne jedinice učinkovita je i prilagođena strategiji. Upravljanje znanstvenim institutom temelji se na odgovarajućim tijelima i postupcima donošenja odluka u skladu s misijom i aktivnostima koje institut provodi. Znanstveni institut razradio je učinkovit način uključivanja dionika u svoje aktivnosti. Izvori za provjeru ispunjenosti standarda: • akt o osnivanju, statut znanstvenog instituta, opći akt kojim se uređuje unutarnji ustroj • prethodna suglasnost Ministarstva znanosti i obrazovanja na statut i opći akt o unutarnjem ustroju javnoga znanstvenog instituta • strategija znanstvenog instituta • organizacija znanstvenog instituta • osmišljeni postupci i planirana tijela za donošenja odluka znanstvenog instituta • mehanizmi praćenja rada znanstvenika • mehanizmi uključivanja dionika u aktivnosti znanstvenog instituta • financijski plan prihoda i rashoda za razdoblje od najmanje tri godine iz kojeg su razvidni izvori financiranja i struktura rashoda prema namjenama te izvještaj o provedbi financijskog plana prihoda i rashoda • dokazi o održivosti i transparentnosti financiranja.				

Standard	Razina ispunjenosti standarda			
1.4. Institut ima učinkovite procese upravljanja i podrške u upravljačkim aktivnostima.	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
Elementi i indikatori standarda: Raspoređivanje proračuna instituta odvija se u skladu s jasnim i koherentnim procesima i temelji se na internom upravljačkom dijalogu s jedinicama unutar organizacije. Službe podrške organizirane su jasno, relevantno i učinkovito. Zadovoljstvo njihovih internih korisnika podliježe povremenim vrednovanjima. Službe podrške istraživanjima unutar istraživačkih jedinica učinkovite su i prilagođene institucijskim potrebama. Upravljanje prostornim kapacitetima i resursima provodi se na učinkovit i relevantan način s obzirom na strategiju i aktivnosti organizacije. Organizacija ima funkcionalan i učinkovit sustav uključivanja ostalih institucija i dionika (visoka učilišta, gospodarstvo, javne politike i slično) u svoje aktivnosti i procese. Izvori za provjeru ispunjenosti standarda: • upitnici o zadovoljstvu djelatnika • analize upitnika o zadovoljstvu • izvješća o provedenim aktivnostima • dokazi o promjenama temeljenim na analizama institucijske učinkovitosti • mehanizmi uključivanja dionika u aktivnosti instituta.				

Standard	Razina ispunjenosti standarda			
1.5. Postoji sustav unutarnjeg osiguravanja i unaprjeđivanja kvalitete koji omogućuje učinkovito provođenje i praćenje aktivnosti.	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
Elementi i indikatori standarda: Sustav unutarnjeg osiguravanja kvalitete funkcionalan je i omogućuje učinkovito provođenje i praćenje aktivnosti. Sustav unutarnjeg osiguravanja i unaprjeđivanja kvalitete na znanstvenom institutu obuhvaća: • praćenje strategije razvoja • provedbu postupaka unutarnjeg osiguravanja i unaprjeđivanja kvalitete • praćenje i unaprjeđivanje znanstvene produktivnosti znanstvenika • praćenje i unaprjeđivanje stručnog rada znanstvenika • praćenje i unaprjeđivanje rada zaposlenika stručnih službi • praćenje i unaprjeđivanje drugih aktivnosti koje znanstveni institut obavlja. Radi provedbe sustava unutarnjeg osiguravanja i unaprjeđenja kvalitete znanstveni je institut ustrojio jedinicu za osiguravanje i unaprjeđenje kvalitete. Sustav unutarnjeg osiguravanja i unaprjeđenja kvalitete znanstveni institut uređuje općim aktom. Ustrojstvena jedinica za osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete podnosi godišnje izvješće znanstvenom vijeću znanstvenog instituta. Izvori za provjeru ispunjenosti standarda: • statut znanstvenog instituta, opći akt kojim je uređen sustav unutarnjeg osiguravanja i unaprjeđivanja kvalitete • sustav unutarnjeg osiguravanja i unaprjeđivanja kvalitete • planirani postupci i mehanizmi praćenja uspješnosti • osmišljeni ključni pokazatelji uspješnosti • predviđeni mehanizmi za praćenje rada znanstvenika • predviđeni mehanizmi vrednovanja i nagrađivanja rada znanstvenika • predviđeni načini usavršavanja za znanstvenike • godišnje izvješće ustrojstvene jedinice za osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete.				

Standard	Razina ispunjenosti standarda			
1.6. Na institutu se provodi učinkovita politika znanstvenog integriteta, etike i profesionalnog ponašanja.	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
Elementi i indikatori standarda: U znanstvenom institutu provode se aktivnosti povezane s akademskom čestitošću, uključujući aktivnosti podizanja svijesti i prevencije te postupanja u slučaju njezina nedostatka. Postupci praćenja kvalitete internih mehanizama i razmišljanja o etici zastupljeni su u svim područjima i djelatnostima instituta. Izvori za provjeru ispunjenosti standarda: - etički kodeks znanstvenog instituta - pravilnik o stegovnoj odgovornosti - planirane aktivnosti povezane s podizanjem svijesti o znanstvenom integritetu, etici i profesionalnom ponašanju - planirani interni mehanizmi povezani s akademskom čestitošću - dokumentacija kojom se propisuje djelovanje u slučaju neetičnog i neprofesionalnog ponašanja - odluka o osnivanju stegovnog povjerenstva, pravilnici koji reguliraju primjenu etičkih mjera (ako postoje), zapisnici i odluke/mišljenja stegovnog povjerenstva - odluka o osnivanju etičkog povjerenstva, poslovnik o radu etičkog povjerenstva, zapisnici i odluke/mišljenja etičkog povjerenstva - izvješće o rezultatima provedbe mjera i primjene edukacija i alata za sprječavanje neetičnog ponašanja, netolerancije i diskriminacije, omjer zaprimljenih i provedenih postupaka, broj postupaka prosljeđenih na višu razinu, praćenje trendova, nove smjernice - program za provjeru plagijata.				

II. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST

Standard	Razina ispunjenosti standarda			
2.1. Znanstveni institut ima odgovarajući broj kvalitetnih znanstvenika za ispunjavanje istraživačkih ciljeva navedenih u misiji i viziji.	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
Elementi i indikatori standarda: Znanstveni institut zapošljava najmanje 20 znanstvenika zaposlenih na znanstvenom radnom mjestu u punom radnom vremenu u području djelovanja instituta. Voditelji istraživačkih skupina raspoređenih prema temama istraživačkih ciljeva među najuglednijima su u znanstvenoj organizaciji s vidljivim pokazateljima znanstvene izvrsnosti. Institut upravlja napredovanjem i raspodjelom odgovornosti svojih znanstvenika prema njihovoj znanstvenoj izvrsnosti. Izvori za provjeru ispunjenosti standarda: • tablica 1. Struktura osoblja • tablica 2. Znanstvenici na institutu • ugovori o radu sa znanstvenicima • plan zapošljavanja znanstvenog kadra.				

Standard	Razina ispunjenosti standarda			
2.2. Znanstveni institut ima odgovarajući broj mladih znanstvenika potrebnih za ispunjavanje istraživačkih ciljeva navedenih u misiji i viziji.	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
Elementi i indikatori standarda: Institut upravlja napredovanjem i raspodjelom odgovornosti svojih znanstvenika prema njihovoj znanstvenoj izvrsnosti relativno ostalim znanstvenicima u znanstvenoj organizaciji. Institut brine o znanstvenoj reprodukciji kadra zapošljavajući mlade znanstvenike u odgovarajućim područjima i poljima s obzirom na istraživačke ciljeve navedene u viziji razvoja. Izvori za provjeru ispunjenosti standarda: • tablica 1. Struktura osoblja • tablica 2. Znanstvenici na institutu • plan zapošljavanja znanstvenog kadra.				

Standard	Razina ispunjenosti standarda			
2.3. Znanstveni institut ima odgovarajući broj djelatnika u stručnim službama potrebnih za ispunjavanje istraživačkih ciljeva navedenih u misiji i viziji.	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
Elementi i indikatori standarda: Institut ima odgovarajući broj pomoćnog osoblja koje pruža potporu znanstvenicima u ispunjavanju istraživačkih ciljeva. Pomoćno osoblje pruža kvalitetnu potporu znanstvenicima u ispunjavanju strateških ciljeva. Izvori za provjeru ispunjenosti standarda: • tablica 1. Struktura osoblja • ugovori o radu pomoćnog osoblja • plan zapošljavanja stručnog osoblja.				

Standard	Razina ispunjenosti standarda			
2.4. Znanstveni institut pokazuje odgovarajuću razinu kvalitete znanstvene produktivnosti u skladu sa strategijom.	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
Elementi i indikatori standarda: Institut svoja istraživanja temelji na izvornim idejama i izvornom znanstvenom pristupu. Institut ima zadovoljavajući broj znanstvenih radova u prestižnim primarnim načinima znanstvene komunikacije u svom području po znanstveniku te je trend publiciranja odgovarajući. Kvaliteta je publiciranih radova znanstvenika na visokoj razini. Rezultati istraživanja zaposlenika postižu značajan doprinos u svom znanstvenom području. Institut ima zadovoljavajući broj radova predstavljenih na prestižnim konferencijama. Institut je organizator nacionalno i međunarodno prepoznatljivih znanstvenih skupova. Znanstvenici instituta sudjeluju u radu odbora i drugih tijela u sustavu visokog obrazovanja i znanosti. Znanstvenici sudjeluju u radu uredništava znanstvenih časopisa. Institut ima organiziranu izdavačku djelatnost i izdavač je znanstvenih publikacija koje su nacionalno i međunarodno značajne i prepoznatljive. Izvori za provjeru ispunjenosti standarda: • tablica 5. Bibliografija instituta u posljednjih pet kalendarskih godina • tablica 6. Istaknute publikacije znanstvenika znanstvenog instituta objavljene u petogodišnjem razdoblju • tablica 9. Rad u organizacijskim odborima konferencija u posljednjih pet kalendarskih godina • tablica 10. Uredništvo u časopisima u posljednjih pet kalendarskih godina • sudjelovanje znanstvenika u odborima i drugim tijelima visokoga obrazovanja i znanosti.				

Standard	Razina ispunjenosti standarda			
2.5. Kvaliteta i kvantiteta znanstvenih projekata u kojima institut sudjeluje i koje vodi su odgovarajuće.	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
Elementi i indikatori standarda: Institut ima zadovoljavajući broj nacionalnih i međunarodnih znanstvenih projekata kojima je nositelj ili projektni partner. Institut je uključen u zadovoljavajući broj kompetitivnih znanstvenih projekata. Izvori za provjeru ispunjenosti standarda: • tablica 8. Projekti u posljednjih pet kalendarskih godina				

Standard	Razina ispunjenosti standarda			
2.6. Znanstveni institut prenosi rezultate znanstvenoistraživačkog rada u gospodarstvo i društvo u cjelini.	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
Elementi i indikatori standarda: Institut je umrežen s institucijama na nacionalnoj razini u cilju prijenosa rezultata svojih znanstvenih istraživanja u znanstvenu i stručnu zajednicu. Na institutu su razvijena formalna i stabilna partnerstva s dionicima. Institut sudjeluje u kreiranju javnih politika. Znanstvenici instituta uključeni su u različita znanstvena i/ili upravljačka tijela.				

Djelatnici znanstvenog instituta aktivni su u popularizaciji znanosti.

Izvori za provjeru ispunjenosti standarda:

- postupci i mehanizmi za diseminaciju rezultata znanstvenoistraživačkog rada
- dokazi o postojanju suradnje s relevantnim dionicima
- dokazi o uključenosti znanstvenika u različita znanstvena i/ili upravljačka tijela
- dokazi o organizaciji različitih događanja kojima se promiče popularizacija znanosti ili sudjelovanju djelatnika znanstvenog instituta u tim događanjima (dani otvorenih vrata, javna prezentacija znanstvenih projekata ili znanstvenih postignuća, izložbe, predavanja za širu zajednicu, sudjelovanje u radijskim i televizijskim emisijama i sl.)
- drugi dokazi koji pokazuju diseminaciju znanstvenih istraživanja i rezultata u širu društvenu zajednicu.

Standard	Razina ispunjenosti standarda			
2.7. Znanstveni institut osigurava dinamiku i unaprjeđenje svojih istraživačkih aktivnosti i provodi smjernice svoje znanstvene politike.	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
Elementi i indikatori standarda: Institut dobro procjenjuje kvalitetu svoje znanstvene produktivnosti u međunarodnom kontekstu svakog područja istraživanja. Prepoznaje značajne doprinose i glavne uspjehe postignute tijekom referentnog razdoblja. Institut ima viziju razvoja svojih istraživačkih aktivnosti zarelevantno petogodišnje razdoblje.				

Institut analizira uspješnost aktivnosti poduzetih u svrhu provedbe smjernica svoje znanstvene politike, jačanja potpore istraživačkim aktivnostima i promicanja pojave novih istraživačkih tema, interdisciplinarnost i razvoja mladih znanstvenika, gdje je to primjenjivo.

Institut provodi, u suradnji sa svojim sveučilišnim partnerima, politiku podrške doktorskom usavršavanju, doprinoseći posebno kvaliteti obrazovanja i profesionalnoj integraciji doktora znanosti.

Institut analizira rezultate dobivene u okviru svoje politike upravljanja velikim znanstvenim financijskim instrumentima / projektima.

Izvori za provjeru ispunjenosti standarda:

- postupci i mehanizmi za procjenu i praćenje kvalitete znanstvene produktivnosti
- dokazi o planu razvoja svojih istraživačkih aktivnosti za relevantno petogodišnje razdoblje
- postupci i mehanizmi analize uspješnosti znanstvene politike.

Standard	Razina ispunjenosti standarda			
2.8. Institut provodi politiku inovativnosti i vrednuje njezinu uspješnost.	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
Elementi i indikatori standarda: Institut razvija kulturu inovacija unutar svojih timova te promiče preuzimanje rizika, gdje je primjenjivo. Institut kvalitativno i kvantitativno procjenjuje rezultate svojih inovacijskih aktivnosti, gdje je primjenjivo.				

Institut analizira uspješnost aktivnosti koje se provode kao dio njegove politike podrške odnosima s gospodarskim subjektima: istraživački ugovori, industrijske stipendije i radna mjesta, zajednički laboratoriji, programsko financiranje, izrade studija i stručnih procjena za tvrtke, aktivnosti poticanja razmjene, „industrijski doktorati“, mobilnost osoblja itd.

Institut analizira uspješnost aktivnosti koje se provode kao dio njezine politike podrške prijenosu znanja i tehnologije: mehanizmi podrške za aktivnosti “sazrijevanja projekta”, transfer tehnologija, prijenos vještina, znanja i „*Know-how*“, stvaranje poduzeća, politika upravljanja intelektualnim vlasništvom, mehanizmi za osvještavanje i obuku istraživačkih grupa itd.

Institut može procijeniti kvalitetu svojih partnerstava s privatnim ili javnim strukturama u području inovacija, ako je primjenjivo.

Izvori za provjeru ispunjenosti standarda:

- postupci i mehanizmi za procjenu rezultata inovacijskih aktivnosti, ako je primjenjivo.
- dokazi o postojanju i analizi suradnje s dionicima
- dokazi o uključenosti znanstvenika u različita znanstvena i/ili upravljačka tijela
- postupci i mehanizmi za procjenu uspješnosti aktivnosti.

Standard	Razina ispunjenosti standarda			
2.9. Međunarodni utjecaj i znanstveni ugled instituta vidljiv je i jasan.	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
Elementi i indikatori standarda: Znanstveni institut ima zadovoljavajuću međunarodnu mobilnost svojih znanstvenika.				

Znanstveni institut ima zadovoljavajuće mehanizme privlačenja stranih doktoranada i znanstvenika.

Vidljiv je međunarodni ugled znanstvenog instituta u znanstvenom području u kojem djeluje.

Znanstvenici su uključeni u različita znanstvena i/ili upravljačka međunarodna tijela.

Znanstvenici instituta sudjeluju u međunarodnim recenzijama projekata, programa i znanstvenih publikacija.

Izvori za provjeru ispunjenosti standarda:

- tablica 5. Bibliografija instituta u posljednjih pet kalendarskih godina
- tablica 6. Istaknute publikacije znanstvenika znanstvenog instituta objavljene u petogodišnjem razdoblju
- tablica 8. Projekti u posljednjih pet kalendarskih godina
- tablica 9. Rad u organizacijskim odborima konferencija u posljednjih pet kalendarskih godina
- tablica 10. Uredništvo u časopisima u posljednjih pet kalendarskih godina
- dokazi o mobilnosti znanstvenika
- mehanizmi i postupci privlačenja doktoranada i znanstvenika iz inozemstva
- dokazi o uključenosti znanstvenika u znanstvena i/ili upravljačka međunarodna tijela
- dokazi o uključenosti znanstvenika u međunarodne recenzije projekata, programa i znanstvenih publikacija.

Standard	Razina ispunjenosti standarda			
2.10. Znanstveni institut u svojim aktivnostima, procesima i aktima primjenjuje načela otvorene znanosti.	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
Elementi i indikatori standarda: Znanstveni institut ima i provodi politiku otvorene znanosti kojom potiče primjenu načela otvorene znanosti na institucijskoj razini te osigurava otvoren pristup znanstvenim i stručnim publikacijama, obrazovnim sadržajima te istraživačkim podacima svojih znanstvenika. Znanstveni institut planira poticati i vrednovati primjenu načela otvorene znanosti kroz različite interne procese i/ili procese vrednovanja na ustanovi. Izvori za provjeru ispunjenosti standarda: • tablica 7. Implementacija otvorene znanosti • planirana politika otvorene znanosti na instituciji • opis planiranih procesa i/ili postupaka vrednovanja u kojima se motiviraju, vrednuju i nagrađuju aktivnosti znanstvenika povezane s otvorenom znanošću.				

III. KAPACITETI I INFRASTRUKTURA INSTITUTA

Standard	Razina ispunjenosti standarda			
3.1. Institut provodi jasnu politiku razvoja i učinkovitosti ljudskih resursa.	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
Elementi i indikatori standarda: Politika zapošljavanja i privlačenja zaposlenika je jasna i usklađena sa strateškim ciljevima instituta. Prilikom zapošljavanja privlače se najbolji kandidati iz različitih okruženja u skladu sa strateškim ciljevima instituta. Institut potiče dinamičan razvoj vještina zaposlenika koje odgovaraju njegovim strateškim ciljevima. Institut potiče i promiče unutarnju i vanjsku mobilnost svojih zaposlenika. Institut provodi jasnu i dosljednu politiku vrednovanja zaposlenika. Institut osigurava vrednovanje zaposlenika i razvoj njihove karijere uzimajući u obzir njihov cjelokupni doprinos u okviru misije, vizije i strateških ciljeva instituta. Postoji politika u pogledu rodne ravnoteže u svim aktivnostima instituta i na svim razinama profesionalne karijere znanstvenika. Izvori za provjeru ispunjenosti standarda: • politika zapošljavanja i privlačenja zaposlenika • kriteriji za zapošljavanje • dokazi o informiranju javnosti o zapošljavanju te uvjetima • kriteriji za napredovanje zaposlenika • postupci i mehanizmi praćenja rada zaposlenika • mehanizmi poticanja zaposlenika na mobilnost.				

Standard	Razina ispunjenosti standarda			
3.2. Institut osigurava dostupnost knjižnice te odgovarajuće informacijsko-komunikacijske tehnologije.	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
Elementi i indikatori standarda: Literatura namijenjena za znanstveni i stručni rad je osigurana. Knjižnica je opremljena sredstvima informacijsko-komunikacijske tehnologije te je omogućen pristup knjižničnoj građi u tiskanom i/ili elektroničkom obliku. Knjižnica i njezina opremljenost te dodatni sadržaji osiguravaju potrebe institucije u skladu s, među ostalim, uvjetima propisanim Standardom za visokoškolske, sveučilišne i znanstvene knjižnice. Institut ima sveukupnu informacijsku strukturu koja zadovoljava potrebe upravljanja institucijom i njezinim aktivnostima uzimajući u obzir zahtjeve koji se primjenjuju u pogledu sigurnosti informacijskih sustava. Izvori za provjeru ispunjenosti standarda: • tablica 4. Opremljenost knjižnice • ugovor o korištenju knjižničnih resursa • dostupnost literature u knjižnici • dostupnost digitalne literature (e-časopisi, e-knjige) • pristup odgovarajućim bazama podataka • podaci o prostoru (isprava o vlasništvu ili pravu korištenja).				

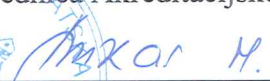
Standard	Razina ispunjenosti standarda			
3.3. Institut posjeduje odgovarajući prostor i opremu za izvođenje znanstvenih istraživanja.	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
Elementi i indikatori standarda: Institut raspolaže laboratorijima, odnosno prostorima za provođenje znanstvenih istraživanja, knjižnicom, kabinetima za znanstvenike i uredima namijenjenim za rad stručnih službi. Laboratoriji su opremljeni odgovarajućom laboratorijskom opremom namijenjenom za provođenje znanstvenih istraživanja. Kabineti znanstvenika i uredi stručnih službi opremljeni su uredskom opremom te opremom za rad znanstvenika i stručnih službi. Izvori za provjeru ispunjenosti standarda: • tablica 3. Kapitalna oprema • uvid u resurse znanstvenog instituta: laboratorije, odnosno prostore za provođenje znanstvenih istraživanja, knjižnicu, kabinete za znanstvenike, urede namijenjene za rad stručnih službi i opremu za provođenje znanstvenih istraživanja.				

Standard	Razina ispunjenosti standarda			
3.4. Financijski plan znanstvenog instituta sadrži planirane prihode i rashode za obavljanje znanstvene odnosno umjetničke i stručne djelatnosti za trogodišnje razdoblje.	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
Elementi i indikatori standarda: Institut osigurava odgovarajuće nacionalne izvore financiranja. Institut osigurava odgovarajuće međunarodne izvore financiranja. Institut osigurava odgovarajuće vlastite izvore financiranja putem komercijalnih usluga. Institut ima prihvatljivu razinu ovisnosti o javnom financiranju ili nadležnoj ustanovi. Institut usmjerava dovoljan dio svojih ukupnih financijskih sredstava prema znanstvenoj djelatnosti. Javni znanstveni institut ima osigurano financiranje sredstvima iz državnog proračuna putem programskog ugovora ili privremenog financiranja. Izvori za provjeru ispunjenosti standarda: • Tablica 11. Financijska održivost • programski ugovor, ako je sklopljen • pravilnik o raspodjeli sredstava.				

Članak 3.

Standardi kvalitete objavljuju se na mrežnoj stranici Agencije te stupaju na snagu na dan objave.

Predsjednica Akreditacijskog savjeta



prof. dr. sc. Mirjana Hruškar

