



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 dalnjem 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			
	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
<b>1.1. Znanstveni institut ima jasnu viziju, misiju i strateški program istraživanja te je predan svojoj ulozi ispunjavanja potreba države i društva.</b>				
<b>Elementi i indikatori standarda:</b>				
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.				
Institut definira i ispunjava svoju ulogu u gospodarstvu, ako je primjenjivo.				
Institut definira i ispunjava svoje mjesto u međunarodnom okruženju.				
<b>Izvori za provjeru ispunjenosti standarda:</b>				
<ul style="list-style-type: none"><li>• akt o osnivanju i statut</li><li>• višegodišnji strateški program znanstvenih istraživanja u znanstvenom području u kojem znanstveni institut djeluje</li><li>• misija i vizija znanstvenog instituta i strategija razvoja objavljeni na mrežnoj stranici</li></ul>				

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

Standard	Razina ispunjenosti standarda			
	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
<b>1.2. Znanstveni institut temelji svoje strateško pozicioniranje i željene promjene na rezultatima analiza svojih aktivnosti, međunarodnog konteksta te javnih politika.</b>				

**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 prepoznaće 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
<b>Elementi i indikatori standarda:</b>				
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.				
<b>Izvori za provjeru ispunjenosti standarda:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• akt o osnivanju, statut znanstvenog instituta, opći akt kojim se uređuje unutarnji ustroj</li> <li>• prethodna suglasnost Ministarstva znanosti i obrazovanja na statut i opći akt o unutarnjem ustroju javnoga znanstvenog instituta</li> <li>• strategija znanstvenog instituta</li> <li>• organizacija znanstvenog instituta</li> <li>• osmišljeni postupci i planirana tijela za donošenja odluka znanstvenog instituta</li> <li>• mehanizmi praćenja rada znanstvenika</li> <li>• mehanizmi uključivanja dionika u aktivnosti znanstvenog instituta</li> <li>• finansijski 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 finansijskog plana prihoda i rashoda</li> <li>• dokazi o održivosti i transparentnosti financiranja.</li> </ul>				

Standard	Razina ispunjenosti standarda			
	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
1.4. Institut ima učinkovite procese upravljanja i podrške u upravljačkim aktivnostima.				
<b>Elementi i indikatori standarda:</b>				
<p>Raspoređivanje proračuna instituta odvija se u skladu s jasnim i koherentnim procesima i temelji se na internom upravljačkom dijalogu s jedinicama unutar organizacije.</p> <p>Službe podrške organizirane su jasno, relevantno i učinkovito. Zadovoljstvo njihovih internih korisnika podliježe povremenim vrednovanjima.</p> <p>Službe podrške istraživanjima unutar istraživačkih jedinica učinkovite su i prilagođene institucijskim potrebama.</p> <p>Upravljanje prostornim kapacitetima i resursima provodi se na učinkovit i relevantan način s obzirom na strategiju i aktivnosti organizacije.</p> <p>Organizacija ima funkcionalan i učinkovit sustav uključivanja ostalih institucija i dionika (visoka učilišta, gospodarstvo, javne politike i slično) u svoje aktivnosti i procese.</p>				
<b>Izvori za provjeru ispunjenosti standarda:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• upitnici o zadovoljstvu djelatnika</li> <li>• analize upitnika o zadovoljstvu</li> <li>• izvješća o provedenim aktivnostima</li> <li>• dokazi o promjenama temeljenim na analizama institucijske učinkovitosti</li> <li>• mehanizmi uključivanja dionika u aktivnosti instituta.</li> </ul>				

Standard	Razina ispunjenosti standarda			
	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
<b>1.5. Postoji sustav unutarnjeg osiguravanja i unaprjeđivanja kvalitete koji omogućuje učinkovito provođenje i praćenje aktivnosti.</b>				

**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			
	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
1.6. Na institutu se provodi učinkovita politika znanstvenog integriteta, etike i profesionalnog ponašanja.				

**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 proslijedjenih 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
<b>Elementi i indikatori standarda:</b>				
<p>Znanstveni institut zapošjava najmanje 20 znanstvenika zaposlenih na znanstvenom radnom mjestu u punom radnom vremenu u području djelovanja instituta.</p> <p>Voditelji istraživačkih skupina raspoređenih prema temama istraživačkih ciljeva među najuglednijima su u znanstvenoj organizaciji s vidljivim pokazateljima znanstvene izvrsnosti.</p> <p>Institut upravlja napredovanjem i raspodjelom odgovornosti svojih znanstvenika prema njihovoј znanstvenoj izvrsnosti.</p>				
<b>Izvori za provjeru ispunjenosti standarda:</b>				
<ul style="list-style-type: none"><li>• tablica 1. Struktura osoblja</li><li>• tablica 2. Znanstvenici na institutu</li><li>• ugovori o radu sa znanstvenicima</li><li>• plan zapošljavanja znanstvenog kadra.</li></ul>				

Standard	Razina ispunjenosti standarda			
2.2. Znanstveni institut ima odgovarajući broj mlađih znanstvenika potrebnih za ispunjavanje istraživačkih ciljeva navedenih u misiji i viziji.	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
<b>Elementi i indikatori standarda:</b>				
<p>Institut upravlja napredovanjem i raspodjelom odgovornosti svojih znanstvenika prema njihovoј znanstvenoj izvrsnosti relativno ostalim znanstvenicima u znanstvenoj organizaciji.</p> <p>Institut brine o znanstvenoj reprodukciji kadra zapošljavajući mlade znanstvenike u odgovarajućim područjima i poljima s obzirom na istraživačke ciljeve navedene u viziji razvoja.</p>				
<b>Izvori za provjeru ispunjenosti standarda:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• tablica 1. Struktura osoblja</li> <li>• tablica 2. Znanstvenici na institutu</li> <li>• plan zapošljavanja znanstvenog kadra.</li> </ul>				

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
<b>Elementi i indikatori standarda:</b>				
Institut ima odgovarajući broj pomoćnog osoblja koje pruža potporu znanstvenicima u ispunjavanju istraživačkih ciljeva.				
Pomoćno osoblje pruža kvalitetnu potporu znanstvenicima u ispunjavanju strateških ciljeva.				
<b>Izvori za provjeru ispunjenosti standarda:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• tablica 1. Struktura osoblja</li> <li>• ugovori o radu pomoćnog osoblja</li> <li>• plan zapošljavanja stručnog osoblja.</li> </ul>				

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
<b>Elementi i indikatori standarda:</b>				
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.				
<b>Izvori za provjeru ispunjenosti standarda:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• tablica 5. Bibliografija instituta u posljednjih pet kalendarskih godina</li> <li>• tablica 6. Istaknute publikacije znanstvenika znanstvenog instituta objavljene u petogodišnjem razdoblju</li> <li>• tablica 9. Rad u organizacijskim odborima konferencija u posljednjih pet kalendarskih godina</li> <li>• tablica 10. Uredništvo u časopisima u posljednjih pet kalendarskih godina</li> <li>• sudjelovanje znanstvenika u odborima i drugim tijelima visokoga obrazovanja i znanosti.</li> </ul>				

Standard	Razina ispunjenosti standarda			
	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
<b>2.5. Kvaliteta i kvantiteta znanstvenih projekata u kojima institut sudjeluje i koje vodi su odgovarajuće.</b>				
<b>Elementi i indikatori standarda:</b>				
Institut ima zadovoljavajući broj nacionalnih i međunarodnih znanstvenih projekta kojima je nositelj ili projektni partner.				
Institut je uključen u zadovoljavajući broj kompetitivnih znanstvenih projekata.				
<b>Izvori za provjeru ispunjenosti standarda:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• tablica 8. Projekti u posljednjih pet kalendarskih godina</li> </ul>				

Standard	Razina ispunjenosti standarda			
	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
<b>2.6. Znanstveni institut prenosi rezultate znanstvenoistraživačkog rada u gospodarstvo i društvo u cjelini.</b>				
<b>Elementi i indikatori standarda:</b>				
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			
	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
<b>2.7. Znanstveni institut osigurava dinamiku i unaprjeđenje svojih istraživačkih aktivnosti i provodi smjernice svoje znanstvene politike.</b>				
<b>Elementi i indikatori standarda:</b>				
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 finansijskim 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 laboratorijski programi, 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
<b>Elementi i indikatori standarda:</b>  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
<b>Elementi i indikatori standarda:</b>				
<p>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.</p> <p>Znanstveni institut planira poticati i vrednovati primjenu načela otvorene znanosti kroz različite interne procese i/ili procese vrednovanja na ustanovi.</p>				
<b>Izvori za provjeru ispunjenosti standarda:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• tablica 7. Implementacija otvorene znanosti</li> <li>• planirana politika otvorene znanosti na instituciji</li> <li>• opis planiranih procesa i/ili postupaka vrednovanja u kojima se motiviraju, vrednuju i nagrađuju aktivnosti znanstvenika povezane s otvorenom znanošću.</li> </ul>				

### III. KAPACITETI I INFRASTRUKTURA INSTITUTA

Standard	Razina ispunjenosti standarda			
	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
<b>3.1. Institut provodi jasnu politiku razvoja i učinkovitosti ljudskih resursa.</b>				
<b>Elementi i indikatori standarda:</b>				
<p>Politika zapošljavanja i privlačenja zaposlenika je jasna i usklađena sa strateškim ciljevima instituta.</p> <p>Prilikom zapošljavanja privlače se najbolji kandidati iz različitih okruženja u skladu sa strateškim ciljevima instituta.</p> <p>Institut potiče dinamičan razvoj vještina zaposlenika koje odgovaraju njegovim strateškim ciljevima.</p> <p>Institut potiče i promiče unutarnju i vanjsku mobilnost svojih zaposlenika.</p> <p>Institut provodi jasnu i dosljednu politiku vrednovanja zaposlenika.</p> <p>Institut osigurava vrednovanje zaposlenika i razvoj njihove karijere uzimajući u obzir njihov cijelokupni doprinos u okviru misije, vizije i strateških ciljeva instituta.</p> <p>Postoji politika u pogledu rodne ravnoteže u svim aktivnostima instituta i na svim razinama profesionalne karijere znanstvenika.</p>				
<b>Izvori za provjeru ispunjenosti standarda:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• politika zapošljavanja i privlačenja zaposlenika</li> <li>• kriteriji za zapošljavanje</li> <li>• dokazi o informiranju javnosti o zapošljavanju te uvjetima</li> <li>• kriteriji za napredovanje zaposlenika</li> <li>• postupci i mehanizmi praćenja rada zaposlenika</li> <li>• mehanizmi poticanja zaposlenika na mobilnost.</li> </ul>				

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
<b>Elementi i indikatori standarda:</b>				
Institut raspolaže laboratorijima, odnosno prostorima za provođenje znanstvenih istraživanja, knjižnicom, kabinetima za znanstvenike i uredima namijenjenim za rad stručnih službi.				
Laboratorijski 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.				
<b>Izvori za provjeru ispunjenosti standarda:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• tablica 3. Kapitalna oprema</li> <li>• 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.</li> </ul>				

Standard	Razina ispunjenosti standarda			
	Standard nije ispunjen	Minimalno ispunjen standard	Zadovoljavajuće ispunjen standard	Potpuno ispunjen standard
<b>3.4. Financijski plan znanstvenog instituta sadrži planirane prihode i rashode za obavljanje znanstvene odnosno umjetničke i stručne djelatnosti za trogodišnje razdoblje.</b>				
<b>Elementi i indikatori standarda:</b>				
<p>Institut osigurava odgovarajuće nacionalne izvore financiranja.</p> <p>Institut osigurava odgovarajuće međunarodne izvore financiranja.</p> <p>Institut osigurava odgovarajuće vlastite izvore financiranja putem komercijalnih usluga.</p> <p>Institut ima prihvatljivu razinu ovisnosti o javnom financiranju ili nadležnoj ustanovi.</p> <p>Institut usmjerava dovoljan dio svojih ukupnih financijskih sredstava prema znanstvenoj djelatnosti.</p> <p>Javni znanstveni institut ima osigurano financiranje sredstvima iz državnog proračuna putem programskog ugovora ili privremenog financiranja.</p>				
<b>Izvori za provjeru ispunjenosti standarda:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tablica 11. Financijska održivost</li> <li>• programski ugovor, ako je sklopljen</li> <li>• pravilnik o raspodjeli sredstava.</li> </ul>				

### Članak 3.

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



Predsjednica Akreditacijskog savjeta

prof. dr. sc. Mirjana Hruškar

MH