

BOSNA I HERCEGOVINA
MINISTARSTVO CIVILNIH POSLOVA

Na osnovu člana 12. Stav (1) Okvirnog zakona o osnovama naučnoistraživačke djelatnosti i koordinaciji unutrašnje i međunarodne naučnoistraživačke saradnje Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH”, broj 43/09), na prijedlog Vijeća za nauku Bosne i Hercegovine, ministar civilnih poslova, donosi

**UPUTSTVO
O METODOLOŠKOM OKVIRU I PRINCIPIMA ZA IZRADU
PRAVILNIKA O MINIMALNIM UVJETIMA ZA IZBOR U NAUČNA
ZVANJA**

Član 1.

(Predmet uputstva)

Ovim Uputstvom definira se metodološki okvir i principi za izradu pravilnika o minimalnim uvjetima za izbor u odgovarajuće naučno zvanje u Bosni i Hercegovini (u daljem tekstu : Uputstvo).

Član 2.

(Naučna zvanja)

Naučna zvanja za rad u naučnim ustanovama su:

- a) Naučni saradnik
- b) Viši naučni saradnik
- c) Naučni savjetnik

Član 3.

(Izbor u naučna zvanja)

Izbor u naučna zvanja se vrši na osnovu vrste i broja naučnoistraživačkih radova.

Član 4.

(Naučne oblasti)

- (1) Za svaku naučnu oblast utvrduju se vrste i minimalni broj radova za stjecanje naučnog zvanja ili ponovni izbor u isto zvanje.
- (2) Oblasti nauka u kojima se stječu naučna zvanja su: prirodne nauke, inženjerstvo i tehnologija, medicinske i zdravstvene nauke, poljoprivredne nauke, društvene nauke i humanističke nauke.

Član 5.

(Naučne grupacije)

Radi ujednačavanja uvjeta za izbor u naučna zvanja nauke u ovom Uputstvu se razvrstavaju u tri naučne grupacije:

- (1) Prirodne nauke i medicinske i zdravstvene nauke
- (2) Inženjerstvo i tehnologija i poljoprivredne nauke
- (3) Društvene nauke i humanističke nauke

Član 6.

(Minimalni uslovi za sticanje naučnih zvanja)

Minimalni uslovi za sticanje naučnih zvanja su:

- a) Za naučnog saradnika može biti biran kandidat koji:
 - 1) ima naučni stepen doktora nauka u odgovarajućoj naučnoj oblasti;
 - 2) ima minimum kvantitativih uslova predviđenih članom 9. ovog Uputstva za odgovarajuću naučnu grupaciju iz člana 5.
- b) Za višeg naučnog saradnika može biti biran kandidat koji:
 - 1) ima proveden najmanje jedan izborni period u zvanju naučnog saradnika u odgovarajućoj naučnoj oblasti;
 - 2) ima minimum kvantitativih uslova predviđenih članom 9. ovog Uputstva za odgovarajuću naučnu grupaciju iz člana 5.
- c) Za naučnog savjetnika može biti biran kandidat koji:
 - 1) ima proveden najmanje jedan izborni period u zvanju višeg naučnog saradnika u odgovarajućoj naučnoj oblasti;
 - 2) ima minimum kvantitativih uslova predviđenih članom 9. ovog Uputstva za odgovarajuću naučnu grupaciju iz člana 5.

Član 7.

(Vrijednost koeficijenta kompetentnosti)

Za svaku vrstu naučnoistraživačkih radova odnosno rezultata utvrđuje se vrijednost koeficijenta kompetentnosti (R), kako slijedi:

Naučnoistraživački rad			Koeficijent kompetentnosti (u skladu sa članom 5)			
Grupa	Oznaka	Vrsta	R	Vrijednost		
				(1)	(2)	(3)
Monografije, monografske studije, Tematski zbornici, leksikografske i	R ₁₀	Istaknuta monografija međunarodnog značaja	R ₁₁	15	15	15
		Monografija međunarodnog značaja	R ₁₂	10	10	10
		Monografska studija/poglavlje u knjizi R ₁₁ ili rad u tematskom zborniku vodećeg međunarodnog značaja	R ₁₃	6	6	6

kartografske publikacije međunarodnog značaja		Monografska studija/poglavlje u knjizi R ₁₂ ili rad u tematskom zborniku međunarodnog značaja	R ₁₄	4	4	4
		Leksikografska jedinica ili karta u naučnoj publikaciji vodećeg međunarodnog značaja	R ₁₅	3	3	3
		Leksikografska jedinica ili karta u naučnoj publikaciji međunarodnog značaja	R ₁₆	2	2	2
		Uređivanje naučne monografije ili tematskog zbornika vodećeg međunarodnog značaja	R ₁₇	3	3	3
		Uređivanje naučne monografije, tematskog zbornika, leksikografske ili kartografske publikacije međunarodnog značaja	R ₁₈	2	2	2
Radovi objavljeni u naučnim časopisima međunarodnog značaja	R ₂₀	Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu	R ₂₁	8	8	8
		Rad u istaknutom međunarodnom časopisu	R ₂₂	5	5	5
		Rad u međunarodnom časopisu	R ₂₃	3	3	4
		Rad u časopisu međunarodnog značaja verificiranog posebnom odlukom	R ₂₄	3	3	4
		Naučna kritika i polemika u istaknutom međunarodnom časopisu	R ₂₅	1,5	1,5	1,5
		Naučna kritika i polemika u međunarodnom časopisu	R ₂₆	1	1	1
		Uređivanje istaknutog međunarodnog naučnog časopisa na god. nivou (gost urednik)	R ₂₇	3	3	3
		Uređivanje međunarodnog naučnog časopisa	R ₂₈	2	2	2

Zbornici međunarodnih naučnih skupova	R ₃₀	Predavanja po pozivu sa međunarodnog naučnog skupa štampano u cjelini	R ₃₁	3	3	3
		Predavanja po pozivu sa međunarodnog naučnog skupa štampano u izvodu	R ₃₂	1,5	1,5	1,5
		Saopćenje sa međunarodnog naučnog skupa štampano u cjelini	R ₃₃	1	1	1
		Saopćenje sa međunarodnog naučnog skupa štampano u izvodu	R ₃₄	0,5	0,5	0,5
		Autorizirana diskusija sa međunarodnog naučnog skupa	R ₃₅	0,3	0,3	0,3
		<i>Uređivanje zbornika saopćenja međunarodnog naučnog skupa</i>	R ₃₆	1	1	1
		Nacionalne monografije, tematski zbornici, leksikografske i kartografske	R ₄₀	Istaknuta monografija nacionalnog značaja	R ₄₁	7
Monografija nacionalnog značaja, prijevod izvornog teksta u obliku monografije (samo za stare jezike)	R ₄₂			5	5	5
Monografska bibliografska publikacija	R ₄₃			3	3	3

publikacije nacionalnog značaja; naučni prijevodi i kritička izdanja građe, bibliografske publikacije		Poglavlje u knjizi R ₄₁ ili rad u istaknutom tematskom zborniku vodećeg nacionalnog značaja, prijevod izvornog teksta u obliku studije, poglavlja ili članka, prijevod ili stručna redakcija prevoda naučne monografske knjige (samo za stare jezike)	R ₄₄	2	2	2
		Poglavlje u knjizi R ₄₂ ili rad u tematskom zborniku nacionalnog značaja	R ₄₅	1,5	1,5	1,5
		Leksikografska jedinica u naučnoj publikaciji vodećeg nacionalnog značaja, karta u naučnoj publikaciji nacionalnog značaja	R ₄₆	1	1	1
		Leksikografska jedinica u naučnoj publikaciji nacionalnog značaja	R ₄₇	0,5	0,5	0,5
		Uređivanje naučne monografije, tematskog zbornika, leksikografske ili kartografske publikacije vodećeg nacionalnog značaja	R ₄₈	2	2	2
		Uređivanje naučne monografije, tematskog zbornika, leksikografske ili kartografske publikacije nacionalnog značaja	R ₄₉	1	1	1
Časopisi nacionalnog značaja	R ₅₀	Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja	R ₅₁	2	2	3
		Rad u časopisu nacionalnog značaja	R ₅₂	1,5	1,5	2
		Rad u naučnom časopisu	R ₅₃	1	1	1
		Uređivanje vodećeg naučnog časopisa nacionalnog značaja (na god. nivou)	R ₅₄	2	2	2
		Uređivanje naučnog časopisa nacionalnog značaja (na god. nivou)	R ₅₅	1	1	1
Zbornici skupova nacionalnog značaja	R ₆₀	Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u cjelini (uz dokaz)	R ₆₁	1,5	1,5	2
		Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (uz dokaz)	R ₆₂	1	1	1
		Saopćenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u cjelini	R ₆₃	0,5	0,5	1
		Saopćenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu	R ₆₄	0,2	0,2	0,5
		Autorizirana diskusija sa nacionalnog skupa	R ₆₅			0,2
		Uređivanje zbornika saopćenja skupa nacionalnog značaja	R ₆₆	1	1	1
		Magistarske (master) i doktorske teze	R ₇₀	Odbranjena doktorska disertacija	R ₇₁	6
Odbranjen magistarski ili master rad	R ₇₂			3	3	3

Tehnička i razvojna rješenja	R ₈₀	Novi proizvod ili tehnologija uvedeni u proizvodnju, priznat programski sistem, priznate nove genetske probe na međunarodnom nivou (uz dokaz), novo prihvaćeno rješenje problema u oblasti makroekonomskog, socijalnog i problema održivog prostornog razvoja recenziranog i prihvaćeno na međunarodnom nivou (uz dokaz)	R ₈₁	8	8	9
		Nova proizvodna linija, novi materijal, industrijski prototip, novo prihvaćeno rješenje problema u oblasti makroekonomskog, socijalnog i problema održivog prostornog razvoja uvedeni u proizvodnju (uz dokaz)	R ₈₂	6	6	6
		Novo laboratorijsko postrojenje, novo eksperimentalno postrojenje, novi tehnološki postupak (uz dokaz)	R ₈₃	4	4	4
		Bitno poboljšani postojeći proizvod, ili tehnologija (uz dokaz), novo rješenje problema u oblasti makroekonomskog, socijalnog i problema održivog prostornog razvoja recenzirano i prihvaćeno na nacionalnom nivou (uz dokaz)	R ₈₄	3	3	3
		Prototip, nova metoda, softver, standardiziran ili atestiran instrument, nova genska proba, otkriće nove vrste organizama (uz dokaz)	R ₈₅	2	2	2
		Kritička evaluacija podataka i baza podataka, prikazani detaljno kao dio međunarodnih projekata ili publikovani kao internet publikacije	R ₈₆	2	2	2
Patenti, autorske izložbe, rukovođenje projektima, mentorstvo	R ₉₀	Realizirani patent, soj, sorta, ili rasa, arhitektonsko građevinsko ili urbanističko autorsko djelo na međunarodnom nivou	R ₉₁	10	10	
		Realizirani patent, soj, sorta, ili rasa, arhitektonsko građevinsko ili urbanističko autorsko djelo	R ₉₂	8	8	
		Autorska izložba sa katalogom uz naučnu recenziju	R ₉₃	3	3	
		Rukovođenje projektom međunarodnog značaja	R ₉₄	6	6	6
		Rukovođenje podprojektom međunarodnog značaja	R ₉₅	4	4	4
		Nadzor nad izvođenjem projekta međunarodnog značaja	R ₉₆	3	3	3
		Rukovođenje projektom nacionalnog značaja	R ₉₇	3	3	3
		Nadzor nad izvođenjem projekta nacionalnog značaja	R ₉₈	2	2	2

		Mentorstvo doktorske disertacije	R ₉₉	2	2	2
--	--	----------------------------------	-----------------	---	---	---

Član 8.

(Usklađivanje s tipologijom)

Grupe i vrste naučnoistraživačkih radova iz člana 7. usklađuju se sa tipologijom važećeg naučnoistraživačkog informacionog sistema (COBISS ili drugi važeći).

Član 9.

(Minimalni kvantitativni uvjeti)

(1) Minimalni kvantitativni uvjeti za stjecanje pojedinih naučnih zvanja su:

a) za prirodne nauke i medicinske i zdravstvene nauke

Diferencijalni uvjet – od prvog izbora u prethodno zvanje do izbora u zvanje potrebno je da kandidat ima najmanje X poena, koji treba da pripadaju sljedećim kategorijama:	
Naučni saradnik		X ukupno: od čega iz donje tabele 1 i 2 najmanje:	16
	1	$R_{10} + R_{20} + R_{31} + R_{32} + R_{33} + R_{41} + R_{42} \geq$	10
	2	$R_{11} + R_{12} + R_{21} + R_{22} + R_{23} + R_{24} \geq$	5
Viši naučni saradnik		X ukupno: od čega iz donje tabele 1 i 2 najmanje:	38
	1	$R_{10} + R_{20} + R_{31} + R_{32} + R_{33} + R_{41} + R_{42} + R_{51} \geq$	30
	2	$R_{11} + R_{12} + R_{21} + R_{22} + R_{23} + R_{24} + R_{31} + R_{32} + R_{41} + R_{42} \geq$	18
Naučni savjetnik		X ukupno: od čega iz donje tabele 1 i 2 najmanje:	55
	1	$R_{10} + R_{20} + R_{31} + R_{32} + R_{33} + R_{41} + R_{42} + R_{51} \geq$	45
	2	$R_{11} + R_{12} + R_{21} + R_{22} + R_{23} + R_{24} + R_{31} + R_{32} \geq$	32

Za izbor u naučnog savjetnika je potrebno da je publiciran jedan rad kategorija R₄₁-R₄₅, R₅₁ ili R₅₂ na jednom od jezika konstitutivnih naroda.

b) za inženjerstvo i tehnologiju i poljoprivredne nauke

Diferencijalni uvjet – od prvog izbora u prethodno zvanje do izbora u zvanje potrebno je da kandidat ima najmanje X poena, koji treba da pripadaju sljedećim kategorijama:
--	---

Naučni saradnik		X ukupno: od čega iz donje tabele 1 i 2 najmanje:	16
	1	$R_{10} + R_{20} + R_{31} + R_{32} + R_{33} + R_{41} + R_{42} + R_{51} \geq$	9
	2	$R_{21} + R_{22} + R_{23} + R_{24} \geq$	4
Viši naučni saradnik		X ukupno: od čega iz donje tabele 1 i 2 najmanje:	38
	1	$R_{10} + R_{20} + R_{31} + R_{32} + R_{33} + R_{41} + R_{42} + R_{51} + R_{80} + R_{90} \geq$	30
	2	$R_{21} + R_{22} + R_{23} + R_{24} + R_{31} + R_{32} \geq$	12
Naučni savjetnik		X ukupno: od čega iz donje tabele 1 i 2 najmanje:	55
	1	$R_{10} + R_{20} + R_{31} + R_{32} + R_{33} + R_{41} + R_{42} + R_{51} + R_{80} + R_{90} \geq$	45
	2	$R_{21} + R_{22} + R_{23} + R_{24} + R_{31} + R_{32} \geq$	26

Za izbor u naučnog savjetnika je potrebno da je publiciran jedan rad kategorija R_{41} - R_{45} , R_{51} ili R_{52} na jednom od jezika konstitutivnih naroda.

c) za društvene nauke i humanističke nauke

Diferencijalni uvjet– od prvog izbora u prethodno zvanje do izbora u zvanje potrebno je da kandidat ima najmanje X poena, koji treba da pripadaju sljedećim kategorijama:	
Naučni saradnik		X ukupno: od čega iz donje tabele 1 i 2 najmanje:	16
	1	$R_{10} + R_{20} + R_{31} + R_{32} + R_{33} + R_{41} + R_{42} + R_{43} + R_{44} + R_{45} + R_{51} + R_{52} \geq$	10
	2	$R_{11} + R_{12} + R_{21} + R_{22} + R_{23} + R_{24} + R_{41} + R_{42} + R_{43} + R_{51} + R_{52} \geq$	7
Viši naučni saradnik		X ukupno: od čega iz donje tabele 1 i 2 najmanje:	38
	1	$R_{10} + R_{20} + R_{31} + R_{32} + R_{33} + R_{41} + R_{42} + R_{43} + R_{44} + R_{45} + R_{51} + R_{52} \geq$	30
	2	$R_{10} + R_{20} + R_{41} + R_{42} + R_{51} \geq$	20
Naučni savjetnik		X ukupno: od čega iz donje tabele 1 i 2 najmanje:	55

	1	$R_{10}+R_{20}+R_{31}+R_{32}+R_{33}+R_{41}+R_{42}+R_{43}+R_{44}+R_{45}+R_{51}+R_{52}+R_{53}+R_{54}+R_{55} \geq$	45
	2	$R_{10}+R_{20}+R_{31}+R_{32}+R_{41}+R_{42}+R_{51} \geq$	34

Bodovi iz kategorija R_{15} , R_{16} , R_{46} i R_{47} , koji su implicitno prisutni tamo gdje se navode R_{10} i R_{40} , mogu činiti maksimalno 50% odgovarajućeg bodovnog uvjeta i to samo u slučaju istraživača na naučno-leksikografskim i naučno-lingvogeografskim projektima.

(2) Ukoliko ima više od tri autora, broj bodova utvrđenih u vrijednosti koeficijenta kompetentnosti raspoređuje se na sljedeći način:

Udio doprinosa pojedinih autora u objavljenim naučnim publikacijama računa se kako slijedi:

- (a) do tri autora - svaki po 100% predviđene vrijednosti za koeficijent kompetentnosti za datu vrstu rada
- (b) četiri autora - svaki po 75% predviđene vrijednosti za koeficijent kompetentnosti za datu vrstu rada
- (c) pet autora - svaki po 50% predviđene vrijednosti za koeficijent kompetentnosti za datu vrstu rada
- (d) šest ili više autora - svaki po 30% predviđene vrijednosti za koeficijent kompetentnosti za datu vrstu rada

(3) Ukoliko je rad rezultat međunarodnog istraživačkog projekta, objavljen u vrhunskom međunarodnom časopisu, istraživaču u radu, bez obzira na broj autora iz drugih zemalja pripada 100% predviđene vrijednosti za koeficijent kompetentnosti za datu vrstu rada.

Član 10.

(Reizbor)

(1) Za reizbor u zvanje, kandidat je obavezan da u periodu od prethodnog izbora ostvari najmanje polovinu od kvantitativnog minimuma naučnoistraživačkih rezultata potrebnih za izbor u to zvanje.

(2) Kandidat iz prethodnog stava može biti biran u više zvanje i prije isteka izbornog perioda na koji je reizabran kada ostvari uvjete potrebne za izbor u to zvanje.

Član 11.

(Provedbeni propisi)

Na osnovu ovog Uputstva nadležna ministarstva u Bosni i Hercegovini donijet će ili uskladiti postojeće pravilnike za izbor u odgovarajuće naučno zvanje, kao i izbornom periodu ukoliko isti nije reguliran drugim propisom.

Član 12.

(Stupanje na snagu)

Ovo Uputstvo stupa na snagu narednog dana od dana objavljivanja u „Službenom glasniku BiH“.

Broj: 10-33-16-12 94/12
Sarajevo, 08.06.2012.



MINISTAR

mr. Sredoje Nović