

# Naziv: PRAVILNIK O STICANJU ISTRAŽIVAČKIH I NAUČNIH ZVANJA

Na osnovu člana 30. stav 1. tačka 5) Zakona o nauci i istraživanjima („Službeni glasnik RS”, broj 49/19),  
Ministar nauke, tehnološkog razvoja i inovacija donosi

## Pravilnik o sticanju istraživačkih i naučnih zvanja

Pravilnik je objavljen u “Sl. glasniku RS”, br. 80/2024 od 4. oktobra 2024. god.

**NAPOMENA: Ovaj pravilnik se primenjuje od 1. juna 2025. god.**

### I. UVODNE ODREDBE

#### Član 1.

Ovim pravilnikom bliže se uređuje postupak i način vrednovanja, i kvantitativno i kvalitativno iskazivanje naučnoistraživačkih rezultata istraživača.

#### Član 2.

Pravo na sticanje istraživačkih i naučnih zvanja imaju sva lica koja ispunjavaju uslove propisane zakonom kojim se uređuje naučnoistraživačka delatnost (u daljem tekstu: Zakon) i ovim pravilnikom.

#### Član 3.

Komisija za sticanje naučnih zvanja donosi odluku o izboru u naučno zvanje viši naučni saradnik i naučni savetnik, odnosno odluku o reizboru u naučno zvanje viši naučni saradnik, nakon pribavljenog mišljenja odgovarajućeg matičnog naučnog odbora.

Odluku o izboru u naučno zvanje naučni saradnik, odnosno odluku o reizboru u ovo naučno zvanje, donose odgovarajući matični naučni odbori, u skladu sa Zakonom i ovim pravilnikom.

Odluku o izboru u istraživačko zvanje istraživač-pripravnik i istraživač-saradnik donosi naučno, odnosno nastavno-naučno veće naučnoistraživačke organizacije (u daljem tekstu: NIO), u skladu sa Zakonom i ovim pravilnikom.

Prilozi, koji su odštampani uz ovaj pravilnik i čine njegov sastavni deo su:

- 1) Kriterijumi za određivanje kategorije naučnoistraživačkih rezultata i način navođenja - Prilog 1;
- 2) Vrsta i kvantifikacija individualnih naučnoistraživačkih rezultata - Prilog 2;
- 3) Minimalni kvantitativni i kvalitativni uslovi potrebni za sticanje pojedinačnih naučnih zvanja - Prilog 3;
- 4) Obrazac izveštaja komisije NIO - Prilog 4.

### II. POSTUPAK IZBORA U ISTRAŽIVAČKA I NAUČNA ZVANJA

#### Član 4.

Istraživači zaposleni u NIO zahtev za pokretanje postupka za sticanje zvanja, podnose isključivo toj NIO.

Ukoliko NIO u kojoj je istraživač zaposlen nema kompetentno naučno, odnosno nastavno-naučno veće za naučnu oblast, odnosno naučnu granu u okviru naučne oblasti kojom se kandidat bavi, NIO se uz obrazloženo mišljenje naučnog, odnosno nastavno-naučnog veća, obraća pisanim putem drugoj NIO koja ima kompetentno naučno, odnosno nastavno-naučno veće, radi pokretanja postupka za izbor, odnosno reizbor u zvanje.

Kompetentnost naučnoistraživačke organizacije u pogledu naučne oblasti, odnosno naučnih grana u okviru naučne oblasti, utvrđuje se kroz postupak akreditacije, koju sprovodi nadležno telo ministarstva nadležnog za naučnoistraživačku delatnost (u daljem tekstu: Ministarstvo), u skladu sa Zakonom.

Lice koje nije zaposleno u NIO i smatra da ispunjava uslove propisane Zakonom i ovim pravilnikom, može podneti zahtev NIO koja ima kompetentno naučno, odnosno nastavno-naučno veće za utvrđivanje predloga za sticanje istraživačkog ili naučnog zvanja.

Postupak za izbor u istraživačko zvanje i izbor, odnosno reizbor u naučno zvanje pokreće naučno veće, odnosno nastavno-naučno veće u NIO.

### Postupak izbora u istraživačka zvanja

### **Član 5.**

Postupak izbora u istraživačko zvanje pokreće se u roku od 30 dana od dana podnošenja zahteva istraživača za izbor u zvanje, u skladu sa Zakonom.

### **Član 6.**

Zahtev za izbor u zvanje istraživač-pripravnik sadrži: ime i prezime kandidata, osnovne biografske podatke, dokaz o upisanim doktorskim studijama i dokaz o završenom prvom i drugom stepenu akademskih studija u skladu sa Zakonom.

Zahtev za izbor u zvanje istraživač-saradnik sadrži: ime i prezime kandidata, osnovne biografske podatke, opis naučne aktivnosti, spisak publikacija, dokaz o prijavljenoj temi doktorske disertacije, dokaz o upisanim doktorskim studijama i dokaz o završenom prvom i drugom stepenu akademskih studija, u skladu sa Zakonom.

Pokretanjem postupka za izbor u zvanje istraživač-saradnik smatra se datum sednice naučnog, odnosno nastavno-naučnog veća na kojoj je imenovana komisija za pisanje izveštaja o kandidatu.

Izveštaj komisije za izbor u zvanje istraživač-saradnik učiniće se dostupnim javnosti na način utvrđen opštim aktom naučnoistraživačke organizacije, a u trajanju od 15 dana.

### **Član 7.**

Odluku o izboru u zvanje istraživač-pripravnik donosi naučno, odnosno nastavno-naučno veće NIO većinom od ukupnog broja članova u naučnom zvanju, odnosno u ekvivalentnom nastavnom zvanju, na istoj sednici na kojoj se zahtev razmatra.

Odluku o izboru u zvanje istraživač-saradnik donosi naučno, odnosno nastavno-naučno veće NIO, većinom od ukupnog broja članova u naučnom zvanju, odnosno u ekvivalentnom nastavnom zvanju, u roku od 90 dana od dana kada je pokrenut postupak za izbor u to zvanje.

Prilikom odlučivanja o izboru u istraživačka zvanja članovi naučnog, odnosno nastavno-naučnog veća NIO dužni su da se o predlogu, odnosno zahtevu za izbor u zvanje izjasne glasanjem „ZA” ili „PROTIV”. U slučaju da se član naučnog, odnosno nastavno-naučnog veća izjasni „PROTIV” dužan je da dostavi potpisano pisano obrazloženje neprihvatanja predloga, odnosno zahteva, koje je sastavni deo zapisnika sednice veća.

## **Postupak izbora u naučna zvanja**

### **Član 8.**

Pokretanjem postupka za izbor, odnosno reizbor u naučno zvanje smatra se datum sednice naučnog, odnosno nastavno-naučnog veća na kojoj je imenovana komisija za pisanje izveštaja o kandidatu.

Radi sprovođenja postupka za izbor, odnosno reizbor u naučno zvanje, naučno odnosno nastavno-naučno veće NIO, obrazuje komisiju za ocenu ispunjenosti uslova za izbor, odnosno reizbor u naučno zvanje od najmanje tri člana koji imaju naučno ili nastavno zvanje, kompetentnih za oblast nauke kojom se kandidat za sticanje naučnog zvanja bavi.

Članovi komisije iz stava 2. ovog člana moraju biti u istom ili višem zvanju u odnosu na zvanje u koje se kandidat bira. Najmanje jedan član komisije mora biti izvan naučnoistraživačke organizacije u kojoj se sprovodi postupak izbora u zvanje.

Komisija iz stava 2. ovog člana dužna je da, u skladu sa Zakonom, u roku od 30 dana od dana obrazovanja podnese naučnom, odnosno nastavno-naučnom veću izveštaj sa ocenom ispunjenosti uslova za izbor, odnosno reizbor u naučno zvanje.

Izveštaj komisije za izbor, odnosno reizbor u naučno zvanje učiniće se dostupnim javnosti na način utvrđen opštim aktom naučnoistraživačke organizacije, a u trajanju od 30 dana.

### **Član 9.**

Komisija za ocenu ispunjenosti uslova za izbor, odnosno reizbor u naučno zvanje, obrazovana od strane naučnog, odnosno nastavno-naučnog veća naučnoistraživačke organizacije, podnosi tom veću izveštaj na obrascu iz Priloga 4. ovog pravilnika, koji sadrži sledeće elemente:

- 1) Podatke o kandidatu: ime i prezime kandidata za izbor, odnosno reizbor u naučno zvanje, podatke o prethodnom obrazovanju, podatke o sadašnjem i prethodnom zaposlenju, podatke o prethodnim izborima, odnosno reizborima u naučna zvanja i stručnu biografiju, naučnu oblast, granu nauke i disciplinu;
- 2) Pregled naučne aktivnosti: osnovni pravci istraživanja u okviru date grane nauke i naučne discipline u ocenjivanom periodu;
- 3) Prikaz najznačajnijih rezultata:

- a) Za izbor, odnosno reizbor u naučno zvanje viši naučni saradnik i izbor u zvanje naučni savetnik potrebno je navesti pet najznačajnijih naučnih rezultata kandidata u ocenjivanom periodu koji ga kvalifikuju za izbor u predloženo naučno zvanje u naučnoj grani i disciplini navedenoj u izveštaju. Uz svaki od navedenih rezultata potrebno je dati konkretan opis naučnog doprinosa kandidata;
- b) Za izbor, odnosno reizbor u naučno zvanje naučni saradnik potrebno je navesti jedan najznačajniji rezultat, uz konkretan opis naučnog doprinosa kandidata;
- 4) Pokazatelje uspeha u naučnoistraživačkom radu: kompletni podaci o ostvarenim kvalitativnim pokazateljima u skladu sa članom 27. ovog pravilnika;
- 5) Kompletnu bibliografiju kandidata sa navedenim naučnim rezultatima razvrstanim prema M kategorijama naučnih rezultata u skladu sa Prilogom 1. ovog pravilnika, uz jasnu naznaku rezultata ostvarenih u ocenjivanom periodu za koji se naučni opus kandidata vrednuje (kod reizbora u zvanje naučni saradnik, izbora, odnosno reizbora u zvanje viši naučni saradnik i izbora u zvanje naučni savetnik, računajući od datuma pokretanja postupka za izbor u prethodno naučno zvanje do datuma pokretanja ovog postupka);
- 6) Kvantifikaciju naučnih rezultata kandidata: tabelarni prikaz naučnih rezultata kandidata za ocenjivani period po M kategorijama u skladu sa Prilozima 1. i 2. ovog pravilnika, kao i tabelarni prikaz poređenja sa minimalnim kvantitativnim uslovima za izbor u traženo naučno zvanje, pri čemu kandidat mora da zadovolji uslove za odgovarajuću grupaciju naučnih oblasti u skladu sa ovim pravilnikom;
- 7) Zaključak sa predlogom za odlučivanje.

Izveštaj na obrascu iz Priloga 4. ovog pravilnika, dostavlja se zaveden i potpisan (sa navedenim imenom i prezimenom, naučnim, odnosno nastavnim zvanjem i nazivom institucije svih potpisnika).

#### **Član 10.**

Naučno, odnosno nastavno-naučno veće NIO koja utvrđuje predlog za sticanje naučnog zvanja, dužno je da odluku o predlogu za sticanje naučnog zvanja utvrdi u roku od 90 dana od datuma pokretanja postupka za izbor u naučno zvanje.

#### **Član 11.**

Pravo da odlučuju o predlogu za sticanje naučnog zvanja imaju istraživači koji su u istom ili višem naučnom zvanju ili u ekvivalentnom nastavnom zvanju u odnosu na zvanje u koje se kandidat bira.

Odluku o predlogu za izbor, odnosno reizbor u naučno zvanje donosi nadležno veće većinom od ukupnog broja članova veća, koji imaju pravo da odlučuju o izboru u naučno zvanje.

Prilikom odlučivanja o izboru, odnosno reizboru u naučna zvanja članovi naučnog odnosno nastavno-naučnog veća NIO dužni su da se o predlogu za izbor u zvanje izjasne glasanjem „ZA” ili „PROTIV” u skladu sa opštim aktom NIO. U slučaju da se član naučnog odnosno nastavno-naučnog veća izjasni „PROTIV”, dužan je da dostavi potpisano pismeno obrazloženje neprihvatanja predloga, koje je sastavni deo zapisnika sednice. Odluka naučnog odnosno nastavno-naučnog veća glasi: „UTVRĐUJE SE PREDLOG ODLUKE” ili „NE UTVRĐUJE SE PREDLOG ODLUKE”.

#### **Član 12.**

Odluku o predlogu za izbor, odnosno reizbor u naučno zvanje, sa odgovarajućom dokumentacijom, NIO dostavlja odgovarajućem matičnom naučnom odboru odnosno Komisiji za sticanje naučnih zvanja, u zavisnosti od toga za koje se zvanje predlaže izbor, odnosno reizbor, uz sledeću dokumentaciju:

- 1) utvrđen predlog nadležnog veća za sticanje naučnog zvanja kandidata;
- 2) izvod iz zapisnika sa sednice nadležnog veća, na kojoj je utvrđen predlog odluke za sticanje naučnog zvanja;
- 3) izveštaj komisije NIO obrazovane radi sprovođenja postupka za sticanje naučnog zvanja;
- 4) diplomu o stečenom naučnom stepenu doktora nauka ili uverenje o odbranjenoj doktorskoj disertaciji (do promocije kandidata) u slučaju kada se prvi put podnosi zahtev za izbor kandidata;
- 5) odluku o sticanju prethodnog naučnog zvanja (kod izbora u više naučno zvanje, ili reizbora u naučno zvanje);
- 6) dokaz da je izveštaj bio dostupan javnosti;
- 7) ostali odgovarajući dokazi i prilozi (u formi dodatnih dokumenta ili navođenja linka).

Dokumentacija iz stava 1. ovog člana dostavlja se i u elektronskom obliku, putem platforme za elektronsko podnošenje zahteva za izbor u naučna zvanja u okviru objedinjenog informacionog sistema nauke.

Zahtev za sticanje naučnog zvanja, NIO podnosi nadležnom telu Ministarstva najkasnije u roku od 15 dana od dana utvrđivanja predloga odluke na nadležnom veću NIO.

U slučaju da zahtev ne sadrži kompletnu dokumentaciju, sekretar Komisije za sticanje naučnih zvanja ili nadležnog matičnog naučnog odbora pisanim putem obaveštava podnosioca zahteva o nedostatku i zahteva dopunu dokumentacije u roku od sedam dana od dana kada je podnosilac zahteva dobio pisano obaveštenje. O zahtevu za dopunu dokumentacije istovremeno se informiše i kandidat.

Ako podnosilac zahteva u postavljenom roku ne dopuni zahtev, odgovarajući matični naučni odbor odnosno Komisija za sticanje naučnih zvanja doneće odluku na osnovu podnete dokumentacije.

### **Član 13.**

Matični naučni odbor je dužan da odluči o izboru i reizboru kandidata u zvanje naučni saradnik u roku od 60 dana od prijema predloga odluke sa dokumentacijom. Matični naučni odbor je dužan da Komisiji za sticanje naučnih zvanja dostavi mišljenje o izboru, odnosno reizboru kandidata u zvanje viši naučni saradnik, odnosno izboru u zvanje naučni savetnik u roku od 30 dana od prijema predloga odluke sa dokumentacijom, odnosno zahteva.

Komisija za sticanje naučnih zvanja je dužna da odluku o izboru, odnosno reizboru kandidata u zvanje viši naučni saradnik, odnosno izboru u zvanje naučni savetnik donese u roku od 90 dana od dana prijema predloga odluke sa dokumentacijom, odnosno zahteva.

Prilikom razmatranja zahteva iz stava 2. ovog člana, pored članova Komisije za sticanje naučnih zvanja, pozivaju se da u raspravi učestvuju i predsednik ili član komisije NIO koja je napisala izveštaj o kandidatu, kao i predstavnik nadležnog matičnog naučnog odbora koji je u svojstvu izvestioca dao mišljenje o kandidatovom naučnoistraživačkom radu, i to isključivo u slučajevima kada je matični naučni odbor doneo prethodno negativno mišljenje o kandidatu, kao i u drugim slučajevima kada Komisija za sticanje naučnih zvanja proceni da je za potrebe daljeg postupanja i ocenjivanja zahteva neophodno prisustvo učesnika u raspravi.

Komisija za sticanje naučnih zvanja, odnosno matični naučni odbor, u zavisnosti za koje se zvanje predlaže izbor, odnosno reizbor, donosi odluku po zahtevu za izbor u zvanje većinom glasova od ukupnog broja članova, a što se bliže uređuje poslovnica o radu tela.

### **Član 14.**

Ako naučno veće ili nastavno-naučno veće NIO ne pokrene postupak za izbor, odnosno reizbor u naučno zvanje u zakonski predviđenom roku kandidat može podneti zahtev drugoj kompetentnoj NIO.

U slučaju da naučno, odnosno nastavno-naučno veće na održanoj sednici donese odluku da se ne utvrđuje predlog za sticanje zvanja, kandidat uz odgovarajuće dokaze, ima pravo da podnese zahtev za izbor u zvanje matičnom naučnom odboru, odnosno Komisiji za sticanje naučnih zvanja, u zavisnosti od zvanja u koje se bira, s tim što zadržava postojeće zvanje do okončanja postupka.

### **Član 15.**

Ako je kandidat nezadovoljan odlukom Komisije za sticanje naučnih zvanja ili matičnog naučnog odbora, može podneti žalbu Nacionalnom savetu za naučni i tehnološki razvoj (u daljem tekstu: Nacionalni savet), u roku od 15 dana od dana prijema odluke. Nacionalni savet je dužan da u roku od 30 dana od dana prijema žalbe, razmotri žalbu i donese rešenje kojim može odbiti žalbu, poništiti odluku u celini ili delimično i sam odlučiti o upravnoj stvari, poništiti odluku i vratiti predmet Komisiji za sticanje naučnih zvanja ili matičnom naučnom odboru na ponovno odlučivanje uz obavezno obrazloženje.

Komisija za sticanje naučnih zvanja, odnosno matični naučni odbori su dužni da u roku od 30 dana od dana prijema rešenja Nacionalnog saveta o poništavanju prvostepene odluke i vraćanju na ponovno odlučivanje donesu odluku u skladu sa pravnim shvatanjem Nacionalnog saveta.

### **Član 16.**

Blagovremeno pokrenut postupak za sticanje naučnog zvanja, pokrenut šest do osam meseci pre isteka perioda na koji je istraživač biran, smatra se redovnim postupkom, osim za istraživače koji se ne biraju u NIO u kojoj su zaposleni a za koje se prethodni rok računa u odnosu na datum sednice naučnog, odnosno nastavno-naučnog veća na kome je prvi put razmatran zahtev kandidata za izbor u zvanje.

Postupak za sticanje višeg naučnog zvanja može se, pokrenuti i pre zakonom određenog roka u skladu sa Zakonom i ovim pravilnikom, ali tek nakon isteka tri godine od prvog sticanja prethodnog naučnog zvanja. U tom slučaju kandidat mora da ispuni za jednu polovinu više minimalnih kvantitativnih rezultata, kao i kvalitativne uslove predviđene ovim pravilnikom za izbor u odgovarajuće naučno zvanje.

Postupak iz stava 2. ovog člana može se pokrenuti samo jednom u toku naučne karijere istraživača.

### **Član 17.**

Istraživač može da se bira u naučno zvanje koje nije neposredno po redosledu zvanja utvrđenih Zakonom (preskakanje naučnih zvanja). U tom slučaju kandidat treba da ispuni dva puta više minimalnih kvantitativnih rezultata po svakom od kriterijuma iz priloga ovog pravilnika, kao i kvalitativne uslove predviđene ovim pravilnikom, za svako naučno zvanje za koje nije bio biran pojedinačno, uključujući i ono u koje se bira. Navedeni

uslovi neophodni su i za istraživača koji je prethodno bio biran u naučno zvanje, ako je u momentu pokretanja postupka za preskakanje zvanja, to zvanje isteklo.

Uslovi iz stava 1. ovog člana moraju biti ispunjeni u periodu od poslednjih deset godina od dana pokretanja postupka kada se radi o neposrednom sticanju naučnog zvanja viši naučni saradnik odnosno 15 godina kada se radi o neposrednom sticanju naučnog zvanja naučni savetnik. Za istraživače u zvanju naučnog saradnika koji pokreću postupak za direktno sticanje naučnog zvanja naučni savetnik, uslovi iz stava 1. ovog člana moraju biti ispunjeni u periodu od poslednjih pet godina od dana pokretanja postupka, odnosno od sticanja zvanja naučni saradnik.

#### **Član 18.**

Povratnik iz inostranstva je istraživač u naučnom zvanju koje je stekao taj akademski naziv u inostranstvu ili ima zvanje doktora nauka i najmanje pet godina radnog iskustva u inostranstvu u institucijama ili organizacijama u oblasti naučnoistraživačke ili istraživačko-razvojne delatnosti.

Status istraživača povratnika iz inostranstva može steći lice u roku do dve godine od dana završetka doktorskih studija u inostranstvu ili prekida radnog odnosa u inostranstvu u institucijama ili organizacijama u oblasti naučnoistraživačke ili istraživačko-razvojne delatnosti, a rok se računa od momenta povratka iz inostranstva.

Za lica iz stava 1. ovog člana, ukoliko ranije nisu bila izabrana u naučno zvanje, prilikom prvog pokretanja postupka izbora u naučno zvanje, bilo da istraživač pokreće postupak za sticanje zvanja naučni saradnik, ili se sprovodi postupak iz člana 17. (preskakanje naučnih zvanja) ovog pravilnika, naučni rezultati i drugi doprinosi istraživača propisani Zakonom i ovim pravilnikom, prikazuju se karijerno (kompletna naučna produkcija) u pogledu ocenjivanog perioda.

Na sva druga pitanja izbora lica iz stava 1. ovog člana u pogledu postupka sticanja naučnog zvanja, kao i način vrednovanja kvaliteta naučnih rezultata i kvantitativnog iskazivanja naučnoistraživačkih rezultata istraživača, primenjuju se odredbe Zakona i ovog pravilnika.

#### **Član 19.**

Postupci za sticanje naučnih zvanja istraživača u nastavnim zvanjima (docenta, vanrednog profesora i redovnog profesora) koji zasnivaju radni odnos u akreditovanom institutu, pokreću se u roku od 60 dana od dana zasnivanja radnog odnosa na način i pod uslovima predviđenim Zakonom i ovim pravilnikom.

#### **Član 20.**

Za reizbor u naučno zvanje naučni saradnik, kandidat je obavezan da u ocenjivanom periodu ispuni minimalne kvantitativne rezultate potrebne za izbor u naučno zvanje naučni saradnik.

Za reizbor u naučno zvanje viši naučni saradnik kandidat je obavezan da u ocenjivanom periodu ispuni najmanje polovinu minimalnih kvantitativnih rezultata potrebnih za izbor u naučno zvanje viši naučni saradnik.

U postupku reizbora u naučno zvanje iz stava 2. ovog člana, smatra se da su ispunjeni kvalitativni uslovi kandidata.

U postupku sticanja naučnog zvanja viši naučni saradnik, nakon izvršenog reizbora u prethodno naučno zvanje, uzimaju se u obzir kvantitativni pokazatelji naučnih rezultata postignuti od trenutka pokretanja postupka za sticanje naučnog zvanja naučni saradnik.

U postupku sticanja naučnog zvanja naučni savetnik, nakon izvršenog reizbora u prethodno naučno zvanje, uzimaju se u obzir kvantitativni pokazatelji naučnih rezultata postignuti od trenutka pokretanja postupka za sticanje naučnog zvanja viši naučni saradnik, a ne duže od deset godina.

#### **Član 21.**

Istraživač kome je prestalo da važi stečeno naučno zvanje, može da se bira u naučno zvanje naučni saradnik, pri čemu se u obzir uzimaju rezultati ostvareni u prethodnih pet godina (doktorska disertacija se ne boduje prilikom ovog izbora).

Doktorska disertacija (M70) se boduje samo prilikom prvog izbora u naučno zvanje naučni saradnik.

### **Upis u Registar istraživača**

#### **Član 22.**

Izborom u zvanje, istraživač stiče pravo upisa u Registar istraživača, u skladu sa Zakonom.

Do sticanja uslova za upis u Registar iz stava 1. ovog člana, a za potrebe učešća na projektima Fonda za nauku Republike Srbije, Ministarstvo može dati Fondu podatke o statusu zahteva istraživača za izbor u naučno zvanje, na zahtev Fonda.

## **III. VREDNOVANJE NAUČNOISTRAŽIVAČKIH REZULTATA ISTRAŽIVAČA**

## Kriterijumi i način vrednovanja

### Član 23.

Za svaku naučnu oblast utvrđuje se vrednost individualnih naučnoistraživačkih rezultata, kao i minimalni kvantitativni i kvalitativni uslovi potrebni za sticanje pojedinačnih naučnih zvanja odnosno za reizbor u naučno zvanje.

Radi ujednačavanja kriterijuma za procenu naučne kompetentnosti kandidata koji se bira u naučno zvanje, naučne oblasti su razvrstane u sledeće grupacije:

- prirodno-matematičke i medicinske nauke,
- tehničko-tehnološke i biotehničke nauke,
- društvene nauke,
- humanističke nauke.

### Član 24.

Prilikom razmatranja zahteva za sticanje naučnih zvanja, Komisija za sticanje naučnih zvanja i nadležni matični naučni odbor, procenjuju ispunjenost minimalnih kvantitativnih naučnih rezultata i kvalitativnih pokazatelja uspeha u naučnoistraživačkom radu propisanih ovim pravilnikom, koji se obavezno iskazuju u izveštaju komisije NIO.

### Član 25.

Na osnovu izveštaja komisije NIO o kandidatu, nadležni matični naučni odbor određuje izvestioca iz reda članova matičnog odbora sa zadatkom da oceni ispunjenost propisanih uslova. Matični naučni odbor odlučuje o izboru, odnosno reizboru u zvanje naučni saradnik, na osnovu predloga izvestioca.

U slučaju izbora, odnosno reizbora u zvanje viši naučni saradnik i izbora u zvanje naučni savetnik matični naučni odbor daje mišljenje da li kandidat ispunjava propisane kriterijume za izbor u traženo naučno zvanje u odgovarajućoj naučnoj oblasti, na osnovu predloga izvestioca.

### Član 26.

Matični naučni odbor kome je upućen zahtev za izbor u naučno zvanje može da zatraži ocenu drugog matičnog naučnog odbora, ako deo istraživanja, odnosno određeni rezultati kandidata pripadaju oblastima drugog matičnog naučnog odbora.

Matični naučni odbor kome je upućen zahtev za izbor, odnosno reizbor u naučno zvanje kandidata čiji naučnoistraživački rad ne pripada oblasti tog matičnog naučnog odbora vraća ovakav zahtev NIO podnosiocu zahteva, na dalji postupak, uz pisano obrazloženje.

## Kvalitativni pokazatelji uspeha

### Član 27.

U postupku sticanja naučnih zvanja, kvalitativne pokazatelje uspeha istraživača u naučnoistraživačkom radu verifikuje nadležni matični naučni odbor.

Kvalitativni pokazatelji uspeha su:

#### 1. Uticajnost

Uticajnost naučnih rezultata se iskazuje kroz citiranost i Hiršov indeks po bazama Scopus ili Web of Science (u daljem tekstu: WoS), osim u društvenim i humanističkim naukama, gde se može koristiti i baza Google Scholar, a u humanističkim naukama i citiranost koju je prikupio i dokumentovao kandidat.

#### 2. Međunarodna naučna saradnja

Međunarodna naučna saradnja podrazumeva postojanje najmanje jednog od sledećih kriterijuma: usavršavanje u inostranoj instituciji ne kraće od tri meseca u kontinuitetu ili učešće u međunarodnim naučnim projektima ili objavljena bar dva zajednička rezultata kategorija M11-M14 (za oblast humanističkih nauka i M11-M16), M21-M24 (za oblast humanističkih nauka i M51 časopisi), M91-M92, M95, M97 sa autorima iz inostranih naučnih institucija.

#### 3. Rukovođenje projektima i potprojektima (radnim paketima)

Ovaj pokazatelj se odnosi na rukovođenje projektima ili potprojektima (radnim paketima koji su opisani u projektnoj dokumentaciji), a u skladu sa klasifikacijom datom u sledećoj tabeli:

Kategorija	Rukovodilac projekta	Rukovodilac potprojekta (radnog paketa)
I	ERC	
II	FP6, FP7, H2020, Horizon Europe, Digital Europe, ESF+, COST (rukovodilac na evropskom nivou)	
III	Fond za nauku Republike Srbije*, NATO	Projekti Evropske komisije iz programa EIC (European Innovation Council) i EIT (European Institute of Innovation and Technology) FP6, FP7, H2020, Horizon Europe, Digital Europe, ESF+, COST
IV	EURECA, multilaterale, strateški projekti sa drugim zemljama	Fond za nauku Republike Srbije*, NATO
V	Projekti značajnih međunarodnih organizacija, agencija i fondova	
VI	Fond za nauku Republike Srbije**, Fond za inovacionu delatnost ERIC, Proof of concept, naučnoistraživački projekti finansirani od strane ministarstava, projekti bilateralne saradnje preko Ministarstva, projekti Srpske akademije nauka i umetnosti, projekti Matice srpske	EURECA, multilaterale, strateški projekti sa drugim zemljama
VII	Projekti sa privrednim subjektima i drugim organizacijama koji prevazilaze godišnju vrednost u iznosu od 30.000 evra	ERIC, Proof of concept, naučnoistraživački projekti finansirani od strane ministarstava
	* Eventualni budući projekti koje po novim programima bude finansirao Fond za nauku Republike Srbije, svrstavaće se prema klasifikaciji koju će utvrđivati Fond, a u odnosu na vrednost projekta, stepen kompetitivnosti i načina evaluacije. Lista će biti definisana jednom godišnje od strane nadležnog organa Fonda za nauku. ** Program saradnje sa Dijasporom do 2024. godine.	

U slučaju da u okviru projektne dokumentacije, nisu naznačena lica koja rukovode potprojektima (radnim paketima), kao dokaz dostavlja se izjava rukovodioca projekta, izjava rukovodioca projektnog tima ispred NIO (kontakt osoba iz prijave projekta), koju potpisuje i zakonski zastupnik NIO. U tom slučaju, rukovođenje potprojektom (radnim paketom) u okviru projekta se prihvata samo ako je NIO kandidata označena kao koordinator radnog paketa u projektnoj dokumentaciji.

#### 4. Uređivanje naučnih publikacija

Uređivačka politika se odnosi na obavljanje sledećih funkcija: glavni i odgovorni urednik, urednik, korednik, zamenik urednika, pomoćnik urednika i gostujući urednik (Editor in Chief, Editor, Associate Editor, Guest Editor) u časopisima kategorije M20 koji su indeksirani u bazama Web of Science ili Scopus, a za humanističke nauke i u časopisima kategorije M24 i M51, kao i u tematskim zbornicima i monografskim serijama.

#### 5. Predavanja po pozivu (osim na konferencijama)

Ovaj pokazatelj se odnosi na predavanja po pozivu u domaćim ili inostranim institucijama u oblasti nauke, visokog obrazovanja, kulture ili međunarodnim organizacijama.

#### 6. Recenziranje projekata i naučnih rezultata

Ovaj pokazatelj se odnosi na recenziranje naučnih projekata i naučnih rezultata iz kategorija M11-M12, M21-M23, M41-M42 (za humanističke nauke i tematskih zbornika u kojima su rangirani radovi M13-M14, i M44, kao i časopisa iz kategorija M24 i M51).

#### 7. Obrazovanje naučnih kadrova

Pod obrazovanjem kadrova podrazumeva se mentorski rad sa studentima doktorskih studija i učešće u nastavi.

Mentorski rad sa doktorandom dokazuje se na jedan od sledećih načina:

- 1) Odlukom samostalne visokoškolske ustanove o imenovanju za mentora/e, najviše dva mentora (u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju);
- 2) Odlukom naučnog, odnosno nastavno-naučnog veća NIO o imenovanju za mentora u okviru NIO, uz zajedničke radove sa doktorandom (osim u slučaju individualnih radova doktoranda). Mentorski rad se priznaje kandidatima koji su u trenutku imenovanja bili izabrani u naučno ili nastavno zvanje.

Ukoliko doktorska disertacija nije odbranjena, tema disertacije mora biti prihvaćena od strane univerziteta, a da od trenutka prihvatanja nije prošlo više od pet godina.

Pod učešćem u nastavi podrazumeva se izvođenje redovne nastave na doktorskim, master, specijalističkim, a na osnovnim akademskim studijama ukoliko je kandidat za sticanje naučnog zvanja izabran i u nastavno zvanje.

#### 8. Nagrade i priznanja

Nagrade i priznanja za naučni rad podrazumevaju nagrade koje dodeljuju relevantne međunarodne i nacionalne naučne institucije. Obavezan uslov je da se odlučivanje o nagradi donosi kroz proceduru koja podrazumeva postojanje stručne komisije (žirija).

#### 9. Doprinos razvoju odgovarajućeg naučnog pravca

Ovaj pokazatelj se odnosi na doprinos i uticaj na razvoj odgovarajućeg naučnog pravca, odnosno naučne grane i discipline koje se navode u izveštaju. Ovo se utvrđuje na osnovu objavljenih naučnih rezultata u kojima je kandidat jasno pozicioniran kao vodeći autor, koji nisu u vezi sa istraživanjima iz doktorske disertacije i koji su objavljeni nakon njene odbrane, bez koautorstva sa mentorom. Navedeno je neophodno detaljno obrazložiti u izveštaju, a takve rezultate pojedinačno navesti. Nadležni MNO proverava i utvrđuje da li su svi navedeni uslovi ispunjeni u postupku donošenja odluke ili davanja mišljenja o izboru kandidata u traženo naučno zvanje.

Minimalni uslovi za sticanje pojedinačnih naučnih zvanja, u pogledu kvalitativnih pokazatelja uspeha, dati su u Prilogu 3. ovog pravilnika.

## IV. PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

### Član 28.

Postupci za sticanje naučnih, odnosno istraživačkih zvanja koji su pokrenuti pre početka primene ovog pravilnika, okončaću se u skladu sa Pravilnikom o sticanju istraživačkih i naučnih zvanja („Službeni glasnik RS”, br. 159/20 i 14/23).

### Član 29.

U postupku prvog narednog izbora, odnosno reizbora u zvanje, pokrenutom nakon početka primene ovog pravilnika u kom nadležno naučno veće, odnosno nastavno-naučno veće NIO utvrdi da bi zbog rezultata iz kvantitativne kategorije ukinute ovim pravilnikom došlo do neispunjavanja minimalnih kvantitativnih uslova za sticanje zvanja istraživača, primeniće se odredbe Pravilnika o sticanju istraživačkih i naučnih zvanja („Službeni glasnik RS”, br. 159/20 i 14/23), koje se odnose na ukinute kvantitativne kategorije rezultata.

### Član 30.

Danom početka primene ovog pravilnika, prestaje da važi Pravilnik o sticanju istraživačkih i naučnih zvanja („Službeni glasnik RS”, br. 159/20 i 14/23).

### Član 31.

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u „Službenom glasniku Republike Srbije”, a primenjuje se od 1. juna 2025. godine.

Broj 110-00-35/2024-03

U Beogradu, 2. oktobra 2024. godine

Ministar,

dr Jelena Begović, s.r.

**Prilog 1.**

## KRITERIJUMI ZA ODREĐIVANJE KATEGORIJE NAUČNOISTRAŽIVAČIH REZULTATA I NAČIN NAVOĐENJA

Prilikom određivanja kategorija naučnih rezultata dodatno se navode podaci za koje nije moguće izvršiti proveru preko interneta.

## NAUČNI REZULTATI KATEGORIJA M10 I M40

Svi naučni rezultati kategorija M10 i M40 se verifikuju u formi posebne pisane odluke u okviru nadležnog matičnog naučnog odbora i priznaju se svim autorima.

U oblasti društvenih nauka pisane odluke su neophodne samo za rezultate kategorija M11, M13, M41 i M44, dok za ostale rezultate nije neophodna posebna pisana odluka, ukoliko su ispunjeni dole navedeni uslovi.

U oblasti humanističkih nauka pisane odluke su neophodne samo za celokupna monografska izdanja određena ISBN brojem (monografije, tematski zbornici, rečnici i enciklopedije).

### Monografije

Naučna monografija je publikacija u kojoj se na originalan i sveobuhvatan način obrađuje tema od značaja za određenu naučnu oblast, metodološkim postupkom koji je primeren datoj temi i prihvaćen u naučnoj oblasti kojoj ta tema pripada.

Da bi se publikacija vrednovala kao naučna monografija, ona mora, u zavisnosti od kategorije:

- ispunjavati bibliografske uslove (ISBN, ISNN ili eISNN);
- biti objavljena od strane renomirane izdavačke kuće, naučnog društva, renomirane međunarodne institucije, akreditovane naučnoistraživačke organizacije, institucije od nacionalnog značaja (SANU i Matica Srpska), renomirane ustanove iz oblasti kulture sa značajnom naučnom produkcijom ili državne ustanove;
- biti recenzirana od strane tri istraživača u naučnom odnosno nastavnom zvanju iz tematske oblasti monografije;
- imati obim ne manji od 80 stranica po autoru, a kako je jedinica mere obima stranica 1800 tekstovnih znakova (slike i grafici se računaju kao 300 karaktera, a jednačine kao 50 karaktera), ukupan broj tekstovnih znakova ne može biti manji od 80 x 1800;
- imati minimalni broj (100) bibliografskih referenci (uključujući i autocitate) određen za pojedine kategorije monografija, osim u oblasti humanističkih nauka gde se kao parametri uzimaju tematika, recenzije i jezik.

Ponovljena izdanja monografija se ne vrednuju kao naučne monografije.

Udžbenici, priručnici, zbirke i zbornici ranije objavljenih radova i prevodi monografija, kao i doktorske disertacije se ne vrednuju kao naučne monografije.

Monografija se ne može vrednovati kao nov rezultat ukoliko ne sadrži najmanje 70% prethodno neobjavljenog teksta u bilo kom izvoru.

Vodiči dobre kliničke prakse se mogu vrednovati kao naučne monografije.

Odluku o kategorizaciji monografskih rezultata donose nadležni matični odbori u roku od 60 dana od dana prijema zahteva, u skladu sa odredbama ovog pravilnika.

### Monografije međunarodnog značaja (M11 i M12)

Istaknuta monografija međunarodnog značaja (M11) mora imati izuzetan kvalitet i mora predstavljati vrhunski domet u svojoj oblasti.

Izdavač takve monografije mora da bude renomirani međunarodni izdavač, ili za humanističke nauke i domaći izdavač sa dugom tradicijom u izdavanju naučne literature, sa liste koju utvrđuje Nacionalni savet za naučni i tehnološki razvoj na predlog matičnih naučnih odbora, i koja je javno dostupna na internet stranici Ministarstva.

Potrebno je da takva monografija sadrži najmanje osam autocitata prosečno po autoru iz kategorija M10 i M20 (npr. za tri autora broj autocitata je 24 ukupno bez ponavljanja).

Kod humanističkih nauka autocitati se ne uzimaju u obzir prilikom kategorizacije monografskih rezultata.

U humanističkim naukama kategorija rezultata M11 mora imati tematiku međunarodnog značaja, imati bar dva inostrana recenzenta (osim u slučaju kada eminentni inostrani izdavači propisuju anonimnost recenzenta) i po pravilu biti objavljena na stranom jeziku relevantnom za datu disciplinu (osim za oblast slavistike).

Monografija međunarodnog značaja (M12) mora imati neosporan kvalitet i mora predstavljati značajan domet u svojoj oblasti.

Izdavač takve monografije mora da bude renomirani međunarodni izdavač, ili za humanističke nauke i domaći izdavač sa dugom tradicijom u izdavanju naučne literature, sa liste koju utvrđuje Nacionalni savet za naučni i tehnološki razvoj, na predlog matičnih naučnih odbora.

Potrebno je da takva monografija sadrži najmanje četiri autocitata prosečno po autoru iz kategorija M10 i M20 (npr. za tri autora broj autocitata je 12 ukupno bez ponavljanja).

U oblasti humanističkih nauka rezultat kategorije M12 mora imati tematiku regionalnog ili međunarodnog značaja, i bar jednog inostranog recenzenta.

## Monografije nacionalnog značaja (M41 i M42)

Monografije namenjene prvenstveno domaćoj naučnoj publici spadaju u kategorije monografija nacionalnog značaja (M40).

Izdavač takve monografije mora da bude sa liste koju utvrđuje Nacionalni savet za naučni i tehnološki razvoj na predlog matičnih naučnih odbora, i koja je javno dostupna na internet stranici Ministarstva.

Potrebno je da istaknuta monografija nacionalnog značaja (M41) sadrži najmanje osam autocitata prosečno po autoru iz kategorija M10 ili M20 ili M40 ili M50 (npr. za tri autora broj autocitata je 24 ukupno bez ponavljanja).

U humanističkim naukama, kategorija monografije M41 je takva monografija koja predstavlja vrhunski domet u svojoj oblasti i ima širi nacionalni tematski okvir i značaj.

Monografija nacionalnog značaja (M42) mora predstavljati doprinos nauci. Potrebno je da takva monografija sadrži najmanje četiri autocitata prosečno po autoru kategorija M10 ili M20 ili M40 ili M50 (npr. za tri autora broj autocitata je 12 ukupno bez ponavljanja).

U oblasti humanističkih nauka monografija kategorije M42 je ona koja predstavlja značajan domet u svojoj oblasti, ali ima uži tematski okvir.

Vodiči dobre kliničke prakse predstavljaju sistematizovane i sintetisane ključne rezultate koji potiču iz najrelevantnijih studija vezanih za određeni zdravstveni problem, s ciljem da pomognu pružiocima i korisnicima zdravstvenih usluga u donošenju najcelishodnijih odluka u vezi sa lečenjem i prevencijom bolesti. Sastavni deo vodiča su specifične preporuke, uz koje se uvek navodi čvrstina, odnosno nivo dokaza na kojima su zasnovane. Naučni doprinos autora ogleda se u klasifikaciji studija i sledstveno tome, kategorizaciji nivoa dokaza.

### Monografska studija (M43)

Monografska studija je naučna publikacija uže tematike objavljena samostalno ili u sklopu neke druge naučne publikacije i predstavlja doprinos nauci. Ona mora imati najmanje dva recenzenta od kojih bar jedan nema istu afilijaciju kao autor. Potrebno je da takva publikacija ima najmanje 40 strana po autoru (jedna strana = 1.800 slovnih znakova), da sadrži najmanje četiri autocitata prosečno po autoru kategorije M10, M20, M40 ili M50, osim u humanističkim naukama.

## Monografska bibliografska publikacija

Monografska bibliografska publikacija je naučno delo koje ima minimalno 120 stranica (jedna strana = 1.800 slovnih znakova). To naučno delo je zasnovano na tematskim, odnosno anotiranim bibliografijama i sl.

## Tematski zbornici

Tematski zbornik je naučna publikacija koja na obuhvatan i sistematski način proučava određenu temu naučne problematike i koje izdaju renomirani izdavači, naučna društva, renomirane međunarodne institucije, akreditovane naučnoistraživačke organizacije, institucije od nacionalnog značaja (Srpska akademija nauka i umetnosti i Matica srpska), renomirane ustanove iz oblasti kulture sa značajnom naučnom produkcijom ili državne ustanove. Tematski zbornik sadrži stručno recenzirane originalne naučne radove, uključujući recenzirane konačne tekstove referata saopštenih na tematskim naučnim skupovima.

U prirodno-matematičkim, medicinskim, tehničko-tehnološkim, biotehničkim i društvenim naukama, zbornici radova sa konferencija ne mogu se vrednovati kao tematski zbornici.

Tematski zbornik vodećeg međunarodnog značaja je naučna publikacija sa međunarodnim učešćem eminentnih stručnjaka iz najmanje pet zemalja. Uređivački odbor ili redakcija takvog zbornika mora imati najmanje polovinu inostranih naučnika. Radovi u tematskim zbornicima iz ove kategorije moraju biti recenzirani od strane istraživača u naučnom odnosno nastavnom zvanju iz tematske oblasti, od kojih najmanje polovina mora biti sa inostranom afilijacijom, osim za humanističke nauke gde je potrebno da najmanje jedna trećina recenzentata bude sa inostranom afilijacijom. Potrebno je da takav rezultat sadrži najmanje tri autocitata prosečno po autoru iz kategorija M10 i M20 (npr. za tri autora broj autocitata je devet ukupno bez ponavljanja), osim u humanističkim naukama.

Tematski zbornik međunarodnog značaja je naučna publikacija sa međunarodnim učešćem. Radovi u tematskim zbornicima iz ove kategorije moraju biti recenzirani od strane istraživača u naučnom odnosno nastavnom zvanju iz tematske oblasti, od kojih najmanje polovina mora biti sa inostranom afilijacijom, osim za humanističke nauke, gde je potrebno da najmanje jedna trećina recenzenata bude sa inostranom afilijacijom. Potrebno je da takav rezultat sadrži najmanje dva autocitata prosečno po autoru iz kategorija M10 i M20 (npr. za tri autora broj autocitata je šest ukupno bez ponavljanja), osim u humanističkim naukama.

Tematski zbornik vodećeg nacionalnog značaja je naučna publikacija sa reprezentativnim učešćem eminentnih domaćih stručnjaka. Urednik publikacije iz ove kategorije mora biti u jednom od naučnih ili nastavnih zvanja. Radovi u tematskim zbornicima iz ove kategorije moraju biti recenzirani od strane istraživača u naučnom odnosno nastavnom zvanju iz tematske oblasti. Potrebno je da takav rezultat sadrži najmanje dva autocitata prosečno po autoru iz kategorija M10, M20, M40 i M50 (npr. za tri autora broj autocitata je šest ukupno bez ponavljanja), osim u humanističkim naukama.

Tematski zbornik nacionalnog značaja je naučna publikacija koja zadovoljava opšte uslove za tematski zbornik i koju izdaje naučna ustanova ili ustanova iz oblasti kulture. Urednik publikacije iz ove kategorije mora biti u jednom od naučnih ili nastavnih zvanja. Radovi u tematskim zbornicima iz ove kategorije moraju biti recenzirani od strane istraživača u naučnom odnosno nastavnom zvanju iz tematske oblasti.

## Poglavlja u monografijama i radovi u tematskim zbornicima (M13, M14, M44, M45)

Poglavlja u monografijama i radovi u tematskim zbornicima vrednuju se u skladu sa vrednovanjem same publikacije.

Broj potrebnih autocitata (bez ponavljanja, iz kategorije M20) prosečno po autoru u kategoriji M13 je tri, a u kategoriji M14 je dva, osim u humanističkim naukama.

Broj potrebnih autocitata (bez ponavljanja, iz kategorije M20 i M50) prosečno po autoru u kategoriji M44 je tri, a u kategoriji M45 je dva, osim u humanističkim naukama.

Ako jedan autor ima više rezultata u određenoj monografskoj publikaciji, zbir poena koji mu se dodele ne može biti veći od ukupnog broja poena za monografiju odgovarajuće kategorije.

Da bi bilo vrednovano u ovoj kategoriji, poglavlje, odnosno rad u tematskom zborniku, mora da ima minimalno 20.000 karaktera.

## Način navođenja

Za rezultate kategorija M10 i M40 potrebno je navesti sledeće podatke:

- 1) ime svih autora tačnim redosledom; u slučaju velikog broja koautora, prvog i poslednjeg autora, broj koautora i poziciju kandidata;
- 2) naslov;
- 3) naziv naučne publikacije i urednika;
- 4) izdavač, godina izdanja, a za serijske publikacije broj serije;
- 5) stranice od-do ili broj rada i ukupan broj stranica i karaktera;
- 6) ISBN, ISSN ili eISSN;
- 7) DOI broj ( ukoliko postoji).

Pored svakog navedenog rezultata unosi se odgovarajući koeficijent M.

## **NAUČNI REZULTATI KATEGORIJA M20 I M50**

Kategorizacija i rangiranje naučnih časopisa kategorija M20 i M50, obavlja se prema pravilniku kojim se uređuje kategorizacija i rangiranje naučnih časopisa.

Prilikom vrednovanja kategorije naučnih radova u časopisu kategorije M20 se uzimaju u obzir sa punim brojem bodova: originalni naučni rad, pregledni (revijski) članak i saopštenje. Svi rezultati koji su obima bar dve strane, koji su referisani u međunarodnim citatnim izveštajima Journal Citation Report Clarivate Analytics i Scopus Scimago Journal & Country Rank, a nisu tipa article, review ili proceeding paper vrednovaće se samo ako su iz kategorija časopisa M21, i to sa ¼ pripadajućih bodova za kategoriju M21, osim za oblast medicinskih nauka, gde se u obzir uzima samo M21a+. Prilikom vrednovanja kategorije naučnih radova u časopisu kategorije M50 se uzimaju u obzir: originalni naučni rad, pregledni (revijski) članak, saopštenje, naučna kritika, naučna polemika i osvrt.

Vrednost naučnog rada određuje se na osnovu kategorije časopisa u kojem je rad objavljen. Normiranje broja koautorskih radova utvrđeno je ovim prilogom.

Prilikom vrednovanja za izbor u zvanje istraživača, za međunarodne (M20) i domaće (M50) časopise priznaje se najviša kategorija za period od dve godine pre publikovanja i godina publikovanja, nezavisno od oblasti u kojoj je časopis rangiran.

Svi međunarodni časopisi koji nisu referisani u međunarodnim citatnim izveštajima Journal Citation Report Clarivate Analytics i Scopus Scimago Journal & Country Rank, vrednuju se u skladu sa bodovima dodeljenim kategoriji rezultata M53, a u oblasti humanističkih nauka matični naučni odbori donose posebne liste kategorizacije za date rezultate.

## Način navođenja

Za rezultate kategorija M20 i M50 potrebno je navesti sledeće podatke:

- 1) ime svih autora tačnim redosledom; u slučaju velikog broja koautora (više od 20), prvih deset autora iz Republike Srbije, koresponding, prvog i poslednjeg autora, broj koautora i poziciju kandidata;
- 2) naslov rada;
- 3) naziv časopisa;
- 4) broj sveske časopisa;
- 5) stranice od-do ili broj rada i ukupan broj stranica;
- 6) godina izlaženja;
- 7) DOI broj ( ukoliko postoji).

Pored svakog navedenog rada unosi se odgovarajući koeficijent M.

## **NAUČNI REZULTATI KATEGORIJA M30, M60**

Međunarodnim naučnim skupom smatra se skup koji organizuje naučno udruženje ili naučna institucija, koji ima međunarodni naučni odbor, međunarodnu selekciju i recenziju priloženih radova i na kome se radovi saopštavaju i publikuju na jednom od svetskih jezika, ili jezika međunarodne naučne komunikacije u datoj oblasti nauke.

Uslov da skup dobije status međunarodnog naučnog skupa jeste da u naučnom odboru ima članove iz najmanje pet zemalja i najmanje deset saopštenja učesnika iz inostranstva. Ovaj kriterijum odnosi se kako na skupove u zemlji, tako i na skupove u inostranstvu.

Nacionalnim naučnim skupom smatra se skup koji organizuje ili suorganizuje najmanje jedna akreditovana NIO ili institut čiji je osnivač SANU ili institucija od nacionalnog značaja.

Broj učesnika naučnog skupa, odnosno na njemu podnetih saopštenja, ne može biti manji od petnaest.

Zbornik sa naučnog skupa je publikacija koju izdaje organizator skupa samostalno ili u saradnji sa nekim izdavačem ili časopisom, a u kojoj se objavljuju prilozi saopšteni na skupu, u celini, odnosno u izvodu.

Pri procenjivanju da li je prilog objavljen u celini ili u izvodu, osim karaktera publikacije naznačenog na njenoj naslovnoj strani ili internet stranici, uzima se u obzir i obim priloga. Svi prilozi kraći od tri strane biće vrednovani kao radovi u izvodu bez obzira na karakter publikacije.

Predavanje po pozivu se priznaje samo jednom autoru uz dokaz. Priznavanje ove vrste rezultata vrše nadležni matični naučni odbori tokom postupka izbora u naučno zvanje, kojima se na uvid podnose fotokopije rada, naslovne strane i sadržaja zbornika ili internet vezu prema publikaciji.

## Način navođenja

Za rezultate kategorija M30 i M60 potrebno je navesti sledeće podatke:

- 1) ime svih autora tačnim redosledom;
- 2) naslov rada;
- 3) naziv, mesto i datum održavanja skupa;
- 4) stranice ili broj rada;
- 5) ISBN ili DOI broj;

6) naziv publikacije, godinu izdavanja i link.

Pored svakog navedenog rada unosi se odgovarajući koeficijent M.

## REZULTAT KATEGORIJE M70

Doktorske disertacije

Doktorska disertacija predstavlja odbranjen doktorski rad na akreditovanom univerzitetu u Republici Srbiji ili ustanovi u inostranstvu.

Način navođenja

Za rezultate kategorije M70 potrebno je navesti sledeće podatke:

- 1) ime autora;
- 2) naslov doktorske disertacije;
- 3) godina odbrane;
- 4) ime mentora;
- 5) naziv studijskog programa;
- 6) naziv fakulteta i univerziteta, a ukoliko je doktorat odbranjen u inostranstvu, navesti i grad i državu;
- 7) ukoliko je doktorat odbranjen u inostranstvu, navesti broj i datum odluke o nostrifikaciji, kao i naziv nostrifikacionog tela.

## NAUČNI REZULTATI KATEGORIJA M80

### Tehnička rešenja

Svi naučni rezultati kategorija M80 se verifikuju u formi posebne pisane odluke u okviru nadležnog matičnog naučnog odbora.

Tehničko rešenje jeste naučni rezultat u obliku novog ili poboljšanog rešenja:

- 1) proizvoda;
- 2) tehničko-tehnološkog procesa;
- 3) organizacionog i/ili poslovnog modela (kao i prostornih i urbanističkih planova i projekata iz oblasti saobraćaja, građevinarstva, arhitekture);
- 4) genotipa i drugog genetskog materijala;
- 5) rase, sorte, linije;
- 6) soja;
- 7) materijala;
- 8) metoda koje su atestirane i sertifikovane;
- 9) softverskog rešenja;
- 10) unapređenja kvaliteta životne sredine.

Tehnička rešenja priznaju se uz detaljan opis originalnog naučnog doprinosa i dokaz o korišćenju, koji može biti u formi jednog od dokumenata: ili ugovor o prodaji, ili faktura koja sadrži tačan naziv tehničkog rešenja, ili ugovor o poslovno-tehničkoj saradnji, ili akt nadležnog organa o prihvatanju prostornog ili urbanističkog plana ili odluka nadležnog državnog organa iz koga se vidi postojanje i sadržaj tehničkog rešenja koje se prijavljuje.

Kategorije tehničkih rešenja su:

- 1) Novo tehničko rešenje primenjeno na međunarodnom nivou (M81);
- 2) Novo tehničko rešenje primenjeno na nacionalnom nivou (M82);
- 3) Poboljšano tehničko rešenje na međunarodnom nivou (M83);
- 4) Poboljšano tehničko rešenje na nacionalnom nivou (M84).

Tehničko rešenje u kategoriji M81 - Novo tehničko rešenje primenjeno na međunarodnom nivou ako ispunjava uslov da se koristi u bar jednoj instituciji, pogonu, proizvodnoj liniji ili laboratoriji, ili je primenjeno na određenom objektu.

Tehničko rešenje u kategoriji M82 - Novo tehničko rešenje primenjeno na nacionalnom nivou ako ispunjava uslov da se koristi u bar jednoj instituciji, pogonu proizvodnoj liniji i laboratoriji, ili je primenjeno na određenom objektu.

Tehničko rešenje u kategoriji M83 - Poboljšano tehničko rešenje na međunarodnom nivou ako se koristi u bar jednoj instituciji/pogonu, proizvodnoj liniji i laboratoriji, ili je primenjeno na određenom objektu.

Tehničko rešenje u kategoriji M84 - Poboljšano tehničko rešenje, na nacionalnom nivou ako se koristi u bar jednoj instituciji, pogonu, proizvodnoj liniji ili laboratoriji.

Prijava tehničkog rešenja sadrži:

- 1) ime i prezime autora rešenja;
- 2) naziv tehničkog rešenja;
- 3) ključne reči;
- 4) za koga je rešenje rađeno (pravno lice ili grana privrede);
- 5) datum kada je rešenje realizovano;
- 6) datum kada je počelo da se primenjuje i od strane koga;
- 7) oblast i naučnu disciplinu na koju se tehničko rešenje odnosi;
- 8) problem koji se tehničkim rešenjem rešava;
- 9) stanje rešenosti tog problema u svetu;
- 10) opis tehničkog rešenja;
- 11) detaljan opis originalnog naučnog doprinosa tehničkog rešenja;
- 12) tehničku dokumentaciju (validan dokaz o primeni tehničkog rešenja, potvrda ustanove/kompanije koja ga koristi i dr.);
- 13) listu ranije prihvaćenih tehničkih rešenja za svakog od autora pojedinačno sa dostavljenim linkom do bibliometrijski obrađenih i javno dostupnih izvoda elaborata.

Autori tehničkog rešenja podnose prijavu preko naučnog ili nastavno-naučnog veća akreditovane naučnoistraživačke organizacije (NIO) nadležnom matičnom naučnom odboru, najkasnije godinu dana od datuma kada je realizovano.

Na osnovu prijave tehničkog rešenja matični naučni odbor određuje dva recenzenta iz redova eksperata odgovarajuće oblasti kojoj pripada tehničko rešenje.

Recenzent mora biti ekspert u oblasti kojoj pripada tehničko rešenje, mora biti van institucije u kojoj su autori zaposleni, i ne sme biti u bilo kom drugom vidu sukoba interesa sa autorima tehničkog rešenja ili njihovom institucijom.

U slučaju potrebe matični naučni odbor može da zakaže javnu odbranu predloženog tehničkog rešenja.

Izvodi tehničkih rešenja će biti bibliometrijski obrađeni i javno dostupni u izvodu elaborata.

Procedura ocene tehničkog rešenja od strane nadležnog matičnog naučnog odbora može trajati najduže 120 dana od dana prijema zahteva.

## Način navođenja

Za rezultate kategorija M80 potrebno je navesti sledeće podatke:

- 1) ime svih autora tačnim redosledom;
- 2) naziv priznatog tehničkog rešenja;
- 3) godina priznanja tehničkog rešenja;
- 4) oblast i naučna disciplina na koju se tehničko rešenje odnosi;
- 5) naziv matičnog naučnog odbora i nadležnog državnog organa kod koga je tehničko rešenje priznato.

Pored svakog navedenog tehničkog rešenja unosi se odgovarajući koeficijent M.

## NAUČNI REZULTATI KATEGORIJA M90

### Patenti

Kategorije patenata u smislu ovog pravilnika su:

- 1) Priznat patent od izuzetnog značaja na međunarodnom nivou (M91a);
- 2) Priznat patent na međunarodnom nivou (M91);
- 3) Priznat patent u Republici Srbiji (M92);
- 4) Ispitani priznati mali patent u Republici Srbiji (M93);
- 5) Priznati mali patent u Republici Srbiji (M94).

Priznat patent od izuzetnog značaja na međunarodnom nivou M91a - Patent priznat u jednoj od prvih 20 zemalja sa liste Global Innovation Index za datu godinu, odnosno godinu u kojoj je izvršeno priznavanje patenta.

Priznat patent na međunarodnom nivou M91 - Patent priznat u jednoj od zemalja sa liste Global Innovation Index koja je rangirana (zauzima poziciju) od 21. mesta do mesta koje zauzima Republika Srbija na ovoj listi, za datu godinu, odnosno godinu u kojoj je izvršeno priznavanje patenta.

Ukoliko je patent priznat u zemlji koja se nalazi na listi Global Innovation Index ispod pozicije koju zauzima Republika Srbija, bodovno se vrednuje kao rezultat M94.

### Način navođenja

Za rezultate kategorija M91-M94 potrebno je navesti sledeće podatke:

- 1) ime svih autora tačnim redosledom;
- 2) naziv priznatog patenta;
- 3) broj pod kojim je patent registrovan;
- 4) broj i datum rešenja o priznanju prava;
- 5) naziv institucije kod koje je pravo priznato;
- 6) link do podataka o priznatom patentu na sajtu Espacenet.

Pored svakog navedenog patenta unosi se odgovarajući koeficijent M.

### Drugi oblici intelektualne svojine

Sorta je grupa jedinki unutar biljne vrste koja se odlikuje određenim osobinama koje je razlikuju od drugih grupa biljaka iste vrste.

Rasa je skup životinja u okviru iste vrste koje se odlikuju određenim genetskim i fenotipskim osobinama, dok je soj grupa životinja sličnih morfoloških i fizioloških osobina unutar rase gajenih na određenom području.

Za kategoriju M95 realizovana sorta, rasa ili soj na međunarodnom nivou neophodan je ugovor o korišćenju u drugim zemljama (ugovor o zastupanju i naplati licencnih prava, ili o direktnoj naplati licencnih prava ili druga vrsta dokaza o komercijalnom korišćenju).

Za kategoriju M96 realizovana sorta, rasa ili soj u Republici Srbiji neophodan je ugovor o načinu komercijalnog korišćenja u zemlji (ugovor o komercijalnom korišćenju bar sa jednim korisnikom, ili drugi dokazi o komercijalnom korišćenju).

Za kategoriju M97 priznata sorta, rasa ili soj na međunarodnom nivou neophodan je dokaz da su sorta, rasa ili soj priznati ili/i zaštićeni na međunarodnom nivou od nadležne ovlašćene organizacije uz odgovarajuće rešenje ili dokaz da su upisani u registar nadležne ovlašćene institucije.

Za kategoriju M98 priznata sorta, rasa ili soj u Republici Srbiji neophodno je da su priznata sorta, rasa ili soj upisani u Registar kod nadležnog ministarstva.

Bodovi za kategorije M80 i M90 nisu kumulativni za jedno isto tehničko rešenje (M80), odnosno patent (M90), i priznaje se najviša kategorija za dato tehničko rešenje, odnosno patent u momentu vrednovanja.

## Način navođenja

Za rezultate kategorija M95-M98 potrebno je navesti sledeće podatke:

- 1) ime svih autora tačnim redosledom;
- 2) naziv priznate ili realizovane sorte, rase ili soja;
- 3) godina priznanja sorte, rase ili soja;
- 4) naziv nadležnog državnog organa kod koga je priznata sorta, rasa ili soj;
- 5) broj rešenja o priznanju sorte, rase ili soja;
- 6) godina realizacije sorte, rase ili soja;

Pored svake navedene sorte, rase ili soja unosi se odgovarajući koeficijent M.

### **NAUČNI REZULTATI KATEGORIJA M100**

#### Izvedena dela, nagrade, studije, izložbe i kustoski rad od međunarodnog značaja

Kriterijumi za ispunjenost uslova u oblastima arhitekture, prostornog planiranja i urbanizma i dizajna, kao i u nekim naučnim drugim granama (na primer, istorije, istorije umetnosti, etnologije, arheologije, muzikologije, i dr.) gde su primereni tim oblastima su:

##### M101 - Izvedeno (autorsko) delo

Realizovan arhitektonski, saobraćajni, građevinski objekat ili javni prostor koji je objavljen ili publikovan u međunarodnom časopisu ili međunarodnoj monografiji sa kritičkim osvrtom nezavisnog autora ili nagrađen na međunarodnoj izložbi, salonu ili konkursu za najbolje realizovani delo.

##### M102 - Nagrada na konkursu

Nagrada na međunarodnom konkursu koji je raspisan u skladu sa pravilnikom kojim se uređuje sprovođenje i realizacija konkursa iz oblasti arhitektonskog i urbanističkog stvaralaštva (ako je konkurs raspisan u Republici Srbiji) ili u skladu sa važećim propisom u državi u kojoj je konkurs raspisan ili u skladu sa pravilnikom međunarodnih organizacija.

Priznanja se mogu prihvatiti na osnovu posebne odluke matičnog naučnog odbora ako se dodeljuju kada žiri posebno izdvoji neki rad. U ovu kategoriju ne spadaju otkupi.

##### M103 - Studija ekspertiza

Studija, ekspertiza zasnovana na naučnoistraživačkoj metodologiji i urađena za pojedine oblasti u okviru međunarodnih prostornih planova pojedinih država, regionalne prostorne planove i prostorne planove područja posebne namene.

##### M104 - Nagrada na izložbi

Nagrada na međunarodnoj izložbi sa višejezičnim katalogom.

##### M105 - Učešće na izložbi

Učešće na međunarodnoj izložbi sa višejezičnim katalogom sa recenzijom.

##### M107 - Kustoski rad

Kustoski rad na međunarodnoj izložbi sa višejezičnim katalogom sa recenzijom.

#### Izvedena dela, nagrade, studije, izložbe od nacionalnog značaja

##### M108 - Izvedeno (autorsko) delo

Realizovan arhitektonski objekat, enterijer ili javni prostor koji je objavljen ili publikovan u vodećem nacionalnom časopisu ili monografiji sa kritičkim osvrtom nezavisnog autora.

##### M109 - Nagrada na konkursu

Nagrada na republičkom konkursu koji je raspisan u skladu sa propisom kojim se uređuje sprovođenje i realizacija konkursa iz oblasti arhitektonskog i urbanističkog stvaralaštva u Republici Srbiji za oblast arhitekture, urbanizma i dizajna. U ovu kategoriju ne spadaju otkupi i priznanja.

## M110 - Studija ekspertiza

Studija, ekspertiza zasnovana na naučnoistraživačkoj metodologiji i urađena za pojedine oblasti u okviru prostornih planova Republike Srbije ili autonomne pokrajine, regionalne prostorne planove i prostorne planove područja posebne namene, koji su prihvaćeni u Republici Srbiji - urbanistički planovi za zaštićena područja, kao i rad na sintezi i rukovođenju izradom tih planova.

## M111 - Nagrada - priznanja na izložbi u Republici Srbiji

Nagrada na izložbi u Republici Srbiji sa katalogom sa recenzijom.

## M112 - Učešće na izložbi

Učešće na izložbi sa katalogom sa recenzijom.

## Kreiranje i analiza javnih politika

Dokument javne politike je dokument kojim se usvaja određena javna politika; analizira neki javno-politički problem; razmatraju raspoložive opcije; vrše procene (evaluacije) verovatnih posledica javnih politika i predlažu rešenja.

Dokument javne politike nije onaj dokument koji nije u funkciji ostvarivanja, razvoja i upravljanja javnom politikom. Dokumenti koji su pretežno zasnovani na analizi istorijskih događaja, prevaziđenih ili operativno neprimenljivih komparativnih javnih politika takođe se ne smatraju dokumentima javne politike. Učešće u pripremi dokumenata javnih politika kategorija M121 i M122 potvrđuje matični naučni odbor na osnovu dokaza koji potvrđuju da je dokument javne politike usvojen ili primenjen od strane nadležnog organa.

Tipovi dokumenata javne politike:

### 1. Strategija

Strategija je planski dokument kojim se utvrđuju javne politike u određenoj oblasti, u kojoj je potrebno preduzimati širok spektar aktivnosti, u dužem vremenskom periodu, radi postizanja dugoročnih ciljeva sektorske politike. Strategija po teritorijalnom delovanju može biti supra-nacionalna, nacionalna, regionalna ili lokalna.

Analiza efekta (AE) sprovodi se u skladu sa uredbom kojom se uređuje metodologija za upravljanje javnim politikama, analiza efekata i sadržaj pojedinačnih dokumenata javnih politika. Ovo se pre svega odnosi na definiciju pojma AE, vrstu, obim i korake u sprovođenju AE.

### 2. Studija javne politike

Studija javne politike predstavlja predlog za javnu politiku. U studiji se detaljno istražuje određeni javno-politički problem ili pitanje, sa ciljem da se formulišu određene preporuke. Studije obično uključuju i primarna istraživanja.

### 3. Analiza javne politike

Analiza javne politike je predlog za javnu politiku namenjen donosiocima odluka, koji im pomaže da formulišu javnu politiku i da je sprovedu u praksi. Analiza retko sadrži primarna istraživanja, ali se nužno oslanja na studije javne politike.

### 4. Analiza uticaja efekata

Analiza uticaja može biti kvalitativna ili kvantitativna. Analiza efekata može se sprovesti u procesu kreiranja javne politike sa ciljem da se proceni budući efekat neke politike koja se donosi (ex ante); odnosno za već usvojenu politiku pri čemu se vrši vrednovanje postignutih ciljeva i rezultata, efektivnosti i efikasnosti sprovedenih mera javne politike (ex post).

Neophodno je da sadrži studiju izvodljivosti primene određene politike, ne samo u smislu ekonomske ili strateške komponente, već i političke održivosti. Takođe je neophodno opisati troškove i koristi od primene određene praktične politike.

Kod dokumenata ove vrste koji se izrađuju za pitanja vezana za ekonomske politike, veoma je bitno da postoji jasno utvrđena kauzalnost događaja koji nastaju kao rezultat primene određenih praktičnih politika, što se postiže primenom teorijskih, eksperimentalnih i empirijskih naučnih metoda.

## **OSTALE PUBLIKACIJE I REZULTATI OD ZNAČAJA ZA NAUKU**

### Naučno-leksikografske i enciklopedijske publikacije

Naučno-leksikografska i enciklopedijska publikacija predstavlja naučni rezultat ako, i u meri u kojoj, pored stručne komponente, pruža originalan naučno-istraživački doprinos. To se prvenstveno odnosi na rezultate projekata iz ove kategorije koji su finansirani od strane Ministarstva i Fonda za nauku Republike Srbije. Kao naučni rezultat ne

vrednuju se publikacije i prilozi u njima kompilativnog, popularizatorskog i komercijalnog karaktera, koje imaju isključivo kulturno-prosvetni značaj. Kategorizaciju publikacija ove vrste predlaže nadležni matični naučni odbor.

Naučno-leksikografska ili enciklopedijska publikacija izuzetnog međunarodnog značaja jeste rečnik ili enciklopedija koja pruža izuzetan naučni doprinos i svrstava se u vodeće publikacije te vrste u svojoj oblasti u svetu. Radovi u okviru ove publikacije pripadaju kategoriji M15.

Naučno-leksikografska ili enciklopedijska publikacija međunarodnog značaja jeste rečnik ili enciklopedija koja pruža znatan naučni doprinos na međunarodnom planu. Radovi u okviru ove publikacije pripadaju kategoriji M16.

Naučno-leksikografska ili enciklopedijska publikacija izuzetnog nacionalnog značaja jeste rečnik ili enciklopedija koja pruža izuzetan naučni doprinos na nacionalnom planu. Radovi u okviru ove publikacije pripadaju kategoriji M46.

Naučno-leksikografska ili enciklopedijska publikacija nacionalnog značaja jeste rečnik ili enciklopedija koja pruža znatan naučni doprinos na nacionalnom planu. Radovi u okviru ove publikacije pripadaju kategoriji M47.

Naučno-leksikografski tekst vrednuje se srazmerno svom obimu i u skladu sa kategorijom publikacije. Naučno-leksikografska jedinica iznosi najmanje jedan autorski tabak, zavisno od karaktera publikacije, što procenjuje nadležni matični naučni odbor.

Naučno-enciklopedijska ili enciklopedijska jedinica jeste odrednica ili segment od više odrednica jednog autora u naučnoj enciklopedijskoj publikaciji i vrednuje se u skladu sa karakterom i rangom te publikacije prema proceni matičnog naučnog odbora.

## Naučne kartografske publikacije

Kartografska publikacija predstavlja naučni rezultat ako su u njoj prikazani rezultati naučnih (lingvogeografskih, istorijsko-geografskih i drugih) istraživanja. Kategorizaciju ove vrste publikacija vrši nadležni matični naučni odbor.

Kartografska publikacija međunarodnog značaja (M15, M16) prikazuje rezultate naučnih istraživanja na prostoru i u kontekstu širem od nacionalnog.

Kartografska publikacija nacionalnog značaja (M46, M47) prikazuje rezultate naučnih istraživanja u nacionalnim okvirima.

Puno autorstvo za izradu karte u publikaciji date kategorije prihvata se ako karta nema više od tri autora. Ako karta ima četiri i više autora, vrednuje se prema pravilima za koautorske radove.

Posebnom odlukom nadležnog matičnog naučnog odbora kartografske publikacije mogu se vrednovati u kategorijama M13, M14, M43 i M44 ako ispunjavaju kriterijume predviđene za radove u tematskim zbornicima u naučnoj grani geografije, i disciplinama istorijske geografije i lingvogeografije.

## Prevod naučne publikacije i izvora (M67, M68)

Naučnim doprinosom u oblasti humanističkih nauka smatra se stručni prevod sa starih jezika snabdeven naučnom aparaturom (uvodna studija, tekstološke napomene, komentari). Kategorizaciju ove vrste publikacija vrši nadležni matični naučni odbor.

Kritičko izdanje autora/dela (M69)

Naučnim doprinosom u oblasti humanističkih nauka smatra se kritički priređeno istorijsko-tekstološko izdanje jednog ili više dela određenog autora snabdeveno naučnom aparaturom (uvodna studija, tekstološke napomene, uporedni pregled izdanja, uporedni pregled varijanti, komentari).

## Bibliografske publikacije

Bibliografska publikacija vrednuje se kao naučni doprinos ako je stručno urađena i osetno olakšava pristup naučnoj građi ili sekundarnoj naučnoj literaturi.

Monografska bibliografska publikacija (M43) je bibliografija data u vidu i obimu zasebne knjige.

Bibliografski prilog (M47) je bibliografija objavljena u vidu članka u časopisu ili poglavlja u knjizi.

Puno autorstvo za izradu bibliografske publikacije date kategorije prihvata se ako ona nema više od tri autora. Ako ima četiri i više autora vrednuje se prema pravilima za koautorske radove.

Kategorizaciju ove vrste publikacija vrši nadležni matični naučni odbor.

## Kritička izdanja naučne građe

Kritička izdanja naučne građe su publikacije koje u skladu sa metodološkim zahtevima date discipline iznose pred naučnu javnost dotad nepoznatu ili nedovoljno pristupačnu izvornu građu za naučna istraživanja.

Monografsko izdanje građe (M67) je naučna publikacija u vidu i obimu zasebne knjige koja sadrži kritički izdatu i komentarisanu građu, uz odgovarajući studiozan, a ne prigodan predgovor ili pogovor.

Građa u naučnoj publikaciji (M46, M47) ima oblik članka u časopisu ili priloga u monografiji, sa odgovarajućim naučnim aparatom.

Puno autorstvo za izradu kritičkog izdanja naučne građe prihvata se ako nema više od tri autora. Ako ima više od četiri autora, izdanje se vrednuje po pravilima za koautorske radove.

Kategorizaciju ove vrste publikacija vrši nadležni matični naučni odbor.

## Normiranje naučnih rezultata

Prilikom kvantifikacije naučnih rezultata potrebno je prikazati ukupan broj rezultata, i njihove vrednosti u skladu sa Prilogom 2. ovog pravilnika, kao i normirane vrednosti rezultata (ne odnosi se na kategorije M10 i M40). Sa punim brojem poena priznaće se teorijski rezultati sa do tri autora, a u slučaju većeg broja autora, broj poena određuje se po formuli  $M/(1+0,2(n-3))$ ,  $n > 3$  („n” je broj autora, a M označava vrednost rezultata).

Sa punim brojem poena priznaće se rad sa do pet koautora kada je reč o numeričkim simulacijama, kao i prikupljanju i analizi primarnih podataka. Ukoliko je broj autora veći od pet, broj poena za naučno ostvarenje određuje se po formuli  $M/(1+0,2(n-5))$ ,  $n > 5$ .

Kada su u pitanju eksperimentalni radovi, sa punim brojem poena priznaće se radovi do sedam koautora. Ukoliko je broj autora veći od sedam broj poena za naučno ostvarenje određuje se po formuli  $M/(1+0,2(n-7))$ ,  $n > 7$ .

Kada su u pitanju radovi kategorije M21a+, sa punim brojem poena priznaće se radovi do deset koautora. Ukoliko je broj autora veći od deset broj poena za naučno ostvarenje određuje se po formuli  $M/(1+0,2(n-10))$ ,  $n > 10$ .

Prilikom vrednovanja rezultata ostvarenih u velikim međunarodnim kolaboracijama, koji imaju 20 ili više autora i čije direktno normiranje ne bi dalo realnu procenu doprinosa autora, nadležni matični naučni odbor verifikuje i priznaje puno autorstvo na objavljenom radu kolaboracije samo istraživaču sa liste autora koji ispunjavaju najmanje jedan od sledećih uslova (uz dostavljene dokaze): koautor je naučnog, tehničkog ili internog izveštaja (note) na osnovu kojih je rad napisan; rukovodio je grupom istraživača odgovornom za datu publikaciju u okviru kolaboracije (convener, coordinator, project leader); bio je zadužen za internu recenziju date publikacije u okviru kolaboracije; obavljao je ekspertske poslove u okviru kolaboracije u domenu koji je ključan za datu publikaciju; dostavio je zvaničan dokument kolaboracije u kome se za datu publikaciju navodi spisak svih autora koji su dali značajan doprinos. Podaci o citiranosti i Hiršovom faktoru koji se navode u materijalu za izbor/reizbor u naučno zvanje kandidata koji učestvuje u velikim kolaboracijama treba da se odnose samo na autorske radove, čija se lista u slučaju kolaboracionih radova određuje na osnovu ovde navedenih uslova.

Za autorstvo na tehničkim rešenjima primenjuje se pravilo kao za autorstvo na publikovanim eksperimentalnim radovima.

Za patente i druge oblike intelektualne svojine (sorta, rasa ili soj) normiranje se vrši za više od deset autora. Sa punim brojem poena priznaće se radovi do deset koautora. Ukoliko je broj autora veći od deset broj poena za naučno ostvarenje određuje se po formuli  $M/(1+0,2(n-10))$ ,  $n > 10$ .

## Ostale odredbe

Matični naučni odbori su u obavezi da međusobno prihvataju i primenjuju akta koja donose u postupku vrednovanja i kategorizaciji naučnih rezultata istraživača, za svrhu sticanja zvanja u skladu sa Zakonom i ovim pravilnikom.

Matični naučni odbori mogu dati međusobno usaglašen predlog promene kriterijuma iz Priloga 1. u delu u kome su im za to date mogućnosti ovim pravilnikom. Ukoliko Ministarstvo prihvati predlog matičnih naučnih odbora, odluka Ministarstva o prihvatanju predloga će biti dostupna naučnoj javnosti.

Svaki naučnoistraživački rezultat po pravilu, može da se vrednuje samo jedanput.

## Prilog 2

### VRSTA I KVANTIFIKACIJA INDIVIDUALNIH NAUČNOISTRAŽIVAČKIH REZULTATA

Napomena: oblasti nauke su razvrstane na sledeći način:	
1 - prirodno-matematičke i medicinske	2 - tehničko-tehnološke i biotehničke
3 - društvene	4 - humanističke

Naziv grupe rezultata	Oznaka grupe rezultata	Vrsta rezultata	K - Vrednost rezultata			
			1	2	3	4
Monografije, monografske studije, tematski zbornici, leksikografske i kartografske publikacije međunarodnog značaja	M10					
Istaknuta monografija međunarodnog značaja		M11	15	15	15	15
Monografija međunarodnog značaja		M12	10	10	10	12
Monografska studija/poglavlje u monografiji M11 ili rad u tematskom zborniku vodećeg međunarodnog značaja		M13	5	5	6	7
Monografska studija/poglavlje monografiji M12 ili rad u tematskom zborniku međunarodnog značaja		M14	3	3	4	5
Naučno-leksikografska i enciklopedijska jedinica ili karta u naučnoj publikaciji vodećeg međunarodnog značaja		M15	2	2	2	3
Naučno-leksikografska i enciklopedijska jedinica ili karta u publikaciji međunarodnog značaja		M16	1	1	1	2
Radovi objavljeni u naučnim časopisima međunarodnog značaja	M20					
Rad u vodećem međunarodnom časopisu kategorije M21a+		M21a+	20	20	20	20
Rad u vodećem međunarodnom časopisu kategorije M21a		M21a	12	12	12	12
Rad u vodećem međunarodnom časopisu kategorije M21		M21	8	8	10	10
Rad u međunarodnom časopisu kategorije M22		M22	5	5	6	6
Rad u međunarodnom časopisu kategorije M23		M23	3	3	5	4
Rad u međunarodnom časopisu kategorije M23e		M23e			2	4
Rad u međunarodnom časopisu kategorije M24+		M24+	2	2	4	4

Rad u vodećem nacionalnom časopisu kategorije M24		M24	2	3	3	4
Naučna kritika i polemika u međunarodnom časopisu		M26	1	1	1	1
Naučna kritika i polemika u časopisu ranga M24 (osim prikaza)		M27	0,5	0,5	0,5	1
Zbornici međunarodnih naučnih skupova	M30					
Plenarno ili uvodno predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini (neophodno pozivno pismo i program)		M31	3,5	3,5	3,5	3,5
Plenarno ili uvodno predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (neophodno pozivno pismo i program)		M32	1,5	1,5	1,5	1,5
Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini		M33	1	1	1	1
Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu		M34	0,5	0,5	0,5	0,5
Monografije nacionalnog značaja	M40					
Istaknuta monografija nacionalnog značaja		M41	7	7	9	10
Monografija nacionalnog značaja		M42	5	5	7	7
Monografska bibliografska publikacija, monografska studija nacionalnog značaja		M43	3	3	3	5
Poglavlje u monografiji M41 ili rad u istaknutom tematskom zborniku vodećeg nacionalnog značaja		M44	2	2	2,5	3
Poglavlje u monografiji M42 ili rad u tematskom zborniku nacionalnog značaja ili tematska celina u vodiču dobre kliničke prakse		M45	1,5	1,5	1,5	2
Naučno-leksikografska i enciklopedijska jedinica u naučnoj publikaciji vodećeg nacionalnog značaja, karta u naučnoj publikaciji nacionalnog značaja, kritičko izdanje građe u naučnoj publikaciji vodećeg nacionalnog značaja		M46	1	1	1	1,5
Naučno-leksikografska i enciklopedijska jedinica u naučnoj publikaciji nacionalnog značaja, karta u naučnoj publikaciji nacionalnog značaja, kritičko izdanje građe u naučnoj publikaciji nacionalnog značaja, bibliografski prilog		M47	0,5	0,5	0,5	1
Radovi u časopisima nacionalnog značaja	M50					
Rad u vodećem nacionalnom časopisu kategorije M51		M51	2	2	2,5	3
Rad u nacionalnom časopisu kategorije M52		M52	1,5	1,5	1,5	2
Rad u nacionalnom časopisu kategorije M53		M53	1	1	1	1
Rad u nacionalnom naučnom časopisu koji se prvi put kategorizuje		M54	0,5	0,5	0,5	0,5
Naučna kritika u časopisu ranga M51		M56	0,3	0,3	0,3	0,5
Naučna kritika u časopisu ranga M52		M57	0,2	0,2	0,2	0,3
Zbornici nacionalnih naučnih skupova, kritičko priređivanje izvora	M60					
Plenarno ili uvodno predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (neophodno pozivno pismo i program)		M61	1,5	1,5	1,5	1,5
Plenarno ili uvodno predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (neophodno pozivno pismo i program)		M62	1	1	1	1
Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini		M63	1	1	1	1

Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu		M64	0,5	0,5	0,5	0,5
Monografsko izdanje građe, prevod izvornog teksta u obliku monografije (samo za stare jezike)		M67				5
Prevod izvornog teksta u obliku studije, poglavlja ili članka, prevod ili stručna redakcija prevoda naučne monografske knjige (samo za stare jezike)		M68				2
Kritičko izdanje dela/autora		M69				6
Odbranjena doktorska disertacija	M70		6	6	6	6
Tehnička rešenja	M80					
Novo tehničko rešenje primenjeno na međunarodnom nivou		M81	12	12	12	12
Novo tehničko rešenje primenjeno na nacionalnom nivou		M82	8	8	8	8
Poboljšano tehničko rešenje na međunarodnom nivou		M83	6	6	6	6
Poboljšano tehničko rešenje na nacionalnom nivou		M84	3	3	3	3
Patenti, sorte, rase ili sojevi	M90					
Priznat patent od izuzetnog značaja na međunarodnom nivou		M91a	30	30	30	30
Priznat patent na međunarodnom nivou		M91	20	20	20	20
Priznat patent u Republici Srbiji		M92	14	14	14	14
Ispitani priznati mali patent u Republici Srbiji		M93	8	8	8	8
Priznati mali patent u Republici Srbiji		M94	4	4	4	4
Realizovana, sorta, rasa ili soj na međunarodnom nivou		M95	16	16		
Realizovana, sorta, rasa ili soj u Republici Srbiji		M96	12	12		
Priznata sorta, rasa ili soj na međunarodnom nivou		M97	10	10		
Priznata sorta, rasa ili soj u Republici Srbiji		M98	8	8		

Izvedena dela, nagrade, studije, izložbe, itd.

Naziv grupe rezultata *za oblast arhitektura, prostorno planiranje, urbanizam i humanističke nauke	Oznaka grupe rezultata	Vrsta rezultata				
			12	34		
Izvedena dela, nagrade, studije, izložbe i kustoski rad od međunarodnog značaja	M100					
Izvedeno (autorsko) delo, autorska izložba sa katalogom uz naučnu recenziju		M101	8	8		
Nagrada na konkursu		M102	5			
Studija, ekspertiza		M103	3	3		
Nagrada na izložbi		M104	2	2		
Učešće na izložbi		M105	1	1		
Kustoski rad		M107	0,5	0,5		
Izvedena dela, nagrade, studije, izložbe od nacionalnog značaja	M100					
Izvedeno (autorsko) delo sa publikacijom u nacionalnom časopisu		M108	4	4		
Nagrada na konkursu u Republici Srbiji		M109	2,5			
Studija ekspertiza u Republici Srbiji		M110	1,5	1,5		
Nagrada na nacionalnoj izložbi		M111	1	1		
Učešće na nacionalnoj izložbi		M112	0,5	0,5		

Kreiranja i analiza efekata javnih politika

Naziv grupe rezultata	Oznaka grupe rezultata	Vrsta rezultata				
			1234			
Dokumenti pripremljeni u vezi sa kreiranjem i analizom javnih politika	M120					
Strateški dokument nacionalnog ili supra-nacionalnog nivoa naručen od odgovarajućeg organa javne vlasti koji je prihvaćen na odgovarajućem naučnom/nastavno-naučnom veću		M121	4444			
Strateški dokument regionalnog nivoa naručen od odgovarajućeg organa javne vlasti ili organa teritorijalne autonomije koji je prihvaćen na odgovarajućem naučnom/nastavno-naučnom veću		M122	2222			
Studija i analiza javne politike prihvaćena na odgovarajućem naučnom/nastavno-naučnom veću		M123	1111			
Analiza uticaja efekata prihvaćena na odgovarajućem naučnom/nastavno-naučnom veću		M124	1111			

**Prilog 3**

## MINIMALNI KVANTITATIVNI I KVALITATIVNI USLOVI POTREBNI ZA STICANJE POJEDINAČNIH NAUČNIH ZVANJA

Bodovi iz kategorije M70 se uzimaju u obzir samo za prvi izbor u naučno zvanje naučni saradnik.

Napomena: M21 se odnosi na kategorije M21a+, M21a i M21

Napomena: M23 se odnosi na M23 i M23e

Napomena: M24 se odnosi na kategorije M24 i M24+

Napomena: M91 se odnosi na kategorije M91a i M91

## MINIMALNI KVANTITATIVNI USLOVI ZA STICANJE NAUČNIH ZVANJA

### Prirodno-matematičke i medicinske nauke

Diferencijalni uslov - od prvog izbora u prethodno zvanje do izbora u zvanje	Potrebno je da kandidat ima najmanje XX poena, koji treba da pripadaju sledećim kategorijama:	Neophodno XX=
Naučni saradnik	Ukupno	16
Obavezni	M11+M12+M21+M22+M23+M91+M92+M93	6
Viši naučni saradnik	Ukupno	50
Obavezni	M11+M12+ M21+M22+ M23+M91+M92+M93	35
Naučni savetnik	Ukupno	70
Obavezni	M11+M12+ M21+M22+M91+M92+M93	40

### Tehničko-tehnološke i biotehničke nauke

Diferencijalni uslov - od prvog izbora u prethodno zvanje do izbora u zvanje	Potrebno je da kandidat ima najmanje XX poena, koji treba da pripadaju sledećim kategorijama:	Neophodno XX=
Naučni saradnik	Ukupno	16
Obavezni	M21+M22+M23+M24+M81-84+M91-98+M101-103+M108	6
Viši naučni saradnik	Ukupno	50
Obavezni (1)	M21+M22+M23+M81-84+M91-98+M101-103+M108	30
Obavezni (2)	M81-84+M91-98+M101-103+M108	3
Naučni savetnik	Ukupno	70
Obavezni (1)	M21+M22+M23+M81-84+M91-98+M101-103+M108	35
Obavezni (2)	M81-84+M91-98+M101-103+M108	5

### Društvene nauke

Diferencijalni uslov - od prvog izbora u prethodno zvanje do izbora u zvanje	Potrebno je da kandidat ima najmanje XX poena, koji treba da pripadaju sledećim kategorijama:	Neophodno XX=
Naučni saradnik	Ukupno	16
Obavezni	M21+M22+M23+M24+M41+M42+M51+M52	6
Viši naučni saradnik	Ukupno	50
Obavezni	M10+M20+M41+M42+M120	30
Naučni savetnik	Ukupno	70
Obavezni	M10+M20+M41+M42+M120	40

### Humanističke nauke

Diferencijalni uslov - od prvog izbora u prethodno zvanje do izbora u zvanje	Potrebno je da kandidat ima najmanje XX poena, koji treba da pripadaju sledećim kategorijama:	Neophodno XX=
Naučni saradnik	Ukupno	16
Obavezni	M11+M12+M13+M14+M21+M22+M23+M24+M31+M41+M42+M43+M44+M51	6
Viši naučni saradnik	Ukupno	50
Obavezni *	M11+M12+M13+M14+M21+M22+M23+M24+M31+M41+M42+M43+M44+M51	30
Naučni savetnik	Ukupno	70

Obavezni (1)*	M11+M12+M13+M14+M21+M22+M23+M24+M31+M41+M42+M43+M44+M51	40
Obavezni (2)**	M11+M12+M41+M42	7

\*Napomena:

Bodovi iz kategorija M15, M16, M46 i M47, koje su implicitno prisutne tamo gde se navode M10 i M40, mogu činiti maksimalno 50% odgovarajućeg bodovnog uslova i to samo u slučaju istraživača na naučno-leksikografskim i naučno-lingvogeografskim radnim zadacima, programima i projektima u okviru NIO.

\*\*Napomena:

Bodovi iz kategorija M15, M16, M46 i M47, koje su implicitno prisutne tamo gde se navode M10 i M40, mogu činiti maksimalno 100% odgovarajućeg bodovnog uslova iz Obaveznih (2), i to samo u slučaju dugoročnih kapitalnih kolektivnih naučnih poduhvata iz oblasti naučno-leksikografskih i naučno-lingvogeografskih radnih zadataka, koji spadaju u osnovnu delatnost NIO.

## KVALITATIVNI USLOVI ZA STICANJE NAUČNIH ZVANJA

Za izbor u zvanje naučni savetnik neophodno je da kandidat ispuni najmanje četiri uslova sa zbirne liste A i B, a od toga najmanje jedan uslov sa liste A.

Za izbor u zvanje viši naučni saradnik neophodno je da kandidat ispuni najmanje tri uslova sa zbirne liste A i B.

Ako je ispunjen jedan od uslova sa liste A+ smatra se da je kandidat ispunio sve kvalitativne uslove.

Lista A (karijerni prikaz za sve uslove):

- 1) Rukovođenje projektima;
- 2) Mentorski rad;
- 3) U oblasti humanističkih nauka rezultati kategorija M11 i M12;
- 4) Hiršov indeks vrednosti najmanje devet za izbor u naučno zvanje viši naučni saradnik, odnosno vrednosti najmanje 13 za izbor u naučno zvanje naučni savetnik, osim u oblasti tehničko-tehnoloških, biotehničkih nauka i humanističkih nauka, gde je utvrđena vrednost Hiršovog indeksa najmanje sedam za izbor u zvanje viši naučni saradnik, odnosno najmanje deset za izbor u zvanje naučni savetnik. Vrednost Hiršovog indeksa se uzima prema bazama iz člana 27. tačka 1. ovog pravilnika.

Lista B:

1) Citiranost (karijerni prikaz bez autocitata) prema naučnim oblastima i strukturi zvanja:

- U oblasti prirodno-matematičkih i medicinskih nauka 50 citata (bez autocitata) za izbor u naučno zvanje viši naučni saradnik i 200 citata (bez autocitata) za izbor u naučno zvanje naučni savetnik;
- U oblasti tehničko-tehnoloških i biotehničkih nauka 30 citata (bez autocitata) za izbor u naučno zvanje viši naučni saradnik i 100 citata (bez autocitata) za izbor u naučno zvanje naučni savetnik;
- U oblasti društvenih nauka 25 citata (bez autocitata) za izbor u naučno zvanje viši naučni saradnik i 60 citata (bez autocitata) za izbor u naučno zvanje naučni savetnik;
- U oblasti humanističkih nauka 15 citata (bez autocitata) za izbor u naučno zvanje viši naučni saradnik i 30 citata (bez autocitata) za izbor u naučno zvanje naučni savetnik.

2) Međunarodna naučna saradnja podrazumeva postojanje najmanje jednog od kriterijuma utvrđenih članom 27. tačka 2. ovog pravilnika. Ukoliko se međunarodna naučna saradnja prikazuje kroz stručno usavršavanje u inostranstvu ili učešće na međunarodnim projektima vrši se karijerni prikaz, a ukoliko se prikaz vrši kroz zajedničke radove sa autorima iz inostranstva, uzima se za ocenjivani period;

3) Rukovođenje potprojektima/radnim paketima (karijerni prikaz);

4) Predavanja po pozivu (osim na konferencijama) (za ocenjivani period);

5) Uređivanje naučnih publikacija (karijerni prikaz);

6) Recenziranje međunarodnih i nacionalnih naučnoistraživačkih projekata za izbor u zvanje naučnog savetnika ili alternativno, za zvanje višeg naučnog saradnika recenziranje najmanje tri rezultata iz člana 27. tačka 6. ovog pravilnika (za ocenjivani period);

7) Učešće u nastavi (ocenjivani period);

8) Nagrade i priznanja (karijerni prikaz) - na nacionalnom nivou vrednuju se nagrade i priznanja koje dodeljuje Srpska akademija nauka i umetnosti i Matica srpska (za humanističke nauke i nagrade „Pavle i Milka Ivić” koju dodeljuje Slavističko društvo Srbije, kao i godišnja nagrada u oblasti nauke, koju dodeljuje Vukova zadužbina), na međunarodnom nivou vrednuju se nagrade koje dodeljuju relevantne međunarodne institucije;

9) Doprinos razvoju odgovarajućeg naučnog pravca (karijerni prikaz).

Lista A+ (izuzetan naučni doprinos) zamena za sve kriterijume sa A i B liste za izbor u zvanje naučnog savetnika i višeg naučnog saradnika:

1) rukovođenje međunarodnim projektima klasifikacije I-II sa liste iz člana 27. ovog pravilnika, a za oblast humanističkih nauka i rukovođenje projektima klasifikacije I-III ( karijerni prikaz);

2) Hiršov indeks vrednosti 30 i više prema bazi WoS ili Scopus (karijerni prikaz), isključujući rezultate ostvarene u međunarodnim naučnim kolaboracijama (naučni radovi sa preko 100 autora);

3) Dva rada rangirana u prvih 1% radova u datoj oblasti prema bazi WoS (highly cited), u godini objavljivanja, pri čemu kandidat treba da bude prvi, poslednji ili koresponding autor (ocenjivani period).

**Prilog 4**

## **OBRAZAC IZVEŠTAJA KOMISIJE NIO**

### **NAUČNOM VEĆU/NASTAVNO-NAUČNOM VEĆU**

#### **NAZIV NIO**

#### **Izveštaj komisije za izbor dr Ime Prezime u naučno zvanje**

Na sednici Naučnog/Nastavno-naučnog veća Naziv NIO održanoj datum imenovani smo u komisiju za izbor dr Ime Prezime u naučno zvanje.

Pregledom materijala koji nam je dostavljen, kao i na osnovu uvida u njegov/njen naučni rad i publikacije, Naučnom/ Nastavno-naučnom veću Naziv NIO podnosimo ovaj izveštaj.

#### **1. PODACI O KANDIDATU**

Ime i prezime:

Godina rođenja:

Radni status: zaposlen/nezaposlen

Naziv institucije u kojoj je zaposlen: (opciono)

Prethodna zaposlenja:

#### **Obrazovanje**

Osnovne akademske studije: godine od-do, fakultet, univerzitet

Odbranjen master ili magistarski rad: godina, fakultet, univerzitet

Odbranjena doktorska disertacija: godina, fakultet, univerzitet

Postojeće naučno zvanje:

Naučno zvanje za koje se podnosi zahtev:

Datumi izbora, odnosno reizbora u stečena naučna zvanja (uključujući i postojeće)

naučni saradnik:

viši naučni saradnik:

Oblast nauke u kojoj se traži zvanje:

Grana nauke u kojoj se traži zvanje:

Naučna disciplina u kojoj se traži zvanje:

Naziv matičnog naučnog odbora kojem se zahtev upućuje: MNO za

#### **Stručna biografija**

Osnovni biografski podaci. Podaci o doktorskoj tezi. Zaposlenje, kretanje tokom karijere, učešće na projektima i drugi relevantni podaci. Najviše 1800 karaktera.

## **2. PREGLED NAUČNE AKTIVNOSTI**

Pozicioniranje istraživača u ocenjivanom periodu u okviru grane nauke i naučne discipline za koju se bira: navesti osnovne istraživačke pravce, metodološki pristup (teorija, numeričke simulacije, eksperiment, itd.) i dati kratak sintetički pregled naučne aktivnosti. Najviše tri istraživačka pravca, do 1000 karaktera po istraživačkom pravcu.

## **3. PRIKAZ NAJZNAČAJNIJIH REZULTATA**

Za izbor, odnosno reizbor u naučno zvanje viši naučni saradnik i izbor u naučno zvanje naučni savetnik potrebno je navesti i pet najznačajnijih naučnih rezultata kandidata u ocenjivanom periodu koji ga kvalifikuju za izbor u predloženo naučno zvanje u naučnoj grani i disciplini navedenoj u izveštaju. Uz svaki od navedenih rezultata potrebno je dati konkretan opis naučnog doprinosa kandidata, kao i odgovarajuće uloge u njihovoj realizaciji (vodeći autor, mentorstvo mlađih saradnika, itd.).

Za izbor, odnosno reizbor u naučno zvanje naučni saradnik potrebno je navesti jedan najznačajniji rezultat, uz konkretan opis naučnog doprinosa kandidata.

## **4. POKAZATELJI USPEHA U NAUČNOISTRAŽIVAČKOM RADU**

Potrebno je dati opis ostvarenih pokazatelja uspeha u naučnoistraživačkom radu u skladu sa članom 27. ovog pravilnika (uz obavezno prilaganje predviđenih dokaza kroz informacioni sistem eNauke) i to za:

### **4.1. Uticajnost**

Uticajnost naučnih rezultata se iskazuje kroz citiranost i Hiršov indeks po bazama Scopus ili Web of Science, osim u društvenim i humanističkim naukama, gde se može koristiti i baza Google Scholar. U humanističkim naukama se prikazuje i citiranost koju je prikupio i dokumentovao kandidat.

Ovde treba prikazati sumarne podatke o ukupnoj citiranosti i Hiršovom indeksu objavljenih radova kandidata u karijeri. Dokaze o sumarnoj citiranosti i Hiršovom indeksu iz odgovarajuće baze, odnosno za humanističke nauke, spisak citata treba priložiti uz izveštaj kroz informacioni sistem eNauke.

Ukoliko neki od rezultata kandidata ima status visoko citiranog rada (highly cited paper, top 1% by citations) ili je kandidat visoko citirani istraživač (highly cited researcher) prema bazi Web of Science, ovo treba prikazati u izveštaju i priložiti odgovarajuće dokaze.

### **4.2. Međunarodna naučna saradnja**

Međunarodna naučna saradnja se odnosi na: usavršavanje u inostranoj instituciji ne kraće od tri meseca u kontinuitetu ili učešće u međunarodnim naučnim projektima ili objavljena bar dva zajednička rezultata kategorija M11-M14 (za humanističke nauke M11-M16), M21-M24 (za humanističke i M51 časopisi), M91-M92, M95, M97 sa autorima iz inostranih naučnih institucija. Prikazati ulogu kandidata u okviru međunarodne saradnje. Dokaze treba priložiti uz izveštaj kroz informacioni sistem eNauke.

### **4.3. Rukovođenje projektima i potprojektima (radnim paketima)**

Ovaj pokazatelj se odnosi na rukovođenje projektima i potprojektima (radnim paketima koji su opisani u projektnoj dokumentaciji), u skladu sa klasifikacijom datom u članu 27. ovog pravilnika.

Treba navesti podatke o vrsti i nazivu projekta i potprojekta/radnog paketa, ko ga finansira i period kada je realizovan. Dokaze treba priložiti uz izveštaj kroz informacioni sistem eNauke.

### **4.4. Uređivanje naučnih publikacija**

Uređivačka politika se odnosi na obavljanje sledećih funkcija: glavni i odgovorni urednik, urednik, korednik, zamenik urednika, pomoćnik urednika i gostujući urednik (Editor in Chief, Editor, Associate Editor, Guest Editor) u časopisima kategorije M20 koji su indeksirani u bazama Web of Science ili Scopus, a za humanističke nauke i u časopisima kategorije M24 i M51, kao i u tematskim zbornicima i monografskim serijama. Dokaze treba priložiti uz izveštaj kroz informacioni sistem eNauka.

### **4.5. Predavanja po pozivu (osim na konferencijama)**

Ovaj pokazatelj se odnosi na predavanja po pozivu u domaćim ili inostranim institucijama u oblasti nauke, visokog obrazovanja i kulture (osim na konferencijama) ili međunarodnim organizacijama. Pozivno pismo i druge dokaze da je predavanje održano treba priložiti uz izveštaj kroz informacioni sistem eNauka.

### **4.6. Recenziranje projekata i naučnih rezultata**

Ovaj pokazatelj se odnosi na recenziranje naučnih projekata i naučnih rezultata iz kategorija M11, M12, M21-M23, M41, M42 (za humanističke nauke i tematskih zbornika u kojima su rangirani radovi M13, M14 i M44 i časopisa iz

kategorija M24 i M51). Odgovarajuće dokaze (poziv i potvrda o izvršenoj recenziji) treba priložiti uz izveštaj kroz informacijski sistem eNauka.

#### 4.7. Obrazovanje naučnih kadrova

Ovde treba navesti učešće kandidata u obrazovanju naučnih kadrova, što se odnosi i na mentorstvo za doktorske disertacije (definisano članom 27. ovog pravilnika). Za svaku doktorsku disertaciju potrebno je navesti ime i prezime doktoranda, temu disertacije, naziv fakulteta i univerziteta, kao i datum odbrane disertacije, odnosno teme. Ukoliko doktorska disertacija nije odbranjena, tema disertacije mora biti prihvaćena od strane univerziteta pre ne više od pet godina.

Odgovarajuće dokaze (odluke o imenovanju za mentora, prihvatanju teme, dokaz o odbrani disertacije i godišnji izveštaj o radu sa doktorandom) treba priložiti uz izveštaj kroz informacijski sistem eNauka.

U okviru ovog pokazatelja prikazuje se i učešće u nastavi na doktorskim, master, specijalističkim i osnovnim akademskim studijama (potrebno je navesti naziv fakulteta i univerziteta, studijskog programa, spisak predmeta, a kao dokaz priložiti odgovarajuće odluke fakulteta i/ili univerziteta o izboru u nastavno zvanje, odnosno o angažovanju kao predavača na doktorskim studijama).

#### 4.8. Nagrade i priznanja

Navesti ostvarene nagrade i priznanja za naučni rad (definisano članom 27. i Prilogom 3. ovog pravilnika)

#### 4.9. Doprinos razvoju odgovarajućeg naučnog pravca

Ovaj pokazatelj se odnosi na doprinos i uticaj na razvoj odgovarajuće naučne oblasti, naučne grane i discipline koji se navode u izveštaju. Ovo se utvrđuje na osnovu objavljenih naučnih rezultata u kojima je kandidat jasno pozicioniran kao vodeći autor, koji nisu u vezi sa istraživanjima iz doktorske disertacije i koji su objavljeni nakon njene odbrane, bez koautorstva sa mentorom. Ovo je neophodno detaljno obrazložiti u izveštaju, a takve rezultate pojedinačno navesti. Nadležni MNO proverava i utvrđuje da li su svi navedeni uslovi ispunjeni u postupku donošenja odluke ili davanja mišljenja o izboru kandidata u traženo naučno zvanje.

#### BIBLIOGRAFIJA KANDIDATA

Potrebno je dati kompletnu bibliografiju kandidata, organizovanu po M kategorijama naučnih rezultata. U okviru svake M kategorije, publikacije treba navesti po hronološkom redosledu i jasno odvojiti one koje su objavljene u ocenjivanom periodu od publikacija koje su objavljene ranije. Svaku publikaciju je neophodno navesti u obliku propisanom u Prilogu 1.

#### 5. KVANTIFIKACIJA NAUČNIH REZULTATA KANDIDATA

U donju tabelu treba uneti podatke o naučnim rezultatima kandidata ostvarenim u ocenjivanom periodu, uz normiranje u skladu sa ovim pravilnikom. U tabeli je neophodno obrisati nepopunjene redove. U prilogu izveštaja neophodno je dostaviti odgovarajuće dokaze kroz informacijski sistem eNauka.

Vrsta rezultata	Vrednost rezultata (Prilog 2.)	Ukupan broj rezultata (ukupan broj rezultata koji podležu normiranju)	Ukupan broj bodova (ukupan broj bodova nakon normiranja)
M11			
M12			
M13			
M14			
M15			
M16			
M21a+			
M21a			
M21			
M22			
M23			
M23e			
M24			
M24+			
M26			
M27			
M31			
M32			
M33			
M34			

M41		
M42		
M43		
M44		
M45		
M46		
M47		
M51		
M52		
M53		
M54		
M56		
M57		
M61		
M62		
M63		
M64		
M67		
M68		
M69		
M70		
M81		
M82		
M83		
M84		
M91a		
M91		
M92		
M93		
M94		
M95		
M96		
M97		
M98		
M101		
M102		
M103		
M104		
M105		
M107		
M108		
M109		
M110		
M111		
M112		
M121		
M122		
M123		
M124		
	UKUPNO	

### Poređenje sa minimalnim kvantitativnim uslovima za izbor u traženo naučno zvanje

Donju tabelu je neophodno prvo prilagoditi minimalnim uslovima za izbor u traženo zvanje u odgovarajućoj oblasti i grani nauke u skladu sa Prilogom 3, a zatim uneti odgovarajuće podatke za kandidata u ocenjivanom periodu.

Diferencijalni uslov za ocenjivani period za izbor u naučno zvanje: naučni ...	Neophodno	Ostvareni normirani broj bodova
Ukupno		
Obavezni (1): M11+...		
Obavezni (2): M21+...		

## **6. ZAKLJUČAK I PREDLOG KOMISIJE**

Zaključak izveštaja sa predlogom Naučnom/Nastavno-naučnom veću, do 1800 karaktera.

U gradu, datum podnošenja izveštaja

Napomena: potpisi članova komisije se moraju nalaziti na istoj stranici sa predlogom za izbor u zvanje

Članovi komisije:

dr/prof. dr Ime Prezime

naučno/nastavno zvanje

pun naziv NIO zaposlenja (afilijacija)

**Ovaj tekst je preuzet iz pravne baze programskog paketa Propis Soft-a**