



Matični odbor za područje tehničkih znanosti
- polja strojarstva, brodogradnje, tehnologije prometa i transporta, zrakoplovstva,
raketne i svemirske tehnike

KLASA: 640-03/18-01/0016
URBROJ: 355-06-04-18-0001
Zagreb, 23. travnja 2018.

Predmet: UPUTE ZA PISANJE IZVJEŠĆA ZA IZBORE U ZNANSTVENA ZVANJA PREMA NOVOM PRAVILNIKU O UVJETIMA ZA IZBORE U ZNANSTVENA ZVANJA (NN 28/17)

Izvješće mora sadržavati podatke o zastupljenosti (indeksiranosti) časopisa u bazama podataka propisanim pravilnikom, čimbenike odjeka (IF, Impact factor, odnosno SJR, SCImago Journal Rank Indicator) znanstvenih časopisa, citiranost radova i druge bibliometrijske podatke propisane odredbama Pravilnika utvrđuju knjižnice javnih visokoškolskih i znanstvenih ustanova u skladu s dostupnim bazama podataka te o tome pristupniku izdaju odgovarajuće potvrde.

Pristupnik mora imati javno dostupan Google Scholar profil uređen na način kojim se izbjegava dvostruko ili višestruko prikazivanje istih radova, nepripadno povezivanje radova drugih autora te osigurava povezivanje pristupnika s određenom znanstvenom institucijom. Radovi pristupnika moraju biti uneseni u bazu CROSBİ.

Za izbor u znanstveno zvanje pristupnik mora za svako znanstveno zvanje imati određeni broj znanstvenih radova prema niže navedenoj Tablici 1. Radi ostvarivanja međunarodne znanstvene prepoznatljivosti i afirmiranosti pristupnik mora imati i znanstvene radove publicirane u inozemnim časopisima.

Tablica 1. Ukupni broj kvalificirajućih radova pristupnika

Kategorija rada	A				B	C
	Ukupno	Pri čemu				
		Q1/Q2	Glavni autor	Inozemni časopisi		
Znanstveni suradnik	2	1	0	1	3	3
Viši znanstveni suradnik	3	1	1	1	4	6
Znanstveni savjetnik	5	2	2	2	5	7
Znanstveni savjetnik – trajno zvanje	7	2	2	2	6	8
Znanstveni savjetnik – trajno zvanje (ako je prošlo više od 30 mjeseci od prethodnog izbora u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika i stupanja na snagu Pravilnika)	5	1	1	1	5	8

Od redom navedenih radova (2, 3, 5, 7) u A kategoriji, potrebnih za izbore u znanstvena zvanja, njih redom (1, 1, 2, 2) pripada najmanje drugom kvartilu. Također, od redom navedenih radova (2, 3, 5, 7) u A kategoriji, njih



redom (1, 1, 2, 2) mora biti objavljeno u inozemnim časopisima. Kvartili se određuju prema, za pristupnika povoljnijoj klasifikaciji, u pripadnim kategorijama JCR (Journal Citation Report) temeljenim na Web of Science bazi ili kategorijama SJR (SCIMAGO) temeljenim na SCOPUS bazi. Kvartili se određuju prema godini objave rada ili zadnjoj godini za koju je poznat podatak o kvartilu časopisa, koristeći također povoljniji izbor za pristupnika. Ako je časopis u kojem je rad objavljen indeksiran u WoSCC-u, ali mu još nije određen kvartil i/ili čimbenik odjeka, smatrat će se da je razvrstan u četvrti kvartil (Q4). Radovi moraju sadržavati izvorni doprinos u polju izbora pristupnika. Kod izbora u znanstveno zvanje viši znanstveni suradnik, pristupnik mora biti glavni autor najmanje jednog znanstvenog rada iz A kategorije, a kod izbora u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik te u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik u trajnom zvanju najmanje dva znanstvena rada iz A kategorije.

Glavni je autor znanstvenog rada onaj koji je nositelj problematike ili autor koji je najviše pridonio rješavanju konkretnog problema. Glavne autore (najviše dva za isti rad) utvrđuje stručno povjerenstvo na temelju podneska pristupnika, a potvrđuje matični odbor. Ukoliko u časopisu u kojem je objavljen rad nije izrijekom naveden podatak o doprinosu pristupnika (*corresponding author, first author*) potrebna je pismena suglasnost koautora na radu o doprinosu pristupnika. Potvrda koju izdaje knjižnica ustanove ne smije sadržati podatak o doprinosu pristupnika ukoliko to nije navedeno u časopisu.

B kategorija znanstvenih radova su radovi objavljeni u znanstvenim časopisima koji su zastupljeni u drugim bibliografskim bazama podataka izvan baza navedenih pod A, a koji se mogu pribrojiti polju izbora kandidata.

C kategorija znanstvenih radova su publicirani i izlagani znanstveni radovi s međunarodnih skupova/posteri.

Međunarodni znanstveni skup (konferencija, kongres, simpozij) je skup održan u organizaciji ili pod pokroviteljstvom međunarodne strukovne udruge ili ugledne inozemne institucije, s međunarodnim znanstvenim i recenzentskim odborom. Matični odbor odlučuje o priznavanju međunarodnog statusa za skupove održane u Hrvatskoj na temelju zbornika radova (u svakom se slučaju vrednuju samo potpuni tekstovi, a ne samo sažeci ili prezentacije).

U slučaju kada je ostvaren po jedan znanstveni rad više od navedenog broja radova potrebnih za izbor u pojedino zvanje u kategoriji A, nije potrebno zadovoljiti kriterij bodovanja temeljem kategorija B i C. Isto tako, ako je ispunjen uvjet iz kategorije A, a u kategoriji B je ostvaren jedan rad više od potrebnog broja radova, nije potrebno ispunjavati uvjet iz kategorije C

Stručno povjerenstvo te matični odbor ima pravo provjeriti mogu li predloženi radovi za izbor u znanstveno zvanje biti pridruženi odgovarajućem znanstvenom polju izbora kandidata. Ovo se odnosi na sve navedene kategorije radova A, B, C.

S obzirom na broj autora rada/projekta njihov se doprinos računa na sljedeći način:

– do četiri autora: 100%

– pet autora: 75%

– šest autora: 50%

– sedam autora 25%.

-više od 7 autora: $100/n \%$, n = broj autora.



Kod izbora u znanstveno zvanje temeljem principa »razlike« (»delta pristup«), t.j., kada pristupnik već ima neko stečeno znanstveno zvanje, pristupnik za izbor u više znanstveno zvanje mora udovoljiti uvjetima kako slijedi (Tablica 2)

Tablica 2. Kvalificirajući radovi pristupnika objavljeni nakon izbora u prethodno znanstveno zvanje

Kategorija rada	A				B	C
	Ukupno	Pri čemu				
		Q1/Q2	Glavni autor	Inozemni časopisi		
Viši znanstveni suradnik	[1]	[0]	[1*]	[1*]	[1]	[1]
Znanstveni savjetnik	[2]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]
Znanstveni savjetnik – trajno zvanje	[2]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]
Znanstveni savjetnik – trajno zvanje (ako je prošlo više od 30 mjeseci od prethodnog izbora u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika na dan stupanja na snagu Pravilnika)	[1]	[0,5]	[0,5]	[0,5]	[0,5]	[0,5]

*mora biti isti rad

Za izbor u znanstveno zvanje viši znanstveni suradnik pristupnik mora biti glavni autor znanstvenog rada iz A kategorije, navedenog u uglatim zgradama, a sam rad mora biti objavljen u inozemnom znanstvenom časopisu.

Za izbor u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik, pristupnik mora biti glavni autor barem jednog od znanstvenih radova A kategorije navedenih u uglatim zgradama. Od u uglatim zgradama navedena dva rada, najmanje jedan rad treba biti objavljen u znanstvenom časopisu koji pripada najmanje drugom kvartilu, te najmanje jedan rad u inozemnom znanstvenom časopisu.

Za izbor u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik u trajnom zvanju, pristupnik mora biti glavni autor barem jednog od znanstvenih radova A kategorije navedenih u uglatim zgradama. Od u uglatim zgradama navedena dva rada, barem jedan rad treba biti objavljen u znanstvenom časopisu koji pripada najmanje drugom kvartilu, te najmanje jedan rad u inozemnom znanstvenom časopisu.

PRIJELAZNE ODREDBE

Ako pristupnik kojem je od dana izbora u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika, odnosno višeg znanstvenog suradnika do dana stupanja na snagu novog Pravilnika proteklo više od 30 mjeseci to zatraži, na njegov izbor u znanstveno zvanje primijenit će se odredbe Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (»Narodne novine«, br. 84/05, 100/06, 138/06, 120/07, 71/10, 116/10 i 38/11). Ako je pristupniku koji se bira u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju od izbora u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika do dana stupanja na snagu novog Pravilnika proteklo više od 30 mjeseci on za izbor u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju mora ispuniti polovicu uvjeta koji su propisani kao razlika između uvjeta za izbor u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika propisanih Pravilnikom o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (»Narodne novine«, br. 84/05, 100/06, 138/06, 120/07, 71/10, 116/10 i 38/11) i uvjeta propisanih novim Pravilnikom za izbor u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju. Stoga



ispunjenje polovice uvjeta za radove u A kategoriji smatra se ispunjenje dva od tri uvjeta (rad u Q1/Q2, glavni autor i inozemni časopis) i jedan rad u B ili C kategoriji.

Na izbore u znanstvena zvanja znanstvenog suradnika ovaj Pravilnik počet će se primjenjivati 30 mjeseci nakon dana njegova stupanja na snagu (06. 04. 2017.), a do tada će se na te izbore primjenjivati uvjeti propisani Pravilnikom o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (»Narodne novine«, br. 84/05, 100/06, 138/06, 120/07, 71/10, 116/10 i 38/11).

Ove upute jednoglasno su prihvaćene na 4. sjednici Matičnog odbora za polja strojarstva, brodogradnje, tehnologije prometa i transporta, zrakoplovstva, raketne i svemirske tehnike, održanoj 18. travnja 2018. godine.

Predsjednik Matičnog odbora

Prof. emeritus Mladen Franz

