



**Matični odbor za područje tehničkih znanosti
- polja arhitekture i urbanizma, geodezije i građevinarstva**

KLASA: 640-03/18-01/0020
URBROJ: 355-06-04-18-0001
Zagreb, 27. lipnja 2018.

UPUTE ZA SASTAVLJANJE IZVJEŠĆA U POSTUPKU IZBORA U ZNANSTVENA ZVANJA U PODRUČJU TEHNIČKIH ZNANOSTI – POLJA ARHITEKTURE I URBANIZMA, GEODEZIJE I GRAĐEVINARSTVA I POJAŠNJENJE PRIMJENE UVJETA ZA IZBOR

I. prema Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja NN 84/05, 100/06, 138/06, 120/07, 71/10, 116/10, 38/11

II. prema Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja NN 28/2017

Upute su jednoglasno prihvaćene na 4. sjednici Matičnog odbora za tehničke znanosti – polja arhitekture i urbanizma, geodezije i građevinarstva održanoj 15. lipnja 2018., a temelje se na zaključcima sjednice Matičnog odbora održane 4. srpnja 2013., te dorađivanih na sjednicama novoga saziva Matičnog odbora 29. lipnja 2017., 13. studenog 2017. i 19. veljače 2018.

Izbori u znanstvena zvanja u području tehničkih znanosti provode se temeljem Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15) i odgovarajućih pravilnika Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj, i to Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja NN 28/2017 koji je stupio na snagu 6. travnja 2017., te Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja NN 84/05, 100/06, 138/06, 120/07, 71/10, 116/10, 38/11.

Potonji (stari) Pravilnik (NN 84/05, 100/06, 138/06, 120/07, 71/10, 116/10, 38/11) primjenjuje se u postupcima kada pristupnik kojemu je od dana izbora u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika odnosno višeg znanstvenog suradnika do dana stupanja na snagu novog Pravilnika (NN 28/2017, 06. travnja 2017.) proteklo više od 30 mjeseci to zatraži, te u postupcima kada 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 (NN 28/2017, 06. travnja 2017.) proteklo više od 30 mjeseci, pri čemu je pristupnik u obvezi za izbor u zvanje znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju ispuniti polovicu uvjeta koji su propisani kao razlika između uvjeta za izbor u zvanje znanstvenog savjetnika propisanih starim Pravilnikom (NN 84/05, 100/06, 138/06, 120/07, 71/10, 116/10 i 38/11) i uvjeta propisanih novim Pravilnikom (NN 28/2017) za izbor u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju.

Kod postupaka izbora u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika, stari Pravilnik (NN 84/05, 100/06, 138/06, 120/07, 71/10, 116/10, 38/11) primjenjivat će se do 6. listopada 2019. godine (sukladno čl. 43. st. 3. Pravilnika).

U odluci visokog učilišta ovlaštenog za provođenje izbora u znanstvena zvanja, a koji se dostavlja uz izvješće, stoga treba jasno navesti po kojem pravilniku se provodi predmetni izbor u znanstveno zvanje (sukladno čl. 43. st. 3. Pravilnika).



Kako bi olakšao provođenje postupka izbora, sastavljanje izvješća i provjeru ostvarenih uvjeta u postupku izbora u znanstvena zvanja, Matični odbor za područje tehničkih znanosti – polja arhitekture i urbanizma, geodezije i građevinarstva izradio je niz dokumenata koji mogu biti smjernice u provedbi postupka. Radi se o sljedećim dokumentima:

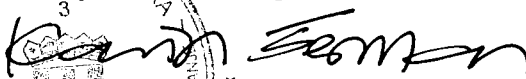
- Upute za sastavljanje izvješća u postupku izbora u znanstvena zvanja i pojašnjenje primjene uvjeta za izbor:
I. prema Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja NN 84/05, 100/06, 138/06, 120/07, 71/10, 116/10, 38/11 i II. prema Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja NN 28/2017
- Obrazac za izbor u znanstveno zvanje prema Pravilniku NN 84/05, 100/06, 138/06, 120/07, 71/10, 116/10, 38/11
- Obrazac za izbor u znanstveno zvanje prema Pravilniku NN 28/2017
- Model izvješća za izbor u znanstveno zvanje prema Pravilniku NN 84/05, 100/06, 138/06, 120/07, 71/10, 116/10, 38/11

Ovi dokumenti upućuju se svim ustanovama ovlaštenim za provođenje izbora u znanstvena zvanja kao upute, objašnjenja i smjernice, a nalaze se i na sljedećim stranicama:

<https://www.azvo.hr/images/stories/maticni/arh.zip>

Dokument Obrasca za izbor u znanstveno zvanje (sažete tablice uvjeta) tražit će se od strane ovog Matičnog odbora kao obavezni prilog izvješćima stručnih povjerenstava u postupku izbora.

S poštovanjem,

Predsjednica Matičnog odbora

Prof. dr. sc. Karla Šerman


Dostaviti:

1. Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
2. Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
3. Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
4. Građevinski fakultet Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku
5. Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
6. Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu
7. pismohrana, ovdje



**Matični odbor za područje tehničkih znanosti
- polja arhitekture i urbanizma, geodezije i građevinarstva**

OPĆE NAPOMENE U POSTUPKU IZBORA U ZNANSTVENA ZVANJA

• **POKRETANJE POSTUPKA IZBORA U ZNANSTVENA ZVANJA**

Sukladno članku 32. stavcima 2., 3., 4. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, prilikom izbora u sva zvanja pristupnik mora u trenutku podnošenja zahtjeva ispunjavati sve potrebne uvjete. Osim propisanih znanstvenih uvjeta i kvalifikacija, prilikom izbora u zvanje viši znanstveni suradnik i znanstveni savjetnik mora biti vidljivo da je pristupnik u trenutku podnošenja zahtjeva ostvario najmanje pet godina u prethodnom zvanju (tri godine kod izbora pristupnika sukladno čl. 32. st. 7. Zakona), te najmanje pet godina u prethodnom zvanju ukoliko se radi o izboru u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik u trajnom zvanju.

Prilikom procjene ovih uvjeta Matični odbor je dužan uzeti u obzir čl. 40. st. 2. Zakona o općem upravnom postupku (NN 47/09) u kojem stoji da se postupak smatra pokrenutim u trenutku predaje urednog zahtjeva stranke javnopravnome tijelu, kao i tumačenje Ministarstva znanosti i obrazovanja od 1. travnja 2015. (KLASA: 640-03/15-03/00002; URBROJ: 533-28-15-0002) u kojem se navodi: *"Pristupnik kod izbora pristupnika u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika, znanstvenog savjetnika i znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju mora u trenutku podnošenja zahtjeva dokazati da ispunjava uvjete odnosno da je ostvario potrebnih pet godina u prethodnom zvanju."*

Pristupnik može, sukladno čl. 32. st. 7. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, u više zvanje biti izabran i prije proteka od propisanih pet godina pod sljedećim uvjetima: *"Ako se jasno utvrdi da zaposlenik ispunjava kriterije za izbor u više zvanje u odnosu na zvanje u koje se bira, posebnom odlukom znanstvenog vijeća i uz suglasnost zaposlenika, pristupnik može biti izabran u više zvanje i ranije od rokova propisanih ovim člankom, ali ne prije nego što isteknu tri godine od njegova izbora u prethodno zvanje. Za izbor u zvanje znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju izbor ranije od rokova propisanih stavkom 4. ovoga članka nije moguć."*

• **PRETHODNA KATEGORIZACIJA RADOVA**

Ukoliko je pristupnik u postupku izbora u znanstveno zvanje u području tehničkih znanosti prethodno bio izabran u isto znanstveno zvanje u interdisciplinarnom području znanosti, tada se znanstveni radovi korišteni i vrednovani prilikom bodovanja za prethodni izbor neće moći ponovno koristiti za izbor u isto znanstveno zvanje u području tehničkih znanosti.

To znači da ako pristupnik ima izbor u jednom znanstvenom polju i traži izbor u drugom znanstvenom polju (ili se bira u dva znanstvena polja), u izvješću treba jasno iskazati kojim se radovima ispunjavaju uvjeti za izbor za svako pojedino polje, pri čemu se jedan znanstveni rad može deklarirati za izbor samo u jedno znanstveno polje.

Također, vezano uz prethodnu kategorizaciju radova, Pravilnik o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja NN 28/2017 određuje:

Članak 41. (Pravilnik NN 28/2017 – Prethodna kategorizacija radova)

"Svi radovi određenog pristupnika koji su kategorizirani prema odredbama 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), odnosno propisa koji su utvrđivali uvjete za izbor u znanstvena zvanja prije stupanja na snagu toga Pravilnika, nakon njegova prestanka važenja zadržavaju kategorizaciju koji su dobili prema tom Pravilniku ili propisima koji su mu prethodili i ne mogu biti ponovno kategorizirani ili na drugi način vrednovani prema ovom Pravilniku niti odredbe ovog Pravilnika na bilo koji način utječu na prethodno stečena zvanja, osim ako se pravomoćnom sudskom presudom utvrdi da se izbor u znanstveno zvanje temeljio na kaznenom djelu pristupnika."



Odluka Ustavnog suda od 16. srpnja 2013. (NN 99/13):

“Vodeći se razlozima pravne sigurnosti, Ustavni sud u tom smislu utvrđuje sljedeće načelno ustavnopravno stajalište: pravna sigurnost, kao najvažnije obilježje vladavine prava, u području znanstvenog djelovanja (članak 68. u vezi s člankom 3. Ustava) zahtijeva da svi objavljeni radovi koji su kategorizirani, to jest vrednovani i razvrstani u pojedine kategorije u vrijeme važenja ranijih propisa (što je predstavljalo osnovu za napredovanje znanstvenika u više zvanje) nakon prestanka njihova važenja i dalje moraju zadržati istu kategorizaciju i ne smiju biti ponovo vrednovani prema novim pravilima odnosno mjerilima. Oni se moraju smatrati nepromjenjivom osnovom od koje se polazi u daljnjem vrednovanju rada znanstvenika po novim pravilima odnosno mjerilima, neovisno o tome jesu li ta nova pravila odnosno mjerila blaža ili stroža od prethodnih. To je minimalni zahtjev koji se u objektivnom sustavu vrijednosti utjelovljenom u članku 68. Ustava mora poštovati. Odstupanje je dopušteno samo u slučaju pravomoćne sudske presude kojom se utvrđuje da je konkretan, nominalno određeni znanstvenik do napredovanja u više znanstveno zvanje došao počinjenjem kaznenog djela.”

• **VREDNOVANJE UVJETA PRI IZBORU U ZNANSTVENA ZVANJA**

Prema Zakonu o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, pristupnici se u znanstvena zvanja biraju kako je određeno u članku 32. stavcima 2., 3. i 4. Ovdje navodimo navedene stavke u cijelosti:

(2) *Za **znanstvenog suradnika** može biti izabran istraživač koji ima doktorat znanosti i znanstvene radove koji ga afirmiraju kao priznatog znanstvenika.*

(3) *Za **višeg znanstvenog suradnika** može biti izabran istraživač koji ima doktorat znanosti i znanstvene radove koji predstavljaju značajan doprinos znanosti te koji je najmanje pet godina bio u zvanju znanstvenog suradnika.*

(4) *Za **znanstvenog savjetnika i znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju** može biti izabran istraživač koji ima doktorat znanosti i znanstvene radove kojima je znatno unaprijedio znanost, pri čemu će se posebno cijeniti međunarodna afirmacija znanstvenika i međunarodna priznatost njegova znanstvenog rada odnosno njegovo značenje u okviru nacionalnih sadržaja. Uz navedene uvjete, u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika izabrat će se istraživač koji je najmanje pet godina bio u zvanju višeg znanstvenog suradnika, a u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju istraživač koji je najmanje pet godina bio u zvanju znanstvenog savjetnika.*

Navedene znanstvene kvalifikacije i doprinosi znanosti ocjenjuju se, kako je određeno u čl. 32. st. 5. Zakona, prema mjerilima Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj, i to kako su za pojedina znanstvena zvanja oni definirani u referentnim pravilnicima: Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja NN 28/2017 i Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja NN 84/05, 100/06, 138/06, 120/07, 71/10, 116/10, 38/11.

Članak 32. stavak 5. precizira: “Nacionalno vijeće za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj pravilnikom koji se objavljuje u Narodnim novinama detaljnije propisuje uvjete za izbor u znanstvena zvanja (vrsta i broj znanstvenih radova, vrednovanje radova i sl.) sukladno stavcima 2.-4. ovoga članka, na temelju kojih matični odbori i povjerenstva za ocjenu rada znanstvenika ocjenjuju sveukupnu znanstvenu djelatnost pristupnika, vodeći računa o posebnostima pojedinih znanstvenih i umjetničkih područja te pojedinih znanstvenih polja i interdisciplinarnih područja.”

U nastavku teksta dodatno se pojašnjavaju traženi uvjeti ako se postupak vodi I. prema odredbama starog Pravilnika (NN 84/05, 100/06, 138/06, 120/07, 71/10, 116/10, 38/11), te II. ako se postupak vodi prema odredbama novog Pravilnika (NN 28/2017).



I. POJAŠNJENJE PRIMJENE UVJETA PRILIKOM IZBORA U ZVANJA ZNANSTVENOG SURADNIKA I VIŠEG ZNANSTVENOG SURADNIKA U PODRUČJU TEHNIČKIH ZNANOSTI – POLJA ARHITEKTURE I URBANIZMA, GEODEZIJE I GRAĐEVINARSTVA

PREMA (STAROM) PRAVILNIKU O UVJETIMA ZA IZBOR U ZNANSTVENA ZVANJA NN 84/05, 100/06, 138/06, 120/07, 71/10, 116/10, 38/11 – čl. 1. tč. 2. Tehničke znanosti

Za izbor je važno dokazati da je pristupnik afirmirani znanstvenik (za zvanje *znanstvenog suradnika*), odnosno da je ostvaren značajan doprinos pristupnika znanosti (za zvanje *višeg znanstvenog suradnika*).

- Izbor se provodi provjeravanjem propisanog broja radova prema Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (u kategorijama A, B, C/D) i vrednovanjem njihovog znanstvenog doprinosa području i polju u koje se pristupnik bira.

- U opisu znanstvene djelatnosti, prilikom navođenja radova temeljem kojih se provodi izbor potrebno je popisati radove sa svim potrebnim bibliografskim podacima i bibliometrijskim pokazateljima: ime autora, točan naziv rada, naziv časopisa, sve potrebne podatke o izvoru (stranice, datum objave, kategorizaciju), te potom navesti relevantne bibliografske baze u kojima je časopis zastupljen, čimbenik odjeka časopisa, kvartil te citiranost rada. Pri navođenju radova treba se paziti na preciznost pisanja i točnost podataka.

- Za izbor je važno dokazati doprinos znanosti pojedinih radova koji kvalificiraju pristupnika. To znači da se radovi temeljem kojih se provodi izbor moraju kratko opisati i ocijeniti u smislu doprinosa znanosti konkretnom znanstvenom području i polju. Drugim riječima, u kratkim opisima radova ne pišu se tek sažeci radova, nego se obrazlaže stvarni doprinos pojedinog rada određenom znanstvenom području i polju. To vrednuje Stručno povjerenstvo a procjenjuje Matični odbor. Važan je stoga način pisanja tih kratkih obrazloženja, iz kojih mora biti vidljivo da je rad bio vrednovan od strane Stručnog povjerenstva u smislu potvrđenog doprinosa znanosti u znanstvenom polju u koje se pristupnik bira.

- U izvješću je potrebno na taj način pobliže opisati znanstvene doprinose samo onih radova koju su bitni za izbor, odnosno onih radova na osnovu kojih se donosi odluka o izboru u zvanje. Ostale radove u izvješću je potrebno tek točno navesti te brojčano iskazati u tablici u kojoj se prikazuje ukupni ostvareni broj radova pristupnika.

- U slučajevima kada ima više autora na radu, potrebno je paziti da su imena autora navedena točnim redoslijedom kako je navedeno i u objavljenom obliku rada. Također, u tim je slučajevima, u kratkim opisima radova, potrebno iskazati ne samo znanstveni doprinos rada, nego i stupanj i opseg učešća samog pristupnika u radu (što iskazuje sam pristupnik), kao i vrednovati specifični doprinos pristupnika u postizanju sveukupnog znanstvenog doprinosa rada za određeno područje i polje (što vrednuje i iskazuje Stručno povjerenstvo).

- S obzirom da je za izbor potrebno dokazati doprinos znanstvenom području i polju u koje se pristupnik bira, ukoliko je rad objavljen u časopisu koji nije deklariran u znanstvenom polju izbora (u bazi JCR ili u javnom pozivu za objavljivanje radova) nego u nekom drugom polju ili interdisciplinarnom području, tada Stručno povjerenstvo mora jasno iskazati i obrazložiti u čemu se sastoji znanstveni doprinos rada upravo za polje izbora pristupnika.

- Također, ukoliko se radi o interdisciplinarnom znanstvenom radu bitnom za izbor, tada Stručno povjerenstvo mora iskazati razloge zbog kojih je doprinos rada upravo u znanstvenom polju u koje se pristupnik bira bio ključan za postizanje ukupnog istraživačkog rezultata. To se mora naročito jasno iskazati i obrazložiti ukoliko se radi i o interdisciplinarnom timu autora, pri čemu upravo znanstveni doprinos pristupnika koji je u postupku izbora mora biti ključan za rješavanje konkretnog problema rada i to upravo doprinosom u polju izbora pristupnika.

- Izvješće treba biti cjelovito, precizno i točno, sa svim relevantnim podacima i primjerenim opisima znanstvenih radova i ostale znanstvene aktivnosti koji kvalificiraju pristupnika za izbor u zvanje.



- U kategoriji D – međunarodni kongresi održani u inozemstvu i Hrvatskoj – broje se samo recenzirani radovi koji su u cijelosti objavljeni u zborniku radova sa znanstvenog skupa. Potrebno je navesti sve podatke o zborniku radova znanstvenog skupa, kao i točnu paginaciju objavljenog rada. Na računaju se radovi koji su samo usmeno izneseni ili u vidu postera ili kojima je objavljen samo sažetak u zborniku sažetaka. Ako je zbornik radova znanstvenog skupa objavljen u elektroničkom obliku, potrebno je navesti odgovarajuće podatke (DOI – *Digital Object Identifier*).
- Preporuka je međutim da se svejedno, u dijelu izvješća "Pregled cjelokupne znanstvene aktivnosti pristupnika" navedu i sva druga sudjelovanja pristupnika na znanstvenim skupovima (samo s objavljenim sažetkom ili izlaganjem) kako bi se dobio cjelokupni uvid u znanstvenu aktivnost pristupnika.
- Također, ako je znanstveni skup (konferencija, kongres, simpozij) održan u inozemstvu, to ne znači nužno i da je sam skup međunarodnog karaktera (može biti i lokalni odnosno nacionalni). Trebalo bi stoga u izvješću dokazati međunarodni profil znanstvenog skupa, a to pretpostavlja, kako se u Pravilniku precizira, da 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)."*
- Izvješću je potrebno obavezno priložiti izvod i potvrdu Nacionalne sveučilišne knjižnice ili neke druge knjižnice javnih visokoškolskih i znanstvenih ustanova o zastupljenosti i citiranosti radova u relevantnim bazama podataka.
- Pristupnik mora imati ispravno uređen i javno dostupan Google Scholar profil (*Link_na_Google_Scholar_profil_pristupnika*) uređen na način kojim se izbjegava dvostruko ili višestruko prikazivanje istih radova, neprikladno povezivanje drugih autora te osigurava povezivanje pristupnika s određenom znanstvenom institucijom. Radovi pristupnika moraju biti uneseni u bazu CROSB (*Link_na_CROSB_profil_pristupnika*).
- U prilogu izvješća potrebno je dostaviti kopije radova bitnih za izbor u zvanje samo u elektroničkom obliku, po mogućnosti u PDF formatu na CD-u.
- Za sva mjerila za ocjenu znanstvene aktivnosti pristupnika za koje je u zbirnoj tablici označeno da su ostvarena, u izvješću je potrebno potkrijepiti dokazima (primjerice, preslik dijela programa znanstvenog skupa na kojem je pristupnik izlagao ili bio pozvani predavač, e-mail uredništva časopisa ili odgovarajuću potvrdu iz koje je vidljivo da je pristupnik bio recenzent i sl.), koje je dovoljno priložiti u elektroničkom obliku, skupa s kopijama radova, po mogućnosti u PDF formatu na CD-u kao prilog izvješću.
- Ukoliko je doktorat znanosti pristupnika stečen izvan Hrvatske, izvješću je potrebno priložiti Rješenje o priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije.
- **Elektronička inačica izvješća mora biti u PDF formatu koji je moguće pretraživati. Drugim riječima, osim stranice koja sadrži potpise izvjestitelja, dokument ne smije biti skenirana verzija izvornog dokumenta.**



POJAŠNJENJE PRIMJENE UVJETA PRILIKOM IZBORA U ZVANJA ZNANSTVENOG SAVJETNIKA U PODRUČJU TEHNIČKIH ZNANOSTI – POLJA ARHITEKTURE I URBANIZMA, GEODEZIJE I GRAĐEVINARSTVA

PREMA (STAROM) PRAVILNIKU O UVJETIMA ZA IZBOR U ZNANSTVENA ZVANJA NN 84/05, 100/06, 138/06, 120/07, 71/10, 116/10, 38/11 – čl. 1. tč. 2. Tehničke znanosti

Uz vrednovanje doprinosa znanosti pristupnika (kako je opisano u prethodnom poglavlju), za ovaj izbor ključno je dokazati i međunarodnu znanstvenu prepoznatljivost i priznatost pristupnika.

(Izvadak iz članka 32. stavka 4. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03) i Zakonu o izmjenama i dopunama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 105/04, 174/04 i 46/07): *"Za znanstvenog savjetnika i znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju može biti izabran istraživač koji ima doktorat znanosti i znanstvene radove kojima je znatno unaprijedio znanost, pri čemu će se posebno cijeniti međunarodna afirmacija znanstvenika i međunarodna priznatost njegova znanstvenog rada odnosno njegovo značenje u okviru nacionalnih sadržaja."*)

Međunarodna prepoznatljivost pristupnika i priznatost njegova znanstvenog rada dokazuje se objavljenim znanstvenim radovima u inozemnim časopisima A kategorije te sveukupnom međunarodnom znanstvenom aktivnošću, primjerice međunarodnim znanstvenim skupovima, međunarodnim recenzijama, vođenjem međunarodnih znanstvenih projekata ili njihovim recenziranjem, sudjelovanjem u pripremi i organizaciji međunarodnih znanstvenih skupova i dr.

Sukladno čl. 32. st. 5. Zakona, kao i dodatnom tumačenju Nacionalnog vijeća za znanost od 18. siječnja 2011. (KLASA: 003-08/11-05/0001; URBROJ: 355-02-11-04), Matični odbor je pozvan ocjenjivati sveukupnu znanstvenu djelatnost pristupnika i njegovu međunarodnu afirmaciju i priznatost, vodeći računa o posebnostima znanstvenih područja i polja.

Prema tumačenju ovog Matičnog odbora, za pozitivnu ocjenu i potvrdu ispunjavanja uvjeta međunarodne prepoznatljivosti pristupnika za izbor u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik potrebno je imati:

1/ Najmanje dva znanstvena članka objavljena u inozemnim znanstvenim časopisima zastupljenim u bibliografskim bazama grupe A (CC, SCI ili SCI Expanded) i ostale vidove relevantne međunarodne znanstvene aktivnosti.

2/ Eventualno se, iznimno, za ispunjavanje uvjeta međunarodne prepoznatljivosti može vrednovati i objava najmanje jednog znanstvenog rada u inozemnom znanstvenom časopisu A kategorije (CC, SCI ili SCI Expanded), uz pojačano razvijene ostale vidove relevantne međunarodne znanstvene aktivnosti.

Od ostalih vidova međunarodne znanstvene aktivnosti vrednuje se sljedeće:

- a) obnašanje funkcije u značajnoj međunarodnoj znanstvenoj udruzi (predsjednik, dopredsjednik, tajnik, predsjednik ili član znanstvenog odbora i sl.)
- b) pozvana predavanja na značajnom međunarodnom znanstvenom skupu (*plenary lecturer, keynote speaker, invited lecturer* i sl.)
- c) sudjelovanje u organizaciji značajnih međunarodnih skupova (kongresa, konferencija, simpozija i sl.), pri čemu treba točno navesti ulogu i zadaću pristupnika (npr. član organizacijskog odbora, član znanstvenog odbora, recenzent, organizator sekcije, voditelj sekcije i sl.)
- d) voditeljstvo međunarodnih znanstvenih projekata financiranih od strane priznatih međunarodnih tijela
- e) voditeljstvo pojedinih segmenata međunarodnih znanstvenih projekata financiranih od strane priznatih međunarodnih tijela
- f) objavljena znanstvena knjiga u inozemstvu izdana od strane inozemne izdavačke kuće



- g) objavljena poglavlja u inozemnim znanstvenim knjigama izdanim od strane inozemne izdavačke kuće
- h) članstvo u uredništvima inozemnih međunarodnih časopisa koji spadaju u grupu A
- i) izvršene recenzije članaka za inozemne međunarodne časopise koji spadaju u grupu A
- j) recenziranje međunarodnih znanstvenih projekata
- k) podizanje znanstvenog podmlatka na međunarodnoj razini (mentorstvo, komentorstvo ili članstvo u povjerenstvu za obranu doktorskog rada u inozemstvu)
- l) međunarodna nagrada za znanstveno djelovanje
- m) sudjelovanje u međunarodnim tijelima i povjerenstvima vezanim uz znanstvenu djelatnost
- n) citiranost radova – navesti ukupnu citiranost i citiranost bez samocitata od strane citatnih baza Scopus i Web of Science
- o) sudjelovanje na znanstvenim seminarima na inozemnim znanstvenim institucijama
- p) izvedba značajnog arhitektonskog ili urbanističkog projekta u inozemstvu (*samo za polje arhitektura i urbanizam*)
- r) međunarodna nagrada za arhitektonski ili urbanistički projekt ostvaren u zemlji ili inozemstvu (*samo za polje arhitektura i urbanizam*)
- s) nagrada na međunarodnom arhitektonskom ili urbanističkom natječaju s međunarodnim ocjenjivačkim sudom (*samo za polje arhitektura i urbanizam*)
- t) izlaganje arhitektonskog ili urbanističkog projekta na značajnoj međunarodnoj izložbi u inozemstvu (*samo za polje arhitektura i urbanizam*)
- u) objavljeni članak o arhitektonskom ili urbanističkom projektu, izvedbi ili autorskom profilu kandidata u značajnom međunarodnom časopisu (*samo za polje arhitektura i urbanizam*)

- Pristupnik treba navesti sve ostvarene vidove međunarodne znanstvene aktivnosti, a njih će Stručno povjerenstvo i Matični odbor individualno vrednovati.

- Pri navođenju ovih referenci treba se paziti da se radi o radovima/knjigama/istraživačkim projektima znanstvenog profila i karaktera. Sudjelovanje u drugim projektima (stručnim, edukacijskim i sl.) neće se brojati. Također se treba paziti na točnost i preciznost navođenja podataka.

- No preporuka je i ovdje da se svejedno navedu i drugi vidovi međunarodne aktivnosti kako bi se dobila cjelokupna slika o široj međunarodnoj aktivnosti pristupnika.

- Za dokazivanje doprinosa znanosti određenom području i polju vrijedi sve što je navedeno kod izbora u znanstvenog suradnika i višeg znanstvenog suradnika. U obrazloženjima pojedinih radova Stručno povjerenstvo treba paziti na opis i vrednovanje doprinosa znanosti pojedinog rada, kao i precizirati doprinos konkretnog pristupnika ako se radi o radu s više autora.

- Za sva mjerila za ocjenu znanstvene aktivnosti pristupnika za koje je u zbirnoj tablici označeno da su ostvarena, u izvješću je potrebno jasno obrazložiti i potkrijepiti dokazima (primjerice, preslik dijela programa znanstvenog skupa na kojem je pristupnik izlagao ili bio pozvani predavač, e-mail uredništva časopisa ili odgovarajuću potvrdu iz koje je vidljivo da je pristupnik bio recenzent i sl.), koje je dovoljno priložiti u elektroničkom obliku, skupa s kopijama radova, po mogućnosti u PDF formatu na CD-u kao prilog izvješću.

TEHNIČKA OPREMA DOKUMENTACIJE KOJA SE PREDAJE NA CD-u

- Naziv dokumenta s materijalima pristupnika trebao bi se navesti po principu:

PREZIME, IME _ ZNANSTVENO ZVANJE U KOJE SE BIRA _ NAZIV USTANOVE KOJA PROVODI IZBOR



II. DODATNE UPUTE ZA PISANJE IZVJEŠĆA I POJAŠNJENJE UVJETA ZA IZBOR U ZNANSTVENA ZVANJA PREMA PRAVILNIKU O UVJETIMA ZA IZBOR U ZNANSTVENA ZVANJA NN 28/2017

ZA MATIČNI ODBOR ZA PODRUČJE TEHNIČKIH ZNANOSTI – POLJA ARHITEKTURE I URBANIZMA, GEODEZIJE I GRAĐEVINARSTVA

Izvješće treba biti sastavljeno na isti način kao što je do sada bilo uvriježeno (vidi Model izvješća), uz sljedeće dodatne upute i napomene. Izvješću treba biti priložen i prateći Obrazac za izbor u znanstveno zvanje.

1. U odluci visokog učilišta ovlaštenog za provođenje izbora u znanstvena zvanja, a koji se dostavlja uz izvješće, u predmetima koji će se obrađivati tijekom 30 mjeseci nakon stupanja na snagu novog Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/2017, 6. travnja 2017.) treba jasno navesti po kojem pravilniku je vršen izbor (sukladno čl. 43. st. 3. Pravilnika).
2. Izbor se provodi provjeravanjem propisanog broja radova prema Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/2017) i vrednovanjem njihovog izvornog znanstvenog doprinosa polju u koje se pristupnik bira.
3. U opisu znanstvene djelatnosti prilikom navođenja radova potrebno je popisati radove sa svim potrebnim točno navedenim podacima (ime autora, točan naziv rada, naziv časopisa, podaci o izvoru i stranicama, datum objave rada, kategoriju rada, DOI ako je rad u postupku objavljivanja). Za svaki rad koji je bitan za izbor potrebno je navesti kategoriju časopisa, indeksiranost, faktor odjeka časopisa (JCR IF i SJR IF), kvartil časopisa (po JCR i po SJR) te broj citata za pojedini rad i korištenu bazu podataka (JCR/WoS, SJR/Scopus).
4. U izvješću je potrebno pobliže opisati znanstvene doprinose samo onih radova koju su bitni za izbor, odnosno onih radova na osnovu kojih se donosi odluka o izboru u zvanje. Ostale radove u izvješću je potrebno tek točno navesti te brojučano iskazati u tablici u kojoj se prikazuje ukupni ostvareni broj radova pristupnika.
5. Za izbor je važno dokazati izvorni doprinos znanosti pojedinih radova koji kvalificiraju pristupnika. To znači da se u kratkim opisima radova koji se navode u izvješću i temeljem kojih se provodi izbor ne pišu tek sažeci radova, nego se obrazlaže stvarni izvorni doprinos pojedinog rada znanstvenom polju izbora pristupnika. To opisuje i vrednuje Stručno povjerenstvo, a potvrđuje Matični odbor.
6. U slučajevima kada ima više autora na radu, potrebno je iskazati stupanj i opseg učešća pristupnika u radu (što iskazuje sam pristupnik). Ako pristupnik za znanstveni rad u kategoriji A navodi da je glavni autor, onda mora navesti sve glavne autore na tom radu i definirati tko je "nositelj problematike" iz polja izbora pristupnika, a tko "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.
7. Za potvrđivanje glavnog autorstva na radu pristupnik treba pribaviti pisanu suglasnost ostalih autora.
8. U slučajevima kada ima više autora na radu, Stručno povjerenstvo treba opisati i vrednovati konkretni doprinos pristupnika u postizanju sveukupnog znanstvenog doprinosa rada u polju izbora.
9. Za izbor u znanstvena zvanja u poljima tehničkih znanosti u osnovi je potrebno ispuniti dva temeljna uvjeta – potrebno je imati 1) dovoljan ukupni broj kvalificirajućih radova i 2) dovoljan broj kvalificirajućih radova objavljenih nakon izbora u prethodno znanstveno zvanje. Ta dva uvjeta prikazana su tabelarno u oblicima tablica kako slijede i koje trebaju biti sastavni dio izvješća, uz napomenu da pristupnik koji je ostvario ukupno jedan rad više od potrebnog u kategoriji A ne mora zadovoljiti kriterij bodovanja temeljem kategorija B i C.



Polja tehničkih znanosti:

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
Broj kvalificirajućih radova pristupnika						

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 ^a]	[1 ^a]	[1]	[3]
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 i stupanja na snagu Pravilnika)	[1]	[0,5] *	[0,5] *	[0,5] *	[0,5] *	[0,5] *
Broj kvalificirajućih radova pristupnika						

^a Mora biti isti rad

^{*} Ispunjenje polovice uvjeta za rad u A kategoriji smatrat će se ispunjenje dva od tri uvjeta (rad u Q1/Q2, glavni autor i inozemni časopis) te jedan rad u B ili C kategoriji.

10. Ako se izbor vrši "po ubrzanom postupku" (nakon tri godine, a prije pet godina u odnosu na izbor u prethodno znanstveno zvanje) tada vrijede sljedeće tablice, uz napomenu da pristupnik koji je ostvario ukupno jedan rad više od potrebnog u kategoriji A ne mora zadovoljiti kriterij bodovanja temeljem kategorija B i C.

Tablica 3. "Ubrzani postupak". Ukupni broj kvalificirajućih radova pristupnika

Kategorija rada	A				B	C
	Ukupno	Pri čemu				
		Q1/Q2	Glavni autor	Inozemni časopisi		
Viši znanstveni suradnik	5	2	2	2	5	7
Znanstveni savjetnik	7	2	2	2	6	8
Broj kvalificirajućih radova pristupnika						



Tablica 4. "Ubrzani postupak". 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	[3]	[1]	[1+1 ^b]	[1+1 ^b]	[2]	[4]
Znanstveni savjetnik	[4]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]
Broj kvalificirajućih radova pristupnika						

^b Mora biti isti rad

11. Izvješću je potrebno obavezno priložiti izvod i potvrdu knjižnice javnih visokoškolskih i znanstvenih ustanova o zastupljenosti i citiranosti radova u relevantnim bazama podataka. Potvrda koju knjižnica izdaje mora sadržavati sljedeće podatke:

- (a) Indeksiranost radova (po bazama WoS, WoSCC i Scopus)
- (b) Ukupna citiranost radova (po bazama WoS, WoSCC i Scopus)
- (c) Za svaki rad koji je bitan za izbor potrebno je navesti kategoriju časopisa (JCR), je li časopis indeksiran u bazi WoSCC, faktor odjeka časopisa (JCR IF i SJR IF), kvartil časopisa (po JCR i po SJR) te citiranost članka (po WoSCC i Scopus).

Značenje korištenih kratica je sljedeće:

- JCR – Journal Citation Reports
- SJR – Scientific Journal Rankings – SCImago
- IF – Impact factor
- WoS – Web of Science
- WoSCC – Web of Science Core Collection

12. Znanstveni rad se prihvaća kao znanstveni rad kategorije A objavljen u znanstvenom polju izbora ako je objavljen u časopisu kategorije A i ispunjava bar jedan od sljedećih uvjeta:

- a) znanstveni je rad objavljen u časopisu koji je u bazi *Journal Citation Reports* deklariran u istraživačkom području/disciplini/kategoriji koja u cijelosti ili dijelom pripada u znanstveno polje izbora (ispisuje se u potvrdi knjižnice, a ocjenu pripadnosti istraživačkog područja/discipline/kategorije polju izbora donosi Matični odbor)
- b) znanstveni je rad objavljen u časopisu kategorije A koji javno deklarira da objavljuje radove iz istraživačkog područja/discipline/kategorije koje pripada u znanstveno polje izbora (potrebno je priložiti ispis javnog poziva za objavljivanje radova, a ocjenu pripadnosti istraživačkog područja/discipline/kategorije polju izbora donosi Matični odbor)
- c) znanstveni rad je interdisciplinarni znanstveni rad koji sadrži izvorni znanstveni doprinos u znanstvenom polju izbora, a koji nije objavljen u časopisu deklariranom u znanstvenom polju izbora (u bazi JCR ili u javnom pozivu za objavljivanje radova). Znanstveni doprinos u znanstvenom polju izbora u ovom slučaju ustvrđuje Stručno povjerenstvo. Dodatni zahtjevi na izvješće Stručnog povjerenstva za interdisciplinarne znanstvene radove navedeni su u točki 13.

13. Za interdisciplinarne znanstvene radove bitne za izbor, a koji nisu objavljeni u časopisima deklariranim u znanstvenom polju izbora (u bazi JCR ili u javnom pozivu za objavljivanje radova), posebice za radove objavljene u časopisima kategorije A, u izvješću Stručnog povjerenstva mora se jasno iskazati i obrazložiti u čemu se sastoji izvorni znanstveni doprinos u znanstvenom polju izbora (to ne može biti korištenje standardnih metoda i postupaka), uključujući posebice navođenje i odnos prema relevantnim referencama i citiranosti u znanstvenom polju izbora, kao i razloge zbog kojih je doprinos rada u znanstvenom polju izbora bio ključan za postizanje istraživačkog rezultata. Konačnu ocjenu znanstvenog doprinosa relevantnog za izbor u traženo polje donosi Matični odbor. Za sve radove koji spadaju u ovu kategoriju obvezno je priložiti presliku rada u elektroničkom obliku.



14. Ako pristupnik ima izbor u jednom znanstvenom polju i traži izbor u drugom znanstvenom polju (ili se bira u dva znanstvena polja), u izvješću treba jasno iskazati kojim se radovima ispunjavaju uvjeti za izbor za svako pojedino znanstveno polje, pri čemu se jedan znanstveni rad može deklarirati za izbor samo u jedno znanstveno polje.
15. Budući da ovaj Pravilnik priznaje i radove koji su prihvaćeni za objavljivanje a koji će biti objavljeni tek nakon izvršenog izbora (obavezno priložiti DOI rada prihvaćenog za objavljivanje), važno je da stručna povjerenstva i ustanove koje provode izbor takve radove ne ubroje i u radove objavljene poslije izbora. Kako bi se izbjegle zabune po ovom pitanju važno je prilikom provođenja izbora imati uvid u popis radova navedenih u izvješću prilikom prethodnog izbora u znanstveno zvanje.
16. U kategoriji znanstvenih radova C – publicirani i izlagani znanstveni radovi s međunarodnih skupova/posteri – broje se samo recenzirani radovi koji su u cijelosti objavljeni u zborniku radova sa znanstvenog skupa. Potrebno je navesti sve podatke o zborniku radova znanstvenog skupa, kao i točnu paginaciju objavljenog rada. Ako je zbornik radova znanstvenog skupa objavljen u elektroničkom obliku, potrebno je navesti odgovarajuće podatke (DOI).
17. Preporuka je međutim da se svejedno, u dijelu izvješća "Pregled cjelokupne znanstvene aktivnosti pristupnika", navedu i sva druga sudjelovanja pristupnika na znanstvenim skupovima (samo s objavljenim sažetkom ili prezentacijom) kako bi se dobio cjelokupni uvid u znanstvenu aktivnost pristupnika.
18. Također, ako je znanstveni skup (konferencija, kongres, simpozij) održan u inozemstvu, to ne znači nužno i da je sam skup međunarodnog karaktera (može biti i lokalni odnosno nacionalni). Trebalo bi stoga u izvješću dokazati međunarodni profil znanstvenog skupa, a to znači, kako se u Pravilniku precizira, da je to 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)."*
19. Izvješće treba biti cjelovito, precizno i točno, sa svim relevantnim podacima i primjerenim opisima znanstvenih radova bitnih za izbor i pregledom ostale znanstvene aktivnosti koji kvalificiraju pristupnika za izbor u zvanje. Stručno povjerenstvo pozvano je u izvješću istaknuti i sve druge aktivnosti za koje drži da su važne za procjenu znanstvene aktivnosti pristupnika, a koje nisu obuhvaćene mjerilima iz zbirne tablice.
20. Elektronička inačica izvješća mora biti u PDF formatu koji je moguće pretraživati. Drugim riječima, osim stranice koja sadrži potpise izjavitelja, dokument ne smije biti skenirana verzija izvornog dokumenta.
21. U prilogu izvješća potrebno je dostaviti kopije radova bitnih za izbor u zvanje samo u elektroničkom obliku, po mogućnosti u PDF formatu na CD-u.
22. Za sva mjerila za ocjenu znanstvene aktivnosti pristupnika za koje je u zbirnoj tablici označeno da su ostvarena, u izvješću je potrebno potkrijepiti dokazima (primjerice, preslik dijela programa znanstvenog skupa na kojem je pristupnik izlagao ili bio pozvani predavač, e-mail uredništva časopisa ili odgovarajuću potvrdu iz koje je vidljivo da je pristupnik bio recenzent i sl.), koje je dovoljno priložiti u elektroničkom obliku, skupa s kopijama radova, po mogućnosti u PDF formatu na CD-u kao prilog izvješću.
23. Svi radovi u izvješću trebaju biti kategorizirani sukladno uputama za znanstveni izbor u područje tehničkih znanosti prema novom Pravilniku (NN 28/2017). Iznimno, pristupnik može zahtijevati da se za pojedine radove primijeni članak 41. Pravilnika ("Prethodna kategorizacija radova" – primjenjiva za radove kategorizirane/korištene za izbore u zvanja prije stupanja na snagu ovog Pravilnika), u kojem slučaju pristupnik mora jasno navesti koje radove treba kategorizirati prema ranijim odredbama i kratko obrazložiti svoj zahtjev.
24. Ukoliko je doktorat znanosti pristupnika stečen izvan Hrvatske, izvješću je potrebno je priložiti Rješenje o priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije.
25. Pristupnik mora imati ispravno uređen i javno dostupan Google Scholar profil (*Link_na_Google_Scholar_profil_pristupnika*) uređen na način kojim se izbjegava dvostruko ili višestruko prikazivanje istih radova, nepripadno povezivanje drugih autora te osigurava povezivanje pristupnika s određenom znanstvenom institucijom. Radovi pristupnika moraju biti uneseni u bazu CROSBİ (*Link_na_CROSBİ_profil_pristupnika*).



DODATNE UPUTE ZA PISANJE IZVJEŠĆA I POJAŠNJENJE UVJETA ZA IZBOR U ZNANSTVENA ZVANJA U POLJU ARHITEKTURE I URBANIZMA PREMA PRAVILNIKU O UVJETIMA ZA IZBOR U ZNANSTVENA ZVANJA NN 28/2017

ZA MATIČNI ODBOR ZA PODRUČJE TEHNIČKIH ZNANOSTI – POLJA ARHITEKTURE I URBANIZMA, GEODEZIJE I GRAĐEVINARSTVA

Za izbore u znanstvena zvanja u polju arhitekture i urbanizma, uz prethodne upute vrijede i sljedeće specifične napomene i pojašnjenja:

1. Prilikom izbora u znanstveno zvanje u polju arhitekture i urbanizma pristupnik može izabrati postupak izbora po uvjetima za polja tehničkih znanosti (kategorije A, B, C) ili po uvjetima specifično za polje arhitekture i urbanizma (kombinacija pisanih radova i projekata – kategorije A₁, B, C).
2. Kategorija radova A₁ odnosi se samo na polje arhitekture i urbanizma i podrazumijeva pisane radove koji su objavljeni u znanstvenim časopisima indeksiranim u bazi WoSCC (*Web of Science Core Collection*), pri čemu radovi moraju sadržavati izvorni doprinos u polju arhitekture i urbanizma (vrednuje Stručno povjerenstvo).
3. Ukoliko pristupnik prilikom izbora u znanstvena zvanja u polju arhitekture i urbanizma izabere postupak izbora po uvjetima za polja tehničkih znanosti, pod kategorijom A vrednovat će se pisani radovi objavljeni u časopisima indeksiranim u bazi WoSCC (*Web of Science Core Collection*) pod istim uvjetima kao i kod pisanih radova u kategoriji A₁.
4. Ukoliko pristupnik prilikom izbora u znanstvena zvanja u polju arhitekture i urbanizma izabere postupak izbora po uvjetima specifično za polje arhitekture i urbanizma (kombinacija pisanih radova i projekata – kategorije A₁, B, C), tada se pod projektom⁽²⁾ prema Pravilniku podrazumijeva: *“ostvareni arhitektonski/krajobrazni projekt, donesen ili prihvaćen prostorni i urbanistički plan, arhitektonski/urbanistički/krajobrazni projekt nagrađen na javnim natječajima, arhitektonski/urbanistički/krajobrazni projekt po kvaliteti prepoznat od stručne javnosti i objavljen u javnim glasilima kao prikaz cjeline ili dijelova projekta/plana.”* (čl. 14., st. 6., tč. 2.)
5. Pošto je Matični odbor, prema čl. 32. st. 5. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, pozvan ocjenjivati *“sveukupnu znanstvenu djelatnost pristupnika, vodeći računa o posebnostima pojedinih znanstvenih i umjetničkih područja te pojedinih znanstvenih polja i interdisciplinarnih područja”*, ovaj Matični odbor dodatno pojašnjava kriterije kojima se pozitivno vrednuje doprinos ostvarenog arhitektonskog/krajobraznog projekta odnosno donesenog ili prihvaćenog prostornog i urbanističkog plana, kao i arhitektonskog/urbanističkog/krajobraznog projekta, u polju arhitekture i urbanizma.
6. Prema tumačenju ovog Matičnog odbora, za pozitivnu ocjenu i potvrdu ispunjavanja uvjeta navedenih kao projekt⁽²⁾ vrednovat će se onaj ostvareni arhitektonski/krajobrazni projekt, odnosno donesen ili prihvaćen prostorni i urbanistički plan, odnosno arhitektonski/urbanistički/krajobrazni projekt, koji je po kvaliteti prepoznat od stručne javnosti i objavljen u javnim glasilima i time vrednovan i potvrđen kao doprinos polju arhitekture i urbanizma.
7. Elementi kojima se dokazuje prepoznata kvaliteta projekta⁽²⁾ i od stručne javnosti potvrđen doprinos polju arhitekture i urbanizma su sljedeća: dobivena stručna nagrada; dobivena nominacija za stručnu nagradu; drugo priznanje renomiranog stručnog tijela; dobivena nagrada ili priznanje na javnim ili pozivnim arhitektonskim ili urbanističkim natječajima; uvrštavanje rada u značajnu žiriranu stručnu izložbu; objava i pozitivna valorizacija rada u renomiranim stručnim časopisima ili knjigama; objava i pozitivna valorizacija rada na renomiranim stručnim portalima; prezentacija rada na renomiranim stručnim ili znanstvenim skupovima i sl.



8. Pristupnik mora u navedenim projektima⁽²⁾ biti glavni autor ili jedan od ravnopravnih autora odnosno koautora, ili odgovorni voditelj izrade plana. U svom podnesku pristupnik treba priložiti izjavu o autorstvu, odnosno zajedničku izjavu o koautorstvu potpisanu od svih koautora.

9. Kod izbora u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik, po Zakonu o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, čl. 32. st. 4.) potrebno je dokazati međunarodnu afirmaciju znanstvenika i međunarodnu priznatost njegova rada. To se pri izboru u ovoj liniji dokazuje ispunjenjem točaka a) i b):

a) Kod izbora u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik po uvjetima specifično za polje arhitekture i urbanizma (kombinacija pisanih radova i projekata – kategorije A₁, B, C), od tražena dva pisana rada ⁽¹⁾ barem jedan mora biti objavljen u inozemnim znanstvenim časopisima kategorije A₁, pri čemu pristupnik mora u tom radu biti glavni autor.

b) Uz to, od tražena dva projekta⁽²⁾ barem jedan mora biti prepoznat u međunarodnim okvirima. To se dokazuje: međunarodnom stručnom nagradom ili međunarodnim priznanjem za arhitektonski/urbanistički/krajobrazni projekt odnosno prostorni/urbanistički plan ostvaren u zemlji ili inozemstvu; nagradom na međunarodnom arhitektonskom ili urbanističkom natječaju s međunarodnim ocjenjivačkim sudom; izlaganjem arhitektonskog/urbanističkog/krajobraznog projekta odnosno prostornog/urbanističkog plana na žiriranoj međunarodnoj izložbi u inozemstvu; objavljenim prikazom o arhitektonskom/urbanističkom/krajobraznom projektu odnosno prostornom/urbanističkom planu ili ostvarenju pristupnika u značajnom međunarodnom stručnom časopisu, knjizi, na stručnom portalu, prezentacijom na međunarodnom stručnom ili znanstvenom skupu, i sl.

10. Matični odbor, kao i Stručno povjerenstvo, prema Pravilniku 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 (i projekata): A, A₁, B, C.”* (Pravilnik NN 28/17, čl. 14., st. 6., tč. ⁽³⁾, al. 2.)

11. Ukoliko se izbor u znanstvena zvanja u polju arhitekture i urbanizma provodi postupkom izbora po uvjetima specifično za polje arhitekture i urbanizma (kombinacija pisanih radova i projekata – kategorije A₁, B, C), tada tabelarni prikazi izgledaju kako slijedi (obavezno priložiti kao sastavni dio izvješća):

Tablica 5. Arhitektura i urbanizam. Ukupni broj kvalificirajućih radova pristupnika

Kategorija rada	A ₁					B	C
	Pisani radovi kategorije A ₁ ⁽¹⁾			Projekti ⁽²⁾			
	Ukupno	Pri čemu		Ukupno	Pri čemu		
		Glavni autor	Inozemni časopisi		Inozemna afirmacija		
Znanstveni suradnik	1	0	0	1	0	2	3
Viši znanstveni suradnik	1	0	0	2	0	3	4
Znanstveni savjetnik	2	1	1	2	1	5	5
Znanstveni savjetnik – trajno zvanje	3	2	2	3	1	6	6
Znanstveni savjetnik – trajno zvanje (ako je prošlo više od 30 mjeseci od prethodnog izbora u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika i stupanja na snagu Pravilnika)	3	2	1	3	1	5	5
Broj kvalificirajućih radova pristupnika							



Tablica 6. Arhitektura i urbanizam. Kvalificirajući radovi pristupnika objavljeni nakon izbora u prethodno znanstveno zvanje

Kategorija rada	A ₁					B	C
	Pisani radovi kategorije A ₁ ⁽¹⁾			Projekti ⁽²⁾			
	Ukupno	Pri čemu		Ukupno	Pri čemu		
		Glavni autor	Inozemni časopisi		Inozemna afirmacija		
Viši znanstveni suradnik	[0]	[0]	[0]	[1]	[0]	[1]	[1]
Znanstveni savjetnik	[1]	[1 ^o]	[1 ^o]	[0]	[1]	[2]	[1]
Znanstveni savjetnik – trajno zvanje	[1]	[1]	[1]	[1]	[0]	[1]	[1]
Znanstveni savjetnik – trajno zvanje (ako je prošlo više od 30 mjeseci od prethodnog izbora u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika i stupanja na snagu Pravilnika)	[0,5]	[0,5]	[0,5]	[0,5]	[0,5]	[1]	[1]
Broj kvalificirajućih radova pristupnika							

^o Mora biti isti rad

Ispunjenje polovice uvjeta za rad u A₁ kategoriji smatrat će se ispunjenje jednog od dva uvjeta: jedan objavljeni pisani rad u A₁ kategoriji⁽¹⁾ u inozemnom časopisu na kojem je pristupnik glavni autor ili jedan ostvareni međunarodno prepoznati projekt⁽²⁾.

12. Ako se izbor vrši "po ubrzanom postupku" (nakon tri godine, a prije pet godina, u odnosu na izbor u prethodno znanstveno zvanje) tada vrijede sljedeće tablice, uz napomenu da pristupnik koji je ostvario ukupno jedan rad više od potrebnog u kategoriji A ne mora zadovoljiti kriterij bodovanja temeljem kategorija B i C:

Tablica 7. Arhitektura i urbanizam. "Ubrzani postupak". Ukupni broj kvalificirajućih radova pristupnika

Kategorija rada	A ₁					B	C
	Pisani radovi kategorije A ₁ ⁽¹⁾			Projekti ⁽²⁾			
	Ukupno	Pri čemu		Ukupno	Pri čemu		
		Glavni autor	Inozemni časopisi		Inozemna afirmacija		
Viši znanstveni suradnik	2	1	1	2	1	5	5
Znanstveni savjetnik	3	2	2	3	1	6	6
Broj kvalificirajućih radova pristupnika							

Tablica 8. Arhitektura i urbanizam. "Ubrzani postupak". Kvalificirajući radovi pristupnika objavljeni nakon izbora u prethodno znanstveno zvanje

Kategorija rada	A ₁					B	C
	Pisani radovi kategorije A ₁ ⁽¹⁾			Projekti ⁽²⁾			
	Ukupno	Pri čemu		Ukupno	Pri čemu		
		Glavni autor	Inozemni časopisi		Inozemna afirmacija		
Viši znanstveni suradnik	[1]	[1 ^o]	[1 ^o]	[1]	[1]	[3]	[2]
Znanstveni savjetnik	[2]	[1]	[1]	[1]	[0]	[3]	[2]
Broj kvalificirajućih radova pristupnika							

^o Mora biti isti rad