**UPUTE ZA POKRETANJE POSTUPKA IZBORA U ZNANSTVENA ZVANJA**

Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet ovlašteno je za provođenje dijela postupka izbora u znanstveno zvanje u području biomedicine i zdravstva, polje farmacija, grana farmacija/medicinska biokemija.

Znanstvena zvanja su:

* znanstveni suradnik
* viši znanstveni suradnik
* znanstveni savjetnik
* znanstveni savjetnik u trajnom zvanju

Znanstvena zvanja se stječu u postupku i pod uvjetima definiranim Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 02/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15, 131/17; dalje u tekstu Zakon) i na njemu utemeljenim propisima.

Uvjeti za izbor temeljem članka 32. Zakona, kako slijedi:

* za **znanstvenog suradnika** može biti izabran istraživač koji ima doktorat znanosti i znanstvene radove koji ga afirmiraju kao priznatog znanstvenika;
* za **višega 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;
* za **znanstvenog savjetnika** 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 višega znanstvenog suradnika;

* za **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 u trajnom zvanju izabrat će se istraživač koji je najmanje pet godina bio u zvanju znanstvenog savjetnika.

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. članka 32. Zakona, 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.

**Zahtjev za pokretanje postupka izbora u znanstveno zvanje** upućuje se Fakultetskom vijeću Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta. Obrazac zahtjeva objavljen je na mrežnoj stranici Fakulteta.

Uz zahtjev je potrebno dostaviti sljedeće priloge:

1. **životopis i opis znanstvene aktivnosti pristupnika** – obrazac životopisa objavljen je na mrežnoj stranici Fakulteta;
2. **presliku diplome o doktoratu znanosti**;
3. **presliku potvrde o izboru u prethodno znanstveno zvanje** - osim kod izbora u zvanje znanstvenog suradnika;
4. **podatke o tome na koji način pristupnik ispunjava uvjete iz članka 32. Zakona (znanstveni radovi i znanstvena aktivnost)**

U navedenom prilogu potrebno je navesti sljedeće podatke:

* 1. datum stjecanja doktorata znanosti
  2. datum izbora u posljednje znanstveno zvanje
  3. znanstvene radove koji ga afirmiraju kao priznatog znanstvenika (za znanstvenog suradnika) / koji predstavljaju značajan doprinos znanosti (za višeg znanstvenog suradnika) / 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 (za znanstvenog savjetnika i znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju);

1. **opis znanstvenog doprinosa pristupnika** – samo za znanstvene radove pristupnika koji se vrednuju prema Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/2017);

potrebno je opisati znanstveni doprinos i to samo u slučajevima kada je pristupnik **prvi, glavni ili dopisni** autor na radu (nije potrebno navoditi sažetak (opis) radova);

doprinos opisuje sam pristupnik;

1. samo za znanstvene radove pristupnika koji se vrednuju prema Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/2017):

u slučaju da je pristupnik **glavni** autor na jednom ili više znanstvenih radova, potrebno je za svaki takav rad priložiti potvrde glavnog autorstva na radu, ukoliko nije prvi ili dopisni autor;

pristupnik treba pribaviti **pisanu (i potpisanu) suglasnost prvog i dopisnog autora** da je on glavni autor na dotičnom radu;

1. **znanstvene radove**;
2. **dokaze znanstvene aktivnosti pristupnika** – potrebno je potkrijepiti dokazima svu ostvarenu znanstvenu aktivnost (*primjerice*, preslika dijela programa znanstvenog skupa na kojem je pristupnik izlagao ili bio pozvani predavač, e-mail uredništva časopisa ili odgovarajuća potvrdu iz koje je vidljivo da je pristupnik bio recenzent i sl.);
3. **potvrdu iz knjižnice**;
4. **ukoliko je pristupnik ranije biran u znanstveno zvanje u drugom znanstvenom području/polju, potrebno je dostaviti popis znanstvenih radova temeljem kojih je izvršen izbor u navedeno znanstveno područje/polje**.

**Dokumentacija za izbor pod točkama 1, 4 i 5 predaje se u tri primjeraka i u elektroničkom obliku (u Word formatu na CD-u ili USB-štapiću).**

**Dokumentacija za izbor pod točkama 2, 3, 6 i 9 predaje se u tri primjeraka i u elektroničkom obliku (u PDF formatu na CD-u ili USB-štapiću).**

**Dokumentacija za izbor pod točkama 7 i 8 predaje se samo u elektroničkom obliku (u PDF formatu na CD-u ili USB-štapiću).**

Postupak izbora u znanstveno zvanje se smatra pokrenutim po uplati naknade za provedbu postupka izbora. Naknada za provedbu postupka iznosi 6.000,00 kuna. Postupak uplate objavljen je na mrežnoj stranici Fakulteta.

Svi objavljeni i/ili prihvaćeni **znanstveni radovi**:

**1.** moraju biti uneseni u bazu CROSBI (pristupnik u životopisu navodi poveznicu na svoj CROSBI profil);

**2.** moraju biti vidljivi u *Google Scholar* profilu, koji mora biti 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 (pristupnik u životopisu navodi poveznicu na svoj *Google Scholar* profil).

Pri iskazivanju **znanstvene aktivnosti** obavezno je koristiti sljedeća pravila citiranja:

**a) citiranje rada u časopisu:**

Halpern SD, Ubel PA, Caplan AL. Solid-organ transplantation in HIV- infected patients. N Engl J Med, 2002, 347, 284-287.

**b) citiranje knjige:**

Filipović I, Lipanović S. Opća i anorganska kemija. Zagreb, Školska knjiga, 1991.

**c) citiranje poglavlja u knjizi:**

8 Meltzer PS, Kalliomiemi A, Trent JM. Chromosome alterations in human solid tumors. U: The genetic basis of human cancer. Vogelstein B, Kinzler UW, urednici, New York, Mc Graw-Hill, 2002, str. 93-113.

**d) primjer za patent:**

Strommer PK i Beck CI. 1973. U.S. Patent 3,754,926.

**e) primjer za rad u zborniku radova s kongresa:**

Van Lovaren H, Vos JG. Immune suppression by food contaminants. EURO FOOD TOX III, Zürich,1991, 39-46.

**Samo za znanstvene radove pristupnika koji se vrednuju prema Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/2017):**

uz znanstvene radove treba navesti **sve autore** na radu, s tim da se naglasi ime pristupnika (podcrtati ili podebljati) samo u slučajevima kada je pristupnik **prvi, glavni ili dopisni** autor na radu;

uz svaki znanstveni rad potrebno je prema odgovarajućoj **potvrdi iz knjižnice** napisati kategorizaciju rada prema kvartili u predmetnoj kategoriji (*Subject category*) za dodijeljenu kvartilu, čimbenik odjeka (*Impact factor*) časopisa u kojem je rad objavljen, broj citata za pojedini rad te korištenu bazu podataka (JCR/WoSCC ili SJR/Scopus ili Medline).

*Primjerice*:

**1.** Radovi objavljeni u znanstvenim časopisima u bazi Web of Science Core Collection (WoSCC) **ili** Radovi objavljeni u znanstvenim časopisima u bazi Scopus

**Matić V**, Prezime A, Prezime O, Prezime S. Naslov rada. Naziv časopisa, 2017, volumen, str. od-do.

Q1; *Subject category*; IF 4,663; citata: x; JCR/WoSCC ili SJR/Scopus

**2.** Radovi objavljeni u znanstvenim časopisima u bazi Medline

**Matić V**, Prezime A, Prezime O, Prezime S. Naslov rada. Naziv časopisa, 2019, volumen, str. od-do.

**POTVRDA IZ KNJIŽNICE**

Kod izbora u znanstveno zvanje pristupnik treba zatražiti od Središnje knjižnice Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta ili knjižnica drugih javnih visokoškolskih i znanstvenih ustanova potvrdu koja treba sadržavati sljedeće (I – V):

**I.** samo za znanstvene radove pristupnika koji se vrednuju prema **starom** Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 84/05, 100/06, 138/06, 120/07, 71/10, 116/10 i 38/11) potrebno je popisati i razvrstati znanstvene radove koji su objavljeni u časopisima indeksiranim u bazama:

a) Current Contents (CC)

b) Science Citation Indeks – Expanded (SCIE)

c) Scopus

d) Medline

**II.** samo za znanstvene radove pristupnika koji se vrednuju prema Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/2017) potrebno je popisati i razvrstati znanstvene radove koji su objavljeni u časopisima indeksiranim u bazama:

1. *Web of Science Core Collection* (WoSCC)
2. *Scopus*

b) *Medline*

**Napomena:** treba **odabrati samo jednu od baza navedenih pod a) i b) tj. WoSCC ili *Scopus*** i prikazati sve radove u istoj odabranoj bazi (ili u bazi WoSCC ili u bazi *Scopus*);

pri odabiru baze WoSCC, ukoliko su pojedini znanstveni radovi objavljeni u časopisima koji **nisu** zastupljeni u bazi WoSCC, ti se radovi pretražuju u bazi *Scopus*, a potom u bazi*Medline*;

pri odabiru baze *Scopus*, ukoliko su pojedini znanstveni radovi objavljeni u časopisima koji **nisu** zastupljeni u bazi *Scopus*, ti se radovi pretražuju u bazi *Medline*;

**pristupnik sam odabire** bazu za pretraživanje (WoSCC ili *Scopus*) i to treba **jasno naznačiti pri traženju potvrde**.

**III.** **ukupan broj citata** pristupnika prema *Journal Citation Reports* (JCR) ili *Scientific Journal Rankings - SCImago* (SJR);

**JCR** se temelji na bazi **WoSCC**, a **SJR** se temelji na bazi **Scopus**.

**IV.** **h-indeks** (prema odabranom izvješću o citiranosti (JCR ili SJR);

**V.** za sve znanstvene radove pristupnika potrebno je uz svaki rad na službenoj potvrdi iz knjižnice napisati kategorizaciju rada prema kvartili (Q1-4);

utvrđuje se prema izvješću o citiranosti JCR-u ili SJR-u prema godini objave ili prema najnovijem izvješću objavljenom do dana podnošenja zahtjeva za izbor u znanstveno zvanje;

**pristupnik sam odabire** kategorizaciju radova prema godini objave ili prema najnovijem izvješću i to treba **jasno naznačiti pri traženju potvrde**.

VI. za znanstvene radove pristupnika koji se vrednuju prema Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/2017) potrebno je uz svaki rad na službenoj potvrdi iz knjižnice pisati i sljedeće:

**a)** kategorizacija rada prema predmetnoj kategoriji (*Subject category*) za dodijeljenu kvartilu;

**b)** čimbenik odjeka (*Impact factor*; IF), odnosno Scopusov rang časopisa (SJR) časopisa u kojem je rad objavljen;

**c)** broj citata za pojedini rad;

**d)** korištena baza podataka (JCR/WoSCC ili SJR/Scopus ili Medline).

*Primjerice*:

**1.** Radovi objavljeni u znanstvenim časopisima u bazi Web of Science Core Collection (WoSCC)

**Matić V**, Prezime A, Prezime O, Prezime S. Naslov rada. Naziv časopisa, 2017, volumen, str. od-do.

Q1; *Subject category*; IF 4,663; citata: x; JCR/WoSCC

**2.** Radovi objavljeni u znanstvenim časopisima u bazi Scopus

**Matić V**, Prezime A, Prezime O, Prezime S. Naslov rada. Naziv časopisa, 2017, volumen, str. od-do.

Q1; *Subject category*; SJR 4,663; citata: x; SJR/Scopus

**3.** Radovi objavljeni u znanstvenim časopisima u bazi Medline

**Matić V**, Prezime A, Prezime O, Prezime S. Naslov rada. Naziv časopisa, 2019, volumen, str. od-do.