

**TUMAČENJE UVJETA REKTORSKOG ZBORA  
I POTREBNI PRILIKOM  
IZBORA U ZNANSTVENO-NASTAVNA ZVANJA NA  
PREHRAMBENO-BIOTEHNOLOŠKOM FAKULTETU**

(Tumačenje uvjeta Rektorskog zbora je Odbor za znanost PBF-a na svojem sastanku od 08. studenog 2010. godine zatražio od Vijeća biotehničkog područja)

**TUMAČENJE UVJETA REKTORSKOG ZBORA I POTREBNI  
PRILOZI PRILIKOM IZBORA U ZNANSTVENO-NASTAVNA ZVANJA  
NA PBF-U**

**REKTORSKI ZBOR**

**2376**

Na temelju odredbe članka 105. stavka 4. podstavka 1. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (»Narodne novine« br. 123/03., 105/04. i 174/04.), te sukladno članku 5. stavku 2. Poslovnika Rektorskog zbora, Rektorski zbor na 7. sjednici u akademskoj 2005/2006. godini održanoj 25. srpnja 2006. godine uz suglasnost Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje od 12. srpnja 2006. godine donosi

**ODLUKU**

**O NUŽNIM UVJETIMA ZA OCJENU NASTAVNE I STRUČNE  
DJELATNOSTI U POSTUPKU IZBORA U ZNANSTVENO-NASTAVNA  
ZVANJA**

**OPĆI UVJETI**

I.

Pristupnici koji se prvi put biraju u znanstveno-nastavna zvanja moraju imati potvrđeno ocijenjeno nastupno predavanje pred nastavnicima i studentima. Oblik i način provedbe nastupnog predavanja za znanstveno-nastavno zvanje docenta propisat će Rektorski zbor uz suglasnost Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje.

*Oblik i način provedbe nastupnog predavanja za znanstveno-nastavno zvanje docenta potrebno je provesti u skladu sa Odlukom Rektorskog zbora o obliku i načinu provedbe nastupnog predavanja za izbor u znanstveno-nastavna zvanja, umjetničko-nastavna i nastavna zvanja objavljenom u narodnim navinama (NN 129/2005). Ocijenjeno i potpisano nastupno predavanje od strane Stručnog povjerensta, sastavni je dio dokumentacije za izbor.*

Pristupnici koji su u postupku reizbora ili izbora u više zvanje moraju priložiti pozitivno ocijenjene rezultate institucijskog istraživanja kvalitete svog nastavnog rada ili pozitivno ocijenjene rezultate studentske ankete, koju provodi visoko učilište.

*Pozitivno ocijenjeni rezultati studentske ankete, koju provodi visoko učilište ili pozitivno ocijenjeni rezultati institucijskog istraživanja kvalitete nastavnog rada pristupnika, trebaju biti potpisani od strane prodekanu za nastavu i priloženi dokumentaciji za izbor.*

## DOCENT

### II.

U znanstveno-nastavno zvanje docenta može biti izabrana osoba koja ispunjava uvjete iz članka 93. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (»Narodne novine« 123/2003., 105/04. i 174/04.,**46/07**) te **opće uvjete i sljedeće uvjete**:

Pristupnik treba ispuniti dva **(2)** od sljedeća četiri **(4)** uvjeta:

***Pristupnik treba ispuniti dva (3) od sljedeća četiri (4) uvjeta (Pravilnik PBF-a od 04.travnja 2006 godine):***

1. da je u suradničkom ili nastavnom zvanju, uključujući i status znanstvenog novaka, računajući razdoblje od pet godina prije datuma pokretanja izbora sudjelovao u izvođenju nastave na nekom visokom učilištu od barem devedeset (90) norma sati;

***Potrebno je navesti nazine modula, period, satnicu i vrstu nastave koju je pristupnik izvodio u razdoblju od pet godina prije datuma pokretanja izbora.***

2. da je pomogao studentima preddiplomskih/diplomskih studija pri izradi završnih/diplomskih radova i pri tome da je objavio barem jedan rad u koautorstvu sa studentom;

***Potrebno je navesti popis studenata preddiplomskih/diplomskih studija, kojima je pristupnik bio mentor i pri tome da je objavio barem 1 rad (a1,a2 ili a3) u koautorstvu sa studentom kojemu je bio mentor što je vidljivo iz popisa diplomanada i popisa radova.***

3. da se u svom znanstvenom području, struci ili nastavi usavršavao u međunarodno prepoznatim institucijama u zemlji ili inozemstvu u trajanju od najmanje tri mjeseca;

***Potrebno je priložiti pozivno pismo institucije na kojoj je provedeno usavršavanje ili Odluku Dekana ili FV o odobrenju odlaska na specijalizaciju s naznakom vremena trajanja usavršavanja.***

4. da je kao autor ili koautor prezentirao najmanje tri rada na znanstvenim skupovima, od kojih jedan na međunarodnom znanstvenom skupu.

***Potrebno je priložiti popis svih znanstvenih skupova na kojima je pristupnik kao autor ili koautor prezentirao radove (najmanje ukupno 3, od toga najmanje 1 na međunarodnom znanstvenom skupu).***

## IZVANREDNI PROFESOR

### III.

U znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora može biti izabrana osoba koja ispunjava uvjete iz članka 93. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (»Narodne novine« 123/2003., 105/04. **46/07**) uz **opće uvjete i sljedeće uvjete:**

– da je u svojstvu nastavnika (stalnog ili gostujućeg) na nekom visokom učilištu ukupno izvodio nastavu od barem tristo (300) norma sati.

***Potrebno je navesti nazine modula, period, satnicu i vrstu nastave koju je pristupnik izvodio.***

– da ispunjava tri od sljedećih šest (6) uvjeta:

***Pristupnik treba ispuniti četiri (4) od sljedećih šest (6) uvjeta (Pravilnik PBF-a od 04.travnja 2006 godine):***

1. da je autor ili koautor **jednog** objavljenog sveučilišnog udžbenika, znanstvene knjige ili priručnika, odnosno da je na web stranici visokog učilišta postavio svoja predavanja kao nastavni tekst, koji je pozitivno ocijenjen od stručnog povjerenstva;

***Potrebno je priložiti popis sveučilišnih udžbenika, znanstvenih knjiga ili priručnika na kojima je pristupnik autor ili koautor ili pozitivno ocijenjenu recenziju predavanja postavljenih na web stranici visokog učilišta od strane stručnog povjerenstva (najmanje 1).***

2. da je predložio ili uveo novi, ili inovirani sadržaj predmeta, ili uveo nove eksperimentalne ili praktične nastavne metode na preddiplomskom, diplomskom ili poslijediplomskom studiju uz odobrenje nadležnog stručnog tijela visokog učilišta;

***Potrebno je navesti nazine novih modula, ili inoviranih sadržaja predmeta, ili novih eksperimentalnih ili praktičnih nastavnih metoda koje je pristupnik predložio ili uveo i koji se izvode na preddiplomskom, diplomskom ili poslijediplomskom studiju.***

3. da je pod njegovim mentorstvom izrađeno najmanje sedam (7) završnih ili diplomskih radova, te da je pri tome objavio barem dva rada u koautorstvu sa studentom;

***Potrebno je navesti popis studenata preddiplomskih/diplomskih studija, kao i magistarskih znanstvenih i specijalističkih studija po starim i novim programima studiranja kojima je pristupnik bio mentor (najmanje 7) i pri tome da je objavio barem dva rada (a1 i/ili a2 i/ ili a3 rada) u koautorstvu sa studentom.***

4. da se nakon stjecanja doktorata usavršavao u svom znanstvenom području, struci ili nastavi u uglednim institucijama u inozemstvu u ukupnom trajanju od najmanje jedne godine;

**Potrebno je priložiti pozivno pismo institucije na kojoj je provedeno usavršavanje ili Odluku FV o odobrenju odlaska na specijalizaciju s naznakom vremena i perioda trajanja usavršavanja.**

5. da je kao autor ili koautor prezentirao najmanje pet (5) radova na znanstvenim skupovima, od kojih dva na međunarodnim znanstvenim skupovima;

**Potrebno je priložiti popis svih znanstvenih skupova na kojima je pristupnik kao autor ili koautor prezentirao radove (najmanje 5 ukupno, od kojih 2 na međunarodnom znanstvenom skupu).**

6. da se dokazao kao sposoban mentor/komentor u poslijediplomskom (doktorskom) studiju, što dokazuje objavljanjem barem **jednog** znanstvenog rada u znanstvenom časopisu u koautorstvu sa studentom koji je završio poslijediplomski (doktorski) studij.

**Potrebno je navesti popis studenata doktorskih studija, kojima je pristupnik bio mentor (najmanje 1) i pri tome da je objavio barem 1 rad u znanstvenom časopisu (a1 ili a2) u koautorstvu sa studentom kojemu je bio mentor i koji je završio poslijediplomski (doktorski) studij.**

#### REDOVITI PROFESOR

#### IV.

U znanstveno-nastavno zvanje redoviti profesor može biti izabrana osoba koja ispunjava uvjete iz članka 93. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (»Narodne novine« – 123/03., 198/03., 105/04. i 174/04. **46/07**) uz opće uvjete i sljedeće uvjete:

– da je u svojstvu nastavnika (stalnog ili gostujućeg) na nekom visokom učilištu ukupno izvodio nastavu od barem šesto (600) norma sati.

**Potrebno je navesti nazive modula, period, satnicu i vrstu nastave koju je pristupnik izvodio.**

– da ispunjava četiri (4) od sljedećih osam (8) uvjeta:

**Pristupnik treba ispuniti pet (5) od sljedećih osam (8) uvjeta (Pravilnik PBF-a od 04.travnja 2006 godine):**

1. daje autor ili koautor **dva (2)** sveučilišna udžbenika, **dvije (2)** znanstvene knjige ili **dva (2)** priručnika, odnosno da je na web stranici visokog učilišta postavio svoja predavanja iz **dva (2)** kolegija, kao nastavne tekstove koji su pozitivno ocijenjeni od stručnog povjerenstva;

*Potrebno je priložiti popis svih sveučilišnih udžbenika, znanstvenih knjiga ili priručnika na kojima je pristupnik autor ili koautor (najmanje 2) ili pozitivno ocijenjene recenzije predavanja od strane stručnog povjerenstva ( najmanje 2), postavljena na web stranici visokog učilišta.*

2. da je pod njegovim mentorstvom obranjeno najmanje deset (10) završnih ili diplomskeh radova i da je pri tome objavio barem četiri (4) rada u koautorstvu sa studentom;

*Potrebno je navesti popis studenata preddiplomskih/diplomskih studija, kao i magistarskih znanstvenih i specijalističkih studija po starim i novim programima studiranja kojima je pristupnik bio mentor (najmanje 10 ukupno) i pri tome da je objavio barem četiri rada (a1 i/ili a2 i/ ili a3 rada) u koautorstvu sa studentom.*

3. da se dokazao kao sposoban mentor/komentor u poslijediplomskom (doktorskom) studiju, što dokazuje objavljanjem barem dva **(2)** znanstvena rada u znanstvenom časopisu u koautorstvu sa studentom koji je završio poslijediplomski (doktorski) studij;

*Potrebno je navesti popis studenata doktorskih studija, kojima je pristupnik bio mentor i pri tome da je objavio barem dva rada u znanstvenom časopisu (a1 ili a2) u koautorstvu sa studentom kojemu je bio mentor i koji je završio poslijediplomski (doktorski) studij.*

4. da je održao najmanje sedam **(7)** priopćenja na znanstvenim skupovima od toga najmanje četiri **(4)** priopćenja na međunarodnim znanstvenim skupovima, ili barem jedno pozvano predavanje na međunarodnom znanstvenom skupu;

*Potrebno je priložiti popis svih znanstvenih skupova na kojima je pristupnik kao autor ili koautor prezentirao rade ( najmanje 7) od toga najmanje 4 priopćenja na međunarodnim znanstvenim skupovima ili barem 1 pozivno pismo za pozvano predavanje na međunarodnom znanstvenom skupu.*

5. daje bio najmanje **četiri godine** član uređivačkog odbora znanstvenog časopisa ili daje bio urednik **najmanje dvaju zbornika rada** sa znanstvenih skupova ili zbirnih znanstvenih knjiga;

*Potrebno je priložiti potvrdu urednika znanstvenog časopisa u kojem je pristupnik bio član uređivačkog odbora najmanje 4 godine ili kopiju naslovne stranice najmanje 2 zbornika rada sa znanstvenih skupova ili zbirnih znanstvenih knjiga, na kojima je pristupnik bio urednik.*

6. da je recenzirao barem deset članaka u znanstvenim časopisima ili zbornicima radova sa znanstvenih skupova;

**Potrebno je priložiti potvrdu urednika znanstvenog časopisa ili urednika zbornika sa znanstvenog skupa (najmanje 10 radova).**

7. da je vodio najmanje jedan znanstveno-istraživački projekt ili sudjelovao u barem jednom međunarodnom znanstveno-istraživačkom projektu;

**Potrebno je priložiti popis znanstvenih projekata koje je vodio pristupnik ili međunarodnih znanstveno-istraživačkih projekata u kojima je sudjelovao(najmanje 1) .**

8. da je kao gostujući profesor ili znanstvenik boravio ukupno **dvije** godine na uglednim inozemnim sveučilištima ili institutima, te održao pozvana predavanja.

**Potrebno je priložiti pozivna pisma institucija na kojima su provedena usavršavanja pristupnika ili Odluke FV o odobrenju odlaska na specijalizaciju s naznakom vremena i perioda trajanja usavršavanja( ukupno 2 godine), te pozivna pisma za održana predavanja.**

#### REDOVITI PROFESOR U TRAJNOM ZVANJUREDOVITOGL PROFESORA

V.

U reizboru u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora (trajno zvanje) pristupnik treba ispuniti šest (6) od dvanaest (12) uvjeta, od kojih su osam navedeni za redovitog profesora, te prošireni još sljedećim uvjetima:

**Pristupnik treba ispuniti sedam (7) od sljedećih dvanaest (12) uvjeta (Pravilnik PBF-a od 04.travnja 2006 godine):**

1. da je bio pozvani predavač na barem dva međunarodna znanstvena skupa;

**Potrebno je priložiti pozivno pismo organizatora međunarodnog znanstvenog skupa na kojima je pristupnik održao predavanja (najmanje 2).**

2. da je bio recenzent (izvjestitelj) za barem **dva** studijska programa, ili barem dva sveučilišna udžbenika ili znanstvene knjige;

**Potrebno je priložiti pismo Sveučilišta o imenovanju za recenzenta studijskog programa, ili sveučilišnog udžbenika ili znanstvene knjige (najmanje 2);**

3. daje obnašao čelnu dužnost u strukovnoj asocijaciji iz svojeg znanstvenog područja, ili čelnu dužnost na visokom učilištu ili u široj akademskoj zajednici;

**Potrebno je priložiti Odluku o imenovanju na čelnu dužnost u strukovnoj asocijaciji iz svojeg znanstvenog područja, ili čelnu dužnost na visokom učilištu ili u široj akademskoj zajednici.**

4. da je dobio istaknutu domaću ili međunarodnu nagradu za svoj znanstveni ili nastavni rad.

**Potrebno je priložiti vjerodostojnu potvrđnicu o primitku istaknute domaće ili međunarodne nagrade za znanstveni ili nastavni rad pristupnika.**

## VI.

Pri reizboru provjeravat će se samo drugi uvjet naveden pod Općim uvjetima u točki I. ove Odluke:

»Pristupnici koji su u postupku reizbora, moraju priložiti pozitivno ocijenjene rezultate institucijskog istraživanja kvalitete svog nastavnog rada ili pozitivno ocijenjene rezultate studentske ankete koju provodi visoko učilište.«

Pristupnici koji se biraju u isto znanstveno-nastavno zvanje: docenta ili izvanrednog profesora u skladu s člankom 102. stavkom 3. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju trebaju ispuniti sljedeće uvjete:

– za ponovni izbor u znanstveno-nastavno zvanje docenta, pristupnici trebaju ispuniti tri (3) uvjeta, koje biraju među uvjetima za izbor u znanstveno-nastavno zvanje docenta, a i također među uvjetima za izbor u izvanrednog profesora;

**Za reizbor u znanstveno-nastavno zvanje docenta na PBF-u (Pravilnik PBF-a, travanj,2006), pristupnici trebaju ispuniti četiri (4) uvjeta, koje biraju među uvjetima za izbor u znanstveno-nastavno zvanje docenta, a i također među uvjetima za izbor u izvanrednog profesora;**

– za ponovni izbor u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora, pristupnici trebaju ispuniti pet (5) uvjeta, koje biraju među uvjetima za izbor u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora, a i također među uvjetima za izbor u redovitog profesora.

**– za ponovni izbor u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora na PBF-u, (Pravilnik PBF-a, travanj,2006), pristupnici trebaju ispuniti šest (6) uvjeta, koje biraju među uvjetima za izbor u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora, a i također među uvjetima za izbor u redovitog profesora.**

**Izbor znanstveno-nastavno zvanje izvanredni profesor i redoviti profesor kao i pri reizboru u znanstveno-nastavno zvanje redoviti profesor (trajno zvanje) (PBF Pravilnik)**

Pri izboru u znanstveno-nastavno zvanje izvanredni profesor i redoviti profesor kao i pri reizboru u znanstveno-nastavno zvanje redoviti profesor (trajno zvanje) za pristupnike koji se biraju u znanstveno zvanje u području biotehničkih znanosti jedan od navedenih uvjeta

Rektorskog zbora mogu se zamijeniti sa:

- jednim međunarodnim patentom
- dva poglavlja u znanstveno-stručnoj knjizi
- šest stručnih radova u domaćim ili stranim publikacijama
- dva glavna izvedbena tehnološka projekta
- četiri idejna tehnološka projekta
- šest elaborata ili razvojna programa

## VII.

U prijelaznom razdoblju do završetka preddiplomskih, diplomskih i poslijediplomskih (doktorskih studija) prema Zakonu o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, uvjeti navedeni u točkama II., III. i IV. ove Odluke odnose se na dodiplomske i poslijediplomske studije (magisterske i doktorske) studije koji se završavaju prema prijašnjim propisima.

## VIII.

Ova Odluka stupa na snagu danom objave u »Narodnim novinama«, a primjenjuje se od 1. siječnja 2006. godine.

Do 31. prosinca 2005. godine u postupku izbora ili reizbora u znanstvenonastavna zvanja primjenjivat će se Odluka o utvrđivanju minimalnih uvjeta za ocjenu nastavne i stručne aktivnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja i nastavna zvanja Rektorskog zbora visokih učilišta Republike Hrvatske od 25. listopada 1996. (»Narodne novine« br. 94/96.)

Danom objave u »Narodnim novinama« prestaje važiti Odluka o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja objavljena u »Narodnim novinama« br. 129/2005.

Urbroj: RZ-01-01-1500/83-2005.

Zadar, 25. srpnja 2006.

Predsjednik  
Nacionalnog vijeća  
za visoko obrazovanje  
**prof. Frano Parać, v. r.**

Predsjednik  
Rektorskog zbora  
**prof. dr. sc. Damir Magaš, v. r.**

### **Dodatni znanstveni uvjeti PBF-a za izbor u znanstveno-nastavna zvanja na PBF-u**

Za natječaje raspisane do 1. siječnja 2009. godine za izbore u znanstveno-nastavna zvanja na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu u području biotehničkih znanosti pristupnik treba zadovoljiti uvjete potrebne za izbor u odgovarajuće znanstveno zvanje predviđene Pravilnikom o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 84/05). Za natječaje raspisane iza 1. siječnja 2009. godine, za izbor u svako znanstveno-nastavno zvanje potrebno je objaviti još najmanje jedan rad iz skupine a1 (Tablica 1).

**Za redoviti izbor u znanstveno-nastavna zvanja na PBF-u, vrijede uvjeti u Tablici 1 koji su označeni crveno( Izbor nakon 4 godine od zadnjeg izbora).**

**TABLICA 1.** Znanstveni uvjeti za izbor u znanstveno-nastavna zvanja na Prehrambenobiotehnološkom fakultetu u području biotehničkih znanosti

Znanstveno-nastavno zvanje	Broj objavljenih radova u pojedinoj skupini <sup>a</sup>			
	a1	a2	a3	Ukupno bopdova
Docent	2(3)	3	2	4 (5)
Izvanredni profesor	4(5)	6	4	8 (9)
Redoviti profesor	6(7)	12	6	13,5 (14,5)

a - klasifikacija i vrednovanje radova određeni su prema Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 84/05) za znanstveno područje biotehničkih znanosti

b - u zagradi je naveden je minimalni broj radova iz skupine a1 ako je natječaj raspisan nakon 1 siječnja 2009. godine

c - radovi iz ove skupine mogu se zamijeniti radovima iz skupine a1 i to tako da jedan rad iz skupine a1 zamjenjuje dva rada iz skupine a2.

d - radovi iz ove skupine mogu se zamijeniti radovima iz skupina a1 i a2 i to tako da jedan rad iz skupine a1 zamjenjuje četiri, a rad iz skupine a2, dva rada iz skupine a3.

Kada se natječaj raspisuje ranije od godine dana prije isteka roka na koji je zaposlenik biran, temeljem posebne odluke Fakultetskog vijeća i na vlastiti zahtjev zaposlenika, pristupnik koji se bira u području biotehničkih znanosti mora imati još najmanje jedan rad više iz kategorije a1, kako je to prikazano u Tablici 2.

**Za prijevremeni izbor u znanstveno-nastavna zvanja na PBF-u (Izbor nakon 3 godine od zadnjeg izbora), vrijede uvjeti u Tablici 2 koji su označeni crveno.**

**TABLICA 2.** Znanstveni uvjeti za prijevremeni izbor u znanstveno-nastavna zvanja na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu u području biotehničkih znanosti za postupke pokrenute temeljem posebne odluke Fakultetskog vijeća i na vlastiti zahtjev zaposlenika (**Izbor nakon 3 godine od zadnjeg izbora**)

Znanstveno-nastavno zvanje	Broj objavljenih radova u pojedinoj skupini <sup>a</sup>			
	a1 <sup>b</sup>	a2 <sup>c</sup>	a3 <sup>d</sup>	Ukupno bopdova
Izvanredni profesor	5(6)	6	4	9 (10)
Redoviti profesor	7(8)	12	6	14,5 (15,5)

a - klasifikacija i vrednovanje radova određeni su prema Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 84/05) za znanstveno područje biotehničkih znanosti

b - u zagradi je naveden je minimalni broj radova iz skupine a1 ako je natječaj raspisan nakon 1. siječnja 2009. godine

c - radovi iz ove skupine mogu se zamijeniti radovima iz skupine a1 i to tako da jedan rad iz skupine a1 zamjenjuje dva rada iz skupine a2.

d - radovi iz ove skupine mogu se zamijeniti radovima iz skupina a1 i a2 i to tako da jedan rad iz skupine a1 zamjenjuje četiri, a rad iz skupine a2, dva rada iz skupine a3.

Prilikom ponovnog izbora (reizbora) u isto zvanje potrebno je od zadnjeg izbora objaviti još barem jedan rad iz kategorije a1. Sukladno tomu, ako je natječaj raspisan iza 1. siječnja 2009. godine, minimalan broj radova iz skupine a1 potreban za reizbor u znanstveno-nastavno zvanje docenta je četiri (4) ***ili ukupno 6 bodova***, izvanrednog profesora šest (6) a1 radova ***ili ukupno 10 bodova*** i redovitog profesora osam (8) radova iz skupine a1 ***ili ukupno 15,5 bodova.***