

Na temelju članka 41. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03) i Statuta Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb (u daljnjem tekstu: Institut), Znanstveno vijeće Instituta na 147. sjednici održanoj dana 11.11.2009. donijelo je

## **PRAVILNIK O DODATNIM UVJETIMA ZA IZBOR NA ZNANSTVENA RADNA MJESTA**

### **Članak 1.**

Institut provodi izbor na znanstvena radna mjesta prema djelatnosti znanstvenika unutar kategorije **A** (primarne znanstvene publikacije, te vođenje znanstveno-istraživačkih tema i projekata), kategorije **B** (sekundarne publikacije, primjena i prijenos znanja) te citiranosti publikacija. Podjela djelatnosti unutar kategorija **A** i **B** te kriteriji za bodovanje djelatnosti i citiranosti navedeni su u čl. 3. ovog Pravilnika.

Za izbor na znanstvena radna mjesta pristupnici moraju imati određeni broj znanstvenih radova objavljenih u časopisima s međunarodnom recenzijom koji su referirani u *Current Contents* (CC), te određeni broj bodova prema kriterijima navedenim u ovom članku i čl. 3. ovog Pravilnika.

Minimalni broj radova objavljenih u časopisima ili knjigama s međunarodnom recenzijom koji su referirani u CC mora biti:

ZNANSTVENI SURADNIK	4 rada
VIŠI ZNANSTVENI SURADNIK	8 radova
ZNANSTVENI SAVJETNIK	16 radova

Minimalni ukupni broj bodova mora biti:

ZNANSTVENI SURADNIK	120 bodova
VIŠI ZNANSTVENI SURADNIK	240 bodova
ZNANSTVENI SAVJETNIK	480 bodova

Za izbor na znanstveno radno mjesto **ZNANSTVENI SURADNIK** udjel bodova iz kategorije **A** mora biti najmanje 80% od minimalnog ukupnog broja bodova. Za izbor na znanstvena radna mjesta **VIŠI ZNANSTVENI SURADNIK** i **ZNANSTVENI SAVJETNIK** udjel bodova iz kategorije **A** mora biti najmanje 80%, a udjel bodova iz kategorije **B** mora biti najmanje 10% od minimalnog ukupnog broja bodova.

Za ponovni izbor na isto znanstveno radno mjesto (reizbor) minimalni broj radova objavljenih u časopisima s međunarodnom recenzijom koji se referiraju u CC mora biti:

ZNANSTVENI SURADNIK	2 rada
VIŠI ZNANSTVENI SURADNIK	3 rada
ZNANSTVENI SAVJETNIK	4 rada

## Članak 2.

Uz zahtjev za pokretanje postupka za izbor na znanstveno radno mjesto kandidat je dužan Znanstvenom vijeću Instituta dostaviti:

- popis radova razvrstanih prema Kriterijima za bodovanje iz članka 3
- separate svih radova
- dokaze o indeksiranosti časopisa i knjiga u kojima su radovi objavljeni
- dokaze o uvjetima prava izdavanja ("copy-right") zbornika znanstvenih skupova
- dokaze o citiranosti radova u bazama *SCI-Expanded*, *SSCI* ili *SCOPUS*
- dokaze o vođenju znanstveno-istraživačkih tema i projekata
- dokaze o pronalascima i tehničkim unapređenjima
- dokaze o nastavnoj/stručnoj djelatnosti
- dokaze o nagradama za znanstveni i stručni rad
- dokaze o uredništvu znanstveno/stručnih knjiga i časopisa, sudjelovanju u organizaciji znanstveno/stručnih skupova, članstvu u uredničkom odboru znanstvenih/stručnih časopisa, funkciji u znanstvenim/stručnim društvima

## Članak 3.

Kriteriji za bodovanje djelatnosti znanstvenika su sljedeći:

### Kriterij A

A <sub>1</sub>	Izvorna znanstvena publikacija objavljena u znanstvenom časopisu/knjizi s međunarodnom recenzijom koji se referiraju u selektivnim tercijarnim publikacijama (CC, SCI, SSCI, SCI-Expanded)	15
A <sub>2</sub>	Izvorna znanstvena publikacija objavljena na stranom jeziku u znanstvenom časopisu/knjizi s međunarodnom recenzijom koji se referiraju u specijaliziranim sekundarnim i tercijarnim publikacijama (Medline/PubMed, Excerpta Medica, Chemical Abstracts i sl.)	10
A <sub>3</sub>	Recenzirana znanstvena publikacija objavljena: <ul style="list-style-type: none"><li>• na hrvatskom jeziku u časopisu koji se referira u neselektivnim sekundarnim i tercijarnim publikacijama (Medline/PubMed, Excerpta Medica, Chemical Abstracts i sl.)</li><li>• u zborniku radova s međunarodnog znanstvenog skupa gdje se postavlja uvjet prava izdavanja ("copy-right")</li></ul>	8
A <sub>4</sub>	Znanstvena publikacija objavljena u zborniku radova s međunarodnog znanstvenog skupa	5
A <sub>5</sub>	Znanstvena publikacija objavljena: <ul style="list-style-type: none"><li>• u časopisu s recenzijom koji nije obuhvaćen pod A<sub>1</sub> – A<sub>3</sub></li><li>• u zborniku radova s nacionalnog znanstvenog skupa</li><li>• sažetak objavljen u časopisu s međunarodnom recenzijom koji se referira u CC</li></ul>	3

A <sub>6</sub>	Znanstveno-istraživačke teme i projekti:	
	• <i>međunarodni</i>	
	– vođenje	15
	– izrada završnog izvještaja višegodišnjeg projekta	7
	– izrada završnog izvještaja jednogodišnjeg projekta ili izrada jednogodišnjeg izvještaja	5
	• <i>nacionalni</i>	
– vođenje	8	
– izrada završnog izvještaja višegodišnjeg projekta	5	
– izrada završnog izvještaja jednogodišnjeg projekta ili izrada jednogodišnjeg izvještaja	3	

### Kriterij B

B <sub>1</sub>	Znanstvena/stručna knjiga, monografija, sveučilišni udžbenik, revijski prikaz (potonji se boduje kao koautorstvo u odgovarajućoj kategoriji):	
	• <i>međunarodna izdanja</i>	
	– autorstvo cijelog djela	30
	– koautorstvo	15
• <i>nacionalna izdanja</i>		
– autorstvo cijelog djela	20	
– koautorstvo	10	
B <sub>2</sub>	Stručni radovi i popularizacije	
	• stručni rad, prikaz i pregled u časopisu / knjizi s međunarodnom recenzijom, koji se referira u selektivnim tercijarnim publikacijama (CC, SCI, SSCI, SCI-Expanded)	10
	• stručni rad, prikaz i pregled u časopisu / knjizi s recenzijom koji se referira u specijaliziranim sekundarnim i tercijarnim publikacijama (Medline/PubMed, Excerpta Medica, Chemical Abstract)	8
	• stručni rad objavljen u zborniku radova s međunarodnog skupa gdje se postavlja uvjet prava izdavanja ("copy-right")	5
	• stručni rad objavljen u zborniku radova s međunarodnog skupa	3
	• stručni rad objavljen u zborniku radova s nacionalnog skupa	3
	• stručni rad objavljen u časopisu koji se ne referira u referentnim publikacijama ili kao zasebno izdanje	3
	• znanstveno-popularna knjiga/brošura/video kasete	3
	• pismo uredniku objavljeno u časopisu s međunarodnom recenzijom, koji se referira u selektivnim tercijarnim publikacijama (CC, SCI, SSCI, SCI-Expanded)	2
B <sub>3</sub>	Sažetak objavljen u:	
	• časopisu s međunarodnom recenzijom koji se referira u CC	3
	• zborniku sažetaka sa međunarodnog znanstvenog skupa	2
• zborniku sažetaka sa nacionalnog znanstvenog skupa	1	

B <sub>4</sub>	Stručno izvješće, mišljenje, procjena, ocjena	1
B <sub>5</sub>	Studija	15
B <sub>6</sub>	Ekspertiza	5
B <sub>7</sub>	Toksikološka ocjena	5
B <sub>8</sub>	Akreditacija: <ul style="list-style-type: none"> <li>• izrada podloge</li> <li>• dobivena akreditacija</li> <li>• održavanje akreditacije</li> </ul>	15 15 10
B <sub>9</sub>	Izrada računalnog programa	10
B <sub>10</sub>	Skripta i sličan nastavni materijal: <ul style="list-style-type: none"> <li>• odobrena za sveučilišnu nastavu</li> <li>• za druge namjene</li> </ul>	4 2
B <sub>11</sub>	Pronalasci i tehnička unapređenja: <ul style="list-style-type: none"> <li>• usvojen patent</li> <li>• inovacija</li> <li>• tipno odobrenje za proizvod osmišljen u Institutu</li> </ul> <p><sup>1</sup> usvojen od Državnog zavoda za intelektualno vlasništvo  <sup>2</sup> potvrda Udruge inovatora ili potvrda o nagradi sa sajma za inovacije  <sup>3</sup> potvrda Državnog zavoda za mjeriteljstvo</p>	100 <sup>1</sup> 50 <sup>2</sup> 30 <sup>3</sup>
B <sub>12</sub>	Stručni projekti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>međunarodni</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vođenje</li> <li>– izrada završnog izvještaja višegodišnjeg projekta</li> <li>– izrada završnog izvještaja jednogodišnjeg projekta ili izrada jednogodišnjeg izvještaja</li> <li>– aktivno sudjelovanje u realizaciji projekta</li> </ul> </li> <li>• <i>nacionalni</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vođenje</li> <li>– izrada završnog izvještaja višegodišnjeg projekta</li> <li>– izrada završnog izvještaja jednogodišnjeg projekta ili izrada jednogodišnjeg izvještaja</li> <li>– aktivno sudjelovanje u realizaciji projekta</li> </ul> </li> </ul>	15 7 5 3 8 5 3 2
B <sub>13</sub>	Nastavne djelatnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• vođenje doktorata ili magisterija</li> <li>• vođenje specijalističkog rada</li> <li>• vođenje diplomskog rada</li> <li>• postdiplomska nastava "ex cathedra"</li> <li>• preddiplomska ili diplomska nastava "ex cathedra"</li> <li>• ostali oblici nastave</li> </ul> <p>* djelatnosti se ne boduju aditivno osim kada se radi o raznim kolegijima</p>	10 5 2 8* 5* 1*

B <sub>14</sub>	Stručna djelatnost: <ul style="list-style-type: none"> <li>• položen specijalistički ispit</li> <li>• primarijat</li> </ul>	30
		10
B <sub>15</sub>	Nagrade za znanstveni i stručni rad: <ul style="list-style-type: none"> <li>• međunarodne</li> <li>• državne</li> <li>• gradske</li> <li>• nacionalnih stručnih društava i znanstvenih ustanova: <ul style="list-style-type: none"> <li>– za višegodišnji rad</li> <li>– za jednogodišnji rad</li> </ul> </li> </ul>	30
		20
		10
		8
		5
B <sub>16</sub>	Uredništvo znanstveno/stručnih knjiga i časopisa: <ul style="list-style-type: none"> <li>• međunarodnih</li> <li>• nacionalnih</li> </ul>	10
		8
B <sub>17</sub>	Sudjelovanje u organizaciji znanstvenog/stručnog skupa (članstvo u organizacijskom/znanstvenom odboru), članstvo u uredničkom odboru znanstvenih/stručnih časopisa, funkcije u znanstvenim/stručnim društvima: <ul style="list-style-type: none"> <li>• međunarodnih</li> <li>• nacionalnih</li> </ul>	3
		2
B <sub>18</sub>	Recenziranje znanstvenih/stručnih radova, poglavlja u knjigama, knjiga i projekata: <ul style="list-style-type: none"> <li>• znanstvenih/stručnih radova u časopisima ili poglavlja u knjigama koji su referirani u CC, SCI, SSCI, SCI-Expanded te znanstvenih/stručnih knjiga i međunarodnih projekata</li> <li>• ostalih znanstvenih/stručnih radova u časopisima ili poglavlja u knjigama te nacionalnih projekata</li> </ul>	2
		1
B <sub>19</sub>	Stipendija ili studijski boravak u svrhu znanstvenog/stručnog usavršavanja u trajanju: <ul style="list-style-type: none"> <li>• od 1 mjesec do 6 mjeseci</li> <li>• svaki sljedeći period u neprekinutom trajanju do 6 mjeseci</li> </ul>	2
		1

### Citiranost

Vrijednost publikacije iz kategorija A<sub>1</sub> – A<sub>5</sub> i B<sub>1</sub> – B<sub>2</sub> uvećava se ako je ta publikacija bila citirana u publikaciji iz jedne od tih kategorija i to prema izrazu:

$$R = Z C^2 / 100 + Z S^2 / 1000 + Z$$

gdje je:

**Z** = vrijednost publikacije prema kriteriju A ili B

**C** = broj citata od strane drugih autora

**S** = broj autocitata/kocitata

**R** = korigirani broj bodova zaokružen na 0,1

## **PRIJELAZNE I ZAKLJUČNE ODREDBE**

### **Članak 4.**

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od objave na oglasnoj ploči Instituta.

### **Članak 5.**

Stupanjem na snagu ovog Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o dodatnim uvjetima za izbor na znanstvena radna mjesta donesen dana 30.1.2007.

Svi postupci izbora na znanstvena radna mjesta koji su pokrenuti prije stupanja na snagu ovog Pravilnika, provest će se u skladu s odredbama Pravilnika koji je bio na snazi u vrijeme pokretanja navedenih postupaka.

Broj: 01-11/34-09

dr. sc. Vlasta Drevenkar, dipl. ing. kem.  
Predsjednica Znanstvenog vijeća Instituta

Utvrđuje se da je Pravilnik o dodatnim uvjetima za izbor na znanstvena radna mjesta objavljen na oglasnoj ploči Instituta dana 24.11.2009. i da je stupio na snagu dana 2.12.2009.

dr. sc. Ana Lucić Vrdoljak, dipl. ing. med. biokem.  
Ravnateljica Instituta