

**SENATU UNIVERZITETA "ADRIATIK" BAR  
NAUČNO-NASTAVNOM VIJEĆU  
POMORSKI FAKULTET BAR**

Odlukom Senata Univerziteta "Adriatik" u Baru, broj 151/1 od 01.07.2021. god., određeni smo u Komisiju kao recenzenti za pripremu Izvještaja za izbor u zvanje *docent* kandidata dr Igora Kumburovića iz oblasti:

1. Pomorska medicina.

Na osnovu pažljivog razmatranja prispejele prijave na navedenom oglasu podnosimo sledeći

## **I Z V J E Š T A J**

### **PODACI O OBRAZOVANJU:**

### **I OCJENA USLOVA**

#### ***ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA***

- Kandidat dr Igor Kumburović rođen je 08.03.1975. godine u Kotoru, Crna Gora. Diplomu Doktora medicinskih nauka stekao je na Univerzitetu u Kragujevcu, na Medicinskom fakultetu, uspješnom odbranom doktorske disertacije pod naslovom "Efekti primjene ekstrakta biljke Saturea hortensis L. na bihevioralne manifestacije neurotoksičnosti izazvane cisplatinum kod pacova", dana 24.09.2020. godine.

Konstatujemo da dr Igor Kumburović ispunjava opšti uslov potrebnog stepena obrazovanja za izbor u zvanje docent za oblast za koju se bira.

Prethodno stečene diplome na univerzitetima su:

- *Univerzitet u Kragujevcu, Medicinski fakultet Kragujevac, 1993. godine, diploma medicinskih nauka.*
- *Univerzitet u Beogradu – Specijalistički ispit iz oblasti opšte hirurgije.*
- *Univerzitet u Kragujevcu – Medicinski fakultet Kragujevac – 2020. godine , doktor medicinskih nauka - izborni područje neuro - nauke.*

### **ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA**

Kandidat dr Igor Kumburović je objavio je ukupno šesnaest naučno -istraživačkih radova , od čega jedanaest prije izbora u zvanje docenta i pet nakon izbora u zvanje docenta u toku izvještajnog perioda . Među naučnim radovima kandidata Igora Kumburovića ističu se radovi koji su objavljeni u međunarodnom časopisu koji su indeksirani u bazi Web of Science – Social Sciences Citation Index, kao i rad na Emergency Source Citation Index. Za potrebe ovog izvjestaja izabrana su i analizirana sledeća tri rada:

1. Kumburovic I, Kumburovic D, Vujovic S, Rajkovic Z, Velickovic S. The effects of Satureja hortensis L. extract on cisplatin-induced behavioral alterations in the tail suspension test. Ser J Exp Clin Res. 2019, In Press. DOI: 10.2478/sjcr-2019-0029.
2. Kumburovic I, Selakovic D, Juric T, Jovicic N, Mihailovic V, Stankovic JK, Sreckovic N, Kumburovic D, Jakovljevic V, Rosic G. Antioxidant Effects of Satureja hortensis L. Attenuate the Anxiogenic Effect of Cisplatin in Rats. Oxid Med Cell Longev. 2019 Jul 29;2019:8307196. doi: 10.1155/2019/8307196.
3. Vukovic R, Kumburovic I, Joksimovic Jovic J, Jovicic N, Katanic Stankovic JS, Mihailovic V, Djuric M, Velickovic S, Arnaut A, Selakovic D, Rosic G. N-Acetylcysteine Protects against the Anxiogenic Response to Cisplatin in Rats. Biomolecules. 2019; 9(12):892. doi:10.3390/biom9120892.

## OCJENA STRUČNOG RADA

Kandidat dr Igor Kumburović je u izvještajnom periodu bio veoma aktivan u mnogim stručnim djelatnostima, u kojima je dokazao sposobnost praktične primjene praktičnih i teorijskih znanja. Kandidat već 20 godina radi na veoma značajnim poslovima iz oblasti medicine i zdravstva. Naime, dugih niz godina kandidat je bio direktor Opšte bolnice u Kotoru i JZU Doma zdravlja Kotor i pokriva oblasti zdravstva i medicine.

Kandidat je učestvovao na raznim projektima značajnim po razvoj iz oblasti medicine i zdravstva kao i održivog turizma.

Kandidat je zahvaljujući svojim stručnim sposobnostima i član mnogih značajnih međunarodnih organizacija.

Shodno navedenim stručnim referencama može se zaključiti da kandidat, po pitanju stručnog rada, ispunjava kriterijume Mjerila za izbor u akademsko zvanje docent.

## ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidat dr Igor Kumburović radi u nastavi od 2016. godine na stučnim predmetima iz oblasti Pomorske medicine.

Od osnivanja Trening centra za obuku pomoraca koji posluje u okviru Pomorskog fakulteta Bar, kandidat izvodi nastavu i na predmetu Pomorska medicina. Sve svoje obaveze u okviru nastave kandidat Kumburović je ispunjavao odgovorno i veoma profesionalno, a to potvrđuju i anonimne ankete studenata, gdje je Kandidat uvjek veoma visoko ocjenjen odličnom ocjenom iz svih predmeta.

Kandidat je gostujući profesor na Visokoj školi za Inspeksijski i kadrovske menadžment pomoraca u Splitu.



**II VERIFIKACIJA BODOVANJA**  
**PREGLED RADOVA I BODOVA**

Kategorija	Oznaka	Opis	Broj bodova	Broj radova	Ukupno bodova
Autorske naučne monografije	M1	Monografija međunarodnog značaja	10		
	<i>Obrazloženje bodova:</i>				
	M2	Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja	6		
	<i>Obrazloženje bodova:</i>				
	M3	Monografija nacionalnog značaja	4		
<i>Obrazloženje bodova:</i>					
Radovi u naučnim časopisima	M4	Poglavlje u monografiji nacionalnog značaja	2		
	<i>Obrazloženje bodova:</i>				
	Q1	Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25% časopisa)	15 x K (1.5)		
	<i>Obrazloženje bodova:</i>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kumбуrovic I, Kumburovic D, Vujošić S, Rejković Z, Velicković S. The effects of Satureja hortensis L. extract on cisplatin-induced behavioral alterations in the tail suspension test. Ser J Exp Clin Res. 2019. In Press. DOI: 10.2478/sjecd-2019-0029.</li> <li>• Kumburovic I, Selakovic D, Juric T, Jovicic N, Mihailovic V, Stankovic JK, Sreckovic N, Kumburovic D, Jakovljevic V, Rosic G. Antioxidant Effects of Satureja hortensis L. Attenuate the Anxiogenic Effect of Cisplatin in Rats. Oxid Med Cell Longev. 2019 Jul 29;2019:8307196. doi: 10.1155/2019/8307196.</li> <li>• Vukovic R, Kumburovic I, Joksimovic Jovic J, Jovicic N, Katanic Stankovic JS, Mihailovic V, Djuric M, Velickovic S, Arnaut A, Selakovic D, Rosic G. N-Acetylcysteine Protects against the Anxiogenic Response to Cisplatin in Rats. Biomolecules. 2019; 9(12):892. doi:10.3390/biom9120892.</li> </ul>	3	45		

Q2	Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis prvih 50% časopisa WEB OF SCIENCE RANK indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCl listama, rangiran u prvi K (1.5))		
	<i>Obrazloženje bodova:</i>		
•			
Q3	Rad u međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCl listama, rangiran u prvi 75% časopisa)	(časopis indeksiran na prvi K (1.5))	9 x K (1.5)
	<i>Obrazloženje bodova:</i>		
•			
Q4	Rad u međunarodnom časopisu (ostali časopisi indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCl listama)		6 x K (1.5)
	<i>Obrazloženje bodova:</i>		
•			
Q5	Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCl listama		4
	<i>Obrazloženje bodova:</i>		
•			
Q6	Rad u časopisu nacionalnog značaja		2
	<i>Obrazloženje bodova:</i>		
•			

	K1	Predavanje po pozivu na međunarodnom skupu štampano u cijelini (neophodno pozivno pismo)	3	1	2
<i>Obrazloženje bodova:</i>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• „Tenzione i bestenzione operacije preponske kile – naše iskustvo“ – 7. Kongres Hrvatskog društva za digestivnu kirurgiju, Opatija/Rijeka 2005. god.</li> </ul>					
	K2	Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cijelini)	2	1	2
<i>Obrazloženje bodova:</i>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• „Laparaskopska hirurgija u Opštoj bolnici Kotor“, Medicinski zapisi – OSSN 0419-7747, - Vol 64, br.1, str 54, 2015. god.</li> </ul>					
	K3	Naučni rad na nacionalnom naučnom skupu (štampano u cijelini)	1	1	2
<i>Obrazloženje bodova:</i>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>					
	K4	Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)	0,5		
<i>Obrazloženje bodova:</i>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>					
	K5	Saopštenje na nacionalnom naučnom skupu (štampano u izvodu)	0,2		
<i>Obrazloženje bodova:</i>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>					

Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično

K6	Kustoski rad na međunarodnoj izložbi (sa međunarodnom selekcijom i katalogom štampanim na jednom od svjetskih jezika); učešće u Žiriju međunarodnog konkursa; učešće u Žiriju međunarodnih takmičenja.	1	
	<i>Obrazloženje bodova:</i>		
•			
K7	Učešće na međunarodnoj izložbi (sa međunarodnom selekcijom i katalogom štampanim na jednom od svjetskih jezika)	2	
	<i>Obrazloženje bodova:</i>		
•			
K8	Učešće na izložbi nacionalnog znacaja (sa nacionalnom selekcijom i štampanim katalogom)	1	
	<i>Obrazloženje bodova:</i>		
•			
S1	Stručna monografija izdata u inostranstvu	4	
	<i>Obrazloženje bodova:</i>		
Stručne monografije i knjige			

S2	Poglavlje u stručnoj monografiji izdatoj u inostranstvu	2
<i>Obrazloženje bodova:</i>		
S3	Stručna monografija izdata kod nas	2
<i>Obrazloženje bodova:</i>		
S4	Poglavlje u stručnoj monografiji izdatoj kod nas	1
<i>Obrazloženje bodova:</i>		
S5	Stručna knjiga izdata u inostranstvu	2
<i>Obrazloženje bodova:</i>		
S6	Stručna knjiga izdata kod nas	1
<i>Obrazloženje bodova:</i>		
R1	Uredništvo u vrhunskom međunarodnom naučnom časopisu (na godišnjem nivou) - kategorije Q1	10
<i>Obrazloženje bodova:</i>		
R2	Uredništvo u renomiranom međunarodnom naučnom časopisu (na godišnjem nivou) - kategorije Q2	8
<i>Obrazloženje bodova:</i>		

Uredivačka i recenzentska djelatnost

	R3	Uredništvo u međunarodnom naučnom časopisu (na godišnjem nivou) – Q3, Q4					
<i>Obrazloženje bodova:</i>							
	R4	Uredništvo u nacionalnom naučnom časopisu (na godišnjem nivou)					
<i>Obrazloženje bodova:</i>							
	R5	Uređivanje monografije međunarodnog značaja					
<i>Obrazloženje bodova:</i>							
	R6	Uređivanje monografije nacionalnog značaja					
<i>Obrazloženje bodova:</i>							
	R7	Recenziranje monografije međunarodnog značaja					
<i>Obrazloženje bodova:</i>							
	R8	Recenziranje monografije nacionalnog značaja					
<i>Obrazloženje bodova:</i>							
	R9	Recenziranje knjige studijskog karaktera izdate u inostranstvu					
<i>Obrazloženje bodova:</i>							
	R10	Recenziranje knjige studijskog karaktera izdate kod nas					

<i>Obrazloženje bodova:</i>			
R11	Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4)	2	
<i>Obrazloženje bodova:</i>			
R12	Recenziranje radova objavljenih u ostalim časopisima	0,5	
<i>Obrazloženje bodova:</i>			
R13	Recenziranje radova objavljenih u zbornicima sa skupa međunarodnog značaja	0,2	
<i>Obrazloženje bodova:</i>			
R14	Recenziranje radova objavljenih u zbornicima sa skupa nacionalnog značaja	0,1	
<i>Obrazloženje bodova:</i>			
R15	Izvedeni objekat (enterijer, usvojeni prostorni/urbanistički plan) međunarodnog značaja, pri čemu su glavni rezultati objavljeni i prikazani u međunarodnom časopisu ili monografiji međunarodnog značaja	6	
<i>Ostala stručna djelatnost</i>			
R16	Nagrada na međunarodnom konkursu, izbor u ekspertskim tijelima međunarodnih organizacija	3	

R17	Izvedeni objekat (enterijer, usvojeni prostorni/urbanistički plan) nacionalnog značaja, pri čemu su glavni rezultati objavljeni i prikazani u nacionalnom časopisu ili monografiji	2
	<i>Obrazloženje bodova:</i>	
•		
R18	Boravak na inostranoj instituciji (minimum 6 mjeseci) podržan od strane renomiranih fondacija (Marie Curie, Alexander von Humboldt foundation, Fulbright scholar program i slično)	10
	<i>Obrazloženje bodova:</i>	
•		
I8	Učešće u međunarodnom naučnom projektu	4
	<i>Obrazloženje bodova:</i>	
•		
I9	Učešće u nacionalnom naučnom projektu	2
	<i>Obrazloženje bodova:</i>	
•		
I10	Rukovođenje međunarodnim projektom	6

<i>Obrazloženje bodova:</i> •	I11   Rukovodjenje nacionalnim projektom	3

## ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD						49
2. UMJETNIČKI RAD						-
3. PEDAGOŠKI RAD						15
4. STRUČNI RAD						-
<b>UKUPNO</b>						<b>64</b>

### III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na Konkurs za izbor u zvanje docenta, objavljenom na web sajtu Pomorskog fakulteta Bar dana, 13.05.2021.god., u ostavljenom roku od 5 dana, prijavio se jedan kandidat i to dr Igor Kumburović.

Na osnovu izvršene sveobuhvatne analize priložene dokumentacije i elemenata za vrednovanje ispunjenosti uslova za izbor u akademsko zvanje **docent**, konstatujemo da kandidat dr Igor Kumburović **ispunjava sve uslove** predviđene Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta "Adriatik" iz Bara. Analizom cijelokupne dosadašnje naučne, stručne i nastavno-pedagoške aktivnosti, članovi Komisije zaključuju da je kandidat dr Igor Kumburović:

- Diplomirao iz oblasti medicine na Medicinskom fakultetu u Kragujevcu, 2002.godine;
- Položio specijalistički ispit iz oblasti opšte hirurgije na Medicinskom fakultetu u Beogradu, 2011.godine;
- Završio sertifikovani kurs Laparoskopske hirurgije na Medicinskom fakultetu u Novom Sadu, 2011.godine;
- Doktorirao iz oblasti medicine - izborno područje neuro-nauke na Medicinskom fakultetu u Kragujevcu, 2020.godine;
- Ima ukupno 49 poena za naučno istraživački rad (minimum po Mjerilima je 15 poena);
- Objavio tri rada, od čega dva kao prvi autor i indeksirana u renomiranim časopisima koji se nalaze u kategorijama Q1, Q2, Q3 i Q4.
- U poslednjih 10 godina stalni je učesnik mnogih međunarodnih i domaćih skupova, gdje je saopštio zapažene rezultate svojih istraživanja iz oblasti medicine i bio učesnik i panelista u mnogim kongresima preventivne pedijatrije Crne Gore, Srbije i Hrvatske;
- Ima 20 godina radnog isustva u vodećim medicinskim institucijama u Crnoj Gori, kao i zdravstvenom sektoru;
- Praktično rešavao mnoga pitanja iz oblasti medicine, kao Direktor JZU Doma zdravlja i Opšte bolnice Kotor za oblast zdravstva;
- Dao ogroman doprinos u realizaciji novih IPA projekata međugranične saradnje iz oblasti uticaja emisije izduvnih gasova i uspostavljanje palijativne njegе na teritoriji opštine Kotor;
- Angažovan već 5 godina u nastavi iz većeg broja predmeta iz oblasti pomorske medicine na Fakultetu za pomorstvo i turizam u Baru i na Fakultetu za mediteranske poslovne studije u Tivtu na Univerzitetu "Adriatik" Bar;
- Angažovan je kao gostujući profesor na Visokoj školi za Inspeksijski i kadrovski menadžment pomoraca u Splitu;
- U pedagoškom radu je ostvario 15 poena, a u stručnom radu 49 poena, što su pokazatelji veoma dobrih rezultata u nastavi i stručnom radu.

Imajući u vidu napred navedeno, komisija je mišljenja da se kandidat razvio u kvalitetnog naučnog, stručnog i pedagoškog radnika, pa shodno tome sa zadovoljstvom predlaže Vijeću Fakulteta za pomorstvo i turizam Bar i Senatu Univerziteta "Adriatik" Bar da se dr **Igor Kumburović** izabere u akademsko zvanje **docent za naučnu oblast Pomorska medicina.**

**SENATU UNIVERZITETA  
"ADRIATIK" BAR**

U Baru, 31.08.2021.god.

**RECENZENTI:**

Prof. dr Gyozden Rosić, redovni profesor  
za užu naučnu oblast Fiziologija, Fakultet  
medicinskih nauka Univerziteta u  
Kragujevcu, Srbija

doc. dr Dragica Selaković, docent za užu  
naučnu oblast Fiziologija, Fakultet  
medicinskih nauka Univerziteta u  
Kragujevcu, Srbija

doc. dr Nemanja Jovičić, docent za užu  
naučnu oblast Histologija i embriologija,  
Fakultet medicinskih nauka Univerziteta u  
Kragujevcu, Srbija