

**С А Ж Е Т А К**  
**ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ**  
**КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: **Факултет ветеринарске медицине**  
Ужа научна, односно уметничка област: **физиологија**  
Број кандидата који се бирају: **1**  
Број пријављених кандидата: **1**  
Имена пријављених кандидата: **Наталија Фратрић**

**II - О КАНДИДАТИМА**

**Под 1.**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Наталија Предрага Фратрић**
- Датум и место рођења: **3.1.1963., Нова Варош**
- Установа где је запослен: **Факултет ветеринарске медицине, Универзитета у Београду**
- Звање/радно место: **ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **физиологија**

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања:**

Основне студије:

- Назив установе: **Ветеринарски факултет, Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1988.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Ветеринарски факултет, Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1994.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **физиологија**

Докторат:

- Назив установе: **Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду**
- Место и година одбране: **Београд, 2004.**
- Наслов дисертације: **Физичко хемијске и имунохемијске карактеристике имунокомплекса код говеда**
- Ужа научна, односно уметничка област: **физиологија**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Асистент приправник за предмет Физиологија на Катедри за физиологију и биохемију Ветеринарског факултета у Београду од јануара 1990. године.
- Асистент за предмет Физиологија на Катедри за физиологију и биохемију Ветеринарског факултета у Београду од 1994. године (реизбори 1998. и 2004. године).
- Доцент за предмет Физиологија на Катедри за физиологију и биохемију Факултета ветеринарске медицине у Београду од 2006. године.
- Ванредни професор за предмет Физиологија на Катедри за физиологију и биохемију биохемију Факултета ветеринарске медицине у Београду од 2011. године.

### 3) Објављени радови

Име и презиме: Наталија Фратрић	Звање у које се бира: редовни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: физиологија	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини (M21)	-	1	-	-
Рад у истакнутом међународном часопису објављен у целини (M22)	-	-	-	2
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини (M23)	5	1	7	2
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини (M51)	5	1	8	-
Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31)	-	1	-	-
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа штампано у изводу (M33)	3	1	6	4
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61)	6	6	2	3
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)	4	-	3	-
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини (M34)	4	6	6	7
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу(апстракт), а не и у целини (M64)	10	-	6	-
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	-	-	-	-
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	-	-	-	-
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	1	-	2	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	-	-	-	-

#### 4) Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Ова оцена даје се на основу ближих услова за избор у звање наставника						
КАТЕГОРИЈА		ВРЕДНОСТ РАДА	ПРЕ ПОСЛЕДЊЕГ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ 1994-2011.		ОД ПОСЛЕДЊЕГ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ 2011.- И ДАЉЕ	
			БРОЈ РАДОВА	БОДОВИ	БРОЈ РАДОВА	БОДОВИ
Монографија поглавље у књизи	M13	6	-	-	-	-
Рад у врхунском међународном часопису	M21	8	-	-	1	8
Рад у истакнутом међународном часопису	M22	5	-	-	2	10
Рад у међународном часопису	M23	3	12	36	3	9
Рад у часопису међународног значаја верификован посебном одлуком	M24	3	-	-	-	-
Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини	M31	3	-	-	1	3
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M33	1	9	9	5	5
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M34	0,5	10	5	13	6,5
Рад у водећем часопису националног значаја	M51	2	13	26	1	2
Рад у часопису националног значаја	M52	1,5	-	-	-	-
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини	M61	1,5	8	12	9	13,5
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	M63	0,5	7	3,5	-	-
Саопштење са скупа националног значаја штампан у изводу	M64	0,2	16	3,2	-	-
Одбрањена докторска дисертација	M71	6	1	6	-	-
Одбрањен магистарски рад	M72	1	1	3	-	-
Техничка и развојна решења	M83	4	-	-	-	-
УКУПНО			77	103,7	35	57
у складу са препорукама Националног савета Табеларни приказ објављених радова:  $M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42 +M51=119,5$ $M11+M12+ M21+M22+M23 +M24+M31+M32=66$  -Из приказане табеле се види да је кандидат објавио радове у истакнутим међународним часописима али и у домаћим часописима са рецензијом. Такође, презентовао је радове на међународним и домаћим скуповима.						

## 5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

У досадашњој академској каријери др Наталија Фратрић је била ментор при изради једне магистарске тезе а тренутно је ментор је у изради једне докторске дисертације (израда у току). Она је била члан Комисија за одбрану 2 докторске дисертације и једне магистарске тезе.

- 2006. Члан комисије за одбрану докторске дисертације мр Саше Рајчића: "Испитивање утицаја минералног адсорбента на бази клиноптилолита на степен ресорпције имуноглобулина Г и вредности биохемијских параметара крви код телади у неонаталном периоду".

- 2008. Ментор при изради магистарске тезе Јелене Алексић: "Испитивање утицаја зеолита додатог у колострум на аминокиселински састав крвног серума телади у неонаталном периоду".

- 2013. Члан комисије за одбрану докторске дисертације Катарине Радисављевић: "Физиолошки показатељи стресне реакције у периперативном периоду стерилизације код оцне добробити куја".

- 2015. Ментор при изради докторске дисертације Милице Стојић: "Испитивање утицаја зеолита додатог у храну на квалитет колострума код јуница" (израда у току).

## 6) - Оцена о резултатима педагошког рада

**Обавезно приказати и мишљење студената:**

- Од избора у звање доцента, др Наталија Фратрић учествује у извођењу тероријске наставе на предмету Физиологија на интегрисаним-основним и дипломским студијама, за студенте друге године Факултета ветеринарске медицине у Београду. Њена предавања су савремена, јасна и лако разумљива, а као педагог је веома цењена. Такође, професор Наталија Фратрић учествује и у извођењу испита где је веома објективна у оцењивању знања. Сав материјал са предавања, као и изводи из додатне литературе, увек су доступни студентима. Поред тога, она успешно и са великим залагањем изводи консултације из Физиологије, како групне тако и појединачне. Она свесрдно помаже студентима који имају тешкоћа у савлађивању градива, а истовремено је увек вољна да бољим студентима пружи, поред основних и додатне информације из области Физиологије. У оквиру пројекта Темпус у новембру 2007. године, боравила је 15 дана на ФВМ у Солуну, Грчка, у циљу упоређивања и анализе планова и програма наставе који се тамо примењују.

Поред предавања на интегрисаним основним и дипломским студијама, др Наталија Фратрић је укључена у практичну и тероријску наставу на специјалистичким академским студијама и докторским академским студијама на Факултету ветеринарске медицине у Београду на следећим предметима:

- **Физиологија и Физиологија и биохемија телесних течности**, на докторским академским студијама на Факултету ветеринарске медицине

Универзитета у Београду

- **Нервни и хуморални механизми регулације**, на докторским академским студијама на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду

- **Интеграција метаболизма и функције органа домаћих животиња** на докторским академским студијама на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

- **Грађа и функција ћелије, ткива и органа у физиолошким и патофизиолошким условима** на специјалистичким академским студијама на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду (главни предметни наставник)

- У свим досадашњим студентским анкетама за оцену педагошког рада наставника на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, др Наталија Фратрић је оцењивана одличним оценама (просечна оцена износи 4,70 од максималних 5,00).

- Она је активно укључена и у извођење програма континуиране едукације ветеринара који спроводи Ветеринарска комора Србије.

- Од новембра 2007. године, др Наталија Фратрић је специјалиста Европског Колеџа за менаџмент здравља у говедарству, а од јануара 2014. године је члан Комитета за акредитацију овог колеџа (трогодишњи мандат). Овај комитет се бави проценама студија случајева (*case report*) за сваког кандидата – специјализанта и проценом компетентности специјализаната за излазак на завршни испит. Осим тога Комитет за акредитацију доноси одлуке о испуњености услова за евалуацију добијене титуле специјалисте на сваких пет година.

## **7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе**

Од 2006 године до данас, проф. др Наталија Фратрић је координатор Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду, у програму међународне сарадње и размене (CEEPUS), за размену студената основних и после дипломских студија као и наставника између ветеринарских факултета - универзитета Средње и Источне Европе.

### **III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

Вредновањем досадашњег педагошког, стручног и научно-истраживачког рада проф. др Наталије Фратрић, на основу приложене документације, критеријума предвиђених Законом о високом образовању („Службени гласник РС бр. 76/2005, 100/2007 - аутентично тумачење, 97/2008, 44/2010, 93/2012, 89/2013, 99/2014 и 45/2015- аутентично тумачење) и Статутом Факултета ветеринарске медицине, као и личног познавања кандидата и увида у њен рад, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Факултета ветеринарске медицине да се др Наталија Фратрић, досадашњи ванредни професор, изабере у звање редовног професора за ужу научну област Физиологија.

Место и датум:  
Београд, 25.11.2015.

#### **ПОТПИСИ**

#### **ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ**

---

Др Миодраг Лазаревић, Редовни професор  
Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду

---

Др Иван Б Јовановић, Редовни професор  
Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду

---

Др Весна Илић, научни саветник  
Институт за медицинска истраживања, Универзитет у Београду