

ФАКУЛТЕТ СТОМАТОЛОШКИ

Број захтева:

Датум:

УНИВЕРЗИТЕТУ У БЕОГРАДУ

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

(члан 65. Закона о високом образовању)

**I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ
РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА**

1. Име, средње име и презиме кандидата **Елена, Светомир, Кршљак**
2. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира **Базичне стоматолошке науке – наставни предмет Општа и орална физиологија**
3. Радни однос са пуним или непуним радним временом **са пуним радним временом**
4. До овог избора кандидат је био у звању **ванредног професора**
у које је први пут изабран **01.08.2005. године**
за ужу научну, односно уметничку област /наставни предмет **Физиологија**

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање **31.07.2010. године**
2. Датум доношења одлуке о расписивању конкурса за избор **02.03.2010. године**
3. Датум и место објављивања конкурса **20.03.2010. год., „Службени гласник РС“ 16/10**
4. Звање за које је расписан конкурс **редовни професор**

**III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА
И О ИЗВЕШТАЈУ**

1. Назив органа и датум именовања комисије **Изборно Веће Стоматолошког факултета, 02.03.2010. године**
2. Састав Комисије за припрему извештаја:

Име и презиме	Звање	Ужа научна, односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1)Хелена Лончар Стевановић	Ред. проф.	Физиологија	Медицински фак. Бгд
2)Томислав Јовановић	Ред. проф.	Физиологија	Медицински фак. Бгд
3)Велибор Стојић	Ред. проф.	Физиологија	Ветеринарски фак. Бгд

3. Број пријављених кандидата на конкурс **1**

4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије **не**

5. Датум стављања извештаја на увид јавности **29.04.2010. године**

6. Начин (место) објављивања извештаја **огласне табле у наставно-научним организационим јединицама факултета**

7. Приговори **није било**

**IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА 08.07.2010. године**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата др сци Елене Кршљак у звање редовног професора вођен усвему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета и Статута факултета.

ПОТПИС ДЕКАНА ФАКУЛТЕТА

Прилози:

1. Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
2. Извештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
3. Сажетак извештаја комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
4. Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл. 62.ст.4. Закона;
5. Други прилози релевантни за одлучивање (мишљење матичног факултета, приговори и слично).

Напомена: сви прилози се достављају и у електронској форми.

**IZBORNOM VEĆU FAKULTETA
STOMATOLOŠKI FAKULTET U BEOGRADU**

ПРИМЉЕНО: 29.04.2010			
Орг. јед.	Број	Пунот	Знајност
02	675/2	-	-

Odlukom Izbornog veća Stomatološkog fakulteta u Beogradu, održanog 02.03.2010 godine, određena je Komisija za izbor jednog redovnog profesora za naučnu oblast Bazične stomatološke nauke- Opšta i oralna fiziologija u sastavu: prof.dr Helena Lončar-Stevanović, prof.dr Tomislav Jovanović i prof. dr Velibor Stojić.

Nakon razmatranja dospelog konkursnog materijala, Komisija podnosi Izbornom veću Stomatološkog fakulteta sledeći:

IZVEŠTAJ

Na raspisani konkurs za izbor jednog redovnog profesora za naučnu oblast Bazične stomatološke nauke- Opšta i oralna fiziologija, prijavio se jedan kandidat, vanredni profesor dr sci med Elena Kršljak .

Dr Elena Kršljak, vanredni profesor na predmetu Opšta i oralna fiziologija, rođena je 06.12.1957 u Požegi. Stomatološki fakultet u Beogradu završila je 1982. godine sa prosečnom ocenom 8,05. U zvanje asistenta na predmetu Fiziologija izabrana je 1994, u zvanje docenta 1999. godine, a u zvanje vanrednog profesora izabrana je 2005. godine. Magistarsku tezu pod nazivom -»Ispitivanje biokompatibilnosti hidroksilapatita PAT 285/91 na koštanom tkivu pacova« odbranila je 1992. god. u Centru za Multidisciplinarne studije, nauka o materijalima, Univerziteta u Beogradu. Doktorsku disertaciju pod nazivom -»Uticaj streptomicina, ampicilina i hloramfenikola na autotomiju kod pacova«, odbranila je 1998.god na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, naučna oblast – Fiziologija

Naučni i stručni rad

Dr Elena Kršljak je autor ili koautor 64 rada, od toga 15 radova štampanih u celini i to 6 radova štampanih u časopisima indeksiranim u Current Contents-u (CC) ili Science Citation Index-u (SCI) i 7 radova štampanih u celini u časopisima koji nisu uneti u pomenute baze podataka i 2 rada štampana u celini u zborniku sa nacionalnog skupa. Od izbora u zvanje vanrednog profesora, objavila je 3 rada u časopisima indeksiranim u Current Contents-u; 1 rad u istaknutom domaćem časopisu. Od 11 radova prezentovanih na međunarodnim kongresima u 5 radova je prvi autor, a u 6 radova je saradnik. Objavila je udžbenik za osnovne studije- Oralna fiziologija i nastavni film za praktične vežbe iz Opšte i oralne fiziologije. U Objavljenoj monografiji međunarodnog značaja i stomatološkom leksikonu je jedan od koautora.

Kandidat je saradnik na naučnom projektu Ministarstva za nauku Republike Srbije, pod nazivom: Vegetativna kontrola sekrecije pljuvačke i protok krvi kroz pljuvačne žlezde kao i receptorski transdukcioni signali koji su uključeni u ove procese kako u fiziološkim uslovima tako i u ekperimentalnim uslovima hipoksije i šećerne bolesti. 2005 – 2010, BR1450.

Dr Elena Kršljak je član Srpskog lekarskog društva, Udruženja stomatologa Srbije i Crne Gore i Balkanske stomatološke asocijacije, Udruženje neurofiziologa, International brain research organization (IBRO).

Objavljeni radovi u periodu do izbora u zvanje vanrednog profesora (1994-2005)

Radovi u časopisima koji su indeksirani u Current Contents-u (CC) ili Science Citation Index-u (SCI):

1.Stojić D. Radenković M. **Kršljak E.** Popović J. Pešić S. Grbović L. Influence of the Endotelium on the vasorelaxant response to acetylcholine and vasoactive intestinal polypeptide in isolated rabbit facial artery. European Journal of OralScience2003:137.143

M22

2. **Kršljak E.** Stajčić Z. Evidence that ampicillin and streptomycin can suppress autotomic behaviour in rats. Acta Veterinaria,2004:54:145-152. **M23**

3. Popović J. **Kršljak E.** Grbović L. Stojić D. The effects of acute and chronic lithium treatment on rat submandibular salivation. Original article. Oral diseases 2004.11-1-4. **M21**

Celi radovi u časopisima od nacionalnog značaja

1. **Kršljak E.**: Efekti ampicilina i hloramfenikola na fenomen autotomije. Stomatološki glasnik, 1998:45:215-218.**M52**

2. **Kršljak E.**, Stajčić Z., Paljm A.: Ispitivanje biokompatibilnosti praha hidroksilapatita PAT No 285/91 na koštanom tkivu pacova. Stomatološki glasnik, 1994 : 41: 235-237. **M52**

3. LUČIĆ A., PANTOVIĆ S ROSIĆ G.,RADOVANOVIĆ M., ANĐELKOVIĆ I ., STEFANOVIĆ G., **KRŠLJAK E.**,ROSIĆ M.: UTICAJ GLUKAGONA NA PARAMETRE REAKTIVNE HIPEREMIJE NA IZOLOVANOM SRCU PACOVA.MEDICINSKI ČASOPIS 1996, 2 (7-10). **M52**

4. PANTOVIĆ S.,LUČIĆ A.,STEPIĆ-RIBARIĆ N.,ROSIĆ G.RADOVANOVIĆ M.,ANĐELKOVIĆ I., STEFANOVIĆ G., **KRŠLJAK E.**, ROSIĆ M.TRANSPORT TIROKSINA U IZOLOVANOM SRCU PACOVA.MEDICINSKI ČASOPIS 1996, 2 (33-37). **M52**

5. **Kršljak E.**, Stajčić Z. Autotomy phenomenon: experimental model of neuralgic pain. Balkan Journal of Stomatology, review article , Juli 1999, vol 3. **M52**

6. Stojić D. **Kršljak E.** Substance P- induced Oxygen Consumption In rat Major salivary glands.Balkan Journal of Stomatology, original paper, March 2000, vol 4. **M52**

Ceo rad u zborniku nacionalnog skupa

1. **Kršljak E.** : Kristalohemijska analiza praha hidroksilapatita BEOHAPa. Stomatološka nedelja Srbije, 21-24.09. 1995. **M63**
2. **Kršljak E.**, Todorović T.: Mikroskopska analiza nativnih preparata humane pljuvačke u toku menstrualnog ciklusa. Stomatološka nedelja Srbije, 21-24.09. 1995. **M63**

Izvodi u zbornicima sa međunarodnih skupova M 34

1. **Kršljak E.**: Tissue response to hydroxylapatite implant-BEOHAP in the femur rat. Balkan Dental Congress, 28-31. 03. 1996
2. **Kršljak E.**: Investigation of higher concentration of glucosis in blood and in correlation with the same in human saliva. Congress of the Balkan Stomatological Society, 2-5.4. 1997.
3. **Kršljak E.**, Paljma A.: A comparative histological study for evaluation of biocompatibility of hydroxylapatite on bone tissue in rats. 83rd FDI Annial World Dental Congress, 23-27.10.1995.
4. **Kršljak E.**, Stefanović G.: Correlation of insulin dependent deabetes mellitus and glucose concentrations in human saliva. Balkan Congress of Biochemistry, 3. 1996.
5. **Kršljak E.**, Todorović T.: Correlation between concentrations of potassium and microscopic findings of saliva during menstrual period. Balkan Congress of Biochemistry, 3. 1996.
6. **Kršljak E.**, Stajčić Z.: Autotomy phenomenon an experimental model of pain. 2nd Congress of the Balkan Stomatological Society, 2-5.4. 1997.
7. **Kršljak E.**, Saulačić N., Brajović G.: Correlation between protrombin time and doses of Sintrom 4 with the patients operated in Sremska Kamenica. 2nd Congress of the Balkan Stomatological Society, 2-5.4. 1997.
8. **Kršljak E.**, Stajčić Z.: Autotomy phenomenon increases when polyethylen tube is implanted. 3rd Congress of the Balkan Stomatological Society, april 2-5, 1998, Sofia.
9. Saulačić N., **Kršljak E.**, Brajović G.: Analysis of hard and soft oral tissues of the patients operated in Sremska Kamenica. . 2nd Congress of the Balkan Stomatological Society, 2-5.4. 1997.

10. Brajović G., **Kršljak E.**, Saulačić N.: The reasons why the patients using anticoagulant therapy visit the dentist irregularly. 2nd Congress of the Balkan Stomatological Society, 2-5.4. 1997.

11. **Kršljak E.**, Stajčić Z.: Eksperimentalni model neuralgičnog bola. VI Jugoslovenski kongres za kliničku neurofiziologiju sa međunarodnim učešćem. 4-6. 06. 1997.

12. Anđelković I., Lučić S., Rosić G., Pantović S., Stefanović G., **Kršljak E.**, Kojić Z., Rosić M.: Histamine fluorometric assay during reactive hyperaemia in isolated rats heart. 4th Meeting of the Balkan clinical federation, Yugoslavia, 1996.

13. Rosić M., Rosić G., Novokmet S., Bugarčić Z., Stefanović G., **Kršljak E.**, Bosnić O., Janković V., Kojić Z., Anđelković I.: Influence of propranolol and ISDN on fluorometric assay technique in determination of histamine concentration in vitro. 4th Meeting of the Balkan clinical federation, Yugoslavia, 1996.

14. **Kršljak E.**: The influence of the implanted polyethylen tube on the autotomy onset. 4th Congress of the Balkan Stomatological Society, 22-25 march, 1999, Istanbul

15. **Kršljak E.**: Autotomy score following peripheral nerve lesions. 4th Congress of the Balkan Stomatological Society, 22-25 march, 1999, Istanbul

16. **Kršljak E.** Autotomy phenomenon after ampicillin, streptomycin and chloramphenicol administration. 5th Congress of the Balkan Stomatological Society Thessaloniki, Greece, April 13- 16, 2000

17. **Kršljak E.** The sciatic nerve morphology in the autotomy phenomenon. 5th Congress of the Balkan Stomatological Society Thessaloniki, Greece, April 13-16, 2000

Izvodi u zbornicima sa nacionalnih skupova M64

1. **Kršljak E.**, Nikolić Ž.: Primena BEOHAPa u zbrinjavanju koštanih gubitaka nastalih u toku parodontopatije. Kongres zdravstvenih radnika Jugoslavije, 5- 10. 06. 1995 Igalo.

2. **Kršljak E.**, Pavlica D.: Testiranje efekata BEOHAPa na ukupnu kultivabilnu floru parodontalnog džepa. VII Kongres mikrobiologa Jugoslavije, 12-16. 06 1995, Herceg Novi.

3. **Kršljak E.**, Nikolić Ž.: Nadoknada koštanih gubitaka hidroksilapatitom- BEOHAPom. Stomatološka nedelja Srbije, 21-24.09. 1995

4. Anđelković I., Stefanović G., **Kršljak E.**, Bosnić O., Kojić Z., Janković V.: Nivoi lipoproteina i apolipoproteina u plazmi pacijenata sa hiperholesterolemijom operisanih od koronarnog arterijskog oboljenja. IX Jugoslovenski kongres o ishrani, 1996.

5. Anđelković I., Kojić Z., Janković V., Bosnić O., Stefanović G., **Kršljak E.**, Starčević V.: Efekat preparata Benfloleks hlorhidrata u terapiji hiperlipoproteinemije. IX Jugoslovenski kongres o ishrani, 1996.

6. Anđelković I., Stefanović G., **Kršljak E.**, Bosnić M., Kojić Z., Jorga J.: Lipidni status kunića u toku eksperimentalne ateroskleroze- uticaj starenja. Jugoslovenski kongres o ishrani, 1996.

7. Anđelković I., Kovačević Z., Brkljač O., Stefanović G., **Kršljak E.**, Kojić Z., Jovanović M., Rosić M., Anđelković D.: Potrošnja kiseonika izolovanih mitohondrija jetre u uslovima eksperimentalne ateroskleroze kunića. . IX Jugoslovenski kongres o ishrani, 1996

8. Rosić M., Pantović S., Lučić S., Kostić G., Stefanović G., **Kršljak E.**, Anđelković I.: Koncentracija histamina u krvi kod dece koja boluju od alergijske astme. Jugoslovenska medicinska Biohemija, 15/4, 1996, 279.

9. Anđelković I., Đurić D., Janković V., Bosnić O., Stefanović G., **Kršljak E.**, Vulin R., Stanić Z., Kojić Z.: Koncentracija lipoproteina u serumu različitih sojeva kunića u toku eksperimentalne ateroskleroze. Jugoslovenska medicinska Biohemija, 15/4, 1996, 279.

10. Anđelković I., Kovačević Z., Brkljač O., Stefanović G., **Kršljak E.**, Janković V., Bosnić O., Đurić D., Kojić Z.: Respiratorna aktivnost izolovanih mitohondrija jetre kunića u uslovima eksperimentalne ateroskleroze. Jugoslovenska medicinska Biohemija, 15/4, 1996, 280

11. Anđelković I., Stefanović G., **Kršljak E.**, Janković V., Đurić D., Kojić Z., Rosić M.: Uticaj starenja na koncentracije lipoproteina u serumu kunića u toku eksperimentalne ateroskleroze. Jugoslovenska medicinska Biohemija, 15/4, 1996, 279.

12. **Kršljak E.** Uticaj povećane koncentracije glukoze u pljuvački kod insulin nezavisnih dijabetičara (dijabetes 2) na oralno zdravlje. XV simpozijum zdravstvenog vaspitanja u stomatologiji, Subotica , oktobar 1999

13. **Kršljak E.** Indeksi oralnog zdravlja kod insulin zavisnih dijabetičara (dijabetes 1) XVISimpozijum zdravstvenog vaspitanja u stomatologiji, Zlatibor , juni 2000.

14. **Kršljak E.**, Stajčić Z.: The effects of streptomycin on autotomy. 4th Congress of the Balkan Stomatological Society , 22-25 march, 1999, Istanbul

15. **Kršljak E.** Danilović V. Glikokortikoidi- kontrolisana primena u stomatološkoj praksi. IV kongres stomatologa Srbije i Crne gore, 2004.

16. Antonijević N. Stanojević M. Milošević R. Miljić P. Srećković B. **Kršljak E.** Terzić B. Elezović Z. Vasiljević Z. Clinical Manifestation of heparin- induced thrombocytopenia type II. VI Mitteleurope- countries congress of internal medicine. Igalo, June 2001

Predavanja po pozivu M62

1. **Kršljak E.**, Paljm A., Paljm A.: Biomaterijali i njihova primena kod popunjavanja koštanih defekata eksperimentalnih životinja. VII Kongres patologa Jugoslavije, 13-15. 06. 1996.

2. Dimitrijević B., Petrović D., **Kršljak E.**, Paljm A., Uskoković D. : Klinička primena hidroksilapatita u rekonstrukciji postcističnih gubitaka kosti. Naučni skup: Aloplastični i drugi implantati u reparaciji alveolarne i vilične kosti. Medicinska akademija Srpskog lekarskog društva, 15.03.1995.

Udžbenici, monografije

Naučna monografija- Fenomen autotomije- eksperimentalni model neuralgičnog bola, Beograd 2004- autor. **M42**

Naučni projekti:

Saradnik na projektu Ministarstva za nauku i zaštitu životne sredine:
2000 do 2005 god, Br 1975 .Naslov : "Disfunkcija endotela i receptorski transdukcioni mehanizmi: značaj za dejstvo endogenih vazoaktivnih supstanci i lekova«

Mentorstvo i članstvo u komisijama za odbranu magistarskih i doktorskih teza

Magistarska teza: Neurotropni efekti ampicilina na infraorbitalni nerv pacova- dr Nikole Saulačića ass pripravnika na predmetu Fiziologija (Član komisije.1999)

Magistarska teza: Neurotropni efekti glicerola i sorbitola na periferni nerv pacova . dr G. Brajovića, ass pripravnika na predmetu Fiziologija(Predsednik komisije, 2000)

Objavljeni radovi u periodu posle izbora u zvanje vanrednog profesora (2005-2010)

Radovi u časopisima koji su indeksirani u Current Contents-u (CC) ili Science Citation Index-u (SCI):

1. **E.Kršljak**, V.Danilović, N.Teodorović . Histological evaluation of bone response to bioactive ceramics as graft material in rats. Acta Veterinaria, 2005:55:461-470. **M23**
2. V. Danilović , **E. Kršljak** , V. Lačković. Histological evaluation of odontoblast-like cells response after capping application of calcium hydroxide and hydroxylapatite in dogs pulp. Acta Veterinaria, 2007:57:573-584. **M23**
3. Dj.Grga, V.Danilović, **E.Kršljak**. The effect of caffeic acid phenethyl ester (CAPE) to healing capacity and the repair of the pulp-dentin complex: in vivo study. Acta Veterinaria, 2008:58: 99-108. **M23**

Celi radovi u časopisima od nacionalnog značaja

1. **E.Kršljak**, K.Gošić. Utvrđivanje vrednosti kortizola u serumu i salivi kod osobna izloženih hroničnom stresu. Stomatološki glasnik Srbije, 2008:3:163-16. **M52**

Izvodi u zbornicima sa međunarodnih skupova M 34

1. **E. Kršljak**, J.Popović-Roganović, M.Radenković, L.Grbović: Differentiation of muscarinic receptors mediating salivation in rabbit parotid gland. 7th European Symposium on saliva, Maz 11-14, 2005. Egmond aan Zee, The Netherlands
2. **E.Kršljak**, K.Gošić: Determination of salivary cortisol in STIMULATED AND UNSTIMULATED SALIVA AND ITS COMPARISON IN SERUM DURING THE LONG TERM STRESS. 12TH CONGRESS OF THE BASS, 12 – 14 APRIL, 2007, ISTANBUL, TURKIYE
3. **E.Kršljak**, J.Roganović, D.Stojić: Salivary Flow rate and cGMP in young and Postmenopausal Women: IADR , 26-29 September 2007, Thessaloniki, Greece
4. **E.Kršljak**, Dj.Grga, V.Miletić, I.Bošnjak: Laser Doppler perfusion monitoring in human dental pulp. 13TH CONGRESS OF THE BASS, 1 – 4 MAY, 2008, LIMASSOL, CYPRUS
5. **E.KRSLJAK**, Dj.Grga, V.Miletić, J.Roganović, D.Stojić: Pulpal and gingival blood flow In Diabetic Type I patients. IADR Sept. 2008, London
6. J.Roganović, **E.Kršljak**, L.Grbović, D.Stojić: Endothelium-Dependent Vasorelaxation in Parotid Feeding Artery of Diabetic Rabbit. IADR , 26-29 September 2007, Thessaloniki, Greece

7.J.Popović-Roganović,M.Radenković,**E.Kršljak**,L.Grbović, D.Stojić: Acetylcholine-induced relaxation of rabbit facial artery after occlusion.IADR, 14-17 .09.2005 .Amsterdam

8.D.Stojić, J.Popović-Roganović,**E.Kršljak**,M.Radenković,L.Grbović :Modulation of ACh Vasorelaxation by VIP in Ischemic Submandibular Artery. IADR PEF, 13-16 9.2006. Trinity College Dublin,Ireland

9. D.Stojić, J.Popović-Roganović,**E.Kršljak**.Modulatory role of NPY in the reactivity of rabbit facial artery in acute hypoxia. . 13TH CONGRESS OF THE BASS, 1 – 4 MAY,2008, LIMASSOL, CYPRUS

10.D.Stojić, J.Popović-Roganović,**E.Kršljak**. Acetylcholine Vasodilation in Feeding Parotid Artery of Diabetic Rabbit. IADR Sept.2008, London

11.K.M.Valdimir,J.Milan,**K.Elena**,B.Bozidar.Immediate loading of Tapper Effects Implants: A comparative study.25th Annuversary Meeting, March 4-6,2010,orlando, Florida.

Izvodi u zbornicima sa nacionalnih skupova M64

1.S. Čolić, **E. Kršljak**, D. Stojanović "Prevenција postekstrakcionog krvarenja kod pacijenata na antikoagulantnoj terapiji". V simpozijum oralnih hirurga I oralnih implantologa Srbije, 7-8. nov 2008.

Predavanja po pozivu M62

1. **E.Kršljak** : Specifičnost transporta u tkivima orofacijalne regije – 13.Jun.2008 , Medicinski fakultet ,Podgorica

2.**E.Kršljak**:Principi rada sa eksperimentalnim životinjama u okviru naučnih istraživanja- 28.Jun.200813. Medicinski fakultet ,Podgorica

3.**E.Kršljak**:Saliva kao dijagnostička tečnost.29.Jun 2008. Medicinski fakultet ,Podgorica

Udžbenici, monografije

Međunarodna Naučna monografija,„Scientific Thought and Clinical Practice“, 2005, 10 years of Bass, Stomatološki fakultet Beograd 2005, poglavlje (36-44)-jedan od autora. **M14**

Nastavni film za praktične vežbe iz neurofiziologije, za studente Stomatološkog fakulteta, 2006god-autor

Stomatološki leksikon- jedan od autora, Stomatološki fakultet 2009god. **M46**

Oralna fiziologija –udžbenik za osnovne studije Stomatološkog fakulteta, 2009- Autor M42

Naučni projekti:

„Vegetativna kontrola sekrecije pljuvačke i protok krvi kroz pljuvačne žlezde kao i receptorski transdukcioni signali koji su uključeni u ove procese kako u fiziološkim uslovima tako i u ekperimentalnim uslovima hipoksije i šećerne bolesti., 2005 – 2010 , BR1450

Mentorstvo i članstvo u komisijama za odbranu magistarskih i doktorskih teza

Magistarska teza: N. Kanostrevac-Ivković- Kraniomandibularne disfunkcije kod pacijenata na antidepresivnoj terapiji.(Član komisije,2005)

Magistarska teza:Dr Dragane Stojanović, “PREVENCIJA POSTEKSTRAKCIONOG KRVARENJA KOD PACIJENATA NA ORALNOJ ANTIKOAGULANTNOJ TERAPIJI UPOTREBOM “FASTACT”. odbranjena Dec.2008.(Komentor : E.Kršljak)

Doktorska teza: N.Ivković: „Odnos hroničnog bola u temporomandibularnim disfunkcijama i nivoa estrogena kod žena sa različitim hormonskim statusom .“
Stom.fak (član komisije za odbranu,2008)

Mr sci dr Jelene Roganović, Stomatološki fakultet , Beograd- komisija za predlog teme doktorske teze.2008.

Nastavna delatnost

Dr Elena Kršljak je nastavnik i rukovodilac predmeta Opšta i oralna fiziologija na osnovnim studijama Stomatološkog fakulteta, gde učestvuje u organizovanju i izvođenju svih oblika nastave i provere znanja studenata. Mentor je osam studentskih radova, saopštenih na domaćim i međunarodnim kongresima studenata stomatologije i medicine. Dr Kršljak učestvuje u izvođenju nastave na doktorskim studijama Stomatološkog fakulteta u okviru predmeta: Homeostaza ćelija i tkiva, Laboratorijski postupci i funkcionalno ispitivanje organa orofacijalne(rukovodilac predmeta), - Specifični postupci u radu s eksperimentalnim životinjama(rukovodilac predmeta), Ćelijski i molekularni mehanizmi neurohumoralne kontrole funkcija organa usne duplje, Rast, diferencijacija i regeneracija čvrstih i mekih oralnih tkiva i Biološki aktivni molekuli kao bioinduktori pulpo-dentinske reparacije. Takodje, učestvuje u izvođenju nastave na akademskim specijalističkim studijama na Stomatološkom fakultetu u Beogradu.

Dugogodišnja istraživanja i praćene savremene literature, doprineli su izradi udžbenika »Oralna fiziologija«, koji studentima osnovnih studija omogućava bolje razumevanje ovih oblasti i olakšava spremanje ispita.

Analiza naučne, pedagoške i stručne delatnosti

Težište magistarske teze dr Elene Kršljak usmereno ka ispitivanju domaćeg materijala, zamenika za kost, na eksperimentalnim modelima, koji je sintetisan u Institutu za materijale Srpske Akademije nauka i patentiran. Rezultati istraživanja su pokazali da je ispitivani materijal biokompatibilan i da se može koristiti za popunjavanje koštanih defekata.

Doktorska disertacija dr Kršljak usmerena je na eksperimentalni model bola i mogućnostima supresije bola. U svojoj doktorskoj disertaciji kandidat se posebno bavi ispitivanjem lekova koji bi mogli suprimirati bolne senzacije. Rezultati istraživanja otvorili su nove mogućnosti ispitivanja, što je i nastavljeno u okviru magistarskih teza, asistencijom pripravnika na predmetu Fiziologija.

Od 1999 godine bavi se istraživanjima vegetativne kontrole sekrecije i vazodilatacije krvnih sudova pljuvačnih zleza.

Od 2009 bavi se primenom Laser Doplera u dijagnostici protoka krvi kroz mikrocirkulaciju orofacijalnog sistema, kao dijagnostičke metode za procenu izbora i uspešnosti terapije.

Radovi se odlikuju kompleksnošću postavljenih ciljeva i kritičnošću u pogledu tumačenja dobijenih rezultata, što je neophodan preduslov kvalitetnog naučnog rada. Većina radova finansirana su od strane Ministarstva za nauku Republike Srbije, kroz projekat u kojima je saradnik.

Dr Elena Kršljak aktivno učestvuje u radu fakulteta: 2005 i dalje – rukovodilac predmeta Opšta i oralna fiziologija, 2006 i dalje – član naučne komisije, 2006 i dalje – član komisije za akreditaciju Stomatološkog fakulteta u Beogradu, 2006 i dalje – član komisije za plan i program doktorskih studija, 2006 i dalje – član komisije za prijem studenata na doktorske studije, 2007 i dalje – predsednik veća studenta II godine studija Stomatološkog fakulteta u Beogradu

ZAKLJUČAK

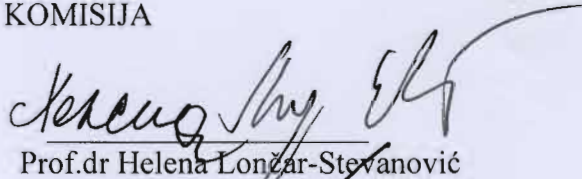
Na osnovu predloga Komisije za nastavu osnovnih studija raspisan je Konkurs za izbor jednog redovnog profesora za naučnu oblast Bazične stomatološke nauke-Opšta i oralna fiziologija na koji se javio jedan kandidat, Elena Kršljak, doktor medicinskih nauka, vanredni profesor na predmetu Opšta i oralna fiziologija na Stomatološkom fakultetu u Beogradu.

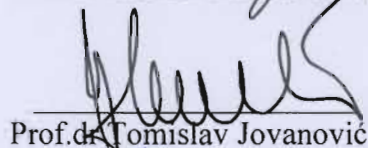
Nakon razmatranja priloženog materijala i na osnovu ličnog iskustva u radu sa prijavljenim kandidatom, Komisija smatra da dr Elena Kršljak ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o Univerzitetu i Statutom Stomatološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu za izbor u zvanje redovnog profesora. Stoga, Komisija jednoglasno i sa velikim zadovoljstvom predlaže Izbornom veću Stomatološkog fakulteta u Beogradu, da dr Elenu Kršljak izabere u zvanje redovnog profesora za naučnu oblast Bazične stomatološke nauke- Opšta i oralna fiziologija

U Beogradu,

28. avgust 2010.

KOMISIJA


Prof.dr Helena Lončar-Stevanović


Prof.dr Tomislav Jovanović


Prof.dr Velibor Stojić

САЖЕТАК
ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА
ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Стоматолошки факултет Београд
Ужа научна, односно уметничка област: Базичне науке у стоматологији-Физиологија
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:

1. Кршљак Елена

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Кршљак С.Елена
- Датум и место рођења: 06.12.1957, Пожега
- Установа где је запослен: Стоматолошки факултет
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област Базичне стоматолошке науке –Општа и орална Физиологија

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Стоматолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1982.

Магистеријум:

- Назив установе: Центар за мултидисциплинарне студије
- Место и година завршетка: Београд, 1992
- Ужа научна област: Наука о материјалима

Докторат:

- Назив установе: Медицински факултет
- Место и година одбране: Београд, 1998
- Наслов дисертације: Утицај Стрептомицина, ампицилина и хлорамфеникола на аутотомију код пацова
- Ужа научна област: Физиологија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1994- Асистент
1999- Доцент
2005- Ванредни професор

3) Објављени радови

Назив групе резултата	Ознака групе резултата	Врста резултата	М	број публикација у којима је једини или први аутор		број публикација у којима је аутор али није једини или први	
				пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
1	2	3	4				
Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја	M10	Истакнута монографија међународног значаја	M11				
		Монографија међународног значаја	M12				
		Монографска студија/поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја	M13				
		Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја	M14				1
		Лексикографска јединица или карта у научној публикацији водећег међународног значаја	M15				
		Лексикографска јединица или карта у публикацији међународног значаја	M16				
		Уређивање научне монографије или тематског зборника водећег међународног значаја	M17				
		Уређивање научне монографије, тематског зборника, лексикографске или картографске публикације међународног значаја	M18				
Радови објављени у научним часописима међународног значаја	M20	Рад у врхунском међународном часопису	M21			1	
		Рад у истакнутом међународном часопису	M22			1	
		Рад у међународном часопису	M23	1	1		2
		Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком	M24				
		Научна критика и полемика у истакнутом међународном часопису	M25				
		Научна критика и полемика у међународном часопису	M26				
		Уређивање истакнутог међународног научног часописа на год. нивоу (гост уредник)	M27				
		Уређивање међународног научног часописа	M28				

Зборници међународних научних скупова	M30	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (неопходно позивно писмо)	M31				
		Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу	M32				
		Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M33				
		Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M34	13	5	4	6
		Ауторизована дискусија са међународног скупа	M35				
		Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа	M36				
Националне монографије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације националног значаја; научни преводи и критичка издања грађе, библиографске публикације	M40	Истакнута монографија националног значаја	M41				
		Монографија националног значаја, монографско издање грађе, превод изворног текста у облику монографије (само за старе језике)	M42	1	1		
		Монографска библиографска публикација	M43				
		Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја, превод изворног текста у облику студије, поглавља или чланка, превод или стручна редакција превода научне монографске књиге (само за старе језике)	M44				
		Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја	M45				
		Лексикографска јединица у научној публикацији водећег националног значаја, карта у научној публикацији националног значаја, издање грађе у научној публикацији,	M46				1
		Лексикографска јединица у научној публикацији националног значаја	M47				
		Уређивање научне монографије, тематског зборника, лексикографске или картографске публикације водећег националног значаја	M48				
		Уређивање научне монографије, тематског зборника, лексикографске или картографске публикације националног значаја	M49				
Часописи националног значаја	M50	Рад у водећем часопису националног значаја	M51				

		Рад у часопису националног значаја	M52	3	1	3	
		Рад у научном часопису	M53				
		Уређивање водећег научног часописа националног значаја (на годишњем нивоу)	M55				
		Уређивање научног часописа националног значаја (на годишњем нивоу)	M56				
Зборници скупова националног значаја	M60	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини	M61				
		Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу	M62	1	3	1	
		Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	M63	2			
		Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	M64	7	1	9	1
		Ауторизована дискусија са националног скупа	M65				
		Уређивање зборника саопштења скупа националног значаја	M66				
Магистарске и докторске тезе	M70	Одбрањена докторска дисертација	M71	1			
		Одбрањен магистарски рад	M72	1			
Техничка и развојна решења	M80	Нови производ или технологија уведени у производњу, признат програмски систем, признате нове генетске пробе на међународном нивоу (уз доказ), ново прихваћено решење проблема у области макроекономског, социјалног и проблема одрживог просторног развоја рецензовано и прихваћено на међународном нивоу (уз доказ)	M81				
		Нова производна линија, нови материјал, индустријски прототип, ново прихваћено решење проблема у области макроекономског, социјалног и проблема одрживог просторног развоја уведени у производњу (уз доказ)	M82				
		Ново лабораторијско постројење, ново експериментално постројење, нови технолошки поступак (уз доказ)	M83				
		Битно побољшан постојећи производ или технологија (уз доказ) ново решење проблема у области макроекономског, социјалног и проблема одрживог	M84				

		просторног развоја рецензовано и прихваћено на националном нивоу (уз доказ)					
		Прототип, нова метода, софтвер, стандардизован или атестиран инструмент, нова генска проба, микроорганизми (уз доказ)	M85				
		Критичка евалуација података, база података, приказани детаљно као део међународних пројеката, публиковани као интерне публикације или приказани на Интернету	M86				
Патенти, ауторске изложбе, тестови	M90	Реализовани патент, сој, сорта или раса, архитектонско, грађевинско или урбанистичко ауторско дело на међународном нивоу	M91				
		Реализовани патент, сој, сорта или раса, архитектонско, грађевинско или урбанистичко ауторско дело	M92				
		Ауторска изложба са каталогом уз научну рецензију	M93				

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

(Ова оцена даје се на основу блиских услова за избор у звање наставника у складу са препорукама Националног савета)

Др Елена Криљак је аутор/коаутор 62 рада, од тога 15 радова штампаних у целини, и то 6 радова штампана у часописима индексираним у Current Contents-и (први аутор у 2 рада, сарадник у 4 рада), и 7 радова штампаних у целини у часописима који нису унети у поменуте базе података (први аутор у 4 рада и сарадник у 3 рада) 2 рада штампана у целини у зборнику радова са националног скупа у којима је први аутор. У радовима са скупова међународног значаја, др Криљак је једини аутор у 2 објављена рада, први аутор је у 15 од 23 рада. У радовима објављеним на скуповима националног значаја у 8 од 17 радова је први аутор

Радови се одликују комплексношћу постављених циљева и критичношћу у погледу тумачења добијених резултата, што је неопходан предуслов квалитетног научног рада. Већина радова финансирана је од стране Министарства за науку Републике Србије, кроз пројекат у којима је сарадник.

Аутор је 1 научне монографије и сарадник у научној монографији од међународног значаја.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

(Менторство на магистарским и докторским студијама и учешће у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације и изборе у звања)

Н.Саулачић: Неуротропни ефекти Ампицилина на инфраорбитални нерв пацова, стоматолошки факултет, Београд 2000, (члан комисије). Асистент. на предмету Физиологија

Г.Брајовић: Неуротропни ефекти глицерола и сорбитола на периферни нерв пацова, стоматолошки факултет, Београд 2001, (председник комисије). Асистент На предмету Физиологија

Н.Ивковић: Краниомандибуларне дисфункције код пацијената на антидепресивној терапији (комисија за оцену магистарске тезе), Београд 2000, асистент на Стоматолошком факултету у Фочи

Д.Стојановић : Превенција постекстракционог крварења код пацијената на оралној антокоагулантној терапији употребом Фастакта (коментор) Београд 2009. Студент академских студија на Клиници за оралну хирургију

Н.Ивковић: Однос хроничног бола у темпоромандибуларним дисфункцијама и нивоа естрогена код жена са различитим хормонским статусом (комисија за оцену и одбрану докторске дисертације), Београд 2009. асистент на Стоматолошком факултету у Фочи

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

(Обавезно приказати и мишљење студената)

Др Елена Криљак је од 2005 године руководица предмета Општа и орална физиологија на основним студијама Стоматолошког факултета. Овакав назив овог предмета увела је на Стоматолошком факултету. Руководилац је предмета на докторским студијама стоматолошког факултета Универзитета у Београду: Лабораторијски поступци и функционална дијагностика органа орофацијалне регије, као и предмета –Принципи рада са експерименталним животињама.

Аутор је удџбеника Орална физиологије за студенте основних студија, као и наставног филма за практичну наставу на основним студијама. Сарадник је у Стоматолошком лексикону.

Педагошки рад др Елене Криљак у свим аспектима оцењен је највишим оценама од стране колега и студената. Студенти др Криљак квалификују као компетентног професора који прати савремене токове у науци. др Криљак подстиче студенте на ангажован и креативан приступ студирању и на најбољи начин спроводи реформе у складу са Болоњском декларацијом. Ментор је 8 студентских радова. Студентски рад је 2009 награђен на националном и међународном конгресу студената. Др Криљак је председник већа студената 2. године, 2007, 2010.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других

делатности високошколске установе

Активно је учествовала и учествује у раду више стручних комисија факултета: Комисији за пријем на докторске студије, Комисији за научну делатност, комисији за план и програм докторских студија, финансиској комисији, члан комисије за акредитацију Стоматолошког факултета у Београду..

Напомена: На исти начин приказати кандидата под 2. и сваког следећег пријављеног кандидата.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

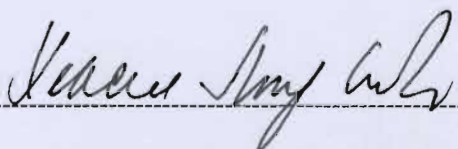
Др Елена Крињак је аутор/коаутор 62 научна рада, аутор уџбеника Орална физиологија и наставног филма за практичн наставу на Стоматолошком факултету у Београду. Аутор је монографије и сарадник у монографији међународног значаја као и Стоматолошког лексикона. Сарадник је на научном пројекту Министарства за науку, бр 1450.

Педагошки рад Елена Крињак оцењен је највишим оценама од стране студената. Имајући све наведено у виду, Комисија сматра да Елена Крињак испуњава све услове предвиђене Законом о универзитету и Статутом Стоматолошког факултета за избор у звање редовног професора.

У Београду

28. априла 2010.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Проф.др Хелена Лончар-Стевановић



Проф. др Томислав Јовановић



Проф. др Велибор Стојић



Univerzitet u Beogradu
STOMATOLOŠKI FAKULTET



- STUDENTSKI PARLAMENT -
Dr Subotića 8, tel: 2685-953,
e-mail: stud.parlament@rcub.bg.ac.rs

**IZBORNOM VEĆU
STOMATOLOŠKOG FAKULTETA
UNIVERZITETA U BEOGRADU**

Na osnovu člana 65. stav 11. Zakona o visokom obrazovanju (''Sl.gl. RS'' br. 76/05 od 02.09.2005. godine), Savez studenata Stomatološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu i predstavnici studenata u Savetu fakulteta, daju sledeće

MIŠLJENJE

Dr sci. Elena Kršljak, poseduje sve pedagoške, nastavne i naučne kvalitete za izbor u zvanje redovnog profesora za naučnu oblast Bazične stomatološke nauke – nastavni predmet Opšta i oralna Fiziologija.

Predsednik Studentskog Parlamenta

Zoran Guberinić

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
НАСТАВНО НАУЧНО ВЕЋЕ
Бр.26/IV-6/2
Дана: 17.06.2010. год.

БЕОГРАДСКИ УНИВЕРЗИТЕТ
СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
СЕКРЕТАРИЈАТ

ПРИМЉЕНО: 12-07-2010

Орг. јед.	Број	Примљено	Предмет
02	1280/1		

На основу чл. 119 Статута, а у вези чл. 9 Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Наставно научно веће Медицинског факултета у Београду је на седници одржаној 17.06.2010. године једногласно донело

ОДЛУКУ

- I. Прихвата се мишљење Катедре за ужу научну област Медицинска физиологија на Медицинском факултету у Београду да кандидат, др сци Елена Кршљак испуњава услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област (предмет) Општа и орална физиологија на Стоматолошком факултету у Београду.
- II. Саставни део ове одлуке је мишљење Катедре за ужу научну област – Медицинска физиологија.

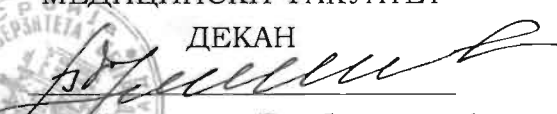
Образложење

Мишљењем Катедре за ужу научну област – Медицинска физиологија бр.1299/2 од 31.05.2010. год., је потврђено да предложени кандидат др сци Елена Кршљак испуњава услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област (предмет) Општа и орална физиологија на Стоматолошком факултету у Београду, чиме су испуњени услови за избор у звање

Са изнетог, донета је одлука као у диспозитиву.

Доставити:

- именованом/ој
- Стоматолошком факултету
- архиви-Правној служби

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
ДЕКАН

Проф. др Владимир Бумбаширевић



Na osnovu člana 64. i člana 65. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl.gl. RS" br. 76/05 od 02.09.2005. godine), člana 46. stav 5. tačka 2. i člana 67. Statuta Univerziteta u Beogradu, člana 1.; člana 2. i člana 3. Odluke o izmenama i dopunama Statuta Stomatološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, kao i člana 12. stav 2. Pravilnika o načinu i postupku sticanja zvanja i zasnivanja radnog odnosa nastavnika Univerziteta u Beogradu, Izorno veće Stomatološkog fakulteta, na VIII redovnoj sednici u školskoj 2009/10. godini, održanoj 08.07.2010. godine, donelo je sledeću

ODLUKU

Utvrđuje se predlog da se **dr sci Elena Kršljak** izabere u zvanje redovnog profesora Stomatološkog fakulteta za naučnu oblast Bazične stomatološke nauke - nastavni predmet Opšta i oralna fiziologija.

Ovu odluku dekan fakulteta dostavlja nadležnim stručnim organima Univerziteta: Veću naučnih oblasti medicinskih nauka - radi davanja mišljenja, a Senatu Univerziteta radi donošenja odluke o izboru u navedeno zvanje.

Po dobijenoj odluci Senata Univerziteta, dekan Fakulteta sa imenovanom zaključuje ugovor o radu na neodređeno vreme.

Obrazloženje

Nadležni organ Stomatološkog fakulteta, na predlog odgovarajuće katedre, 02.03.2010. godine, doneo je odluku o raspisivanju konkursa za izbor jednog redovnog profesora za naučnu oblast Bazične stomatološke nauke - nastavni predmet Opšta i oralna fiziologija.

Na istoj sednici Izbornog veća, imenovana je komisija za pripremu izveštaja o kandidatima, u sastavu: prof. dr Helena Lončar Stevanović (Med. fak. Bgd), prof. dr Tomislav Jovanović (Med. fak. Bgd) i prof. dr Velibor Stojić (Veterinarski fak. Bgd).

U skladu sa prethodnim, dekan fakulteta objavio je konkurs za izbor jednog redovnog profesora za NO Bazične stomatološke nauke - nastavni predmet Opšta i oralna fiziologija, u "Sl. gl. RS" br. 16/10, od 20.03.2010. godine.

U predviđenom roku, konkurisao je jedan kandidat, dr sci Elena Kršljak, vanredni profesor za istu naučnu oblast.

Komisija je pregledala konkursni materijal, uverenje nadležnog organa o nepostojanju pravosnažne presude za krivična dela iz člana 62. stav 3. Zakona o visokom obrazovanju, pozitivno mišljenje matičnog fakulteta o izveštaju (Medicinskog) i mišljenje studenata Fakulteta, te sačinila izveštaj i sažetak izveštaja, koje je dostavila Izbornom veću Stomatološkog fakulteta.

Protekom roka za uvid javnosti, stekli su se uslovi za odlučivanje o utvrđivanju predloga za izbor u zvanje, pa je Izorno veće Stomatološkog fakulteta, rešilo kao u dispozitivu ove odluke.

Dostaviti: Kandidatu, Univerzitetu u Beogradu (Veću naučnih oblasti medicinskih nauka), Administrativno kadrovskom odseku, Izbornom veću fakulteta i Pisarnici

Dekan Stomatološkog fakulteta

Prof. dr Dragoslav Stamenković