

## Б) ГРУПАЦИЈА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

**С А Ж Е Т А К**  
**РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА**  
**ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА**

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета:	Медицински факултет Универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област:	Интерна медицина - ендокринологија
Број кандидата који се бирају:	1 (један)
Број пријављених кандидата:	1 (један)
Имена пријављених кандидата:	1. др Теодора Бељић Живковић

**II - О КАНДИДАТИМА****1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме:	Теодора, Милоша, Бељић Живковић
- Датум и место рођења:	24.12.1959. год. Београд
- Установа где је запослен:	Медицински факултет, Универзитет у Београду; КБЦ «Звездара»
- Звање/радно место:	ванредни професор, специјалиста интерне медицине, субспецијалиста ендокринолог, директор клинике за интерне болести, помоћник Директора за образовање и научно истраживачки рад
- Научна, односно уметничка област:	Интерна медицина (ендокринологија)

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

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 1984. године
<u>Мастер</u>	
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 1992. године
- Наслов рада:	Субклинички поремећај функције леве коморе регистрован ехокардиографијом у пацијената са дијабетес мелитусом
- Ужа научна, односно уметничка област:	Ендокринологија
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет у Београду
- Место и година одбране:	Београд, 1995. године
- Наслов дисертације:	Ефекат хормонске супституције на липиде серума и функцију леве коморе срца постменопаузалних жена
- Ужа научна, односно уметничка област:	Ендокринологија
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
-	1996. асистент, 2001. први реизбор, 2005. други реизбор
-	2006. доцент, 2011. реизбор
-	2012. ванредни професор, 2017 реизбор

### 3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада (најмање „добар“) у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,25
3	Искуство у педагошком раду са студентима	21 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Ментор најмање два завршна рада	
5	Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	
6	Ментор најмање једног завршног рада. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	
7	Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	
8	Ментор најмање три завршна рада.	8
9	Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	4
10	Менторство у изради најмање једне докторске дисертације	2

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
11	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира, са кумулативним импакт фактором најмање један.		
12	Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 са кумулативним импакт фактором најмање два из научне области за коју се бира, од којих најмање два рада у последњих пет година. Кандидат треба да буде најмање у једном раду први аутор или носилац рада.		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64).		
14	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима.	1 пројекту и руковођење интернационалним пројектима – клиничким 26 и 3 фазе	Сарадника пројекта »Унапређење здравља и здравствене заштите жена у менопаузи са подручја Београда« - пројекат Секретаријата за здравство града Београда, 2011.  Главни истраживач за студије: Begin, Leader, МК-3102 006, МК-3102 018, МК-3102 019, МК 3102-028,

			F13640CP201, ONSET, DUAL 6, BiAsp-4157, NN 5401-4266, Pioneer 1, NN1250-4252, Vertis i druge
15	Одобрена књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира или поглавље у одобреном уџбенику за област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем) објављени од првог избора у наставно звање.		
16	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
17	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
18	Објављено шест радова из категорије M21, M22 или M23 са кумулативним импакт фактором најмање четири из научне области за коју се бира, од којих најмање три рада у последњих пет година. Кандидат треба да буде најмање у два рада први аутор или носилац рада.	23 (у 9 први аутор) IF 98,563	NEJM, Maturitas, Climacteric; Clinical Endocrinology; Gynecological Endocrinology; Croatian Medical Journal, Age and Ageing;
19	Цитираност од 10 хетеро цитата.	Укупно 164 хетероцитата	SKOPUS, h-индекс 7
20	Саопштено пет научних радова на међународним или домаћим научним скуповима, од којих један мора да буде пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64) или предавање по позиву	153	-19 <sup>th</sup> World Diabetes Congres (IDF), Cape Town, South Africa, 5.12.2006; -8 <sup>th</sup> European Congress on Menopause and Andropause, London, England, 19.5.2009.; - International Conference of Diabetes and Metabolisam, 14 12.2010, Santa Clara, California, USA; -8 Српски Конгрес о Шећерној болести (са интернационалним учешћем) 10-13.11.2013 у Београду; - Прослава 93 године рада Медицинског факултета у Београду (Стремљења и новине у медицини) 9-13.12.2013; - Научни скуп са интернационалним учешћем: »Превенција болести у менопаузи и инволутивном хипоандрогенизму 2014« 17.10.2014; - Први српски конгрес о менопаузи и инволутивном хипоандронизму (са међународним учешћем) 16-17.10.2015 у Београду; -9 Српски Конгрес о Шећерној болести са интернационалним учешћем, 15-18.11.2015 у Београду; -5. Конгрес ендокринолога Србије, КЕС, 9-12-12.2016
21	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног	4	-Терапијски приручник за дијабетес тип 2. Медицински факултет, Универзитета у Београду, 2012.Одлуком Већа за специјалистичку наставу 18.6.2012. прихваћено је да се ова књига користи

	за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање.		као публикација намењена последи- пломском усавршавању лекара. -Поглавље у уџбеницима : „Клиничка репродуктивна ендокринологија“, Г Прелевић (уред.) 1996., -„Геријатрија“, М. Давидовић (уред.) 1998. и -Diabeto-Angiology, М Bosevski (уред.) 2011.
22	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	13	Climacteric, Croat Med J, Српски Архив за целокупно лекарство, Diabetes Care, Diab Obes Metabol, New Engl J Med

### ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
① Стручно-професионални допринос	<p><i>Дефинише сваки факултет у оквиру групаације</i></p> <p>① Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура.</p> <p>② Број и сложеност дијагностичких, терапијских и превентивних процедура, које је кандидат увео, или је учествовао у њиховом увођењу.</p> <p>③ Број одржаних програма континуиране медицинске едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника.</p>
② Допринос академској и широј заједници	<p>① Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност.</p> <p>2. Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова.</p> <p>3. Чланство у страним или домаћим академијама наука.</p> <p>4. Уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку.</p> <p>5. председавање националним или међународним струковним или научним асоцијацијама.</p> <p>⑥ Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама.</p> <p>⑦ Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја.</p>
③ Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>Мобилност:</p> <p>- за избор у звање доцента:</p> <p>① Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира.</p> <p>2. Постдокторско усавршавање у иностранству.</p> <p>③ Студијски боравци у научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству.</p> <p>④ Предавања по позиву или пленарна предавања на акредитованим скуповима у земљи.</p> <p>5. Учешће у међународним пројектима.</p> <p>- за избор у звање ванредног и редовног професора:</p> <p>① Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству.</p> <p>2. Стечено звање гостујућег професора или гостујућег истраживача у високошколским установама и научноистраживачким организацијама у иностранству.</p>

	<p>3. Предавање по позиву.</p> <p>4. Учешће или руковођење међународним пројектима.</p> <p>5. Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе.</p> <p>6. Извођење наставе или менторство у заједничким међународним студијским програмима.</p>
--	--

- 1.1 Свакодневно ангажована у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура у области дијабетологије и ендокринологије (денситометрија) код стационарних и амбулантних пацијената у Клиничко болничком центру „Звездара“.
- 1.2 У оквиру израде субспецијалистичког рада Др Биљане Јојић, чији је мониторинг била, увела је оГТТ и попуњавање ФИНД РИСК упитника као методу скрининга за дијабетес у пацијената који долазе на елективне коронарографије у КБЦ »Звездара«. Тиме је допринела раном откривању поремећаја толеранције глукозе у овој популацији.
- 1.3 Проф др Теодора Бељић Живковић је у звању ванредног професора била организатор и руководиоца 2 курса КМЕ Медицинског факултета:
  1. „Актуелни ставови у ендокринологији“, поводом 40 година КО за ендокринологију, дијабетес и болести метаболизма КБЦ „Звездара“, 25.3.2011. Курс прве категорије. Здравствени савет РС је акредитовао програм са 6 бодова за слушаоце и 12 бодова за предаваче.
  2. „Актуелна клиничка пракса у остеопорози и дијабетесу“, поводом 40 година КО за ендокринологију, дијабетес и болести метаболизма КБЦ „Звездара“ 18.4.2016. Курс прве категорије. Здравствени савет РС је акредитовао програм са 6 бодова за слушаоце и 12 бодова за предаваче (евиденциони број курса А-1-526/16, одлука бр 153-02-1079/2016-01 од 11.4.2016)
- 2.1. Похвалница КБЦ „Звездара“ за научно истраживачки рад 1995. и 2002. године
- 2.6. У периоду од 1995 – 2003. године била је председник Друштва за борбу против шећерне болести града Београда. Потом је у периоду 2004 – 2009 година била председник Дијабетолошког савеза Србије. Активно је допринела да Дијабетолошки Савез Србије уђе у Интернационалну Дијабетолошку Федерацију (IDF). Члан је више националних и интернационалних друштава (СЛД, МУМИА, ADA, EASD, ESE, IDF, IMS).
- 2.7. Члан Републичке стручне комисије за превенцију и лечење шећерне болести од 29.10.2014.

#### **За избор у звање доцента:**

- 3.1. Учествовала на међународном курсу за денситометрију: IOF Osteoporosis Diagnosis Course with Densitometry Certification, 2007. Нишка Бања
- 3.3. Студијски боравци везани за репродуктивну ендокринологију: The Middlesex Hospital у Лондону (Prof. dr H. S. Jacobs) 1994. године, Menopause Research Unit u Leicester Infirmary (Prof. dr Farook Al-Azzawi) i Royal Brompton Hospital (Prof. dr Peter Collins and Prof. dr John. Stevenson) 1997.  
- Студијски боравци везани за ехокардиографију: Hammersmith Hospital у Лондону (Prof dr Petros Nichoyannopoulos), 1997.
- 3.4. Предавач по позиву на следећим конгресима:
  - 10<sup>th</sup> World Congress on Gynecological Endocrinology, Wroclaw, Poland, 23.09.2002. „Heart function of women smokers on HRT“,
  - 19<sup>th</sup> World Diabetes Congress (IDF), Cape Town, South Africa, 5.12.2006. „Diabetes Care in older people“,
  - 8<sup>th</sup> European Congress on Menopause and Andropause, London, England, 19.5.2009. „Cardiometabolic risk in postmenopausal women in Serbia“,
  - International Conference of Diabetes and Metabolism, 14.12.2010, Santa Clara, California, USA
  - Metabolic syndrome and obesity during menopause transition in women: is there a difference between menopause and geropause.

#### **За избор у звање ванредног професора:**

- 3.1. Предавач по позиву на следећим конгресима:
  - 8 Српски Конгрес о Шећерној болести (са интернационалним учешћем) 10-13.11.2013 у Београду, на тему »Дијабетес и менопауза«. На истом је била и модератор.
  - Прослава 93 године рада Медицинског факултета у Београду (Стремљења и новине у медицини) 9-13.12.2013, на тему »Савремени приступ геријатријском пацијенту«
  - Научни скуп са интернационалним учешћем: »Превенција болести у менопаузи и инволутивном хипоандрогенизму 2014« 17.10.2014 са предавањем »Превенција болести жена у климактеријуму са дијабетесом«
  - »Савремена дијагностика, терапија и превенција у шећерној болести: препоруке и примена у пракси« 30.5.2015. у Београду у организацији Републичке стручне комисије за дијабетес,

Медицинског факултета Универзитета у Београду и Одбора за дијабетес Ендокринолошке секције СЛД. Тема: »Дијабетес, репродукција и менопауза«.

- Први српски конгрес о менопаузи и инволутивном хипоандронизму (са међународним учешћем) 16-17.10.2015 у Београду, на тему »Суплементи калцијума и калцификације«

- 9 Српски Конгрес о Шећерној болести са интернационалним учешћем, 15-18.11.2015 у Београду, на тему »Процена ефекта третмана дијабетеса оралним агенсима код различитих типова личности«. На истом је била и модератор.

- 5. Конгрес ендокринолога Србије, КЕС, 9-12.12.2016, на тему »Дијабетес, репродукција и менопауза«. На истом је била и модератор.

3.3. Организатор КМЕ и предавач на курсевима КМЕ по позиву:

1.»Основи дијабетологије у свакодневној клиничкој пракси«, 5.4.2013. и поновљен 18.5.2013. – Курс прве категорије. Здравствени савет је акредитовао курс са 6 бодова за слушаоце и 12 за предаваче (евиденциони број курса А-1-135/13, ред бр 12, одлука бр 153-02-562/2013-01 од 01.03.2013),

2.»Значај лечења хипертриглицеридемије у дијабетесу, кардиоваскуларним и обољењима бубрега«, 07.03.2014 – Курс друге категорије. Здравствени савет је акредитовао курс са 3 бода за слушаоце и 6 за предаваче (евиденциони број курса А-1-2647/2013, ред бр 33, одлука бр 153-02-4068/2013-01 од 15.11.2013),

3.»Значај исправљања патофизиолошког поремећаја у дијабетесу комбинацијом оралних антихипергликемијских агенаса – импакт на кардиоваскуларни морбидитет«, 28.5.2014 - Курс друге категорије. Здравствени савет је акредитовао курс са 3 бода за слушаоце и 6 за предаваче (евиденциони број курса А-1-1527/2014, ред бр 101, одлука бр 153-02-1979/2014-01 од 19.05.2014),

4.»Процена ефеката третмана поремећаја гликорегулације на оралним антихипергликемијским лековима«, 26.11.2015. – стручни састанак. Здравствени савет је акредитовао курс са 1 бода за слушаоце и 2 за предаваче (евиденциони број курса А-1-3043/2015, ред бр 262, одлука бр 153-01-3890/2015-01 од 17.11.2015),

5.»Контроверзе о калцијуму у остеопорози и артериосклерози« 18.3.2016 – курс друге категорије. Здравствени савет је акредитовао курс са 2 бода за слушаоце и 4 за предаваче (евиденциони број курса А-1-53/2016, ред бр 8, одлука бр 153-02-509/2016-01 од 03.03.2016) и

Учествовала као предавач на следећим курсевима КМЕ:

1. »Школа за едукатора превенције типа 2 дијабетеса« 13.3.2013, 27.3.2014. у Београду
2. »Шта би лекар у примарној здравственој заштити требало да зна о обољењима штитасте жлезде«, 21.12.2012 у Београду
3. »Лечење шећерне болести у посебним клиничким ситуацијама« 16.10.2013. у Београду
4. »Терапијске дилеме у старих«, 18.10.2013, Београд
5. »Менопауза и инволутивни хипоандрогенизам 2013«, 18.10.2013 у Београду.
6. »Савремено лечење тип 2 дијабетеса и кардиоваскуларни ризик: инсулинска терапија у фокусу«, Војвођански дани опште медицине, 10.5.2014, Панчево
7. Учествовала је као предавач у оквиру симпозијума „Стремљења и новине у медицини“ – Медицински факултет у Београду (2013 и 2015.)

3.4. Главни истраживач је за клиничке студије фазе 2б и фазе 3 (BEGIN, Leader, МК-3102-006, МК-3102-018, МК-3102-019, МК-3102-028, F13640CP201, ONSET, DUAL6, BiASP-4157, NN 5401-4266, Pioneer 1, NN 1250-4252, Vertis)

## ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија је утврдила да се на конкурс расписан у огласним новинама „Послови“, објављен 25.10.2017. године за избор наставника у звање редовног професора за ужу научну област ИНТЕРНА МЕДИЦИНА (ендокринологија) пријавио један кандидат: др Теодора Бељић Живковић, досадашњи ванредни професор Медицинског факултета Универзитета у Београду, наставна база КБЦ „Звездара“. Комисија је утврдила да др Теодора Бељић Живковић испуњава све обавезне услове и изборне услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Медицинског факултета у Београду за избор у звање редовног професора.

Проф др Теодора Бељић Живковић је дала допринос у истраживачком раду на пољу репродуктивне ендокринологије и дијабетологије, из чега следи велики број стручних и научних радова који су публиковани у домаћим и међународним часописима. Стручним ангажовањем са студентима показала је педагошко умеће и стрпљење.

Имајући у виду све ове релеванте чињенице Комисија подноси једногласно мишљење да Изборно веће Медицинског факултета у Београду подржи предлог да се ванредни професор др ТЕОДОРА БЕЉИЋ ЖИВКОВИЋ изабере у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ИНТЕРНА МЕДИЦИНА (ендокринологија) на Медицинском факултету у Београду и да се овај предлог упуту Универзитету у Београду.

Место и датум: Београд 27.12.2017.год.

### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Академик Проф. др Небојша Лалић,  
редовни професор Медицинског факултета у Београду,

Проф. др Светлана Вујовић,  
редовни професор Медицинског факултета у Београду,

Проф. др Сениша Димковић,  
редовни професор Медицинског факултета у Београду, у пензији

.  
-.





