

Б) ГРУПАЦИЈА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета:	Медицински факултет Универзитет у Београду
Ужа научна, односно уметничка област:	Интерна медицина (кардиологија)
Број кандидата који се бирају:	1 (један)
Број пријављених кандидата:	1 (један)
Имена пријављених кандидата:	
1. др Дејан Орлић	

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

- Име, средње име и презиме:	Дејан (Невенка) Орлић
- Датум и место рођења:	06.07.1966. године у Београду
- Установа где је запослен:	Медицински факултет у Београду; Клиника за кардиологију УКЦС
- Звање/радно место:	ванредни професор; лекар специјалиста интерне медицине
- Научна, односно уметничка област	Интерна медицина (кардиологија)

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 01.04.1992. године, просечна оцена 9,64
<u>Мастер:</u>	
- Назив установе:	
- Место и година завршетка:	
- Ужа научна, односно уметничка област:	
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 07.04.2008. године
- Ужа научна, односно уметничка област:	Кардиологија
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране:	Београд, 25.12.2014. године
- Наслов дисертације:	<i>Рандомизована студија о физиолошкој процени аспирације тромба код болесника са акутним инфарктом миокарда са елевацијом СТ сегмента лечених примарном перкутаном коронарном интервенцијом</i>
- Ужа научна, односно уметничка област:	Кардиологија
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
-	Изабран за асистента за ужу научну област интерна медицина (кардиологија) 1.4.2009., и реизабран 25.4.2012. године.
-	Изабран у доцента за ужу научну област интерна медицина (кардиологија) 12.5.2015., и реизабран у доцента 29.6.2020. године.
-	Изабран у ванредног професора за ужу научну област интерна медицина (кардиологија) 2.3.2021.

3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДЕНОГ ПРОФЕСОРА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно 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	I 5.00 II 4.79 III 5.00 IV 5.00 V 4.09
3	Искуство у педагошком раду са студентима	16 година и 11 месеци

	<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. (за поновни избор ванр. проф)	2
7	Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације. (за поновни избор ванр. проф)	2
8	Ментор најмање три завршна рада.	
9	Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	
10	Менторство у изради најмање једне докторске дисертације	

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
11	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира, са кумулативним импакт фактором најмање један.		

12	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 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 (категорије M31-M34 и M61-M64).		
14	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима.	1	Хронични коронарни синдром и микроваскуларна болест: улога савремених дијагностичких метода у дијагностици, стратификацији ризика и прогнози болести, (od 2024) руководиоца, проф др Бранко Белеслин.
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.	1 пог. у монографији (од избора у наставничко звање)	Orlić D. Homocistein kao faktor rizika za koronarnu bolest. U, Cardiologia preventiva: kroz 120 pitanja i odgovora. Urednik: Branko Belelsin, Udruženje kardiologa Srbije, Beograd, 2023.
16	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	12	Eur Heart J Acute Cardiovasc Care Front Cardiovasc Med J Am Heart Assoc
17	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора. (за поновни избор ванр. проф)	10	European cardiology society congress Euro-Echo congress Конгрес Удружења кардиолога Србије
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.		

19	Цитираност од 10 хетеро цитата.	1770 H index 14	(извор Scopus)
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 М31-М34 и М61-М64) или предавање по позиву		
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 за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање.		
22	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	20 у последњих 10 година	J Am Soc Echocardiography J Am Heart Assoc Eur Heart J Acute Cardiovasc Car

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	<i>Дефинише сваки факултет у оквиру групације</i> 1. Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура. 2. Број и сложеност дијагностичких, терапијских и превентивних процедура, које је кандидат увео, или је учествовао у њиховом увођењу. 3. Број одржаних програма континуиране медицинске едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност. 2. Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова. 3. Чланство у страним или домаћим академијама наука. 4. Уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку. 5. председавање националним или међународним струковним или научним асоцијацијама. 6. Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама. 7. Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја.

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	Мобилност: - за избор у звање доцента: 1. Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира. 2. Постдокторско усавршавање у иностранству. 3. Студијски боравци у научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству. 4. Предавања по позиву или пленарна предавања на акредитованим скуповима у земљи. 5. Учешће у међународним пројектима. - за избор у звање ванредног и редовног професора: 1. Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству. 2. Стечено звање гостујућег професора или гостујућег истраживача у високошколским установама и научноистраживачким организацијама у иностранству. 3. Предавање по позиву. 4. Учешће или руковођење међународним пројектима. 5. Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе. 6. Извођење наставе или менторство у заједничким међународним студијским програмима.
---	---

1. ЗА СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура

Кандидат је ангажован у свакодневном спровођењу сложених дијагностичких и терапијских процедура код болесника са акутним и хроничним коронарним синдромом у сали за катетеризације Клинике за кардиологију, Клиничког центра Србије. Шеф је одсека за инвазивни кардиоваскуларни имидинг. Током године обави око 480 инвазивних процедура, од чега 80 примарних и 150 елективних перкутаних коронарних интервенција. Годишње обави и око 300 амбулантних прегледа.

Број и сложеност сложених, дијагностичких, терапијских и превентивних процедура које је кандидат увео или је учествовао у њиховом извођењу

На Клиници за кардиологију, КЦС, увео је ротациону атеректомију као инвазивну терапијску процедуру за лечење болесника са веома калцификованим коронарним стенозама и успоставио је као стандардну методу. На Клиници за кардиологију, КЦС, увео је оптичку кохерентну томографију као инвазивну дијагностичку методу за карактеризацију коронарних стеноза ради оптимизације перкутаних коронарних интервенција. Урадио је и преко 200 прегледа интраваскуларним ултразвуком, и за сваки преглед направио упитник, са циљем да одговори на питања која је била индикација за интраваскуларни ултразвук и до каквих промена у стратегији лечења је довела његова примена у свакодневној клиничкој пракси. Индиректно је процењивао отпор у инфарктој и неинфарктним артеријама код болесника са акутним инфарктом миокарда, и на основу тога квантитативно процењивао ефикасност аспирације тромба. Први је у Републици Србији урадио перкутану коронарну интервенцију код болесника са израженом срчаном слабошћу уз подршку механичке микроасијалне пумпе. Први је у Републици Србији успешно уградио механичку микроасијалну пумпу за потпору десног срца код болесника са терминалном срчаном инсуфицијенцијом и хируршки уграђеном механичком пумпом за потпору левог срца.

2. ЗА ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Награде за научни рад

Диплома за истраживачки рад на X конгресу Удружења кардиолога Србије, Београд, 2000.

Уређивање часописа

Уредник поглавља о интервентној кардиологији у часопису Удружења кардиолога Србије, "Срце и крвни судови", 2017-2018.

- Urednik, član Uređivačkog odbora, "Vojnosanitetski pregled", od 2024.

- Associate editor for the "Frontiers of cardiovascular disease", section of the coronary artery disease, since 2024.

Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама

- Члан Удружења кардиолога Србије од 1994. године
- Члан Европског кардиолошког друштва, Fellow of European Society of cardiology od 2009. године
- Члан Европског удружења за перкутане коронарне интервенције, European association of percutaneous coronary interventions (EAPCI), 2010.
- Члан Европског удружења за срчану инсуфицијенцију, Heart failure association (EHFA), 2012.

- Члан Удружења за акутно кардиоваскуларно збрињавање, Acute cardiovascular care (ACVC), 2014.
- Члан Европског удружења за кардиоваскуларни имиџинг, European association for cardiovascular imaging (EACVI), 2017.
- Председник радне групе за коронарну физиологију и микроциркулацију Удружења кардиолога Србије, 2017-2019.
- Члан научног и организационог одбора на конгресима Удружења кардиолога Србије
- Члан научног одбора, faculty member, Joint Interventional meeting (JIM) 2003., 2004. године
- Члан научног одбора, faculty member, Paris course on revascularization (PCR) 2004., 2010., 2024, 2025. године
- Члан научног одбора, faculty member, European congress of cardiology (ESC) 2014. године
- Члан научног одбора, faculty member, Viveka conclave, Nagpur, India, 2025. године

3. ЗА САРАДЊУ СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ - МОБИЛНОСТ:

Др Дејан Орлић је остварио сарадњу са центрима у Италији, током свог fellowship-a из interventne kardiologije, у ЕМО Centro Cuore и Ospedale San Raffaele, у Милану, 2002-2003. године, као и са Università Campus-Bio Medico у Риму, 2008-2011. Такође, сарадњу је остварио и током свог усавршавања из коронарне физиологије у Белгији, у Cardiovascular centrum, OLV, у Аалст-у, 2008. године (visiting physician).

Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира

- Усавршавање из интервентне кардиологије, стипендија (fellowship), ЕМО Centro Cuore, Милан, Италија, 22.9.2002.-29.9.2003.
- Курс из интервентне кардиологије, The first international fellows course on revascularization, Лондон, УК, 2006. године
- Усавршавање из коронарне физиологије, Cardiovascular centrum, OLV, Аалст, Белгија, октобар 2008. године
- Курс из коронарне физиологије, Брисел, Белгија, 5.10.2008. године
- Курс из оптичке кохерентне томографије, 2009., Барселона, Шпанија
- Курс из ротационе атеректомије, 2010., Беч, Аустрија
- Курс из интрамиокардне примене матичних ћелија, Левен, Белгија, 2012. године
- Курс из интервентне кардиологије, Тулуз, Француска, 2012. године
- Примена различитих бифуркационих техника на анималним моделима (Visible heart), Миниполис, Минесота, САД, 2019. Године
- Курс из механичке циркулаторне подршке, АМС, Амстердам, Холандија, 2024

Предавања по позиву на међународним акредитованим скуповима

- **Orlic D.** Percutaneous coronary intervention in a patient indicated for re-CABG. Joint Interventional Meeting, Rome, Italy 2003, February 13-15.
- **Orlic D.** When you make two mistakes in a row: No Mercy! Paris Course on Revascularizations, Paris, France 2003, May 17-19.
- **Orlic D., Vitrella G., Stankovic G., Finci L., Chieffo A., Airolidi F., Iakovou I., Ferraro M., Michev I., Corvaja N., Sangiorgi G., Colombo A., Ostojic M.** Angiographic pattern of restenosis following sirolimus – eluting stents implantation in diabetic patients. I kongres kardiologa Republike Srpske, Banja Luka, 2005.
- **Orlic D., Vitrella G., Stankovic G., Ge L., Chieffo A., Airolidi F., Iakovou I., Ferraro M., Michev I., Corvaja N., Finci L., Sangiorgi G., Colombo A., Ostojic M.** (Beograd, Milano). Predictors of clinical and angiographic restenosis following sirolimus – eluting stent implantation in diabetic patients. I kongres kardiologa Republike Srpske, Banja Luka, 2005.
- **Orlic D., Ostojic M., Stankovic G., Djorevic-Dikic A., Stepanovic J., Nedeljkovic I., Stojkovic S., Beleslin B., Saponjski J., Vukevic V., Nedeljkovic M.** Chronotropic incompetence is an independent predictor of repeat revascularization in patients after the first percutaneous coronary intervention. I kongres kardiologa Republike Srpske, Banja Luka, 2005.
- **Orlic D.** 3rd Interventional Cardiology meeting of South East of Europe, Bled, Slovenia, March 30th, 2007.
- **Orlic D.** Da li će indikacije za drug-eluting stentove biti proširene? Banja Luka 2007, Septembar 27.
- **Orlic D.** PCI u AIM: Savremeni pristup. II Kongres kardiologa Republike Srpske sa međunarodnim učešćem, Banja Luka, Republika Srpska 2008, Oktobar 24-26.
- **Orlic D.** Poboljšanje kliničkih rezultata u STEMI. II Kongres kardiologa Republike Srpske sa međunarodnim učešćem, Banja Luka, Republika Srpska 2008, Oktobar 24-26.
- **Orlic D.** Da li je vreme za aspiraciju tromba u akutnom infarktu miokarda: Kome i kako?. II Kongres kardiologa Republike Srpske sa međunarodnim učešćem, Banja Luka, Republika Srpska 2008, Oktobar 24-26.
- **Stankovic G., Orlic D.** BMS and DES for treatment of bifurcation lesions: lessons from literature. Workshop: our approach to bifurcation lesions. 4th Belgrade summit of Interventional Cardiology plus: Clinically Integrated Approach, Belgrade, 2008.

- **Orlic D.** Seminars in clinical physiology. Is there a place for coronary physiology in acute coronary syndromes? 5th Belgrade summit of Interventional Cardtologists plus: Clinicaly Integrated Approach, Belgrade, 2009.
- **Orlic D.** Percutaneous coronary intervention in patients with multivessel coronary artery disease who have not been accepted by surgeons for coronary artery bypass grafting. Patient with multivessel disease, high SYNTAX score (36) not accepted for surgery. "How would I treat?", EuroPCR, Paris, France, 2010, May 24-27.
- **Orlic D.** Percutaneous coronary intervention in patients with multivessel coronary artery disease who have not been accepted by surgeons for coronary artery bypass grafting. Patient with previous CABG, recurrent multivessel disease not accepted for surgery. "How would I treat?", EuroPCR, Paris, France, 2010, May 24-27.
- **Orlic D.** "Use of BMS or DES in Primary PCI in STEMI: What are RCTs and Registries teaching us?", Adriatic Vascular Summit, Portoroz, Slovenia, 2011, September 8-10.
- **Orlic D.** "Pharmacoinvasive approach in the treatment of STEMI", Adriatic Vascular Summit, Portoroz, Slovenia, 2011, September 8-10.
- **Orlic D.** Revascularisation in patients with stable angina and complex multivessel disease. "How would I treat?", EuroPCR, Paris, France, 2011, May 18th.
- **Orlic D.** PCI in acute coronary syndrome patient with borderline stenosis of left anterior descending artery as assessed with non invasive coronary flow reserve and invasive fractional flow reserve. "How would I treat?", EuroPCR, Paris, France, 2011, May 18th.
- **Orlic D.** The randomized physiologic assesment of thrombus aspiration in ST-segment elevation myocardial infarction patients. Hot line session. EuroPCR, Paris, France, 2013, May 22-25.
- **Orlic D.** The randomised myocardial perfusion assessment after thrombus aspiration in patients with STEMI trial. EuroPCR Paris, France, 2013, May 22nd.
- **Orlic D.** Uloga rotablacije kod savremenih intervencija na koronarnim arterijama. Role of rotablation with contemporary additions to the coronary arteries. VI kongres udruzenja kardiologa i angiologa Bosne i Hercegovine. Tuzla, 30. maj-1. jun 2013.
- **Orlic D.** Very late DES thrombosis (9 years) presenting as STEMI. EuroPCR Paris, France, 2014.
- **Orlic D.** The randomised physiologic assessment of thrombus aspiration in STEMI patients treated with primary PCI study (PATA STEMI): final results. Assessment of the coronary microcirculation in the catheterisation laboratory, Session comprising selected EuroPCR 2015 abstract submissions. EuroPCR Paris, France, 2015.
- **Orlic D.** Prikaz kompleksnog bolesnika. Više pitanja nego odgovora. Complex case presentation. More questions than answers. CardioS, Beograd, 2015.
- **Orlic D.** Klinički pristup kompleksnim STEMi bolesnicima. CardioS, Beograd, 2016.
- **Orlic D.** Reverse CART via an epicardial collateral channel. Serbia and Siberia share their most educational cases: CTO PCI: teaching points from challenging cases in everyday practice. EuroPCR Paris, France, 2017.
- **Orlic D.** Inferolateral STEMI complicated with no-reflow and cardiogenic shock due to right heart failure after stent deployment. EuroPCR, Paris, France, 2018.
- **Orlic D.** Bolesnik sa bolom u grudima. The patient with a ches pain. CardioS, Beograd, 2019.
- **Orlic D.** Management of high-bleeding risk patients, Nagpur, India, 2025.
- **Orlic D.** Intracoronary imaging, from research tool to clinical device. Treći međunarodni simpozijum iz ehokardiografije, 10th May, 2025, Banja Luka, Republika Srpska.
- **Orlic D.** Complete revascularization in acute myocardial infarction. Stent-save a life! forum, EuroPCR, May 19th, 2025., Paris, France.

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс за избор једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Интерна медицина (кардиологија) Медицинског факултета Универзитета у Београду пријавио се један кандидат: ванредни професор др Дејан Орлић.

Пријављени кандидат је ванредни професор на Катедри интерне медицине од 2021. године. Кандидат испуњава све услове за избор у звање ванредног професора предвиђеним Законом о високом образовању и Правилником Медицинског факултета у Београду.

Имајући у виду стручно медицинске способности испољене у свакодневном практичном раду и потенцијале кандидата, досадашњи стручно научни рад и педагошке особине, комисија закључује да се ради о изванредном кандидату.

Поступајући у складу са критеријумима за избор наставника и сарадника на Медицинском факултету у Београду, Комисија једногласно предлаже Изборном већу да утврди предлог за избор др ДЕЈАНА ОРЛИЋА у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ИНТЕРНА МЕДИЦИНА (кардиологија) на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

У Београду, 23.3.2026. године

КОМИСИЈА:

1. **Проф. др Бранко Белеслин**, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Београду, дописни члан САНУ, председник
.....
2. **Проф. др Сениша Стојковић**, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Београду, члан
.....
3. **Проф. др Милан Брајовић**, редовни професор Стоматолошког факултета Универзитета у Београду, члан
.....