



Универзитет у Новом Саду

Медицински факултет

РЕФЕРАТ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

1. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ

Орган који је расписао конкурс: Декан Медицинског факултета Универзитета у Новом Саду

Датум доношења одлуке о расписивању конкурса: 6.12.2023.

Место и датум објављивања конкурса: лист "Послови" 13.12.2023.

Број наставника који се бира: један Звање у које се бира: Редовни професор

Ужа научна област: Физиологија

1.1 Састав комисије

(5)

1.	<u>Лукач Дамир</u>	<u>редовни професор</u>	<u>Физиологија</u>
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	<u>Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет</u>		<u>председник</u>
	<u>Установа у којој је запослен(а)</u>		<u>Функција у комисији</u>
2.	<u>Попадић Гаћеша Јелена</u>	<u>редовни професор</u>	<u>Физиологија</u>
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	<u>Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет</u>		<u>члан</u>
	<u>Установа у којој је запослен(а)</u>		<u>Функција у комисији</u>
3.	<u>Барак Ото</u>	<u>редовни професор</u>	<u>Физиологија</u>
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	<u>Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет</u>		<u>члан</u>
	<u>Установа у којој је запослен(а)</u>		<u>Функција у комисији</u>
4.	<u>Драпшин Миодраг</u>	<u>редовни професор</u>	<u>Физиологија</u>
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	<u>Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет</u>		<u>члан</u>
	<u>Установа у којој је запослен(а)</u>		<u>Функција у комисији</u>
5.	<u>Нешић Дејан</u>	<u>редовни професор</u>	<u>Физиологија</u>
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	<u>Универзитет у Београду, Медицински факултет</u>		<u>члан</u>
	<u>Установа у којој је запослен(а)</u>		<u>Функција у комисији</u>

## 1.2. Пријављени кандидати

(1)

1. Александар, В, Клашња

## 2. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име, средње слово, презиме: Александар, В, Клашња Датум рођења: 22.3.1978.

ORCID: 0000-0002-0315-2515 Место и држава рођења: Нови Сад, Република Србија

Ужа научна област: Физиологија доктор наука

### 2.1. Образовање и професионална каријера

#### 2.1.1. Подаци о докторату или докторским студијама

<u>Универзитет у Новом Саду</u>	<u>Медицински факултет</u>		
<u>Универзитет</u>	<u>Факултет</u>		
<u>Клиничка медицина</u>	<u>Физиологија</u>		
<u>Студијски програм</u>	<u>Научна област</u>		
<u>Доктор медицинских наука</u>	<u>2007.</u>	<u>2013.</u>	<u>9,93</u>
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
<u>Утицај дозиране физичке активности на особе са синдромом хроничног умора</u>			
<u>Наслов завршног рада</u>			

#### 2.1.2. Подаци о магистарским или мастерским студијама

<u>Универзитет у Новом Саду</u>	<u>Медицински факултет</u>		
<u>Универзитет</u>	<u>Факултет</u>		
<u>Медицина</u>	<u>Физиологија</u>		
<u>Студијски програм</u>	<u>Научна област</u>		
<u>Дипломирани доктор медицине - мастер</u>	<u>2005.</u>	<u>2008.</u>	<u>10,00</u>
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
<u>Компаративна анализа примене четири посупка "Wingate" теста у оцени анаеробног капацитета</u>			
<u>Наслов завршног рада</u>			

#### 2.1.3. Подаци о основним студијама

<u>Универзитет у Новом Саду</u>	<u>Медицински факултет</u>		
<u>Универзитет</u>	<u>Факултет</u>		
<u>Општа медицина</u>	<u>Научна област</u>		
<u>Студијски програм</u>	<u>Научна област</u>		
<u>Доктор медицине</u>	<u>1997.</u>	<u>2005.</u>	<u>9,03</u>
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
<u>-</u>			
<u>Наслов завршног рада</u>			

#### 2.1.4. Претходна запослења и кретање у професионалном раду (5)

	Установа, факултет, фирма	Трајање запослења	Звање
1.	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет	2007-2009.	сарадник у настави

2.	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет	2009-2014.	асистент
3.	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет	2014-2019.	доцент
4.	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет	2019-	венредни професор
5.	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет	2007-2015.	здравствена специјализација
2.1.5. Специјализације, програми размене и студијски боравци у иностранству			(2)
1.	Институт за нормалну физиологију ПК Анохина Московске Медицинске Академије	Москва, Русија	
	Установа	Место и држава	
	стручно усавршавање	7.5.2008-28.5.2008.	
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка	
2.	Департман за ортопедију Медицинског факултета Универзитета Принц Сонгкла	Хат Јаи, Тајланд	
	Установа	Место и држава	
	размена особља	20.1.2020-5.2.2020.	
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка	
2.1.6. Стипендије министарства надлежних за науку или културу			(0)
2.1.7. Знање страних језика			(1)
	Страни језик	Чита	Пише
1.	Енглески језик	да	да
2.2. Научно-истраживачки рад			
2.2.1. Научне публикације у последњем изборном периоду			
M10	(0)	Монографије, монограф. студије, тематски зборници, лекс. и карт. публикације међународног значаја	
M20	(6)	Радови и научне критике у часописима међународног значаја, уређивање часописа међународног значаја	
		Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.		Slankamenac J, Milovancev A, <b>Klasnja A</b> , Gavrilovic T, Sekulic D, Geets Kesic M, et al. Echocardiographic Characterization of Left Heart Morphology and Function in Highly Trained Male Judo Athletes. Int. J. Environ. Res. Public Health. 2022; 19(14): 8842.	M21
2.		<b>Klasnja A</b> , Milenovic N, Lukac S, Knezevic A, Klasnja J, Karan Rakic V. The Effects of Regular Physical Activity and Playing Video Games on Reaction Time in Adolescents. Int. J. Environ. Res. Public Health. 2022; 19(15): 9278.	M21
3.		Milenovic N, <b>Klasnja A</b> , Skrbic R, Popovic Petrovic S, Lukac S, Devecerski G. Sleep Problems and Disabilities of the Arm, Shoulder, and Hand in Persons with Thoracic Outlet Syndrome-A Cross-Sectional Study. Int. J. Environ. Res. Public Health. 2022; 19(19): 12486.	M21
4.		Knezevic A, Neblett R, Colovic P, Jeremic -Knezevic M, Bugarski -Ignjatovic V, <b>Klasnja A</b> , et al. Convergent and Discriminant Validity of the Serbian Version of the Central Sensitization Inventory. Pain Practice. 2020; 20(7): 724-36.	M22
5.		Bjelanovic L, Mijatovic D, Sekulic D, Modric T, Geets Kesic M, <b>Klasnja A</b> et al. Injury Occurrence in Amateur Rugby: Prospective Analysis of Specific Predictors over One Half-Season. Medicina. 2023; 59(3): 579.	M22
6.		Andric L, Karan V, Radulovic N, Drapsin M, Karaba Jakovljevic D, Takaci A, <b>Klasnja A</b> . Differences in autonomic heart rate modulation during rest and after a supramaximal anaerobic test in relation to gender and the menstrual cycle in women. Vojnosanit Pregl. 2021; 78(4): 389-96.	M23



бр. бодова	8	5	3	0.5	2								
Природно-математичке и медицинске науке											Укупно:	43	
2.2.3. Научне публикације у претходном изборном периоду (M10, M20, M40, M50, M80, M90)													
Библиографски подаци о публикацији											Категорија		
1.	Popadic Gacesa JZ, <b>Klasnja A</b> , Grujic N. Changes in Strength, Endurance and Fatigue during Resistance Training Programme of M. Triceps Brachii. <i>J Athl Train</i> 2013; 48 (6):804-809.											M22	
2.	<b>Klašnja A</b> , Drapšin M, Lukač D, Drid P, Obadov S, Grujić N. Comparative analysis of two different methods of anaerobic capacity assessment in sedentary young men. <i>Vojnosanit Pregl</i> 2010; 67 (3): 220-224.											M23	
3.	Drapšin M, Radjo I, <b>Klasnja A</b> , Pasternak J, Krneta Z, Drid P. Physical exercise and its influence on evoked cognitive potentials in the female subjects. <i>HealthMED</i> 2012; 6(7): 2501-2506.											M23	
4.	<b>Klasnja A</b> , Jakovljevic Dj, Barak O, Popadic Gacesa J, Lukac D, Grujic N. Cardiac power output and its response to exercise in athletes and non-athletes. <i>Clin Physiol Funct Imaging</i> 2013; 33(3):201-5.											M23	
5.	Lukač D, Milenović N, Drapšin M, Kecojević V, Sekulić S, <b>Klašnja A</b> . Ultrasonographic Diagnosis and Evaluation of the Calcaneal Fracture - Case report. <i>Srpski arhiv za celokupno lekarstvo</i> 2013; 141(7-8):532-535.											M23	
6.	<b>Klasnja A</b> , Grujic N, Popadic Gacesa J, Barak O, Tomić S, Brkić S. Influence of graded exercise therapy on anxiety levels and health-related quality of life in chronic fatigue syndrome. <i>J Sports Med Phys Fitness</i> 2014; 54 (2):210-215.											M23	
7.	Barak O, <b>Klasnja A</b> , Popadic Gacesa J, Ovcin Z, Grujic N. Gender differences in parasympathetic reactivation during recovery from Wingate anaerobic test. <i>Periodicum Biologorum</i> 2014; 116 (1):53-58.											M23	
8.	<b>Klasnja A</b> , Popadic Gacesa J, Barak O, Karan V, Grujic N. Peak cardiac power output and cardiac reserve in sedentary men and women. <i>Periodicum Biologorum</i> 2014; 116 (1):59-63.											M23	
9.	Karaba Jakovljević D, Lukač D, Grujić N, Drapšin M, <b>Klašnja A</b> . Parametri anaerobnog fiziološkog profila vrhunskih sportista. <i>Srpski arhiv za celokupno lekarstvo</i> 2015; 143(7-8): 423-428.											M23	
10.	Mladenovic M, <b>Klasnja A</b> , Karan V, Ovcin Z. On and off responses of heart rate to supramaximal exercise in non-athletes. <i>MEDICINA DELLO SPORT</i> , (2016), vol. 69 br. 2, str. 184-193.											M23	
11.	Lukac D, Karaba-Jakovljevic D, <b>Klasnja A</b> , Drapšin M, Slavic D, Karan V. Ultrasonographic Evaluation of the Ruptured Medial Head of Gastrocnemius Muscle. <i>REVISTA BRASILEIRA DE MEDICINA DO ESPORTE</i> , (2016), vol. 22 br. 5, str. 381-385.											M23	
12.	Georgijevic Lj, Andric L, <b>Klasnja A</b> . Sudden cardiac death and guidelines for pre-participation examination in athletes. <i>SRPSKI ARHIV ZA CELOKUPNO LEKARSTVO</i> , (2016), vol. 144 br. 5-6, str. 359-362.											M23	
13.	Drapšin M, Lukac D, Rasovic P, Drid P, <b>Klasnja A</b> , Lalic I. Isokinetic profile of subjects with the ruptured anterior cruciated ligament. <i>VOJNOSANITETSKI PREGLED</i> , (2016), vol. 73 br. 7, str. 631-635.											M23	
14.	Barak O, Ivetić V, Filipović D, Naumović N, Lukač D, Drapšin M, Karaba Jakovljević D, Popadić Gaćeša J, <b>Klašnja A</b> , Grujić N. Evocirani kognitivni potencijali nakon fizičkog opterećenja različitih intenziteta, <i>Medicinski pregled</i> , 2007; 11-12: 531-535.											M24	
15.	Knežević A, Turkulov V, Bošković K, <b>Klašnja A</b> , Tomašević-Todorović S, Devečerski G. Kliničke karakteristike infektivnih spondilodiscitisa, <i>Med Pregl</i> 2009; LXII (9-10): 435-444.											M51	
16.	Drapšin M, Barak O, Popadić-Gaćeša J, <b>Klašnja A</b> , Naumović N, Grujić N. Praćenje nekih antropometrijskih i ergometrijskih parametara u toku 8-nedeljnog treninga snage. <i>Medicinski pregled</i> 2009; LXII (11-12): 505-512.											M51	
17.	<b>Klašnja A</b> , Barak O, Popadić Gaćeša J, Drapšin M, Knežević A, Grujić N. Analiza anaerobnih sposobnosti veslača primenom Wingate testa na veslačkom i bicikl ergometru. <i>Med Pregl</i> 2010; LXIII( 9-10): 620-623.											M51	
18.	Glazachev O.S, Klassina S.Ya, Bobyleva O.V, <b>Klasnja A</b> . Effects of Polymodal Rhythmic Sensory Influences on the Human CNS State and Autonomic Functions. <i>Human Physiology</i> , 2010, Vol 35, No 2, pp. 172-178.											M51	
19.	Karaba-Jakovljevic D, Jovanovic G, Eric M, <b>Klasnja A</b> , Slavic D, Lukac D. Anthropometric characteristics and functional capacity of elite rowers and handball players. <i>Med Pregl</i> 2016; LXIX (9-10): 267-273.											M51	
20.	Garipi E, Rakovac A, Barak O, Lukač D, Naumović N, Drapšin M, Karaba D, Gaćeša Popadić J, <b>Klašnja A</b> , Slavić D, Karan V, Bogdan M, Oluić S, Ljubković M. In situ analysis of mitochondrial respiratory capacity - foundation for cellular physiology. <i>Med Pregl</i> 2017; LXX (11-12): 445-448.											M51	
21.	Popadic Gacesa JZ, Barak O, <b>Klasnja A</b> , Koprivsek K, Kozic D, Semnic R. Post-exercise T2 prolongation and recovery kinetics of upper arm muscles in non-athletes and athletes. <i>Nucl Med Biomed Imaging</i> 2018, 3(1):1-2. doi: 10.15761/NMBI.1000130											M51	
22.	Rakovac A, Andrić L, Karan V, Bogdan M, Slavić D, <b>Klašnja A</b> . Evaluation of spirometric parameters and maximum oxygen consumption in athletes and non-athletes. <i>Med Pregl</i> 2018; LXXI (5-6): 157-161.											M51	
23.	Barak F. O, Glazachev S. O, Dudnik N. H, Korobeinikova I. I, <b>Klasnja V. A</b> , Grujic G. N. Peculiarities of the autonomic balance assessed through heart rate variability analysis in sportsmen and nonsportsmen. <i>Matica Srpska proceedings for natural sciences</i> , Novi Sad, 114/2008.											M52	
24.	Popadić Gaćeša J, Drapšin M, Barak O, Lukač D, <b>Klašnja A</b> , Karaba Jakovljević D. Ergometrijski i dinamometrijski parametri kao indirektni pokazatelji metaboličke adaptacije na trening, <i>Aktuelno u praksi</i> 2007; 5:6-17.											M53	

25.	Barak O, Popadić Gaćeša J, Drapšin M, Karaba Jakovljević D, <b>Klašnja A</b> . Značaj normiranja maksimalne vrednosti H-refleksa, <i>Aktuelno u praksi</i> 2007; 5:18- 27.	M53
26.	Barak O, Popadić Gaćeša J, Drapšin M, Karaba Jakovljević D, <b>Klašnja A</b> . Promene antropometrijskih parametara natkolenice u toku programiranog treninga snage. <i>Praxis medica</i> , 2007, 35(1-2), 45-49.	M53
27.	Vojnović M, Popović M, Ivetić V, <b>Klašnja A</b> . Rezultati anketnog istraživanja medju pacijentima južnobačkog okruga. <i>Praxis Medica</i> 2007; 35: (3-4) 069-073.	M53
28.	Popadić Gaćeša J, Barak O, Drapšin M, <b>Klašnja A</b> , Srdić B, Karaba Jakovljević D. Komparativna analiza antropometrijskih i spirometrijskih parametara kod sportista. <i>Praxis medica</i> , 2008, 35(3-4), 57-61.	M53
29.	Klašnja B, Fabri M, <b>Klašnja A</b> , Ružić M, Ilić-Jajić A, Preveden T. Hepatitis C virusna infekcija i njen značaj u stomatološkoj praksi. <i>Stomatološki informator</i> , 2008, 22: 29-3.	M53
30.	Barak O, Popadić Gaćeša J, Karaba Jakovljević D, Drapšin M, <b>Klašnja A</b> . Assesment of cognitive functions related to the level of physical exertion. <i>Exercise and Quality of Life</i> 2009; 1 (1): 63-68.	M53
31.	Popadic Gacesa J, Barak O, Karaba Jakovljevic D, <b>Klasnja A</b> , Galic V, Drapsin M, Lukac D, Grujic N. Body mass index and body fat content in elite athletes. <i>Exercise and Quality of life</i> 2011; 3(2): 43-48.	M53

#### 2.2.4. Цитираност

##### Три најцитираније публикације кандидата

	Библиографски подаци о публикацији	Бр. цитата
1.	<b>Klasnja A</b> , Jakovljevic Dj, Barak O, Popadic Gacesa J, Lukac D, Grujic N. Cardiac power output and its response to exercise in athletes and non-athletes. <i>Clin Physiol Funct Imaging</i> 2013; 33(3):201-5.	17
2.	Popadic Gacesa JZ, <b>Klasnja A</b> , Grujic N. Changes in Strength, Endurance and Fatigue during Resistance Training Programme of M. Triceps Brachii. <i>J Athl Train</i> 2013; 48 (6):804-809.	18
3.	Knezevic A, Neblett R, Colovic P, Jeremic -Knezevic M, Bugarski -Ignjatovic V, <b>Klasnja A</b> , et al. Convergent and Discriminant Validity of the Serbian Version of the Central Sensitization Inventory. <i>Pain Practice</i> . 2020; 20(7): 724-36.	9

##### Десет чланака и/или монографија у којима су цитиране публикације кандидата

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Alogna A, Omar M, Popovic D, Sorimachi H, Omote K, Reddy YNV, Pieske B, Borlaug BA. Biventricular cardiac power reserve in heart failure with preserved ejection fraction. <i>Eur J Heart Fail</i> . 2023;25(7):956-66.	M21a
2.	Tschirhart BJ, Ma XT. A closer look at physiological indicators of cardiovascular function post-transplantation. <i>J Physiol</i> . 2021;599(4):1031-2.	M21
3.	Colunga AL, Kim KG, Woodall NP, Dardas TF, Gennari JH, Olufsen MS, Carlson BE. Deep phenotyping of cardiac function in heart transplant patients using cardiovascular system models. <i>J Physiol</i> . 2020;598(15):3203-22.	M21
4.	Zimmermann P, Moser O, Eckstein ML, Wüstenfeld J, Schöffl V, Zimmermann L, Braun M, Schöffl I. Athlete's Heart in Elite Biathlon, Nordic Cross-Country and Ski-Mountaineering Athletes: Cardiac Adaptions Determined Using Echocardiographic Data. <i>J Cardiovasc Dev Dis</i> . 2021;9(1):8.	M22
5.	Triposkiadis F, Giamouzis G, Kitai T, Skoularigis J, Starling RC, Xanthopoulos A. A Holistic View of Advanced Heart Failure. <i>Life (Basel)</i> . 2022;12(9):1298.	M22
6.	Burstein B, Anand V, Ternus B, Tabi M, Anavekar NS, Borlaug BA, Barsness GW, Kane GC, Oh JK, Jentzer JC. Noninvasive echocardiographic cardiac power output predicts mortality in cardiac intensive care unit patients. <i>Am Heart J</i> . 2022;245:149-59.	M22
7.	Zimmermann P, Schöffl I, Schöffl V, Zimmermann L, Eckstein ML, Moser O, Wüstenfeld J. Physiological Effects of Training in Elite German Winter Sport Athletes: Sport Specific Remodeling Determined Using Echocardiographic Data and CPET Performance Parameters. <i>J Cardiovasc Dev Dis</i> . 2022;9(8):235.	M23
8.	Tannvik TD, Rimehaug AE, Wigen MS, Løvstakken L, Kirkeby-Garstad I. Ventriculo-arterial interaction may be assessed by Oscillatory Power Fraction. <i>Clin Physiol Funct Imaging</i> . 2019;39(5):308-14.	M23
9.	Barroso MTC, Hoppe MW, Boehme P, Krahn T, Kiefer C, Kramer F, Mondritzki T, Pirez P, Dinh W. Test-Retest Reliability of Non-Invasive Cardiac Output Measurement during Exercise in Healthy Volunteers in Daily Clinical Routine. <i>Arq Bras Cardiol</i> . 2019;113(2):231-9.	M23
10.	Park S, Moon YJ, Nam GB, Kim YJ. Changes in Doppler echocardiography depending on type of elite athletes immediately after maximal exercise. <i>J Sports Med Phys Fitness</i> . 2019;59(3):524-29.	M23

Укупан број цитата:

90

Број хетероцитата:

87

## 2.2.5. Признања, награде и одликовања за научни рад (1)

	Назив признања	Година
1.	Награда Универзитета у Новом Саду, Медицинског факултета ментору за изузетне резултате постигнуте на 58. Конгресу студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем	2017.

## 2.3. Рад у настави

## 2.3.1. Подаци о приступном предавању

## 2.3.2. Извођење наставе у последњем изборном периоду и резултати анкета (14)

1.	Физиологија	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Интегрисане академске студије медицине (на српском и енглеском језику)	Интегрисане	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду	14	5,00/5,00
	Установа	Број студената	Просечна оцена
2.	Физиологија	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Интегрисане академске студије денталне медицине (на српском и енглеском језику)	Интегрисане	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду		
	Установа	Број студената	Просечна оцена
3.	Физиологија	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Интегрисане академске студије фармације	Интегрисане	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду		
	Установа	Број студената	Просечна оцена
4.	Физиологија	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Основне академске студије здравствене неге	Студије првог степена	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду		
	Установа	Број студената	Просечна оцена
5.	Физиологија	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Основне академске студије специјалне едукације и рехабилитације	Студије првог степена	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду		
	Установа	Број студената	Просечна оцена



6.	Физиологија	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Основне академске студије медицинске рехабилитације	Студије првог степена	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду		
Установа	Број студената	Просечна оцена	
7.	Физиологија спорта	изборни	
	Предмет	Тип предмета	
	Интегрисане академске студије медицине	Интегрисане	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду		
Установа	Број студената	Просечна оцена	
8.	Неурофизиологија	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Основне академске студије медицинске рехабилитације	Студије првог степена	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду		
Установа	Број студената	Просечна оцена	
9.	Физиологија спорта	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Основне академске студије медицинске рехабилитације	Студије првог степена	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду		
Установа	Број студената	Просечна оцена	
10.	Физиологија	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Основне академске студије Факултета спорта и физичког васпитања	Студије првог степена	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду, Факултет спорта и физичког васпитања		
Установа	Број студената	Просечна оцена	
11.	Физиологија спорта	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Основне академске студије Факултета спорта и физичког васпитања	Студије првог степена	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду, Факултет спорта и физичког васпитања		
Установа	Број студената	Просечна оцена	

	Спортска медицина		изборни
	Предмет		Тип предмета
12.	Интегрисане академске студије медицине		Интегрисане
	Студијски програм		Ниво студија
	Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду		
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Физиологија са патофизиологијом		обавезан
	Предмет		Тип предмета
13.	Основне академске студије биомедицинског инжењерства		Студије првог степена
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука		
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Основе ћелијске физиологије		изборни
	Предмет		Тип предмета
14.	Докторске академске студије – Претклиничка истраживања		Студије трећег степена
	Студијски програм		Ниво студија
	Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду		
	Установа	Број студената	Просечна оцена

## 2.3.3. Уџбеници и друга дидактичка средства

(3)

	Практикум из неурофизиологије		
1.	Наслов Попадић Гаћеша Ј, Барак О, Драпшин М, Караба-Јаковљевић Д, Клашња А, Галић В	практикум	
	Аутори Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет, 2014.	Врста публикације	978-86-7197-426-4
	Издавач		ISBN
	Физиологија за студенте здравствене неге		
2.	Наслов уредник: Миодраг Драпшин, аутори: Миодраг Драпшин, Дамир Лукач, Нада Наумовић, Јелена Попадић Гаћеша, Деа Караба Јаковљевић, Ото Барак, Александар Клашња, Владимир Јаковљевић, Владимир Живковић и Иван Прејосић, Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет, 2022.	уџбеник	
	Аутори Издавач	Врста публикације	978-86-7197-564-3
			ISBN
	Физиологија спорта		
3.	Наслов Грујић Н, Барак О, Драпшин М, Караба Јаковљевић Д, Клашња А, Лукач Д, Баћановић М, Бркић П, Васић Г, Дрењанчевић И, Иброчић П, Јаковљевић Ђ, Митровић Д, Понорац Н, Радош Б, Рајковић Ж, Ћеранић С	посебна издања	
	Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет, 2016.	Врста публикације	978-86-7197-489-9
	Издавач		ISBN

## 2.3.4. Извођење наставе на универзитетима ван земље

(0)

## 2.3.5. Признања, награде и одликовања за педагошки рад

(2)

	Назив признања	Година
1.	Омиљени извођачи наставе према анкетама студената Медицинског факултета	2010-2014.
2.	Награда за изузетне резултате постигнуте на пољу педагошке делатности према анкетама студената Медицинског факултета	2016.

## 2.4. Обезбеђивање научно-наставног подмлатка

### 2.4.1. Број менторстава и учешћа у комисијама за оцену и одбрану радова

	Студије	Основне	Мастер	Специјалистичке	Докторске	Укупно
Број менторстава		6	20	0	1	27
Број учешћа у комисијама		28	55	0	3	86

Кандидат испуњава услове за менторство на докторским студијама

### 2.4.2. Менторство у завршним радовима

Варијабилност срчане фреквенције током опоравка од тестова за процену енергетских капацитета у аеробним и анаеробним спортовима			
Наслов рада			
1.	Андрић Лана	Медицина	докторске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет		16.10.2019.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
Знање и став спортиста и тренера о синдрому претренираности			
Наслов рада			
2.	Кесић Ана	Медицинска рехабилитација	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет		12.7.2016.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
Мождани таласи			
Наслов рада			
3.	Решташ Рената	Медицина	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет		25.12.2015.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
Примена неурофизиолошког мониторинга код операција у будном стању			
Наслов рада			
4.	Ристић Јелена	Медицина	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет		3.10.2019.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

Параметри анаеробног капацитета и мишићна снага код спортиста мушког и женског пола			
Наслов рада			
5.	Гелер Ивона	Медицина	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет		5.3.2020.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
Медикаментозна терапија улкусне болести			
Наслов рада			
6.	Станишић Дражен	Медицина	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет		6.10.2014.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
Ноцицептивни бол			
Наслов рада			
7.	Стојичић Растислав	Медицина	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет		21.7.2021.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
Допинг и суплементација у спорту			
Наслов рада			
8.	Кокотовић Јована	Медицина	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет		23.11.2023.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
Терапијска примена гвожђа			
Наслов рада			
9.	Познановић Јована	Фармација	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет		4.11.2016.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
Фармаколошка примена витамина Д			
Наслов рада			
10.	Поповић Милица	Фармација	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет		5.5.2017.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

## 2.5. Стручно-професионални допринос

### 2.5.1. Учешће и руковођење научним, односно уметничким пројектима (2)

Мишићне и неуралне основе хумане локомоције и њихова адаптација, бр. пројекта: 175037

Назив пројекта

Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

републички дугорочни  
истраживачки пројекат

1. Установа која је финансира пројекат

Врста пројекта

Проф. др Сергеј Остојић/проф. др Снежана Бркић

1.1.2011- 31.12.2019.

Руководилац

Период

Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима

Одговори људског организма на утицај физичког оптерећења и лимити компензаторних механизма, Програм од значаја за науку и технолошки развој АП Војводине, бр.пројекта: 114-451-02460/2010-03

Назив пројекта

Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност АП Војводине

покрајински

2. Установа која је финансира пројекат

Врста пројекта

Проф. др Никола Грујић

2006-2010.

Руководилац

Период

Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима

### 2.5.2. Чланство у одборима научних конференција, спортских и уметничких манифестација (1)

	Назив скупа, конференције, манифестације	Функција	Година
1.	Акредитован едукативни курс "Половину нашег тела чине мишићи - користите их!"	Члан Организационог одбора	2011.

### 2.5.3. Чланство у уређивачким одборима научних часописа или пројеката из области културе (0)

### 2.5.4. Експертизе, рецензије у међунар. часописима, кустоски рад на међунар. изложбама (4)

	Тип активности	Назив
1.	рецензија	у часопису Physiological Reports, 2019
2.	рецензија	у часопису Scientific Reports, 2020
3.	рецензија	у часопису Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation, 2021
4.	рецензија	у часопису Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation, 2022

## 2.6. Допринос академској и широј заједници

### 2.6.1. Учешће у раду органа и тела факултета и универзитета (3)

	Орган или тело	Факултет или универзитет	Период
1.	Шеф Завода за физиологију	Медицински факултет Универзитета у Новом Саду	2022-
2.	Наставно-научно веће	Медицински факултет Универзитета у Новом Саду	2022-
3.	Савет факултета	Медицински факултет Универзитета у Новом Саду	2023-

### 2.6.2. Учешће у реализацији програма за ширу друштвену заједницу (0)

### 2.6.3. Руковођење и чланство у научним, стручним и уметничким удружењима (2)

Назив удружења	Функција
1. Српско лекарско друштво, Друштво лекара Војводине	члан
2. Друштво физиолога Србије	члан

### 2.6.4. Учешће у раду одбора, законодавних тела и слично (0)

### 2.6.5. Учешће у изради стратешких докумената на нивоу Универзитета и Републике (0)

### 2.6.6. Учешће у комисијама за изборе у звања (1)

### 2.6.7. Рад на популаризацији науке и уметности (1)

Активност	Година
1. "TWINNET Novi Sad-Istanbul"	2019.

### 2.6.8. Волонтерски рад (у центрима факултета или универзитета или центрима за пружање помоћи) (0)

## 2.7. Анализа рада кандидата

Александар В. Клашња је рођен 22.3.1978. године у Новом Саду. Дипломирао је на Медицинском факултету Универзитета у Новом Саду, смер општа медицина, са просечном оценом 9,03. Дипломске академске студије је уписао 2005. године, а мастер рад под називом "Компаративна анализа примене четири поступка "Wingate" теста у оцени анаеробног капацитета" је одбранио 2008. године. Био је на стручном усавршавању у Москви 2008. године и на размени особља на Тајланду 2020. године. Докторске студије, смер Клиничка медицина је уписао у октобру 2007. године, а одбранио докторску дисертацију под називом "Утицај дозиране физичке активности на особе са синдромом хроничног умора" 2013. године. Здравствену специјализацију из Медицине спорта је завршио 2015. године. Истраживачко интересовање је усмерио на утицај физичке активности на својства кардиоваскуларног система, снагу скелетних мишића и на хронични замор. Учествовао је као сарадник на научним пројектима: једном Министарства просвете и науке Републике Србије и једном Секретаријата за науку и технолошки развој АП Војводине. Резултате свога рада је објавио у међународним и домаћим стручним публикацијама и на домаћим и међународним научним скуповима. Проф. др Александар Клашња је објавио 19 радова у часописима са СЦИ листе (шест у последњем изборном периоду), а у пет је први аутор. Био је рецензент четири рада у значајним страним научним часописима у последњем изборном периоду. Од априла 2007. године учествује у раду Катедре за физиологију, на Медицинском факултету Универзитета у Новом Саду, прво као сарадник у настави, затим као асистент од 2009. доцент од 2014. године, и као ванредни професор од 2019. године. Укључен је у наставу у оквиру Универзитета у Новом Саду на Медицинском факултету, на предмету Физиологија за студенте Интегрисаних академских студија медицине на српском и енглеском језику, Интегрисаних академских студија денталне медицине на српском и енглеском језику, Интегрисаних академских студија фармације, Основних академских студија здравствене неге, Основних академских студија специјалне едукације и рехабилитације, Основних академских студија медицинске рехабилитације, на предмету Физиологија спорта за студенте Интегрисаних академских студија медицине на српском и енглеском језику, предмету Спортска медицина за студенте Интегрисаних академских студија медицине, на предметима Физиологија спорта и Неурофизиологија за студенте Основних академских студија медицинске рехабилитације и на предмету Основи ћелијске физиологије на докторским академским студијама; на Факултету за спорт и физичко васпитање на предмету Физиологија, Физиологија спорта; на Факултету техничких наука на предмету Физиологија са патофизиологијом за студенте Основних академских студија биомедицинског инжењерства. Био је коаутор Практикума из неурофизиологије и један од аутора уџбеника Физиологија за студенте здравствене неге и посебног издања Физиологија спорта. Проф. др Александар Клашња је веома систематичан и савестан у педагошком раду и на иновативан и студентима близак начин предаје фундаментална и савремена знања из физиологије и медицине спорта, те је високо оцењен од стране студената и више пута је проглашен за омиљеног извођача наставе. Био је 26 пута ментор завршних и мастер радова и 83 пута члан комисија за њихову одбрану. Такође, био је ментор у једној одбрањеној докторској дисертацији и три пута члан комисија за њихову одбрану. Ангажовао се и у раду факултета, као члан Научно-наставног већа и Савета факултета, а од 2022. године је и Шеф завода за физиологију. Члан је Друштва лекара Војводине Српског лекарског друштва и Друштва физиолога Србије. Ожењен је и отац двоје деце.

### 3. ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

Име, средње слово, презиме: Александар, В, Клашња

Звање у које се бира: редовни професор

Поље: Медицинске науке

#### 1. ОПШТИ УСЛОВ

- Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

#### 2. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

- Искуство у педагошком раду са студентима
- Позитивна оцена претходног педагошког рада
- Три рада из категорија М21, М22 или М23
- Објављена монографија, уџбеник, поглавље у монографији или уџбенику, збирка задатака или практикум
- Пленарно предавање или два саопштења на међународном или домаћем научном скупу
- Менторство у одбрањеној докторској дисертацији
- Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким или мастер студијама
- Најмање 10 хетероцитата у радовима објављеним у научним часописима или монографијама

#### 3. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

##### Стручно-професионални допринос

- Руковођење научним, односно уметничким пројектима
- Чланство у уређивачком одбору часописа, односно организационом одбору пројеката из области културе
- Чланство у одборима научне конференције, односно уметничке или спортске манифестације
- Израда експертиза, рецензирање у међународним часописима, рецензирање изложби или кустоски рад
- Аутор или коаутор прихваћеног патента или техничког решења, односно уметничког пројекта

##### Допринос академској и широј заједници

- Вођење научних, односно уметничких или стручних удружења
- Учешће у раду органа управљања на факултету или универзитету (већа, сенати, одбори, савети)
- Учешће у изради стратешких докумената на нивоу Универзитета или Републике
- Учешће у комисијама за избор у звање наставника
- Рад на популаризацији науке, односно уметности (нпр. учешће на фестивалима или у раду Петнице)

##### Сарадња са другим високошколским установама у земљи и иностранству

- Учешће у програмима наставне и научне размене
- Учешће у пројектима који се реализују у сарадњи са другим универзитетима
- Гостујући професор на другим универзитетима
- Учешће у реализацији заједничког студијског програма са другим универзитетима
- Постдокторске студије у иностранству

#### 4. ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ И ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

Комисија за припрему извештаја констатује да пријављени кандидат, проф. др Александар Клашња, испуњава све услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област Физиологија који су утврђени Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Новом Саду, Правилником о ближим условима за избор у звање наставника Универзитета у Новом Саду, Статутом Медицинског факултета у Новом Саду и Правилником о изборима у звања наставника, сарадника и истраживача Медицинског факултета Нови Сад, те једногласно предлаже да се проф. др Александар Клашња изабере у звање редовног професора за ужу научну област Физиологија на Медицинском факултету Универзитета у Новом Саду.

Нови Сад, 15. 4. 2024. године

Место и датум

проф. др Дамир Лукач

проф. др Јелена Попадић Гаћеша

проф. др Ото Барак

проф. др Миодраг Драпшин

проф. др Дејан Нешић