

**А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА**

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

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: Математички факултет  
Ужа научна, односно уметничка област: Вероватноћа и статистика  
Број кандидата који се бирају: 1  
Број пријављених кандидата: 1  
Имена пријављених кандидата:  
1. Ана Меркле  
.....

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Ана, Љиљана, Меркле  
- Датум и место рођења: 19.5.2023.  
- Установа где је запослен: Математички факултет Универзитет у Београду  
- Звање/радно место: асистент  
- Научна, односно уметничка област: Вероватноћа и статистика

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

Основне студије:  
- Назив установе: Математички факултет Универзитет у Београду  
- Место и година завршетка: Београд, 2018. година  
Мастер:  
- Назив установе: Математички факултет Универзитет у Београду  
- Место и година завршетка: Београд, 2019. година  
- Ужа научна, односно уметничка област: Вероватноћа и статистика  
Магистеријум:  
- Назив установе:  
- Место и година завршетка:  
- Ужа научна, односно уметничка област:  
Докторат:  
- Назив установе: Математички факултет Универзитет у Београду  
- Место и година одбране: Београд, 2023. година  
- Наслов дисертације: Стохастичка предвидивост филтрација и процеса по непрекидном параметру  
- Ужа научна, односно уметничка област: Вероватноћа и статистика:  
Досадашњи избори у настави и научна звања:  
-сарадник у настави (2018. и 2019.година)  
-асистент (2020. и 2023. година)

**3) Испуњени услови за избор у звање: ДА**

**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	5.00
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	18/19. 4.30 19/20. 4.05 20/21. 4.02 21/22. 4.15 22/23. 4.65
③	Искуство у педагошком раду са студентима	5 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у конвенцији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
⑥	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	5	Statistics and Probability Letters (2), Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius Constanta An International Journal of Probability and Stochastic Processes, Filomat, accepted
⑦	Учешће на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	2	Conference on Stochastic Analysis and Stochastic Partial Differential Equations, Centre de Recerca Matematica, Barcelona, 2022.  43rd Conference on Stochastic Processes and their Applications, Faculty of Sciences, University of Lisbon, Portugal, 2023.
8	Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		

9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64)		
12	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена четири рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категирије М31-М34 и М61-М64)		
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	5	

#### 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	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. 3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа.

	<p>4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама.</p> <p>5. Руководилац или <u>сарадник</u> на домаћим или међународним научним пројектима.</p> <p>6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације.</p> <p>7. Писма препоруке.</p>
2. Допринос академској и широј заједници	<p>1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира.</p> <p>2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава.</p> <p>4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке</p> <p>5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке.</p> <p>6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима).</p> <p>7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.</p>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству.</p> <p>2. Руководијење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама.</p> <p>3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача.</p> <p>4. Руководијење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа.</p> <p>5. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

**\*Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1.5.

- Била је учесник научног пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја 174012 (руководилац проф. др Зоран Ракић)
- Била је учесник стручног пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Унапређење наставе у области статистичке обраде података (руководилац проф. др Бојана Милошевић)

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Кандидаткиња др Ана Меркле испуњава услове конкурса. Одбранила је докторску дисертацију из уже научне области Вероватноћа и статистика. До сада је објавила укупно 5 радова (сви у часописима са SCI листе), и одржала 2 предавања на међународним научним конференцијама. Поред тога, у претходном периоду кандидаткиња је држала вежбе из неколико предмета које су позитивно оцењене на студентским анкетама. На приступном предавању је добила просечну оцену 5.00.

Имајући у виду успех кандидата у досадашњем школовању и научном раду, као и претходно ангажовање у настави, предлажемо да се др Ана Меркле изабере у звање доцента за ужу научну област Вероватноћа и статистика, са 100% радног времена.

Место и датум: Београд, 8.11.2023.


ПОТПИСИ  
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

  
др Бојана Милошевић, ванредни професор

др Милан Јовановић, доцент

  
др Јелена Јоцковић, доцент

др Ленка Главаш, доцент

  
др Марија Милошевић, редовни професор  
Природно-математички факултет  
Универзитет у Нишу  
(председник комисије)

