

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА**С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ****I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: **Универзитет у Београду – Машински факултет**
 Ужа научна, односно уметничка област: **Информационе технологије у машинству**
 Број кандидата који се бирају: **1(један)**
 Број пријављених кандидата: **1(један)**
 Имена пријављених кандидата:
 1. **др Горан Лазовић**

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

- Име, средње име и презиме: **Горан М. Лазовић**
 - Датум и место рођења: **28.01.1964., Приштина**
 - Установа где је запослен: **Универзитет у Београду, Машински факултет**
 - Звање/радно место: **ванредни професор**
 - Научна, односно уметничка област: **Машинство, Информационе технологије у машинству**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду, Математички факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 1988.**

Магистеријум:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду, Математички факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 1995.**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Математичка логика, Рачунарске науке**

Докторат:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду - Машински факултет**
 - Место и година одбране: **Београд, 2012.**
 - Наслов дисертације: **Пројектовање и испитивање структура база података у управљању одржавањем ваздухопловних система**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Ваздухопловство, Рачунарске науке**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 - 1990. – 1996.: асистент-приправник, Катедра за математику, Машински факултет у Београду
 - 1996. – 2012.: асистент, Катедра за математику, Машински факултет у Београду
 - 2012. – 2017.: доцент, Катедра за математику, Машински факултет у Београду
 - 2017. – : ванредни професор, Катедра за математику, Машински факултет у Београду

3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:**

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	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 у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена педагошког рада у меродавном изборном периоду: 4.02 Школска 2017/2018: 4.18 Школска 2018/2019: 4.08 Школска 2019/2020: 4.05 Школска 2020/2021: 3.94

		Школска 2021/2022: 3.85
3	Искусво у педагошком раду са студентима	32 (тридесет две) године педагошког рада на Машинском факултету Универзитета у Београду

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	- ментор 1 (једног) мастер рада (В.4.3) - ментор 5 (пет) завршних радова (В.4.5)
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	- члан 4 (четри) комисије за преглед и одбрану докторске дисертације (В.4.1) - члан 5 (пет) комисија за оцену испуњености услова кандидата и научне заснованости теме докторске дисертације (В.4.2) - члан 19 (деветнаест) комисија за оцену и одбрану мастер радова (В.4.4)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије М21; М22 или М23 из научне области за коју се бира	28 радова: 2 x М21а 4 x М21 2 x М22 20 x М23	Позиција у реферату: Г.1.2.1.1 и Г.2.2.1.1 Г.1.2.2.1 и Г.2.2.2[1-3] Г.2.2.3[1-2] Г.1.2.3.1 и Г.2.2.4[1-19]
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категирије М31-М34 и М61-М64).	27 радова: 5 x М32 6 x М33 14 x М34 2 x М63	Позиција у реферату: Г.2.3.1[1-5] Г.1.3.1[1-4] и Г.2.3.2[1-2] Г.1.3.2[1-3] и Г.2.3.3[1-11] Г.1.5.1[1-2]
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	27 радова: 2 x М21а 4 x М21 2 x М22 19 x М23	Позиција у реферату: Г.1.2.1.1 и Г.2.2.1.1 Г.1.2.2.1 и Г.2.2.2[1-3] Г.2.2.3[1-2] Г.2.2.4[1-19]
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	Видети тачку 16.	Видети тачку 16.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	- 2 техничка решења 2 x М85 - 2 учешћа на пројектима МНЗЖС - 1 пројекат из сарадње са привредом	Позиција у реферату: Г.1.7.1[1-2] Г.1.9[1-2] Г.2.6.1
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	2 уџбеника	- Г.Лазовић , Г. Воротовић, Ч. Митровић, И. Аранђеловић, <i>Напредни алати за управљање базама података</i> , Машински факултет, Београд, 2017, ISBN 978-86-7083-953-3, 127 стр. - Д. Јандрлић, Г.Лазовић , М. Вучић, <i>Програмирање</i> , Машински факултет, Београд, 2021, ISBN 978-86-6060-094-5,

			266 стр.
12	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>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	25 радова: 1 x M21a 3 x M21 2 x M22 19 x M23	Позиција у реферату: Г.2.2.1.1 Г.2.2.2[1-3] Г.2.2.3[1-2] Г.2.2.4[1-19]
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	117	117 хетероцитата, према подацима из SCOPUS базе на дан 28.06.2022., са индексом цитираности h=4
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	25 радова: 5 x M32 2 x M33 11 x M34	Позиција у реферату: Г.2.3.1[1-5] Г.2.3.2[1-2] Г.2.3.3[1-11]
17	Књига из релевантне области, одобрен џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	2 уџбеника	- Г.Лазовић , Г. Воротовић, Ч. Митровић, И. Аранђеловић, <i>Напредни алати за управљање базама података</i> , Машински факултет, Београд, 2017, ISBN 978-86-7083-953-3, 127 стр. - Д. Јандрлић, Г.Лазовић , М. Вучић, <i>Програмирање</i> , Машински факултет, Београд, 2021, ISBN 978-86-6060-094-5, 266 стр.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	28 радова: 2 x M21a 4 x M21 2 x M22 20 x M23	Позиција у реферату: Г.1.2.1.1 и Г.2.2.1.1 Г.1.2.2.1 и Г.2.2.2[1-3] Г.2.2.3[1-2] Г.1.2.3.1 и Г.2.2.4[1-19]

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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.

2. Допринос академској и широј заједници	<ol style="list-style-type: none"> 1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<ol style="list-style-type: none"> 1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

Кратак опис заокружених одредница

1. Стручно – професионални допринос

1.2. Кандидат др Горан Лазовић је био учесник на 27 (двадесет седам) међународних и националних скупова.

1.3. Кандидат др Горан Лазовић је био члан 4 (четри) комисије за преглед и одбрану докторске дисертације (В.4.1), члан 5 (пет) комисија за оцену испуњености услова кандидата и научне заснованости теме докторске дисертације (В.4.2), члан 19 (деветнаест) комисија за оцену и одбрану мастер радова (В.4.4), ментор 1 (једног) мастер рада (В.4.3) и ментор 5 (пет) завршних радова (В.4.5)

1.5. Кандидат др Горан Лазовић је био учесник у развоју и имплементацији софтвера за Студентску службу Машинског факултета, учесник 2 (два) пројекта МНЗЖС (Г.1.9[1-2]) и руководиоца 1 (једног) пројекта из области сарадње са привредом (Г.2.6.1)

1.6. Кандидат др Горан Лазовић је био коаутор 2 (два) техничка решења (Г.1.7.1[1-2]), рецензент 1 (једног) уџбеника и рецензент 2 (два) рада у истакнутим међународним часописима (детаљно наведено у одељку А1 Реферата)

2. Допринос академској и широј заједници

2.1. Кандидат др Горан Лазовић је био члан Комисије за упис нових студената, Комисије за распоред часова, Комисије за организовање и спровођење поступка студентског вредновања, Комисије за попис, Комисије за осигурање квалитета наставе и Комисије за акредитацију

2.4. Кандидат др Горан Лазовић је био вођа екипе студената Машинског факултета на такмичења студената машинских факултета из Програмирања

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

3.2. Кандидат др Горан Лазовић има радно ангажовање у настави на Машинском факултету у Бања Луци. Такође, био је: члан Комисије за избор једног професора за ужу стручну област Примењена математика, на Техникум Таурунум – Високој инжењерској школи струковних студија, члан 2 (две) Комисије за испуњеност услова кандидата и научне заснованости теме докторске дисертације (на Електронском факултету у Нишу и на Електротехничком факултету у Београду), члан 1 (једне) Комисије за преглед и одбрану докторске дисертације на Електротехничком факултету у Београду

3.3. Кандидат др Горан Лазовић је члан Друштва математичара Србије и Српског керамичког друштва

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа и анализе поднете документације, Комисија за писање овог Реферата констатује да кандидат др Горан Лазовић, дипломирани математичар, ванредни професор на Машинском факултету Универзитета у Београду, испуњава прописане услове за стицање звања наставника на Универзитету у Београду за избор у звање редовног професора, као и критеријуме који су прописани Законом о високом образовању Републике Србије, Правилником о условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду и Статутом Машинског факултета Универзитета у Београду.

На основу изложеног, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду, Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду да кандидат др Горан Лазовић, ванредни професор Машинског факултета Универзитета у Београду, буде изабран у звање редовног професора са пуним радним временом на неодређено време на Катедри за математику Машинског факултета Универзитета у Београду, за ужу научну област Информационе технологије у машинству.

Београд, 07.07.2022. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

.....
др Иван Аранђеловић, редовни професор,
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....
др Александар Цветковић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....
др Часлав Митровић, редовни професор,
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....
др Александар Бенгин, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....
др Драган Вукмировић, редовни професор
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука