

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: **Пољопривредно машинство**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:
1. Иван Златановић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Иван Златановић**
- Датум и место рођења: **06.07.1977. Прокупље, Србија**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Машински факултет**
- Звање/радно место: **ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **машинство; пољопривредно машинство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Машински факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2003.**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Машински факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2013.**
- Наслов дисертације: **„Термомеханички процеси при сушењу прехранбених материјала у системима са рецикулацијом ваздуха“**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Термомеханика**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Катедра за техничке науке, Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет

- **2003. Асистент приправник,**
- **2008. Асистент, (реизбор 2011.)**
- **2013. Доцент,**

Катедра за пољопривредну технику, Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет

- **Ванредни професор, 2018.**

Од шк. 2020/21 на Катедри за пољопривредно машинство, Универзитет у Београду – Машински факултет (Према Споразуму о преузимању наставника бр. 1346/1 од 23.9.2020. год.)

3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

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	Није потребно
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена педагошког рада у меродавном изборном периоду по годинама и свим предметима: школска 2018/19: 5,00 школска 2019/20: 5,00 школска 2020/21: 4,87 школска 2021/22: 4,98

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
③	Искуство у педагошком раду са студентима	17 година рада са студентима у настави на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, 3 године рада са студентима у настави на Машинском факултету Универзитета у Београду,
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Пре избора у звање ванредног професора: Учешће у Комисијама за одбрану Мастер радова (2); Ментор Мастер радова (1); Учешћа у Комисијама за оцену научне заснованости теме докторских дисертација (1); После избора у звање ванредног професора: Учешће у Комисијама за одбрану Мастер радова (10); Ментор Мастер радова (3); Учешће у Комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација (1), Учешћа у комисији за избор у научно-истраживачка звања (4); Потенцијални ментор у изради докторске дисертације (2).
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у комисији по врстама радова: 16 мастер радова, 1 докторска дисертација.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, 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	9 радова (3+0)×М21а (0+1)×М21 (2+0)×М22 (0+3)×М23	Пре избора у звање ванредног професора (5 радова): Поглавље Г.1 реферата комисије М21а: Г.1.3, Г.1.4 и Г.1.5 М22: Г.1.6 и Г.1.7 После избора у звање ванредног професора (4 рада): Поглавље Г.2 реферата комисије М21: Г.2.2 М23: Г.2.3, Г.2.4 и Г.2.5.

⑦	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	57 радова (0+1)×М31 (0+3)×М32 (15+14)×М33 (7+4)×М34 (0+2)×М36 (11+0)×М63	Пре избора у звање ванредног професора (33 рад): Поглавље Г.1 реферата комисије М33: Г.1.9 до Г.1.23 М34: Г.1.24 до Г.1.30 М63: Г.1.58 до Г.1.68 После избора у звање ванредног професора (24 рада): Поглавље Г.2 реферата комисије М31: Г.2.6 М32: Г.2.7, Г.2.8 и Г.2.9 М33: Г.2.10 до Г.2.22 М34: Г.2.23 до Г.2.26 М36: Г.2.27 до Г.2.30
⑧	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	6 радова 1×М21 2×М22 3×М23	Поглавља Г.1 и Г.2 реферата комисије М21: Г.2.2 М22: Г.1.6 и Г.1.7 М23: Г.2.3, Г.2.4 и Г.2.5.
⑨	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	24 рада 1×М31 3×М32 14×М33 4×М34 2×М36	Поглавље Г.2 реферата комисије М31: Г.2.6 М32: Г.2.7, Г.2.8 и Г.2.9 М33: Г.2.10 до Г.2.22 М34: Г.2.23 до Г.2.26 М36: Г.2.27 до Г.2.30
⑩	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Техничка решења: (1+0)×М85 (3+0)×М87 Патенти: (1+0)×М92 Учешћа на пројектима финансираним од стране МПНТР РС: (4+3)	Пре избора у звање ванредног професора (1 техничко решење, 3 патентне пријаве, 1 патент, 4 домаћа пројекта): Поглавље Г.1 реферата комисије М85: Г.1.70 М87: Г.1.71 до Г.1.73 М92: Г.1.74 Поглавље Г.3 реферата комисије Учешћа на пројектима финансираним од стране МПНТР РС: Г.3.4 до Г.3.7 После избора у звање ванредног професора (3 домаћа пројекта): Поглавље Г.3 реферата комисије Учешћа на пројектима финансираним од стране МПНТР РС: Г.3.1 до Г.3.3
⑪	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1×Уџбеник	После избора у звање ванредног професора Поглавље В.2 реферата комисије: 1×Уџбеник (ISBN 978-86-6060-141-6)

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>		Није применљиво.
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво.
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	4 рада 1×M21 3×M23	После избора у звање ванредног професора (4 рада): Поглавље Г.2 реферата комисије M21: Г.2.2 M23: Г.2.3, Г.2.4 и Г.2.5..
15	Цитираност од 10 хетероцитата		Цитираност од 144 хетероцитата према SCOPUS бази (12 чланака) за период 2011-2023., на дан 18.6.2023., и вредност Хиршовог (Hirsch) индекса h = 5. Scopus Author ID: 50462868600
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије 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	24 рада 1×M31 3×M32 14×M33 4×M34 2×M36	Поглавље Г.2 реферата комисије M31: Г.2.6 M32: Г.2.7, Г.2.8 и Г.2.9 M33: Г.2.10 до Г.2.22 M34: Г.2.23 до Г.2.26 M36: Г.2.27 до Г.2.30
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник 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	1×Уџбеник	После избора у звање ванредног професора: Поглавље В.2 реферата комисије 1×Уџбеник (ISBN 978-86-6060-141-6)
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	Објављено 9 радова са SCI и SCIE листе.	Поглавља Г.1 и Г.2 реферата комисије M21a: Г.1.3, Г.1.4 и Г.1.5 M21: Г.2.2 M22: Г.1.6 и Г.1.7 M23: Г.2.3, Г.2.4 и Г.2.5.

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 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	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. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. ④. Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће 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	①. Учешће 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. Руководијење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

Кратак опис заокружених одредница налази се у Поглављу **Ђ.3** реферата Комисије.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу претходног, Комисија за подношење реферата констатује да кандидат, др Иван Златановић, дипл. инж. маш., ванредни професор на Машинском факултету Универзитета у Београду, у потпуности испуњава све критеријуме потребне за избор у звање редовног професора прописане Законом о високом образовању Републике Србије, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду и Статутом Машинског факултета Универзитета у Београду.

Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду, Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду да кандидат **др Иван Златановић**, дипломирани инжењер машинства, ванредни професор, буде изабран у звање **редовног професора** на неодређено време са пуним радним временом, за ужу научну област **Пољопривредно машинство**.

У Београду, 06.07.2023. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Драган Марковић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

Др Никола Младеновић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

Др Владимир Поповић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

Др Зоран Милеуснић, редовни професор
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет

Др Милош Пајић, редовни професор
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет