

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Број захтева: 169/1

Датум: 06.04.2010.године

У Н И В Е Р З И Т Е Т У У Б Е О Г Р А Д У

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР

У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

(члан 65. Закона о високом образовању)

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Име, средње име и презиме кандидата: ДР МИЛАН (БРАНИСЛАВ) СТАКИЋ
2. Предложено звање: ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР
3. Ужа научна област за коју се наставник бира : Процесно инжењерство
4. Радни однос са пуним или непуним радним временом: са пуним радним временом
5. До овог избора кандидат је: научни саветник - Институт за нуклеарне науке «Винча»

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање /
2. Датум и место објављивања конкурса: 28.10.2009. године у листу « Послови »
3. Звање за које је расписан конкурс: ванредни професор или редовни професор

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања комисије: Изборно веће, 29.10.2009. године
2. Састав Комисије за припрему реферата
Име и презиме, Звање, Ужа научна област, Организација у којој је запослен
 1. др Влада Вељковић, редовни професор, Хемијско и биохемијско инжењерство, Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу,
 2. др Бранислав Јаћимовић, редовни професор, Процесна техника, Машински факултет у Београду,
 3. др Милан Совиљ, редовни професор, Хемијско инжењерство, Технолошки факултет у Новом Саду,
3. Број пријављених кандидата на конкурс: три кандидата
4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: није било издвојених мишљења
5. Датум стављања реферата на увид јавности: 27.01.2010. године
6. Начин (место) објављивања реферата: Обавештење, огласна табла Пољопривредног факултета
7. Приговори: два приговора 1. др Ивана Пајић Лијаковић 2. др Свето Ракић

IV-ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА

ФАКУЛТЕТА: 01.04.2010. године

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата ДР МИЛАН СТАКИЋ у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута Факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета.

ПОТПИС ДЕКАНА ФАКУЛТЕТА

Проф. др Небојша Ралевић

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 340/5-3/1
Датум: 01.04.2010. године
БЕОГРАД – ЗЕМУН
ТЈР

На основу члана 64. став 7. и , члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС" бр. 76/2005, 100/07 и 97/2008), члана 101-108. Статута Пољопривредног факултета, Изборно веће на Петој редовној седници (у школској 2009/10 години), одржаној дана 01.04.2010. године, утврђује

ПРЕДЛОГ
ОДЛУКЕ О ИЗБОРУ НАСТАВНИКА У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО
ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

- 1. др Милан Стакић, бира се у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област: Процесно инжењерство.**
2. По добијању Одлуке Универзитета у Београду, декан Факултета са именованим закључује Уговор о раду.
3. Именовани заснива радни однос на одређено време од 5 (пет) година.
4. Права, обавезе и одговорности из радног односа биће регулисани Уговором о раду.

Образложење

Декан Пољопривредног факултета је дана 20.10.2009. године, донео одлуку о објављивању конкурса за избор наставника и сарадника бр. 361/1 (један наставник за избор у звање ванредног или редовног професора) за ужу научну област: Процесно инжењерство. Конкурс је објављен у листу Послови, дана 28.10.2009. године.

Решењем Изборног већа бр. 340/1-4/6 од 29.10.2009. године за припрему извештаја о пријављеним кандидатима, образована је Комисија у саставу:

1. др Влада Вељковић, редовни професор Технолошког факултета у Лесковцу, Универзитета у Нишу,
2. др Бранислав Јахимовић, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Београду,
3. др Милан Совиљ, редовни професор Технолошког факултета Универзитета у Новом Саду,

Комисија је прегледала конкурсни материјал, сачинила Извештај и исти доставила Изборном већу факултета, ради утврђивања предлога Одлуке о избору др Милана Стакића у звање ванредног професора за ужу научну област: Процесно инжењерство.

Извештај Комисије је стављен на увид јавности дана 27.01.2010. године (Обавештење бр. 22/49).

Машински факултет Универзитета у Београду, као матични, је на седници Научно-наставног већа одржаној дана 04.03.2010. године дао позитивно мишљење да се др Милан Стакић изабере у звање ванредног професора за ужу научну област: Процесно инжењерство на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

На Извештај комисије, дана 23.02.2010. године поднеели су приговоре: др Ивана Пајић Лијаковић и др Свето Ракић, кандидати на предметном конкурс. Комисија је сачинила одговор, са предлогом да се приговори одбију, прихвати Извештај комисије и да се др Милан Стакић изабере у звање ванредног професора, за ужу научну област Процесно инжењерство.

На Петој редовној седници Изборног већа Пољопривредног факултета, одржаној дана 01.04.2010. године (у школској 2009/10. г.), утврђен је **Предлог Одлуке да се др Милан Стакић изабере у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област: Процесно инжењерство.**

ДЕКАН

проф. др Небојша Ралевић

Достављено:

Именованом, Универзитету у Београду, Институту за прехранбену технологију и биохемију, Служби за опште, правне и кадровске послове (2).

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
- МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ -
Број: 234/3
Датум: 04.03.2010. године
Београд, Краљице Марије број 16



На основу захтева Пољопривредног факултета Београд – Земун број 12/40 од 26.01.2010. године и члана 12.2. Статута Машинског факултета у Београду у поступку избора, доставља се

МИШЉЕЊЕ

Машинског факултета Универзитета у Београду

Кандидат:	Др Милан Стакић, дипл.инж.маш.
Поступак за звање:	Ванредног професора за ужу научну област «Процесно инжењерство (предмет: Технолошке операције)»

Комисија Изборног већа Машинског факултета коју је на предлог Декана именovalo ННВ на седници одржаној 18.02.2010. године у следећем саставу: проф.др Мирослав Станојевић, проф.др Бранислав Јаћимовић и проф.др Србислав Генић размотрила је достављену документацију и закључила да:

- област «Процесно инжењерство (предмет: Технолошке операције)» припада областима за које је матичан Машински факултет Универзитета у Београду;
- др Милан Стакић, дипл.инж.маш. у свему испуњава услове за избор у звање ванредног професора за наведену област.

На основу тога, Научно-наставно веће Машинског факултета је на седници одржаној 04.03.2010. године једногласно дало **позитивно мишљење** да се др Милан Стакић изабере у звање ванредног професора за ужу научну област «Процесно инжењерство (предмет Технолошке операције)».



ДЕКАН
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
проф.др Милорад Милованчевић

Одлуку доставити: Пољопривредном факултету у Београд – Земун и архиви.

САЖЕТАК
ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ
КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I – О КОНКУРСУ

Назив факултета: Пољопривредни факултет Универзитета у Београду
Ужа научна област: Процесно инжењерство (предмет Технолошке операције – по Болоњском програму подељен на два предмета: Механичке операције, Топлотне и дифузионе операције)

Број кандидата који се бирају: 1 (један)

Број пријављених кандидата: 3 (три)

Имена пријављених кандидата:

1. др Ивана Пајић-Лијаковић, виши научни сарадник
2. др др Свето М. Ракић, научни сарадник
3. др Милан Б. Стакић, научни саветник

I I – О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) – Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Ивана (Душан) Пајић-Лијаковић
- Датум и место рођења: 23.07.1965. године, Београд
- Установа где је запослен: Технолошко-металуршки факултет у Београду
- Звање/радно место: Виши научни сарадник
- Научна, односно уметничка област: Технолошко инжењерство

2) – Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Технолошко-металуршки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1989.

Магистеријум:

- Назив установе: Технолошко-металуршки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1991.
- Ужа научна, односно уметничка област: Хемијско (процесно) инжењерство

Докторат:

- Назив установе: Технолошко-металуршки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2002.
- Наслов дисертације: „Анализа уређености хомогених и хетерогених струјних поља”.
- Ужа научна, односно уметничка област: Процесна техника/инжењерство

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Наставна звања:

Нема избор у наставно звање.

Изводила је вежбе на предметима Технолошке операције и Математичко моделовање и симулација процеса при катедри за Хемијско инжењерство Технолошко-металуршког факултета у Београду.

Научна звања:

Истраживач-сарадник, 1989.

Научни сарадник, 2003.

Виши научни сарадник, 2007.

3) – Објављени радови

Име и презиме: Ивана Пајић-Лијаковић	Звање у које се бира: Ванредни или редовни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Процесно инжењерство	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Поглавље у књизи, P21	-		1	
Рад у водећем часопису међународног значаја I, P51a	1		2	
Рад у водећем часопису међународног значаја II, P51	2			
Рад у часопису међународног значаја, P52	4		3	
Рад у часопису међународног значаја који није на SCI листи	4		3	
Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини, P54	4		3	
Рад у водећем научном часопису националног значаја, P61	1		2	
Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини, P65	1		-	
Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу, P72	1		-	
Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу, P73	7		4	
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Пројекти			4	

Напомена: Списак часописа са SCI листе у којима је кандидат др Ивана Пајић-Лијаковић објавио радове (поред назива часописа, у загради се наводе подаци о броју објављених радова и одговарајући импакт фактор часописа)

1. J. Biomed. Mater. Res. (1; 2.497); 2. Process. Biochem. (1; 2.336); 3. Chem. Eng. J. (1; 1.707); 4. J. Microencapsul. (1; 1.168); 5. J. Biotechnol. (1; 2.565); 6. Europ. Biophys. J. (1; 2.409); 7. Mater. Manuf. Process. (1; 0.706); 8. J. Appl. Pol. Sci. (1; 1.008); 9. Minerva Biotechnol. (2; 0.100, 0.167); 10. Chem. Eng. Commun. (1; 0.278); 11. Mater. Sci. Forum (1; 0.498)

4) – Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживањког рада

Научно-истраживачка активност др Иване Пајић-Лијаковић је углавном везана за истраживања у области пројектовања и оптимизације биопроцеса. У спрези са биопроцесима, разматране су и карактеристике поли-фазних биоматеријала. У досадашњем раду објавила је један рад - поглавље у књизи P21, 5 радова у водећим часописима међународног значаја, 7 радова у часописима међународног значаја, 7 радова у часописима међународног значаја који нису на SCI листи и 3 рада у водећим часописима националног значаја, док је саопштила 8 радова на скуповима међународног значаја (7 радова штампана у целини) и 12 радова на скуповима националног значаја (један рад штампан у целини). Учествовала је реализацији 3 пројеката које финансира ресорно министарство и једног међународног пројекта. Њена 3 научна радова цитирани су 5 пута (према SCOPUS-у). Научна компетентност др Иване Пајић-Лијаковић изражена преко вредности укупног коефицијента научне компетентности је 96.2.

5) – Оцена резултата у обезбеђивањз научно-наставног подмлатка

У оквиру истраживања којима се бавила од избора у звање научни сарадник урађена је и одбрањена једна докторске дисертације, чијој изради је, као члан истраживачког тима, дала пун допринос.

6) – Оцена о резултатима педагошког рада

Др Ивана Пајић-Лијаковић је изводила вежбе на предметима Технолошке операције и Математичко моделовање и симулација процеса при катедри за Хемијско инжењерство Технолошко-металуршког факултета у Београду. Учествовала је, такође, у реализацији рачунских и експерименталних вежби у оквиру предмета Технологија гуме (операције при течењу и обликовању полимера) и Реологија (операције имобилисања ћелијских популација за примену у биоинжењерству).

7) – Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Током рада на Технолошко-металуршком факултету у Београду др Ивана Пајић-Лијаковић је учествовала у извођењу наставе (вежбе).

Под 2.

1) – Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Свето (Милић) Ракић
- Датум и место рођења: 14.05.1963. године, Заглавак (општина Бајина Башта)
- Установа где је запослен: Институт за прехранбену технологију и биохемију Пољопривредног факултета Универзитета у Београду
- Звање/радно место: Стручни сарадник за технологију ратарских производа
- Научна, односно уметничка област: Биотехничке науке, прехранбена технологија

2) – Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Пољопривредни факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1988.

Магистеријум:

- Назив установе: Пољопривредни факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1999.
- Ужа научна, односно уметничка област: Прехранбена технологија

Докторат:

- Назив установе: Технолошко-металуршки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2006.
- Наслов дисертације: „Оптимизација поступка добијања производа на бази храстовог семена *Quercus setep*”.
- Ужа научна, односно уметничка област: Процесно инжењерство

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Наставна звања:

Нема избор у наставно звање.

Изводио је експерименталне и лабораторијске вежбе на предметима Технологија уља имасти и Контрола квалитета на Пољопривредном факултету у Београду.

Научна звања:

Научни сарадник, 2008.

3) – Објављени радови

Име и презиме: Свето Ракић	Звање у које се бира: Ванредни или редовни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Процесно инжењерство	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Поглавље у књизи, P23	-		2	
Рад у водећем часопису међународног значаја I, P51a	2		-	
Рад у часопису међународног значаја, P52	-		1	
Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини, P54	1		-	
Рад у научном часопису националног значаја, P62	4		1	
Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини, P65	8		4	
Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу, P72	-		1	
Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу, P73	9		7	
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Остале публикације	1		-	

Напомена: Списак часописа са SCI листе у којима је кандидат др Свето Ракић објавио радове (поред назива часописа, у загради се наводе подаци о броју објављених радова и одговарајући импакт фактор часописа)

1. J. Food Eng. (1; 1.696); 2. Food Chem. (1; 3.052); 3. Chem. Nat. Comp. (1; 0.311)

4) – Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживањког рада

Опус научно-истраживачког рада др Света Ракића припада области биотехничких наука, грана прехранбена технологија. Осим магистарског рада и докторске дисертације, до сада је објавио или саопштио, самостално или у сарадњи, још 42 научна и стручна рада, који се баве и екстракцијом биолошки активних супстанци бијњог материјала, функционалним, односно заштитним својствима хране и процесима добијања прехранбених ингридијената са позитивним дејством на здравље човека. У досадашњем раду објавио је два рада - поглавље у књизи P23, 2 рада у водећим часописима међународног значаја, један рад у часопису међународног значаја и 5 радова у часописима националног значаја, док је саопштио 2 рада на скуповима међународног значаја (један рад штампан у целини) и 28 радова на скуповима националног значаја (12 радова штампана у целини). Његова 3 научна рада цитирани су 15 пута (према SCOPUS-у). Научна компетентност др Света Ракића изражена преко вредности укупног коефицијента научне компетентности је **39.2**.

5) – Оцена резултата у обезбеђивањз научно-наставног подмлатка

6) – Оцена о резултатима педагошког рада

Др Свето Ракић је изводио експерименталне и лабораторијске вежбе на предметима Технологија уља имасти и Контрола квалитета на Пољопривредном факултету у Београду.

7) – Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

На Технолошко-металуршком факултету у Београду др Свето Ракић је учествовао у извођењу наставе (вежбе).

Под 3.

1) – Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Милан (Бранислав) Стакић
- Датум и место рођења: 22.02.1952, Београд (Земун)
- Установа где је запослен: Институт за нуклеарне науке „Винча”
- Звање/радно место: научни саветник, руководиоца на програму ВИНД
- Научна, односно уметничка област: Процесна техника/инжењерство

2) – Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Машински факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1975.

Магистеријум:

- Назив установе: Машински факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1985.
- Ужа научна, односно уметничка област: Процесно инжењерство

Докторат:

- Назив установе: Машински факултет
 - Место и година завршетка: Београд 1993.
- Наслов дисертације: „Пренос топлоте и материје при сушењу прашкастих и ситнозрнастих материјала применом виброфлуидизације”.
- Ужа научна, односно уметничка област: Процесно инжењерство

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Наставна звања:

Асистент приправник, 1977. године, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду (предмет: Технолошке операције)
Асистент, 1985. године, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду (предмет: Технолошке операције)

Научна звања:

Научни сарадник, 1994. године, Институт за нуклеарне науке „Винча”
Виши научни сарадник, 1997. године, Институт за нуклеарне науке „Винча”
Научни саветник, 2003. године, Машински факултет Универзитета у Београду

3) – Објављени радови

Име и презиме: Милан Стакић	Звање у које се бира:		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира:	
	Ванредни професор		Процесно инжењерство	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Поглавље у књизи, P21	1		-	
Рад у водећем часопису међународног значаја I, P51a	2		-	
Рад у водећем часопису међународног значаја II, P51b	-		1	
Рад у часопису међународног значаја, P52	1		1	
Рад у часопису међународног значаја који није на SCI листи	3		1	
Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини, P54	28		20	
Рад у водећем научном часопису националног значаја, P61	8		2	
Рад у научном часопису националног значаја, P62	8		7	
Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини, P65	9		4	
Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу, P72	3		2	
Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу, P73	4		1	
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора			1	
Пројекти	1		2	
Остале публикације	22		23	
Техничка решења	7		2	

Напомена: Списак часописа са SCI листе у којима је кандидат др Милан Ракић објавио радове (поред назива часописа, у загради се наводе подаци о броју објављених радова и одговарајући импакт фактор часописа)

1. Dry. Technol. (2; 0.987, 1.029); 2. Comp. Electron. Agr. (1; 0.379); 3. Braz. J. Chem. Eng. (1; 0.475) 4. Collect. Czech. Chem. Commun. (1; 0.436)

4) – Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживањког рада

Научно-истраживачки рад др Милан Стакић је усмерен према актуелним научним и стручним проблемима из области процесног инжењерства: 1) пренос топлоте, супстанције и количине кретања у апаратима процесног инжењерства; експериментално и теоријско истраживање, 2) појава у двофазним системима гас-честице, 3) процеса сушења и уређаја за сушење, 4) гранулисања прашкастих материјала, 5) процеса филтрације, 6) математичко моделирање и нумеричка симулација процеса конвективног сушења (дехидрације), 7) рационализација потрошње енергије и (8) оптимизација и аутоматизација процеса. Резултати научно-истраживачког рада др Милан Стакић објављени су у великом броју научних и стручних радова, студија, елабората и техничких решења или су саопштени на бројним научним скуповима међународног и националног значаја. У досадашњем раду објавио је један рад - поглавље у књизи P21, 3 рада у водећим часописима међународног значаја, 2 рада у часопису међународног значаја, 4 рада у часописима међународног значаја који нису на SCI листи, 10 радова у водећим часописима националног значаја и 15 радова у часописима националног значаја, док је саопштио 53 рада на скуповима међународног значаја (48 радова штампан у целини) и 18 радова на скуповима националног значаја (13 радова штампана у целини). Његових 6 радова цитирани су 10 пута (према SCOPUS-у). Научна компетентност др Милан Стакић изражена преко вредности укупног коефицијента научне компетентности је **146,5**. Био је руководиоца четири пројеката и једног подпројекта савезног и републичког значаја. Обавио је више студијских боравака у Холандији, САД, Мађарској и Немачкој и остварио значајну међународну сарадњу са већим бројем институција.

5) – Оцена резултата у обезбеђивањз научно-наставног подмлатка

Др Милан Стакић је учествовао у настави на факултету, обуци млађих колега, изради магистарских и докторских теза. У Лабораторији за термотехнику и енергетику Института за нуклеарне науке „Винча“ учествовао је у усавршавању неколико млађих истраживача. Поред тога, на пројектима ресорних министарстава којима је руководио др Милан Стакић урађене су и одбрањене четири докторске дисертације и једна магистарска теза. У току трајања ових пројеката започете су по две докторске дисертације и магистарске тезе (одбрањене после завршетка пројеката). Др Милан Стакић је био члан комисија за одбрану две магистарске тезе и једне докторске дисертације.

6) – Оцена о резултатима педагошког рада

Др Милан Стакић је у периоду од 1997. до 1987. године учествовао, као асистент приправник и асистент, у настави Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, на предметима Технолошке операције (рачунске и лабораторијске вежбе) и Термодинамика (рачунске вежбе). Коаутор је помоћног уџбеника (збирка задатака, 225 страна А4 формата, са неопходним табелама и цртежима) за предмет Технолошке операције, која садржи урађене задатке са детаљним објашњењима поступака решавања, као и изводе из теорије, који су неопходни за разумевање и решавање постављених проблема.

Др Милан Стакић је на истом факултету од летњег семестра школске 2007/08. године ангажован као гостујући професор (са 1/3 радног времена) за извођење наставе на докторским студијама из предмета Феномени преноса топлоте и масе. У шк. 2008/2009. години, на истом факултету изводио је и наставу из предмета Механичке операције и Топлотне и дифузионе операције и у студијској анкети има позитивне оцене.

7) – Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Током рада у Институту за прехранбену технологију и биохемију Пољопривредног факултета у Земуну, др Милан Стакић је активно учествовао у текућим активностима Факултета. Коаутор је помоћног уџбеника (збирка задатака) за предмет Технолошке операције.

III – ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе и оцене приложене документације Комисија је једногласно закључила да:

1. Кандидат др Ивана Пајић-Лијаковић, виши научни сарадник не испуњава услове за избор у звање ванредни или редовни професор.

Резултати њеног научног рада, изражени бројем објављених и саопштених радова, далеко превазилазе минималне услове за избор у звања ванредни професор и редовни професор. Међутим, др Ивана Пајић-Лијаковић нема збирку задатака или практикум, односно објављен уџбеник или научну монографију, из области за коју се бира, што су услови за избор у звање ванредни професор, односно редовни професор, као ни резултате у развоју научно-наставног подмлатка и учешће у завршним радовима и дипломским академским студијама, што су услови за избор у звање редовни професор. Др Ивана Пајић-Лијаковић испуњава услов из Закона о високом образовању за избор у звање доцент.

2. Кандидат др Свето Ракић, научни сарадник не испуњава услове за избор у звање ванредни или редовни професор.

Резултати научног рада др Света Ракића, изражени бројем објављених и саопштених радова, превазилазе минималне услове за избор у звања ванредни професор, али не и у звање редовни професор. Међутим, др Свето Ракић нема збирку задатака или практикуми из области за коју се бира и нема учешће у научним пројектима, што су услови за избор у звање ванредни професор. Др Свето Ракић нема објављен уџбеник или научну монографију из области за коју се бира и резултате у развоју научно-наставног подмлатка и учешће у завршним радовима и дипломским академским студијама, што су услови за избор у звање редовни професор. Др Свето Ракић испуњава услов из Закона о високом образовању за избор у звање доцент.

2. Кандидат др Милана Стакића, научни саветник испуњава све услове за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: Процесно инжењерство (предмет: Технолошке операције – по Болоњском програму подељен на два предмета: Механичке операције, Топлотне и дифузионе операције), уз следеће образложење.

Др Милан Стакић је веома успешно изводио наставу (рачунске и лабораторијске вежбе) на Пољопривредном факултету у Земуну Универзитета у Београду, од марта 1977. године до 31. септембра 1987. године, на предмету Технолошке операције. У летњем семестру школске 1985/86. године је радио као хонорарни асистент на предмету Термодинамика на истом факултету. Од летњег семестра школске 2007/08. године, па до данас, ангажован је као гостујући професор (са 1/3 радног времена) за извођење наставе на докторским студијама на истом факултету за предмет Феномени преноса топлоте и масе. Настава му је била систематизована, разложна, савремена и заснована на најновијим достигнућима из области процесне технике/инжењерства. На овом факултету изводио је наставу из предмета Механичке операције и Топлотне и дифузионе операције и и у студијској анкети у шк. 2008/2009. години има позитивне оцене. Број и квалитет научно-истраживачких, стручних радова и техничких решења од заснивања радног односа показује да је активан, продуктиван научни радник, који је постигао

веома запажене резултате и углед у земљи и иностранству, што потврђује и коефицијент научне компетентности, који за период 1977-2009. године износи **146,5 поена**. Резултати његовог научног рада, изражени бројем објављених и саопштених радова, превазилазе минималне услове за избор у звања ванредни и редовни професор. Др Милан Стакић има резултате у развоју научно-наставног подмлатка, али нема објављен уџбеник или научну монографију из области за коју се бира, што су услови за избор у звање редовни професор. Комисија сматра да др Милан Стакић не испуњава услове за избор у звање редовни професор.

Ценећи досадашњи научно-истраживачки, стучни и педагошки рад др Милана Стакића, научног саветника, Комисија сматра да испуњава услове предвиђене Законом о универзитету и Статутом Факултета да буде изабран у звање **ванредног професора** и предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета да га изабере у звање **ванредног професора** за ужу научну област Процесно инжењерство за предмет Технолошке операције (по Болоњском програму подељен на два предмета: Механичке операције, Топлотне и дифузионе операције).

Чланови комисије

1. Др Влада Вељковић, редовни професор
Технолошког факултета у Лесковцу Универзитета у Нишу

2. Др Бранислав Јаћимовић, редовни професор
Машинског факултета Универзитета у Београду

3. Др Милан Савиљ, редовни професор
Технолошког факултета Универзитета у Новом Саду

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Одлуком Изборног већа Факултета од 29.10.2009. године, именовани смо у Комисију за оцену стручних и осталих квалификација кандидата пријављених на расписани конкурс за избор на радно место наставника у звању редовни професор или ванредни професор за ужу научну област: Процесно инжењерство (предмет: Технолошке операције – по Болоњском програму подељен на два предмета: Механичке операције, Топлотне и дифузионе операције). На основу прегледа и оцене поднете документације, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

На Конкурс објављен код Националне службе за запошљавање 28.10.2009. године, пријавила су се три кандидата:

- 1. др Ивана Пајић-Лијаковић**, виши научни сарадник, Технолошко-металуршки факултет у Београду (пријава број 361/9 од 06.11.2009.);
- 2. др Свето М. Ракић**, стручни сарадник, Институт за прехранбену технологију и биохемију Пољопривредног факултета у Београду (пријава број 361/10 од 06.11.2009.);
- 3. др Милан Б. Стакић**, научни саветник, Институт за нуклеарне науке „Винча” (пријава број 361/14 од 11.11.2009.),

I. Др Ивана Пајић-Лијаковић

1) Биографски подаци

Др Ивана Пајић-Лијаковић, дипл. инж. технологије рођена је 23. јула 1965. године у Београду. Основну и средњу школу завршила је у Београду са одличним успехом. Технолошко-металуршки факултет у Београду завршила је 1989. године, са средњом оценом у току студирања 8,60. Последипломске студије из области биоинжењерства завршила је на истом факултету, на Катедри за хемијско инжењерство, а магистарски рад под насловом "Кинетика и феномени преноса у трофазном аир-лифт биореактору са унутрашњом циркулацијом флуида за производњу 6-аминопенициланске киселине" одбранила је 1991. године. Докторску дисертацију под насловом "Анализа уређености хомогених и хетерогених струјних поља" одбранила је 2002. године на Технолошко-металуршком факултету у Београду.

Након дипломирања, 1989. године, запослила се је на Технолошко-металуршком факултету у Београду као истраживач из области хемијског, фармацеутског и биоинжењерства. У звање истраживач-сарадник изабрана је 1989. године, а у звање научног сарадника 2003. године. У звање виши научни сарадник изабрана је 2007. године.

Др Ивана Пајић-Лијаковић је члан Српског хемијског друштва и Друштва физико-хемичара Србије.

2) Наставна делатност

Др Ивана Пајић-Лијаковић је изводила вежбе на предметима Технолошке операције (1989.) и Математичко моделовање и симулација процеса (2000.) при катедри за Хемијско инжењерство Технолошко-металуршког факултета у Београду. Учествовала је, такође, у реализацији рачунских и експерименталних вежби у оквиру предмета Технологија гуме (операције при течењу и обликовању полимера, 2006.) и Реологија (операције имобилисања хелијских популација за примену у биоинжењерству, 2007.).

У оквиру истраживања којима се бавила од избора у звање научни сарадник урађена је и одбрањена једна докторске дисертације, чијој изради је, као члан истраживачког тима, дала пун допринос.

3) Научно-истраживачка и стручна активност

Од почетка рада на Технолошко-металуршком факултету др Ивана Пајић-Лијаковић учествује на пројектима које финансира ресорно министарство, и то: као сарадник на пројектима "Биореактори и процеси нове биотехнологије" (1989.-2000.) и "Интеракција биолошки активних молекула и имобилисаних култура ћелија и ткива" (ев. бр. 1776; 000.-2005.), а као самостални истраживач на пројекту "Интеракција имобилисаних белија, ткива и биолошки активних молекула у биореакторским системима" (ев. бр. 142075Б; од 2005.). Др Ивана Пајић-Лијаковић је, такође, ангажована на пројекту Hemiron, Еурека (ев. бр. 4486; од 2008.). Научно-истраживачка активност др Иване Пајић-Лијаковић је углавном везана за истраживања у области пројектовања и оптимизације биопроцеса. У спрези са биопроцесима, разматране су и карактеристике поли-фазних биоматеријала. Њена 3 научна радова цитирани су 5 пута (према SCOPUS-у).

СПИСАК РАДОВА

Поглавље у књизи P21=4

1. Plavšić M., Pajić-Lijaković I., Putanov P., Chain conformational statistics and mechanical properties of elastomer blends, in *New Polymeric Materials*, Ch. 19, ACS Symp. Ser. 916 (2004) 252-266.

Рад у водећем часопису међународног значаја I P51a=8

2. Medović A., Škundrić P., Kostić M., Pajić-Lijaković I., The mathematical model of insulin desorption from the bioactive fibrous artificial store, *J. Biomed. Mater. Res. A* 79 (2006) 635-642. ISSN 1549-3296; [Engineering, Biomedical](#) (9/42), [Materials Science, Biomaterials](#) (3/14); IF= 2.497
3. Pajić-Lijaković I., Bugarski D., Plavšić M., Bugarski B., Influence of micro-environmental conditions on hybridoma cell growth inside the alginate-poly-lysine microcapsule, *Process. Biochem.* 42(2) (2007) 167-174. ISSN 1359-5113; [Engineering, Chemical](#) (8/114); IF= 2.336

4. Milivojević M., Pavlou S., Pajić-Lijaković I., Bugarski B., Dependence of slip velocity on operating parameters of air-lift bioreactors, *Chem. Eng. J.* 132(1-3) (2007) 117-123. ISSN 1385-8947; [Engineering, Chemical](#) (22/114); IF= 1.707

Рад у водећем часопису међународног значаја II P516=5

5. Pajić-Lijaković I., Plavšić M., Nedović V., Bugarski B., Investigation of Ca-alginate hydrogel rheological behavior in conjunction with immobilized yeast cell growth dynamics, *J. Microencapsul.* 24(5) (2007) 420-429. ISSN 0265-2048; [Chemistry, Applied](#) (26/61), [Engineering, Chemical](#) (38/116); IF= 1.168
6. Pajić-Lijaković I., Plavšić M., Bugarski B., Nedović V., Ca-alginate hydrogel mechanical transformations - the influence on yeast cell growth dynamics, *J. Biotechnol.* 129(3) (2007) 446-452. ISSN 0168-1656; [Biotechnology & Applied Microbiology](#) (47/138); IF= 2.565

Рад у часопису међународног значаја P52=3

7. Pajić-Lijaković I., Ilić V., Bugarski B., Plavšić M., The rearrangement of erythrocyte band 3 molecules and reversible osmotic holes formation under hypotonic conditions, *Europ. Biophys. J.* (2009), in press. ISSN 0175-7571; [Biophysics](#) (35/69); IF= 2.409
8. Plavšić M., Pajić-Lijaković I., Lazić N., Bugarski B., Putanov P., Processes and swelling of alginate bio-medical gels under influence of oxygen, *Mater. Manuf. Process.* 24 (2009) 1-7. ISSN 1042-6914; [Engineering, Manufacturing](#) (25/38), [Materials Science, Multidisciplinary](#) (128/191); IF= 0.706
9. Medović A., Kostić M., Pajić-Lijaković I., Škundrić P., Mathematical modeling of insulin sorption by ion-exchange fiber, *J. Appl. Pol. Sci.* 104 (2007) 253-260. ISSN 0021-8995; [Polymer Science](#) (39/74); IF= 1.008
10. Pajić-Lijaković I., Plavšić M., Nedović V., Bugarski B., Modeling of micro-environmental restricted yeast cell growth within Ca-alginate microbead, *Minerva Biotechnol.* 20(2) (2008) 99-102. ISSN 1120-4826; [Biotechnology & Applied Microbiology](#) (140/144); IF= 0.100
11. Pajić-Lijaković I., Bugarski B., Nedović V., Plavšić M., Rheological Quantification of Liposomes Aggregation, *Minerva Biotechnol.* 17 (2005) 245-249. ISSN 1120-4826; [Biotechnology & Applied Microbiology](#) (129/139); IF= 0.167
12. Pajić-Lijaković I., Bugarski D., Bugarski B., Obradović B., Plavšić M., Examination of rheological properties of fine particles as carriers for control drug release, *Chem. Eng. Commun.* 190(1) (2003) 83-93. ISSN 0098-6445; [Engineering, Chemical](#) (90/119); IF= 0.278
13. Plavšić M., Pajić-Lijaković I., Cubrić, B., Popović, R.S., Bugarski B., Cvetković M., Lazić N., Chain conformational statistics and mechanical properties of elastomer composites, *Mater. Sci. Forum* 453-454 (2004) 485-490. ISSN 0255-5476; [Materials Science, Multidisciplinary](#) (119/177); IF= 0.498

Рад у часопису међународног значаја који није на SCI листи (P52=3)

14. Plavšić M., Pajić-Lijaković, I., Scaling and dynamical properties of elastomer materials, *Mater. Sci. Forum* 555 (2007) 467-472. ISSN 0255-5476.
15. Pajić-Lijaković I., Nedović V., Bugarski B., Nonlinear dynamics of brewing yeast cell growth in alginate micro-beads, *Mater. Sci. Forum* 518 (2006) 519-524. ISSN 0255-5476.
16. Plavšić M., Pajić-Lijaković, I., Šiler-Marinković S., Bugarski B., Peinović N., Examination of rheological properties of fine particle dispersions as carrier for controlled drug release, *Mater. Sci. Forum* 282-283(1998) 281-288. ISSN 0255-5476.
17. Pajić-Lijaković, I., Plavšić M., Bugarski B., The layer of disturbance around the colloidal stabilized particles in the diluted systems: velocity field, rheological and geometrical characterization, *Bull. Chem. Tech. Macedonia* 20(1) (2001) 46-49. ISSN 1857-5625.
18. Pajić-Lijaković, I., Plavšić M., Bugarski B. Rheological quantification of drug carrier-human erythrocyte interactions, *Bull. Chem. Tech. Macedonia* 19(2) (2000) 125-132. ISSN 1857-5625
19. Pajić I., Jelenković-Bulović J., Mišić-Vuković M., Vuković D.V., Jovanović G., Vunjak-Novaković G., Deacylation of penicilin G by immobilized penicilin acylase; experimental and modeling studies, *J. Serb. Chem. Soc.* 57(5-6) (1992) 365-374. ISSN 0352-5139.
20. Vunjak-Novaković G., Jovanović G., Vuković D.V., Vunjak N., Jelenković-Bulović J., Pajić I., Fluid-dynamic study of the fluidized bed bioreactor with an internal draft tube, *Techn. Today* 4 (1991) 216-221. ISSN 1528-431X.

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини P54=1

21. Pajić-Lijaković I., Plavšić M., Bugarski B., Volkof-Husović T., Nedović V., Pesić M., Constantinos, G. Ca-alginate hydrogel structural ordering – the influence on yeast cell growth dynamics. 5th *International Congress on Food Technology, Congress Proceedings*, Vol. I, ed. E. Lazos, Published by Hellenic Association of Food Technologists (2007), pp. 393-397, ISBN 978-960-287-086-0.
22. Pajić-Lijaković, I., Plavšić M., Georgiou, C.A., Kanellaki, M., Bugarski B., Nedović V.A., Phase-field modelling of dynamics of immobilized yeast cell growth in Ca-alginate microbead. In: *Proc. of XIV International Workshop on Bioencapsulation and COST 865 Meeting*, C. Wandrey & D. Ponce let, eds., Lausanne, Switzerland, October 5-7 (2006), pp. 371-374.
23. Plavšić M., Pajić-Lijaković, I., Bugarski B., Fluctuations of mass as measure of polymer cluster lecnarity and hydrodynamics permeability, *Proceeding of the 7th International Conference of Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry*, Belgrade, Yugoslavia (2004) pp. 592-595.
24. Plavšić M., Pajić-Lijaković I., Bugarski B., Scaling of Polymer Nano-particle Clusters and Ability for Hydrodynamic Aggregation, *Proceeding of the 7th International Conference of Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry*, Belgrade, Yugoslavia (2004) pp. 589-592.
25. Plavšić M., Pajić-Lijaković I., Todosijević Z., Bugarski B., Structural factor and hydrodynamic properties of polymer nano-particle clusters, *Proceeding of the 7th International Conference of Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry*, Belgrade, Yugoslavia (2004) pp. 595-597.

26. Pajić-Lijaković I., Bugarski B., Plavšić M., Study of particle polydispersity effects on pseudoplastic flow of polymer suspensions, The 2st Symposium of South-East European countries on Fluidized beds in energy production, chemical and process engineering and ecology, Arandjelovac, Yugoslavia, Proceedings, pp. 407-415 (1999).
27. Pajić-Lijaković I., Bugarski B., Plavšić M. Effective viscosity of dilute colloidal dispersions of drug carriers. The 2st Symposium of South-East European countries on Fluidized beds in energy production, chemical and process engineering and ecology, Arandjelovac, Yugoslavia, Proceedings, pp. 441-450 (1999).

Рад у водећем часопису националног значаја P61=2

28. Pajić-Lijaković, I., Bugarski B., Plavšić M., Rheological examination of erythrocyte aggregation in presence of lipid-based fine particles, *CI&CEQ* 1(2) (2005) 49-54.
29. Plavšić M., Bugarski B., Vunjak-Novaković G., Uskoković D., Goosen, M., Jovanović G., Ignjatović N., Tomić S., Pajić-Lijaković I., The significance of molecular weight for medical purpose application of PLLA, *Hem. Ind.* 54(10) (2000) 447-457.
30. Jelenković-Bulović J., Pajić I., Vunjak-Novaković G., Mišić-Vuković M., Vuković D.V., Jovanović G., Reaktor sa unutrašnjom recirkulacijom fluida za dobijanje 6-aminopenicilanske kiseline, *Hem. Ind.* 46(1-2) (1992) 1-7.

Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини P65=0,5

31. 52.2. Pajić-Lijaković, I., Bugarski B., Plavšić M., Viscoelastic Properties of Na-alginate Solution, *Hem. Ind.* 58(6a) (2004) 44-45 (presented at COST 840 Expert's Conference: Applications of immobilisation/bioencapsulation in medicine, pharmacy, food technology and biotechnology, 25 to 28 June, 2004, Belgrade, Serbia and Montenegro).

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу P72=0,5

32. Pajić-Lijaković I., Plavšić M., Bugarski B., Nedović V., Investigation of Ca-alginate hydro-gel mechanical properties in conjunction with immobilized yeast cell growth dynamics. *The 2nd International Congress on Bioprocesses in Food Industries, Congress Proceedings*, Patras, Greece, June 18-21 (2006), p. 152.

Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу P73=0,2

33. Plavšić M., Pajić-Lijaković I., Kvantno dinamički pristup disipativnom strujanju, 41. *Savetovanje SHD, Beograd, Zbornik abstracta* (2003), p. 45.
34. Pajić-Lijaković, I., Bugarski B., Obradović B., Plavšić M., Stabilitnost agregata u strujnom polju, 41. *Savetovanje SHD, Beograd, Zbornik abstracta* (2003), p. 52.
35. Pajić-Lijaković, I., Bugarski B., Plavšić M., Uticaj strujnog polja na uređenost elastomernih lanaca u procesu ekstruzije, *XIII Jugoslovenski simpozijum o hemiji i tehnologiji makromolekula, YU MAKRO 2001, Zbornik abstracta, Zlatibor* (2001), p. 158.
36. Pajić-Lijaković, I., Plavšić M., Uređivanje sastava kopolimera dejstvom struje reaktanata, *XIII Jugoslovenski simpozijum o hemiji i tehnologiji makromolekula, YU MAKRO 2001, Zbornik abstracta, Zlatibor* (2001), p. 156.

37. Plavšić M., Pajić-Lijaković I., Znacaj konformacione promenljivosti polimernih lanaca za postizanje zeljenih mehanickih svojstava biokompozita, *XLV Etran Konferencija, Arandelovac, Jugoslavija, Proceedings* (2001), p. 215.
38. Pajić-Lijaković I., Bugarski B., Plavšić M., Analiza uticaja Teta-potencijala na perturbacioni sloj u strujnim poljima i biosistemima, *XLV Etran Konferencija, Arandelovac, Jugoslavija, Proceedings* (2001), p. 219.
39. Pajić I., Jelenković-Bulović J., Mišić-Vuković M., Vuković D.V., Jovanović G., Vunjak-Novaković G., Deacilacija penicilina G imobilisanom penicillin acilazom; Eksperimentalna ispitivanja i matematičko modelovanje, *IX Jugoslovenski kongres hemije i hemijske tehnologije, Herceg Novi, Zbornik abstrakta* (1992), p. 133,.
40. Pajić I., Jelenković-Bulović J., Jovanović G., Vuković D.V., Vunjak-Novaković G. Matematički model hidrolize penicilina G u 6-aminopenicilansku kiselinu primenom imobilisanog biokatalizatora, *34. Savetovanje SHD, Beograd, Zbornik abstrakta* (1992), p. 204.
41. Jelenković-Bulović J., Pajić I., Jovanović G., Vuković D.V., Vunjak-Novaković G. Kinetika reakcije hidrolize penicilina G u 6-aminopenicilansku kiselinu u prisustvu enzima penicillin acilaze, *34. Savetovanje SHD, Beograd, Zbornik abstrakta* (1992), p. 203.
42. Pajić I., Jelenković-Bulović J., Freed L., Maraš K., Kundaković Lj., Jovanović G., Vuković D.V., Vunjak-Novaković G., Hidroliza penicilina u 6-APK primenom imobilisanih ćelija *E-coli* i razvoj bioreaktora, *32. Savetovanje hemičara R. Srbije, Beograd, Izvodi radova* (1990), p. 194.
43. Jelenković-Bulović J., Pajić I., Maraš K., Jovanović G., Vuković D.V., Vunjak-Novaković G. Hidroliza penicilina u 6-APK primenom imobilisanih ćelija *E-coli* i razvoj biokatalizatora. *32. Savetovanje hemičara R. Srbije, Beograd, Izvodi radova* (1990), pp. 193.

Одбрањена докторска дисертација

44. Pajić-Lijaković I., Analiza uređenosti homogenih i heterogenih strujnih polja, Tehnološko-metalurški fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd (2002).

Одбрањена магистарска теза

45. Pajić I., Kinetika i fenomeni prenosa u trofaznom cirkularnom bioreктору za sintezu 6-APK, Tehnološko-metalurški fakultet, Beograd (1991).

Докторска дисертација урађена на пројекту у чијој реализацији је учествовала

- 1) Адела Медовић, Прилог проучавању феномена процеса добијања влакана са програмираном биолошком активношћу, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, 2006 (ментор: проф. др Петар Шкундрић; пројекат "Развој биомедицинских текстилних материјала и производа програмираних својстава", ТР 6713В).

2) Закључак и предлог

У односу на услове дефинисане Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Комисија констатује да др Иване Пајић-Лијаковић

- има научни степен доктора техничких наука – област хемија и хемијска технологија у ужој научној области хемијско (процесно) инжењерство;
- нема до сада избор у наставничко звање, као и да је изводила вежбе на већем броју предмета на Технолошко-металуршком факултету у Београду, укључујући и вежбе из предмета Технолошке операције. Нема података да постоји оцена њеног педагошког рада добијена у студентској анкети или оцена њеног приступног предавања;
- има избор у научно звање виши научни сарадник (од 2007. године);
- има објављене радове у научним часописима са SCI листе (11), што је више од потребног броја за избор у звања доцент (један рад), ванредни професор (3 рада) и редовни професор (5 радова);
- има објављене радове у међународним научним часописима који нису на SCI листи (4 рада);
- има објављене радове у домаћим часописима (4 рада), што је више од потребног броја за избор у звања доцент, ванредни професор и редовни професор (по један рад за свако звање);
- има учешће у научним пројектима и избор у звању виши научни сарадник;
- нема објављен уџбеник, помоћни уџбеник (збирку задатака или практикум) или научну монографију, из области за коју се бира, али има поглавље у књизи P21 водећег међународног издавача;
- има 20 радова саопштена на међународним (9 радова) и домаћим научним скуповима, што је више од потребног броја за избор у звања ванредни професор и редовни професор (3, односно 5 радова);
- има учешће у научним и стручним конференцијама;
- нема менторство, односно чланство у комисијама од значаја за развој научно-наставног подмлатка на факултету, али је, као члан истраживачког тима који је реализовао пројекат који финансира ресорно министарство, дала допринос изради једне докторске дисертације;
- нема чланство у уређивачким одборима домаћих часописа, али има чланство у домаћим научним организацијама.

На основу изнетих чињеница, Комисија констатује да др Ивана Пајић-Лијаковић испуњава услов из Закона о високом образовању за избор у звање доцент. Резултати њеног научног рада, изражени бројем објављених и саопштених радова, далеко превазилазе минималне услове за избор у звања ванредни професор и редовни професор. Међутим, др Ивана Пајић-Лијаковић нема збирку задатака или практикум, односно објављен уџбеник или научну монографију, из области за коју се бира, што су услови за избор у звање ванредни професор, односно редовни професор, као ни резултате у развоју научно-наставног подмлатка и учешће у завршним радовима и дипломским академским студијама, што су услови за избор у звање редовни професор. Комисија сматра да др Ивана Пајић-Лијаковић не испуњава услове за избор у звање ванредни или редовни професор.

Научна компетентност др Иване Пајић-Лијаковић изражена преко вредности укупног коефицијента научне компетентности је **96,2**, док је вредност парцијалних коефицијената научне компетентности: $P_{10}+P_{20}+P_{30}+P_{50}+P_{61}+P_{62}=93,0$, $P_{10}+P_{20}+P_{50}+P_{61}+P_{62}=93,0$, $P_{10}+P_{20}+P_{50}+P_{61}=93,0$ и $P_{63}+P_{66}+P_{70}=14,0$.

II. Др Свето М. Ракић

1) Биографски подаци

Др Свето Ракић је рођен 14. маја 1963. године у Заглавку (општина Бајина Башта). Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Одсек за прехранбену технологију и биохемију, група Технологија биљних производа уписао је шк. 1983/84. године, а дипломирао је 1988. године. На истом факултету је 1999. године одбранио магистарски рад „Утицај екстракта храстовог жира *Quercus robur* и *Quercus cerris* на успоравање оксидације естара масних киселина“, стекавши звање магистар биотехничких наука - област прехранбено-технолошке науке - технологије биљних производа. На Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду је 2006. године одбранио докторску дисертацију „Оптимизација поступка добијања производа на бази храстовог семена *Quercus semen*“ и стекао звање доктор техничких наука – област хемија и хемијска технологија. Године 2008. стекао је звање научни сарадник.

Др Свето Ракић је од 1990. године радио као технолог у производњи у компанији „Фриком“ из Београда. На радно место стручни сарадник за технологију ратарских производа Института за прехранбену технологију и биохемију Пољопривредног факултета у Београду примљен је 1. јануара 1993. године.

2) Наставна делатност

Др Свето Ракић је изводио експерименталне и лабораторијске вежбе из предмета Технологија уља и масти и Контрола квалитета на Пољопривредном факултету у Београду.

3) Научно-истраживачка и стручна активност

Опус научно-истраживачког рада др Света Ракића припада области биотехничке науке, грана прехранбена технологија. Осим магистарског рада и докторске дисертације, до сада је објавио или саопштио, самостално или у сарадњи, још 42 научна и стручна рада, који се баве и екстракцијом биолошки активних супстанци биљног материјала, функционалним, односно заштитним својствима хране и процесима добијања прехранбених ингридијената са позитивним дејством на здравље човека. Његова 3 научна рада цитирани су 15 пута (према SCOPUS-у).

СПИСАК РАДОВА

Поглавље у књизи Р23=1

1. Жежељ М., Демин М., Ракић С., Изучавање неких особина жита значајних за унапређење постојећих и развој нових технологија - Млински аспект производње интегралног брашна од пшенице и ражи, у Основна истраживања у прехранбеној технологији, Пољопривредни факултет, Београд (1995). стр. 102-113. ISBN 86-80733.
2. Жежељ М., Демин М., Ракић С., Марић С., Испитивање ефеката површинске обраде зрна пшенице, у Савремени трендови у прехранбеној технологији (уредници Д. Б. Обрадовић и М. А. Јанковић). Пољопривредни факултет, Београд (1995), стр. 257-273. ISBN: 86-80733-03-2.

Рад у водећем часопису међународног значаја I P51a=8

3. S. Rakić, D. Povrenović, V. Tešević, M. Simić, R. Maletić, Oak acorn, polyphenols and antioxidant activity in functional food, J. Food Eng. 74(3) (2006) 416-423. ISSN 0260-8774; [Engineering, Chemical](#) (14/110), [Food Science & Technology](#) (20/96); IF=1.696
4. Sveto Rakić, Silvana Petrović, Jelena Kukić, Milka Jadranin, Vele Tesević, Dragan Povrenović, Slavica Siler-Marinković, Influence of thermal treatment on phenolic compounds and antioxidant properties of oak acorns from Serbia, Food Chem. 104, (2007) 830-834. ISSN 0308-8146; [Chemistry, Applied](#) (3/61), [Food Science & Technology](#) (4/103), [Nutrition & Dietetics](#) (11/56); IF= 3.052

Рад у часопису међународног значаја P52=3

5. S. Petrović, S. Sobajić, S. Rakić, A. Tomić, J. Kukić, Investigation of kernol oils of *Quercus robur* and *Quercus cerris*, Chem. Nat. Comp. 5 (2005) 84-85. ISSN 0009-3130; [Chemistry, Organic](#) (54/55); IF= 0.311

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини P54=1

6. Rakić S., Miljković B., Kuč R., Vrbaški Ž., Antioxidative effect of acorn extracts, Vitamins and additives in the diet of humans and animals: 7 Symposium 22 and 23 September 1999, Jena/Thuringia (Paperback), (K. Goetz, G. Sallen, R. Schubert, G. Flachowsky, R. Bitsch, G. Jahreis, eds) (1999), pp. 449-452.

Рад у часопису националног значаја P62=1,5

7. Rakić S., Effect of oak acorn extracts on lipide oxidation kinetics, J. Agr. Sci. 45(2) (2000) 139-143.
8. Rakić S., Maletić R., Perunović M., Svrzić G., Influence of thermal tretment on tannin content and antioxidation *Quercus cerris*, J. Agr. Sci. 49 (2004) 97-106.
9. Rakić S., Povrenović D., Maletić R., Zivković M., Drying of the aqueous extract of acorn *Quercus robur* in a spout.fluid bed, J. Agr. Sci. 50 (2005) 173-183.
10. Малетић Р., Ракић С., Средојевић З., Могућности примене алтернативног начина пољопривредне производње у Србији, Економика пољопривреде 52(3) (2005) 335-342.
11. Sveto Rakić, Gordana Svrzić, Ана Tomić, Neke fizičko-hemijske karakteristike ulja semena cera (*Quercus cerris* L.), Uljarstvo 37(3-4) (2006) 51-55.

Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини P65=0,5

12. Ракић С., Симић М., Танини у храстовом жиру и ефекат етанолног екстракта на оксидацију липида, 45. Саветовање „Производња и прерада уљарица“ са међународним учешћем, Зборник радова, стр. 257-263, Петровац на мору (2005).
13. Maletić Radojka, Rakić S., Kontrola kvaliteta kafe i surogata kafe, 7. Međunarodna konferencija DQM “Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću”, Zbornik radova, str. 234-239, Beograd (2004).

14. Rakić S., Maletić R., Kontrola kvaliteta keksa, vafel proizvoda i kolača, 7. Međunarodna konferencija DQM "Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću", Zbornik radova, str. 240-244, Beograd (2004).
15. Sveto Rakić, Radojka Maletić, Svojstva kvaliteta prehrambenih emulzija. 10. Međunarodna konferencija ICDQM "Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću", Zbornik radova, str. 801-808 (2007).
16. Sveto Rakić, Radojka Maletić, Zoran Maletić, Promena kvaliteta jestivih rafinisanih ulja tokom termičkog tretmana – prženja, 11. Međunarodna konferencija ICDQM "Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću, Zbornik radova, str. 203-309 (2008).
17. Gordana Kulić, Sveto Rakić, Sava Smiljić, Marijenka Tabaković, Ispitivanje kvaliteta klijavosti semena duvana, 11. Međunarodna konferencija ICDQM "Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću, Zbornik radova, str. 317-323 (2008).
18. Sveto Rakić, Radojka Maletić, Mirjana Simić, Blaženka Popović, Trendovi potrošnje funkcionalne hrane, Međunarodni naučni skup "Multifunkcionalna poljoprivreda i ruralni razvoj - II – očuvanje ruralnih vrednosti", Tematski zbornik, prva knjiga., str. 246-254, Beograd-Beočin, 6-7. decembar (2007).
19. Ракић С., Врбашки Ж., Жежељ М., Миљковић Б, Природни антиоксиданси на бази семена, 37. саветовање Производња и прерада уљарица, Зборник радова, стр. 34-43, 27 - 31. 05., Будва (1996).
20. Ракић С., Коларски Д., Врбашки Ж., Биолошка вредност храстовог жира *Quercus robur*, III Југословенски симпозијум прехранбене технологије, Зборник радова стр. 20-24, 4-6.02., Београд (1998).
21. Врбашки Ж., Ракић С., Будинчевић, Антиоксидационо дејство етанолног екстракта храстовог жира, III Југословенски симпозијум прехранбене технологије, Зборник радова, стр. 24-27, 4-6.02., Београд (1998).
22. Sveto Rakić, Milos Nikolic, Suzana Rakić, Gordana Kulić, Fortifikacija pšeničnog brašna folnom kiselinom. XIV Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, Vol.14 (15), str. 431-437, 27-28 mart, Čačak (2009).
23. Milos Nikolic, Sveto Rakić, Ljiljana Mojovic (2009). Uticaj sadržaja dvovalentnih katjona preparata pektina jabuke na katalitičku aktivnost pektolitičkih enzima, XIV Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, Vol.14 (15), str. 465-473, 27-28 mart, Čačak (2009).

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу P72=0,5

24. Petrović S., Rakić S., Kukić J., Tešević V., Vuković G., Antioxidant activity of native and thermal treated *Quercus cerris* semen, 3rd Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Nitra, Slovakia, Book of Abstracts, p. 93, P 093, September 5-8. (2004).

Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу P73=0,2

25. Rakić S., Petrović S., Kukić J., Jadranin M., Tešević V., Uticaj termičkog tretmana na polifenolne sastojke i antioksidantna svojstva semena lužnjaka *Quercus robur*, IV Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 28.11.-2.12.2006., Beograd, PP214; Arhiv za farmaciju, 56 (2006) 932-933.

26. Ракић С., Малетић Р., Средојевић З., Могућност развоја алтернативног начина пољопривредне производње у Србији, XVIII Научно-стручни скуп пољопривреде и прехранбене индустрије, Универзитет у Сарајеву, Неум, 14.-16. септембар (2005).
27. Жежељ М., Демин Мирјана, Ракић С., Марић Слађана, Испитивање ефеката површинске обраде зрна пшенице на новом типу рибалице, 11. Југословенски симпозијум прехранбених технолога, Пољопривредни факултет, Београд. (1995), стр. 92- 93.
28. Ракић С., Утицај поступка припреме екстракта са биљним антиоксидантима на успоравање оксидације липида, IV симпозијум "Савремене технологије и привредни развој", Зборник извода радова, стр. 56-57, Технолошки факултет, Лесковац (2000).
29. Ракић С.. Утицај термичког третмана на садржај танина у храстовом жиру и ефекат етанолног екстракта на успоравање оксидације естара масних киселина, V симпозијум "Савремене технологије и привредни развој", Зборник извода радова, ПП 64, Технолошки факултет, Лесковац (2003).
30. Ракић С., Мијатовић Снежана, Стојановић Р., Параметри квалитета сировина у производњи трајног сланог пецива и крекера, V симпозијум "Савремене технологије и привредни развој", Зборник извода радова, ПП 65, Технолошки факултет, Лесковац (2003).
31. Petrović, S., Rakić, S., Kukić, J., Maksimović, Z.: Influence of thermal treatment on total antioxidant activity of *Quercus cerris semen*. Maced. Pharm. Bull., 49 (1,2) 169, 2003. Third Congress on Pharmacy of Macedonia with international participation, Macedonia, Ohrid, 05-09. 10. 2003. PP-54.
32. Петровић С., Шобајић С., Ракић С., Томић А., Кукић Ј., Испитивање масних уља семена храста лужњака *Quercus robur* и цера *Quercus cerris*. XXVI Саветовање о лековитим и ароматичним биљкама, Зборник извода радова, стр. 154-155, Бајина Башта, 26-30. септембар. (2004).
33. Ракић С., Јанковић С., Миловановић М., Компарација храстовог жира са житарицама и њихови састојци у функционалној храни, VI симпозијум "Савремене технологије и привредни развој", Зборник извода радова, ПП-99-100, Технолошки факултет, Лесковац, 21-22.октобар (2005).
34. Ракић С., Јанковић С. и Миловановић М. (2005). Антиоксидативна активност екстракта овса, хељде и храстовог жира, VI симпозијум "Савремене технологије и привредни развој", Зборник извода радова, ПП-101-102, Технолошки факултет, Лесковац, 21-22.октобар (2005).
35. Sveto Rakić, Mirjana Simić, Mile Sečanski, Gordana Kulić, Jela Ikanović, Biološka svojstva žita u ljudskoj ishrani, Zbornik abstrakata. Peti naučno-stručni simpozijum iz selekcije i semenarstva Društva selekcionara i semenara Republike Srbije, Zbornik abstrakata, PP-120-121, Vrnjačka Banja, 25-28. maj (2008).
36. Mirjana Simić, Sveto Rakić, Gordana Kulić, Sastav, antioksidantna i antimikrobna aktivnost ploda lovora, Zbornik abstrakata, Peti naučno-stručni simpozijum iz selekcije i semenarstva Društva selekcionara i semenara Republike Srbije, Zbornik abstrakata, PP-118-119, Vrnjačka Banja, 25-28. maj (2008).
37. Mile Sečanski, Tomislav Živanović, Gordana Šurlan Momirović, Sveto Rakić, Kombinacione sposobnosti prinosa kukuruza. Peti naučno-stručni simpozijum iz selekcije

i semenarstva Društva selekcionara i semenara Republike Srbije, Zbornik abstrakata, PP-40-41, Vrnjačka Banja, 25-28. maj (2008).

38. Jela Ikanović, Djordje Glamočlija, Gordana Kulić, Marjenka Tabaković, Sveto Rakić, Uticaj temperature na klijavost semena kukuruza sećerca. Peti naučno-stručni simpozijum iz selekcije i semenarstva Društva selekcionara i semenara Republike Srbije, Zbornik abstrakata, PP-70-71, Vrnjačka Banja, 25-28. maj (2008).
39. Gordana Kulić, Mirko Djukić, Sveto Rakić, Jela Ikanović, Marjenka Tabaković, Eтарска ulja aromatičnih tipova duvana. Peti naučno-stručni simpozijum iz selekcije i semenarstva Društva selekcionara i semenara Republike Srbije, Zbornik abstrakata, PP-128-129, Vrnjačka Banja, 25-28. maj (2008).
40. Rakić S., Tešević V., Jadranin M., Petrović S., Kukić J., Povrenović D., ŠilerMarinković S., Isparljivi sastojci nativnog i termički tretiranog semena hrasta, XX V III Savetovanje o lekovitom i aromatičnim biljkama, Zbornik apstrakata, str. 41-42, Vršac. (2008).

Одбрањена докторска дисертација

41. Ракић С., Оптимизација поступка добијања производа на бази храстовог семена *Quercus semen*, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд (2006).

Одбрањена магистарска теза

42. Ракић С., Утицај екстракта храстовог жира *Quercus robur* и *Quercus cerris* на успоравање оксидације естара масних киселина, Пољопривредни факултет, Београд (1999).

Рад саопштен на стручном скупу

43. Свето Ракић, Фортификација брашна фолном киселином, Стручни скуп „Реалне могућности и потреба обогаћивања брашна“, Привредна комора Србије, 09.03.2009., Београд (2009),

4) Закључак и предлог

У односу на услове дефинисане Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Комисија констатује да др Свето Ракић

- има научни степен доктора техничких наука – област хемија и хемијска технологија у ужој научној области процесно инжењерство;
- нема до сада избор у наставничко звање и изводио је експерименталне и лабораторијске вежбе на предметима Технологија уља имасти и Контрола квалитета на Пољопривредном факултету у Београду. Нема података да постоји оцена његовог педагошког рада добијена у студентској анкети или оцена његовог приступног предавања;
- има избор у научно звање научни сарадник (од 2008. године);
- има објављене радове у научним часописима са SCI (3 рада), што је више од потребног броја за избор у звање доцент (један рад) и довољан број за избор у звање ванредни професор (3 рада), али недовољно за избор у звање редовни професор (5 радова);

- има објављене радове у домаћим часописима (5 радова), што је више од потребног броја за избор у звања доцент, ванредни професор и редовни професор (по један рад за свако звање);
- нема учешће у научним пројектима;
- нема објављен уџбеник, помоћни уџбеник (збирку задатака или практикум) или научну монографију из области за коју се бира;
- има 20 радова саопштена на међународним (9 радова) и домаћим научним скуповима, што је више од потребног броја за избор у звања ванредни професор и редовни професор (3, односно 5 радова);
- има учешће у научним и стручним конференцијама;
- нема менторство, односно чланство у комисијама од значаја за развој научно-наставног подмлатка на факултету;
- нема чланство у уређивачким одборима домаћих часописа и научним организацијама.

На основу изнетих чињеница, Комисија констатује да др Свето Ракић испуњава услов из Закона о високом образовању за избор у звање доцент. Резултати његовог научног рада, изражени бројем објављених и саопштених радова, превазилазе минималне услове за избор у звање ванредни професор, али не и у звање редовни професор. Међутим, др Свето Ракић нема збирку задатака или практикуми из области за коју се бира и нема учешће у научним пројектима, што су услови за избор у звање ванредни професор. Др Свето Ракић нема објављен уџбеник или научну монографију из области за коју се бира и резултате у развоју научно-наставног подмлатка и учешће у завршним радовима и дипломским академским студијама, што су услови за избор у звање редовни професор. Комисија сматра да др Свето Ракић не испуњава услове за избор у звање ванредни или редовни професор.

Научна компетентност др Света Ракића изражена преко вредности укупног коефицијента научне компетентности је **39,2**, док је вредност парцијалних коефицијената: $P_{10}+P_{20}+P_{30}+P_{50}+P_{61}+P_{62}=29,5$, $P_{10}+P_{20} +P_{50}+P_{61}+P_{62}=29,5$, $P_{10}+P_{20}+P_{50}+P_{61}=22,0$ и $P_{63}-P_{66}+P_{70}=9,7$.

III. Др Милан В. Стакић

1) Биографски подаци

Др Милан Стакић је рођен 22. фебруара 1952. године у Земуну, где је завршио основну и средњу школу (гимназију). Машински факултет, смер термотехника, завршио је у Београду 1975. године са просечном оценом 9,50 у току студија и оценом 10,0 на дипломском раду. Последипломске студије, смер процесна техника/ инжењерство, завршио је 1985. године на Машинском факултету у Београду, одбранивши магистарску тезу „Карактеризација млазева гаса са честицама”. На смеру процесна техника/ инжењерство истог факултета одбранио је 3. априла 1993. године докторску дисертацију „Пренос топлоте и материје при сушењу прашкастих и ситнозрнастих материјала применом виброфлуидизације”.

По завршетку факултета, запослио се, као инжењер приправник, у предузећу „Јанко Лисјак“ из Београда. Од марта 1977. године до 31. септембра 1987. године био је запослен у Институту за прехранбену технологију и биохемију Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, где је изабран за асистента приправника за предмет Технолошке операције. У звање асистент на истом предмету изабран је 1. јула 1985. године. У летњем семестру школске 1985/86. године радио је као хонорарни асистент на предмету Термодинамика. Од 1. октобра 1987. године је радио у Лабораторији за термотехнику и енергетику Института за нуклеарне науке „Винча“ на пословима вишег, а касније водећег истраживача. Одлуком Савезне владе од 1. априла 1998. године постављен је за помоћника директора Савезног завода за мере и драгоцене метале, али је у Институту за нуклеарне науке „Винча“ наставио са радом са трећином радног времена на пројектима Министарства за науку и технологију Републике Србије. Од 7. маја 2002. године обављао је дужност заменика генералног директора јавног комуналног предузећа „Београдске електране“, а од 1. априла 2003. године радио је као научни сарадник на Otto-von-Guericke Универзитету (Магдебург, Немачка). Од 1. октобра 2007. године је руководилац на програму ВИНД у Институту за нуклеарне науке „Винча“.

У досадашњем раду др Милан Стакић је био ангажован и на другим активностима, као што су: члан Радне групе за сушење Европске федерације за хемијско инжењерство (Working Party on Drying, European Federation of Chemical Engineering - WPD EFCE), члан Економске комисије УН за Европу – Енергетска ефикасност (ЕЕ2000), члан Националног друштва за процесну технику и енергетику у пољопривреди и члан Друштва термичара Србије. У Савезном заводу за мере и драгоцене метале, у оквиру Сектора за логистику, руководио је увођењем система квалитета.

Говори, чита и пише енглески (одлично) и немачки (врло добро) језик, а служи се руским језиком. Успешно користи програмске језике FORTRAN 77, C++, Visual C++ и HTML, а у свакодневном раду се служи корисничким програмима MS Visual Studio.Net, MS Word, MS Excel, MS Power Point и MC Origin. Ожењен је и има двоје деце.

2) Наставна делатност

Др Милан Стакић је у периоду од 1997. до 1987. године учествовао, као асистент приправник и асистент, у настави на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, на предметима Технолошке операције (рачунске и лабораторијске вежбе) и Термодинамика (рачунске вежбе). Коаутор је помоћног уџбеника (збирка задатака) за предмет Технолошке операције (штампан 1977. године). Др Милан Стакић је на истом факултету од летњег семестра школске 2007/08. године ангажован као гостујући професор (са 1/3 радног времена) за извођење наставе на докторским студијама за предмет Феномени преноса топлоте и масе. У шк. 2008/2009. години, др Милан Стакић је на истом факултету изводио наставу из предмета Механичке операције и Топлотне и дифузионе операције и у студијској анкети оцењен оценама 3,98 (зимски семестар) и 3,87 (летњи семестар).

3) Научно-истраживачка и стручна активност

Др Милан Стакић је биран сва у научна звања, и то: у звање научни сарадник 22. јуна 1994. године (одлука Комисије за стицање научних звања Министарства за науку и технологију Републике Србије број 06-00-6/144), у звање виши научни сарадник 5. новембра 1997. године (одлука Комисије за стицање научних звања Министарства за

науку и технологију Републике Србије број 06-00-6/909) и у звање научни саветник 10. априла 2003. године (одлука Комисије за стицање научних звања Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије број 06-00-6/2140).

Током досадашњег научно-истраживачког рада, др Милан Стакић је радио у више научних области: (1) пренос топлоте, супстанције и количине кретања у апаратима процесног инжењерства; експериментално и теоријско истраживање (2) појава у двофазним системима гас-честице, (3) процеса сушења и уређаја за сушење, (4) гранулисања прашкастих материјала и (5) процеса филтрације; (6) математичко моделирање и нумеричка симулација процеса конвективног сушења (дехидрације); (7) рационализација потрошње енергије; и (8) оптимизација и аутоматизација процеса.

Резултати научно-истраживачког рада др Милан Стакић објављени су у великом броју научних и стручних радова, студија, елабората и техничких решења или су саопштени на бројним научним скуповима међународног и националног значаја. Његових 6 радова цитирани су 10 пута (према SCOPUS-у).

Др Милан Стакић је био руководиоца четири пројеката и једног потпројекта савезног и републичког значаја. Посебно треба истаћи руковођење стратешким пројектом МНТ РС „Енергетска ефикасна и рационална постројења са струјно-термичким процесима”, ев. бр. С.2.04.18.203 (1994.-1997.) који је објединио велики број реализатора из научних института и факултета из Србије (12 НИО), као и велики број корисника резултата истраживања (11).

Др Милан Б. Стакић је до сада обавио више студијских боравака у Холандији (шест недеља), САД, Мађарској и Немачкој, од чега је најзначајнији вишегодишњи (4,5 године) боравак на Универзитету у Magdeburg, Немачка (Otto-von-Guericke Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik). При томе, остварио је значајну међународну сарадњу са већим бројем институција, и то:

- McGill University, Department of Chemical Engineering, Montreal, Canada;
- Brigham Young University, Advanced Combustion Engineering Research Center, Provo, USA;
- Technical University of Lodź, Faculty of Process and Environmental Engineering, Lodź, Poland.
- Eindhoven University of Technology, Faculty of Chemical Engineering and Chemistry, Eindhoven, The Netherlands;
- Technische Fakultät, Lehrstuhl für Strömungsmechanik, Erlangen, Deutschland;
- Gödöllő University of Agricultural Sciences, Faculty of Agricultural Engineering, Department of Physics and Process Control, Gödöllő, Hungary; и
- Otto-von-Guericke Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik, Magdeburg, Deutschland.

У Лабораторији за термотехнику и енергетику Института за нуклеарне науке „Винча” учествовао је у усавршавању неколико млађих истраживача (Биљана Јовановић, Ангела Калагасидис-Шашић, мр Јоже Водник и мр Валентина Турањанин). Поред тога, на пројектима ресорних министарстава којима је руководио др Милан Стакић урађене су и одбрањене четири докторске дисертације и једна магистарска теза. У току трајања ових пројеката започете су по две докторске дисертације и магистарске тезе (одбрањене после завршетка пројеката). Др Милан Стакић је био члан комисија за одбрану две магистарске тезе и једне докторске дисертације.

СПИСАК РАДОВА

Поглавље у књизи; прегледни чланак у водећем часопису, у тематском зборнику радова, у монографији, или у едицији посвећеној одређеним научним областима P21=4

1. Stakić M., Milojević D., Numerical Simulation of Fluidized Bed Drying Processes, *Drying '91*, (Ed. I. Filkova, A. S. Mujumdar), Montreal, (1991), pp. 247-257 .

Техничко решење: битно побољшани постојећи производ и технологија (уз доказ), достигнуће у техничким наукама у земљи (уз доказ) P32=3

2. Сијерчић М., Стакић М., Живковић Г., Немода С., Бакић В., Црномарковић Н., Ново техничко решење размењивача топлоте, Резултат иновационог пројекта МНТ „Нови производи са струјно термичким карактеристикама”, ИД 1501, март 1998, Рађен за „Југострој” Раковица, Користи се на линији за печење кекса у фабрици „Бамби” Пожаревац.

Техничко решење: софтвер (уз доказ) P33=0

3. Стакић М., Павасовић В., Дакић Д., Нешић С., Живковић Г., Рационалније коришћење енергије и сировина у БПИ, ИБК-ИТЕ-508, јун 1985, Београд-Винча.
4. Стакић М., Милојевић Д., Тадић В., Експериментална апаратура за сушење у виброфлуидизованом слоју, пројект и конструкција, ИБК-ИТЕ-692, април 1988, Београд-Винча
5. Стефановић М., Стакић М., Програмски пакет за процесно вођење реконструисаног система ротопнеуматске сушаре за производњу брашна луцерке, 1990, Београд-Винча.
6. Павасовић В., Стефановић М., Стакић М., Развој и израда пробног постројења за сагоревање течног отпада, ИБК-ИТЕ-884, март 1992, Београд-Винча.
7. Стефановић М., Стакић М., Главни пројект дела измене технологије рада, мерења и управљања дехидратором, НИВ-ИТЕ-6, март 1992, Београд-Винча.
8. Стакић М., Софтвер за прорачун процеса сушења реалних материјала у стагнантном слоју, 1994, Београд.
9. Стакић М., Софтвер за прорачун процеса сушења реалних прашкастих и ситнозрнастих материјала у танком флуидизованом слоју, 1995, Београд
10. Стакић М., Tsotsas E., Кориснички софтвер за прорачун и пројектовање пнеуматско-циклонске сушаре за сушење PVC-а (FCD), Програмске подлоге: Visual Studio.Net (Visual C++), HTML Help Workshop, Предат наручиоцу (UHDE GmbH, Deutschland), Magdeburg, 2004.
11. Стакић М., Tsotsas E., Кориснички софтвер за прорачун процеса конвективног сушења (ConDry), Програмске подлоге: Visual Studio.Net (Visual C++), HTML Help Workshop,
12. Саставни део програмског пакета „SolidSim - A novel software tool for the flowsheet simulation of solids processes”, Hamburg University of Technology, Institute of Solids

Process Engineering and Particle Technology, Руководилац Prof. Dr.-Ing. J. Werther, 2005.

13. Стакић М., Tsotsas Е., Кориснички софтвер за прорачун процеса регенерације (десорпције) адсорбената из пенасто-керамичких структура коришћењем микроталасне енергије (MWDES), Програмске подлоге: Visual Studio.Net (Visual C++), HTML Help Workshop, Израђен за потребе пројекта „CERA_MW_REG Mikrowelleninduzierte Regenerierung von Adsorbentien auf der Basis schaumkeramischer Komposite”, Gesellschaft zur Förderung von Medizin-, Bio- und Umwelttechnologien e.V., Руководилац Dr. Stefan Gai, Magdeburg, 2006.
14. Стакић М., Tsotsas Е., Peglow М., Кориснички софтвер за прорачун процеса конвективног сушења у сушарама са флуидизованим слојем (FluBed), Програмске подлоге: Visual Studio.Net (Visual C++), HTML Help Workshop, Предат наручиоцу (Inova GmbH, Deutschland), Magdeburg, 2007.

Рад у водећем часопису међународног значаја I P51a=8

15. Stakić M., Tsotsas E., Modeling and Numerical Analysis of an Atypical Convective Coal Drying Process, *Dry. Technol.* 22(10) (2004) 2351-2373, ISSN 0737-3937; [Engineering, Chemical](#) (37/116), [Engineering, Mechanical](#) (13/103); IF=0.987
16. Stakić M., Tsotsas E., Model-Based Analysis of Convective Grain Drying Processes, *Dry. Technol.* 23(9-11) (2005) 1895-1908, ISSN 0737-3937; [Engineering, Chemical](#) (41/116), [Engineering, Mechanical](#) (17/104); IF=1.029

Рад у водећем часопису међународног значаја II P51b=5

17. B8. Stefanović M., Stakić M., Simulation of the Computer Controlled Dehydrator, *Comp. Electron. Agr.* 29(1-2) (2000) 161-178, ISSN 0168-1699; [Agriculture, Multidisciplinary](#) (12/28), [Computer Science, Interdisciplinary Applications](#) (48/75); IF=0.379

Рад у часопису међународног значаја P52=3

18. Stakić M., Milonjić S., Pavasović V., Ilić Z., Ultrafiltration of Silica Sols, *Collect. Czech. Chem. Commun.* 54 (1989) 91-101, ISSN 0010-0765; [Chemistry, Multidisciplinary](#) (45/76); IF (1988)=0.436
19. B15. Banjac M., Stamenić M., Lečić M., Stakić M., Size Distribution of Agglomerates of Milk Powder in Wet Granulation Process in a Vibro-Fluidized Bed, *Braz. J. Chem. Eng.* 26(3) (2009) 515-525, ISSN 0104-6632; [Engineering, Chemical](#) (84/116); IF=0.475

Рад у часопису међународног значаја који се не налази на SCI listi P 52=3

20. Stefanović M., Voronjec D., Stakić M., Urošević M., Kozić Đ., Some Thermodynamical Problems of Processes in Capillary Porous Colloidal Bodies during Convective Drying, *Russ. J. Eng. Thermophys.* 5(4) (1994) 347-359, ISSN 1051-8053.
21. Stakić M., Experimental Study on the Convective Drying of a Real Particulate Material in Packed and Vibro-Fluidized Beds, *Russ. J. Eng. Thermophys.* 10(2) (2000) 121-128 , ISSN 1051-8053.

22. Stakić M.B., Milojević D.Ž., The Effect of Particles on the Gas Velocity in a Free Turbulent Flow, *J. Eng. Phys. Thermophys.* 68(3) (1995) 302-306, ISSN 1062-0125 [превод рада Стакич М., Милоевич Д., Влияние частиц на скорость газа в свободном турбулентном потоке, *Инженерско Физическии Журнал* 68(3) (1995) 361-365, ISSN 0021-0285].
23. B12. Stakić M., Numerical Simulation of Heat and Mass transfer during the Process of Convective Drying in Stagnant and Fluidized Beds, *Heat Transfer Res.* 34(3-4) (2003) 239-251, ISSN 1064-2285.

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини P54

24. Stefanović M., Stakić M., Milojević D., Reduction of Energy Consumption by Means of Automatic Control of a Drum Dryer, *Proceedings, Industrial energy systems*, Ljubljana, 1989, pp. 75-85.
25. Stakić M., Size Distribution of Spray Droplets from Simple Two-Fluid Nozzle, *Proceedings, 1995 Symposium - Fluid Mechanics and Heat Transfer in Sprays, International Mechanical Engineering Congress, ASME Winter Annual Meeting, San Francisco, 1995*, pp. 49-54.
26. Stakić M., Živković G., Influence of Particles on Gas Velocity in a Turbulent Free Jet, *Proceedings, 1995 Symposium - Fluid Mechanics and Heat Transfer in Sprays, International Mechanical Engineering Congress, ASME Winter Annual Meeting, San Francisco, 1995*, pp. 105-110
27. Stakić M., Stefanović M., Numerical Simulation of Corn Seed Drying in a Fixed Bed, *Proceedings, 3rd Minsk International Heat and Mass Transfer Forum, Minsk, 1996*, pp. 165-169.
28. Stefanović M., Turanjanin V., Vodnik J., Stakić M., Urošević M., The New Ways of Defining Heat and Mass Transfer Coefficients during Drying Process, *Proceedings, (Ed. Z. Pakowski, A. S. Mujumdar), 10th International Drying Symposium (Drying '96), Krakow, 1996*, pp. 205-212.
29. Stakić M., Vodnik J., Turanjanin V., Experimental Investigation of Heat and Mass Transfer during Poppy Seed Drying in a Vibrofluidized Bed, *Proceedings, (Ed. Z. Pakowski, A. S. Mujumdar), 10th International Drying Symposium (Drying '96), Krakow, 1996*, pp. 1085-1092.
30. Blagojević M., Stefanović M., Stakić M., Vodnik J., Urošević M., Coupling the Dynamics and Drying Technologies in Reaching the Optimal Drying Process, *Proceedings, (Ed. Z. Pakowski, A. S. Mujumdar), 10th International Drying Symposium (Drying '96), Krakow, 1996*, pp. 1377-1384.
31. Stakić M., Voronjec D., Comparison of Experimental Poppy Seed Drying Kinetics in a Fixed and Vibrofluidized Bed, *Proceedings, The First European Congress on Chemical Engineering (ECCE -1), Florence, 1997*, pp. 1129-1132.
32. Stakić M., Sijerčić M., Numerical Analysis of Coal Drying Process in a Fixed Bed, *Proceedings, The First European Congress on Chemical Engineering (ECCE -1), Florence, 1997*, pp. 1145-1148.
33. Stakić M., Mathematical Modelling and Simulation of Corn Drying in a Fixed Bed, *Proceedings, (Ed. I. Farkas), Second International Symposium on Mathematical Modelling and Simulation in Agricultural and Bio-Industries, Budapest, 1997*, pp. 119-124 .

34. Stakić M., Numerical Simulation of Heat and Mass Transfer during Particulate Solids Drying in a Fluidized Bed, *Proceedings*, (Ed. H. Kalman), The Second Israel Conference for Conveying and Handling of Particulate Solids, Jerusalem, 1997, pp. 12.46-12.51.
35. Stakić M., Numerical Analysis of Heat and Mass Transfer during Poppy Seed Drying in a Fluidized Bed, *Proceedings*, (Ed. M. Olazar & M. J. San Jose), The Second European Conference on Fluidization, Bilbao, 1997, pp. 453-460.
36. Banjac M., Stakić M., Voronjec D., Granulation of Milk Powder in a Vibrofluidized Bed, *Proceedings*, 1st South-East European Symposium on Fluidized Beds in Energy Production, Chemical and Process Engineering and Ecology, Ohrid, 1997, pp. 209-218.
37. Stakić M., Numerical Analysis of Poppy Seed Drying in a Fluidized Bed, *Proceedings*, 1st South-East European Symposium on Fluidized Beds in Energy Production, Chemical and Process Engineering and Ecology, Ohrid, 1997, pp. 259-268.
38. Stakić M., Živković G., Sijerčić M., Numerical Analysis of Discrete Phase Influence on Gas Flow in a Two-Phase Turb. Free Jet, *Proceedings*, (Ed. N. Chigier, T.J. O'Hern, J.W. Hoyt), 1997 Symposium - Spray Systems Technology, International Mechanical Engineering Congress, ASME Winter Annual Meeting, Dallas, 1997, pp. 501-506.
39. Stefanović M.M., Stakić M., Simulation of the Computer Controlled Dehydrator for Raw Vegetable Mass, *Preprints*, (Ed. T. Kozai, H. Murase, T. Hoshi), 3rd IFAC/CIGR Workshop on Artificial Intelligence in Agriculture, Makuhari (Jap.), 1998, pp. 205-210.
40. Stakić M., Živković G., Optimization of Energy Consumption in Agriculture Production, *Preprints*, (Ed. I. Farkas), Second International Workshop on Control Applications in Post-Harvest and Processing Technology (CAPPT '98), Budapest, 1998, pp. 59-64.
41. Stakić M., Voronjec D., Topić R., Convective Dryer with Centralized Hot Drying Agent Preparation, *Proceedings*, (Ed. C. B. Akritidis, D. Marinos-Kouris, G. D. Saravakos), 11th International Drying Symposium (Drying '98), Halkidiki, 1998, pp. 519-526.
42. Stefanović M.M., Stakić M., Computer System for the Control of a Pneumatic Drum Dryer, *Proceedings*, (Ed. C. B. Akritidis, D. Marinos-Kouris, G. D. Saravakos), 11th International Drying Symposium (Drying '98), Halkidiki, 1998, pp. 597-604.
43. Vodnik J., Stakić M., Turanjanin V., Application of New Method for Defining the Moisture Diffusion Coefficients during Drying Process, *Proceedings*, (Ed. C. B. Akritidis, D. Marinos-Kouris, G. D. Saravakos), 11th International Drying Symposium (Drying '98), Halkidiki, 1998, pp. 804-808.
44. Banjac M., Stakić M., Voronjec D., Kinetics of Agglomeration of Milk Powder in a Vibrofluidized Bed, *Proceedings*, (Ed. C. B. Akritidis, D. Marinos-Kouris, G. D. Saravakos), 11th International Drying Symposium (Drying '98), Halkidiki, 1998, pp. 998-1005.
45. Topić R., Voronjec D., Stakić M., Possible Directions of Optimisation and Development in Designing the Green Forage Drying Process, *Proceedings*, (Ed. C. B. Akritidis, D. Marinos-Kouris, G. D. Saravakos), 11th International Drying Symposium (Drying '98), Halkidiki, 1998, pp. 1381-1388.
46. Turanjanin V., Stakić M., Vodnik J., Experimental Investigation of Sawdust Drying Process in a Fluidized Bed, *Proceedings*, (Ed. C. B. Akritidis, D. Marinos-Kouris, G. D. Saravakos), 11th International Drying Symposium (Drying '98), Halkidiki, 1998, pp. 1645-1651.

47. Banjac M., Stakić M., Vasiljević B., Mathematical Description of Size Distribution of Powdery Materials Agglomeration in Vibro-Fluidized Bed, *Proceedings*, (Ed. S. Oka, Ž. Grbavčić, M. Ilić), 2nd South-East European Symposium on Fluidized Beds in Energy Production, Chemical and Process Engineering and Ecology, Arandelovac, 1999, pp. 215-224.
48. Stakić M., Experimental Study on Particulate Materials Drying Kinetics in Fixed and Vibro-Fluidized Bed, *Proceedings*, (Ed. S. Oka, Ž. Grbavčić, M. Ilić), 2nd South-East European Symposium on Fluidized Beds in Energy Production, Chemical and Process Engineering and Ecology, Arandelovac, 1999, pp. 225-233.
49. Stakić M., Nemoda S., Analysis of Energy Consumption for Drying Process in Fluidized and Vibro-Fluidized Beds, *Proceedings*, (Ed. S. Oka, Ž. Grbavčić, M. Ilić), 2nd South-East European Symposium on Fluidized Beds in Energy Production, Chemical and Process Engineering and Ecology, Arandelovac, 1999, pp. 253-262.
50. Stefanović M., Stakić M., Simulation of the Improved Computer System for the Control of Pneumatic Drum Dryer, *Proceedings on CD*, (Ed. L. Lestrade), The Second European Congress of Chemical Engineering (ECCE-2), Montpellier, 1999. Scientific Topic: Tools for Process Understanding and Control, Paper No 11160002.
51. Stakić M., Numerical Study on Heat and Mass Transfer during Convective Drying in Fixed and Fluidized Bed, *Proceedings on CD*, (Ed. L. Lestrade) The Second European Congress of Chemical Engineering (ECCE-2), Montpellier, 1999. Scientific Topic: Heat and Mass Transfer, Fluid Mechanics, Interfacial Phenomena, Paper No 11230001.
52. Stakić M., Numerical Simulation of Heat and Mass Transfer during Convective Drying Process in Stagnant and Fluidized Bed, *Proceedings*, 4th Minsk Inter. Heat and Mass Transfer Forum, Minsk, 2000, Vol. 6, pp. 165-174.
53. Stefanović M.M., Stakić M., Simulation of Pneumatic Drum Dryer Control, *Proceedings*, 4th Minsk Inter. Heat and Mass Transfer Forum, Minsk, 2000, Vol. 9, pp. 57-65.
54. Topić R., Voronjec D., Stakić M., Conceptual Solution of Mobile Radiative Dryer for Biological Materials and Optimization of Operational Regime Parameters, *Proceedings*, 4th Minsk Inter. Heat and Mass Transfer Forum, Minsk, 2000, Vol 9, pp. 101-109.)
55. Stefanović M.M., Stakić M., Fuzzy Control of Pneumatic Drum Dryer, *Proceedings*, 4th Minsk Inter. Heat and Mass Transfer Forum, Minsk, 2000, Vol 9, pp. 124-128.
56. Turanjanin V., Stakić M., Experimental Investigation of Heat and Mass Transfer during Convective Drying of Soya Beans, *Proceedings*, 4th Minsk Inter. Heat and Mass Transfer Forum, Minsk, 2000, Vol 9, pp. 141-145.
57. Stakić M., Nemoda S., Energy Requirements for Drying Processes in Fluidized and Vibrated Fluid Beds, *Proceedings*, 4th Minsk Inter. Heat and Mass Transfer Forum, Minsk, 2000, Vol 9, pp. 151-155.
58. Stakić M., Topić R., Voronjec D., Mathematical Modeling and Optimization of Operational Regimes for Grain Dryers, *Proceedings*, 4th Minsk Inter. Heat and Mass Transfer Forum, Minsk, 2000, Vol 9, pp. 166-170.
59. Stefanović M.M., Stakić M., Fuzzy Expert System for Drying Process Control, *Proceedings on CD*, (Ed. P. J. A. M. Kerkhof, W. J. Coumans, G. D. Mooiweer), 12th International Drying Symposium (IDS 2000), Noordwijkerhout, 2000, Elsevier Science B.V., Paper No 275.

60. Stakić M., Topić R., Numerical Simulation of Multistaged Dryer, *Proceedings on CD*, (Ed. P. J. A. M. Kerkhof, W. J. Coumans, G. D. Mooiweer), 12th International Drying Symposium (IDS 2000), Noordwijkerhout, 2000, Elsevier Science B.V., Paper No 370.
61. Topić R., Stakić M., Entalphy-Moisture Content Chart for Wet Material, *Proceedings on CD*, (Ed. P. J. A. M. Kerkhof, W. J. Coumans, G. D. Mooiweer), 12th International Drying Symposium (Drying 2000), Noordwijkerhout, Elsevier Science B.V., 2000, Paper No 381.
62. Stakić M., Numerical Study on Hygroscopic Capillary-Porous Material Drying in a Packed Bed, *Proceedings, Working Party on Drying (WPD) of the European Federation of Chemical Engineering (EFCE) - Technical and Business Meeting*, 2002, Magdebur.
63. Stakić M., Analysis of the Vibration Parameters Influence on the Basis of a Numerical Simulation of the Drying Process in Vibro-Fluidized Bed, *Proceedings*, (Ed. Y. X. Qu, D. Y. Lu), 13th International Drying Symposium (Drying 2002), Beijing, 2002, Vol. A, pp. 111-119.
64. Stefanović M.M., Stakić M., Possibilities of minimization of influence of measurements errors in expert systems with fuzzy control, *Proceedings, Icest 2002*, 2002, Niš .
65. Stakić M., Tsotsas E., Optimization of Operational Regimes for Cross-Flow Grain Dryers, *Proceedings, European Drying Symposium (EUDrying 03)*, 2003, Heraklion, Crete/Greece, pp. 241-251.
66. Stakić M., Tsotsas E., Moisture content and temperature gradients during the convective drying process in a deep packed bed - Numerical study, Vortrag auf der gemeinsamen Sitzung des Fachausschusses „Trocknungstechnik“ der GVC und des „Working Party on Drying“ der EFCE, 17./18. März 2004, Nürnberg.
67. Stakić M., Tsotsas E., Hartge E.-U., Werther J., Convective drying process as a unit module in the „Flow-Chart simulation of solids processing - SolidSim project“, Vortrag auf der gemeinsamen Sitzung des Fachausschusses „Trocknungstechnik“ der GVC und des „Working Party on Drying“ der EFCE, 17/18. März 2004, Nürnberg.
68. Stakić M., Tsotsas E., Model-Based Analysis and Optimization of Convective Grain Drying Processes, *Proceedings*, 14th International Drying Symposium (IDS 2004), Sao Paulo, Brazil, 22-25 August 2004, vol. A, pp. 381-388.
69. Drechsler J., Peglow M., Mörl L., Stakić M., Tsotsas E., Simulation of the Steady State Behaviour of Granulation, Agglomeration and Drying Units in a Flow Sheet Simulation Program, *Proceedings on CD*, 3rd Nordic Drying Conference, Karlstad, Sweden, 15-17 June 2005.
70. Stakić M., Tsotsas E., Gai S., Bauerschäfer U., Modelling of Microwave aided Desorption Process within Ceramic Foams, *Proceedings*, 15th International Drying Symposium (IDS 2006), Budapest, Hungary, 20-23 August 2006, vol. A, pp. 219-226.
71. Stakić M., Nikolić A., Modelling of Convective Process of Water Desorption from Polystyrene Cation Resin CG-8, *Proceedings on CD*, 6th International Conference of Nuclear Society of Serbia, CoNuSS 2008, Belgrad, 29. septembar - 2. octobar.

Рад у водећем часопису националног значаја Р61=2

72. Stakić M., Milojević D., Stefanović M., Experimental Investigation and Numerical Simulation of Powdery and Fine-Grained Materials Drying Processes in a Fluidized Bed, *Thermal Sci.* 21(4) (1995) 295-316, ISSN 0354-9836.

73. Stakić M., Numerical Simulation of Real Materials Convective Drying in Fixed Bed, *Thermal Sci.* 1(2) (1997) 59-70, ISSN 0354-9836.
74. Stakić M., Numerical Study on Convective Drying of Real Particulate Materials in a Vibro-Fluidized Bed, *Thermal Sci.* 4(1) (2000) 51-64, ISSN 0354-9836.
75. Stakić M., Numerical Study on Hygroscopic Capillary-Porous Material Drying in a Packed Bed, *Thermal Sci.* 4(2) (2000) 89-110, ISSN 0354-9836.
76. Стефановић М., Урошевић М., Стакић М., Рационализација потрошње енергије у рото-пнеуматским сушарама, *Термотехника* (1-2) (1993) 149-158.
77. Стакић М., Стефановић М., Упоредна анализа потрошње енергије за процес сушења у стагнантном, флуидизованом и виброфлуидизованом слоју честица, *Термотехника* (1-2) (1994) 21-30 .
78. Стакић М., Моделирање конвективног сушења у стагнантном слоју, *Термотехника* (1) (1996) 65-74 .
79. Стакић М., Нумеричка симулација вишестепених сушара, *Термотехника* (1-4) (1999) 3-14.
80. Павасовић В., Каневче Г., Стакић М., Истраживање феномена преноса у порозним срединама у Лабораторији за термотехнику и енергетику, *Термотехника* (1-4) (2000) 93-105.
81. Стакић М., Анализа сушења ситнозрнастих материјала у виброфлуидизованом слоју, *Термотехника* (1-4) (1999) 15-24.

Рад у часопису националног значаја Р62=1,5

82. Stakić M., Stefanović M., Numerical Simulation of Corn Drying in a Fixed Bed, *Agricultural Engineering*, (1995) 1-2, pp. 17-25, ISSN 0002-2458
83. Баћац М., Стакић М., Примена флуидизованог и виброфлуидизованог слоја у процесима гранулације, *Ревија агрономска сазнања* (3) (1996) 18-22
84. Стакић М., Павасовић В., Могућност примене нове једначине сушења у моделирању и симулацији процеса сушења, *Савремена пољопривредна техника* 23(4) (1997) 132-141
85. Стакић М., Приказ проблематике грејања, проветравања и климатизације кухиња и ресторана, *КГХ* (1975), 4.
86. Баћац М., Стакић М., Вороњец Д., Механизми формирања и раста гранула у виброфлуидизованом слоју, *Процесна техника* 13(3-4) (1997) 147-150.
87. Стакић М., Конвективна сушара са централизованом припремом топлог агенса сушења, *ПТЕП – часопис за проц. техн. и енергетику у пољopr.*, 2(3-1) (1998) с. 3-6.
88. Баћац М., Стакић М., Експериментално истраживање агломерисања у виброфлуидизованом слоју, *Процесна техника* 14(2-3) (1998) 334-338.
89. Стакић М., Анализа процеса конвективног сушења ситнозрнастих материјала у виброфлуидизованом слоју, *Процесна техника* 14(4) (1998) 45-53.
90. Турањанин В., Стакић М., Водник Ј., Сушење пиљевине у флуидизованом слоју, *Процесна техника* 15(3) (1999) 60-62.

91. Топић Р., Стакић М., Уређаји за сушење са директним и комбинованим коришћењем соларне енергије, *Процесна техника* 15(3) (1999) 63-66.
92. Стакић М., Топић Р., Термотехничке основе за аутоматизацију конвективних сушара, *Процесна техника* 15(3) (1999) 67-70.
93. Топић Р., Стакић М., Al Bahra Khaled: Математичко моделирање и оптимизација конструкционих параметара и режима рада вертикалних сушара за зрно, *ПТЕП – часопис за проц. техн. и енергетику у пољопр.* 3(3-4) (1999) 3-66.
94. Стакић М., Топић Р., Турањанин В., Анализа процеса сушења хигроскопних капиларно-порозних материјала, *Процесна техника* 16(2-3) (2000) 24-30.
95. Стакић М., Турањанин В., Немода С., Развој постројења за сушење у Лабораторији за термотехнику и енергетику Института „Винча”, *ПТЕП – часопис за проц. техн. и енергетику у пољопр.* 4(1-2) (2000) 87-89.
96. Топић Р., Стакић М., Приказ покретних сушара малог капацитета за сушење биолошких материјала, *ПТЕП – часопис за проц. техн. и енергетику у пољопр.* 4(3-4) (2000) 87-89.

Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини Р 65=0,5

97. Стакић М., Милојевић Д., Методе прорачуна процеса сушења у стагнантним, флуидизованим и виброфлуидизованим слојевима, *Прехрамбено-технолошка и биотехнолошка ревија* (28) (1990) 137 (рад саопштен на скупу Сушење у прехрамбеној индустрији – научни симпозиј, Загреб, 1990).
98. Стакић М., Стефановић М., Примена виброфлуидизованог слоја у процесима сушења, *Ревиија агрономска сазнања* (1) (1995) 29-32 (саопштен на скупу Процесна техника и енергетика у пољопривреди (ПТЕП '95), Аранђеловац, 1995).
99. Стефановић М., Урошевић М., Стакић М., Смањење потрошње енергије при сушењу зелене биљне масе у дехидраторима, *Ревиија агрономска сазнања* (1) (1995) 35-37 (саопштен на скупу Процесна техника и енергетика у пољопривреди (ПТЕП '95), Аранђеловац, 1995).
100. Стакић М., Нумеричка симулација преноса топлоте и материје при сушењу ситнозрнастих материјала у стагнантном слоју, *Процесна техника* 11(3) (1995) 108-112. (рад саопштен на научном скупу Processing '95, Тиват, 1995).
101. Стакић М., Сијерчић М., Нумеричка анализа процеса досушивања угља у стагнантном слоју, *Процесна техника* 12(3-4) (1996) 104-108. (рад саопштен на научном скупу Processing '96, Тиват, 1995)
102. Стакић М., Милојевић Д., Математичко моделирање процеса сушења у флуидизованом слоју, *Зборник радова*, Осми Симпозијум Југословенског друштва термичара (ЈУ ТЕРМ 90), Неум, 1990, с. 187-194.
103. Милојевић Д., Стакић М., Стефановић М., Специфичности тракасте сушаре са централизованом припремом топлог ваздуха, *Зборник радова*, Осми Симпозијум Југословенског друштва термичара (ЈУ ТЕРМ 90), Неум, 1990, с. 649-656.
104. Стефановић М., Милојевић Д., Стакић М., Смањење потрошње енергије применом аутоматизације добошасте сушаре, *Зборник радова*, Осми Симпозијум Југословенског друштва термичара (ЈУ ТЕРМ 90), Неум, 1990, с. 887-893.

105. Стакић М., Нумеричка симулација процеса конвективног сушења, *Зборник радова*, Трећи Југословенски симпозијум прехранбене технологије, Београд, 1998, свеска V, с. 288-293
106. Стакић М., Примена виброфлуидизованог слоја у процесима сушења, *Зборник радова*, Трећи Југословенски симпозијум прехранбене технологије, Београд, 1998, свеска V, с. 311- 314.
107. Стефановић М., Стакић М., Fuzzy управљање процесом сушења, *Зборник радова*, ЕТРАН '99, Златибор, 1999, свеска 1, с. 264-267.
108. Стакић М., Експериментално одређивање кинетике сушења, *Зборник радова на CD-у*, Конгрес метролога Југославије, Нови Сад, 2000.
109. Стакић М., Николић А., Моделирање процеса конвективне десорпције воде из полистиренске катјонске смоле CG-8, *Зборник радова на CD-у*, ЕТРАН, Палић, 2008.

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу P72=0,5

110. Stakić M., Voronjec D., Milojević D., Influence of Particles on Gas Velocity in a Particle Laden Turbulent Free Jet, GAMM Congress, Dubrovnik, 1985.
111. Stakić M., Milonjić S., Pavasović V., Ilić Z., Ultrafiltration of Silica Sols, CHISA '87, Prag, 1987
112. Stakić M., Milojević D., Numerical Simulation of Fluidized Bed Drying Processes, CHISA '90, 7th International Drying Symposium, Prag, 1990.
113. Stefanović M., Stakić M., Development of the Automatic Control System for a Drum Dryer, Symposium on Energy Efficiency Measures in Industry, Ekonomska komisija OUN, Bled, 1991.
114. Turanjanin V., Stefanović M., Vodnik J., Stakić M., Influence of „Steam Driving” on Multiplies of Heat and Material Transfer in Convective Drying, Drying Technology, The 10th Jubilee International Drying Conference, Piešťany, Slovakia, 1996.

Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу P73=0,2

115. Стакић М., Милојевић Д., Испитивање утицаја честица на брзину гаса у двофазном млазу, Југословенски симпозиј о кемијском и биокемијском инжењерству, Загреб, 1985.
116. Стакић М., Стефановић М., Упоредна анализа потрошње енергије за процес сушења у стагнантном, флуидизованом и виброфлуидизованом слоју честица, Девети симпозијум Југословенског друштва термичара (ЈУ ТЕРМ 93), Београд, 1993.
117. Стефановић М., Урошевић М., Стакић М., Рационализација потрошње енергије у ротопнеуматским сушарама, Девети симпозијум Југословенског друштва термичара (ЈУ ТЕРМ 93), Београд, 1993.
118. Стакић М., Нумеричка симулација процеса вишестепеног конвективног сушења реалних влажних материјала, *Зборник извода*, Десети симпозијум Југословенског друштва термичара (ЈУ-ТЕРМ '97), Златибор, 1997, 278-279.

119. Стакић М., Топић Р., Нумеричка анализа режима рада сушара за зрнасте материјале, III Југословенски научно-стручни симпозијум из селекције и семенарства (III ЈУСЕМ), Златибор, 2000.

Одбрањена докторска дисертација

120. Стакић М., Пренос топлоте и материје при сушењу прашкастих и ситнозрнастих материјала применом виброфлуидизације, Докторска дисертација, Машински факултет, Универзитет у Београду, Београд, 1993.

Одбрањена магистарска теза

121. Стакић М., Карактеризација млазева гаса са честицама, Магистарска теза, Машински факултет, Универзитет у Београду, Београд, 1985.

Стручни радови, студије и елаборати

122. Павасовић В., Гугушевић-Ђаковић М., Стакић М., Производња термички обрађеног дехидрираног пасуља, ИБК-ИТЕ-424, 1983, Београд-Винча,
123. Стакић М., Милојевић Д., Мерење брзина гаса у млазу гаса са честицама, ИБК-ИТЕ-430, 1983, Београд-Винча,
124. Стакић М., Павасовић В., Нешић С., Немода С., Шорак Г., Резултати мерења извршених на пећи за печење хлеба и пецива МИНЕЛ – пекара Чачак, ИБК-ИТЕ-578, 1986, Београд-Винча,
125. Стакић М., Милојевић Д., Примена виброфлуидизованог слоја у процесима сушења, ИБК-ИТЕ-647, 1987, Београд-Винча,
126. Стакић М., Нешић С., Шорак Г., Немода С., Резултати испитивања вертикалне сушаре за кукуруз ДВСК-16 мд/тг Нови Бечеј 1987, ИБК-ИТЕ-670, 1987, Београд-Винча,
127. Шорак Г., Нешић С., Стакић М., Немода С., Резултати испитивања вертикалне сушаре за сунцокрет ИВСС мд/тг В. Градиште 1987, ИБК-ИТЕ-671, 1987, Београд-Винча,
128. Стакић М., Нешић С., Живковић Г., Резултати испитивања модуларне тракасте сушаре за паприку, Стара Моравица 1987, ИБК-ИТЕ-678, 1987, Београд-Винча,
129. Милојевић Д., Стакић М., Струјне карактеристике елемената клима комора „Јанко Лисјак”, ИБК-ИТЕ-684, 1988, Београд-Винча,
130. Стакић М., Павасовић В., Резултати одређивања параметара технолошке паре на пећи за печење хлеба и пецива МИНЕЛ 2,5x18 м – Титов Врбас 1988, ИБК-ИТЕ-689, 1988, Београд-Винча,
131. Стакић М., Милојевић Д., Модел сушења зрнастих и прашкастих материјала у непокретном, флуидизованом и виброфлуидизованом слоју, ИБК-ИТЕ-697, јун 1988, Београд-Винча,
132. Стакић М., Водник Ј., Немода С., Резултати испитивања вертикалне сушаре за пшеницу и кукуруз ИВСК-16 мд/тг, Кикинда 1988, ИБК-ИТЕ-709, октобар 1988, Београд-Винча,

133. Стефановић М., Стакић М., Живковић Г., Немода С., Водник Ј., Резултати испитивања модуларне тракасте сушаре за шљиву, Ваљево 1988, ИБК-ИТЕ-710, 1988, Београд-Винча,
134. Мороз А.П., Пенто В.Б., Урошевић М., Стефановић М., Анђелковић Е., Стакић М., Немода С., Извештај о техничком испитивању тракастих сушара типа ТСП, елаборат предат кориснику истраживања и организацији ГОС-АГРОПРОМ-СССР, 1988, Београд-Винча,
135. Милојевић Д., Стакић М., Водник Ј., Стефановић М., Основне термотехничке подлоге за аутоматизацију вертикалних сушара за зрнасте материјале, ИБК-ИТЕ-722, новембар 1988, Београд-Винча,
136. Стакић М., Живковић Г., Стефановић М., Средњорочни програм рада на рационализацији коришћења енергије у СОУР „Галеника”, елаборат предат кориснику истраживања, 1988, Београд-Винча,
137. Стефановић М., Милојевић Д., Стакић М., Нешић С., Шорак Г., Истраживање конвективног сушења – кратки курс за сараднике „ЦЕР”-а Чачак, ИБК-ИТЕ-723, 1988, Београд-Винча,
138. Стефановић М., Стакић М., Нешић С., Прорачун режима рада тракастих сушара на основу резултата погонских испитивања, ИБК-ИТЕ-725, 1988, Београд-Винча,
139. Шорак Г., Стефановић М., Стакић М., Каневче Г., Експериментални подаци кинетике сушења куглица модел-материјала, ИБК-ИТЕ-726, 1988, Београд-Винча,
140. Нешић С., Водник Ј., Милојевић Д., Стакић М., Експериментално испитивање испаравања капи воде у прототипу спреј сушаре, ИБК-ИТЕ-728, 1988, Београд-Винча,
141. Милојевић Д., Стакић М., Стефановић М., Павасовић В., Основне термотехничке подлоге за аутоматизацију тракастих сушара, ИБК-ИТЕ-731, 1988, Београд-Винча,
142. Стакић М., Милојевић Д., Експериментално испитивање сушења прашкастих материјала у непокретном, флуидизованом и виброфлуидизованом слоју, ИБК-ИТЕ-732, 1988, Београд-Винча,
143. Стакић М., Милојевић Д., Провера математичког модела на основу експеримената сушења прашкастих материјала у непокретном и флуидизованом слоју, ИБК-ИТЕ-733, 1989, Београд-Винча,
144. Стефановић М., Стакић М.: Главни пројект новог система аутоматског управљања постројења за ротопнеуматско сушење луцерке, ИБК-ИТЕ-737, 1989, Београд-Винча,
145. Водник Ј., Стакић М., Немода С., Резултати испитивања вертикалне сушаре за кукуруз и пшеницу ИВСК-16 мд/тг, Кикинда 1989, ИБК-ИТЕ-763, 1989, Београд-Винча,
146. Стакић М., Милојевић Д., Идејно решење и прорачун прототипа сушаре са флуидизованим слојем, ИБК-ИТЕ-766, 1989, Београд-Винча,
147. Стакић М., Милојевић Д., Стефановић М., Водник Ј., Прорачуни и идејна решења тракастих сушара са централизованом припремом топлог ваздуха, ИБК-ИТЕ-776, 1989, Београд-Винча,
148. Стакић М., Милојевић Д., Термотехничке основе аутоматизације тракастих сушара са централизованом припремом топлог ваздуха, ИБК-ИТЕ-786, 1989, Београд-Винча,

149. Стакић М., Милојевић Д., Стефановић М., Водник Ј., Систематизација експерименталних апаратура и метода прорачуна сушења и ИТЕ-ИБК, ИБК-ИТЕ-790, 1989, Београд-Винча,
150. Стакић М., Милојевић Д., Експериментално испитивање сушења мака у стагантном, флуидизованом и вибро-флуидизованом слоју, ИБК-ИТЕ-793, 1989, Београд-Винча,
151. Водник Ј., Стакић М., Милојевић Д., Усавршавање прототипа спреј сушаре и испитивање сушења раствора соли, ИБК-ИТЕ-794, 1989, Београд-Винча,
152. Стакић М., Пишлар В., Милојевић Д., Аутоматизација експерименталног сушења у флуидизованом и виброфлуидизованом слоју, ИБК-ИТЕ-796, 1989, Београд-Винча,
153. Водник Ј., Стакић М., Милојевић Д., Прорачун процеса сушења у ВСЗ за потребе аутоматизације и математички модел нестационарних појава, ИБК-ИТЕ-799, 1989, Београд-Винча,
154. Стефановић М., Стакић М., Математички модел система за производњу брашна од суве луцерке, елаборат предат кориснику истраживања, 1990, Београд-Винча,
155. Стефановић М., Стакић М., Техничко решење реконструкције линије за ротопнеуматско сушење које омогућава процесно вођење система, 1990, Београд-Винча,
156. Стефановић М., Стакић М., Идејно решење аутоматизације постројења за ротопнеуматско сушење биљне масе са дефинисаним уштедама енергије, елаборат предат кориснику истраживања, 1990, Београд-Винча,
157. Стакић М., Турањанин В., Водник Ј., Методе карактеризације двофазних млазева, ИБК-ИТЕ-827, новембар 1990, Београд-Винча,
158. Стефановић М., Стакић М., Приказ идејног решења ложишта са флуидизованим слојем за спаљивање токсичних отпадних вода, ИБК-ИТЕ-838, 1990, Београд-Винча,
159. Стакић М., Водник Ј., Немода С., Акредитована лабораторија за атестирање апарата, сигурносних уређаја и арматура за гас, ИБК-ИТЕ-882, 1992, Београд-Винча,
160. Пантовић Д., Шамшаловић Д., Стефановић М., Стакић М., Водник Ј., Могућности искоришћења отпадних енергија и сировина у фабрици „ДМБ”-Раковица, 1992 Београд,
161. Вуковић А., Гајић Д., Пантовић Д., Стакић М., Турањанин В., Водник Ј., Истраживање, развој и освајање производње специфичних размењивача топлоте и компонената израђених од алуминијумских округлих и плоснатих цеви са непрекиданим ребрима, 1992, Београд,
162. Стефановић М., Стакић М., Турањанин В., Методе и план експерименталне провере алгорита управљања дехидратором, НИВ-ИТЕ-7, 1992, Београд-Винча,
163. Водник Ј., Турањанин В., Стакић М., Експериментално испитивање струјно-термичких карактеристика размењивача од алуминијумских оребрених цевних елемената, НИВ-ИТЕ-9, 1992, Београд-Винча,
164. Стакић М., Водник Ј., Испитивање могућности искоришћења отпадне енергије са испитних столова за тестирање мотора у фабрици „ДМБ” - Раковица, НИВ-ИТЕ-34, 1992, Београд-Винча,

165. Стакић М., Водник Ј., Немода С., Пројект и концепција акредитоване лабораторије за атестирање уређаја за гас, НИВ-ИТЕ-36, 1992, Београд-Винча,
166. Стефановић М., Стакић М., Турањанин В., Водник Ј., Пишлар В., Резултати експерименталне провере алгорита управљања делимично реконструисаног дехидрататора, НИВ-ИТЕ-50, 1992, Београд-Винча,

Руковођење пројектима и подпројектима

167. Руководилац подпројекта „Нове технологије сушења” у оквиру пројекта Савезног министарства за науку и технологију, ев. бр. П 74 (1987.-1990.).
168. Руководилац иновационог пројекта МНТ РС „Развој и израда пробног постројења за сагоревање течног отпада”, ев. бр. И.2.0075 (1991.-1992.).
169. Руководилац пројекта СМНТ под називом „Рационализација коришћења енергије у центрима за прераду семенског кукуруза”, ев. бр. ТСИ.095 (1994.-1996.).
170. Руководилац стратешког пројекта МНТ РС „Енергетска ефикасна и рационална постројења са струјно-термичким процесима”, ев. бр. С.2.04.18.203 (1994.-1997.).
171. Руководилац пројекта МНТ РС „Унапређење квалитета смрзнутог воћа и поврћа оптимизацијом рада континуалних тунела за смрзавање”, бр. БТР.5.07.0509 (2000.-2003.).

Магистарске тезе и докторске дисертације

Урађене на пројектима којима је руководио:

172. Александар Јововић, Утицај влаге и морфолошког састава на карактеристике поступака прераде чврстог комуналног отпада, Магистарска теза, Машински факултет, Београд, 09.07.1996.
173. Мр Озрен Оцић, Управљање погонском енергетиком као сегмент еколошког менаџмента у рафинеријама нафте, Докторске дисертација, Факултет организационих наука, Београд, 06.06.1994.
174. Мр Гордана Кокеза, Трансфер технологије као компонента технолошке стратегије предузећа, Докторске дисертација, Технолошко-металуршки факултет, Београд, 11.07.1996.,
175. Мр Душан Голубовић, Анализа утицаја зона хлађења и параметара воде и ваздуха на интензитет преноса топлоте и масе у влажним расхладним торњевима, Докторске дисертација, Машински факултет, Београд, 01.07.1996.
176. Мр Василије Петровић, Динамичко понашање пређе при њеном намотавању, Докторске дисертација, Технолошки факултет, Зрењанин, 24.11.1996.

Започете у току трајања пројекта, а одбрањене након завршетка пројекта којима је руководио:

177. Миша Стефановић, Рачунарски систем за управљање дехидрататором за зелену биљну масу, Магистарска теза, Електротехнички факултет, Београд, 16.6.1998. (члан комисије за одбрану тезе)

178. Милош Бањац, Гранулисање прашкастих материјала у виброфлуидизованом слоју, Магистарска теза, Машински факултет, Београд, 18.2.1998. (члан комисије за одбрану тезе)
179. Мр Марко Благојевић, Оптимизација процеса конвективног сушења на бази економских показатеља, Докторске дисертација, Машински факултет, Београд, 3.12.1997. (члан комисије за одбрану дисертације)
180. Мр Душко Салемовић, Математичко моделирање, симулација и идентификација процеса сушења природних производа у тракастој сушари, Докторске дисертација, Машински факултет, Београд, 15.12.1999.

Помоћни уџбеник

181. Тркуља С., Стакић М., Збирка задатака из технолошких операција, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Београд (1977).

4) Закључак и предлог

У односу на услове дефинисане Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Комисија констатује да др Милан Стакић

- има научни степен доктора техничких наука – област машинство у ужој научној области процесно инжењерство;
- нема до сада избор у наставничко звање, као и да је у звањима асистент приправник и асистент изводио експерименталне и лабораторијске вежбе на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду из предмета Технолошке операције;
- има ангажовање на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду као гостујући професор (са 1/3 радног времена) за извођење наставе на докторским студијама из предмета Феномени преноса топлоте и масе;
- изводи наставу на основним академским студијама истог факултета из предмета Механичке операције и Топлотне и дифузионе операције, као и да у студијској анкети у шк. 2008/2009. години има позитивне оцене;
- има избор у научно звање научни саветник (од 2003. године);
- има објављене радове у научним часописима са SCI (5 радова), што је више од потребног броја за избор у звања доцент (један рад), ванредни (3 рада) и редовни (5 радова) професор;
- има објављене радове у међународним научним часописима који нису на SCI листи (4 рада);
- има објављене радове у домаћим часописима (25 радова), што је више од потребног броја за избор у звања доцент, ванредни професор и редовни професор (по један рад за свако звање);
- има учешће (руковођење) научним пројектима;
- има објављени помоћни уџбеник (збирку задатака) из области за коју се бира;

- има 71 рад саопштен на међународним (53 рада) и домаћим (18) научним скуповима, што је више од потребног броја за избор у звања ванредни професор и редовни професор (3, односно 5 радова);
- има учешће у научним и стручним конференцијама;
- има чланство у комисијама од значаја за развој научно-наставног подмлатка на факултету;
- има чланство у научним организацијама.

На основу изнетих чињеница, Комисија констатује да др Милан Стакић испуњава услове из Закона о високом образовању за избор у звање доцент. Резултати његовог научног рада, изражени бројем објављених и саопштених радова, превазилазе минималне услове за избор у звања ванредни и редовни професор. Др Милан Стакић има збирку задатака из области за коју се бира и учешће (руковођење) у научним пројектима, што су услови за избор у звање ванредни професор. Др Милан Стакић има резултате у развоју научно-наставног подмлатка, али нема објављен уџбеник или научну монографију из области за коју се бира, што су услови за избор у звање редовни професор. Комисија сматра да др Милан Стакић испуњава услове за избор у звање ванредни, али не и услове за избор у звање редовни професор.

Научна компетентност др Милана Стакића изражена преко вредности укупног коефицијента научне компетентности је **146,5**, док је вредност парцијалних коефицијената: $P_{10}+P_{20}+P_{30}+P_{50}+P_{61}+P_{62}=136,5$, $P_{10}+P_{20} +P_{50}+P_{61}+P_{62}=133,5$, $P_{10}+P_{20}+P_{50}+P_{61}=111,0$ и $P_{63}-P_{66}+P_{70}=10,7$.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу анализе и оцене приложене документације Комисија је једногласно закључила да од пријављених кандидата једино др Милан Стакић, научни саветник испуњава све услове за избор у звање и на радно место **ванредни професор** за ужу научну област Процесно инжењерство (предмет: Технолошке операције по Болоњском програму подељен на два предмета: Механичке операције и Топлотне и дифузионе операције). Др Милан Стакић је успешно изводио рачунске и лабораторијске вежбе из предмета Технолошке операције и рачунске вежбе из предмета Термодинамика на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду (1977.-1987.). На почетку рада (1977.), као коаутор, објавио је помоћни уџбеник – збирку задатака за предмет Технолошке операције. На истом факултету ангажован је као гостујући професор (са 1/3 радног времена) за извођење наставе из предмета Феномени преноса топлоте и масе (од летњег семестра шк. 2007/08. године) на докторским студијама, као и из предмета Механичке и топлотне и Дифузионе операције (од шк. 2008/09. године) на основним академским студијама. У студентској анкети добио је позитивну оцену педагошког рада. Број и квалитет научно-истраживачких, стручних радова и техничких решења показује да је др Милан Стакић активан, продуктиван научни радник, који је постигао веома запажене резултате и углед у земљи и иностранству, што потврђује и коефицијент научне компетентности, који за период 1977-2009. године износи **146,5** поена.

Ценећи досадашњи научно-истраживачки, стручни и педагошки рад, Комисија сматра да др Милан Стакић, научни саветник испуњава услове предвиђене Законом о универзитету и Статутом Факултета да буде изабран у звање **ванредни професор**, па предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета да га изабере у звање **ванредни професор** за ужу научну област Процесно инжењерство (предмет Технолошке операције – по Болоњском програму подељен на два предмета: Механичке операције и Топлотне и дифузионе операције).

Чланови комисије

1. Др Влада Вељковић, редовни професор
Технолошког факултета у Лесковцу Универзитета у
Нишу

2. Др Вранислав Јаћимовић, редовни професор
Машинског факултета Универзитета у Београду

2. Др Милан Сивиљ, редовни професор
Технолошког факултета Универзитета у Новом Саду

Tabela 1 Квантитативно изражени резултати научног рада и укупни коефицијент научне компетентности кандидата

Врста резултата	Број бодова	др Ивана Пајић-Лијаковић		др Свето Ракић		др Милан Стакић	
		Број резултата	Број бодова	Број резултата	Број бодова	Број резултата	Број бодова
P21	4	1	4.0	0	0.0	1	4.0
P23	1	0	0.0	2	2.0	0	0.0
P32	3	0	0.0	0	0.0	1	3.0
P33	0	0	0.0	0	0.0	12	0.0
P51a	8	3	24.0	2	16.0	2	16.0
P51b	5	2	10.0	0	0.0	1	5.0
P52	3	7	21.0	1	3.0	2	6.0
P52*	3	7	21.0	0	0.0	4	12.0
P54	1	7	7.0	1	1.0	48	48.0
P61	2	3	6.0	0	0.0	10	20.0
P62	1.5	0	0.0	5	7.5	15	22.5
P65	0.5	1	0.5	12	6.0	13	6.5
P72	0.5	1	0.5	1	0.5	5	2.5
P73	0.2	11	2.2	16	3.2	5	1.0
Укупно			96.2		39.2		146.5

* Рад у часопису међународног значаја који се не налази на SCI listi

**Izbornom veću
Poljoprivrednog fakultetu u Beogradu,**

Predmet: Prigovor na referat Komisije, od 26. 01 2010. napisan povodom konkursa za izbor vanrednog ili redovnog profesora za užu naučnu oblast Procesno inženjerstvo (predmet: Tehnološke operacije) objavljenog u oglasima Nacionalne službe za zapošljavanje Republika Srbija 28. 10 2009.

1. Kandidat dr. M.B. Stakić je u svom materijalu, koji je Komisija prihvatila bez provere i unela u svoj Referat, na str. 29 br. naveo zbirku:
-(br. 181 str. 29) S. Trkulja, M. Stakić, Zbirka zadataka iz tehnoloskih operacija, Beograd 1977.

Ova knjiga ne postoji u biblioteci Poljoprivrednog fakulteta u Beogradu. Knjiga se ne nalazi ni u arhivama Narodne biblioteke u Beogradu (Prilog 1).

U biblioteci Poljoprivrednog fakulteta u Beogradu se nalazi knjiga: - S. Trkulja, „Zbirka zadataka iz tehnoloskih operacija“, Beograd 1974, čiji je izdavač Savez studenata Poljoprivrednog fakulteta.

Prilikom uvida u Referat komisije i konkursni materijal, ta zbirka zadataka kao i ostali konkursni materijal (preostalih kandidata) nisu bili dostupni na uvid javnosti. Najmanje što se od kandidata dr M.B. Stakića kao i od Komisije očekuje je da saopšti ko je bio izdavač navedene knjige i njen ISBN broj.

S obzirom na navedene nepravilnosti može da se posumnja u ispravnost ostalih navoda kandidata dr. M. B. Stakića.

2. Kandidat dr. M.B. Stakić je u podnetom konkursnom materijalu, koji je Komisija navela u Referatu (str. 28) da su neke Magistarske teze i Doktorske disertacije uradjene na projektima kojima je on rukovodio.

Izmedju ostalih naveo je:

-(br. 173 str. 28) Mr. Ozren Očić, „Upravljanje pogonskom energetikom kao segment ekoloskog menadžmenta u rafinerijama nafte“, Doktorska disertacija, Fakultet organizacionih nauka, Beograd, 06. 06 1994.

-(br. 174 str. 28) Mr. Gordana Kokeza, „Transfer tehnologije kao komponenta tehnološke strategije preduzeća“, Doktorska disertacija, Tehnološko-metalurški fakultet Beograd, 11. 07 1996.

-(br. 180 str. 29) Mr. Duško Salemović, „Matematičko modeliranje, simulacija i identifikacija procesa sušenja prirodnih proizvoda u trakastoj sušari“, Doktorska disertacija, Mašinski fakultet Beograd, 15. 12 1999.

Ovo ne odgovara istini.

Prof. dr. Kokeza i dr. O. Očić uopšte ne poznaju dr. M.B. Stakića i nikada nisu bili na njegovim projektima (Prilozi 2 i 3).

Dr. Dušan Salemović, nikada nije učestvovao na Projektima kojima je rukovodio dr. M.B. Stakić (Prilog 4).

Da je moje tvrđenje tačno svedoče svojeručno potpisane izjave pomenutih kolega.

Slobodna sam da konstatujem da se Komisija za pisanje Referata ogrešila o **Etički kodeks Univerziteta¹** jer je u Referatu prikazala **nepostojeće rezultate (činjenice)** koje je naveo jedan od kandidata dr. M.B. Stakić, ne proverivši ih, iako je to bio njen zadatak u cilju objektivnog i poštenog prikazivanja rezultata svih kandidata.

I konačno, postavljam pitanje, kakavog je ličnog integriteta kolega dr. M.B. Stakić koji u svojoj prijavi **PRISVOJIO REZULTATE SVOJIH KOLEGA i NEISTINITO** ih prikazao.

Mimo toga, navedena je i **NEPOSTOJEĆA KNJIGA**, na koju se poziva dr. M.B. Stakić i Komisija za pisanje Referata, koja nije bila dostupna uvidu javnosti i kandidatima.

Smatram da navedeni postupci dr. M.B. Stakića diskvalifikuju da bude profesor Univerziteta u Beogradu i da povlače njegovu odgovornost za nepoštovanje Etičkog kodeksa Univerziteta u Beogradu.

Sa poštovanjem,

dr. Ivana Pajić-Lijaković
Katedra za Hemijsko inženjerstvo
Tehnološko-metalurški fakultet
Beograd

U Beogradu
23. 02 2010.

¹ Videti „Etički kodeks“, Službeni glasnik RS, broj 137, ČLAN 5, Kanon 1.

НАРОДНА БИБЛИОТЕКА СРБИЈЕ

0101 Бр. ea

8. 2. 2010. год.

БЕОГРАД, Скерлићева 1

НАРОДНА БИБЛИОТЕКА СРБИЈЕ

Скерлићева 1

11000 Београд

Библиотека Технолошко-Металуршког Факултета у Београду

У вези Вашег захтева за позајмицу уџбеника: С. Тркуља, М. Стакић, **Збирка задатака из технолошких операција**, Београд, 1977. године, обавештавам Вас да таква публикација није евидентирана у каталозима Народне библиотеке Србије.

8. фебруар 2010. године

Слађана Стојаковић
С. Стојаковић
Начелник Одељења за пружање
информационих услуга корисницима

U referatu komisije napisanom povodom konkursa za izbor vanrednog ili redovnog profesora za užu naučnu oblast Procesno inženjerstvo (predmet: Tehnološke operacije) objavljenog u oglasima Nacionalne službe za zapošljavanje Republika Srbija 28. 10 2009 u okviru materijala koji je prijavio kandidat M. Stakić na strani 28 su navedene Magistarske teze i Doktorske disertacije koje su uradjene na projektima kojima je on rukovodio. Izmedju ostalih navedena je :

-(br. 174 str. 28) Mr. Gordana Kokeza, Transfer tehnologije kao komponenta tehnološke strategije preduzeća, Doktorska disertacija, Tehnološko-metalurški fakultet Beograd, 11. 07 1996.

Ovo nije tačan navod moje Doktorske disertacije. Tačan naziv je: TRANSFER TEHNOLOGIJE KAO KOMPONENTA RAZVOJNE STRATEGIJE PREDUZEĆA

Doktorske disertacija nije urađena na Tehnološko-metalurškom fakultetu u Beogradu nego na Ekonomskom fakultetu u Beogradu.

Članovi komisije su bili: Prof. dr Jovan Todorović, mentor, prof. dr Božidar Stavrić, član i prof. dr Gordana Kozomara, član komisije.

Doktorske disertacija nije urađena na projektu M. Stakica. Gordana Kokeza uopšte ne poznaje M. Stakića.



Prof. dr Gordana Kokeza

U Beogradu
2. 02 2010.

U referatu komisije napisanom povodom konkursa za izbor vanrednog ili redovnog profesora za užu naučnu oblast Procesno inženjerstvo (predmet: Tehnološke operacije) objavljenog u oglasima Nacionalne službe za zapošljavanje Republika Srbija 28. 10 2009 u okviru materijala koji je prijavio kandidat M. Stakić na strani 28 su navedene Magistarske teze i Doktorske disertacije koje su uradjene na projektima kojima je on rukovodio. Izmedju ostalih navedena je :

-(br. 173 str. 28) Mr. Ozren Očić, Upravljanje pogonskom energetikom kao segment ekoloskog menadžmenta u rafinerijama nafte, Doktorska disertacija, Fakultet organizacionih nauka, Beograd, 06. 06 1994.

Doktorske disertacija nije uradena na projektu M. Stakica. Dr Ozren Očić uopšte ne poznaje M. Stakića.


dr. Ozren Očić

U Beogradu
3. 02 2010.

IZJAVA

U Referatu komisije napisanom povodom konkursa za izbor vanrednog ili redovnog profesora za užu naučnu oblast Procesno inženjerstvo (predmet: Tehnološke operacije) objavljenog u oglasima Nacionalne službe za zapošljavanje Republika Srbija 28. 10 2009 u okviru materijala koji je prijavio kandidat M. Stakić na strani 28-29 su navedene Magistarske teze i Doktorske disertacije koje su započete u toku trajanja projekta, a odbranjene nakon završetka projekta kojima je rukovodio. Između ostalih navedena je :

-(br. 180 str. 29) Mr. Duško Salemović, Matematičko modeliranje, simulacija i identifikacija procesa sušenja prirodnih proizvoda u trakastoj sušari, Doktorska disertacija, Mašinski fakultet Beograd, 15. 12 1999.

Lično poznajem gospodina Dr M. Stakića, koji je bio vrlo predusretljiv u pružanju pomoći oko izrade moje doktorske disertacije u smislu pružanja uvida u određene relevantne naučno – stručne materijale, od strane grupe koja se bavila fundamentalnim istraživanjima u oblasti konvektivnog sušenja poljoprivrednih proizvoda, a koja je delovala u sklopu „Instituta za termotehniku“ – Vinča.

Doktorske disertacija: „Matematičko modeliranje, simulacija i identifikacija procesa sušenja prirodnih proizvoda u trakastoj sušari“, nije rađena na projektu Dr M. Stakica, dipl. inž. maš.i na kome ni ja nisam učestvovao.



dr. Duško Salemović

U Beogradu
4. 02 2010.

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

ПРИГОВОР НА ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ бр.12/40 ОД 26.01.2010 О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР НА РАДНО МЕСТО НАСТАВНИКА У ЗВАЊУ ВАНРЕДНОГ ИЛИ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ ПРОЦЕСНО ИНЖЕЊЕРСТВО (ПРЕДМЕТ: ТЕХНОЛОШКЕ ОПЕРАЦИЈЕ) на одређено време од 5 година, односно на неодређено време

Увидом у материјал који је Комисија учинила доступним јавности а поводом поступка избора једног наставника као у наслову, приметио сам више мањкавости које је иста направила у свом писаном материјалу. Ове примедбе се огледају у следећем:

Комисија је сачинила извештај а при томе се није придржавала законских обавеза у поступку писања истог. На основу члана 14. става 1. тачка 8) и члана 70. става 8. и 9. Закона о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС”, бр. 110/05 и 50/06-исправка), Национални савет за научни и технолошки развој, на седници одржаној 21. марта 2008. године, донео је ПРАВИЛНИК о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача. На основу цитираних законских и подзаконских аката чланови комисије су били дужни да их се придржавају у смислу правилног квантитативног изражавања научних резултата по "М" категоријама за све пријављене кандидате на поменутом конкурс али не по неважећим "Р" категоријама. Као што се види, цитирана акта су на правној снази већ две године и комисија је била даужна да их се у потпуности придржава.

У материјалу који је Комисија учинила доступним јавности се није могао пронаћи документ о мишљењу матичног факултета за ужу научну област за коју се врши избор а у смислу Правилника о Начну и Поступку Стицања Звања и Заснивања Радног Односа Наставника Универзитета у Београду који је донео Сенат Универзитета у Београду, на седници од 13. маја 2008. године.

У материјалу који је доступан јавности исто тако се није могла добити информација о члановима комисије који су сачинили поменути извештај у смислу њихових избора за дату научну област чиме нису испуњени услови из члана 65. став 7. Закона о високом образовању („Службени гласник РС”, бр. 76/05 и 100/07-аутентично тумачење), и члана 41. ст.1. тач.20. Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду”, број 131/06 и 140/08) те Правилника Универзитета у Београду, од 13. маја 2008. године. Поред имена и презимена потписника сачињеног реферата стоје научне титуле, наставничка звања и установе у којима су запослени али не и њихове уже научне области за које су бирани. Постављам питање: Уколико је уважени професор са Машинског факултета и изабран за ужу научну област Процесно инжењерство може ли то имати икакве везе са Прехрамбеним инжењерством?

Конкурс за избор наставника као у наслову овог приговора је расписан за ужу научну област али не и за предмет који постоји у наставном плану и програму по статуту Пољопривредног факултета у Београду. Предмет Технолошке операције као такав не постоји у поменутом акту факултета.

Комисија даље у свом извештају наводи да ни један од пријављених кандидата не испуњава Законом прописане услове у смислу претходог избора у наставно звање а истовремено и поред те констатације предлаже за избор у звање Ванредног професора кандидата др Милана Стакића.

Комисија у свом извештају као једини аргумент у прилог предложеном кандидату др Милану Стакићу чиме га издваја у односу на друге кандидате, ставља Помоћни уџбеник који именовани има у својој библиографији, издат пре 33 године. Уколико је то једина реална основа у односу на друге кандидате, предлагања за избор именованог а при томе се затварају очи пред најновијим референцама у врхунским светским часописима из области Процесног инжењерства у оквиру биотехничких процеса и хемијских технологија за остала два кандидата као и њихова перспективност, онда са искреним жаљењем морам констатовати да је Комисија сачинила крајње необјективан и пристрасан предлог.

У свом извештају Комисија исто тако као предност, наводи да је предложени кандидат др Милан Стакић ангажован као гостујући професор на Пољопривредном факултету за докторске студије и да истовремено изводи наставу и на предметима Механичке операције и Топлотне и дифузионе операције на основним студијама па чак даје и позитивне оцене које је именовани добио од стунедата којима држи наставу из поменутих наставних јединица. На основи члана 66. Закон о високом образовању ("Службени гласник РС", бр. 76/2005 од 2.9.2005. године) став 1. и члана 114. Статута Пољопривредног факултета се дефинише статус гостујућег професора где то може стећи лице из одговарајуће установе искључиво ван територије Републике Србије. Значи уколико је именовани стварно гостујући професор на Пољопривредном факултету његов статус у именованој установи је не регуларан и у сукобу је са цитираним правним актом. Ако је др Милан Стакић ангажован по основу члана 69. цитираног Закона о високом образовању и члана 119. Статута Пољопривредног факултета као лице са научним звањем за извођење наставе на докторским студијама, онда он нема право ни законски основ да изводи наставу на основним акемским студијама. Да је ово реалност и да именовани без законског основа изводи наставу из наведених наставних јединица потврђује документ о извршеној студентској анкети који комисија наводи у свом извештају као валидан. О свемо овоме, комисија је морала бити на адекватан начин информисана и у свом извештају је била обавезна да се позива на адекватну документацију а не да произвољно и на основу голих информација изводи закључке и констатације.

У Београду

23.02.2010.год.

др Свето Ракић

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду од 29.10.2009. године, именовани смо у Комисију за оцену стручних и осталих квалификација кандидата пријављених на расписани конкурс за избор на радно место наставника у звању редовни професор или ванредни професор за ужу научну област: Процесно инжењерство (предмет: Технолошке операције – по Болоњском програму подељен на два предмета: Механичке операције, Топлотне и дифузионе операције).

На наш Извештај о пријављеним кандидатима приговор су поднела два учесника конкурса: др Ивана Пајић-Лијаковић (бр. 115-1 од 23.02.2010. године) и др Свето М. Ракић (бр. 12/40-1 од 23.02.2010. године).

У свом приговору, др Ивана Пајић-Лијаковић истиче да:

- 1) помоћни уџбеник: С. Тркуља, М. Стакић, Збирка задатака из технолошких операција, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Београд (1977), који је Комисија приказала у свом извештају на основу навода у материјалу који је др Милана Стакић поднео на конкурс, не постоји, што је поткрепила дописом Народне библиотеке Србије Библиотеци Технолошко-металуршког факултета у Београду којим се констатује да наведена збирка није евидентирана у њеним каталозима.
- 2) докторске дисертације Озрена Оцића, Гордане Кокезе и Душана Салемовића нису урађене на пројектима којима је руководио др Милан Стакић. Др Озрен Оцић и др Гордана Кокеза потврдили су потписом да њихове докторске дисертације нису урађене на пројекту којим је руководио др Стакић, као и да га не познају; др Кокеза је указала на погрешно наведен наслов њене дисертације. Др Душан Селимовић је потписом потврдио да своју докторску дисертацију није радио на пројекту којим је руководио др Стакић, али и да је др Стакић био врло предусретљив у пружању помоћи око израде његове дисертације.

Приговор др Света М. Ракић односи се на следеће:

- 1) Комисија се није придржавала законских обавеза о поступку писања извештаја, односно није применила Правилник о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача;
- 2) Комисија "наводи да ни један од пријављених кандидата не испуњава Законом прописане услове у смислу претходног избора у наставно звање", а предлаже др Милана Стакића за избор у звање ванредни професор;
- 3) Комисија издваја др Милана Стакића од друга два кандидата по основи помоћног уџбеника, занемарујући њихове "најновије референце у врхунским светским часописима" и њихову "перспективност" и тиме "сачинила крајње необјективан и пристрасан предлог";

- 4) Комисија наводи да је др Милан Стакић ”гостујући професор на Пољопривредном факултету за докторске студије”, што по Закону није могуће;
- 5) Материјал Комисије није садржавао мишљење матичног факултета за ужу научну област;
- 6) У Извештају Комисије нема података о ужим научним областима чланова комисије за које су бирани;
- 7) Конкурс је расписан за избор наставника за ужу научну област, а не за предмет који постоји у Наставном плану Пољопривредног факултета.

О неким наводима приговарача, Комисија се није могла изјаснити без додатних информација, па се обратила проф. Др Небојши Ралевићу, декану Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, за додатне информације које су се односиле на следећа питања:

- 1) да ли помоћни уџбеник Светозар Тркуља, Милан Стакић „Збирка задатака из технолошких операција“, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Београд (1977) постоји;
- 2) да ли су докторске дисертације Озрена Оцића, Гордане Кокезе и Душана Салемовића урађене на пројектима којима је руководио др Милан Стакић;
- 3) да ли је др Милан Стакић ангажован на Пољопривредном факултету у Београду и у ком својству.

Служба Пољопривредног факултета у Београду је 10. марта 2010. године доставила председнику Комисије, проф. др Влади Вељковићу:

- копију помоћног уџбеника аутора Светозара Тркуље и Милана Стакића,
- копију Уговора о извођењу наставе гостујућег професора, бр. 11/127 од 30.10.2009. године,
- изводе из извештаја о реализацији пројекта ев. бр. С.2.04.18.203 и
- допис – изјашњење др Милана Стакића о помоћном уџбенику и докторским дисертацијама Озрена Оцића, Гордане Кокезе и Душана Салемовића.

Према др Милану Стакићу, докторске дисертације Озрена Оцића и Гордане Кокезе су наведене као резултати пројекта којим је руководио на основу података добијених од руководиоца потпројекта, док докторска дисертација Душана Салемовића није могла бити представљена као резултат пројекта, јер је одбрањена две и по године након завршетка пројекта. Др Стакић наводи проф. др Димитрија Вороњца са Машинског факултета у Београду као званичног, а себе као незваничног ментора ове докторске дисертације. У вези са помоћним уџбеником, др Стакић наводи да чува оригинал са кога је помоћни уџбеник штампан.

На основу свих расположивих информација, Комисија је утврдила следеће чињенично стање:

- 1) Помоћни уџбеник „Збирка задатака из технолошких операција“ аутора Светозара Тркуље и Милана Стакића постоји.

- 2) Др Милан Стакић руководио је пројектом «Енергетска ефикасна и рационална постројења са струјно термичким процесима», ев. бр. С.2.04.18.203, ИД-1042, у периоду 1.7.1994. до 30.6.1997. године, који је имао 13 потпројеката.

Изводи из извештаја о реализацији наведеног пројекта потврђују да су докторске дисертације Озрена Оцића и Гордане Кокезе пријављене од стране реализатора као остварени резултати потпројекта 10 „Рационализација коришћења енергије у обојеној металургији Републике Србије“ (реализатори: Технолошко-металуршки факултет, Београд и Рударско-металуршки факултет, Косовска Митровица; руководилац: проф. др Звонимир Поповић):

- у Извештају о реализацији пројекта за уговорени период од 01.07.1994. до 30.06.1995. године, стр. 1, који је штампан 14.07.1995. године, докторска дисертација мр Озрена Оцића „Управљање погонском енергетиком као сегмент еколошког менаџмента у рафинеријама нафте“ пријављена је као коначни резултат (ИД резултата: 54) потпројекта 10, а као одговорно лице за презентацију резултата наведен је проф. др Божидар Ставрић;
- у Извештају о реализацији пројекта за уговорени период од 01.07.1996. до 30.06.1997. године, стр. 75, који је штампан 20.03.1997. године, докторска дисертација мр Гордане Кокезе, која је наведена под насловом „Трансфер технологије као компонента технолошке стратегије предузећа“, пријављена је као коначни резултат (ИД резултата у оквиру пројекта: 223) истог потпројекта 10, а као одговорно лице за презентацију резултата наведен је проф. др Звонимир Поповић.

На основу изјава др Милана Стакића и др Душана Салемовића, несумњиво је да је први пружао помоћ другом у изради докторске дисертације у времену док је руководио пројектом. Др Салемовић потврђује да је у оквиру групе са Института за термотенику – Винча, где је радио др Стакић, која се бавила фундаменталним истраживањима у области конвективног сушења пољопривредних производа, наилазио на помоћ. Проф. др Димитрије Вороњец са Машинског факултета у Београду, ментор Душана Салемовића при изради докторске дисертације, био је руководилац потпројекта 7 „Рационализација потрошње енергије са развојем одговарајућих процеса и уређаја“ пројекта ев. бр. С.2.04.18.203 којим је руководио др Стакић.

Комисија сматра да др Стакић није имао намеру, а ни потребу, да пријављивањем ових докторских дисертација као резултата свог укупног рада превари Комисију. У материјалу поднетом уз пријаву на конкурс, др Милан Стакић је докторске дисертације Озрена Оцића и Гордане Кокезе навео као коначне резултате пројекта којим је руководио на основу пријава одговорних лица реализатора потпројекта. Др Стакић је докторску дисертацију Душана Салемовића сврстао међу дисертације које су започете у току трајања пројекта, а завршене након његовог завршетка. Осим констатација да су докторске дисертације урађене, односно започете на пројекту којим је руководио, др Стакић није дао други значај себи у њиховој изради.

- 3) Према Уговору о извођењу наставе гостујућег професора, бр. 11/127 од 30.10.2009. године, др Милан Стакић је ангажован на Пољопривременом факултету Универзитета у Београду на основу члана 66. став 1. Закона о високом образовању („Сл. Гласник РС“, бр. 76/2005).

Комисија истиче да је свој извештај о пријављеним кандидатима сачинила у складу са Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду у коме су категорије и рангови научноистраживачких резултата означени са Р. Комисија је на основу оцене испуњености критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, закључила да сва три кандидата, испуњавају услов за избор у звање доцент, а да само др Милан Стакић испуњава услов за избор у звање ванредни професор. До овог закључка, Комисија је дошла на основу оцене свих резултата кандидата остварених у претходном периоду.

Сматрајући се ненадлежном, Комисија се не изјашњава о наводима приговарача које излазе из делокруга њеног рада (на пример, зашто материјал Комисије не садржи мишљење матичног факултета за ужу научну област, да ли је конкурс ваљано расписан, које су уже научне области чланова Комисије и др.).

ПРЕДЛОГ

На основу свих изнетих чињеница, Комисија предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да

- 1) одбије приговоре др Иване Пајић-Лијаковић и др Света Ракића и
- 2) прихвати Извештај Комисије за оцену стручних и осталих квалификација кандидата пријављених на расписани конкурс и предложи Научно-стручном већу Универзитета у Београду да др Милана Стакића изабере у звање ванредни професор.

Чланови комисије

1. Др Влада Вељковић, редовни професор
Технолошког факултета у Лесковцу Универзитета у
Нишу

2. Др Бранислав Јаћимовић, редовни професор
Машинског факултета Универзитета у Београду

2. Др Милан Совиљ, редовни професор
Технолошког факултета Универзитета у Новом Саду