

## ПОДСЕТНИК

Име и презиме, датум и место рођења, завршен факултет, место и датум

**Милан Петровић, 07.11.1959. Каменица код Шапца, Машински факултет Универзитета у Београду, 1983.**

Тема Докторског рада, ментор, датум и факултет

**Berechnung der Meridionalströmung in mehrstufigen Axialturbinen bei Nenn- und Teillastbetrieb,**

ментор: **Prof. Walter Rieß, 1995., Leibniz Universität Hannover, Fakultät für Maschinenwesen, Institut für Strömungsmaschinen**

Запослење: најдуже, садашње; за пензионере и датум пензионисања (институција и врста посла)

**Универзитет у Београду – Машински факултет, редовни професор, запослен од 1984.**

Област научног и инжењерског рада

**Термоенергетика – Топлотне турбомашине и термоенергетска постројења**

Редован професор од 2004. Научни саветник \_\_\_\_\_ Дописни члан АИНС од \_\_\_\_\_ године.

### 1. Научно-истраживачки резултати (ПРИЛОГ 3 - ПРАВИЛНИКА МИНИСТАРСТВА)

за редовне чланове уписати у табелу укупан број до избора + број након избора \*пример: 24+6

M10	МОНОГРАФИЈЕ И МОНОГРАФСKE СТУДИЈЕ	ТИП	M11	M12	M13	M17	M18
		БРОЈ	1		1		

M20	РАДОВИ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА	ТИП	M21	M22	M23	M24	M28
		БРОЈ	1	4	7	2	

M30	МЕЂУНАРОДНИ СКУПОВИ	ТИП	M31	M32	M33	M34	M35	M36
		БРОЈ	2	1	30	4		

M40	НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ	ТИП	M41	M42	M44	M45	M48	M49
		БРОЈ				1		

M50	ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНИ	ТИП	M51	M52	M53	M55
		БРОЈ	11			

M60	НАЦИОНАЛНИ СКУПОВИ	ТИП	M61	M62	M63	M64	M66
		БРОЈ		1	15	1	

M80	ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА (Уписана само решења катего- ризована од МПНТР)	ТИП	M81	M82	M83	M84	M85	M86
		БРОЈ	4	1	2	20		1

M90	ПАТЕНТИ	ТИП	M91	M92	M93	M95	M96	M86	M 98
		БРОЈ							

### 2. Цитираност, 05.04.2018. (одређује се према SCOPUS-у)

2.1 Укупан број цитата: 111

2.2 Број аутоцитата: 32

2.3 Број цитираних радова са ISI листе: 10

2.4 Цитираност у књигама: **10 цитата (САД-3 цитата у 3 књиге, Немачка-7 цитата у 3 књиге),**

дисертацијама: **44 (28 цитата у 18 иностраних дисертација: Немачка, Швајцарска, Шведска, Белгија,**

**Италија, Данска, Мађарска и 16 цитата у 4 домаће дисертације и значајним иностраним публикацијама** \_\_

### 3. Документоване инжењерске реализације

( потребе привреде подразумевају и инфраструктурне и јавне објекте)

Р.Б.	Активност	Главни	Извођачки	Технички	Остали
1.	Урађени значајни пројекти за потребе привреде			101	
2.	У потпуности изведени већи пројекти за потребе привреде			95	
3.	Број ревизија (рецензија ) привредних пројеката	5	Број експертских оцена		5
4.	Руковођење: изградњом привредних објеката	0	Радам привредних објеката		0
5.	Остало:				

### 4. Остали показатељи успеха

1.	Награде међународне	1	5.	Одбор међународне конференције	7
2.	Награде домаће	2	6.	Уводно предавање на конференцији	4
3.	Уређивачки одбори часописа	2	7.	Рецензије ISI радова	око 25
4.	Одбори научних друштава	4	8.	Рецензије међународних пројеката	0

### 5. Доприноси развоју услова научно-истраживачког рада

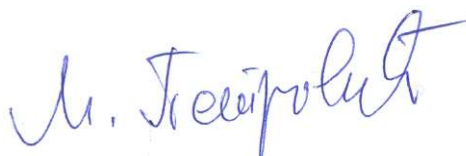
- 5.1 Формирање: 1 Лабораторија 3 2 Истраживачке групе 1  
3 Нови истраживачки правци 3 4 Центара изврности 0
- 5.2 Менторство: Др: 4 одбрањене (+1 пријављена, израда у току)
- 5.3 Педагошки рад: 1 Број уџбеника 3 2 Збирка задатака      
3 Број курсева: 4 Редовне студије 5 5 Мр студије 0 Др студије 4 срп. 8 енгл
- 5.4 Међународна сарадња: 1 Руковођење пројектима 23 (1 HORIZON 2020 + 22 за водеће светске фирме)  
2 Учешће на пројектима 24  
3 Студијски боравак у иностранству дужи од 2 месеца:  
**Universitaet Hannover, Institut fuer Stoemungsmaschinen, 1988-95. са прекидима**  
**Pennsylvania State University, Center for Gas Turbine and Power, 1998. -3 месеца**
- 5.5 Одржавање 1 Председник програмског 0 3 Секретар програмског 0 5 Члан програмског 6  
научних скупова: 2 /организационог одбора 0 4 /организационог одбора 0 6 /организационог одбора 5

### 6. Организација научног рада

- 6.1 Руковођење: Домаћим пројектима: 4 пројекта Мин. науке+ 1 HORIZON 2020
- 6.2 Технолошки пројекти примењени у пракси 79 (руководилац) +22 (учесник)
- 6.3 Руковођење друштвима: 1 Научним 0 2 Стручним 0
- 6.4 Активности у Министарству науке: 1 Матични одбори 1 (2 мандата) 2 Вођење комисија 0
- 6.5 Руковођење научним институцијама: 1 Институти 0 4 Лабораторија 1  
2 Факултети члан Савета МФ 5 Катедре 1  
3 Одсеци, смерови 1

Датум

09.04.2018.



Потпис кандидата