



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке  
**Предмет:** Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

**Област:** Остале области  
**Звање:** Ванредни професор

Име и презиме  
Живан Спасић

Datum рођења  
13.03.1960.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен  
Машински факултет у Нишу

Радно место  
Наставник у звању доцент

Датум расписивања конкурса  
25.04.2018.

Начин (место) објављивања  
Публикација Послови националне службе за запошљавање Републике Србије

Звање за које је расписан конкурс  
Доцент или ванредни професор

Ужа научна област  
Теоријска и примењена механика флуида

1. Испуњени услови за избор у звање доцент (навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)  
09.09.2013. год., НСВ број 8/20-01-006/13-0/17, Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу
2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)
3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (навести број и датум утврђене оцене)
4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника  
Остварене активности у више од три елемента доприноса широј академској заједници.
5. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно, руковођење или учешће у научним пројектима  
Учешће у 12 научна пројекта.
6. Објављени уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака из уже научне области за коју се

бира

Једна збирка задатака из уже научне области.

7. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

1. Živan Spasić, Miloš Jovanović, Jasmina Bogdanović-Jovanović, Saša Milanović, *Numerical investigation of the influence of the doubly curved blade profiles on the reversible axial fan characteristics*, Facta Universitatis, Year 2018, DOI: 10.22190/FUME171128002S.

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије M21, или
- категорија M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према Томсон Ројтерс листи, или
- са SCI листе,

у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

1. Živan T. Spasić, Milan M. Radić, Dragana G. Dimitrijević, *Temperature rise in induction motor windings as the cause of variation in rotational speed of an axial fan*, Thermal Science, Year 2016, Vol. 20, Suppl. 5, pp. S1449-S1459 (DOI: 10.2298/TSCI16S5449S) (M23; petogodišnji IF 1.148)

2. Živan Spasić, Miloš Jovanović, Jasmina Bogdanović-Jovanović, *Design and performance of low-pressure reversible axial fan with doubly curved profiles of blades*, Journal of Mechanical Science and Technology, Year 2018, (M23; petogodišnji IF 1.182).

Напомена: Рад прихваћен за штампу, у прилогу је писмо о прихватању рада за штампу главног уредника часописа.

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

Три излагања на међународним научним скуповима (копија радова дати у прилогу)

Потпис кандидата: \_\_\_\_\_

Spasić Živan

**Напомена:** Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса