

# НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ

ПРЕДСЕДНИКУ

## ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ УСЛОВА УЧЕСНИКА КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У  
ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Поље техничко-технолошких наука

Област: **Теоријска и примењена механика флуида**

Звање: **доцент**

### ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

**Јасмина Богдановић-Јовановић**

Датум рођења

**23.07.1975.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Машински факултет у Нишу, Универзитет у Нишу**

Радно место

**асистент**

Датум претходног избора

**21.09.2012.**

### ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

**18-19.04.2015.**

Начин (место) објављивања

**Дневни лист "Народне новине"**

Звање за које је расписан конкурс

**доцент**

Ужа научна област

**Теоријска и примењена механика флуида**

### ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Научни степен доктора наука из уже научне области за коју се бира (назив докторске дисертације, научна област, година и место одбране)

**„Одређивање осредњеног осносиметичног струјања у радним колима хидрауличких турбомашина“, Машинство - теоријска и примењена механика флуида, 2014. Машински факултет у Нишу**

2. Позитивна оцена наставног рада (назив документа, назив установе/организације која је издала документ, датум издавања)

**Одлука изборног већа Машинског факултета у Нишу о позитивним оценама резултата педагошког рада, Број: 612-429-3-1/2015 од 03.07.2015.**

3. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. критеријума (опис активности, подаци о документима)

**5. допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета**  
"Награда и стипендија Норвешке владе за најбоље студенте 2000. године., награда за најбољег дипломираног студента у школској 1999/2000" (из Извештаја Комисије)

**6. успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници**

"Учесница је сва четири циклуса програма за преквалификацију официра "PRISMA" - (Program for Resettlement In Serbia and Montenegro Army), у Центру за обуку на Машинском факултету у Нишу." (из Извештаја Комисије).

4. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу, у којем је првопотписани аутор рада

**J. Bogdanovic-Jovanovic, B. Bogdanovic, I. Božic, "Design of small bulb turbines with unequal specific work distribution of the reunner's elementary stages", Facta Universitatis, series: Mechanical Engineering, Vol.12 (1), 73-84, 2014.**

5. У последњих пет година најмање један рад у часопису са SCI листе у којем је првопотписани аутор рада (подаци о научном раду, DOI број)

5. замена: Рад у часопису са SCI листе кандидат замењује се регистрованим патентом

5. замена: Рад у часопису са SCI листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор рада (подаци о научним радовима, DOI бројеви)

**SCle 1 J. Bogdanović-Jovanović, D. Milenković, D. Svrkota, B. Bogdanović, Ž. Spasić, "Pumps used as turbines - Power Recovery, Energy Efficiency, CFD Analysis", Thermal Science, 2014, 18 (3) pp. 1029-1040. DOI: 10.2298/TSCI1403029B**

**SCle 2 J. Bogdanović-Jovanović, B. Bogdanović, D. Milenković, "Determination of averaged axisymmetrical flow surfaces according to results obtained by numerical simulation of flow in turbomachinery", Thermal Science, 16(2), pp. 647-662, 2012. DOI:10.2298/TSCI120426193B**

## З А К Љ У Ч А К

**Јасмина Богдановић-Јовановић**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава минималне услове за избор у звање доцент за ужу научну област **Теоријска и примењена механика флуида**.

У Нишу, 01.07.2015 . године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

(Извештај потписује председник уз прибављену сагласност свих чланова Комисије. Чланови Комисије своју сагласност потврђују потписивањем до разматрања и усвајања на седници Научно-стручног већа)

1. Проф. др Драгиша Савић

2. Проф. др Драган Денић
3. Проф. др Ратко Павловић
4. Проф. др Драган Цветковић
5. Проф. др Драгослав Стојић