

НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

**КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА
КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА**

Поље техничко-технолошких наука
Област: Остале области (Грађевинско инжењерство)
Звање: ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме
Тодор Вацев

Датум рођења
01.05.1958.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Грађевинско-архитектонски факултет, Ниш

Радно место
Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса
20.05.2015.

Начин (место) објављивања
„Народне новине“, Ниш

Звање за које је расписан конкурс
Доцент или ванредни професор

Ужа научна област
Металне конструкције

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)

**"Оптимално решење чвора челичне просторне решетке применом нелинеарне анализе",
Грађевинско инжењерство, 2009., Нови Сад**

2. Способност за наставни рад

**Оцене о ангажовању у развоју наставе и развоју других делатности високошколске
установе, Изборно веће Грађевинско-архитектонског факултета, Ниш, 21.01.2016.**

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

3. учешће у раду тела факултета и универзитета;

"Од 2012. год. је члан Комисије за унапређење квалитета Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу" (Извештај Комисије Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу)

8. рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)

"...као одговорни пројектант или пројектант-сарадник био учесник у изради главних пројеката за више десетина објеката, претежно из области металних конструкција, од којих је већи број и изведен. Такође је био аутор или коаутор више експертиза из исте области...." (Извештај Комисије Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу)

13. учешће у раду одбора, законодавних тела и слично, у складу са научном и професионалном експертном факултета и Универзитета;

"Од 2012. године члан је Комисије за стандарде и сродне документе КС У250-3,4,9 - Прорачун челичних конструкција, спрегнутих конструкција од челика и бетона и алуминијумских конструкција, у оквиру Института за стандардизацију Републике Србије" (Извештај Комисије Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу)

4. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно, руковођење или учешће у научним пројектима

"У периоду 2008.-2011. год. као истраживач-сарадник учествовао је на пројекту Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије "Теоријска и експериментална анализа интеракције плитких темеља и тла за потребе унапређења домаће регулативе и применом система Еврокодова" под руководством др Верке Проловић, дипл. инж. грађ., редовног професора Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу. Од 2011. год. учествује такође као истраживач-сарадник на пројекту Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије "Развој и унапређење метода за анализу интеракције конструкције и тла на основу теоријских и експерименталних истраживања". (Извештај Комисије Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу)

5. Објављени уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака за ужу научну област

Тодор Вацев, Срђа Живковић, Мила Петровић, Збирка решених задатака из металних конструкција", Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу, 2015, ИСБН 978-86-88601-20-7 (помоћни уџбеник)

6. Од избора у претходно звање 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 рада

Вацев Т., Кисин С.: Анализа аксијално оптерећене везе завртњима на примеру чворне спојнице "МЕРО"; Зборник радова Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу, бр. 25, 2009., ISSN 1452-2845, Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу, стр. 239-246, <http://www.gaf.ni.ac.rs/nip/2011/>

НАПОМЕНА: рад је у Извештају Комисије Факултета сврстан у групу "научни радови пре избора у звање доцент", где је погрешно наведена година објављивања (2009, стр. 4 Извештаја). Увидом у часопис, установљено је да "Зборник" објављује радове са I конференције „Синергија архитектуре и грађевинарства“ која је организована 02. и 03. новембра 2010. године, дакле после последњег избора кандидата (24.09.2010.).

7. У последњих пет година најмање два рада у часопису категорије M21 или M22 или M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0,49 према Томсон Ројтерс листи или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор рада (подаци о научним радовима, DOI број)

Vacev, T, Bonić, Z., Prolović, V., Davidović, N., Lukić, D.,: *Testing and finite element analysis of reinforced concrete column footings failing by punching shear*, Engineering Structures, 2015, Vol. 92, 1-14, ISSN: 0141-0296, . IF₂₀₁₀₋₂₀₁₄=1,678-2,295, DOI: 10.1016/j.engstruct.2015.02.027, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141029615001200>

7. замена: Један рад у часопису категорије M21 замењује се регистрованим патентом

7. замена: Један рад у часопису категорије M21 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 број)

Bonić, Z., Davidović, N., Prolović, V., Lukić, D., Vacev, T.: *Experimental Investigation of Punching Shear Failure of Column Footings*, TTEM - Technics Technologies Education Management, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, ISSN: 1840-1503, 2012, Vol 7, No. 4, 1499-1507, DOI: -, Rang (2012): 65/90, http://pdf.ttem.ba/ttem_7_4_web.pdf

8. Више радова саопштених на међународним или домаћим скуповима

Од последњег избора, 7 радова на муђународним и 1 на домаћем скупу (списак у Извештају Комисије Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу)

ЗАКЉУЧАК

Тодор Вацев, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Металне конструкције**, а према важећим документима:

- "Ближи критеријуми за избор у звања наставника у пољу техничко-технолошких наука" (СНУ бр. 8/16-01-003/08-007 од 31.03.2008) и "Измене и допуне ближих критеријума за избор у звања наставника" (СНУ бр. 8/16-01-005/09-003 од 12.06.2009) јер има
 - научни степен доктора наука из уже научне области за коју се бира (тачка 1 овог Извештаја),
 - више научних радова од значаја за развој науке у ужој научној области области објављених у међународним часописима са рецензијом (тачка 7)
 - способност за наставни рад (тачка 2),
 - учешће у научним пројектима (тачка 4),
 - објављен уџбеник монографија и збирку задатака за ужу научну област (тачка 5),
 - више радова радова саопштених на међународним или домаћим скуповима (тачка 8) и
- "Правилник о допунама Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу" (СНУ бр. 8/16-01-004/13-007 од 26.04.2013) јер има
 - један рад објављен у претходном изборном периоду у часопису који издаје Универзитет у Нишу или Факултет Универзитета у Нишу, у коме је првопотписани аутор рада (тачка 6 овог Извештаја).

У Нишу, 28.01.2016 . године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

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