

**ДЕКАНУ
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
Машинског факултета Универзитета у Београду**

Предмет: Извештај о пријављеним кандидатима за избор
асистента за ужу научну област **Математика - Рачунарство**

Одлуком Изборног већа Машинског факултета, Универзитета у Београду, број 991/3. од 22.05.2014. године именовани смо за чланове Комисије за избор једног асистента на одређено време од 3 године, са пуним радним временом за ужу научну област Математика - Рачунарство, у саставу:

1. др Иван Аранђеловић, ванредни професор Машинског факултета, Универзитета у Београду,
2. др Александар Пејчев, доцент Машинског факултета, Универзитета у Београду,
3. др Драгољуб Кечкић, ванредни професор Математичког факултета, Универзитета у Београду.

На конкурс који је објављен у листу "Послови" – огласне новине националне службе за запошљавање од 11.06.2014. године пријавио се један кандидат:

1. **Славиша Пантелић**, дипломирани математичар.

На основу прегледа достављене документације, констатујемо да пријављени кандидат испуњава услове конкурса подносећи благовремено пријаве и Законом предвиђена документа. О пријављеном кандидату подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографски подаци

Славиша Пантелић је рођен 1977. године у Бајиној Башти, где је завршио основну школу и гимназију и то обе као ђак генерације. Током школовања се успешно такмичио, од школског до савезног нивоа, из физике, математике и програмирања. Два пута је по позиву боравио у Истраживачкој станици Петница. Математички факултет, Универзитета у Београду, смер Теоријска математика, уписао је 1996. године, на коме 23.10.2001. године дипломира са просечном оценом 9.64. Исте године уписује последипломске студије, смер Топологија на истом факултету. 2011. године уписује докторске академске студије на истом факултету, смер Математика.

13.11.2003. године изабран је за асистента приправника на Катедри за Математику Машинског факултета, Универзитета у Београду. Школске 2004/05 године, био је на одслужењу војног рока. У исто звање изабран је 2008, а у звање асистента 2011. године. Коаутор је 4 научна рада од којих је један објављен у часопису са SCI листе. Учествовао је у реализацији два научна пројекта основних истраживања (144026, 2006-2010; и 174002, 2011-...) које је финансирало Министарство за науку Републике Србије.

Говори енглески језик и поседује знање рада на рачунару.

Б. Педагошка активност

Као асистент приправник и асистент Славиша Пантелић је успешно држао вежбе из Математике 1. и Математике 2. студентима прве године. Од стране студената оцењиван је одличним оценама. Редовно одржава консултације за студенте, у предвиђеним терминима, а и ван њих.

В. Библиографски подаци

Кандидат је објавио следеће научне радове:

1. Stojan Radenović, Slobodan Radojević, Slaviša Pantelić, Mirjana Pavlović, Ćirić type theorems in abstract metric spaces, Theoretical Mathematics and Applications, vol. 2, no. 1, 2012, 89-102. (категорија M52)
2. Stojan Radenović, Slaviša Pantelić, Peyman Salimi, and Jelena Vujaković, A note on some tripled coincidence point results in G-metric spaces, International Journal of Mathematical Sciences and Engineering Applications, Vol.6, No.VI (November 2012), 23-38. (категорија M52)
3. Satish Shukla, Stojan Radenović, Slaviša Pantelić, Some fixed point theorems for Prešić-Hardy-Rogers type contractions in metric spaces, Journal of Mathematics, Vol. 2013, Article ID 295093. (категорија M52)
4. Hemant Kumar Nashine, R .P. Pathak, Piyusha S Somvanshi, Slaviša Pantelić and Poom Kumam, Solutions for a class of nonlinear Volterra integral and integro-differential equation using cyclic (ϕ, ψ, θ) -contraction, Advances in Difference Equations 2013, 2013:106. (категорија M22)

Г. Приказ и оцена научног рада кандидата

У раду број **1.** доказан је став о заједничкој фиксној тачки фамилије пресликавања дефинисане на конусним метричким просторима, који уопштава Ћирићев резултат добијен за метричке просторе, као и познате теореме Канана и Чатерџеа.

У раду број **2.** доказан је став о постојању троструке тачке коинциденције пресликавања дефинисаних на G-метричким просторима.

У раду број **3.** доказан је став о постојању и јединственост фиксне тачке, којим су обједињени познати контрактини услови Прешића и Харди-Роџерса.

У раду број **4.** доказан је став о постојању и јединственост фиксне тачке цикличних (ϕ, ψ, θ) -контрактивних пресликавања. Добијени резултат је примењен на доказ егзистенције решења нелинеарних интегралних и интегрално-диференцијалних једначина Волтериног типа.

Д. Закључак и предлог

На основу изнетих чињеница чланови Комисије закључују да пријављени кандидат :

1. **Славиша Пантелић**, дипломирани математичар, испуњава све прописане услове за избор у звање асистента за ужу научну област **Математика - Рачунарство**.

Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета, Универзитета у Београду, да на основу Закона о Универзитету, Статута Машинског факултета и Правилника за изборе наставника и сарадника Машинског факултета у Београду, и изабере пријављеног кандидата у звање **асистента** за ужу научну област **Математика - Рачунарство**, на Катедри за Математику Машинског факултета, Универзитета у Београду.

У Београду, 26.08.2014. године

Чланови комисије:

др Иван Аранђеловић
ванредни професор
Универзитет у Београду - Машински факултет

др Александар Пејчев
доцент
Универзитет у Београду - Машински факултет

др Драгољуб Кечкић
ванредни професор
Универзитет у Београду - Математички факултет