

НАСТАВНО– НАУЧНОМ ВЕЋУ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: Извештај Комисије о испуњености услова за реизбор у звање истраживач-сарадник кандидата **Андријане А. Ђурђевић, дипл. инж. маш.**

На основу одлуке Истраживачко – стручног већа Машинског факултета Универзитета у Београду бр. 21-389/2 од 21.03.2014. године, именовани смо за чланове Комисије са задатком да, према члану 80 Закона о научно-истраживачкој делатности и члану 12.5 Статута Машинског факултета, утврдимо испуњеност услова за реизбор у истраживачко звање **ИСТРАЖИВАЧ – САРАДНИК** кандидата **Андријане Ђурђевић, дипл. инж. маш.**

На основу прегледаног Материјала који је достављен Комисији, а који се састоји од фотокопије кандидатове дипломе Машинског факултета Универзитета у Београду, стручне биографије кандидата, библиографије кандидата и фотокопије објављених научних радова кандидата, као и на основу познавања кандидата и увида у његов стручни рад, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци о кандидату

1.1. Лични подаци о кандидату

Презиме (име оца) и име:	Ђурђевић (Антал) Андријана
Датум и место рођења:	23. 07. 1985. Земун, Република Србија
ЈМБГ:	2307985715373
Држављанство:	Републике Србије
Адреса сталног пребивалишта:	Ул. Николе Тесле 12, Земун
Контакт телефони:	+381 11 2609128 +381 64 6260434(мобилни телефон)
Е-mail адреса:	andrijana.miler@yahoo.com
Запослење:	Иновациони центар д.о.о. Машински факултет Универзитета у Београду

1.2. Образовање кандидата

од 2011	Машински факултет Универзитета у Београду, докторске студије, 9,86
2004-2010	Машински факултет Универзитета у Београду, дипломске студије, 9,08
2000-2004	Политехничка академија- Нови Београд
1992-2000	ОШ Светозар Милетић Земун

1.3. Запослење кандидата

од 2012	Иновациони центар д.о.о. Машински факултет Универзитета у Београду, Република Србија
---------	---

2. Радне активности кандидата

У оквиру радног места, кандидат је ангажован на реализацији пројеката финансираних од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике, као и различитих програма финансираних од стране УЕ Србије. Осим ових активности, кандидат активно учествује у вршењу лабораторијских и индустријских мерења и испитивања, затим у изради техничке документације, у изради техно-економских анализа, студија и слично, а све то у сарадњи са члановима Катедра за Технологију материјала и Отпорност материјала Машинског факултета Универзитета у Београду. Поменуте радне активности су реализоване у оквиру пројеката Министарства науке Микромеханички критеријуми оштећења и лома (евиденциони број пројекта ОН 174004).

3. Списак објављених научно-стручних радова кандидата

1. **2nd International Conference Manufacturing Engineering & Management 2012**, 2012 Quality Assurance of a Large Welded Penstock Manufacturing by Means of Full-scale Model Testing, 107-108, ISBN 978-80-553-1216-3; Algoul, M. ; Sedmak, A. ; Petrovski, B. ; Tatić, U. ; Sedmak, S. ; Đurđević, A.
2. **4th International Scientific and Expert Conference TEAM 2012** Technique, Education, Agriculture & Management Slavonski Brod, 17th to 19th October, The Influence of Quality of Cored Wire on the Properties of Welded Joints of Microalloyed Steel Niomol 490K, ISSN 1847-9065, Nikola S. Bajic, Mihailo R. Mrdak, Marko P. Rakin, Darko M. Veljic, Andrijana A. Djurdjevic, Aleksandar S. Sedmak
3. **HSS2013, High Strenght Steels** for Hydropower Plants, Design Concepts-Pressure Conduits, 18.-20. September 2013., Graz, Austria, 219-225, ISBN 978-38-512-5292-7, Numerical Modeling of Full-scale Penstock Model Testing, Simon Sedmak, Uros Tatic, Andrijana Djurdjevic, Aleksandar Sedmak
4. **5th International Scientific and Expert Conference TEAM 2013** Technique, Education, Agriculture & Management Prešov, Slovačka, 4th-6th November 2013., Influence of the Welding Parameters on Impact Toughness of Friction Stir Welded Al-Alloy, Abdsalam Eramah, Andrijana Djurdjevic, Srdjan Tadic, Aleksandar Sedmak, Srdja Perkovic
5. **THERMAL SCIENCE**: Year 2013, Vol. 17, Suppl. 1, pp. S121-126, Numerical Analyais of Thermal Stresses in Welded Joints Made of Steels X20 and X22, 121-126, Saša Mladenović, Vera Šijački-Žeravčić, Gordana Bakić, Jasmina Lozanović Šaljić, Marko Rakin, Andrijana Đurđević, Miloš Đukić

4. Анализа научно-истраживачког рада и резултата кандидата

Кандидат је положио све испите на Докторским студијама Машинског факултета у Београду, још током 2013. године, са просечном оценом 9,86.

Као што се види из публикованих радова, кандидат се бавио прорачуном чврстоће конструкција, интегритетом и веком трајања истих и технологијом материјала.

5. Истраживачка компетентност кандидата

Резултати вредновања истраживачке компетентности кандидата Андријане Ђурђевић, вредновани индикаторима дефинисаним према критеријуму “Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата”, приказани су у следећој табели:

Група резултата	Врста резултата	Број резултата	Број бодова	Укупан број бодова
M20	M21	0	8	0
M30	M33	1	1	1
M50	M53	0	1,5	0
УКУПНО:				1

6. Закључак

На основу увида у приложени материјал, анализа и квалитета објављених радова, учешћа на пројекту и његовог личног рада, Комисија за избор кандидата Андријане А. Ђурђевић, констатује да кандидат испуњава све услове за избор у истраживачко звање ИСТРАЖИВАЧ-САРАДНИК, дефинисане чланом 80 Закона о научно-истраживачкој делатности и чланом 8 Правилника о поступку и начину вредновања, као и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача. У складу са закљученим, Комисија предлаже истраживачко-стручном већу Машинског факултета Универзитета у Београду да усвоји овај извештај и да изврши избор кандидата у звање ИСТРАЖИВАЧ-САРАДНИК.

У Београду, 30.06.2014. године

Комисија

проф. др. Александар Седмак
Машински факултет Универзитета у Београду

проф. др. Војкан Лучанин
Машински факултет Универзитета у Београду

проф. др. Марко Ракин
Технолошко-металуршки факултет
Универзитета у Београду