

Na osnovu čl. 30. stav 3. Zakona o visokom obrazovanju, čl. 40. Statuta TMF i čl. 39. Pravilnika o doktorskim studijama TMF, na sednici Nastavno-naučnog veća Univerziteta u Beogradu, Tehnološko-metalurškog fakulteta od 03.04.2014. godine, doneta je

O D L U K A

o prihvatanju Referata o oceni doktorske disertacije

Prihvata se Referat Komisije u sastavu: dr Nenad Radović, vanredni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Zorica Cvijović, redovni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Endre Romhanji, redovni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Vencislav Grabulov, naučni savetnik Instituta za ispitivanje materijala a. d. u Beogradu, dr Aleksandar Živković, naučni saradnik GOŠA Fabrika opreme i mašina, o pregledu i oceni urađene doktorske disertacije pod nazivom: „UTICAJ PARAMETARA ZAVARIVANJA NA SVOJSTVA ZAVARENIH SPOJEVA ALUMINIJUMSKIH LEGURA DOBIJENIH POSTUPKOM ZAVARIVANJA TRENJEM ALATOM“ koju je podneo **IGOR RADISAVLJEVIĆ**, dipl. inž., i upućuje se na saglasnost Veću naučnih oblasti tehničkih nauka Univerziteta u Beogradu.

Veće naučnih oblasti tehničkih nauka Univerziteta u Beogradu dalo je saglasnost na predlog teme doktorske disertacije **Igora Radisavljevića**, dipl. inž., pod nazivom „UTICAJ PARAMETARA ZAVARIVANJA NA SVOJSTVA ZAVARENIH SPOJEVA ALUMINIJUMSKIH LEGURA DOBIJENIH POSTUPKOM ZAVARIVANJA TRENJEM ALATOM“ Odlukom 02 broj: 61206-3075/2-13 od 08.07.2013. godine.

Verifikacija naučnih doprinosa:

Kategorija M21

1. **Radisavljević I.**, Živković A., Radović N., Grabulov V, Influence of FSW parameters on formation quality and mechanical properties of Al 2024-T351 butt welded joints, Transaction of Nonferrous Metals Society China, 2013, Vol. 23, pg. 3525-3539 (ISSN:1003-6326, IF=0,917; Metallurgy and Metallurgical Engineering 22/76)

Kategorija M23

1. **Radisavljević I.**, Živković A., Grabulov V, Radović N., Influence of pin geometry on mechanical and structural properties of butt Friction Stir Welded 2024-T351 aluminum alloy, Hemijska industrija, 2014, DOI:10.2298/HEMIND131206020R (ISSN: 0367-598X; IF=0,463; Engineering, Chemical 104/133)

Kategorija M24

1. **Radisavljević I.**, Živković A., Radović N., Avoidance of tunnel type defect in FSW welded Al 5052-H32 plates, Zavarivanje i zavarene konstrukcije, 2012, Vol. 57, No. 1, pg. 5-12, ISSN 0354-7965

Kategorija M31

1. **Radisavljević I.**, Živković A., Radović N., Influence of Process Parameters on Quality of FSW Welded Plates, 4th International Conference Processing and Structure of Materials, Palic, 27–29 May 2010, Proceedings, pg. 117-123, ISBN 978-86-87183-17-9.

Kategorija M33

1. Mijajlović M., Živković A., Milčić D., **Radisavljević I.**, Uticaj parametara FSW postupka zavarivanja na kvalitet zavarenog spoja aluminijumske legure 5052, Savetovanje sa međunarodnim učešćem „ZAVARIVANJE 2010“, Tara, 2-4 Jun 2010, zbornik rezimea radova, I tematska grupa, str. 74, rad br. 47.
2. Živković A., Horia D., **Radisavljević I.**, Perović M., Sedmak A., Petrovski B., The effect of tool geometry on the quality of Al 2024 friction stir welded joint, The 4th International Conference Innovative Technologies for joining advanced materials, TIMA 10, Romania, Timisoara, 10–11 June 2010.
3. **Radisavljević I.**, Radović N., Grabulov V., Nikačević M., Influence of process parameters on tunnel type defect appearance and weld quality in FSW welded Al 2024 plates, 5th International Scientific Conference on Defensive Technologies, OTEH 2012, Serbia, Belgrade, 18-19 September 2012, Proceedings on CD, pg 625-630.

Kategorija M63

1. Živković A., Radović N., Mijajlović M., **Radisavljević I.**: Uticaj geometrije čela alata na kvalitet zavarenog spoja ostvarenog postupkom FSW na legurama Al 5052-H3 i Al 2024-T3, Zbornik radova sa savetovanja „ZAVARIVANJE 2012“, Srbija, Divčibare, 9-12 oktobar 2012

Izveštaj o oceni doktorske disertacije dostavlja se na uvid javnosti, a po isteku roka od 30 dana, na saglasnost Veću naučnih oblasti tehničkih nauka Univerziteta u Beogradu.

Odluku dostaviti: Veću naučnih oblasti tehničkih nauka Univerziteta, doktorantu, Službi za nastavno-studentske poslove, Biblioteci i Arhivi fakulteta.

D E K A N

Prof. dr Đorđe Janačković