

NASTAVNO-NAUČNOM VEĆU  
TEHNOLOŠKO-METALURŠKOG FAKULTETA  
UNIVERZITETA U BEOGRADU

Na sednici Nastavno-naučnog veća Tehnološko-metalurškog fakulteta u Beogradu održanoj 26. aprila 2018. godine imenovani smo za članove Komisije za podnošenje izveštaja – referata o ispunjenosti uslova za izbor u zvanje ISTRAŽIVAČ – PRIPRAVNIK za kandidata Maju Marković, master inženjer tehnologije. O ispunjenosti uslova kandidata za izbor u zvanje podnosimo sledeći

## IZVEŠTAJ

### BIOGRAFSKI PODACI

Maja Marković, master inženjer tehnologije-master hemijski inženjer, rođena je 12. 4. 1989. godine u Kragujevcu, gde je završila osnovnu školu i Prvu kragujevačku gimnaziju, prirodno-matematički smer. Osnovne studije na Tehnološko-metalurškom fakultetu Univerziteta u Beogradu, na studijskom programu Hemijsko inženjerstvo, započela je školske 2008/2009. godine, a završila 2012. godine sa prosečnom ocenom 9,29 i ocenom 10 na završnom radu pod nazivom „Difuzija polifenola iz modifikovanih fosfolipidnih mikročestica“, i stekla zvanje diplomirani inženjer tehnologije. Master studije na Tehnološko-metalurškom fakultetu Univerziteta u Beogradu započela je školske 2012/2013. godine, a završila 2013. godine sa prosečnom ocenom 9,75 na studijskom programu Hemijsko inženjerstvo. Master rad pod nazivom „Kinetika oslobađanja polifenola iz hidrogelova metakrilne kiseline modifikovanih kazeinom“ odbranila je 2013. g. i stekla zvanje Master inženjer tehnologije – master hemijski inženjer. Školske 2013/2014. godine upisala je doktorske studije na matičnom fakultetu, na studijskom programu Hemijsko inženjerstvo, pod rukovodstvom prof. dr Rade Pjanović.

Tokom studija, Maja Marković je bila stipendista Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja za četiri godine studiranja. Za postignut izuzetan uspeh tokom studija, Maja je dobila nagradu Tehnološko-metalurškog fakulteta “Panta S. Tutundžić” (2010/2011), (2011/2012), kao i nagradu Srpskog hemijskog društva za 2013. godinu.

Od aprila do novembra 2014. godine Maja Marković je bila na stručnoj praksi u firmi Herba Svet d.o.o. Kumodraška 302, 11000 Beograd, koja se bavi proizvodnjom dijetetskih kapi na biljnoj bazi i kapsula. Od novembra 2014. godine je i stalno zaposlena u istoj firmi, na poziciji tehnologa i bavi se standardizacijom biljnih kapi i kontrolom procesnih parametara i procesa proizvodnje biljnih kapi i kapsula. Tokom rada u firmi Herba Svet d.o.o. Maja je pohađala seminar GMP – Dobra proizvođačka praksa (april 2016) u cilju primene stečenog znanja na unapređenje procesa proizvodnje.

Govori engleski jezik.

Od oktobra 2015. godine Maja Marković je uključena u eksperimentalna istraživanja pod rukovodstvom dr Vesne Panić i dr Rade Pjanović, van. prof. U dosadašnjem radu Maja je pokazala izuzetnu zainteresovanost za produbljivanje, kao i primenu stečenih teorijskih znanja za analizu i rešavanje problema u oblasti hemijskog inženjerstva. Takođe, pokazala je spretnost u esperimentalnom radu uz visok stepen samostalnosti, kao i sposobnost za rad u timu. U celini, Maja Marković je do sada pokazala sklonost i interesovanje za naučno-istraživački rad.

### MIŠLJENJE KOMISIJE O ISPUNJENOSTI USLOVA

Na osnovu uspeha na studijama i interesovanja i zalaganja u dosadašnjem naučno-istraživačkom radu, Komisija smatra da su ispunjeni svi uslovi za izbor kandidata Maje Marković

master inž. tehnologije u zvanje istraživač-pripravnik i predlaže Nastavno-naučnom veću Tehnološko-metalurškog fakulteta da kandidata izabere u naučno zvanje ISTRAŽIVAČ-PRIPRAVNIK.

Beograd, 21.05.2018.

#### ČLANOVI KOMISIJE

Dr Rada Pjanović, van. prof. TMF

Dr Branko Bugarski, red. prof. TMF

Dr Nevenka Bošković-Vragolović, red. prof. TMF