

**NASTAVNO NAUČNOM VEĆU
TEHNOLOŠKO-METALURŠKOG FAKULTETA
U BEOGRADU**

Na sednici Nastavno-naučnog veća Tehnološko-metalurškog fakulteta u Beogradu od 23.8.2018. godine imenovani smo za članove komisije za podnošenje izveštaja - referata o ispunjenosti uslova za sticanje naučno-istraživačkog zvanja *istraživač-pripravnik* kandidata Milice Svetozarević, master inž. tehnologije.

Posle pregleda i analize dostavljenog materijala i uvida u rad Milice Svetozarević, podnosimo sledeći:

IZVEŠTAJ

A. Biografski podaci

Milica Svetozarević je rođena 6.10.1990. godine u Đevđeliji, Republika Makedonija. Osnovnu školu i gimnaziju „Josif Josifovski“ je završila u Đevđeliji. Školske 2010/11. godine upisala je osnovne studije na Tehnološko-metalurškom fakultetu, Univerziteta Sv. Kiril i Metodij, u Skoplju, studijski program Prehrambena tehnologija i biotehnologija. Diplomirala je u julu 2014. godine, odbranom diplomskog rada na temu „Elektroforetska analiza mleka i mlečnih proizvoda različitog porekla” sa prosečnom ocenom 9,63. Školske 2014/15. godine upisala je master studije na Tehnološko-metalurškom fakultetu, Univerziteta u Beogradu, studijski program Biohemijsko inženjerstvo i biotehnologija. Master studije je završila u septembru 2015. godine, odbranom završnog master rada na temu „Imobilizacija peroksidaze iz svežeg rena glutapaldehydom u umrežene enzimske aggregate“, sa prosečnom ocenom 9,00. U toku studiranja ostvarila je ukupnu prosečnu ocenu 9,35. Doktorske studije je upisala školske 2015/16. godine na Tehnološko-metalurškom fakultetu, Univerziteta u Beogradu, studijski program Biohemijsko inženjerstvo i biotehnologija, pod mentorstvom prof. dr Dušana Mijina. U toku studija učestvovala je u više letnjih škola iz oblasti instrumentalnih analiza u zemljama regiona. U februaru 2017. godine zaposlila se kao inženjer tehnološkog razvoja u profitnom centru Farmacija – fleksibilna sinteza, „Alkaloid AD“, Skoplje. U okviru doktorske disertacije bavila bi se razvojem sinteze farmakološki aktivnih supstanci.

B. Naučno-istraživačka delatnost

M33 - Svetozarević M., Nestorovski T., Popovski Z. T. „Electrophoretic distinction of origin in different dairy products and milk samples”, International Symposium on Animal Science, Belgrade, Serbia, 2014.

C. Zaključak

Analizom podataka i dosadašnjeg rada kandidatkinje, članovi komisije smatraju da Milica Svetozarević, master inž. tehnologije, ispunjava sve uslove za izbor u zvanje *istraživač-pripravnik*. Članovi komisije predlažu Nastavno-naučnom veću Tehnološko-metalurškog fakulteta da se Milica Svetozarević, master inž. tehnologije, izabere u predloženo zvanje i da joj se time omogući pristup istraživačkim aktivnostima radi izrade doktorske disertacije.

U Beogradu, 24.8.2018. god.

ČLANOVI KOMISIJE

1. Dr Mića Jovanović, redovni profesor Univerziteta u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet
2. Dr Dušan Mijin, redovni profesor Univerziteta u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet
3. Dr Marina Mihajlović, naučni saradnik Inovacionog centra Tehnološko-metalurškog fakulteta u Beogradu