

UNIVERZITET CRNE GORE

VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA

PREDMET: Izvještaj Komisije o podobnosti teme za izradu magistarskog rada, pod nazivom „*Taksonomska, ekološka i fitogeografska analiza flore Grahovskog polja*“, kandidata Milice Stanišić, diplomiranog biologa.

Na osnovu člana 40 Statuta Univerziteta Crne Gore, a u vezi sa članom 11 Pravilnika o studiranju na Postdiplomskim studijama, na sjednici Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta održanoj 28. 03. 2017. godine imenovani smo za članove komisije za ocjenu teme magistarskog rada, pod nazivom "*Taksonomska, ekološka i fitogeografska analiza flore Grahovskog polja*", kandidata Milice Stanišić, diplomiranog biologa. Na osnovu uvida u dostavljenu dokumentaciju podnosimo sledeći

IZVJEŠTAJ

1. Podaci o kandidatu

Milica Stanišić je rođena 11. marta 1990. godine u Nikšiću, gdje je sa odličnim uspjehom završila osnovnu školu „Ratko Žarić“ i gimnaziju „Stojan Cerović“. Osnovne i specijalističke studije biologije završila je na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici.

Od novembra 2016. godine, angažovana je kao saradnik u nastavi na Univerzitetu Crne Gore, na Prirodno-matematičkom fakultetu, studijski program Biologija (predmeti: Sistematika i filogenija viših biljaka II, Biogeografija i Biocenologija) i Biotehničkom fakultetu, studijski program Biljna proizvodnja (predmeti Botanika i Ribarstvo).

2. *Obrazloženje teme*

a) *Naučna oblast*

Predložena tema istraživanja obuhvata oblast Botanike (biodiverzitet, ekologija, horologija).

b) *Predmet rada*

Predmet rada je istraživanje diverziteta vaskularne flore Grahovskog polja i dopuna postojećih znanja o njegovom biljnom svijetu. Uvidom u litearturnu i herbarsku građu na ovom prostoru je zabilježeno oko 100 vrsta vaskularnih biljaka. Kako ovi podaci nijesu bili rezultat sistematičnih istraživanja, već usputnih posjeta i to uglavnom u ljetnjem aspektu flore, oni ne oslikavaju stvarno bogatsvo i raznovrsnost ovog područja. Istraživanjem sličnih kraških polja u Crnoj Gori (Kopilje, Radovče i Gostilje polje u Piperima), zabilježeno je nešto više od 500 vrsta vaskularnih biljaka. Uzimajući u obzir dimenzije Grahovskog polja (drugo po veličini kraško polje u Crnoj Gori), kao i njegovu geografsku pozicioniranost, odlike pedološkog supstrata i klime, broj očekivanih vrsta je za nekoliko puta veći od broja 100 koji se pominje u literaturi.

c) *Naučni cilj rada*

Ciljevi ovog istraživanja su: i) izrada pregledne liste vaskularne flore Grahovskog polja, ii) analiza taksonomske strukture, iii) spektar bioloških formi, iv) horološka analiza, v) komparativna analiza flora Grahovskog polja i Piperskih kraških polja.

d) *Naučne metode*

Materijal koji je sakupljen tokom terenskih istraživanja svih aspekata flore Grahovskog polja biće deponovan u herbarskoj zbirci Univerziteta Crne Gore (TGU!), i identifikovan do nivoa vrste ili podvrste. U identifikaciji materijala koristiće se standardni ključevi za određivanje (Pignatii 1982), Tutin et al. (1964–1980, 1993). Nomenklatura će biti usaglašena sa Euro+Med (2006). Svakom taksonu biće pridružena oznaka za osnovnu i dopunsku Raunkijerovu životnu formu (Stevanović 1992a), kao i oznaka za pripadnost florinom elementu (Pignatii 1982, Šilić 1990). Klasifikacija florinih elemenata će biti usklađena sa klasifikacijom Stevanović (1992b).

e) *Aktuelnost problematike*

Uprkos novim trendovima u biološkim istraživanjima i rapidnom razvoju laboratorijskih tehnika, klasična terenska istraživanja ne gube na značaju. Razlog je njihova neophodnost u izradi studija o uticaju na životnu sredinu ili studija o održivom korištenju prirodnih resursa jednog prostora. Grahovsko polje je znano kao biološki dragocjen lokalitet na kojem raste par rijetkih i ugroženih biljanih vrsta, ali i kao prostor pogodan za razvoj zemljoradnje i stočastva. Dopuna znanja o raznolikosti flore ovog lokaliteta može biti upotrebljiva ne samo u „in situ“ zaštiti vrsta sa liste zakonom zaštićenih ili međunarodno važnih, već i u procjeni kvaliteta pašnjaka, potencijala samonikle ljekovite i medonosne flore.

3. *Zaključak*

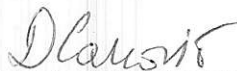
Uvidom u dostavljeni materijal, Komisija je utvrdila da predložena tema kandidata Milice Stanišić, diplomiranog biologa, ima jasno definisane ciljeve, metode istraživanja, očekivane rezultate. Stoga sugerišemo Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta, da odobri izradu magistarskog rada "*Taksonomska, ekološka i fitogeografska analiza flore Grahovskog polja*".

Podgorica, 10.04.2017. godine

KOMISIJA



Dr Danijela Stešević, mentor



Dr Danka Caković, član



Dr Slađana Krivokapić, član