

Preddiplomski sveučilišni studij sanitarnog inženjerstva

Mostar, 8. travanj 2019.

PRIJEDLOG TEMA ZA ZAVRŠNI RAD

Mentor: prof. dr. sc. Ivan Vasilj

1. Kapljične infekcije
2. Javnozdravstvene intervencije
3. Javnozdravstveni rizici

SVEUČILIŠTE U MOSTARU	
FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA 1	
Primljeno: 9. 9. 2019	
Predmet	Broj:
01-281/19	

Mentorica: doc. dr. sc. Filipa Markotić

1. Znanje i stavovi o otpadu i upravljanju otpadom.
2. Zainteresiranost za provedbu zakona o zaštiti i stavovi o energetske učinkovitosti.
3. Uvjerjenje i stavovi o onečišćenju okoliša i klimatskim promjenama.

Mentorica: Prof. dr. sc. Adisa Vučina

2. Odlaganje otpada i odlagališta
3. Sanacija starih odlagališta
4. Industrijski otpad
5. Prikupljanje, sortiranje i reciklaža papirnog otpada
6. Medicinski otpad

Mentorica: Izv.prof.dr.sc.Ivana Gobin

1. Učestalost pojave *Clostridium difficile* infekcija u bolničkoj sredini
2. Antiadhezijski I antibiofilm učinak odabranih biljnih ekstrakata
3. Izolacija I identifikacija bakterija iz bakterijskog biofilma sa mrežica na slavini

Mentorica: Prof.dr.sc. Marina Šantić

1. Mikrobiološka kakvoća površinskih voda u određenim kantonima BIH
2. Infekcije Hanta virusima u RHrvatskoj i Bosni i hercegovini

Predmetni nastavnik: Anita Martinović Bevanda

Asistent: Marina Čurlin

1. Monitoring kvalitete zraka
2. Određivanje kiselosti padalina
3. Kemija atmosfere
4. Onečišćenje zraka kroz povijest
5. Utjecaj onečišćenog zraka na zdravlje

Prof. dr. sc. Stanislava Talić

1. Policiklički aromatski ugljikovodici u prerađenoj hrani
2. Prirodni toksini u morskim ekosustavima
3. Antioksidansi u aromatičnom bilju
4. Okadaična kiselina
5. Kemijski sastav eteričnog ulja smilja (*Helichrysum italicum* (Roth.) G.Don.)

Prof. dr. sc. Ivan Vasilj

Komentor: dr. sc. Josip Šimić

1. Obrazovanje i područje rada sanitarnih inženjera u Bosni i Hercegovini i odabranim državama svijeta.

1. Blokatalizatori
2. Voltametrijski senzori
3. Vodiči, poluvodiči i izolatori
4. Teški metali - utjecaj na ljudski organizam
5. Nitrati i nitriti - utjecaj na ljudski organizam

Mentor: Doc. dr. sc. Mile Bošnjak

1. Parametarski i neparametarski statistički testovi s primjerenom u sanitarnom inženjerstvu.
2. Linearna i logistička regresija s primjenom u sanitarnom inženjerstvu.

Napomena: studenti mogu odabrati specifičan problem (po izboru), koji je potrebno analizirati na podacima koristeći jedan od dva navedena pristupa.

Mentor: Prof. dr. sc. Boris Hrabač

1. Mehanizam nagradnog plaćanja u obiteljskoj medicine;
2. Koncept obiteljske liječničke prakse vs. opća liječnička praksa;
3. Registracija pacijenata I glavarina kao metod plaćanja;
4. Promocija zdravlja I prevencija bolesti u obiteljskoj medicine;
5. Sustav razvoja kvalitete I akreditacije u zdravstvu.

Mentorica: Doc. dr. sc. Amra Zalihić

1. Higijena prehrane
2. Higijena sporta
3. Ovlasti sanitarnog inženjera
4. Koristi i nes efekti cijepljenja

Student prijavljuje jednu od ponuđenih tema uz suglasnost voditelja završnog rada (mentora) na posebnom obrascu prijave teme za izradu završnog rada u **dva primjerka** («Zahtjev za odobrenje teme završnog rada»). Zahtjev mora sadržavati naziv teme završnog rada, podatke o studentu, podatke o mentoru, ciljeve i metode rada, te suglasnost mentora.

Uz prijavu student mora dostaviti i potvrdu da je upisan u VI. semestar, koju će dobiti u studentskoj referadi.

Prijava se dostavlja gđi. Sandi Mandić najkasnije do 3. svibnja 2019. godine.

Sve prijave koje se ne dostave na vrijeme neće se uzeti u obzir u ovom roku.

Temu završnog rada odobrava dekan Fakulteta. Nakon prihvaćene teme završnog rada student može pristupiti izradi završnog rada.

Detaljne informacije u vezi završnog rada možete preuzeti na našoj web stranici

[www.http://sve-mo.ba/fzs](http://sve-mo.ba/fzs)

Dekan
prof. dr. sc. Ivan Vasilj