



**SPISAK TEMA ZAVRŠNIH RADOVA ZA STUDENTE PETE GODINE STUDIJA U AKADEMSKOJ 2021/2022.GODINI
USVOJENIH NA 7- REDOVNOJ SJEDNICI VFF 08.04.2022.GODINE**

Redni broj	Akadska titula	Ime i prezime	Naziv teme
1.	PROF.DR.	AIDA ŠAPČANIN	Određivanje kofeina u energetskim pićima
2.	PROF.DR.	AIDA ŠAPČANIN	Određivanje klorogenske kiseline u voću i povrću
3.	PROF.DR.	AIDA ŠAPČANIN	Određivanje ruzmarinske kiseline u začinskom bilju
4.	PROF.DR.	AIDA ŠAPČANIN	Određivanje nikotina u duhanskim proizvodima
5.	PROF.DR.	AIDA ŠAPČANIN	Određivanje klorogenske kiseline u jestivim sjemenkama
6.	PROF.DR.	SELMA ŠPIRTOVIĆ- HALILOVIĆ	KUMARINI IZ MORSKIH ORGANIZAMA
7.	PROF.DR.	SELMA ŠPIRTOVIĆ- HALILOVIĆ	MOLNUPIRAVIR
8.	PROF.DR.	SELMA ŠPIRTOVIĆ- HALILOVIĆ	DERIVATI BENZOKSAZOLA IZ MORSKIH ORGANIZAMA
9.	DOC.DR.	EMINA RAMIĆ	Određivanje sadržaja teških metala u različitim vrstama riže
10.	DOC.DR.	EMINA RAMIĆ	Određivanje sadržaja teških metala u <i>Taraxacum officinale</i>



11.	DOC.DR.	EMINA RAMIĆ	Određivanje sadržaja teških metala u plodu <i>Mespilus germanica</i>
12.	PROF.DR.	SAMIJA MURATOVIĆ	Nove biološke mete za lijekove s kardiovaskularnim djelovanjem
13.	PROF.DR.	SAMIJA MURATOVIĆ	Gabapentin i pregabalin, razvoj i primjena
14.	PROF.DR.	SAMIJA MURATOVIĆ	Hemoterapeutici i imunomodulatori u liječenju melanoma
15.	PROF.DR.	SAMIJA MURATOVIĆ	Molunpiravir i nirmatrelvir/ritonavir u tretmanu COVID-19
16.	PROF.DR.	SAMIJA MURATOVIĆ	Simptomatsko i etiološko liječenje miastenije gravis
17.	PROF.DR.	SAMIJA MURATOVIĆ	Ciljana terapija karcinoma dojke
18.	DOC.DR.	ALEMA DEDIĆ	Antioksidativna aktivnost ekstrakata širokolisne lavande eksperimentalna tema
19.	DOC.DR.	ALEMA DEDIĆ	Antioksidativna aktivnost ekstrakata uskolisne lavande eksperimentalna tema
20.	DOC.DR.	ALEMA DEDIĆ	Polifenoli u voću -vrste i značaj bibliografska tema
21.	PROF.DR.	ELMA VELJOVIĆ	INHIBITORI DIHIDROOROTAT DEHIDROGENAZE KAO FARMAKOLOŠKI AKTIVNI AGENSI
22.	PROF.DR.	ELMA VELJOVIĆ	SINTEZA I ISPITIVANJE FARMAKOLOŠKOG UČINKA NOVIH HETEROARIL SUPSTITUIRANIH KSANTENA
23.	PROF.DR.	ELMA VELJOVIĆ	DIZAJNIRANJE I DOCKING STUDIJE NOVIH URIKOZURIKA



24.	PROF.DR.	MIRSADA SALIHOVIĆ	Određivanje vitamina C, ukupnih fenola i flavonoida u plodu i listu bijelog duda (<i>Morus alba</i>)
25.	PROF.DR.	MIRSADA SALIHOVIĆ	Određivanje hlorogenske kiseline u zrnu kafe UV- Vis spektroskopijom
26.	PROF.DR.	MIRSADA SALIHOVIĆ	Određivanje vitamina C u divljim jestivim gljivama
27.	PROF.DR.	MAJA MALENICA	Uloga vitamina D u COVID -19 infekciji
28.	PROF.DR.	MAJA MALENICA	Profil fibrinolitičkih parametara u COVID-19 infekciji
29.	PROF.DR.	ŠAĆIRA MANDAL	Hemijske metode, analiza i značaj određivanja melatonina
30.	PROF.DR.	ŠAĆIRA MANDAL	Analiza, hemijske metode i značaj određivanja glikiranog albumina
31.	PROF.DR.	ŠAĆIRA MANDAL	Hemijsko – analitičke metode određivanja <i>whey</i> proteina
32.	PROF.DR.	ŠAĆIRA MANDAL	Hemijsko – analitičke metode i značaj određivanja niacinamida
33.	PROF.DR.	ŠAĆIRA MANDAL	Hemijsko – analitičke metode određivanja hijaluronske kiseline
34.	PROF.DR.	ŠAĆIRA MANDAL	Analiza, hemijske metode i značaj određivanja hemoglobina
35.	PROF.DR.	ŠAĆIRA MANDAL	Pregled analitičkih metoda korištenih za određivanje vitamina K u kliničkim istraživanjima <i>diabetes mellitusa</i>
36.	PROF.DR.	ŠAĆIRA MANDAL	Pregled analitičkih metoda korištenih za određivanje vitamina grupe B u kliničkim istraživanjima <i>diabetes mellitusa</i>
37.	PROF.DR.	ŠAĆIRA MANDAL	Pregled analitičkih metoda korištenih za određivanje vitamina A u kliničkim istraživanjima <i>diabetes mellitusa</i>



38.	PROF.DR.	ŠAĆIRA MANDAL	Pregled analitičkih metoda korištenih za određivanje vitamina C u kliničkim istraživanjima <i>diabetes mellitus</i>
39.	PROF.DR.	ŠAĆIRA MANDAL	Analiza, hemijske metode i značaj određivanja masnih kiselina kratkog lanca u biološkom uzorku
40.	DOC.DR.	ALMIR BADNJEVIĆ	Programski sistemi za podršku odlučivanju u dijagnostici COVID -19 infekcije
41.	DOC.DR.	ALMIR BADNJEVIĆ	Farmakoe ekonomska analiza polipragmazije i nastalih nuspojava
42.	DOC.DR.	ALMIR BADNJEVIĆ	Analiza uspješnosti digitalnog marketinga u farmaceutskoj industriji Bosne i Hercegovine
43.	DOC.DR.	ALMIR BADNJEVIĆ	Idejno informatičko rješenje za unapredjenje sistema eRecept u Bosni i Hercegovini
44.	PROF.DR.	HARIS NIKŠIĆ	Procjena citotoksičnosti eteričnog ulja žalfije metodom <i>Artemia salina</i> bioeseja eksperimentalna tema
45.	PROF.DR.	HARIS NIKŠIĆ	Procjena citotoksičnosti eteričnog ulja ruzmarina metodom <i>Artemia salina</i> bioeseja eksperimentalna tema
46.	PROF.DR.	HARIS NIKŠIĆ	Lijekovi prirodnog porijekla u tretmanu dislipidemija bibliografska tema
47.	PROF.DR.	HARIS NIKŠIĆ	Fitoterapija virusnih oboljenja bibliografska tema
48.	PROF.DR.	KEMAL DURIĆ	Procjena citotoksičnosti eteričnog ulja lavande metodom <i>Artemia salina</i> bioeseja



			eksperimentalna tema
49.	PROF.DR.	KEMAL DURIĆ	Procjena citotoksičnosti eteričnog ulja slatkog pelina metodom <i>Artemia salina</i> bioeseja eksperimentalna tema
50.	PROF.DR.	KEMAL DURIĆ	Procjena citotoksičnosti eteričnog ulja smilja metodom <i>Artemia salina</i> bioeseja eksperimentalna tema
51.	PROF.DR.	KEMAL DURIĆ	Određivanje fenola i flavonoida u drogi <i>Menthae piperitae folium</i> eksperimentalna tema
52.	PROF.DR.	KEMAL DURIĆ	Fitoterapija infekcija urogenitalnog trakta u trudnoći bibliografska tema
53.	DOC.DR.	ALISA SMAJOVIĆ	Digitalni i neuromarketing u farmaciji
54.	DOC.DR.	ALISA SMAJOVIĆ	Ispitivanje znanja i stavova studenata o primjeni digitalnih tehnologija u procesu studiranja
55.	DOC.DR.	ALISA SMAJOVIĆ	Sindrom sagorijevanja kod studentske populacije
56.	PROF.DR.	HILADA NEFIĆ	Farmakogenetika CYP2D6 gena čovjeka
57.	PROF.DR.	HILADA NEFIĆ	Istraživanje genotoksičnih efekata ekstrakta <i>Artemisia absinthium</i> (obični ili pravi pelin, absint) u ćelijama luka (<i>Allium cepa</i> L.)
58.	DOC.DR.	MIRHA PAZALJA	Određivanje sadržaja teških metala u drvnom peletu i njihov uticaj na zdravlje





59.	DOC.DR.	MIRHA PAZALJA	Određivanje sadržaja teških metala u drvnim briketima i njihov uticaj na zdravlje
60.	DOC.DR.	MIRHA PAZALJA	Određivanje sadržaja policikličkih aromatskih ugljikovodika u drвноj biomasi
61.	PROF.DR.	FEHIM KORAC	Ispitivanje antioksidacijske aktivnosti bobičastog voća Briggs- Rauscher reakcijom eksperimentalno
62.	PROF.DR.	EDINA VRANIĆ	KERAMIČKI I PRIRODNI POLIMERNI MATERIJALI ZA REGENERACIJU KOŠTANIH DEFEKATA-FORMULACIJSKI ASPEKTI
63.	PROF.DR.	EDINA VRANIĆ	PROBIOTSKI FARMACEUTSKI OBLICI ZA ORALNU, TOPIKALNU I VAGINALNU PRIMJENU- FORMULACIJSKI ASPEKTI
64.	PROF.DR.	EDINA VRANIĆ	SAVREMENI PEDIJATRIJSKI FARMACEUTSKI OBLICI U TRETMANU ATUPIJSKOG DERMATITISA- FORMULACIJSKI ASPEKTI
65.	PROF.DR.	EDINA VRANIĆ	SAVREMENI TOPIKALNI FARMACEUTSKI OBLICI ZA PRIMJENU U GERIJATRIJSKOJ POPULACIJI- FORMULACIJSKI ASPEKTI
66.	PROF.DR.	JASMINA HADŽIABDIĆ	PRIMJENA HIJALURONSKE KISELINE KAO SISTEMA DOSTAVE LIJEKOVA
67.	PROF.DR.	JASMINA HADŽIABDIĆ	FORMULACIJA FARMACEUTSKIH OBLIKA S FIKSNIM KOMBINACIJAMA AKTIVNIH SUPSTANCI
68.	PROF.DR.	JASMINA HADŽIABDIĆ	NOVI PRISTUP IZRADE ORODISPERZIBILNIH FILMOVA INKJET TEHNOLOGIJOM
69.	PROF.DR.	JASMINA HADŽIABDIĆ	ZNAČAJ VEHIKULUMA MAGISTRALNIH TEČNIH ORALNIH FARMACEUTSKIH OBLIKA





70.	PROF.DR.	JASMINA HADŽIABDIĆ	LIPIDNI NOSAČI ZA ORALNU DOSTAVU AKTIVNIH SUPSTANCI
71.	PROF.DR.	ALISA ELEZOVIĆ	FORMULACIJSKE IMPLIKACIJE PERCEPCIJE JAVNOSTI O SIGURNOSTI POJEDINIH SAS TOJAKA KOZMETIČKIH PREPARATA
72.	PROF.DR.	ALISA ELEZOVIĆ	UTICAJ PANDEMIJE COVID -19 NA TRENDOVE NJEGE KOŽE
73.	PROF.DR.	ALISA ELEZOVIĆ	UTICAJ EMULGATORA NA OSLOBAĐANJE ALANTOINA IZ TOPIKALNIH FORMULACIJA
74.	PROF.DR.	ALISA ELEZOVIĆ	EFEKTI REOLOŠKIH KARAKTERISTIKA POLUČVRSTIH PREPARATA NA OSLOBAĐANJE ALANTOINA
75.	DOC.DR.	OGNJENKA RAHIĆ	UTICAJ VRSTE I KOLIČINE POLIMERA NA KARAKTERISTIKE ORODISPERZIBILNIH FILMOVA
76.	DOC.DR.	OGNJENKA RAHIĆ	HRONOTERAPIJA U TRETMANU ULKUSA -FORMULACIJSKI ASPEKTI
77.	DOC.DR.	OGNJENKA RAHIĆ	FORMULACIJA pH SENZITIVNIH <i>IN SITU</i> GEL SISTEMA ZA OKULARNU DOSTAVU AKTIVNIH SUPSTANCI
78.	DOC.DR.	OGNJENKA RAHIĆ	SAVREMENI PRISTUPI U FORMULACIJI MAGISTRALNIH PREPARATA U TRETMANU AKNI
79.	DOC.DR.	OGNJENKA RAHIĆ	UTICAJ FORMULACIJE NA STABILNOST MAGISTRALNIH SUSPENZIJA INHIBITORA PROTONSKE PUMPE
80.	DOC.DR.	OGNJENKA RAHIĆ	PRIMJENA GUME INDIJSKOG ORAHA U FORMULACIJI FARMACEUTSKIH OBLIKA



Handwritten signature

Handwritten signature



81.	DOC.DR.	OGNJENKA RAHIĆ	SAVREMENI ASPEKTI U FORMULACIJI FARMACEUTSKIH OBLIKA ZA TRETMAN SEBOREIČNOG DERMATITISA
82.	PROF.DR.	ALEKSANDRA POROBIĆ	Primjena toksikogenomike u prediktivnoj toksikologiji
83.	PROF.DR.	ALEKSANDRA POROBIĆ	Toksikologija organofosfornih insekticida i njihova sudbina u okolišu
84.	PROF.DR.	ALEKSANDRA POROBIĆ	Potencijalno toksične supstance u kozmetičkim preparatima
85.	PROF.DR.	ALEKSANDRA POROBIĆ	Zdravstveni rizici povezani s hroničnom zloupotrebom alkohola
	PROF.DR.	ALEKSANDRA POROBIĆ	Toksikološki značaj formaldehida
86.	PROF.DR.	ALEKSANDRA POROBIĆ	Neurološke i psihijatrijske komplikacije akutnih intoksikacija lijekovima i hemikalijama
87.	PROF.DR.	ERVINA BEČIĆ	Određivanje sadržaja arbutina u čajevima koji sadrže list <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng
88.	PROF.DR.	ERVINA BEČIĆ	Određivanje sadržaja senozida B i glukofrangulina A u čajnim smjesama za mršavljenje
89.	PROF.DR.	ERVINA BEČIĆ	Kontrola kvaliteta pomoćnih supstanci u lijekovima
90.	PROF.DR.	BELMA IMAMOVIĆ	Ispitivanje kvaliteta meda-diferencijacija pravog meda od patvorine
91.	PROF.DR.	BELMA IMAMOVIĆ	Kontrola kvaliteta dodataka prehrani na bazi matične mliječi
92.	DOC.DR.	NERMINA ŽIGA SMAJIĆ	Mijeloproliferativne bolesti -klinička slika i farmakoterapija



93.	DOC.DR.	NERMINA ŽIGA SMAJIĆ	Učestalost remisije simptoma depresivnog poremećaja kod pacijenata na terapiji antidepresivima
94.	DOC.DR.	AMAR OSMANOVIĆ	Dizajn i doking studija derivata fizetina kao sirtuin-aktivirajućih supstanci
95.	DOC.DR.	AMAR OSMANOVIĆ	Dizajn i doking studija derivata artemizinina kao inhibitora glavne proteaze SARS-CoV-2
96.	DOC.DR.	AMAR OSMANOVIĆ	Dizajn i doking studija derivata azulena i naftalena kao inhibitora sinteze medijatora upale
97.	DOC.DR.	AMAR OSMANOVIĆ	Dizajn i doking studija derivata umbeliferona kao inhibitora sinteze hijaluronske kiseline
98.	DOC.DR.	AMAR OSMANOVIĆ	Dizajn i doking studija derivata bosvelične kiseline kao inhibitora 5-lipooksigenaze
99.	DOC.DR.	AMAR OSMANOVIĆ	Dizajn i doking studija derivata oleaceina kao ACE inhibitora
100.	PROF.DR.	JASMINA ĐEĐIBEGOVIĆ	Kardioprotektivno dejstvo ω -3 masnih kiselina kod pacijenata s procijenjenim kardiovaskularnim rizikom
101.	PROF.DR.	JASMINA ĐEĐIBEGOVIĆ	Značaj prehrane u tretmanu akni
102.	PROF.DR.	JASMINA ĐEĐIBEGOVIĆ	Racionalna suplementacija u bodibildingu
103.	PROF.DR.	JASMINA ĐEĐIBEGOVIĆ	Dijetarne intervencije u tretmanu tumorske kaheksije
104.	PROF.DR.	JASMINA ĐEĐIBEGOVIĆ	Prehrana u fenilketonuriji
105.	PROF.DR.	JASMINA ĐEĐIBEGOVIĆ	Kolagen kao nutraceutik



106.	PROF.DR.	JASMINA ĐEĐIBEGOVIĆ	Dijetarni faktori u prevenciji i tretmanu osteoporoze
107.	DOC.DR.	ELMA OMERAGIĆ	Sadržaj teških metala u bojama za tetoviranje
108.	DOC.DR.	ELMA OMERAGIĆ	Primjena testa direktne peptidne reaktivnosti u procjeni potencijala eteričnih ulja za senzibilizaciju kože
109.	DOC.DR.	ELMA OMERAGIĆ	Primjena „omik“ tehnologija u toksikologiji
110.	DOC.DR.	ELMA OMERAGIĆ	Alternativni uzorci u forenzičkoj toksikologiji
111.	DOC.DR.	MIRZA DEDIĆ	HPLC metoda za određivanje timokinona u kulturi ćelija
112.	DOC.DR.	MIRZA DEDIĆ	HPLC metoda za određivanje flavonoida u biljnom uzorku
113.	DOC.DR.	MIRZA DEDIĆ	Pregled hemijskog sastava aerosola uređaja baziranih na tehnologiji zagrijavanja duhana
114.	DOC.DR.	MIRZA DEDIĆ	Analitičke metode za određivanje sastojaka duhanskog dima
115.	DOC.DR.	MIRZA DEDIĆ	Redukovani grafen oksid kao potencijalni senzor za određivanje lizozima
116.	PROF.DR.	TANJA DUJIĆ	Povezanost polimorfizama <i>CYP2C9</i> gena s glikemijskim odgovorom na derivate sulfonilureje eksperimentalno
117.	PROF.DR.	TANJA DUJIĆ	Utjecaj varijante <i>SLCO1B1</i> gena na odgovor na terapiju derivatima sulfonilureje kod pacijenata s dijabetesom tipa 2 eksperimentalno



118.	PROF.DR.	TANJA DUJIĆ	Uloga polimorfizma <i>POR</i> gena u glikemijskoj kontroli kod pacijenata s dijabetesom tipa 2 liječenih derivatima sulfonilureje eksperimentalno
119.	DOC.DR.	UNA GLAMOČLIJA	Bioinformatička analiza potencijalnih biomarkera u COVID-19
120.	DOC.DR.	UNA GLAMOČLIJA	Najčešće korištene ćelijske linije u farmaceutskoj biotehnologiji
121.	DOC.DR.	UNA GLAMOČLIJA	Genetičko inženjerstvo: prednosti i izazovi
122.	DOC.DR.	UNA GLAMOČLIJA	PCR testiranje u dijagnostici
123.	DOC.DR.	UNA GLAMOČLIJA	Rastvarači u ćelijskoj kulturi
124.	PROF.DR.	TAMER BEGO	Značaj određivanja cinka u serumu i njegova povezanost sa težinom kliničke slike COVID19 pacijenata
125.	PROF.DR.	TAMER BEGO	Disbalans elektrolita u krvi u ovisnosti od težine kliničke slike COVID19 pacijenata
126.	PROF.DR.	TAMER BEGO	Značaj određivanja odnosa neutrofila i limfocita u ranoj dijagnostici i procjeni stanja COVID19 pacijenata
127.	PROF.DR.	TAMER BEGO	Analiza plinskih analiza krvi i njihova povezanost sa težinom kliničke slike COVID19 pacijenata
128.	PROF.DR.	TAMER BEGO	Značaj određivanja D dimera u ranoj dijagnostici i procjeni ishoda COVID19 pacijenata
129.	PROF.DR.	MIROSLAV ŠOBER	Ne-enzimatski otrovi gmizavaca



130.	PROF.DR.	MIROSLAV ŠOBER	Enzimatski otrovi gmizavaca
131.	PROF.DR.	SELMA ŠKRBO	Kortikosteroidi u liječenju COVID-19- terapijske koristi i ograničenja
132.	PROF.DR.	SELMA ŠKRBO	Antivirusni lijekovi u liječenju COVID-19- terapijske koristi i ograničenja
133.	PROF.DR.	SELMA ŠKRBO	Primjena antibiotika u liječenju COVID-19-razlozi „ZA“ i „PROTIV“
134.	PROF.DR.	SELMA ŠKRBO	Evaluacija kliničke efikasnosti i sigurnosti sistemskih i topikalnih retinoida
135.	PROF.DR.	FAHIR BEČIĆ	Nefrotoksični lijekovi
136.	PROF.DR.	FAHIR BEČIĆ	Ototoksični lijekovi
137.	PROF.DR.	FAHIR BEČIĆ	Pametni lijekovi

Spisak tema pripremila, kontrolisala, te za tačnost u skladu sa dostavljenim materijalima i usvojenim na 7. sjednici Vijeća odgovara

Sekretar Fakulteta,

G-đa Đenita Krnić, dipl.iur.