

Академија струковних студија Шумадија
**КАТЕДРА ЗА ТЕХНОЛОГИЈУ И
ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ И РАДНЕ СРЕДИНЕ**

На основу члана 107. Статута Академије струковних студија Шумадија (Одлука број. 0121117-2/2022-02 од 26.10.2022. год.) Правилника о пријави, изради и одбрани завршног рада на основним струковним студијама (Одлука бр. 634-3/2020-02 од 09.11.2020. године) и Правилника о изменама и допунама Правилника о пријави, изради и одбрани завршног рада на основним струковним студијама (бр. 1119-2/2021-02 од 11.10.2021. год.) Веће катедре за технологију и заштиту животне и радне средине Академије струковних студија Шумадија, на седници одржаној дана 09.11.2023. године донело је:

О Д Л У К У

**ПРЕДЛОГ ЛИСТЕ МЕНТОРА, ЛИСТЕ ТЕМА ЗАВРШНИХ РАДОВА И КОМИСИЈЕ ЗА
ОДБРАНУ ЗАВРШНИХ РАДОВА ЗА ШКОЛСКУ 2023/24. ГОДИНУ**

Листа ментора	Листа тема	Предмет из кога је тема (стручни или стручно апликативни)	Комисија за одбрану рада
др Зоранка Малешевић	1. Одређивање састава и садржаја етарског уља _____ 2. Полифенолни састав и антиоксидативна активност _____ 3. Алфатоксин- налажење и одређивање у намерницама биљног и животињског порекла	Органска хемија са биохемијом	1. Милица Ђековић Шевић, председник комисије 2. Милан Шевић, члан 3. Зоранка Малешевић, ментор
др Зоранка Малешевић	1. Биоакмулација тешких метала у поједине делове биљака 2. Антиоксиданти у одабраним узорцима поврћа 3. Хроматографско одређивање анијона у речној води 4. Рекултивација деградираног земљишта код површинске експлоатације ауто-пута	Иструментална анализа	1. Милица Ђековић Шевић, председник комисије 2. Милан Шевић, члан 3. Зоранка Малешевић, ментор
др Зоранка Малешевић	1. Ремедијација отпадног муљана ППОВ	Технологија и заштита вода	1. Милица Ђековић Шевић,

	<p>2. Санитарне отпадне воде код површинске експлоатације ауто-пута _____</p> <p>3. Технологија пречишћавања отпадних вода процесом солидификације/стабилизације</p> <p>4. Токсичност сумпор водоника у минералној води и животној средини</p> <p>5. Хидрологија на рудничком земљишту</p>		<p>председник комисије</p> <p>2. Милан Шевић,</p> <p>члан</p> <p>3. Зоранка Малешевић,</p> <p>ментор</p>
сци. Јелена Лазаревић	<p>1. Микробиолошка исправност воде са јавних чесми града _____</p> <p>2. Вештачки активни имунитет-вакцинација деце у Р. Србији</p>	Микробиологија	<p>1. др Милан Шевић-председник</p> <p>2. др Милица Ђековић Шевић-члан</p> <p>3. сци. Јелена Лазаревић-ментор</p>
сци. Јелена Лазаревић	<p>1. Производња компоста у Р. Србији</p> <p>2. Третман отпадних вода на територији општине _____</p>	Заштита животне средине и одрживи развој	<p>1. др Милица Ђековић Шевић-председник</p> <p>2. др Зоранка Малешевић-члан</p> <p>3. сци. Јелена Лазаревић-ментор</p>
сци. Јелена Лазаревић	<p>1. Аутопурификација вода-значај за животну средину</p> <p>2. Обновљиви извори енергије и њихов значај</p>	Основе животне средине	<p>1. др Милица Ђековић Шевић-председник</p> <p>2. др Милан Шевић - члан</p> <p>3. спец. Јелена Лазаревић-ментор</p>
сци. Јелена Лазаревић	<p>1. Мониторинг водних ресурса у Р. Србији</p> <p>2. Значај мониторинга ваздуха за здравље људи</p>	Мониторинг животне средине	<p>1. др Милан Шевић - председник</p> <p>2. др Милица Ђековић Шевић-члан</p> <p>3. сци. Јелена Лазаревић-ментор</p>
сци. Јелена Лазаревић	<p>1. Присуство бактерије <i>Listeria monocytogenes</i> у готовој храни</p> <p>2. Микробиолошка безбедност хране-извори контаминације, најчешћи</p>	Санитарна исправност хране и пића	<p>1. др Зоранка Малешевић-председник</p> <p>2. др Милица</p>

	<p>контаминенти, значај и механизми контроле</p> <p>3. Историјат и производња најпознатијих алкохолних пића у свету</p>		<p>Ђековић Шевић</p> <p>3. сци. Јелена Лазаревић-ментор</p>
<p>др Милан Шевић</p>	<p>1. Контаминација земљишта _____</p> <p>2. Одређивање алкалних и земљоалкалних метала у узорцима земљишта на подручју _____</p> <p>3. Загађење и биоремедијација земљишта</p> <p>4. Рекултивација деградираног земљишта</p>	<p>Геокологија са испитивањем земљишта</p>	<p>1. др Милица Ђековић Шевић, председник</p> <p>2. др Зоранка Малешевић, члан</p> <p>3. др Милан Шевић, ментор</p>
<p>др Милан Шевић</p>	<p>1. Одређивање остатака пестицида у _____</p> <p>2. Токсично дејство _____</p> <p>3. Тровање храном контаминираним токсинима</p>	<p>Токсичне материје у животној средини</p>	<p>1. др Зоранка Малешевић, председник</p> <p>2. др Милица Ђековић Шевић, члан</p> <p>3. др Милан Шевић, ментор</p>
<p>др Милан Шевић</p>	<p>1. Управљање _____ отпадом на територији општине _____</p> <p>2. Санитарна депонија _____</p> <p>3. Генерисање опасног отпада у пољопривредној производњи</p>	<p>Управљање отпадом</p>	<p>1. сци. Јелена Лазаревић, председник</p> <p>2. др Милица Ђековић Шевић, члан</p> <p>3. др Милан Шевић, ментор</p>
<p>др Милица Ђековић Шевић</p>	<p>1. Третман отпадних вода на ППОВ _____</p> <p>2. Технолошки поступак производње _____ и утицај производње на животну средину</p> <p>3. Технологија производње вина у винаријама до 100 000 l вина годишње</p>	<p>Хемијска технологија</p>	<p>1. др Зоранка Малешевић, председник</p> <p>2. др Милан Шевић, члан</p> <p>3. др Милица Ђековић Шевић, ментор</p>
<p>др Милица Ђековић Шевић</p>	<p>1. Рециклажа _____</p> <p>2. Рециклажа _____ у Србији</p>	<p>Рециклажни технолошки процеси</p>	<p>1. др Зоранка Малешевић, председник</p> <p>2. др Милан</p>

	<p>3.Управљање отпадним муљем на ППОВ_____</p> <p>4. Предности и недостаци термичког третмана отпада - инсинерације</p> <p>3. Продукти инсинерације у животној средини</p> <p>4. Компостирање биоразградиве органске фракције КЧО</p> <p>5. Депонијски гас</p> <p>6.Управљање комунално чврстим отпадом на територији општине_____</p> <p>7.Управљање медицинским и фармацеутским отпадом на територији општине_____</p> <p>8. Биоразградиви отпад из воћарске производње</p> <p>9.Специфичности система управљања радиоактивним отпадом у Републици Србији</p>		<p>Шевић, члан</p> <p>3. др Милица Ђековић Шевић, ментор</p>
<p>др Милица Ђековић Шевић</p>	<p>1. Примена нових типова барботажних контактора гас-течност при пречишћавању отпадних вода;</p> <p>2. Аерација воде у барботажној колони са порозном плочом;</p> <p>3. Анализа барботажних система за озонизацију вода</p> <p>4. Адсорпција јона_____на различитим минералним адсорбентима</p> <p>5. Дестилација</p>	<p>Дифузионе операције</p>	<p>1. др Зоранка Малешевић, председник</p> <p>2. сци. Јелена Лазаревић, члан</p> <p>3. др Милица Ђековић Шевић, ментор</p>
<p>др Ана Калушевић</p>	<p>1.Примена биолошких ферментација у прехранбеним производима</p> <p>2. Трендови у производњи</p>	<p>Основе прехранбене</p>	<p>1. др Милица Ђековић Шевић, председник</p> <p>2. др Зоранка</p>

	освежавајућих безалкохолних 3. Значај аутохтоних сорти грожђа за производњу и брендирање вина Србије	технологије	Малешевић, члан 3. др Ана Калушевић, ментор
др Ана Калушевић	1. Утицај биљних пигмената на сензорна својства јела 2. Креирање и израда сосева – традиционални и савремени приступи 3. Употреба алкохолних пића при припреми јела	Основе гастрономије	1. др Зоранка Малешевић, председник 2. др Милан Шевић, члан 3. др Ана Калушевић, ментор
др Ана Калушевић	1. Примена молекуларне гастрономије 2. Органолептичка својства гастрономских производа 3. Заступљеност меса	Гастрономски производи	1. сци. Јелена Лазаревић, председник 2. др Милан Шевић, члан 3. др Ана Калушевић, ментор

ШЕФ КАТЕДРЕ
др Милица Ђековић Шевић, проф.с.с