

Република Србија
ФАКУЛТЕТ ПЕДАГОШКИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ
Број: 01-1674/1-2
30.4.2026.
Ј а г о д и н а

На основу члана 11. став 3. Правилника о пријави и одбрани завршног рада на мастер академским студијама (број: 01-5812/1, од 24.12.2019.), а у складу са одлуком Наставно-научног већа Факултета, број: 01-5115/1, од 14.11.2019. године, Факултет педагошких наука Универзитета у Крагујевцу обавештава јавност

I. Ставља се на увид јавности завршни рад на мастер академским студијама, под називом *Водни ресурси Србије*, кандидата Мирјане Тајевић и *Извештај комисије за оцену и одбрану наведеног завршног рада* број 01-1674/1 од 30.4.2026. године.

II. Извештај Комисије ставља се на увид јавности објављивањем на сајту Факултета. Завршни рад на мастер академским студијама и извештај комисије стављају се на увид јавности у библиотеци Факултета.

III. Рок објављивања: 8 дана.

IV. Примедбе и предлози на урађени завршни рад на мастер академским студијама и извештај комисије достављају се у предвиђеном року преко пословног секретара.

Достављено адиминистратору и библиотеци, и истакнуто на огласној табли 30.4.2026. године.

Самостални стручно-технички сарадник
за студије и студентска питања – мастер
и докторске студије



Ана Келер
Ана Келер

ПРИМЉЕНО	30.4.2026г.		
Орг. јед.	Број	Год.	Форм.
	01-1674/1		

ФАКУЛТЕТ ПЕДАГОШКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

1. Одлуком Наставно-научног већа Факултета педагошких наука Универзитета у Крагујевцу број 01-63/1 од 15.1.2026. године образована је Комисија за оцену и одбрану мастер рада *Водни ресурси Србије*, кандидата *Мирјане Тајевић*, број досијеа I-6/2024-МС у саставу:
 1. Др Биљана Стојановић, редовни професор, Факултет педагошких наука у Јагодини ужа научна област- Дидактика са методиком, председник- члан;
 2. Др Светлана Турчић, редовни професор, Факултет педагошких наука у Јагодини ужа научна област-Примењена биологија -ментор;
 3. Др Јелена Младеновић, доцент, Факултет педагошких наука у Јагодини, ужа научна област-Примењена биологија- члан

После прегледа урађеног мастер рада Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

Мирјана Тајевић, број досијеа I-6/2024-МС, уписала је мастер академске студије Мастер Учитељ на Факултету педагошких наука Универзитета у Крагујевцу школске 2024/2025. године.

Студент је након добијене сагласности ментора, предао Служби за студентска и наставна питања Факултета мастер рад под називом *Водни ресурси Србије*. Мастер рад садржи 11 поглавља и то: Увод, Водни ресурси Србије, Коришћење водних ресурса по секторима, Хидроенергетски потенцијал Србије, Квалитет воде и њено загађење, Одрживо управљање водним ресурсима, Методолошки оквир рада, Анализа резултата, Закључак, Литература и Прилог. У Прилогу је истраживачки инструмент- анкетни

упитник са 15 питања. Узорак истраживања обухватио је 93 испитаника, старости од 19 до 55 година.

Рад је урађен на 79 страница формата А4 компјутерски обрађеног текста. Попис извора и литературе садржи 82 библиографске јединице.

Мастер рад Мирјане Тајевић урађен је у складу са одабраном темом и садржи све битне елементе неопходне за овакву врсту рада. Коришћењем адекватних метода рада, добијени су резултати који су анализирани и дискутовани, после чега су изведени одговарајући закључци.

Резултати мастер рада *Водни ресурси Србије*, огледају се у следећем:

Водни ресурси у Републици Србију један су од битних природних потенцијала који имају значаја за водоснабдевање становништва, природни развој земље и очување животне средине. Географски положај Србије, развијена мрежа река као и значајни подземни водни ресурси сврставају нашу земљу у оне државе које располажу великим водним потенцијалом. Међутим, значајан део ових ресурса потиче из прекограничних сливова што додатно доприноси комплексности управљања водама и захтева успостављања међународне сарадње. Анализа природних потенцијала Србије указала је на то да Србија располаже значајним водним ресурсима. Међутим дошло је до пораста количине отпада и отпадних вода, те с обзиром на чињеницу да нема довољно имплементираних система пречишћавања, и да постоји недовољна брига државних институција о водним ресурсима, може се закључити да долази до различитих структурних и управљачких ограничења која имају низ негативних утицаја на одрживост водних ресурса у Србији. Ово указује на то да је основна хипотеза постављена у овом раду потврђена, а она гласи: *Иако Србија располаже значајним водним ресурсима, постоје бројни структурни и управљачки проблеми који ограничавају њихово одрживо коришћење.*

Србија располаже релативно великим количинама површинских и подземних вода на својој територији, међутим статистика показује да су ови ресурси суочени са бројним изазовима. Пре свега, неравномерна расподела водних ресурса доприноси значајном отежавању управљања водама. Поједини региони имају повољне хидролошке услове, док су неки други суочени са сушама и проблемима у квалитету воде. Оваква изражена неравномерност доприноси и различитим могућностима примене водних ресурса, као и

настанку различитог нивоа притиска на исте, где се јављају и другачије потребе за улагањем у односу на регион земље. Дакле, просторне разлике, као и инфраструктура која се разликује у односу на регионе земље, доприносе настанку различитих нивоа доступности и коришћења водних ресурса, па самим тим настаје регионална диспропорција. Ово је потврдило прву помоћну хипотезу постављену у раду која гласи: *Неравномерна просторна расподела вода утиче на регионалне разлике у коришћењу.*

Посебан изазов за којима се Србија суочава, јесте и загађење вода које је углавном последица људских активности. Индустрија, рударство, комуналне отпадне воде, као и пољопривредна производња представљају основне изворе загађења водних ресурса у Србији. Подаци показују да је дошло до пораста количина генерисаног отпада, као и испуштених отпадних вода у периоду од 2021. до 2024. године, што значи да је дошло и до повећања притиска на водне ресурсе. Са друге стране уочен је и одређени напредак када је у питању пречишћавање отпадних вода. Статистички подаци показују да је дошло до повећања укупне количине пречишћених вода, као и повећања учешћа терцијарног третмана, па се самим тим може закључити да долази до побољшања технолошких капацитета и еколошких стандарда. Међутим, ово није довољно како би се у потпуности могло отклонити загађење и притисак на водне ресурсе. Јасно је да пораст индустријских отпадних вода, висок удео рударства и индустрије у укупним количинама отпадних вода, као и став испитаника да је индустријски сектор један од главних загађивача, указују на то да загађење представља један од кључних изазова када је у питању водопривредни систем Србије. Овим је потврђена и друга помоћна хипотеза постављена у раду: *Загађење вода представља један од кључних проблема водопривреде Србије.*

Када је у питању законска регулатива у Републици Србији, она је у великој мери усклађена са директивама и стандардима Европске уније када је у питању заштита водних ресурса. Међутим, изазови се јављају у области имплементирања, координирања, контроле и адекватне примене ових законских прописа у пракси. Заштита вода не подразумева искључиво примену нормативног оквира, већ и успостављање ефикасног система мониторинга и контроле, затим улагање значајних финансијских ресурса у инфраструктуру, пружање адекватних информација јавности, едукацију грађана, као и интегрисано управљање водним ресурсима. Ово је потврдило последњу помоћну хипотезу у раду која гласи: *Примена принципа интегралног*

управљања водама може допринети ефикаснијем и одрживијем коришћењу водних ресурса.

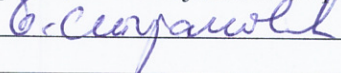
Коначно, закључује кандидат, водни ресурси Републике Србије имају високе развојне потенцијале, али да се суочавају са бројним изазовима. Будућност управљања водама у нашој земљи треба да се базира на унапређењу ефикасности институција, њиховој способности и улагањима у инфраструктуру, појачаној контроли загађења, применама принципа одрживости и обезбеђивању активног учешћа јавности. Неопходно је применити системски и интегрисани приступ како не би дошло до повећања проблема везаних за воду у будућем периоду, док би адекватна примена стратегијских и законских прописа могла обезбедити дугорочну заштиту, као и рационално и одрживо коришћење водних ресурса Републике Србије.

На основу укупне оцене мастер рада *Водни ресурси Србије* кандидата *Мирјане Тајевих*, чланови Комисије потврђују да су испуњени сви услови предвиђени Правилником о пријави и одбрани завршног рада на мастер академским студијама Факултета за његову јавну одбрану, и предлажу исту.

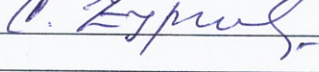
У Јагодини, 30.4.2026. године

КОМИСИЈА

Проф. др Биљана Стојановић, председник



Проф. др Светлана Турчић, члан-ментор



Доц. др Јелена Младеновић, члан

