

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ-
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ**

11120 Београд 35, ул. Ђушина 7
Тел: (011) 3219-101, Факс: (011) 3235-539



**UNIVERSITY OF BELGRADE,
FACULTY OF MINING AND GEOLOGY**

Republic of Serbia, Belgrade, Djusina 7
Phone:(381 11) 3219-101, Fax:(381 11) 3235-539

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
- Веће научних области техничких наука-

Београд
Студентски трг бр. 1

Достављамо вам:

- Образац захтева за давање сагласности на реферат о урађеној докторској дисертацији мр Предрага Пајића, дипл. инж. геологије.
- Одлуку Наставно-научног већа Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду о усвајању извештаја Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације.
- Реферат Комисије
- Један укоричен штампани примерак докторске дисертације
- Електронска верзија докторске дисертације

Шеф Одељења за студентска
и наставна питања

Љиљана Колоња, дипл. инж. рударства

Факултет: Рударско-геолошки

(Број захтева)

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Веће научних области техничких наука
(Назив већа научних области коме се захтев упућује)

(Датум)

ЗАХТЕВ**за давање сагласности на реферат о урађеној докторској дисертацији**

Молимо да, сходно члану 46. ст.5. тач. 4. Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета“, бр.131/06), дате сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији кандидата

Мр Предрага (Радослав) Пајића, дипл. инж. геологије

(име, име једног од родитеља и презиме)

КАНДИДАТ

Мр Предраг (Радослав) Пајић, дипл. инж. геологије

(име, име једног од родитеља и презиме)

пријавио је докторску дисертацију под називом:

„ЕВАЛУАЦИЈА УТИЦАЈА УСПОРА ХЕ „ЂЕРДАП 1“ НА ФОРМИРАЊЕ РЕЖИМА ПОДЗЕМНИХ ВОДА У ПРИОБАЉУ

ДУНАВА“

Научна област: Геолошко инжењерство

Универзитет је дана 06.04.2015. год. својим актом под бр. 02 број:61206-992/2-15 дао сагласност на предлог теме докторске дисертације која је гласила:

„ЕВАЛУАЦИЈА УТИЦАЈА УСПОРА ХЕ „ЂЕРДАП 1“ НА ФОРМИРАЊЕ РЕЖИМА ПОДЗЕМНИХ ВОДА У ПРИОБАЉУ

ДУНАВА“

Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата:

Мр Предраг (Радослав) Пајић, дипл. инж. геологије

(име, име једног од родитеља и презиме)

образована је на седници одржаној 19.05.2016. год. одлуком факултета под бр. 1/250, у саставу:

Име и презиме члана комисије

звање

научна област

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | др Душан Поломчић, ред. проф. | Хидрогеологија |
| 2. | др Веселин Драгишић, ред. проф. | Хидрогеологија |
| 3. | др Стеван Прохаска, научни саветник Института за водопривреду „Јарослав Черни“ у Београду | Хидрологија |
| 4. | др Ненад Јаћимовић, доц. Универзитета у Београду-Грађевински факултет | Механика флуида, хидраулика и еколошко инжењерство |
| 5. | | |

Наставно-научно веће факултета прихватило је извештај Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на седници одржаној дана 23.06.2016. год.

ДЕКАН
Рударско-геолошког факултета

Прилог: 1. Извештај комисије са предлогом
2. Акт Наставно-научног већа факултета о усвајању извештаја
3. Примедбе дате у току стављања извештаја на увид јавности, уколико је таквих примедба било.

Проф. др Душан Поломчић

На основу члана 156. Статута Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, Наставно-научно веће Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду на својој седници одржаној 23.06.2016. године, донело је

О Д Л У К У

1. Усваја се извештај Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације **мр Предрага Пајића, дипл. инж. геологије**, тема под насловом *"Евалуација утицаја успора ХЕ „Ђердап 1" на формирање режима подземних вода у приобаљу Дунава"*, на који није било примедби.
2. Универзитет у Београду је дана 06.04.2015. године дао сагласност на предлог теме докторске дисертације.
3. Радови из научних часописа са листе која је утврђена као релевантна за вредновање научне компетенције у одређеном научном пољу:
 - Рајич Р., Анджелић Л., Урошевић У., Полочић Д. (2014): Evaluation of Melioration Area Damage on the River Danube Caused by the HPP "Djerdap 1" Backwater, Water Science and Technology, Vol 70, No 2, pp 376–385 © IWA Publishing 2014, doi:10.2166/wst.2014.230.
4. Именовани ће бранити докторску дисертацију пред комисијом у саставу: др Душан Поломчић, ред. проф.; др Веселин Драгишић, ред. проф.; др Стеван Прохаска, научни саветник Института за водопривреду „Јарослав Черни“ Београд.; др Ненад Јаћимовић, доц. Универзитета у Београду – Грађевински факултет.
5. Докторска дисертација из става 1. ове одлуке подобна је за одбрану након добијања сагласности од Већа научних области техничких наука.
6. О термину одбране благовремено се обавештава стручна служба ради обављања претходних активности.

Д Е К А Н

др Душан Поломчић, ред. проф.

Достављено:

- Већу научних области техничких наука
- Комисији
- Именованом
- Одељењу за студентска питања

-

-

:

1/250 . 20.05.2016.

”

”

1”

“

,

1.

1.1.

-

)

,

”

(: ”

”

1“

,

-

“

. .

”

2012.

„

-

”

. .

”

. .

”

”

.

2012/2013.

-

-

2014.

07.12.2014.

-

. (. 1/376)

),

.

. (

,

.

. (

,

.

. (

,

.

. (

,

.

. (

,

.

. (

,

.

. (

,

.

. (

18.12.2014.

), , . (, . (" ")).

- 4. - 26.12.2015. . (1/61), 175. , , , : " " 1" " (32). , . (, .44/10), 47. 5. .3. (" 162/11- 167/12 172/13) . 14. - 21. (" , 134/07, 150/09, 158/11, 164/11 165/11), , : 1/63 03.03.2015. , 06.04.2015. , 1" : " " 2016. . " 1" 30. , 117. 26. - - 20.05.2016. . (. 1/250) , " " 1" , . (, . (: -), , . (: -), , . (" ")

1.2.

" " " 1" , " - " , " " : () . :

2.

2.1.

” “ ” 1”
 317
 . 108 (,) , 52 4
 . : ,
 , 14 , , ,
 , .
 :

- I.
- II.
- III.
- IV.
- V.

:

1.

I _____

2.

2.1.

2.2.

2.2.1.

2.2.2.

2.2.3.

2.2.4.

3.

3.1.

3.2.

4.

4.1.

4.2.

5.

5.1.

5.2.

5.2.1.

5.2.2.

5.3.

5.3.1.

5.3.2.

6.

6.1.

6.2.

6.3.

6.3.1.

6.3.2.

6.3.3.

6.3.4.

6.3.5.

6.3.6. ()

6.3.7.

6.3.8.

6.3.9.

6.3.10.

6.3.11.

6.3.12.

6.4.

6.4.1.

6.4.2.

II _____

7.

8.

8.1.

8.1.1.

8.1.2.

8.2.

8.3.

9.

9.1.

9.2.

9.2.1.

9.2.1.1.

9.2.1.2.

9.2.2.

9.2.2.1.

9.2.2.2.

9.2.2.3.

9.2.3.

9.2.4.

9.2.5.

9.2.6.

9.2.6.1.

9.2.6.2.

9.2.6.3.

„ 1“

III

10.

„ 1“

10.1.

10.2.

10.2.1.

10.2.2.

10.2.3.

11.

„ 1”

11.1.

„ 1“

11.2.

11.3.

11.4.

„ 1“

11.5.

11.6.

11.7.

()

12.

„ 1”

IV

13.

14.

2.2.

...
...
...
...

...
... 1“ ; ... 1“

(...)
... 1“
... 1“

- 1. ... 1“
- 2. ...
- 3. ... 1“

... 1“
(, 70,30 mm “),
500 km
...
55 000 ha.

... 1“

(/

)

,

.

3.

3.1.

” “ ” 1” ,
-

.

(,)

” 1“ ,

.

,

,

,

” 1“

,

,

,

,

.

/

,

.

3.2.

112

.

.

,

3.3.

.

()
).
1”
(1985 - 2011.),
:
(
() ()
,69.5 “ „ 70.30 mm” ()
() ()
).
1“
:
(
)
1“ ”
()
1“
()

„ 1“

3.4.

55 000 ha.

„ 1“),

).

(„ 2“

/

3.5.

4.

4.1.

. , ; , . , . , , , , , . - , . , , . , . : , / , . • () () , () , • () „ 1“ , , 1“ . „ () • () , • . / , , , • , • , , , , . , , , , , , . 55 000 ha, „ 1“ ,

(/)

4.2.

„ 2“ („ 1“ /).

4.3.

„ „ 1“
“ :
:

(22)

Pajic P., Andjelic L., Urosevic U., Polomcic D. (2014): Evaluation of Melioration Area Damage on the River Danube Caused by the HPP “Djerdap 1“ Backwater, Water Science and Technology, Vol 70, No 2, pp 376–385 © IWA Publishing 2014, doi:10.2166/wst.2014.230

(33)

Dimki D., Boreli-Zdravkovi ., uri D., Stankovi B., Paji P. (2011) : Climate Change Impacts on Alluvial Water Sources in the Pek River Catchment Area, IWA Specialist Groundwater Conference, 08-10 September 2011, Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-82565-31-4, p. 361-367, 2011.

Pajic P., Andjelic L., Urosevic U., Radovanovic M. (2012) : Assessment of Vulnerability and Damages Caused to the Agricultural Production on the Area of Veliko Selo by the High Level of Groundwater on Account of the Performance of Hydroelectric Power Plant “Djerdap I”, 5th Conference on Water, Climate and Environment - BALWOIS 2012 , 28 May – 2 June 2010, Ohrid, Republic of Macedonia, ISBN 978-608-4510-10-9, rad na USB-u str. 1-13, 2012.

Paji P., Uroševi U. (2013): The Importance of Establishing Water Source Protection Zones in Order to Prevent Groundwater Contamination (Water Source "Carina" Fluorine Contamination), International Science Conference "Reporting for Sustainability", 7-10 May 2013, Be i i, Montenegro, ISBN 978-86-7550-070-4, Publisher: The Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe, Country Office Serbia, pp. 399-404, 2013.
(<http://www.sciconfemc.rs/PAPERS/THE%20IMPORTANCE.pdf>)

Pajic P., Urosevic U. (2012) : The Influence of the Hydro Power Plant "Djerdap 1" on Vulnerability of Melioration Areas on the Left Bank of the Tisa River, Due to High Groundwater Levels, 6th IWA International Conference for Young Water Professionals, 10-13 July 2012, Budapest, Hungary, CD-ROM, Publisher: Magyar Víziközm Szövetség, ISBN 978-963-87507-8-5, IWA-9802

Andjelic L., Paji P., Uroševi U. (2013): The Importance of Melioration Areas Protection on the Danube Riversides, under the Influence of the HPP „Djerdap 1“ Slowdown, by Valorization of caused Agricultural Production Damages, IWA 5th Eastern European Young and Senior Water Professionals Conference, Part 1, 26-28 June 2013, Kiev, Ukraine, rad na CD-u str. 8-15, 2013.

Dimki D., Prohaska S., Stankovi B., Paji P. (2013): Alluvial Water Sources in the Pek River Catchment Area Under the Climate Change Impacts of A1B Scenario, International Conference Climate Change Impacts on Water Resources, 17-18 October 2013, Belgrade, Serbia, Publisher: Jaroslav erni Institute for the Development of Water Resources, ISBN 978-86-82565-41-3, pp. 230-235, 2013.

Pajic P., Urosevic U. , Polomcic D., Dimkic . (2016): Negative impact of backwater levels of Danube River and its tributaries to the groundwater regime in meliorated riverside areas, IWA Specialist Belgrade Groundwater Conference, Belgrade

(34)

Dimki D., Stankovi B., Paji P., Prohaska S. (2012) : Capacity of an alluvial water sources due to climate change – case study of the Pek river catchment area - Serbia, Geophysical Research Abstracts, Volume 14, 9th EGU General Assembly, EGU2012-9844, European Geosciences Union General Assembly, Vienna, Austria, 2012.

(63)

” ” - ” CCWaters, ” . (2015): , 17.
(), 5-6. 2015., , () 978-86-7518-183-5, :
, - . 347-361, 2015.

5.

” “ , . . .
 ” “
 ” “
 ” “

1"

” “
 ” “
 ” “
 ” “

1“,

” “
 ” “
 ” “
 ” “

/

” “
 ” “
 ” “
 ” “
 ” “

1“

’ . . ’ ” “ ”

’

.

:

•

’

:

,

-

•

’

:

,

-

•

’

:

,

,

•

’

:

”

“
