

На 01/18-ој седници Департмана за хидрогеологију одржаној дана 11.01.2018. године једногласно је донета

ОДЛУКА

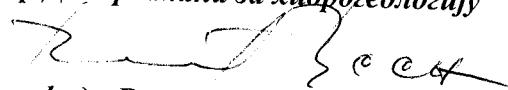
да се предложи Већу Геолошког одсека да усвоји рецензентски Извештај рукописа:

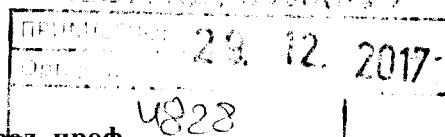
„Збирка решених задатака из Опште хидрологије“, аутора *др Весне Ристић Вакањац*, ван. проф. Рударско-геолошког факултета у Београду, *др Стевана Прохаске*, научни саветник Института за водопривреду „Јарослав Черни“ и *Марине Чокорило Илић*, истраживач сарадник Рударско-геолошког факултета у Београду.

Комисија је у саставу:

*др Веселин Драгишић, ред. проф. Рударско-геолошког факултета у Београду
др Милан Стојковић, научни сарадник Института за водопривреду
„Јарослав Черни“*

Шеф Департмана за хидрогеологију


проф. др Весна Ристић Вакањац



РЕЦЕНЗЕНТСКИ ЛИСТ: Др Веселин Драгишић, ред. проф.

ПОДАЦИ О РЕЦЕНЗИРАНОМ ДЕЛУ

| | |
|--|--|
| ИМЕ И ПРЕЗИМЕ АУТОРА: | Весна Ристић Вакањац, Стеван Прохаска, Марина Чокорило Илић |
| НАСЛОВ ДЕЛА: | Збирка решених задатака из Опште хидрологије |
| Опис дела (број поглавља, страница, слика, дијаграма, табела, број дела наведених у попису литературе и сл.) | |
| Збирка се састоји од укупно 33 решена задатка. Формат публикације је Б5, а сама публикација обухвата 252 странице са 81 slikom, 108 табела и 798 једначина у тексту. | |
| Постоји ли индекс или азбучни/абецедни попис појмова | |
| Не | |

ОБРАЗЛОЖЕНО МИШЉЕЊЕ О ДЕЛУ

| |
|---|
| Образложено мишљење о делу садржи ауторску научну процену дела и одговоре на основне елементе наведене у Прилогу. |
| Разматрана публикација спада у категорију Приручника (Збирка задатака). Садржи 33 решена задатка који се састоје од поставке и решења. Решења задатака садрже објашњење поступка решавања задатка (теоријски део приказан кроз дефиниције и једначине) и на крају решење задатка у нумеричком или графичком виду. Поред тога што ова публикација треба да омогући студентима лакше савладавање градива и полагање испита из курса Општа хидрологија, она ће корисно послужити и дипломираним инжењерима при решавању бројних проблема из области хидрогеологије, посебно при изради биланса подземних вода конкретних сливних подручја. |

ЗАКЉУЧАК И ОЦЕНА

Предлог врсте дела према члану 12. Правилника о издавачкој делатности Универзитета у Београду - Рударско-геолошког факултета

- УЦБЕНИК
- МОНОГРАФИЈА
- ПРИРУЧНИК (нпр. речник, практикум, збирка задатака, скрипта, допунска литература)

Предлог за евентуалне потребне исправке и промене у делу

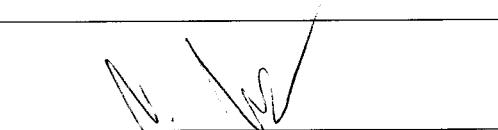
-

Завршна оцена с препоруком за или против прихватања дела у издању Рударско-геолошког факултета у Београду

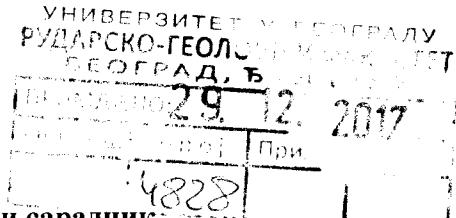
Предметна публикација представља збирку решених задатака која ће омогућити студентима студијског програма хидрогеологија да лакше и боље савладају градиво и положе испит из курса Општа хидрологија. Садржај публикације је такав, да је поред студената могу користити и дипломирани инжињери хидрогеологије и сродних струка. Стoga препоручујем да се ова публикација се прихвати и штампа у издању Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду.

- ПРИХВАТА СЕ
- ПОТРЕБНО ДОРАДИТИ ПРЕМА ПРИМЕДБАМА
- НЕ ПРИХВАТА СЕ

Напомена (уколико постоји потреба)



Др Веселин Драгишић, ред. проф.



РЕЦЕНЗЕНТСКИ ЛИСТ: Др Милан Стојковић, научни сарадник

| ПОДАЦИ О РЕЦЕНЗИРАНОМ ДЕЛУ | |
|---|--|
| ИМЕ И ПРЕЗИМЕ АУТОРА: | Весна Ристић Вакањац, Стеван Прохаска, Марина Чокорило Илић |
| НАСЛОВ ДЕЛА: | Збирка решених задатака из <i>Основе хидрологије</i> |
| Опис дела (број поглавља, страница, слика, дијаграма, табела, број дела наведених у попису литературе и сл.) Збирка се састоји од укупно 33 решена задатка. Формат публикације је Б5, а сама публикација обухвата 252 странице са 81 slikom, 108 табела и 798 једначина у тексту. | |
| Постоји ли индекс или азбучни/абецедни попис појмова Не | |
| ОБРАЗЛОЖЕНО МИШЉЕЊЕ О ДЕЛУ | |
| Образложено мишљење о делу садржи ауторску научну процену дела и одговоре на основне елементе наведене у Прилогу. Збирка задатака из <i>Основе хидрологије</i> обухвата практичну примену метода у хидрологији које се тичу морфолошке карактеристике слива, хидрометрије, просторне анализе климатских елемената, компоненте једначине биланса, дефинисање меродавних киша и одређивање потребне запремине акумулација. Поред тога, приказани су примери примене хидролошких модела као што је метода изохрона и SCS метода. У последњем делу збирке задатака даји се примери везани за хидролошки статистики и линеарне регресионе моделе. Збирка задатака се истиче јасно дефинисаним проблемом у тексту задатака, који је праћен одговарајућим подлогама и подацима који су неопходни за решење задатака. Решени примери приказани у збирци задатака јасно уводе читаоца у суштину разматраног проблема, чemu су допринели теоријски делови текста приказани у оквиру решења задатака. Поред тога, збирку карактерише велики број илustrација и табеларних прилога, помоћу којих се јасно прати ток решења задатака. | |

ЗАКЉУЧАК И ОЦЕНА

Предлог врсте дела према члану 12. Правилника о издавачкој делатности Универзитета у Београду - Рударско-геолошког факултета

- УЏБЕНИК
- МОНОГРАФИЈА
- ПРИРУЧНИК (нпр. речник, практикум, збирка задатака, скрипта, допунска литература)**

Предлог за евентуалне потребне исправке и промене у делу

Аутори збирке задатака из *Опште хидрологије* су одговорили на све сугестије рецензента, уносећи адекватне измене у текст предметне збирке задатака.

Завршна оцена с препоруком за или против прихватања дела у издању Рударско-геолошког факултета у Београду

Садржај збирке задатака из *Опште хидрологије* аутора ван. проф. др Весне Ристић Вакањац, проф. др. Стевана Прохаска и Марине Чокорило Илић указује на њен допринос у практичној примени хидролошких метода, која ће омогућити студентима и широј стручној јавности лак увид у предметну материју.

Имајући то у виду, са задовољством препоручујем да се збирка задатака из *Опште хидрологије* штампа у целини.

- ПРИХВАТА СЕ**
- ПОТРЕБНО ДОРАДИТИ ПРЕМА ПРИМЕДБАМА
- НЕ ПРИХВАТА СЕ

Напомена (уколико постоји потреба)



Др Милан Стојковић, научни сарадник
Институт за водопривреду
"Јарослав Черни"