

РЕЦЕНЗЕНТСКИ ЛИСТ

Име и презиме рецензента:

Др Борис Лончар

Наставно/научно звање рецензента: Редовни професор

Организација у којој је рецензент запослен: Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет

Е-маил рецензента: bloncar@tmf.bg.ac.rs

Наслов публикације: Физика

Аутор: Др Весна Дамњановић

Назив предмета за који је публикација намењена: Техничка физика

Врста публикације:

- основни уџбеник практикум збирка
 приручник одабрана поглавља

ТЕХНИЧКЕ ОСОБИНЕ РУКОПИСА

1. Обим рукописа:

Број страница 242 формата B5

Број слика 108 Број табела 4 Број једначина 432 Број прилога 0

2. Цртежи и табеле су јасни, означени са насловима/потписима

ДА	НЕ
----	----

3. Структура рукописа одговара садржају

ДА	НЕ
----	----

4. Литература адекватно наведена

ДА	НЕ
----	----

5. Ознаке и писање величина и мерних јединица у складу са прописима

ДА	НЕ
----	----

ПЕДАГОШКЕ ОСОБИНЕ РУКОПИСА

1. Рукопис је у складу са наставним програмом предмета

ДА	НЕ
----	----

2. Обим рукописа је примерен фонду часова наставе



3. Начин излагања прилагођен је намени



4. Коришћена је адекватна литература



5. Делови рукописа покривају области других предмета



III - ОЦЕНА РЕЦЕНЗЕНТА

1. Рукопис треба дорадити:



2. Рукопис задовољава потребне услове и препоручује се за штампу:



Мишљење и оцена рецензента:

Уџбеник „Физика“ др Весне Дамњановић, ванредног професора Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, обухвата основне области опште физике. Подељен је на девет целина: Кинематику, Динамику, Кретање у гравитационом пољу, Механику флуида, Механичке осцилације и таласе, Молекуларну физику, Термодинамику и топлотне трансформације, Електромагнетизам и Нуклеарну физику. Градиво изложено у овом уџбенику представља надоградњу четворогодишњег гимназијског програма физике, јер је за извођење једначина примењен, тамо где је то било потребно, диференцијални и интегрални рачун. Пред читаоцима је квалитетно градиво изложено на начин који испуњава стандарде и захтеве Правилника о уџбеницима Рударско-геолошког факултета.

Рецензирани рукопис под називом „Физика“ аутора др Весне Дамњановић оцењујем као квалитетну литературу потребну за успешно усвајање градива из предмета Техничка физика и предлажем Научно-наставном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да донесе одлуку да се штампа.

У Београду,

29.08.2019. године

Рецензент


др Борис Лончар, ред. проф