

РЕЦЕНЗЕНТСКИ ЛИСТ

Име и презиме рецензента:

Др Марин Тадић

Наставно/научно звање рецензента: Научни саветник

Организација у којој је рецензент запослен: Универзитет у Београду, Институт за нуклеарне науке Винча

Е-маил рецензента: marint@vin.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

<input checked="" type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕ
<input checked="" type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕ
<input checked="" type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕ
<input type="checkbox"/> ДА	<input checked="" type="checkbox"/> НЕ

III - ОЦЕНА РЕЦЕНЗЕНТА

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

<input type="checkbox"/> ДА	<input checked="" type="checkbox"/> НЕ
<input checked="" type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕ

Мишљење и оцена рецензента:

Уџбеник „Физика“ др Весне Дамњановић, ванредног професора Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, обухвата девет области физике која могу да се разумеју без увођења појмова из квантне и релативистичке физике. Овакав приступ одабран је са циљем да студенти обнове и стекну основна знања о физичким величинама и законима који их повезују. Градиво изложено у овом уџбенику намењено је студентима прве године свих студијских програма Рударског одсека Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду. Обухваћене области опште физике (кинематика, динамика, кретање у гравитационом пољу, механика флуида, механичке осцилације и таласи, молекуларна физика, термодинамика и топлотне трансформације, електромагнетизам, нуклеарна физика) представљају основу неопходну студентима за примену знања физике у стручним предметима који следе.

Рецензирани рукопис оцењујем као одличан. Материјал је јасно и квалитетно изложен на начин који испуњава све стандарде и захтеве неведене у Правилнику о уџбеницима Рударско-геолошког факултета. Са задовољством предлажем Наставно-научном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да донесе одлуку да се уџбеник „Физика“ др Весне Дамњановић, ванредног професора, штампа.

У Београду,

29.08.2019. године

Рецензент



др Марин Тадић,
научни саветник