

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО НАУКЕ,
ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА И ИНОВАЦИЈА
Матични научни одбор за физику
Датум: 30. 09. 2024. године

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
НАЦИОНАЛНИ САВЕТ ЗА НАУЧНИ И ТЕХНОЛОШКИ РАЗВОЈ

Предмет: Одлука МНО за физику о подели науке у Републици Србији по научним областима, гранама и дисциплинама

Поштовани,

На основу Вашег захтева да предложимо поделу науке у Републици Србији по научним областима, гранама и дисциплинама из наше надлежности, који смо примили путем електронске поште 15. 07. 2024. године, Матични научни одбор за физику је разматрао ово питање на седницама одржаним 02. 08. 2024. и 23. 08. 2024. године. Након додатних консултација, на седници одржаној 27. 09. 2024. године једногласно је усвојен следећи предлог:

Назив научне области: **природно-математичке науке**

Назив научне гране: **физика**

Називи научних дисциплина у оквиру научне гране:

- 1) **Физика атома и молекула**
- 2) **Физика кондензоване материје и физика материјала**
- 3) **Квантна механика, квантно рачунарство и квантна оптика**
- 4) **Честице и поља**
- 5) **Космологија, астрофизика и гравитација**
- 6) **Нуклеарна физика**
- 7) **Физика јонизованих гасова и плазме**
- 8) **Статистичка физика, физика нелинеарних и комплексних система**
- 9) **Физика полимера, хемијска физика и биофизика**
- 10) **Општа и интердисциплинарна физика**

Поред тога, након консултација са Матичним научним одбором за геонауке и астрономију и релевантним НИО, донели смо једногласну одлуку да **подржимо њихов предлог да се астрономија издвоји у посебну научну грану у оквиру природно-математичких наука.**

Са поштовањем,

ПРЕДСЕДНИК МНО за физику



др Антун Балаж