

# Plancks 2020

Међународно такмичење Plancks 2020 је одржано у периоду од 11. до 13. децембра 2020. године. Plancks такмичење је први пут због светске пандемије корона-вируса одржано online преко Zoom апликације.

Тим који је представљао Физички факултет на међународном такмичењу Plancks 2020 су чинили:

- Душан Новичић (капитен тима), 4. година, теоријска и експериментална физика
- Душан Ђорђевић, 4. година, теоријска и експериментална физика
- Стефан Ђорђевић, 4. година, теоријска и експериментална физика
- Јован Јањић, 4. година, теоријска и експериментална физика

Тест који је био дат такмичарима ове године може се наћи на линку <https://www.plancks.uk/exam>. Прва три места су заузели следећи тимови:

Прво место: „Conserved Current“, 67/100 поена, University of Cambridge, United Kingdom

Друго место: „FYKOS“, 65.5/100 поена, Charles University, Prag, Czechia

Треће место: „Pconci Gang“, 65/100 поена, University of Pisa, Italy

Тим који је представљао Физички факултет ове године је завршио на похвалном шестом месту са 61.5/100 поена. Сваке године се у оквиру такмичења одржавају и предавања. Више информација о овогодишњем такмичењу се налази на следећем линку <https://www.plancks.uk/london2020>.

Plancks 2021 ће бити одржан у периоду од 6. до 9. маја 2021. године путем интернета. Како најављују организатори, наредне године ће постојати једна разлика у односу на претходни изглед овог такмичења. Наиме, такмичење ће трајати 36 сати, попут Online Hackathon-а, одатле и други назив за наредно Plancks такмичење - „Plankathon“. За то време такмичари ће требати да реше 12 проблема. Обзиром да је такмичење првобитно замишљено да буде одржано у Португалу, организатори ће се потрудити да учесницима што више приближе државу, културу и историју путем интернета. Све информације о такмичењу наредне године могу се наћи на линку <https://2021.plancks.org/>.

Такмичење сваке године организује IAPS (енг. International Organization of Physics Students), чији је Физички факултет члан. Представник Србије у IAPS-у ове године је студенткиња Катарина Прокић. Plancks такмичење је такмичење теоријског типа за студенте основних и мастер студија. Такмичари раде задатке у тимовима од три до четири члана.

Уколико желите да представљате Физички факултет и Републику Србију на овом такмичењу наредне године можете се пријавити студенткињи представници за ову годину. Уколико буде било пријављено више студената у односу на то колико један тим може да има чланова, биће организовано online прелиминарно такмичење. Прелиминарно такмичење, уколико за њим буде било потребе, ће бити одржано до 14. марта 2020. године.

20. децембар 2020. године

Физички факултет,

Универзитет у Београду

Ана Кнежевић

Организатор прелиминарног

такмичења Plancks 2020