

Др Јован Пузовић

Редовни професор

КРАТКА СТРУЧНА БИОГРАФИЈА

Др Јован Пузовић је рођен у Обреновцу 15. октобра 1960. године.

Основне студије физике на Физичком факултету завршио 1987. са просечном оценом 8.96. Последипломске студије уписао је 1989. године на Физичком факултету, смер Нуклеарна физика. Ове студије завршио је 1993. године, са просечном оценом 9.17 одбраном магистарског рада "Студија продукције анихилационог зрачења индукованог космичким зрачењем". Докторску дисертацију "Допринос космичког зрачења фонском спектру у високо-резулционој гама спектрометрији" одбранио је 1998. на Физичком факултету Универзитета у Београду.

Др Јован Пузовић је од 1988. радио на Физичком факултету, на Катедри за физику језгра и честица: прво као асистент, од 1999. као доцент. За ванредног професора је изабран 2006. године, а реизабран 2012. У звање редовног професора изабран је 2017.

Као асистент водио је експерименталне и рачунске вежбе из предмета Нуклеарна физика и Субатомска физика и учествовао је у формирању експерименталних вежби у овој лабораторији. Такође, држао је вежбе из Општег курса физике. Са проф. Иваном Аничином аутор је Практикума из експерименталне нуклеарне физике. У наставничком



Област интересовања

Нуклеарна физика

звању је држао предавања из предмета: Нуклеарна физика, Физика језгра и честица, Основи физике језгра и честица, као и из новоуведених предмета Информациони системи и Нумеричке методе у физици. Био је ментор и коментор за израду 4 докторске дисертације.

Преминуо је у Београду 4. јануара 2023. године.

СПИСАК ЗНАЧАЈНИЈИХ ПУБЛИКАЦИЈА

Production of Delta++(1232) in carbon-carbon collisions at 4.2 GeV/c per nucleon

Population of the 283 keV level of ^{137}Ba by the beta decay of ^{137}Cs

User friendly Monte-Carlo program for the generation of gamma-ray spectral responses in complex source-detector arrangements

Towards the definition of the optimum height of voluminous cylindrical sources for gamma-ray spectroscopy

Simple method to reduce the dead time of multichannel analyzers

Performance and Operation of the CMS Electromagnetic Calorimeter

Time Reconstruction and Performance of the CMS Electromagnetic Calorimeter

NA61/SHINE facility at the CERN SPS: beams and detector system

Measurement of negatively charged pion spectra in inelastic p+p interactions at $\sqrt{s_{NN}} = 20, 31, 40, 80$ and 158 GeV/c

Measurements of Production Properties of K 0 S mesons and Lambda hyperons in Proton-Carbon Interactions at 31 GeV/c