Aktivnost	Godina	Mjesec											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Zvanicno odobrenje stipendije Ministarstva nauke Crne Gore	**2018**												
Priprema i polaganje ispita sa doktorskih studija	**2019**												
Proučavanje postojećih naučnih radova relevantnih za istraživanja													
Reprodukcija postojećih teorijskih rezultata za N-džetnost varijablu korišćenjem Monte Karlo simulacija proton-proton interakcija													
Priprema i odbrana polaznih istraživanja													
Prvo eksperimentalno mjerenje varijable N-džetnosti za različite vrijednosti N tj. broja džetova koji nastaju u proton-proton interakcijama uz produkciju Z bozona	**2020**												
Ekstrakcija diferencijalnog efikasnog presjeka u funkciji od varijable N-džetnost uz primjenu tehnika za dekonvoluciju detektorskih efekata.Upoređivanje izmjerenih vrijednosti za diferencijalni efikasni presjek sa analitičkim proračunima													
Korišćenje dobijenih mjerenja za podešavanje parametara Monte Carlo generatora događaja koji se koriste za modeliranje partonskih kaskada i čestica koje ne pripadaju analiziranom događaju													
Rad na publikaciji dobijenih rezultata vezanih za mjerenje varijable N-džetnost u proton-proton interakcijama uz produkciju Z bozona (interne recenzije u CMS kolaboraciji i publikacija)	**2021**												
Mjerenje produkcije Higs bozona kroz kanal raspada na dva fotona													
Ispitivanje potencijala varijable N-džetnost za razdvajanje proseca koji vode produkciji Higs bozona, fuzije gluona i fuzije vektorskih bozona. Razvoj strategije analize produkcije Higs bozona uz korišćenje varijable N-džetnost													
Mjerenje efikasnih presjeka za produkciju Higs bozona kanalima za fuziju gluona i fuziju vektorskih bozona. Mjerenje konstanti sprezanja Higs bozona sa vektorskim bozonima i fermionima													
Rad na zajedničkoj publikaciji o produkciji Higs bozona i konstantama sprezanja Higs bozona. (interne recenzije u CMS kolaboraciji i publikacija)	**2022**												
Pisanje i odbrana doktorske disertacije													