

МОЛБА
ЗА ОДОБРАВАЊЕ ТЕМЕ МАСТЕР РАДА

Молим да се одобри израда мастер рада под називом:

Примена истраживања података на одређивање карактеристика позиција епитопа у протеинима

чији су значај и специфични циљ следећи:

Ниске, дужине 8-30 аминокиселина, које настају разградњом протеина у ћелијама, представљају епитопе на којима се базира адаптивни имуни систем. Претпоставља се да од позиције епитопа у протеину зависе његове функционалне карактеристике. Највећа светска база епитопа, ИЕДБ, није организована на начин да омогући масовно претраживање биоинформатичких података. Тема рада је примена различитих метода истраживања података, истовремено на велики број парова (протеин, епитоп) ради утврђивање значаја позиције епитопа у протеинима за имуни систем организма.

Иван Грујичић, 1086/2012,
Информатка _____
(име и презиме студента, бр.
индекса, модул)

(својеручни потпис студента)

10.03.2014.
(датум подношења молбе)

Ментор Ненад

Митић _____

Чланови комисије

1. Саша Малков
2. Мирјана Павловић,
ИОФХ

Катедра _____ даје подршку предложеној
теми

молбе) (шеф катедре)

(датум одобравања