

**МОЛБА
ЗА ОДОБРАВАЊЕ ТЕМЕ МАСТЕР РАДА**

Молим да се одобри израда мастер рада под насловом:

„Дистрибуирана обрада геопросторних података”

Значај теме и области:

Данас се генерише велика количина података и њихова обрада је битна из тог разлога што подаци имају велики број примена, као што су разне врсте аналитике, прављење модела машинског учења и друге.

Велике количине података се обрађују тако што се деле на делове и ти делови се обрађују паралелно, на различитим машинама. Системи који раде са подацима на такав начин се зову дистрибуирани системи.

Геопросторни подаци имају велики број примена. Поред тога што доприносе раду апликацијама које користе мапе, могу се користити за оптималан распоред разних врста инфраструктура, здравствених центара и слично. Такође, комбиновањем са другим подацима се могу користити за предвиђање временске прогнозе као и за разне географске визуализације.

Специфични циљ рада:

Приказ рада дистрибуираних система и технологија које се користе за обраду велике количине података.

Креирање апликације уз помоћ геопросторних података и дистрибуираних система која се може користити ради бољег искуства корисника који користе географске мапе.

Остале битне информације:

Опис програмског језика Скала и скупа геопросторних података ОСМ.

Давид Гавриловић, 1100/2019, Информатика

(име и презиме студента, бр. индекса, смер и модул)

Сагласан ментор

<ментор>

(својеручни потпис студента)

(својеручни потпис ментора)

<датум>

(датум подношења молбе)

Чланови комисије

1.
2.

Катедра **<катедра>**

је сагласна са предложеном темом.

(шеф катедре)

(датум одобравања молбе)