

**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 из тог разлога што подаци имају разне примене, 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 обрађују податке на такав начин се зову дистрибуирани системи.

Геопросторни подаци су битни и 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 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)