

Бр. 6/48

23.04.2014. год.
Београд, Студентски трг 16
тел. 20 27 801

МОЛБА
ЗА ОДОБРАВАЊЕ ТЕМЕ МАСТЕР РАДА

Молим да се одобри израда мастер рада под називом:

Кернели у класификацији методом подржавајућих вектора

чији су значај и специфични циљ следећи:

Класификација је једна од најчешће коришћених метода у истраживању података. Методе класификације се разликују у типу података на који могу да се примене, дужини времена и количини потребних ресурса, прецизности добијених резултата, итд. Метода подржавајућих вектора спада у најпрецизније методе за класификацију. Међутим, не постоји спецификација методе која је применљива у општем случају на све типове података, већ се за сваку примену захтева прилагођавање методе које највећим делом зависи од података. Централну улогу у овој методи играју кернели - формуле помоћу којих се врши трансформација карактеристика улазних података. У раду су наведене основне карактеристике методе класификације помоћу подржавајућих вектора, обрађени најчешће коришћени кернели и дата њихова упоредна анализа на конкретним подацима.

Урош Михаиловић, 1026/2012, Информатика
(име и презиме студента, бр. индекса, модул)

Урош Михаиловић
(својеручни потпис студента)

22.04.2014.
(датум подношења молбе)

Сагласан ментор ...Ненад Митић...

Ненад Митић
(својеручни потпис ментора)

Чланови комисије

1. ..Гордана Павловић-Лажетић..
2. ..Саша Малков.....

Катедра _____ даје сагласност предложеној теми

(шеф катедре)

(датум одобравања молбе)