

МОЛБА
ЗА ОДОБРАВАЊЕ ТЕМЕ МАСТЕР РАДА

Молим да се одобри израда мастер рада под називом:

„Навигација и планирање путање аутономног мобилног робота”

чији су значај и специфични циљ следећи:

Рад треба да прикаже познате алгоритме за навигацију и планирање путање аутономног робота на основу [1, 2]. Поред тога у оквиру рада треба програмски реализовати најважније од приказаних алгоритама.

Литература:

- [1] R. Siegwart, I. R. Nourbakhsh, *Introduction to Autonomous Mobile Robots*, A Bradford Book The MIT Press, 2004.
[2] R. C. Arkin, *Intelligent Robotics and Autonomous Agents*, A Bradford Book MIT Press, 2005.

Игор Петковић, 1022/2011, Информатика
(име и презиме студента, бр. индекса, модул)

(својеручни потпис студента)

12.5.2014.

(датум подношења молбе)

Сагласан ментор **Миодраг Живковић**

(својеручни потпис ментора)

Чланови комисије

1. Предраг Јаничић
2. Саша Малков

Катедра **за рачунарство и информатику**

даје сагласност предложеној теми.

(шеф катедре)

(датум одобравања молбе)