

Садржај

1. УВОД	1
1.1. ПРЕДМЕТ И ЦИЉЕВИ ИСТРАЖИВАЊА	1
1.2. МЕТОДЕ ИСТРАЖИВАЊА	1
1.3. СТРУКТУРА РАДА.....	2
2. 5Г МРЕЖА.....	4
2.1. ИСТОРИЈСКИ РАЗВОЈ МОБИЛНИХ МРЕЖА.....	4
2.2. ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ 5Г	4
2.3. 5Г ИНФРАСТРУКТУРА.....	6
3. УТИЦАЈ 5G МРЕЖЕ НА РАЗВОЈ ИТС-А.....	12
3.1. ПОЈАМ И ДЕФИНИЦИЈА ИТС-а	14
3.2. ПРАВЦИ РАЗВОЈА ИТС-а.....	14
4. 5Г У САОБРАЋАЈУ И ТРАНСПОРТУ	16
4.1. 5Г МРЕЖА И ПАМЕТНИ АУТОМОБИЛИ	19
4.1.1. НЕВИНОСТ БЕЗ ЗАШТИТЕ.....	21
4.1.2. ADA – Advanced Driver Assistance: Помоћ, а не замјена возачу	22
4.2. ИНТЕЛИГЕНТНА НАВИГАЦИЈА.....	28
4.2.1. РАДАР	28
4.2.2. ЛИДАР	29
4.2.3. GPS	29
4.4. ПЕРСПЕКТИВЕ РАЗВОЈА АУТОНОМНИХ ВОЗИЛА.....	31
5. 5Г У ДРУГИМ СЕКТОРИМА	34
5.1. ПРОИЗВОДЊА	35
5.2. ДИСКРЕТНА ПРОИЗВОДЊА	36
6. ЗАКЉУЧАК	38

ПОПИС СЛИКА	39
ЛИТЕРАТУРА.....	41