

## САДРЖАЈ

<b>1. УВОД</b> .....	<b>1</b>
<b>1.1. Предмет и циљеви истраживања</b> .....	<b>2</b>
<b>1.2. Методе истраживања</b> .....	<b>2</b>
<b>1.3. Структура рада</b> .....	<b>2</b>
<b>2. ВЈЕШТАЧКА ИНТЕЛИГЕНЦИЈА У САОБРАЋАЈУ</b> .....	<b>3</b>
<b>2.1. Вјештачка интелигенција у друмском саобраћају</b> .....	<b>3</b>
<b>2.2. Вјештачка интелигенција у жељезничком саобраћају</b> .....	<b>6</b>
<b>2.3. Вјештачка интелигенција у водном саобраћају</b> .....	<b>8</b>
<b>2.4. Вјештачка интелигенција у ваздушном саобраћају</b> .....	<b>10</b>
<b>3. ЛОГИСТИЧКА СТРУКТУРА АУТО-ТРАНСПОРТНОГ ПРЕДУЗЕЋА</b> .....	<b>13</b>
<b>3.1. Менаџмент/администрација возног парка</b> .....	<b>13</b>
<b>3.2. Диспечер возног парка</b> .....	<b>14</b>
<b>3.3. Менаџер возног парка</b> .....	<b>14</b>
<b>4. ТРАНСПОРТНО ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ</b> .....	<b>16</b>
<b>4.1. Хардвер</b> .....	<b>17</b>
<b>4.2. Управљачки софтвер</b> .....	<b>19</b>
<b>4.3. Телекомуникациони линк</b> .....	<b>20</b>
<b>5. ITS ФУНКЦИЈА ПРАЋЕЊА ТРАНСПОРТНОГ ПРОЦЕСА РОБЕ</b> .....	<b>21</b>
<b>5.1. Интелигентни транспортни терминали</b> .....	<b>22</b>
<b>5.2. Бар код</b> .....	<b>26</b>
<b>5.3. RFID – Радио фреквентна идентификација</b> .....	<b>29</b>
<b>5.4. EDI – Електронска размјена пословних информација</b> .....	<b>32</b>
<b>5.5. Сензори за праћење робе</b> .....	<b>34</b>
<b>5.6. Global Positioning System (GPS)</b> .....	<b>36</b>
<b>5.7. 5G мрежа</b> .....	<b>39</b>
<b>6. ЗАКЉУЧАК</b> .....	<b>44</b>
<b>ЛИТЕРАТУРА</b> .....	<b>46</b>
<b>ПОПИС СЛИКА</b> .....	<b>48</b>