

SADRŽAJ:

| | |
|---|-----------|
| 1. UVOD | 5 |
| 1.1. Predmet i cilj istraživanja | 6 |
| 1.2. Metode istraživanja | 7 |
| 1.3. Struktura rada | 7 |
| | |
| 2. KONCEPT LOGISTIČKIH SISTEMA | 8 |
| 2.1. Pojam i struktura logističkog sistema | 8 |
| 2.2. Elementi logističkog sistema | 10 |
| <i>2.2.1. Karakteristike pasivnih i aktivnih elemenata veze</i> | <i>13</i> |
| <i>2.2.2. Karakteristike grananja i pasivnih i aktivnih elemenata veze</i> | <i>15</i> |
| <i>2.2.3. Karakteristike radnog područja i sposobnost prijema/predaje</i> | <i>15</i> |
| 2.3. Komponente logističkih sistema | 16 |
| 2.4. Karakteristike i hijerarhija logističkih sistema | 20 |
| 2.5. Diferenciranje logističkih sistema | 22 |
| | |
| 3. ULOGA I ZNAČAJ MOBILNIH APLIKACIJA | 25 |
| 3.1. Istorijat mobilnih aplikacija | 25 |
| 3.2. Pojam mobilnih aplikacija | 26 |
| 3.4. Prednosti i nedostaci mobilnih aplikacija | 28 |
| | |
| 4. PRIMJERI MOBILNIH APLIKACIJA I TELEKOMUNIKACIJA U LOGISTIČKIM SISTEMIMA | 29 |
| 4.1. GIS (Geografski informacioni sistem) | 29 |
| 4.2. GPS (Globalni položajni sistem) | 33 |
| <i>4.2.1. Auto navigacija</i> | <i>35</i> |
| <i>4.2.2. LBS sistem</i> | <i>36</i> |
| <i>4.2.3. Rutni vodič</i> | <i>38</i> |
| 4.3. DAS Sistem (Driving Assistance Systems) | 39 |
| 4.4. LiDAR sistemi i autonomna vozila | 43 |
| 4.5. GDS i CRS sistemi | 46 |

| | |
|--|---------------|
| 4.6. Sistemi za vazdušni saobraćaj | 49 |
| 4.6.1. TCAS | 49 |
| 4.6.2. ADS-B | 50 |
| 4.6.3. AOP | 51 |
| 4.7. RFID tehnologija | 52 |
| 4.8. Svjetske turističke mobilne aplikacije | 53 |
| 4.8.1. TripAdvisor | 53 |
| 4.8.2. Wikitude | 53 |
| 4.8.3. TripIt | 54 |
| 4.8.4. Trip Journal | 55 |
| 4.8.5. Expedia Hotels, Flights & Cars | 56 |
| ZAKLJUČAK | 57 |
| LITERATURA | 59 |
| POPIS SLIKA, TABELA I GRAFIKONA | 63 |