Tehničko i naučno pisanje

- Pametni gradovi -

Ana Crnomarković Petar Deljanin Nina Stamatović Aleksandar Živanović

> Matematički fakultet Univerzitet u Beogradu

> > Beograd, 2022.

Literatura

Zasnovano na seminarskom radu "Pametni gradovi - Petar Deljanin, Ana Crnomarković, Aleksandar Živanović, Nina Stamatović", koji se može naći na sledećem linku: (https://raw.githubusercontent.com/Petarbogotac/30_TNP2022/main/30_Crnomarkovi%C4%87%C5% BDivanovi%C4%87DeljaninStamatovi%C4%87.pdf.pdf)

Pregled

- 1 Uvod
- 2 Koncept pametnih gradova
- 3 Izazovi pametnih gradova
- 4 Analiza projekata pametnih gradova
- 5 Zaključak

Uvod

- Glavna područja
- Problemi
- IKT
- Od jednostavnih projekata do globalnih strategija



Koncept pametih gradova

- Šta su pametni gradovi?
- Postoje dva modela
- Međusobna povezanost nije dovoljna



Komponente



Izazovi pametnih gradova

- Izazovi su identifikovani i klasifikovani u različite grupe
- Oblasti oblikovanja gradova:
 - upravljanje, mobilnost, ekonomija, životna sredina, ljudi i život



Različiti ciljevi



Analiza projekata pametnih gradova

- Podeljena je u dve faze
 - 1. Razvoj konceptualnog okvira
 - 2. Detaljan opis
- Razvoj strategije
- Negativne posledice



Primeri pametnih gradova

Kontinent	Gradovi
Evropa	Barselona, London, Beč, Rejkjavik
Severna Amerika	Njujork, Kanzas, San Dijego, Kolambus
Azija	Hong Kong, Dubai, Tokio

Zaključak

- Projekti pametnih gradova moraju biti višedimenzionalni i objediniti različita polja delovanja grada, u interakciji sa ljudskim i drušvenim kapitalom.
- Takođe se moraju pozabaviti problemima današnjih gradova, a istovremeno se osvrnuti na potencijalne probleme sa kojima će se gradovi suočiti u narednim decenijama.