OKVIRNE TEZE SA SEMINARSKI : ELEKTRIČNI AUTOBUS

1. Električni autobusi -prednosti u odnosu na obične autobus
2. Kandidati za izvore električne energije navesti primere
3. Prednost električnog autobusa u odnosu na trolejbuse i tramvaje

[Tehničke osobine: funkcionalni blokovi sa objašnjenjem nijihove funkcije](#_Toc423941899)

[Karakteristike tehnologije za izvore električne energije koju primenjuje električni autobus(ultrakondenzatorili LiION): Energetski kapacitet i očekivanaa prosečna potrošnja po kilometru pređenog puta](#_Toc423941900)

[Napajanje električnog autobusa na terminusima](#_Toc423941901)

[Ekološke prednosti i benefiti za putnike](#_Toc423941902)

[Razmatranje ideje uvođenja električnih autobusa u javni gradski prevoz Beograda](#_Toc423941903)

Vučni motor :

Osnovni konstruktivni elementi,

Formiranje obrtnog momenta I kriva momenta mašine pri napajanju trofaznim simetričnim naponom konstantne efektivne vrednosti faznih napona I frekfencije,

Pojam klizanja

Regulisanje brzine vučnog motora u oblastima konstantnog momenta,konstantne snage

Električno kočenje asinhronog motora I princip regenerativnog kočenja sa vračanjem električne energije u izvor,

PRIMERI ELEKTRIČNIH AUTOBUSA SA GLAVNIM TEHNIČKIM I EKSPLOATACIONIM KARAKTERISTIKAMA