

Univerzitet u Novom Sadu
Tehnički fakultet
“Mihajlo Pupin”
Zrenjanin

TEORIJA SISTEMA

Vezba broj 5

Tehnički sistem

Predmetni nastavnik:
Dr Živoslav Adamović

Student:
Milorad Proviđžalo
Br.indeksa:
63/04-11

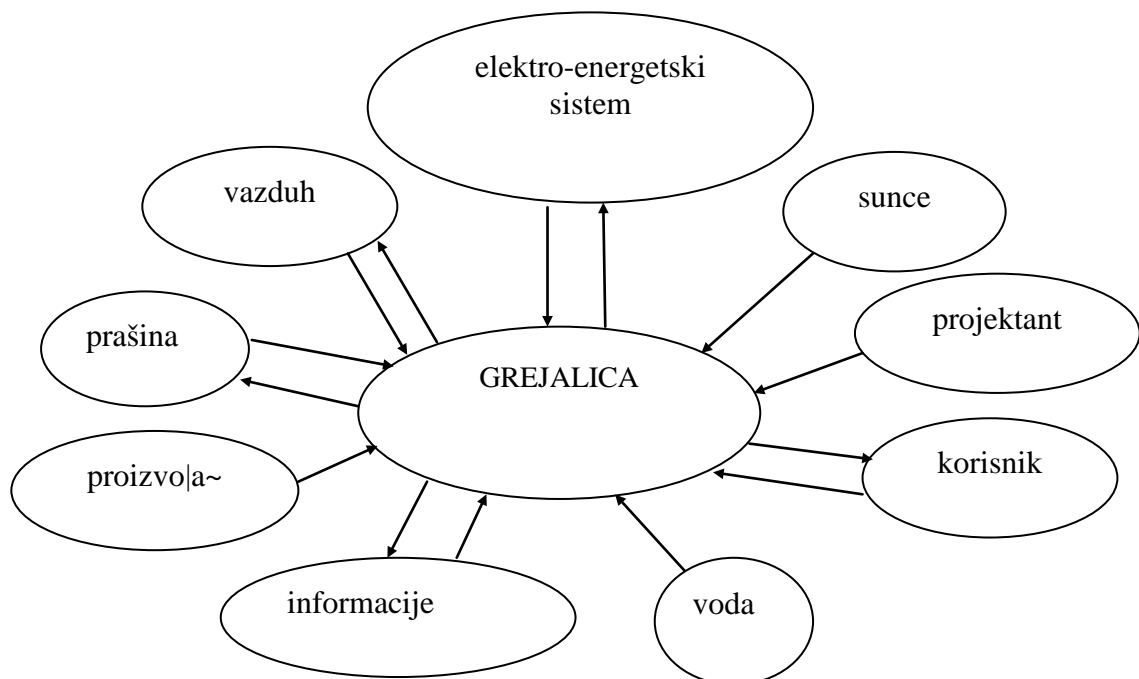
PRIKAZ SISTEMSKOG MODELA TEHNIČKOG SISTEMA “GREJALICA”

UVOD

Grejalica spada među konvektorske (konvekcijske) peći. Obično ima dva grejača po 1000 W i mali ventilator kapaciteta 2 m³/min koji preko grejača istiskuje vazduh u prostoriju. Ventilator može raditi i bez uključenih grejača i služiti tako za hlađenje leti. Termostat reguliše temperaturu održavajući je na željenoj visini u području od +5⁰ do +35⁰ C. Bimetalni zaštitni prekidač isključuje struju kada se prekorači nameštena temperatura. Na istom principu rade i veće grejalice za zagrevanje radnih i drugih hala. Takve grejalice imaju snagu od 6 do 24 kW. Vazduh se može dovoditi samo spolja, ili samo iz prostorije ili kombinovano. Obično se ovakvim uređajima dodaju filteri, ali i razni drugi dodaci.

OKRUŽENJE SISTEMA

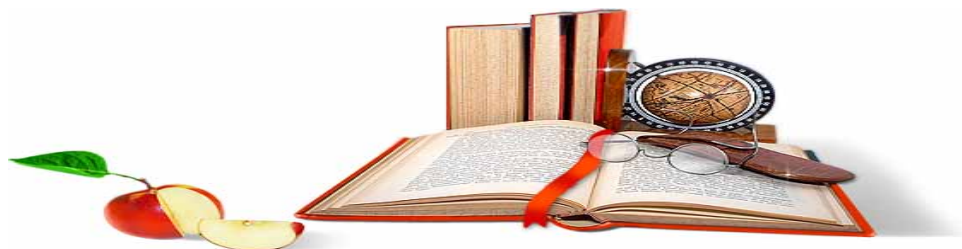
Okruženje sistema je sve ono što se nalazi van posmatranog sistema. Međutim prilikom definisanja sistema ne možemo biti zadovoljni ovako uopštenom oznakom okruženja, jer bi to značilo da je ono cela vasiona, što nije netačno, ali nas interesuje samo onaj deo vasiona ("ostalog sveta", okruženja) čije promene utiču na sistem koji posmatramo, odnosno na koji utiču promene prouzrokovane ponašanjem datog sistema. Ovde je bitno naglasiti da se i sistem i njegovo okruženje menjaju zavisno od cilja istraživanja, tj. aspekta posmatranja. Podela celine na sistem i okruženje može da bude potpuno proizvoljna i zavisi od zadatka posmatrača koji tu celinu izučava. Možemo reći da ciljevi i zadaci istraživanja određuju da li će posmatrani predmet pripadati sistemu ili okruženju.



**---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU WWW.MATURSKI.NET ----**

BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

WWW.SEMINARSKIRAD.ORG
WWW.MAGISTARSKI.COM
WWW.MATURSKIRADOVI.NET



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO **SEMINARSKI**, **DIPLOMSKI** ILI **MATURSKI** RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE **GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI** KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U **BAZI** NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU **IZRADA RADOVA**. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM **FORUMU** ILI NA

maturskiradovi.net@gmail.com