

Univerzitet u Novom Sadu
Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"

Zrenjanin



DIPLOMSKI RAD

Predmet: Računarska grafika

**Tema: Transformacije u dvodimenzionalnoj i
trodimenzionalnoj grafici**

Mentor:
Doc. dr Ivana Berković
Br. ind.: 43/93-021

Student:
Saša Garić

Zrenjanin, 2001.

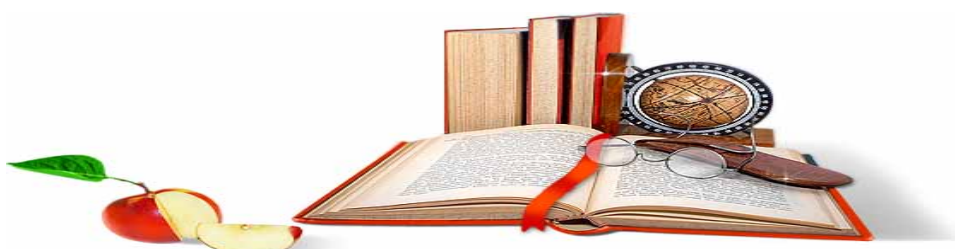
SADRŽAJ

SADRŽAJ	1
1. UVOD	Error! Bookmark not defined.
1.1 Pojam računarske grafike	Error! Bookmark not defined.
1.2 Primene računarske grafike	Error! Bookmark not defined.
2. DVODIMENZIONALNA GRAFIKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Dvodimenzionalne grafičke transformacije	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Translacija	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Skaliranje.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Rotacija.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 Predstavljanje transformacija matičnim računom.....	Error! Bookmark not defined.
defined.	
a. Translacija	Error! Bookmark not defined.
b. Skaliranje.....	Error! Bookmark not defined.
c. Rotacija.....	Error! Bookmark not defined.
d. Kombinovanje transformacija	Error! Bookmark not defined.
Primer	Error! Bookmark not defined.
3. TRODIMENZIONALNA GRAFIKA	Error! Bookmark not defined.
3.1 Trodimenzionalne grafičke transformacije	Error! Bookmark not defined.
3.1.1 Translacija	Error! Bookmark not defined.
3.1.2 Skaliranje.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.3 Rotacija.....	Error! Bookmark not defined.
4. VISUAL BASIC I GRAFIKA	Error! Bookmark not defined.
4.1 Dvodimenzionalne transformacije	Error! Bookmark not defined.
a. Translacija	Error! Bookmark not defined.
b. Skaliranje.....	Error! Bookmark not defined.
c. Rotacija.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.1 Matrice transformacija u 2D grafici	Error! Bookmark not defined.
4.1.2 Vektori i operacije sa matricama u 2D grafici.....	Error! Bookmark not defined.
4.2 Trodimenzionalne transformacije	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Matrice transformacija u 3D grafici	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Vektori i operacije sa matricama u 3D grafici.....	Error! Bookmark not defined.
5. ZAKLJUČAK	Error! Bookmark not defined.
REZIME.....	Error! Bookmark not defined.
PRILOG	Error! Bookmark not defined.
LITERATURA.....	Error! Bookmark not defined.

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

**WWW.SEMINARSKIRAD.ORG
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