

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 matricnim 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.

----- CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU -----

<http://www.maturskiradovi.net/eshop/>

**POGLEDAJTE VIDEO UPUTSTVO SA TE STRANICE I PORUČITE
RAD PUTEM ESHOPA , REGISTRACIJA JE OBAVEZNA.**

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com