

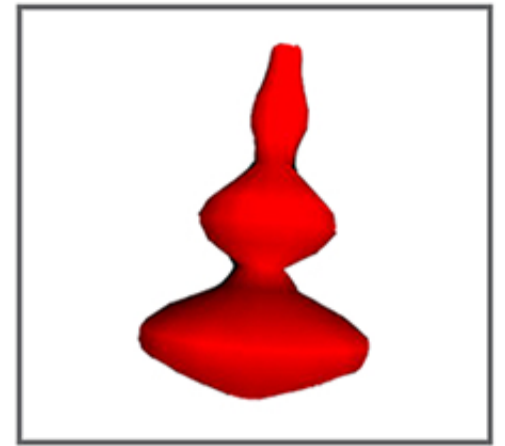
Rotacione površi

Parametarski definisane površi pružaju mogućnost kontrolisanog matematičkog kreiranja elemenata u prostoru. Kroz ovaj način definisanja elemenata moguće je istovremeno pratiti promene oblika menjajući parametre.

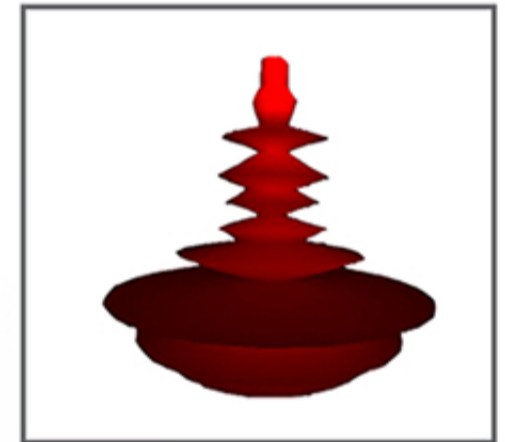
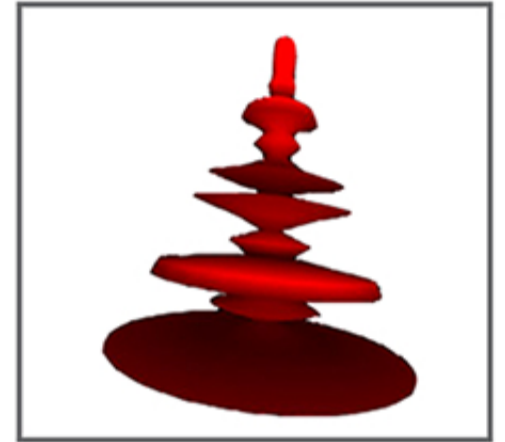
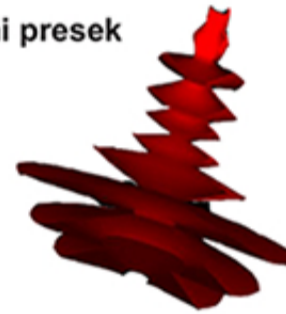
ex-sinus
 $x = u \cdot \sin(u) \cdot \cos(16 \cdot u)$
 $y = 1.5 \cdot u$
 $z = 8$
 $0 \leq u \leq 10 \cdot \pi$
rotira oko y ose

Ideja je bila prikazati kako matematičke funkcije mogu imati značajnu ulogu u arhitekturi i urbanizmu, poput intervencija u javnom prostoru. Element je dobijen rotacijom oko y ose i nastala je arhitektonična forma, koja može da se iskoristi kao monumentalni deo javnog gradskog prostora.

• prikaz odozgo



• poprečni presek



• istaživanje forme

