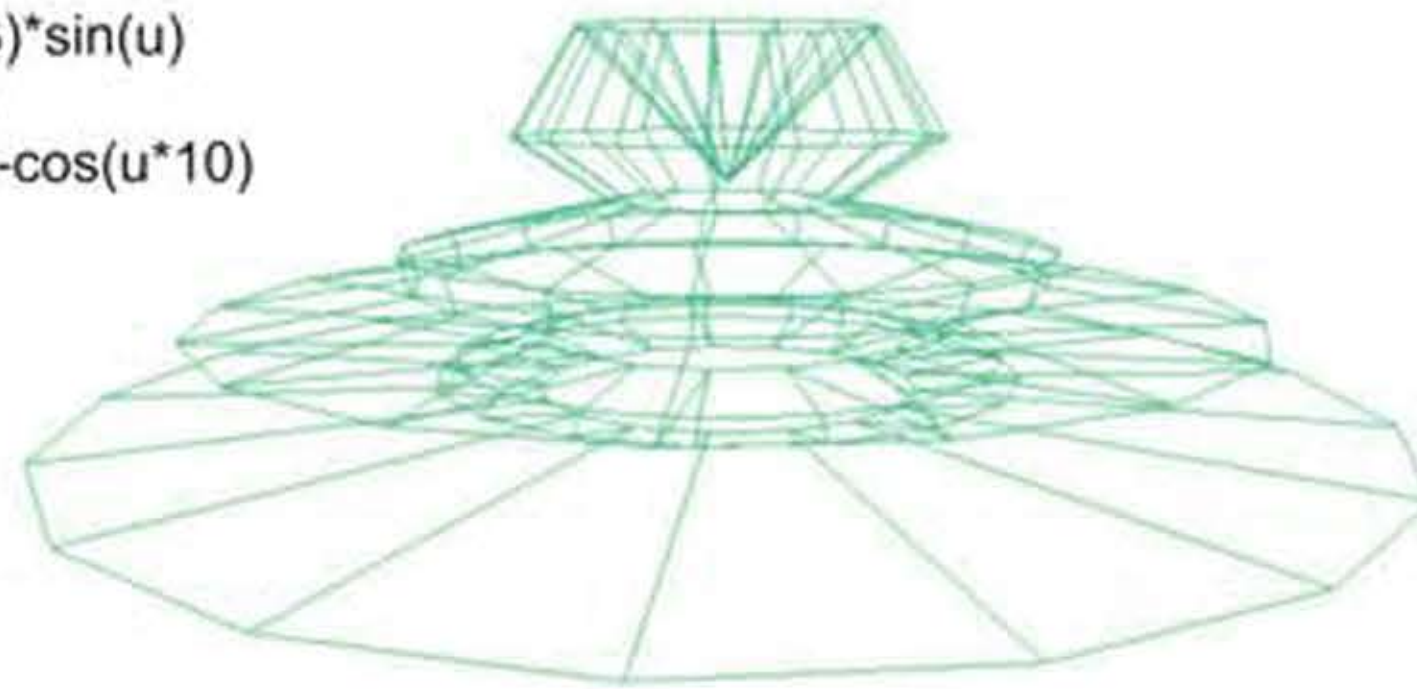




ROTAZIONE POVRŠI

$$\begin{aligned} X &= f(u) & \sin(u^{1/3}) \cdot \sin(u) \\ y &= g(u) & \log_{10}(u) \\ z &= h(u) & \log_{10}(u) - \cos(u \cdot 10) \end{aligned}$$

$$0 \leq u \leq 2\pi$$

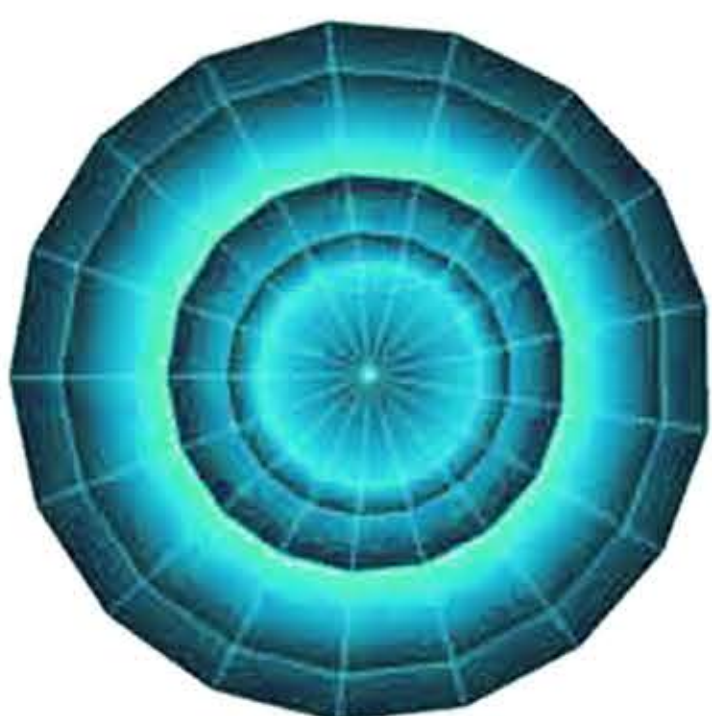


Linearni model

Objekat je dobijen rotacijm površi oko y ose i predstavlja klupu za sedenje, može se nalaziti na glavnim trgovima ili parkovima. Ideja je bila prikazati kako matematičke funkcije mogu imati značajnu ulogu u arhitekturi i urbanizmu, za stvaranje različitih kreativnih ideja, poput intervencija u javnim prostorima, kao što je ovaj.

$$\begin{aligned} X &= f(u) & \sin(u^{1/3}) \cdot \sin(u) \\ y &= g(u) & \log_{10}(u) \\ z &= h(u) & \log_{10}(u) - \cos(u \cdot 10) \end{aligned}$$

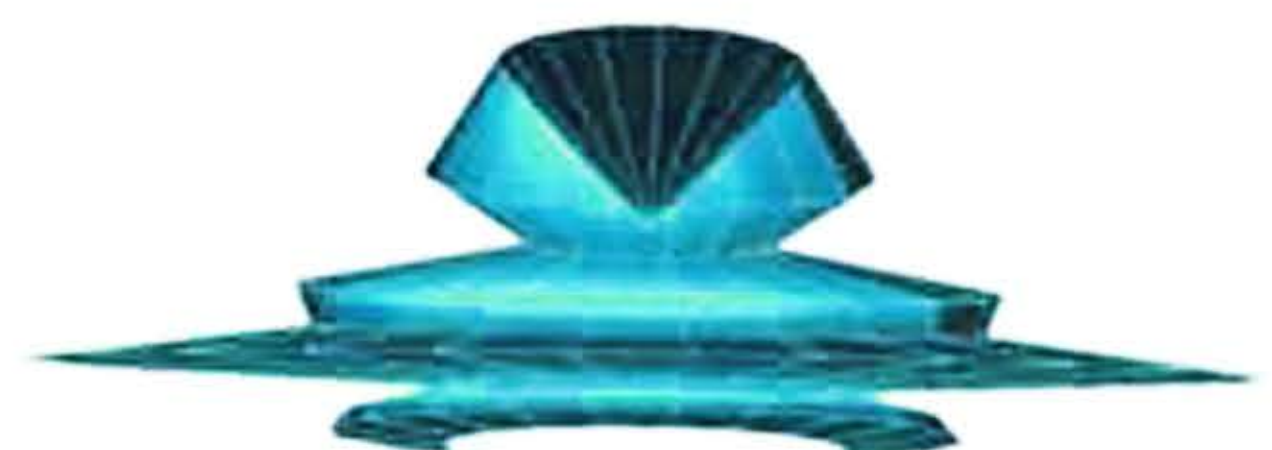
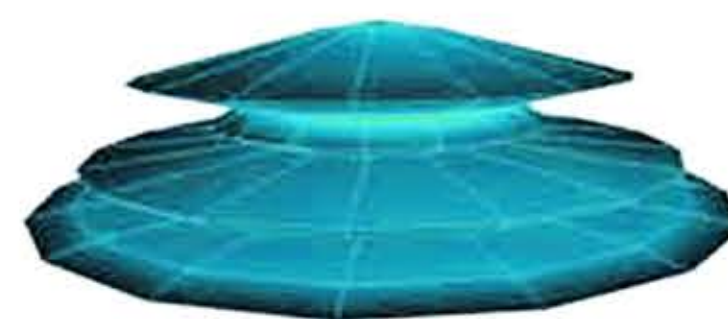
$$0 \leq u \leq 6\pi$$



Prikaz odozgo

$$\begin{aligned} X &= f(u) & \sin(u^2) \cdot \cos(3 \cdot u) \\ y &= g(u) & \log_{10}(u) \\ z &= h(u) & \log_{10}(u) - \cos(u \cdot 10) \end{aligned}$$

$$0 \leq u \leq 6\pi$$



Poprečni presek

