

INFORMATIKAI KAR DOKTORI PROGRAM
SZIGORLATI TEMATIKA

Görbék és felületek (matematikai) modellezése (melléktárgy)

Koordináta- és ponttranszformációk
Másodrendű görbék és felületek. Görbe interpolációk
Bezier-görbék. B-spline görbék. Racionális görbék
Felület-interpoláció és approximáció
Testmodellezés

Irodalom:

Franz Locher: Numerische Mathematik für Informatiker. Springer Verlag, Berlin, 1993.
Hämmerlin H. - Hoffmann G.: Numerical Mathematics, Springer Verlag, 1991.
Juhász Imre: Számítógépi matematika és geometria, Miskolc, Egyetemi Kiadó, 1993.
Hoschek J. - Lasser D.: Grundlagen der geometrischen Datenverarbeitung. Teubner, Stuttgart, 1989.
