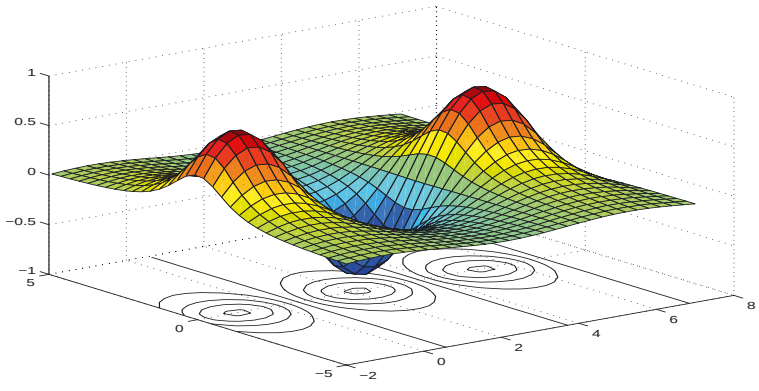
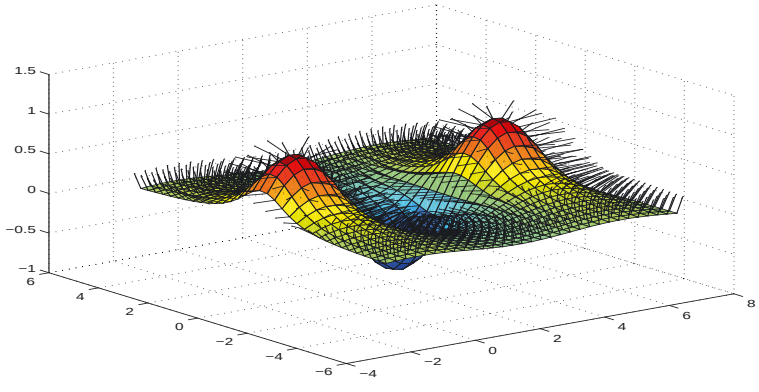
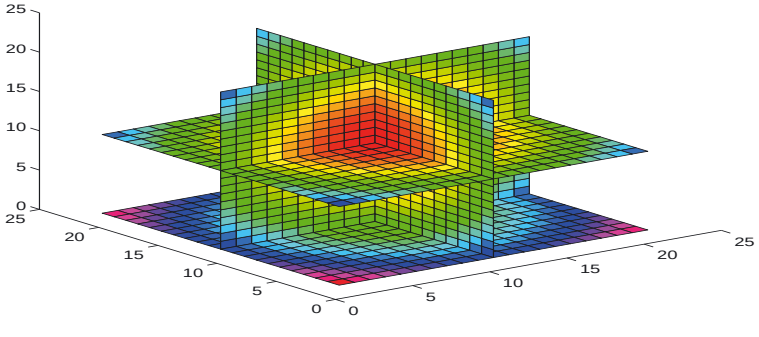
Függelék:
Színes ábrák



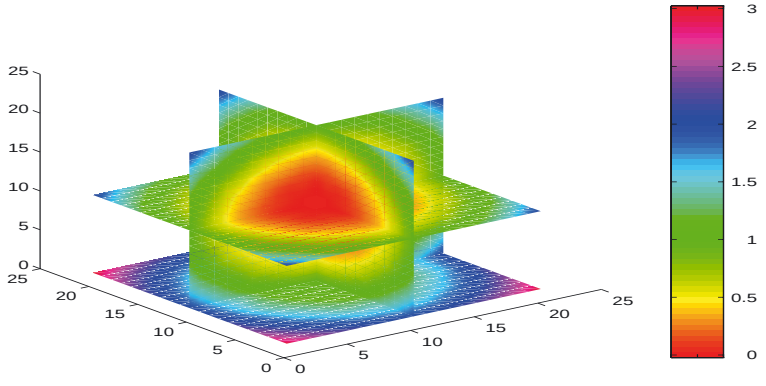
F.1. ábra. `surfc` használata, ld. 142. o.



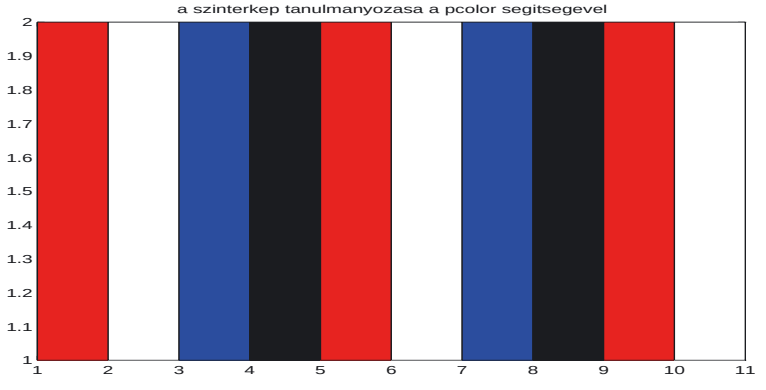
F.2. ábra. surfnorm `használata, ld. 143. o.`



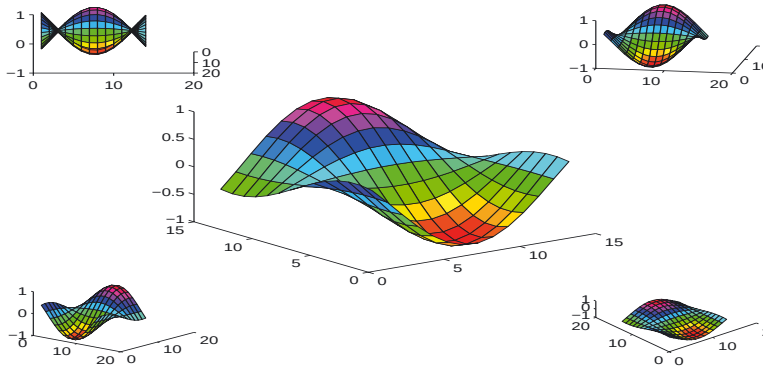
F.3. ábra. `slice` használata, ld. 144. o.



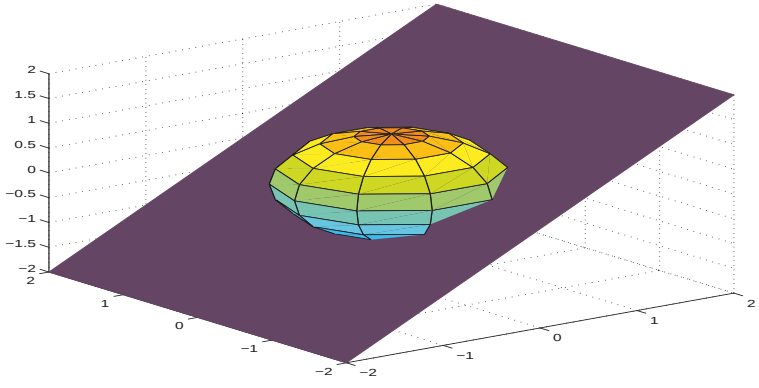
F.4. ábra. `slice, fading` és `colorbar` használata, ld. 145. o.



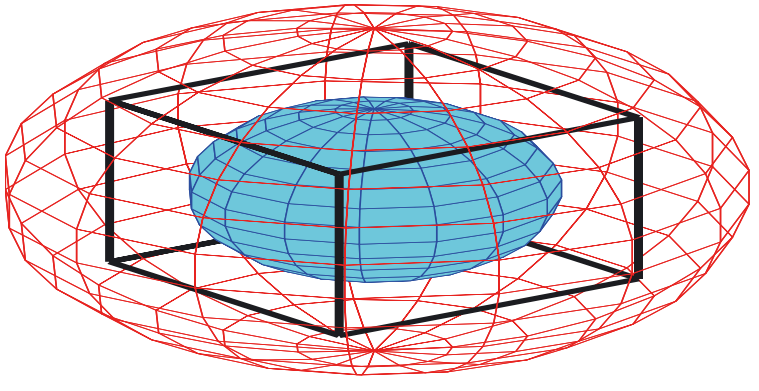
F.5. ábra. `colormap` használata, ld. 146. o.



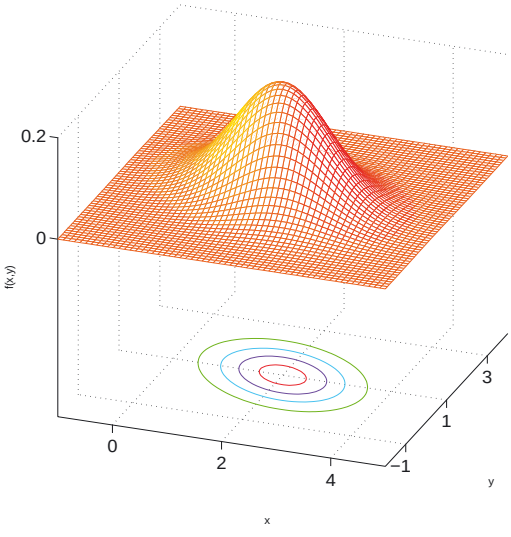
F.6. ábra. `surf` és `view` használata, ld. 157. o.



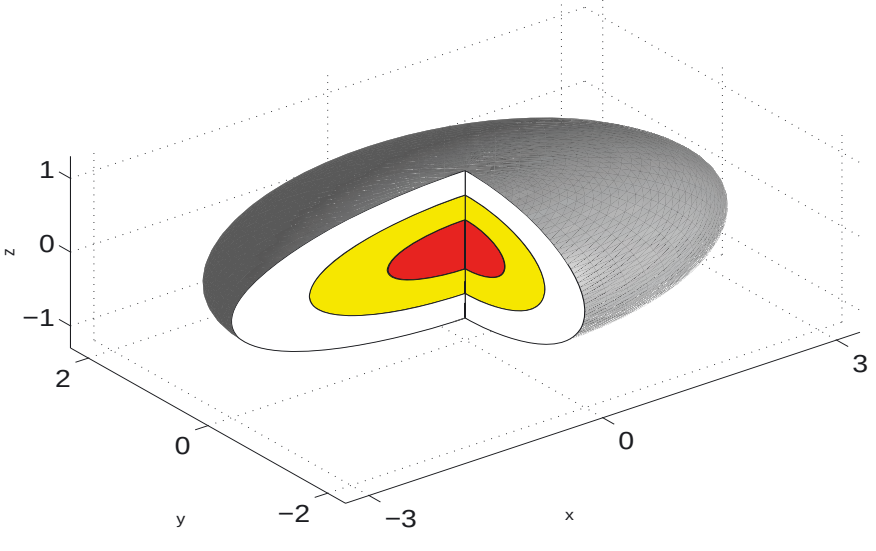
F.7. ábra. `sphere(n)` használata, ld. 162. o.



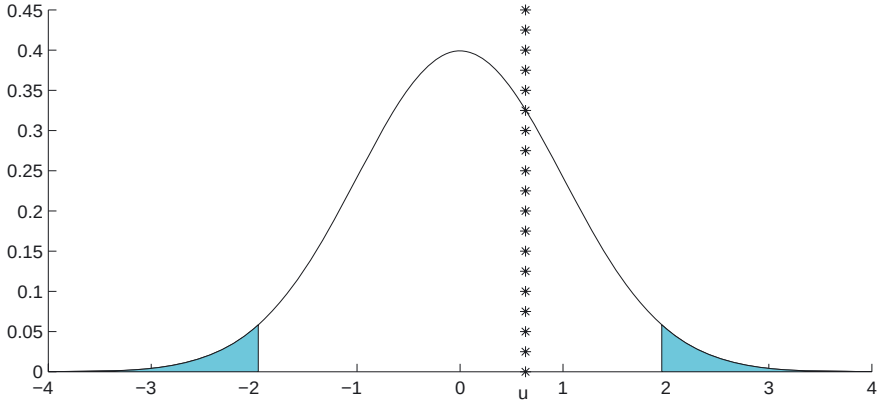
F.8. ábra. `plot3, mesh, sphere(n)` használata, ld. 163. o.



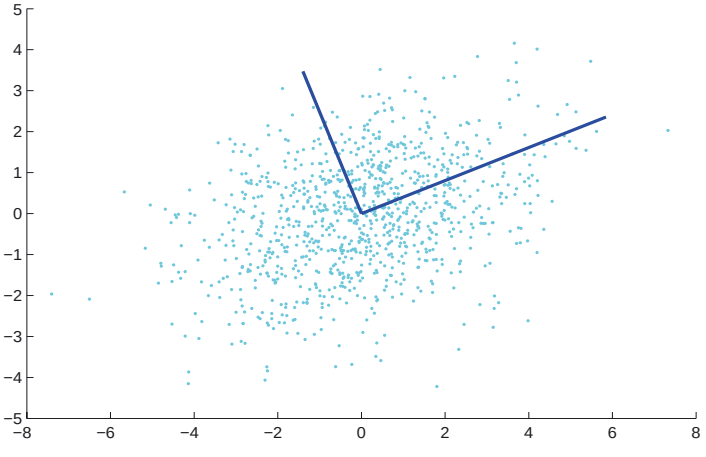
F.9. ábra. A kétdimenziós normális sűrűségfüggvény ld. 178. o.



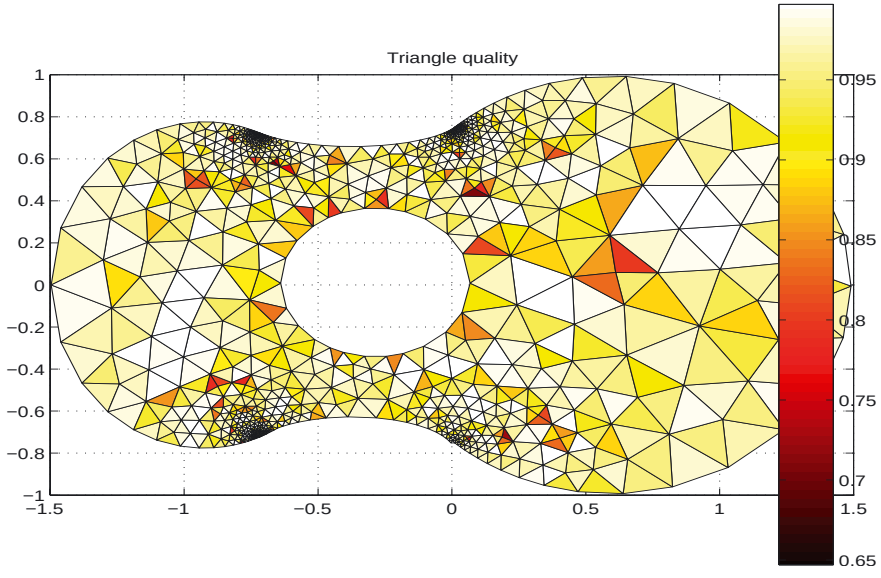
F.10. ábra.
A háromdimenziós normális eloszlás koncentráció ellipszoidjai, ld. 179. o.



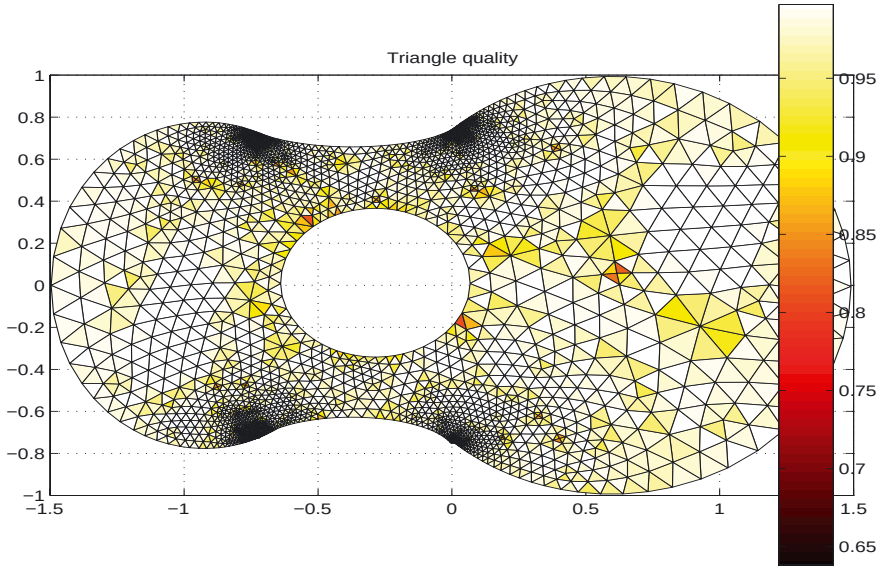
F.11. ábra. Az u-próba elfogadási tartománya, ld. 186. o.



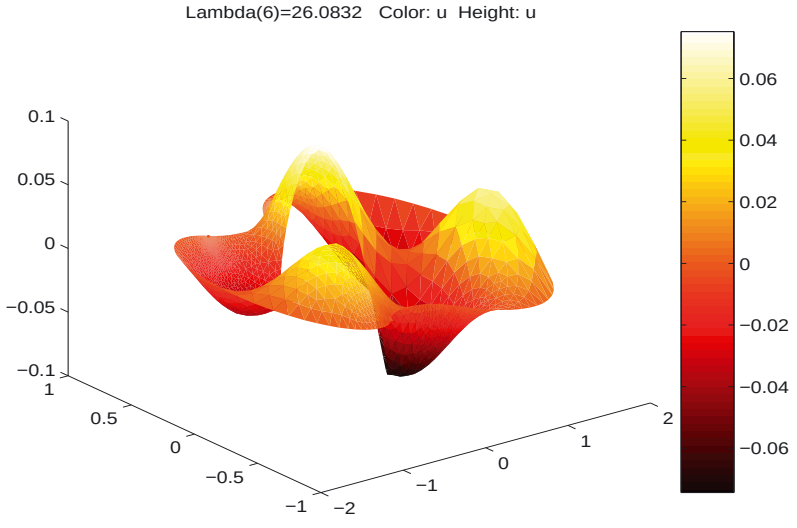
F.12. ábra. Kétdimenziós normális eloszlás főkomponensei, ld. 199. o.



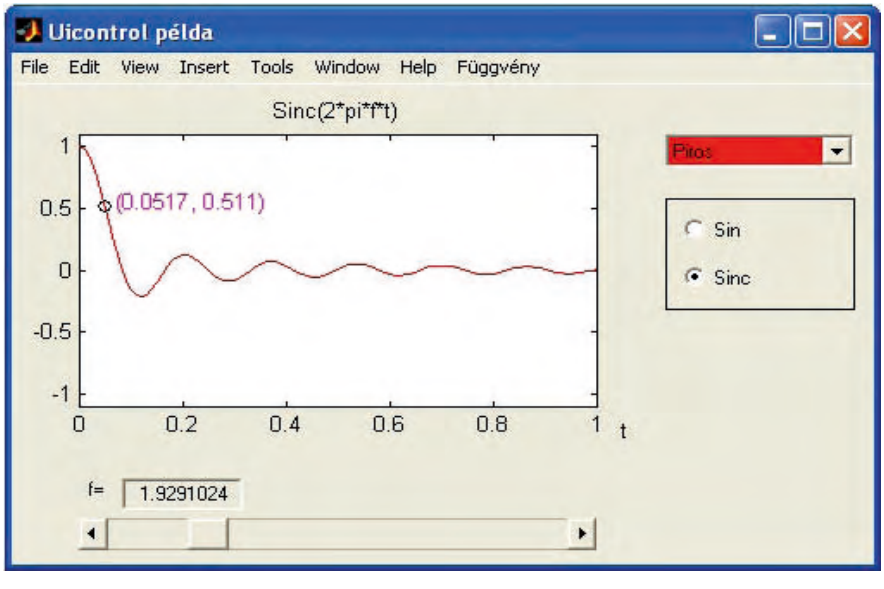
F.13. ábra.
Kiindulási rács minősége (Parciális differenciálegyenletek eszköztár, 331-335. o.); fehér szín: jó, sötét piros szín: rossz háromszög



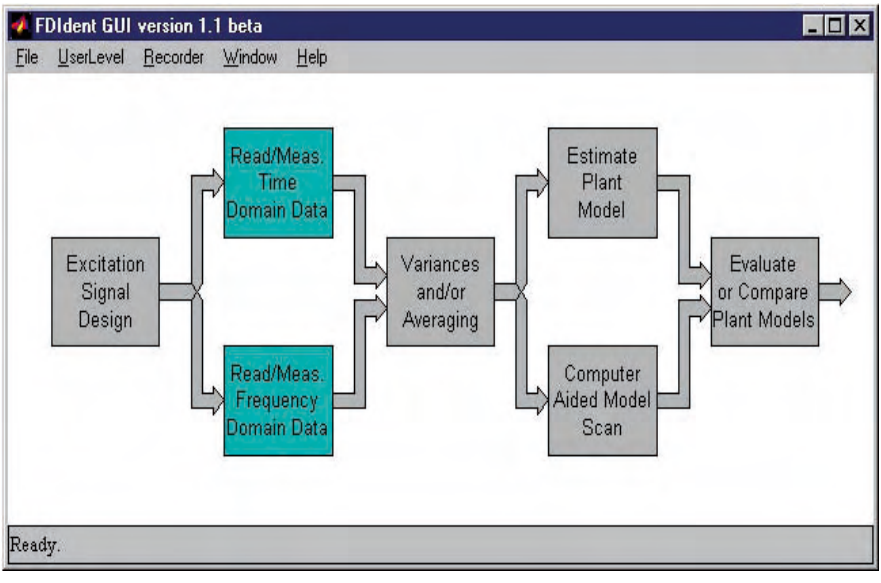
F.14. ábra.
Finomított és javított rács minősége (Parciális differenciálegyenletek eszköztár, 331-335. o.)



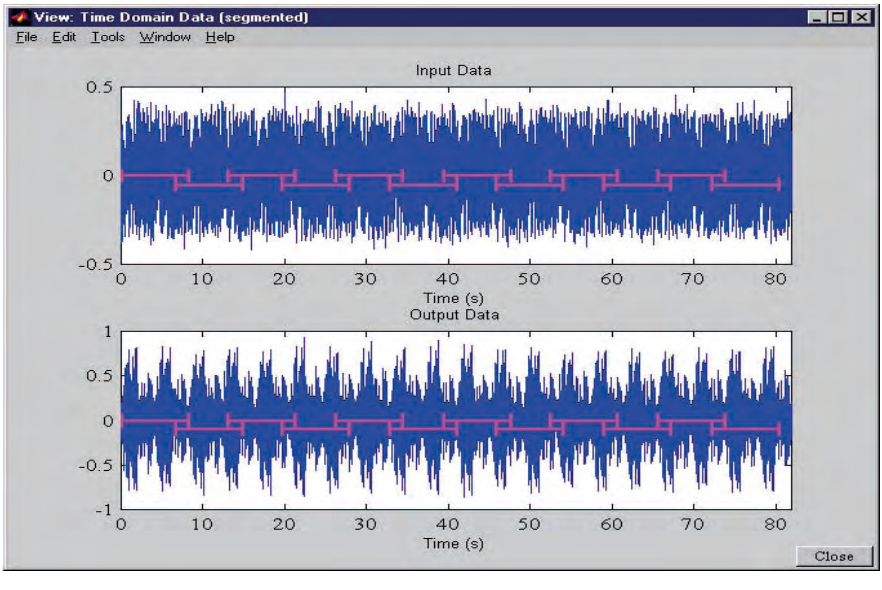
F.15. ábra.
A 6. sajátfüggvény (Parciális differenciálegyenletek eszköztár, 331–335. o.)



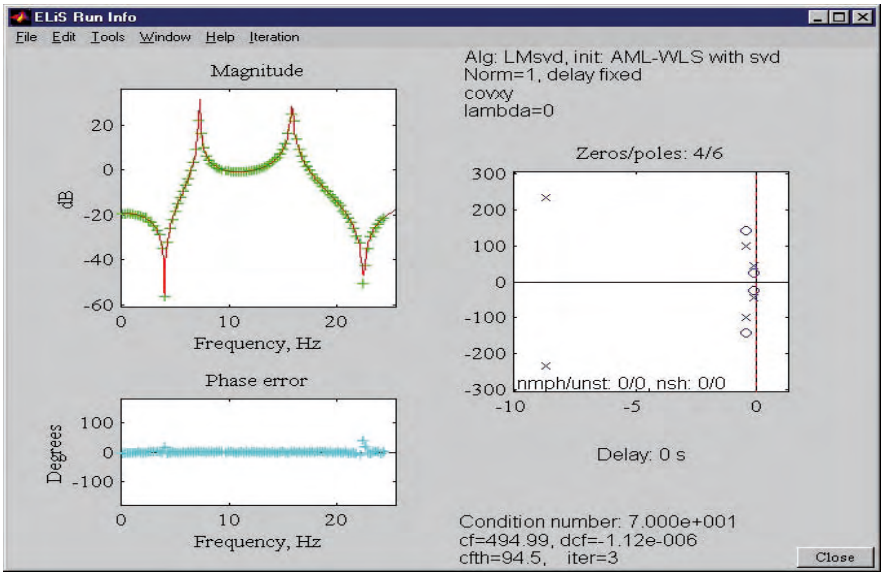
F.16. ábra.
A 11.5.8. pontban közölt példaprogram grafikus felhasználói felülete, ld. 261–265. o.)



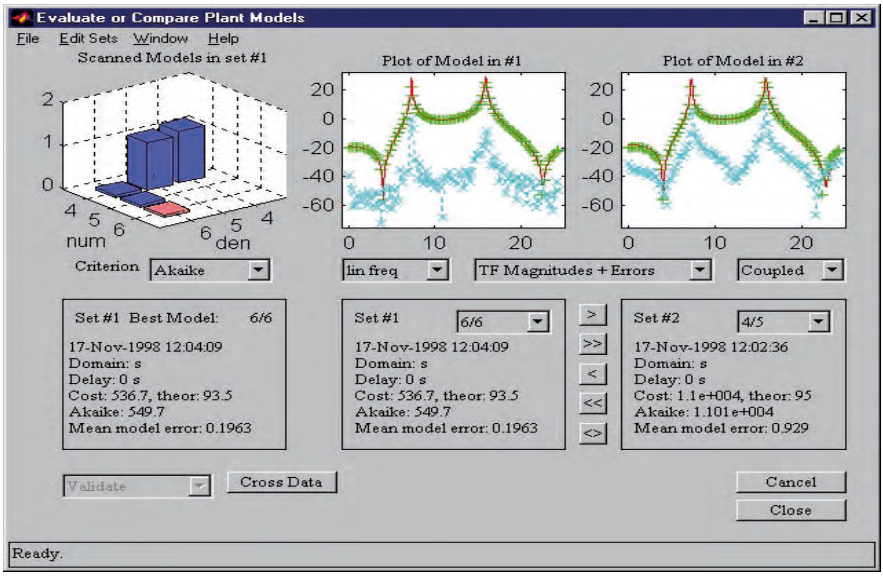
F.17. ábra.
A frekvenciatartománybeli rendszeridentifikációs eszköztár (Frequency domain system identification toolbox, fdident) grafikus felhasználói felületének indító képernyője (ld. 287. oldal)



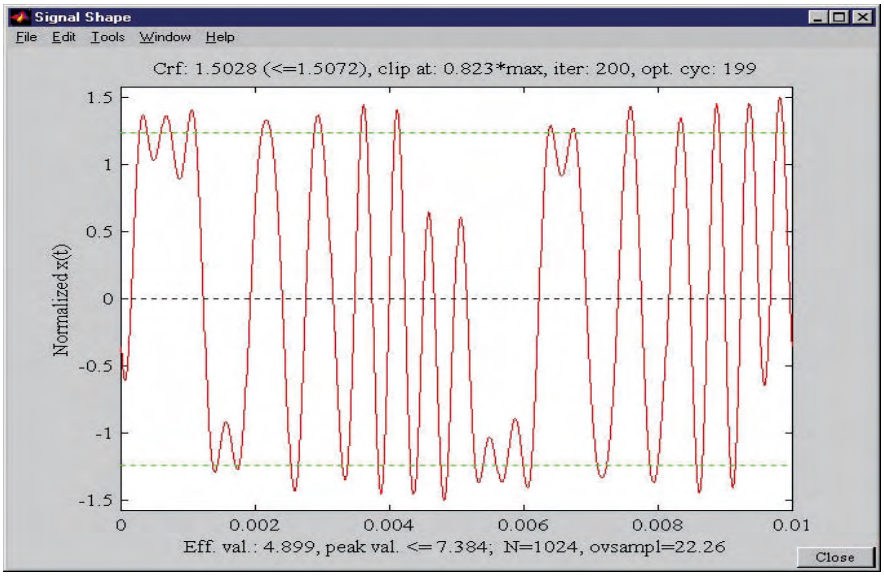
F.18. ábra. Az adatszegmentáció illusztrációja (ld. 289. oldal)



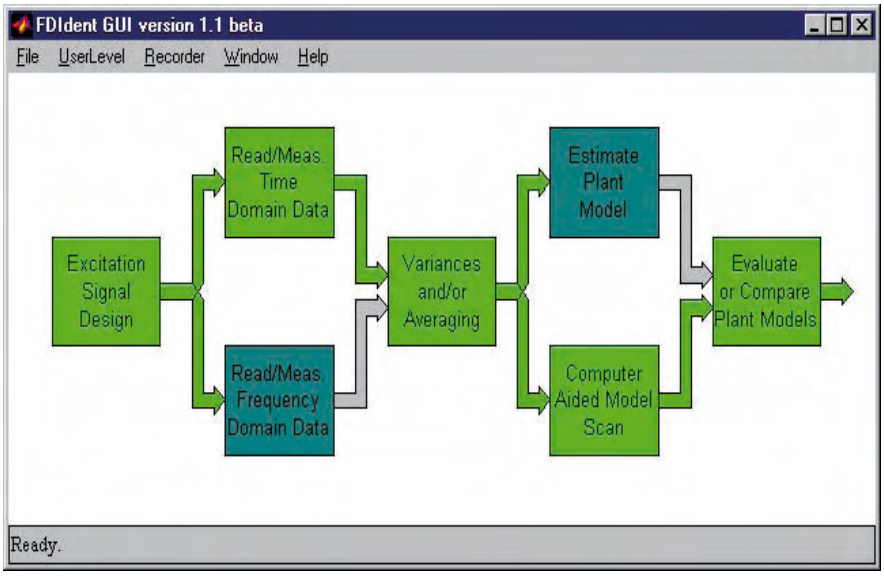
F.19. ábra.
Az fdident eszköztár iterációs modellbecslőjének információs ábrája (ld. 292. oldal)



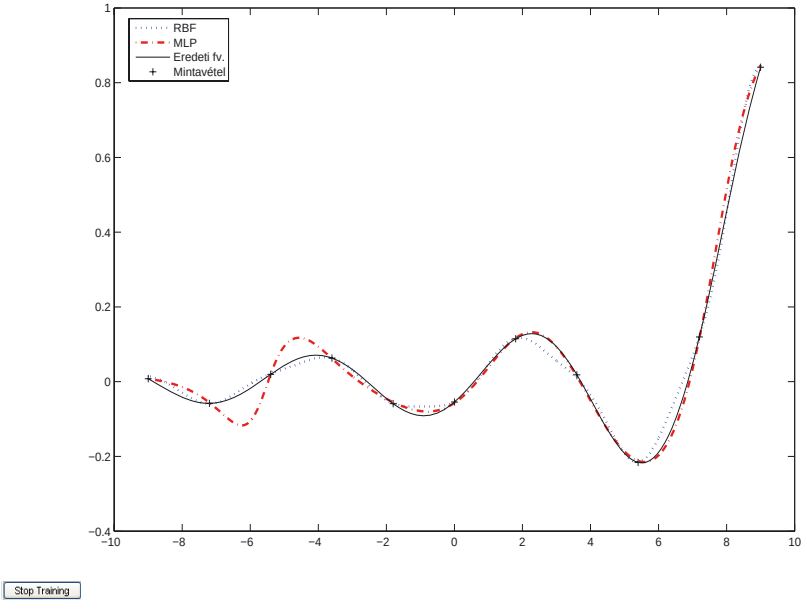
F.20. ábra.
Az fdident eszköztár modell-összehasonlító és -kiértékelő blokkja (ld. 293. oldal)



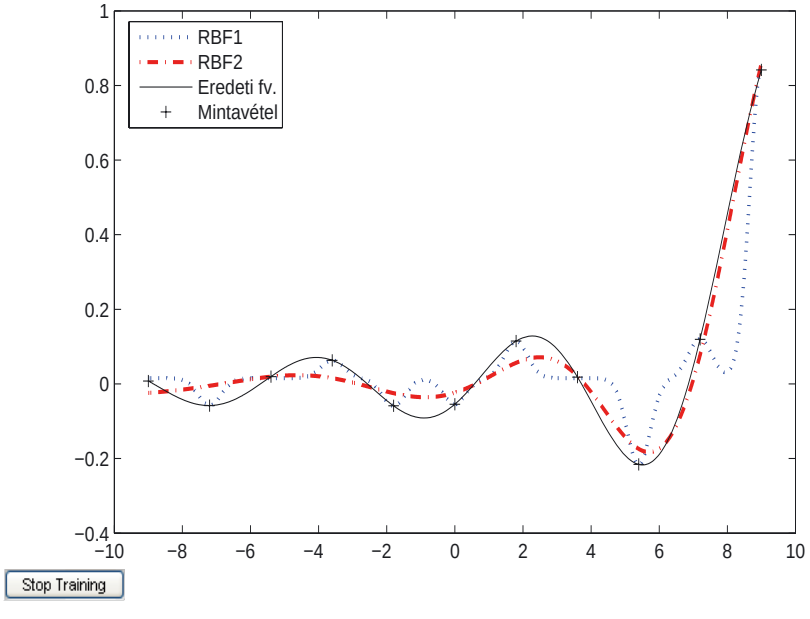
F.21. ábra.
A csúcstényező-minimalizálás információs ábrája (ld. 292. oldal)



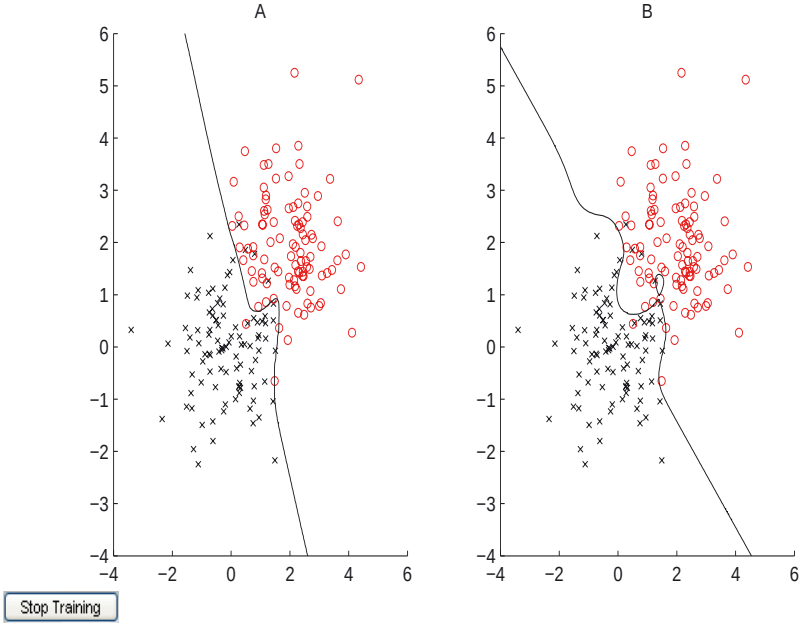
F.22. ábra.
Az fdident eszköztár grafikus felhasználói felületének fő képernyője a példák végrehajtása után (ld. 294. oldal)



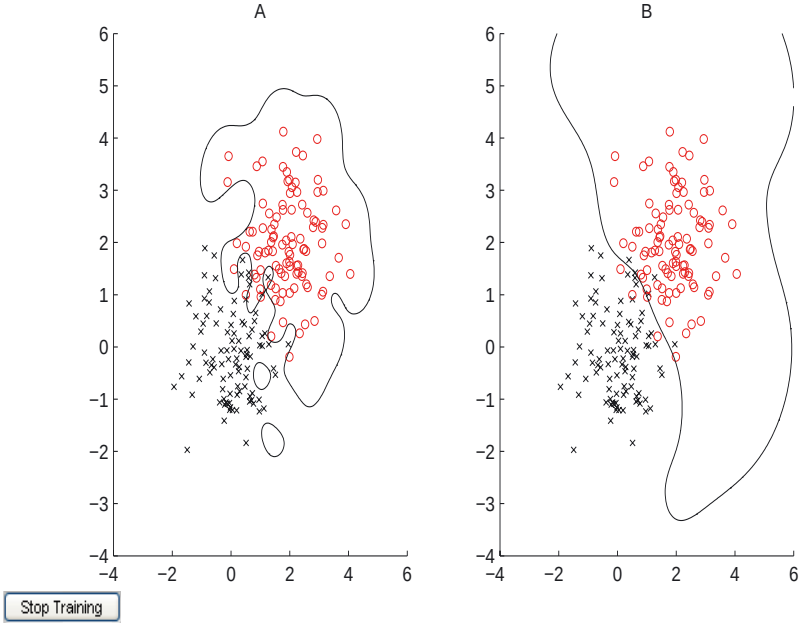
F.23. ábra. Függvény közelítése RBF-fel és MLP-vel, ld. 365. o.



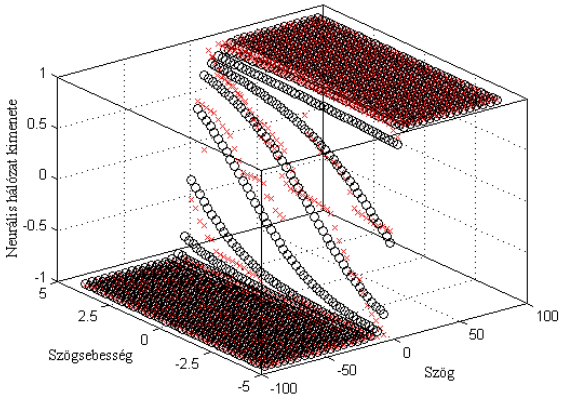
F.24. ábra. Függvény közelítése RBF-fel, ld. 368. o.



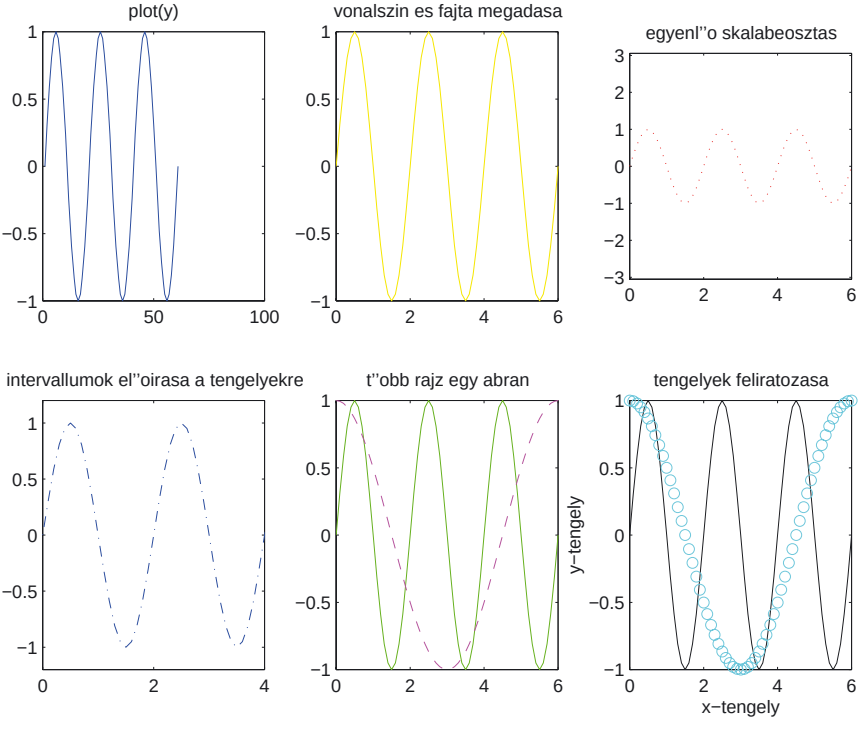
F.25. ábra. Osztályozás MLP-vel, ld. 366. o.



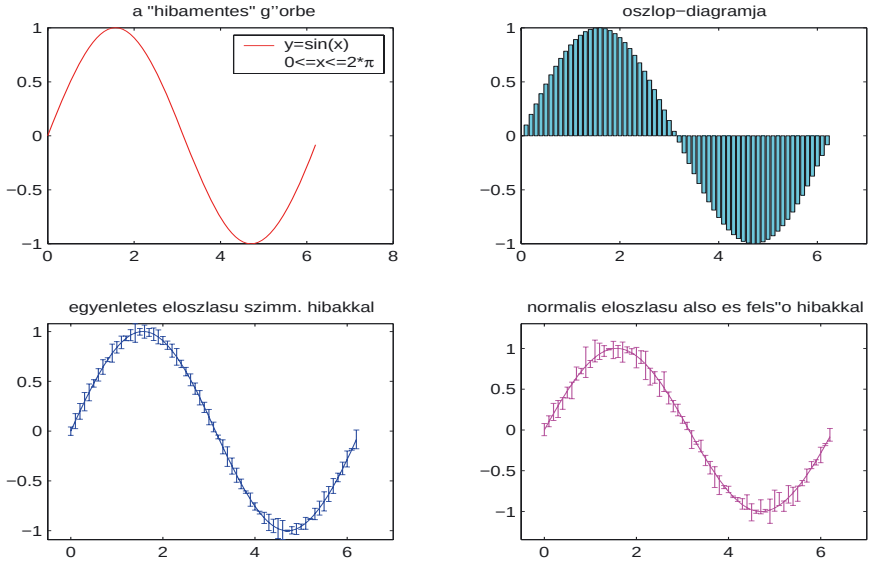
F.26. ábra. Osztályozás RBF-fel, ld. 369. o.



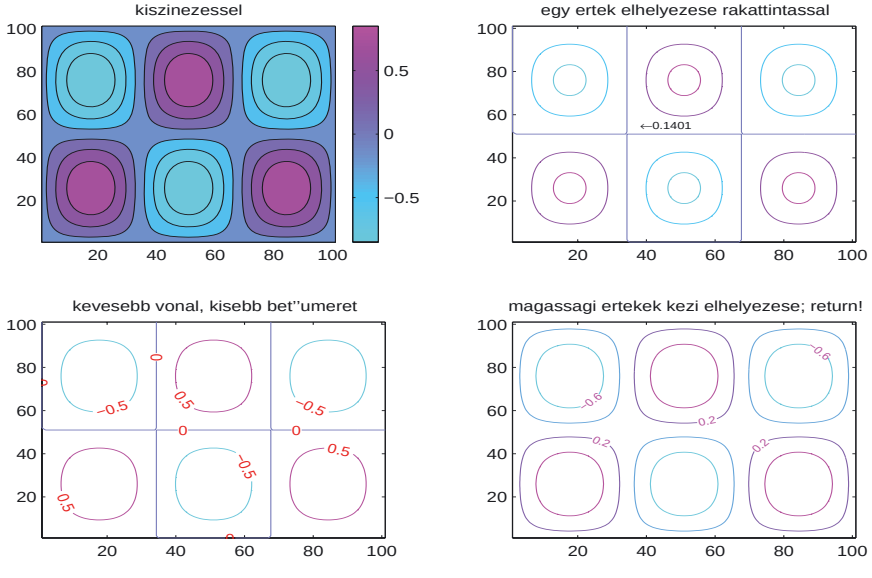
F.27. ábra.
A neurális szabályozó tanítása és a tanítás eredménye, ld. a 371. oldalt



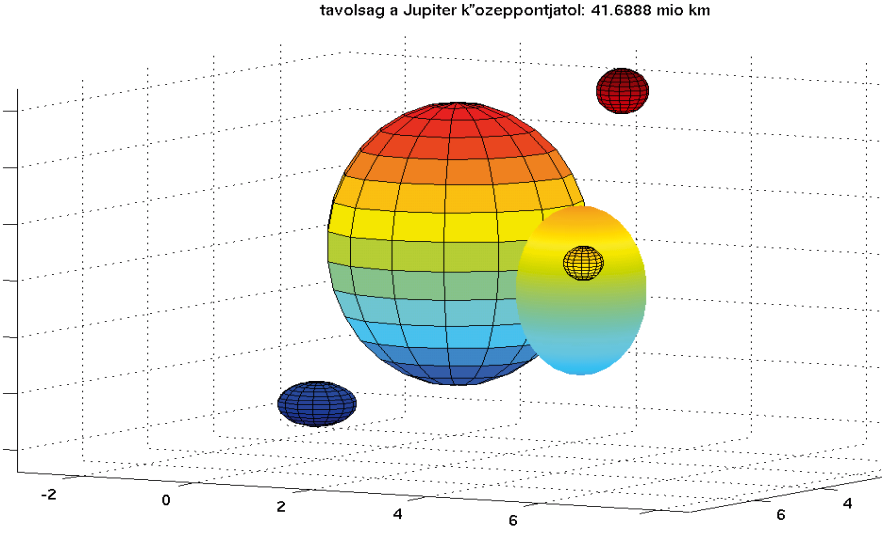
F.28. ábra.
Alapvető plot-utasítások (ld. a MATLAB-tanfolyam 6. óráját a 387. oldalon.)



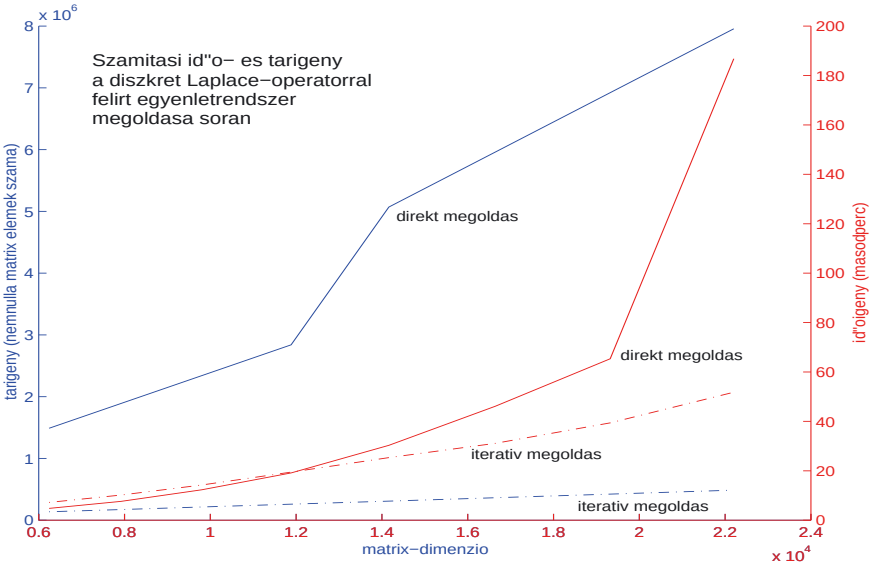
F.29. ábra.
Görbék, hibák és színek (ld. a MATLAB-tanfolyam 7. óráját, 389. o.)



F.30. ábra.
Szintvonalak rajzolása: a `szintek` függvény (396. o.) utolsó 4 ábrája



F.31. ábra. 10. óra házi feladata: Jupiter-animáció, ld. 401. o.



F.32. ábra.
„Búcsúajándék” a tanfolyamhoz: két y-tengely egy ábrán; szövegek elhelyezése egér-kattintással (ld. a `doubleax` M-fájlt a 403. oldalon; a vízszintes (illetve baloldali függőleges) tengely skálaszorzója: 10^4 (illetve 10^6))