

Szines textúrált képek feldolgozása (Color Texture Image Analysis)

Kató Zoltán

(<http://www.inf.u-szeged.hu/~kato/>)

Feladat. A textúrák fontos szerepet játszanak az emberi látásban. Jellemzésük a számítógép számára érthető formában azonban nem egyszerű feladat. A legtöbb eljárás a textúrát mint szürkeségi szintek jól meghatározott elrendeződését próbálja leírni. A bennünket körülvevő világ azonban színes, és a textúrákat is így érzékeljük. E projekt keretében tehát egy olyan eljárást igyekszünk kidolgozni, amely képes a színes textúrák tulajdonságait megragadni, leírni.

Szükséges ismeretek. C programozási nyelv, alapfokú képfeldolgozási ismeretek

Jelentkezők. 1-2 fő diplomamunka

Példák textúrákra.

