|  |  |
| --- | --- |
| KLUJBER ANIKÓ  Földmérő és földrendező mérnök BSc, 5. félév  Nyugat-magyarországi Egyetem Geoinformatikai Kar |  |

Témavezető:

|  |
| --- |
| Verőné Dr. Wojtaszek Malgorzata  egyetemi docens, NYME GEO |

Különböző osztályozási eljárások alkalmazása mesterséges felszínek térképezéséhez

A várost, mint ökológiai rendszert vizsgáltam távérzékelés segítségével, Székesfehérvár területére vonatkozóan. A feldolgozás célja az volt, hogy meghatározzam a Székesfehérvár területén lévő mesterséges felszínborításokat, és különböző osztályozási módszerek segítségével feltérképezzem ezeket. További céljaim közé tartozott, a beépített területek növekedésének nyomonkövetése, a különböző tematikus kategóriák (pl. eltérő tetőszerkezetek, utak) spektrális jellemzőinek vizsgálata, a város teljes belterületére vonatozóan beépített területek feltérképezése.