

DIPLOMADOLGOZAT TARTALMI KIVONATA

Dolgozat címe: **Székelyudvarhelyi lakóövezetek közötti zöld folyosók és azok kapcsolata az őzpopulációkkal (Bármilyen saját ötlet, ami a településekkel és a természeti területekkel, mezőgazdasági területekkel, települési zöld felületekkel kapcsolatos)**

A dolgozatot készítő hallgató neve: **László Mátyás-Áron**

Szak, képzési szint és tagozat megnevezése: **Vadgazda mérnök Szak, Mesteri szint, Levelező tagozat**

Tanszék/Intézet (ahol a dolgozat készült) megnevezése: **Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Szent István Campus (Csíkszereda)**

Belső témavezető: **Dr. Orosz György, egyetemi adjunktus, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem**

Külső témavezető: -

1. **Téma aktualitása:** Az urbanizáció és az emberi tevékenység terjeszkedése egyre növekvő nyomást gyakorol a természeti környezetre és az állatpopulációkra. A városok körüli zöld folyosók és élőhelyek fontos szerepet játszanak a biodiverzitás megőrzésében és az ökoszisztémák fenntartásában. Az ezekre gyakorolt emberi hatások és az azokra adott válaszreakciók vizsgálata kiemelt fontosságú a városi tervezés és a fenntartható fejlődés szempontjából.
2. **Célok:** A kutatás célja a Székelyudvarhely környéki zöld folyosók és élőhelyek változásainak, valamint az azokat érintő tényezők feltárása volt. A vizsgálatok során a területek sokféleségét, a növényzet változásait, a beépítettséget, az őzállomány minőségét, valamint a túllegeltetés és a zavarás mértékét elemeztem, belevonva alapképzésem szakmáját a tájépítészetet.
3. **Alkalmazott módszerek:** A kutatás során több módszert alkalmaztam, beleértve a Google Earth Pro-t a terület elhelyezkedésének és változásainak vizsgálatára, településrendezési tervek elemzését, valamint terepi növényfelméréseket és állatmegfigyeléseket. Az adatokat vizsgálati elemzésekkel dolgoztam fel a változások, kapcsolatok és hatások feltárása érdekében.
4. **Kapott eredmények:** Az eredmények alapján megállapítható, hogy a zöld folyosók, legelők, erdők területe és minősége jelentős változásokon ment keresztül az elmúlt

években, főként az urbanizáció és az emberi beavatkozások következtében. Az őz populációja és viselkedése is érzékenyen reagált ezekre a változásokra. A túllegeltetés és az állatok zavarása komoly problémákat jelenthet az ökoszisztémák stabilitása szempontjából.

5. **Jelentőség és hasznosíthatóság:** A kutatás eredményei fontos információkat nyújtanak a városi tervezés, a vadgazdálkodás és a természetvédelem területén. Azokat hasznosíthatják a városi területek fenntartható fejlesztése során, valamint az állatpopulációk megőrzése és az ökológiai egyensúly fenntartása érdekében. A vizsgálatok további kutatásokra ösztönözhetnek az emberi tevékenység és a biodiverzitás kölcsönhatásainak jobb megértése érdekében.