

Saját eredmények

Tudományos részkérdés

A kiválasztott folyószakaszok mentén megfigyelhető formakincs térképezése különös tekintettel az azonosítható teraszszintekre. Emellett célul tűztem ki a teraszok elhelyezkedése, valamint egyéb morfológiai paraméterek közötti kapcsolatok feltárását.

Módszerek

Esésgörbe és völgytalpszélesség alapján a folyó geomorfológiai térképezése.

Formák digitalizálása.

Szakaszok értékelése bevágódás szempontjából (teraszszintek, völgyoldal-mereedség).

Saját eredmények:

- Folyók tengerszintfeletti magasságadatai a domborzatmodell segítségével.
- Folyók esésének kiszámítása a tengerszintfeletti magasságadatokról, és ezekből az adatokból készült diagram.
- Formakincsek kijelölése (hordalékkúp, törmelékkúp, törmeléklejtő, teraszperem), és digitalizálása.
- Teraszperemek számozása, hányas teraszperem és ezekhez magasságadat hozzárendelése domborzatmodell segítségével és az ebből készült diagram.
- Völgyoldal-mereedség kiszámítása domborzatmodell segítségével és az ebből készült diagram.
- Völgytalpszélesség kiszámítása a QGIS segítségével és \$length függvény alkalmazásával adatok kinyerése, majd diagram készítése ezekből az adatokból.
- Műholdképek készítése.

A dolgozatom során minden diagram, táblázat és műholdkép saját munka.