



2599 Ft

Alapár adóval: 3465 Ft

Fogyasztói ár adó nélkül 3300 Ft

Kedvezmény-866 Ft

Szerző: Kiss Tímea



Leírás

Szerző: Kiss Tímea

Kiadás éve: 2014

ISBN 978 963 315 215 7

Súly: 385 g

Egyéb információk: 230 oldal, B/5, kartonált, fóliázott

[Lapozzon bele itt!](#)

TARTALOM

Előszó

I. BEVEZETÉS

1. Problémafelvetés és célok

2. Mi a módszer?

2.1. A módszerek típusai

2.1.1. Elméleti módszerek

2.1.2. Gyakorlati módszerek

2.2. A tervezés szerepe

2.3. Az eredmények felhasználása

2.4. A méretarány

3. Érvényes mérések és hibák

II. A FORMA VIZSGÁLATA

II.1. Morfometriai mérések

1. Pontosság, hibák

2. Adatforrások

2.1. Térképek

2.2. Légifotók és férfelvételek

2.3. Terepi felvételezések

3. Mérések eszközei

4. Általános morfometria

5. Specifikus morfometria

5.1. Egyedi formák morfometriája

5.2. A formák egymáshoz viszonyított helyzete (táji mintázata)

6. Morfometriai alkalmazások

6.1. Vízgyűjtő morfometria

6.2. Folyómeder morfometria

7. Magyarországi mérések

II.2. Geomorfológiai térképezés

1. Alakrajz szerinti (statikus) domborzatminősítés

1.1. Domborzat alakrajzát bemutató térképek

1.2. Tagoltsági térkép (relatív relief)

1.3. Völgysűrűségi térkép

1.4. Lejtőkategória térkép

1.5. Kitétségi térkép

2. A domborzat stabilitásának minősítése

3. Geomorfológiai térképszerkesztés

3.1. Genetikus felszíni formák és folyamatok

3.2. A formákat felépítő kőzetek

3.3. A felszín és a formák kialakulásának kora

3.4. A domborzat morfometriai és vízrajzi elemei

3.5. Térképmagyarázó

4. Magyarországi geomorfológiai térképezés

III. A FORMÁKAT FELÉPÍTŐ ANYAG VIZSGÁLATA

1. Mintavétel
2. Fizikai tulajdonságok
 - 2.1. Szemcseméret
 - 2.2. Szemcsealak
 - 2.3. Szemcsefelszín
 - 2.4. Nedvességtartalom
 - 2.5. Sűrűség, porozitás és réstérfogat
 - 2.6. Vízáteresztő képesség és beszivárgás
 - 2.7. Mágneses tulajdonságok
 - 2.8. Üledéktest szerkezete
3. A kémiai tulajdonságok
 4. Az anyagok szilárdsága
 - 4.1. Általános nyírószilárdság
 - 4.2. Direkt nyírószilárdság
5. Magyarországi mérések

IV. GEOMORFOLÓGIAI FOLYAMATOK VIZSGÁLATA

IV.1. Aprózódás és mállás vizsgálata

1. A vízgyűjtők átlagos lepusztulása: hidrológiai megfigyelések
2. A mállás mérése
3. Az aprózódás mérése
4. Laboratóriumi kísérletes mérések
5. Magyarországi mérések

IV.2. Lejtőn zajló folyamatok: tömegmozgások és a felszín alacsonyodásának mérése

1. A lejtők térképezése
2. Tömegmozgások vizsgálata
 - 2.1. Omlások vizsgálata
 - 2.2. Csuszamlások vizsgálata
 - 2.3. Kúszások vizsgálata
3. Csapadék okozta erózió: a felszín alacsonyodásának vizsgálata
 - 3.1. Csepperózió
 - 3.2. Lefolyó víz okozta erózió
4. Magyarországi mérések

IV.3. Fluviális folyamatok mérése

1. A víz paraméterei
 - 1.1. Vízsintmérés (vízállás, vízjárás)
 - 1.2. Vízsebesség- és áramlási viszonyok mérése
 - 1.3. Vízhozam mérések
 2. A hordalék paraméterei
 - 2.1. A lebegtetett hordalék hozamának mérése
 - 2.2. A fenékhordalék hozamának mérése
 3. A meder tulajdonságainak mérése
 - 3.1. Medermélység és mederkeresztmetszet
 - 3.1.1. A mérések lehetséges módjai
 - 3.1.2. A mérések által meghatározható főbb paraméterek
 - 3.2. A meder hosszmeteszete, esése
 - 3.3. A meder anyaga
 - 3.4. Akkumuláció mértéke az ártér területén
 - 3.4.1. Egy árvíz okozta feltöltés mérése
 - 3.4.2. Hosszabb távú feltöltés mérése
 - 3.5. Érdesség
 - 3.6. Mederfenék formái
 - 3.7. Parterózió és akkumuláció direkt mérése
 4. Kanyarulat- és szigetfejlés és medermintázat vizsgálata
 5. Mérések a folyóvizes terepasztalon
 6. Magyarországi mérések
- ## IV.4. Eolikus folyamatok vizsgálata
1. Az eolikus folyamatok környezeti feltételeinek vizsgálata
 - 1.1. Meteorológiai helyzet vizsgálata
 - 1.2. Növényzet
 - 1.3. A felszín (talaj) tulajdonságai
 2. A szélrózió (defláció) mérése
 3. Az eolikus szállítás módjának és mértékének mérése
 - 3.1. Bagnold-féle vertikális homokfogó
 - 3.2. Bagnold-féle horizontális homokfogó
 - 3.3. Automata érzékelők
 - 3.4. A levegőbe került por mennyiségének mérése

4. Eolikus formák vizsgálata

5. Mérések a szélcsatornában

6. Magyarországi mérések

V. AZ ANYAG KORÁNAK ÉS A FORMA FEJLŐDÉSÉNEK VIZSGÁLATA

V.1. Abszolút kormeghatározás

1. Gyakran alkalmazott abszolút kormeghatározási módszerek

2. A radiokarbon (^{14}C) kormeghatározás

2.1. Fizikai és biológiai alapok

<spa