

Tartalom

	oldal
1. Bevezetés	5.
2. A tematikus térképészet fogalma	7.
3. A tematikus kartográfia története	9.
4. Tematikus térképészeti alapfogalmak	13.
4.1. Tematikus térképek osztályozása	13.
4.2. Tárgyi és rajzi törvényszerűségek a tematikus térképészetben	17.
4.2.1. Tárgyi törvényszerűségek	17.
4.2.2. Rajzi törvényszerűségek	18.
4.2.2.1. A térképi ábrázolás méretei	18.
4.2.2.2. Alaprajzhű ábrázolás	20.
4.2.2.3. Alaprajzhoz hasonló ábrázolás	20.
4.2.2.4. Helyzethű ábrázolás	21.
4.2.2.5. Térbelileg hű ábrázolás	22.
4.3. Generalizálás a tematikus térképészetben	24.
4.4. A tematikus térképek ábrázolási módszerei	27.
4.4.1. Jel módszer	27.
4.4.2. Pontmódszer	38.
4.4.3. Felületi módszer	41.
4.4.4. Kartogramm módszer	47.
4.4.5. Diagramm módszer	51.
4.4.6. Izovonalmódszer	55.
4.4.7. Mozcásvonalak módszere	58.
5. Digitális tematikus térképek szerkesztése	61.
5.1. Digitális alaptérkép előállítása	61.
5.2. A rajzolatot segítő szoftverek alkalmazása	73.
5.2.1. Az AutoCAD szoftver alkalmazásának lehetőségei	73.
5.2.1.1. A digitális tematikus térkép létrehozása	80.
5.2.1.2. Feladat - megoldás	81.
5.2.2. Az Adobe Photo Shop szoftver alkalmazásának lehetőségei a tematikus térképészetben	83.
5.2.2.1. A térképszerkesztés főbb lépései	92.
5.2.2.2. Feladat - megoldás	93.
5.3. Tematikus térképszerkesztés GIS szoftverekkel	97.
5.3.1. Tematikus térképszerkesztés MapInfo szoftverben	97.
5.3.1.1. A térképszerkesztés főbb lépései	111.

5.3.1.2. Feladat - megoldás	115.
5.3.2. Tematikus térképszerkesztés ArcView-ban	122.
5.3.2.1. A térképszerkesztés főbb lépései	139.
5.3.2.2. Feladat - megoldás	155.
5.3.3. Tematikus térképszerkesztés ERDAS programban	161.
5.3.3.1. A térképszerkesztés főbb lépései	167.
5.3.3.2. Feladat - megoldás	176.
5.4. Háromdimenziós digitális tematikus térképek	189.
5.4.1. A SURFER program alkalmazásának lehetőségei	189.
5.4.2. A háromdimenziós ábrázolás főbb lépései	195.
5.4.3. Feladat - megoldás	198.
6. A geográfiában leggyakrabban használt tematikus térképek jegyzéke	201.
7. Ajánlott irodalom	203.