

Tételes szerzői hozzájárulás

Az „Útvonal és idő költség tervezésének problémája terepi körülmények között” című dolgozatot teljes egészében én írtam, az abban leírt folyamatokat én végeztem el.

Megoldott tudományos kérdések:

- terepi útvonaltervezési algoritmusok implementálása a vizsgált mintaterületre
- terepi és digitális útvonalak gyűjtése és elemzése
- kapott útvonalak és idő költségek numerikus összehasonlítása és értékelése

Alkalmazott módszerek:

- terepi útvonalgyűjtés GPS segítségével
- online adatgyűjtés nemzetközi és hazai tájfutók bevonásával
- a vizsgált három útvonaltervezési algoritmus alkalmazása

Eredmények:

- legkisebb költségű útvonalak tervezése eltérő változók figyelembevételével
- az útvonaltervezési algoritmusok erősségeinek és gyengeségeinek elemzése
- legideálisabb algoritmus kiválasztása

Budapest, 2023. 01. 11.

Sárközy Zsófia