



Tételes szerzői hozzájárulás

Név: Krausz Ágnes

Dolgozat címe: Lever arm meghatározási módszerek összehasonlítása a légiháromszögelés pontossága szempontjából

Intézmény: Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar, Geoinformatikai Intézet

Saját eredmények, elvégzett feladatok

A dolgozatban megoldott tudományos kérdés: Légiháromszögelés pontossága szempontjából milyen módszerrel érünk el pontosabb eredményt, mérnökgeodéziai mérés, vagy lézerszkenneres megoldás

Alkalmazott módszerek:

- többfordulós helyi rendszerbeli irány- és távméréses, mérnökgeodéziai pontosságú koordináta meghatározás
- pontfelhő alapú, földi lézerszkennelés pontmeghatározás
- geometriai elvű pontranszformációk
- légiháromszögelés

Kapott eredmények:

- Különböző módszerekkel meghatározott lever arm vektorok paramétereivel elvégzett légiháromszögelések numerikus eredményei
- Módszertani ajánlások a mérési eljárásokhoz

Kelt: Székesfehérvár, 2023.01.10.

Krausz Ágnes

Krausz Ágnes