

WGS84'DEN ED50 KOORDİNAT SİSTEMİNE DÖNÜŞÜMDE YÜKSEKLİK SORUNU İÇİN YENİ BİR YAKLAŞIM

Internet üzerinde PUBLIC olarak bulduğum ve HOSUMA gittiği için, Siz değerli okurlarımla paylaşıyorum.

Gerçekten güzel bir çalışma olmuşt!

WGS84'DEN ED50 KOORDİNAT SİSTEMİNE DÖNÜŞÜMDE
YÜKSEKLİK SORUNU İÇİN YENİ BİR YAKLAŞIM

Download IT Here: [ED50_KOORDİNAT_sİSTEMİNE_DoNusuMDE_SA8B_290a7385ed77cc5_ek](https://www.researchgate.net/publication/358290290_WGS84'DEN_ED50_KOORDİNAT_SİSTEMİNE_DÖNÜŞÜMDE_YÜKSEKLİK_SORUNU_İÇİN_YENİ_BİR_YAKLAŞIM)

Ş. Hakan KUTOĞLU

Tevfik AYAN

Özet

Yüksek presizyon ve uygulama kolaylığı sağlaması nedeniyle, haritacılık sektöründe yaygın bir şekilde kullanılmaya başlanılan GPS tekniğiyle elde edilen nokta koordinatları WGS84 sistemindedir. Bu koordinatların, ülke sisteminin dayalı olduğu ED50 koordinat sistemine dönüştürülmesi gerekir. Ancak, ülke sisteminden kaynaklanan yükseklik sorunu, dönüşüm hesabında birtakım varsayımlar yapmayı zorunlu kılar. Bu çalışmada sözkonusu sorunu aşmak için farklı bir yaklaşım ele alınacaktır.