

**TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ**  
**ORMAN MÜHENDİSLERİ ODASI**  
**ENERJİ NAKİL TELEFON, SU İSALE HATTI VE**  
**ORMAN YOLLARI APLİKASYONUNA AİT ARAZİ ZORLUK KATSAYILARI**

EK - I

Sıra No	Zorluk Grubu	Zorluk Alt Grubu	Zorluk Puanı
1	Arazinin Meyil Durumu	% 101 'den yukarı	0.7
		% 81 - 100 arası	0.6
		% 61 - 20 arası	0.5
		% 41 - 60 arası	0.4
		% 21 - 0 arası	0.3
		% 20 'den aşağı	0.2
2	Diri Örtü Durumu	Tam Kapalı (0.7 - 1.0)	0.7
		Orta Kapalı (0.1 - 0.7)	0.5
		Az Kapalı (0.1 - 0.4)	0.3
		Açık Alan	0.1
3	Zemin	Kayalık - kokurdanlık	0.3
		Küskülük	0.2
		Toprak	0.1
4	Rakım	1.200 'den fazla	0.2
		1.200 'den az	0.1
5	Ulaşım	51 km.den fazla	0.4
		50 - 21 km arası	0.3
		20 km.den az	0.2
6	Yıllık Ortalama Yağış	1.600 mm.den yukarı	0.3
		1.600 - 800 mm arası	0.2
		800 mm.den aşağı	0.1
7	Yılda -1 ile + 30° C arası sıcaklıktaki gün sayısı	60 günden fazla	0.2
		60 günden az	0.1
8	Yıllık ortalama sisli gün sayısı	10 günden fazla	0.2
		10 günden az	0.1