İNEGÖL VE YENİCEKÖY JEOMORFOLOJİSİ

İnegöl Çevresini Çeviren Dağlar ve Tepelerin Sırası ile Yükseklikleri: [35]

"İnegöl-Yenişehir birleştirme boğazının doğusundaki, Altıntaş tepe den (468) m, kuzeydoğuya doğru devam eden. Karadoruk tepe (534) m, Kale tepe (617) m, Boyalık tepe (938) m, Ahı dağı (1000) m, Mezarlık tepe (1076) m, Bediralan tepe (1224) m, Kamçı tepe (1249) m, Darıtarla, Yelgedik (1274) m, Sığırkuyrukalan tepelerinden sonra Karacaebe tepeye (1345) m. gelir.

Bu tepeden sonra Kocaarmutlu tepe ve oradan da Kömürlük tepeye ulaşır. 1482 m. İrtifaında ki Damlalıkaya tepesine varır. Sınırbeli Tepe (1632) m, Domaniç dağları istikametinde, Sedefalan tepe, Pileviş tepe (1857) m, Karabatak tepe (1641) m, Kazmut tepe (1518) m, Darı tepe (1845) m, Beylik tepe (1797) m, Gürgenyayla tepe (1746) m, Karagöz tepe (1645) m, Allıkaya (2048) m, Kapukaya tepe (1755) m.

Sonra Kaynarca tepe (1605) m. ve Tepel tepe (2052) m, Başkazı tepe, Delimalan tepe, Çavuşdüzü tepe (2117) m,Buradan da takiben Kavgalı tepe ye erişir. Kavgalı tepeden itibaren Uludağ'ın mermer, gnays ve metamorfik şistlerden müteşekkil Eğrikar tepe (2452) m, Manastır tepe, Tavşan tepe gibi zirve sırtlardan sonra Ümitalan köyüne varır. Bu köyün 1,5 km. kadar kuzeydoğusundan itibaren ise (ESE) Doğugüney istikametine kıvrılarak kristalize kalker ve mermerlerden müteşekkil eşik sahası boyunca ilerler ve İnegöl-Yenişehir

[35]M. Yıldız Hoşgören, İnegöl Havzası 1975, s.4

birleştirme boğazını katederek Altıntaş tepeye (468) m. ulaşır".[36] Bu tepeler İnegöl ve Yeniceköy ovasını belirlemiştir.

En alçak noktası, 250 metrenin altında ki yükseltisi ile İnegöl- Yenişehir birleştirme boğazının vadi tabanı, en yüksek yeri ise 2470 metreyi geçen yükseltisi ile Uludağ üzerinde bulunan Kuzyatağı tepesidir. [37]

Uludağ hakkında şu bilgide verilmektedir.

Ardel:[38] "Ulubat gölünün SE[39] kenarıyla, Bozöyük depresyonunun güneyini çevreleyen dağlar (Yirce dağları) arasında NW-SE doğrultusunda uzanan çekirdeği Granit ve Gnaystan, örtüsü Metamorfik (Başkalaşıma uğramış) Birinci zaman kayalarından müteşekkil bir dağ sırası vardır ki buna, geniş manada Uludağ sırası demek muvafık olur. Bunun en yüksek parçası aşağı yukarı Bursa-İnegöl meridyenleri arasında kalan parça olup uzunluğu 40 km. genişliği de Bursa ovası ile Nilüfer çayının yukarı mecrası arasında 1522 km. kadardır. İşte burası eskilerin Olympos Mysios (Misya Olympi) dediği dağ olup Bizanslılar zamanında, Keşişlerin sığındığı yer olduğu için, Keşişdağı olarak adlandırılmıştır." Diyerek Uludağ'ı bu şekilde tarif etmiştir.

Yapı Özellikleri: İnegöl Havzası, morfolojik ve hidrolojik (Aşınma, şekillenme, biçimlenme) bir ünite meydana getirdiği

[36]M. Yıldız Hoşgören, İnegöl Havzası 1975 s.5
[37]M. Yıldız Hoşgören, İnegöl Havzası 1975 s.6
[38]M. Yıldız Hoşgören, İnegöl Havzasının Jeomorfolojisi. S.17' de: ve Ord. Prof. Ahmet
[39]Ardel, Uludağ (Morfolojik Etüt.) Türk Coğrafya Dergisi, sayı 56, Ankara 1944, s. 3560
South East-Güneydoğu