

Paleosismoloji Çalışması Kapsamında Elde Edilen Verilerin Sisteme Girilmesi

1-Hendeklere Ait Bilgiler

Hendek Adeti:

(Açıklama: Hendek adetinin birden fazla olması durumunda aşağıda belirtilen maddeler her bir hendek için tek tek girilebilecek şekilde düzenlenmelidir.)

Hendek Konumu/Koordinatı:

Hendek Yönelimi:

2-Hendeklerden Elde Edilen Veriler

(Açıklama: Her bir hendek için aşağıda belirtilen maddeler düzenlenebilecek ve çoğaltılabilecek şekilde organize edilmelidir. Çünkü her bir hendekte birden fazla fay izi olabilir ve özellikleri farklılık sunabilir. Hendek duvarlarında çalışmaya ışık tutacak verilerin elde edilmesi durumunda tüm alanlar doldurulabilir; verilerin tümünün girilmesi zorunlu değildir.)

a) Fay/Fay Zonunun Adı:

b) Fayın Türü/Karakteri:

c) Fay/Fay Zonunun Durumu (Doğrultu, Eğim):

d) Fay Zonunun Genişliği:

e) Fay/Fay Zonunun Aktivite Tanımı/Sınıflaması:

f) Fayın Seperasyon/Atım Miktarı:

g) Faylanmayı Oluşturan Paleostres Yönelimleri:

(Açıklama: Eğer bu bilgi elde edilmişse σ_1 , σ_2 , σ_3 şeklinde girilebilir olmalı.)

h) Fayın Ürettiği Olası En Büyük Deprem:

ı) Deprem/Faylanmanın Olası Tekrarlama Aralığı:

i) Faylanmayla İlişkili Diğer Yapılar

j) Sarsıntı İlişkili Yapılar

k) Diğer Özellikler

3-İnceleme Alanında Yer Alan Fay/Fay Zonununda Yerleşime Uygunluk Değerlendirmesi

“Sakinim Bandı/Tampon Bölge” önerisi var mı? yok mu?

Açıklama: Cevabın Evet, Hayır şeklinde olacağı bir bar düzenmelidir. Cevabın evet olması durumunda ilave barlar açılmalıdır. Açılan barlara Sakinim Bandı/Tampon Bölge genişliği girilmeli ve fayın türüne göre bir düzenleme yapılmalıdır. Bunun için hangi faya Sakinim Bandı/Tampon Bölge konulacaksa o fay seçilmeli fayın türüne görede çıkan boşluklara mesafe “m” cinsinden yazılmalıdır. Cevabın Hayır olması durumunda ise “Önlemler Alan” önerisinin olup olmadığını soran bir alan oluşturulmalıdır. Önlemler Alan önerisi var ise buraya bir açıklama alanı ekleyebiliriz.

4-Hendek bölgesinde Faylanmaya Yönelik Veriler

a) Fay/Fay Zonunun Durumu:

b) Fay/Fay Zonunun Uzunluğu:

c) Fay/Fay Zonu/Deformasyon Zonunun Genişliği:

d) Fay/Fay Zonunun Varlığını Belirten Jeolojik/Morfolojik Belirteçler:

e) Fay/Fay Zonunun Varlığını Belirten Jeofizik Veriler:

f) Fay Zonunu Tanımlama Derecesi (Kompleksliği/Karmaşıklığı)

(Not: Bu verilerin girilmesinin dışında Paleosismoloji raporunun tümünün pdf olarak yüklenebileceği bir alan mutlaka bulunmalıdır. Bu alana yüklenecek rapor dosyası boyutu büyük olabileceği için ona göre organizasyon yapılmalıdır.)