

HEP N Z SAYGI VE SEVG LER MLE SELAMLIYORUM.

Hatay Türkiye'nin en eski yerle im yerlerinden biridir. Antakya tarih boyunca depremlerle en çok y,k,lm, ehirlirimizdendir.

Bilinen en önemli depremler M.Ö. 148,130,83,90 y,llar, aras,ndad,r. M.S. 35,37,41,45, aras, 115,341,365,396,458,526528 ve 531-534 aras,, 532,551,557,588,589 y,llar,nda meydana gelmi tir.

Bunlardan en iddetli ve en çok can kayb,na yol açan, 29 may,s 526 ak am, meydana gelen depremdir. Bu depremde 250.000 ki i ölmü ve Antakya ile birlikte Defne yerle bir olmu tur.

528 de olan depremde önceki kadar iddetli ama can kayb, daha az olmu tur. 03-04-1872 y,l,nda 7,3 iddetinde meydana gelen depremde asi nehrinin do rultusunda uzanan ehir tamamen tahrip olmu eski eserlerle tarihi surlar y,k,lm, t,r. Kay,tlara göre 3000 binadan ancak 150 ah ap bina hasars,z kalm, ve 1800 can kayb, olmu tur. Bu depremde Samanda ilçesinin yar,s, y,k,lm, Alt,nözü ilçesinde de hasarlar olmu tur. Bundan sonraki depremler ise 15-05-1872 de M:5,5 1875 M:5,5 1941 M:4,4 1945 M:4,3 1997 M:5,5 olmu tur.


1997 y,l,nda meydana gelen depremde ilimizde a ,r ve orta dereceli hasarlar olu mu tur.

imizde geçmi dönemlerde olan bu depremler gelecekte de olacak ve olmaya devam edecektir. Bu nedenle deprem öncesinde, deprem s,ras,nda, ve deprem sonras,nda ne yapmam,z gerekti ini çok iyi planlamam,z ve uygulamaya koymam,z gerekmektedir. Halk,m,z, da bu konularda bilinçlendirmemiz gerekmektedir.

imizin depremde en çok zarar görecekt alanlar,n, tespit etmek amaçl, risk haritalar, haz,rılanmal,d,r. Deprem senaryolar, yaz,lmal,d,r.imizin far haritalar, güncellenmeli ve fay zonlar,n,n etki bölgeleri i aretlenmelidir.

Deprem risklerinin azalt,lmas, için kentsel risklerin belirlenmesi ve bu ba lamda risk yönetimi yapmak gerekir. Kentsel risklerin tespiti için yap,lar,n durumunun belirlenmesi yan, s,ra ayr,nt,l, deprem tehlike haritalar, yap,lmal,d,r. Bu veriler kullan,larak deprem senaryosu haz,rılan,r. Deprem senaryosu nerelerin öncelikli olarak depreme haz,rılanmas, gerekti ini belirler. Ayr,ca bu bölgenin yerle ime uygunluk haritalar, mutlaka 1/5.000 ve 1/1.000 olarak yap,lmal,d,r.

Ruhsata esas inaat çal, malar,nda ayr,nt,l, Jeofizik etütler yap,lmal,d,r. Sit alan, bölgelerinde arkeolojik kal,nt,lar,n tespiti için yeni ve etkili bir yöntem olan Jeoradar (yer radar,) yöntemi kullan,lmal,d,r.



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

hesaplara alt yap, te kil eden zemin etüt raporlar, at mühendisleri taraf,ndan haz,rlanmal,d,r. Zemin iyile tirmelerine önem verilmelidir.

limizin ula ,m için yap,lmas, planlanan yol güzergâhlar,n,n zeminleri ayr,nt,l, olarak ara t,r,lmal,, fay, heyelan, su bask,n,, s,v,la ma vb. durumlar, tespit edilmelidir. Bu ara t,r,malar sonucunda varsa sorunlu zeminler iyile tirme metotlar,yla iyile tirilerek sorunsuz hale getirilmelidir.

1. Ula ,m Çal, tay,n, gerçekte tiren Hatay Büyük ehir Belediyesi Ula ,m Dairesi Başkanl, ,na Te ekkür ederim.

HATAY JEOLF Z K MÜHEND SLER ODASI

ADINA

MET N KIZILKAN