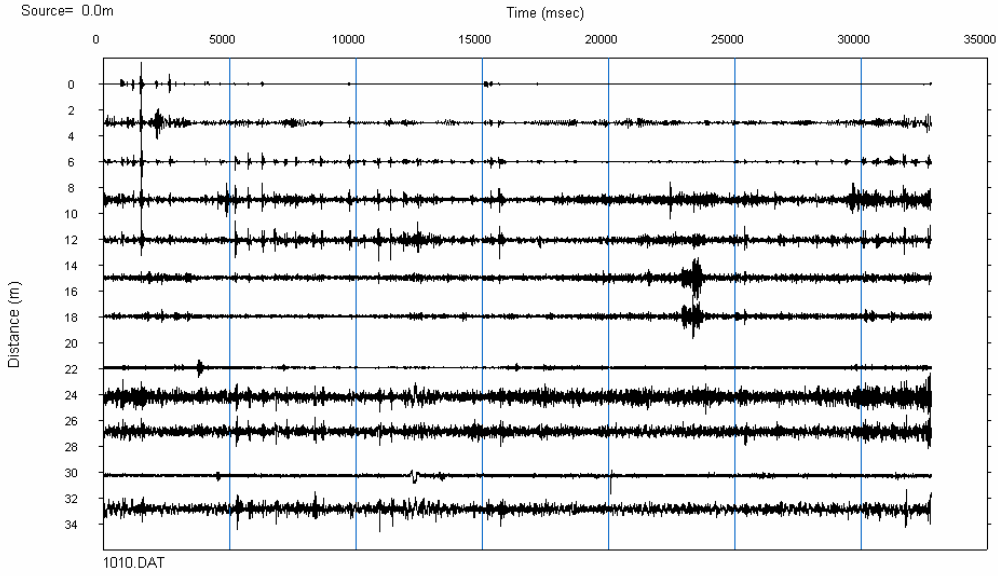
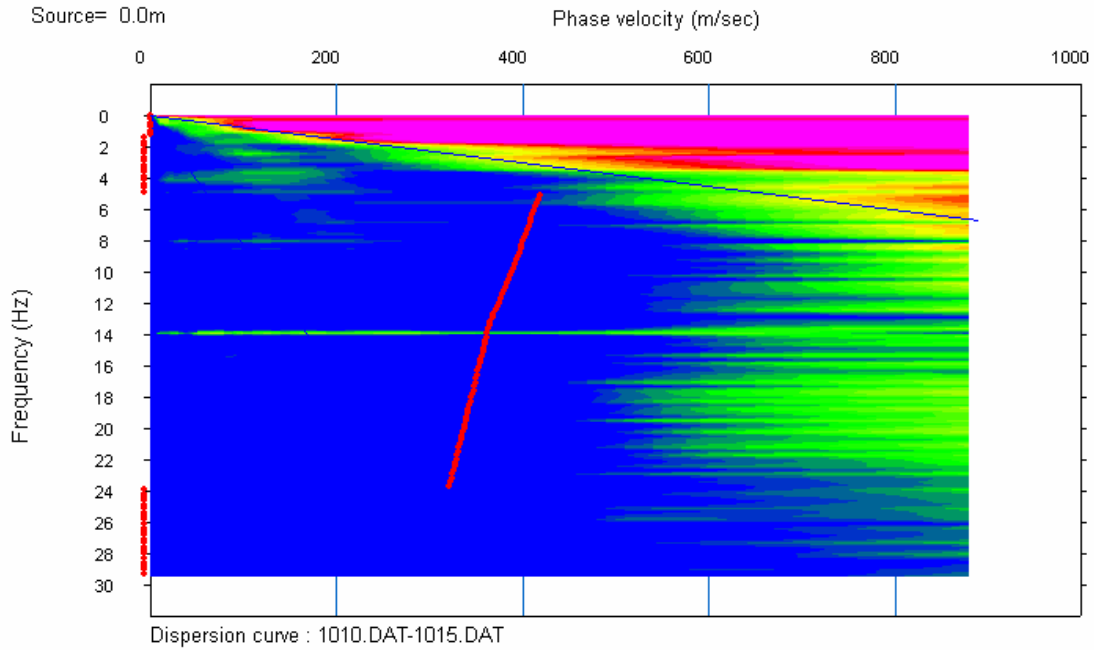


Proje Adı : Bursa - Atlas
Tarih : 12.11.2011 Profil No : 1
Ölçü Tipi : Mam-Refraction Jeofon Aralığı : 3.0 m.



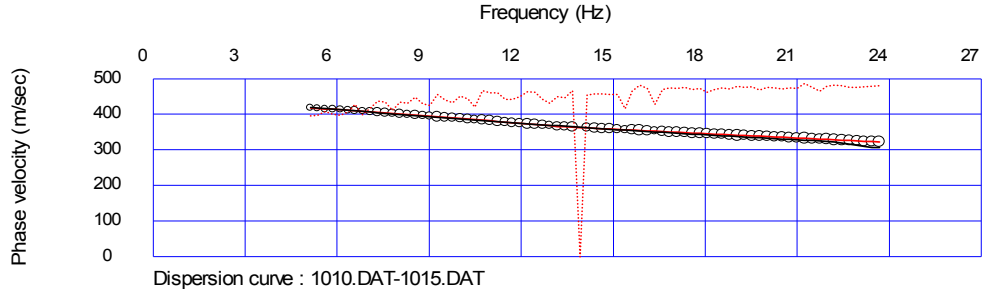
Mikrotremor Hattı Arazi Kaydı



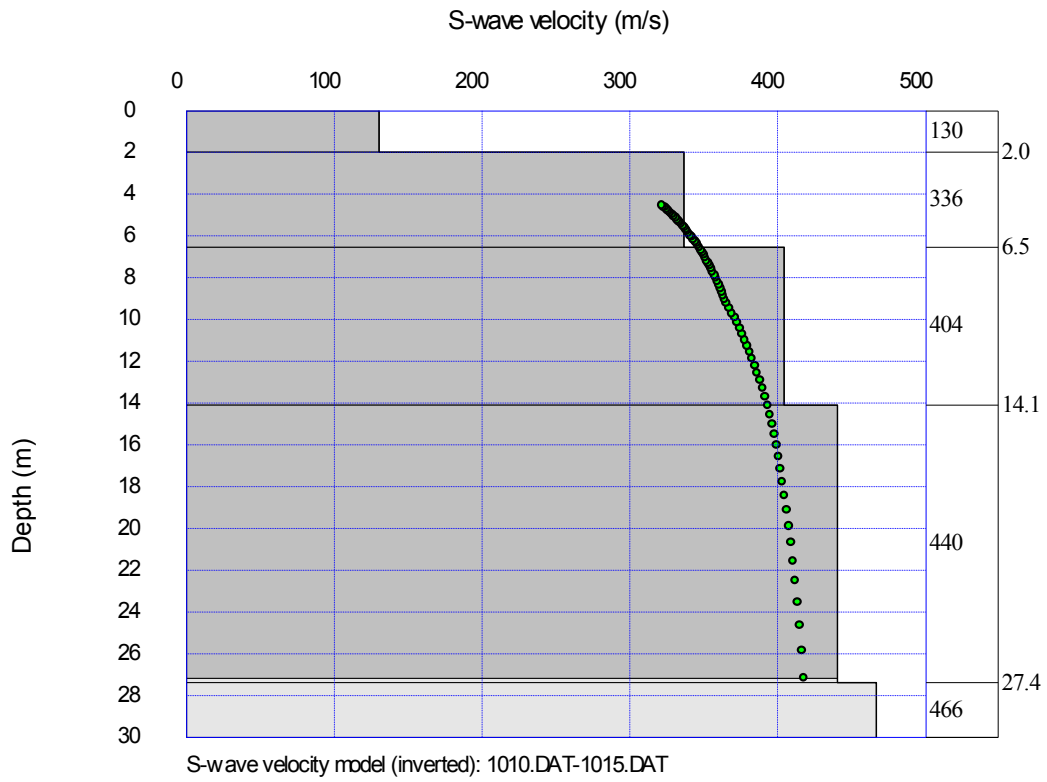
Dispersiyon Eğrisi

Proje Adı : Bursa - Atlas
Tarih : 12.11.2011 Profil No : 1
Ölçü Tipi : Mam-Refraction Jeofon Aralığı : 3.0 m.

RMSE = 4.606190 m/s



Dispersiyon-İnversiyon Eğrisi



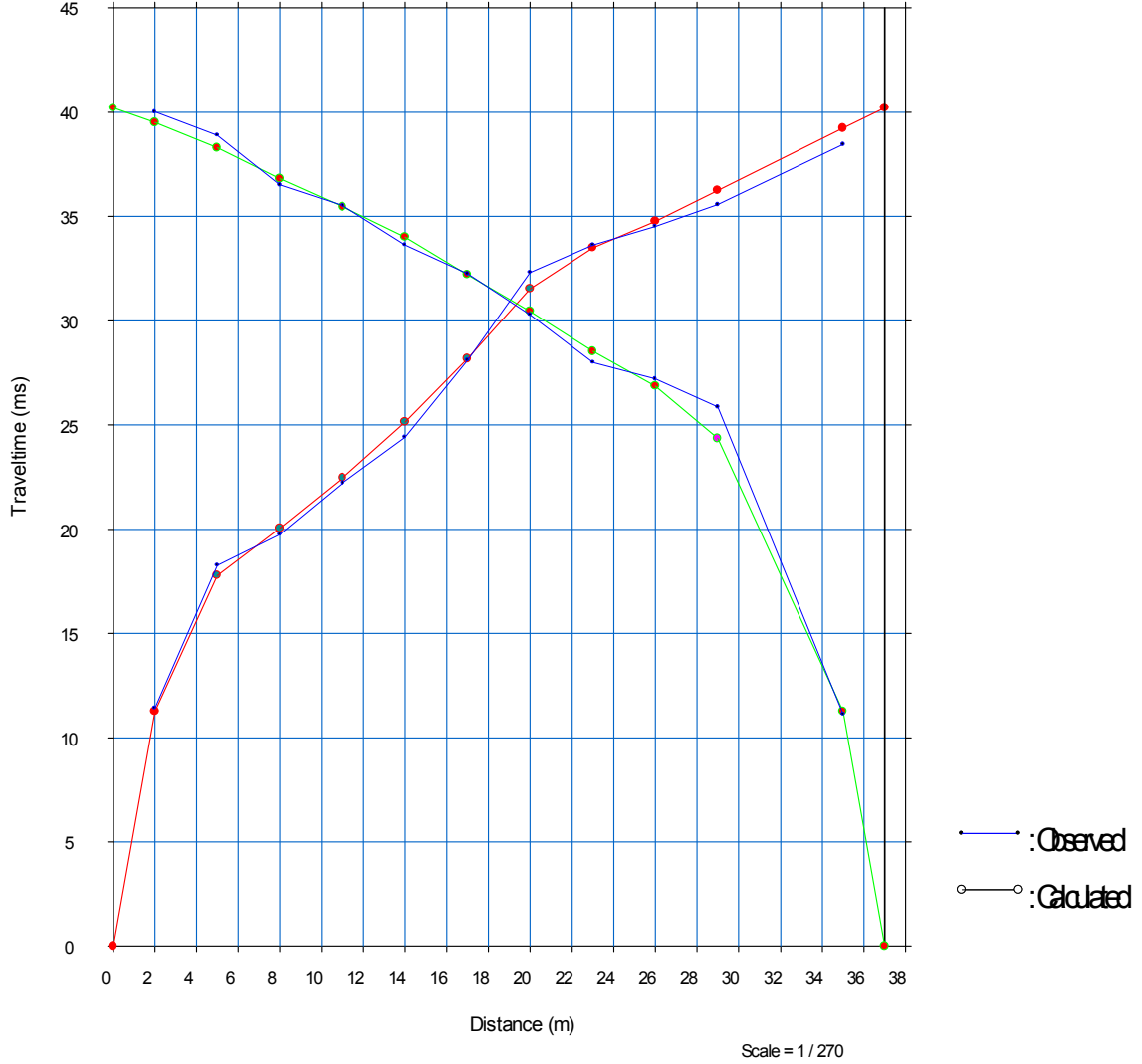
Derinliğe Bağlı S Dalgası Değişim

Sonuçlar ;

Depth(m)	S-wave velocity(m/s)	N
0.000000	130.169511	2.551570
2.000000	336.419195	52.491915
6.530000	404.092759	94.101495
14.100000	440.369993	123.738027
27.370000	466.691077	148.865962

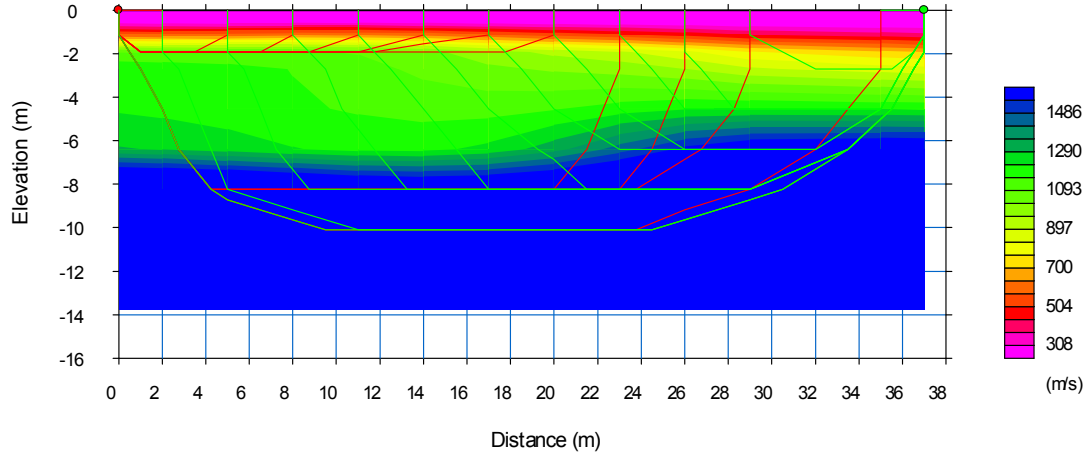
Proje Adı : Bursa - Atlas
Tarih : 12.11.2011
Ölçü Tipi : Mam-Refraction

Profil No : 1
Jeofon Aralığı : 3.0 m.

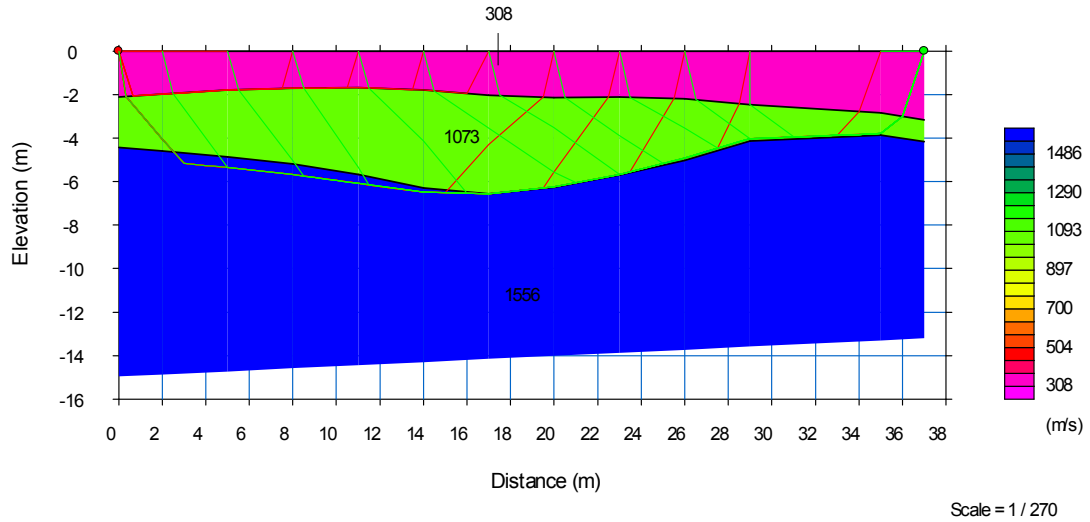


P Dalgası Yol-Zaman Grafiği

Proje Adı : Bursa - Atlas
Tarih : 12.11.2011 Profil No : 1
Ölçü Tipi : Mam-Refraction Jeofon Aralığı : 3.0 m.



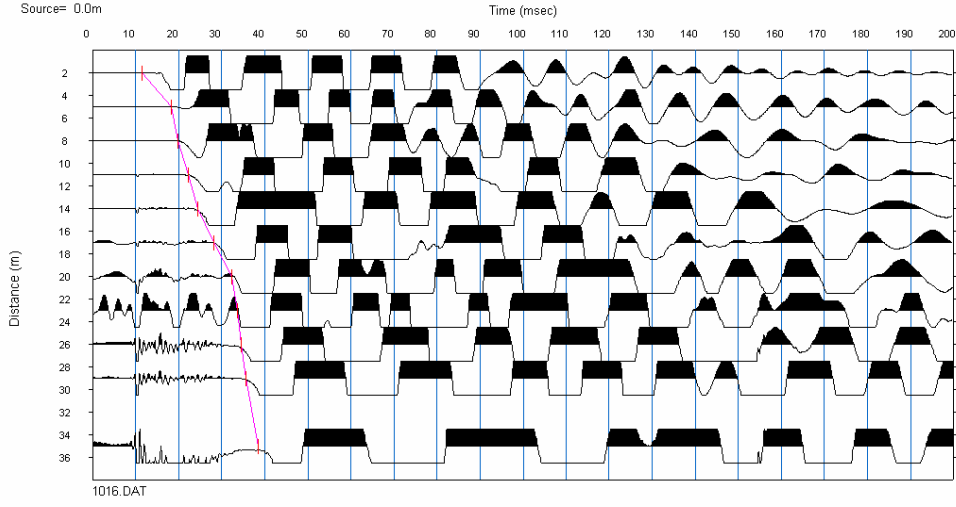
P wave inversion with tomography (P dalgası ters çözüm yer altı tomografisi)



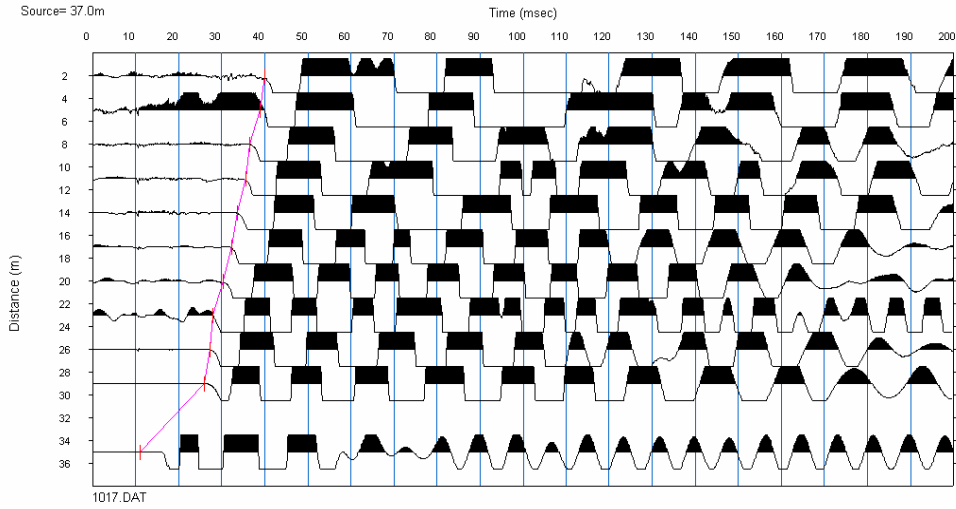
P wave layered model (P dalgası tabakalı yer altı modeli)

Proje Adı : Bursa - Atlas
Tarih : 12.11.2011
Ölçü Tipi : Mam-Refraction

Profil No : 1
Jeofon Aralığı : 3.0 m.



Sismik Kırılma Kaydı-1: P Düz Atış (Ofset:2,0 m.)



Sismik Kırılma Kaydı-2: P Ters Atış (Ofset:2,0 m.)

Proje Adı : Bursa - Atlas
Tarih : 12.11.2011 **Profil No** : 1
Ölçü Tipi : Mam-Refraction **Jeofon Aralığı** : 3.0 m.

P Dataları : 1016 – 1017

The spread contains 2 shotpoints and 13 geophones

SP	Elev	X-loc	Y-Loc	Depth
1	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	37.00	0.00	0.00

Geo	Elev	X-loc	Y-Loc	SP 1	SP 2
1	0.00	0.00	0.00	0.00 1	42.99 1
2	0.00	2.00	0.00	6.49 1	41.50 1
3	0.00	5.00	0.00	16.23 1	39.41 1
4	0.00	8.00	0.00	19.30 1	37.58 1
5	0.00	11.00	0.00	21.96 1	35.82 1
6	0.00	14.00	0.00	25.06 1	34.08 1
7	0.00	17.00	0.00	28.50 1	32.32 1
8	0.00	20.00	0.00	31.41 1	30.22 1
9	0.00	23.00	0.00	33.23 1	27.78 1
10	0.00	26.00	0.00	34.87 1	25.66 1
11	0.00	29.00	0.00	36.77 1	24.38 1
12	0.00	35.00	0.00	41.19 1	6.49 1
13	0.00	37.00	0.00	42.99 1	0.00 1

SP	X-loc	Layer 2	Layer 3
1	0.00	2.12	4.44
2	37.00	3.18	4.17

Geo	X-loc	Layer 2	Layer 3
1	0.00	2.12	4.44
2	2.00	1.99	4.60
3	5.00	1.81	4.85
4	8.00	1.72	5.18
5	11.00	1.68	5.67
6	14.00	1.80	6.30
7	17.00	2.02	6.55
8	20.00	2.15	6.27
9	23.00	2.12	5.71
10	26.00	2.19	5.02
11	29.00	2.46	4.15
12	35.00	2.85	3.86
13	37.00	3.18	4.17