

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Α. Π. Θ.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

**ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΦΑΣΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΩΝ ΚΑΙ
ΨΕΥΔΟΕΠΙΤΑΧΥΝΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΩΡΟ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

**ΤΗΣ
ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ
ΠΡΟΣ ΤΟΝ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ

*Καρακώστας Χρήστος, Κύριος Ερευνητής ΙΤΣΑΚ (Συντονιστής)
Κάππος Ανδρέας, Καθηγητής ΑΠΘ*

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΜΑΡΤΙΟΣ 2003

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

**ΕΝΟΡΓΑΝΕΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ
ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΦΑΣΜΑΤΑ :**

ΨΕΥΔΟΕΠΙΤΑΧΥΝΣΕΩΝ (S_{pa})

ΨΕΥΔΟΤΑΧΥΤΗΤΩΝ (S_{pv})

ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΩΝ (S_d)

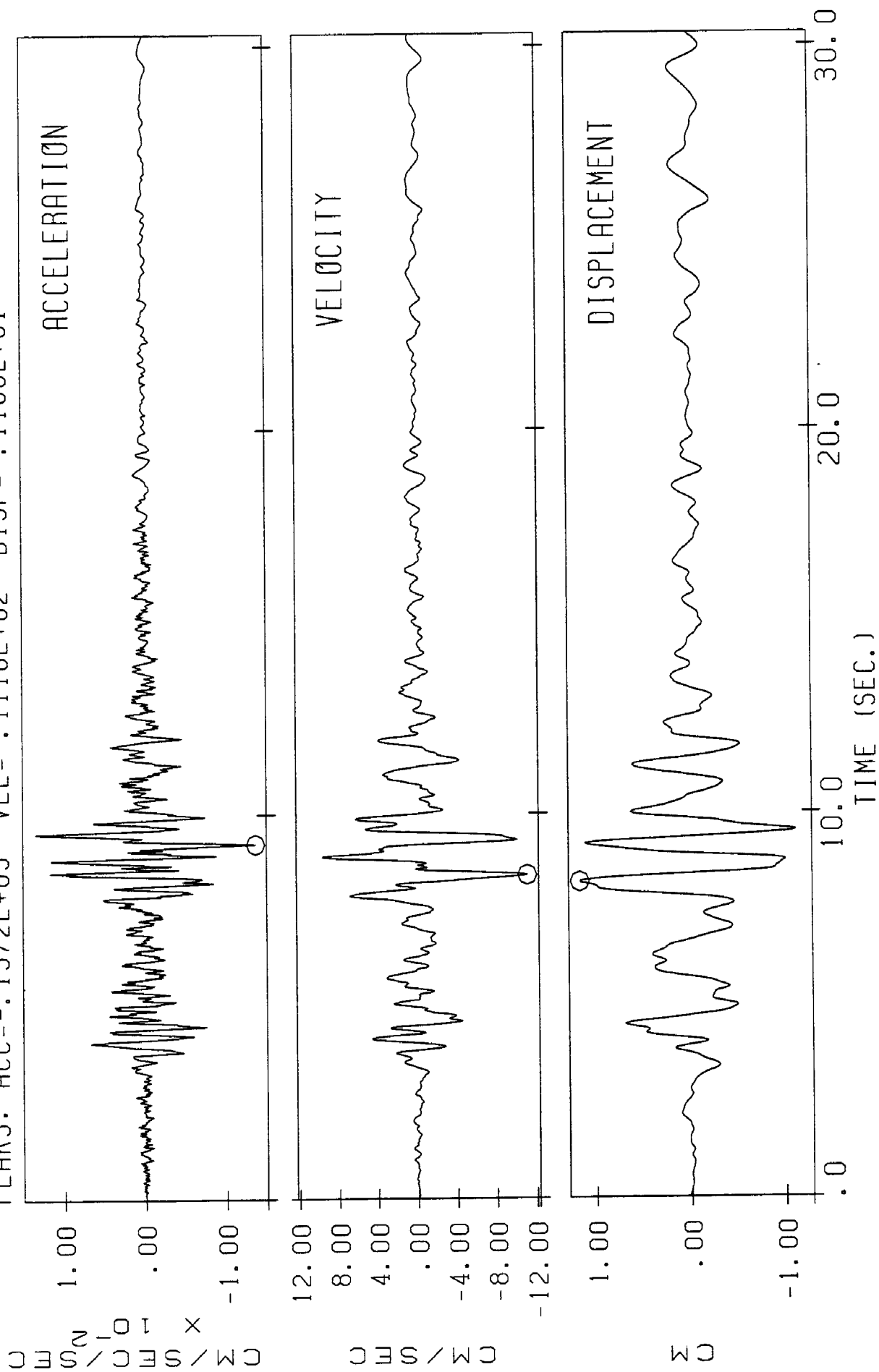
Στο παρόν Παράρτημα Α παρουσιάζονται τα ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων, ψευδοταχυτήτων και μετακινήσεων που υπολογίστηκαν για το σύνολο των καταγραφών, καθώς και οι χρονοϊστορίες επιτάχυνσης, ταχύτητας και μετακίνησης των αντίστοιχων διορθωμένων καταγραφών. Αναλυτικότερες πληροφορίες και συμπεράσματα παρουσιάζονται στην § 3.5 της Τελικής Έκθεσης Προόδου (4^η φάση του ερευνητικού προγράμματος)..

Για την ευκολία του αναγνώστη, παρατίθεται εκ νέου ο πίνακας των καταγραφών που χρησιμοποιήθηκαν για τις ανάγκες του παρόντος ερευνητικού προγράμματος (Πιν. 3.2.1 της Τελικής Έκθεσης Προόδου)

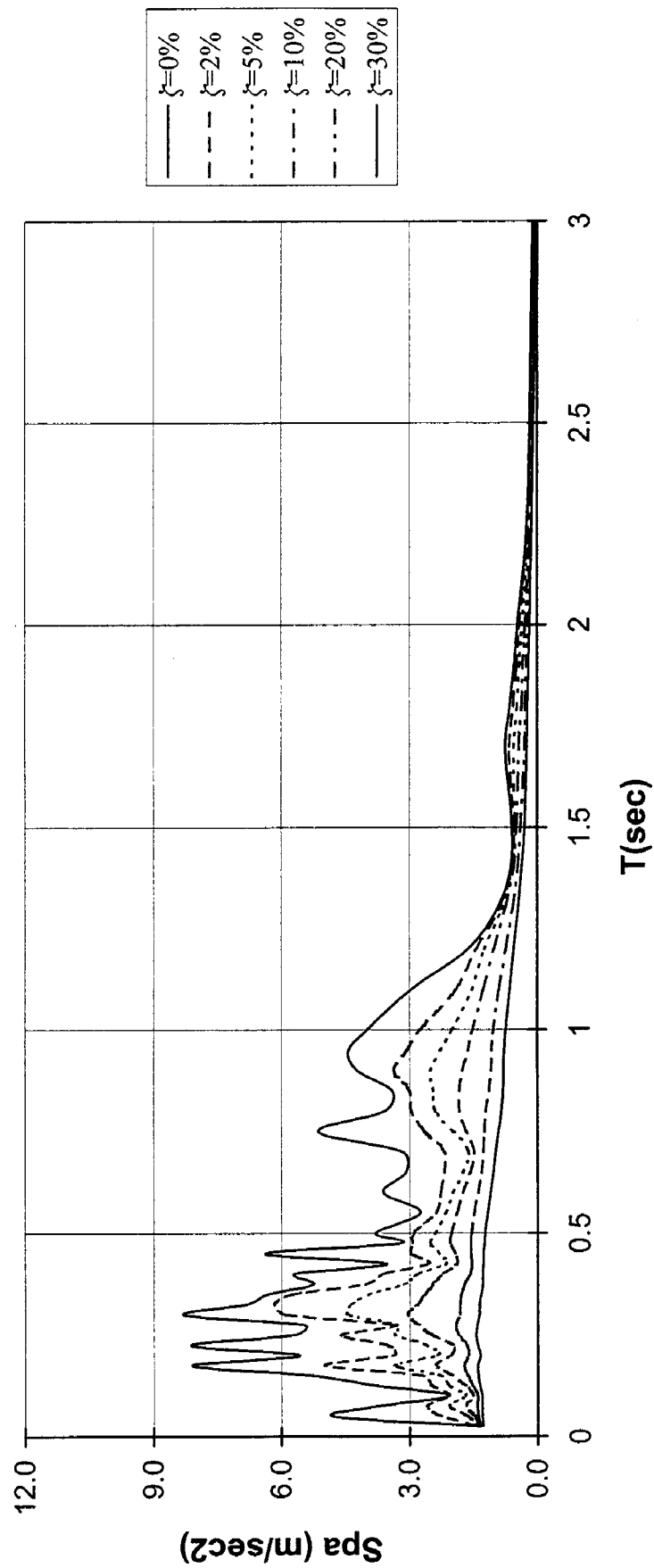
NU M	DATE	OR.TIME	LAT	LONG	M	SM- RECORD	MP	S	Κατάταξη κατά ΕΑΚ/2000	Ag
1	62078	200321	40.8	23.2	6.4	the178-1n	L	0	Γ	137.2
					6.4	the178-1n	T	0		144.1
2	22481	205338	38.22	22.93	6.6	kor181-2n	L	0	Γ	233
					6.6	kor181-2n	T	0		295.7
3	11783	124129	38.09	20.19	6.9	arg83-1	L	1	B	173.3
					6.9	arg83-1	T	1		142.5
4	32383	235106	38.33	20.22	6.2	arg83-7	L	1		179.8
					6.2	arg83-7	T	1		219.2
5	32483	41732	38.18	20.32	5.4	arg183-8	L	1		240.1
					5.4	arg183-8	T	1		285.3
6	82683	125210	40.51	23.92	5.1	pol183-2	L	1	A	90.8
					5.1	pol183-2	T	1		49.2
7	102584	94916	36.83	21.71	4.8	pel184-1	L	0	A	166.6
					4.8	pel184-1	T	0		172.7
8	91386	172434	37.03	22.2	5.9	kal186-1	L	0	B	229.3
					5.9	kal186-1	T	0		263.9
9	91586	114130	37.04	22.13	5.4	kal186-8	L	0		233.8
					5.4	kal186-8	T	0		137.1
					5.4	kal286-2	L	0	B	159.5
					5.4	kal286-2	T	0		254.3
10	101688	123406	37.95	20.9	5.8	zak188-4	L	0	Γ	133
					5.8	zak188-4	T	0		147.2
					5.8	aml188-6	L	0	Γ(B)	81.9
					5.8	aml188-6	T	0		156.6
11	122190	65744	40.98	22.34	6.1	ede190-1	L	0	Γ	100.1
					6.1	ede190-1	T	0		94.4
12	32693	114516	37.66	21.39	4.9	pyr193-6	L	0	B	105.6
					4.9	pyr193-6	T	0		221.5
13	32693	115613	37.69	21.43	4.8	pyr193-7	L	0		98
					4.8	pyr193-7	T	0		118
14	32693	115815	37.49	21.49	5.4	pyr193-8	L	0		162.9
					5.4	pyr193-8	T	0		425.8
15	71493	123149	38.24	21.78	5.6	pat193-2	L	0	B	143.7
					5.6	pat193-2	T	0		192.5
					5.6	pat393-2	L	0	B	164.2
					5.6	pat393-2	T	0		388.6
16	50495	3411	40.54	23.63	5.4	pol95-6	L	1	A	136.1

NU M	DATE	OR.TIME	LAT	LONG	M	SM- RECORD	MP	S	Κατάταξη κατά ΕΑΚ/2000	Ag
					5.4	pol95-6	T	1		97.4
17	51395	84715	40.16	21.67	6.5	koz95-1	L	1	A	211.7
					6.5	koz95-1	T	1		137.4
18	51595	41357	40.07	21.67	5.2	chrom013	L	0	Γ (B)	157
					5.2	chrom013	T	0		132.1
19	51795	41426	40.07	21.61	5.2	chrom032	L	0		116.7
					5.2	chrom032	T	0		130.3
20	51995	64850	40.03	21.62	5	karp001	L	0	B	185.2
					5	karp001	T	0		262.2
21	61195	185195	39.96	21.58	4.4	karp009	L	0		119.4
					4.4	karp009	T	0		82.8
					4.4	kentr063	L	0	B	125.1
					4.4	kentr063	T	0		100.1
22	80596	224642	40.06	20.66	5.5	konl0032	L	0	Γ	382
					5.5	konl0032	T	0		383
					5.5	konu1007	T	1	A	168.4
23	111897	130753	37.33	20.84	6.6	zak97-3	L	0	Γ	114.9
					6.6	zak97-3	T	0		129.4
24	90799	115651	38.15	23.62	5.9	a299-1	L	1	B	108.1
					5.9	a299-1	T	1		155.6
					5.9	a399-1	L	1	B	258.6
					5.9	a399-1	T	1		297.2
					5.9	a499-1	L	1	A	118.6
					5.9	a499-1	T	1		107.9
					5.9	kert99-1	L	1	B	214.4
					5.9	kert99-1	T	1		179.5
					5.9	rfln1	L	1	A	81.4
					5.9	rfln1	T	1		101.4
					5.9	splb1	L	0	B	342
					5.9	splb1	T	0		318.9

JUNE 20, 1978 THESSALONIKI EARTHQUAKE (AT THES/NIKI)
 LNL FREE-FIELD STATION, SMA-1 2710 COMP LONG
 BANDPASS FILTER LIMITS: .200- .450 25.00-27.00
 PEAKS: ACC=-.1372E+03 VEL=-.1116E+02 DISP= .1166E+01
 THE78-1N.V2

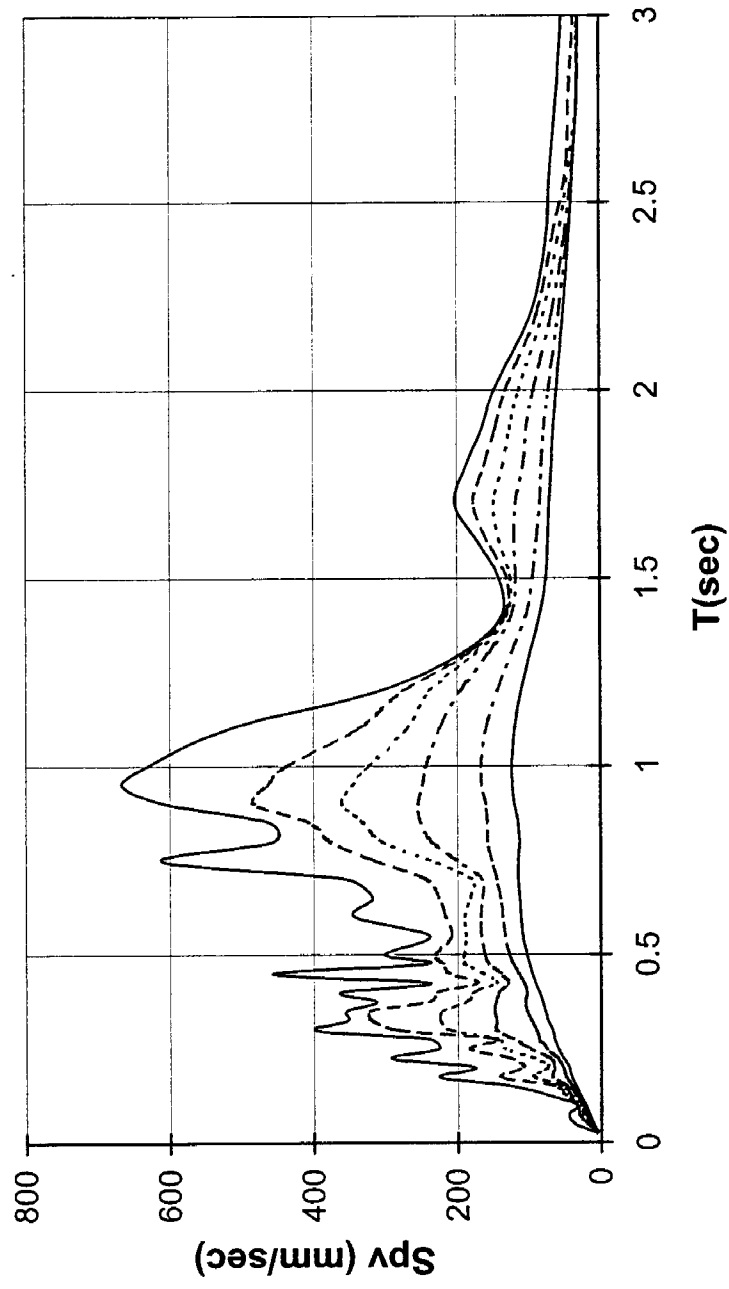


THE178-1N - LONG



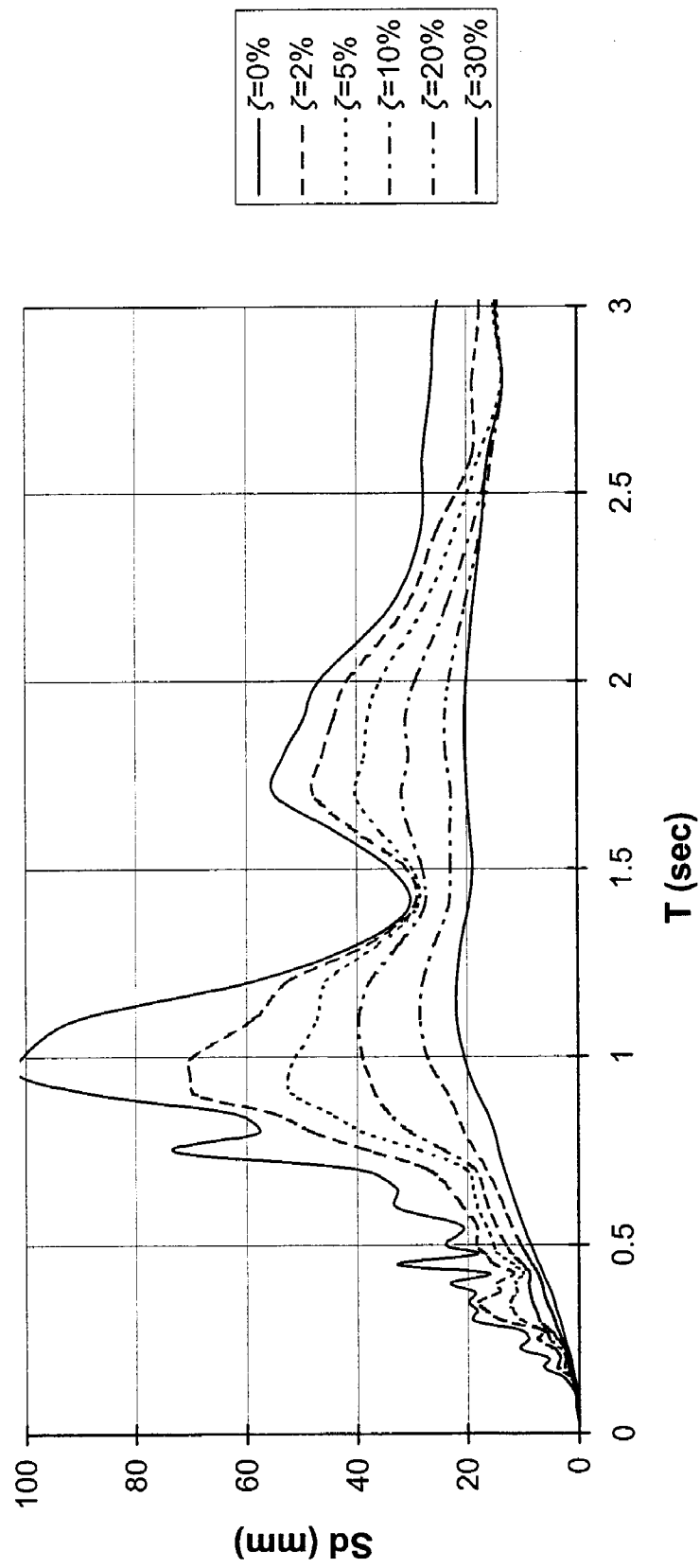
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων σεισμού Θεσσαλονίκης 20-6-1978 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

THE178-1N - LONG



Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων σεισμού Θεσσαλονίκης 20-6-1978 για διάφορες τιμές εξόδους απόσβεσης

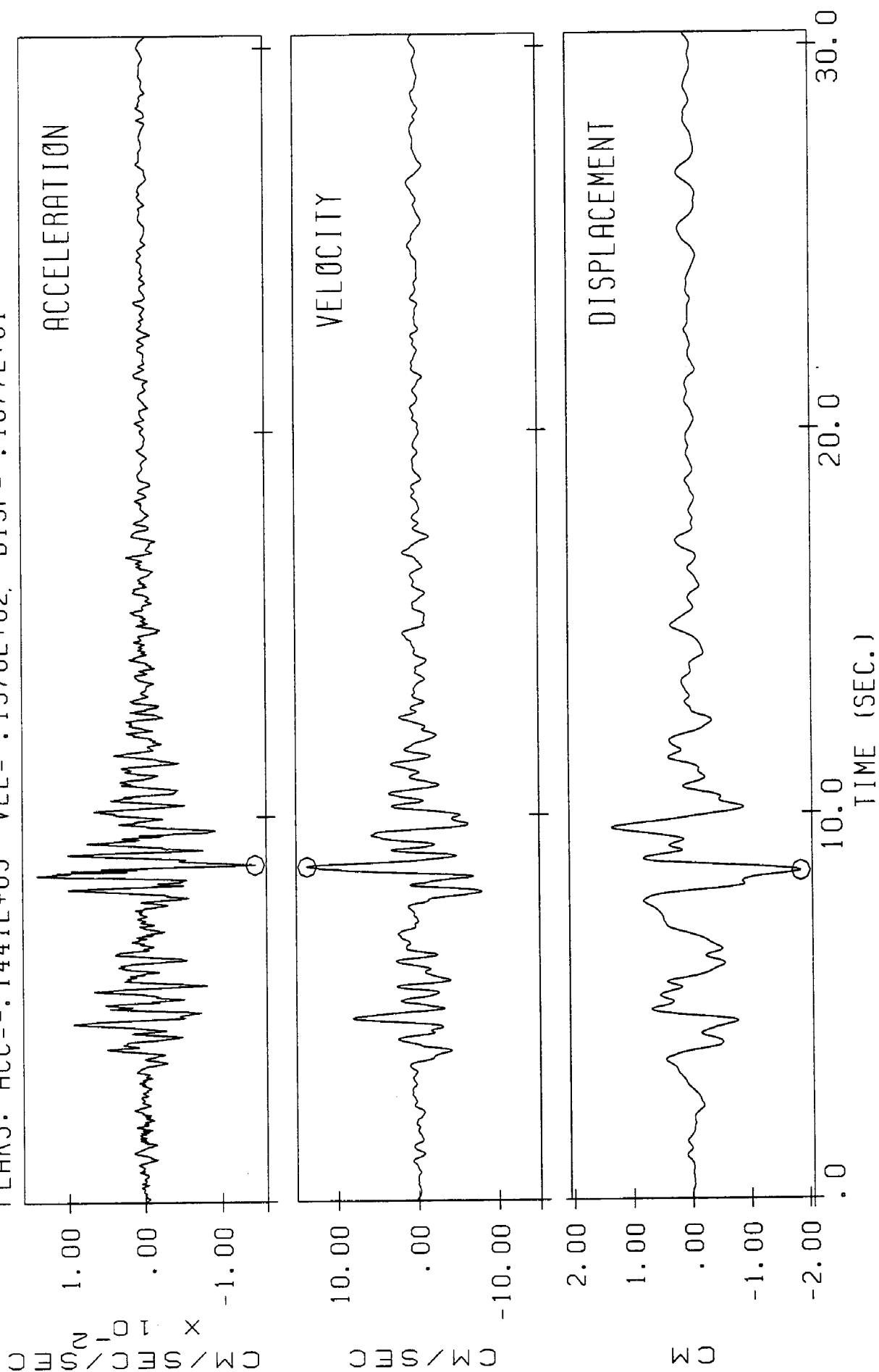
THE178-1N - LONG



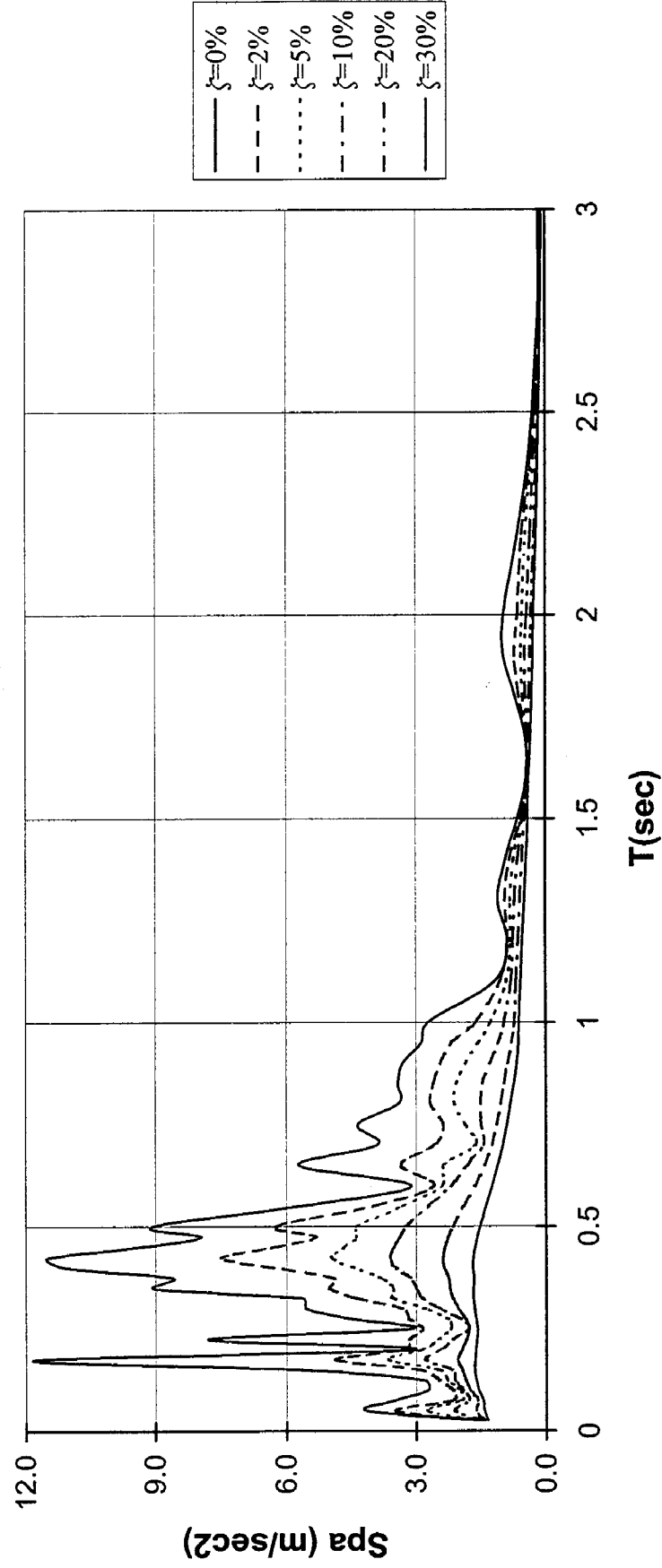
Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων σεισμού Θεσσαλονίκης 20-6-1978 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

JUNE 20, 1978 THESSALONIKI EARTHQUAKE (AT THES/NIKI)
 LNL FREE-FIELD STATION, SMA-1 2710 CMP TRAN
 BANDPASS FILTER LIMITS: .200- .450 25.00-27.00
 PEAKS: ACC=-.1441E+03 VEL= .1370E+02 DISP=-.1877E+01

THE78-1N.V2

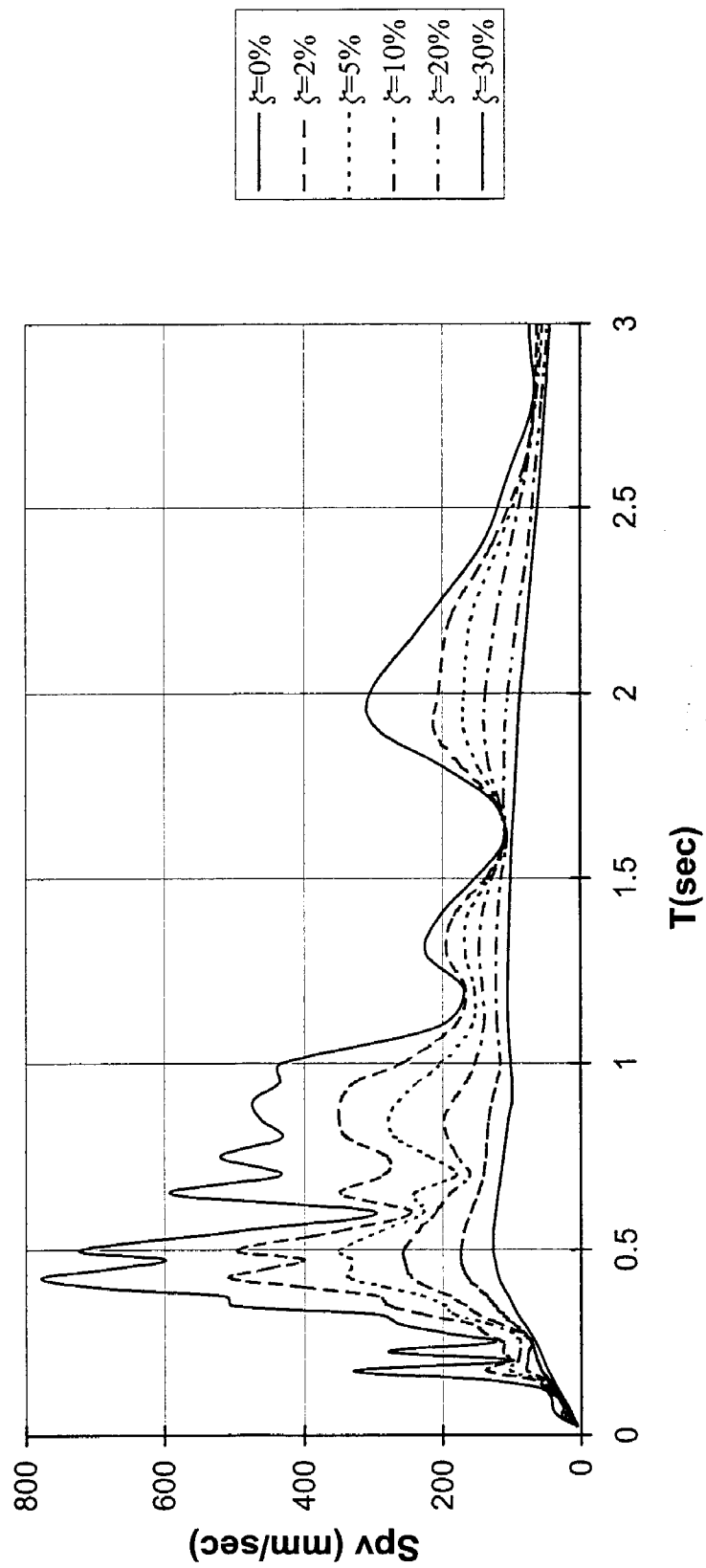


THE178-1N - TRANS



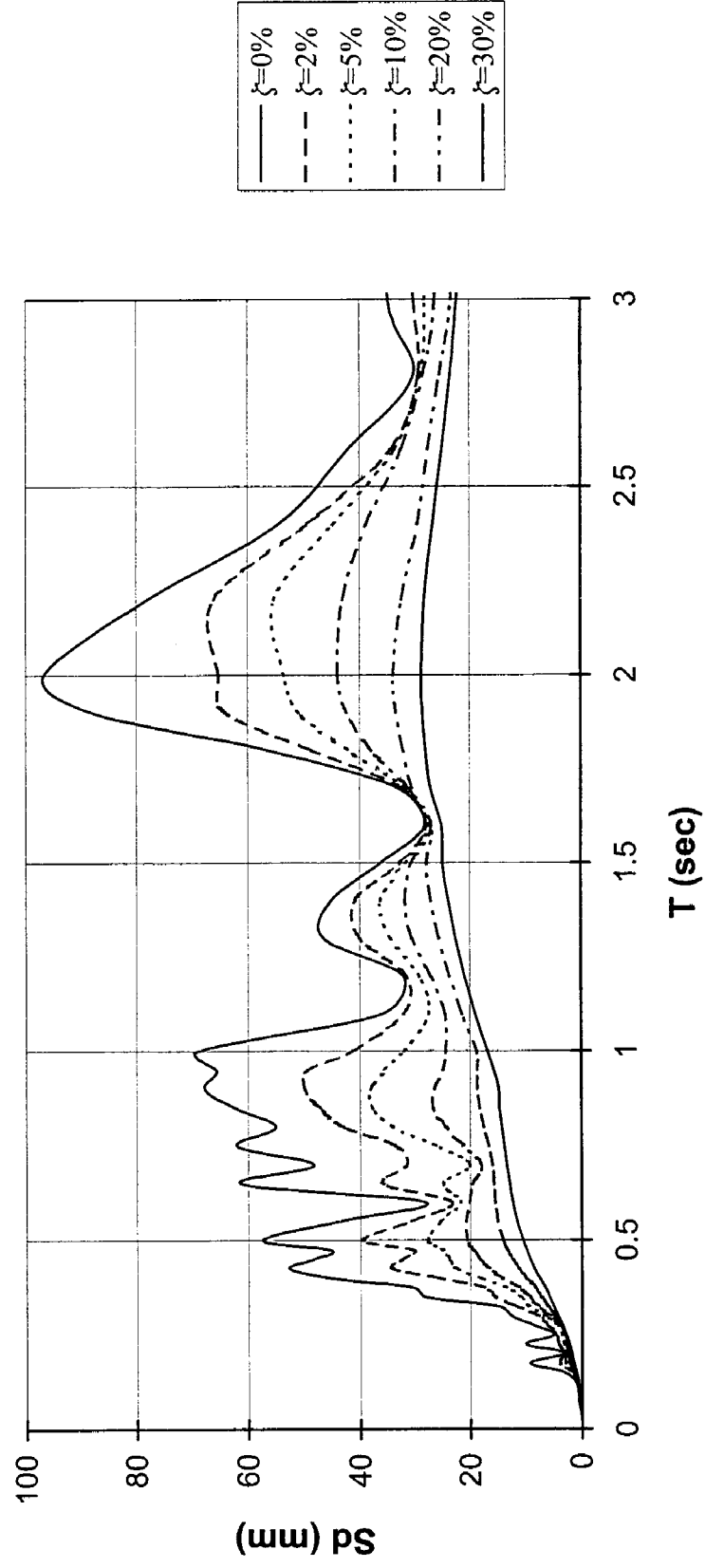
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων σεισμού Θεσσαλονίκης 20-6-1978 για διάφορες τιμές εξόδους απόσβεσης

THE178-1N - TRANS



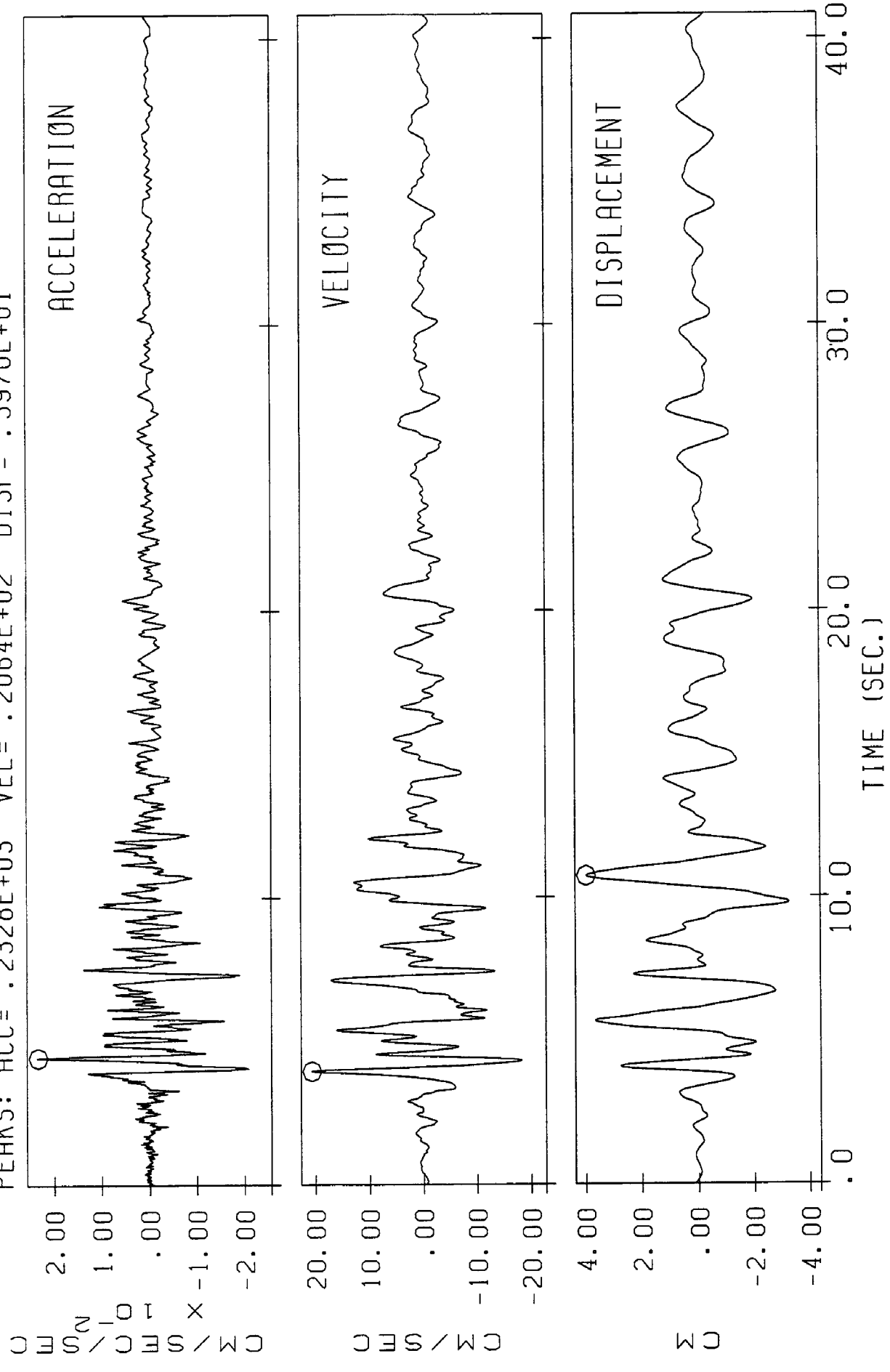
Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων σεισμού Θεσσαλονίκης 20-6-1978 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

THE178-1N - TRANS

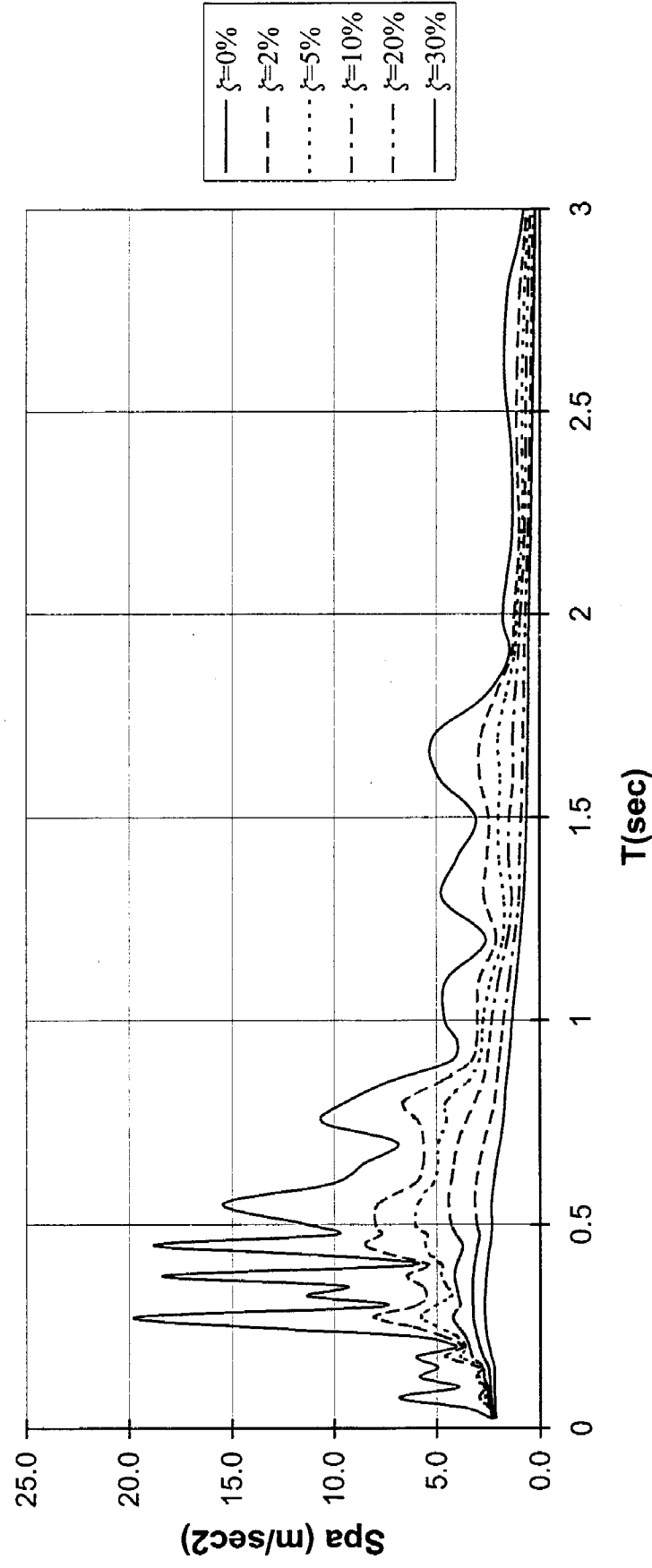


Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων σεισμού Θεσσαλονίκης 20-6-1978 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

FEB. 24, 1981 KORINTH EARTHQUAKE (AT KORINTH)
 LLNL FREE-FIELD STATION, SMA-1 1196 COMP LONG
 BANDPASS FILTER LIMITS: .200-.400 25.00-27.00
 PEAKS: ACC= .2328E+03 VEL= .2064E+02 DISP= .3970E+01
 KOR81-2N.V2

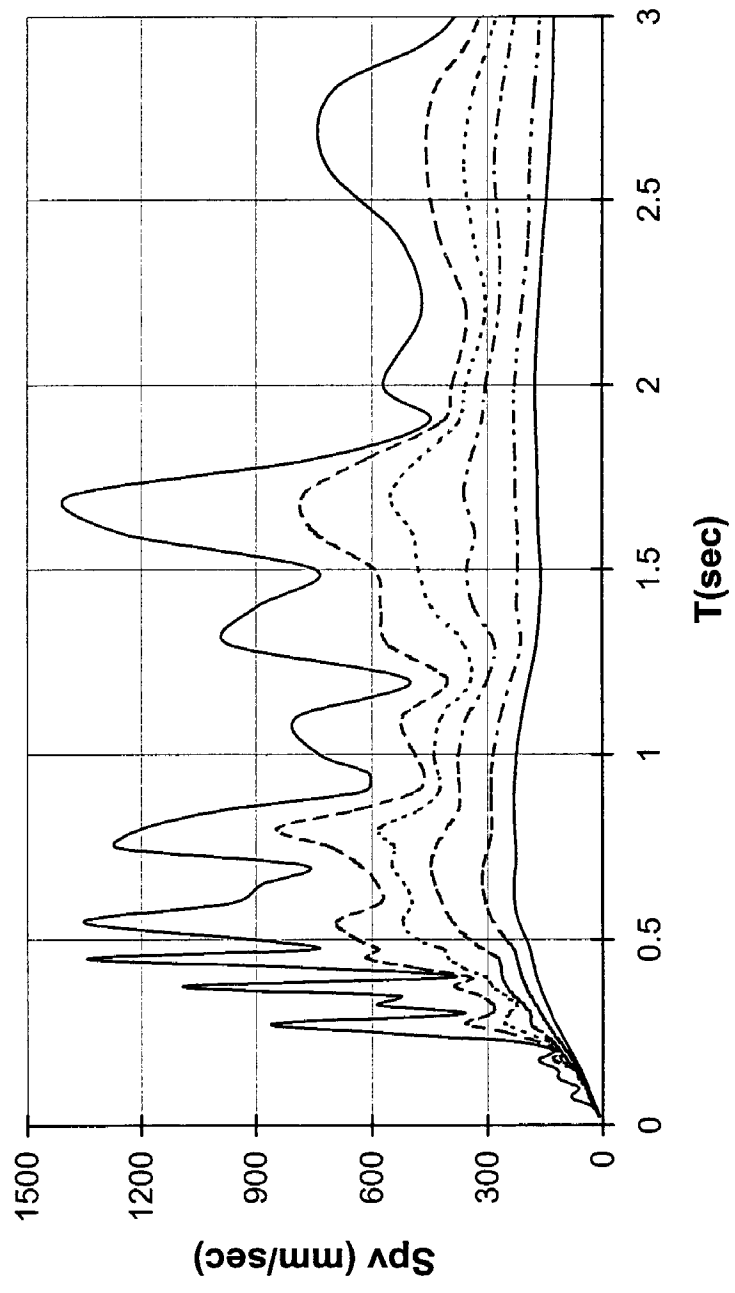


KOR181-2N - LONG



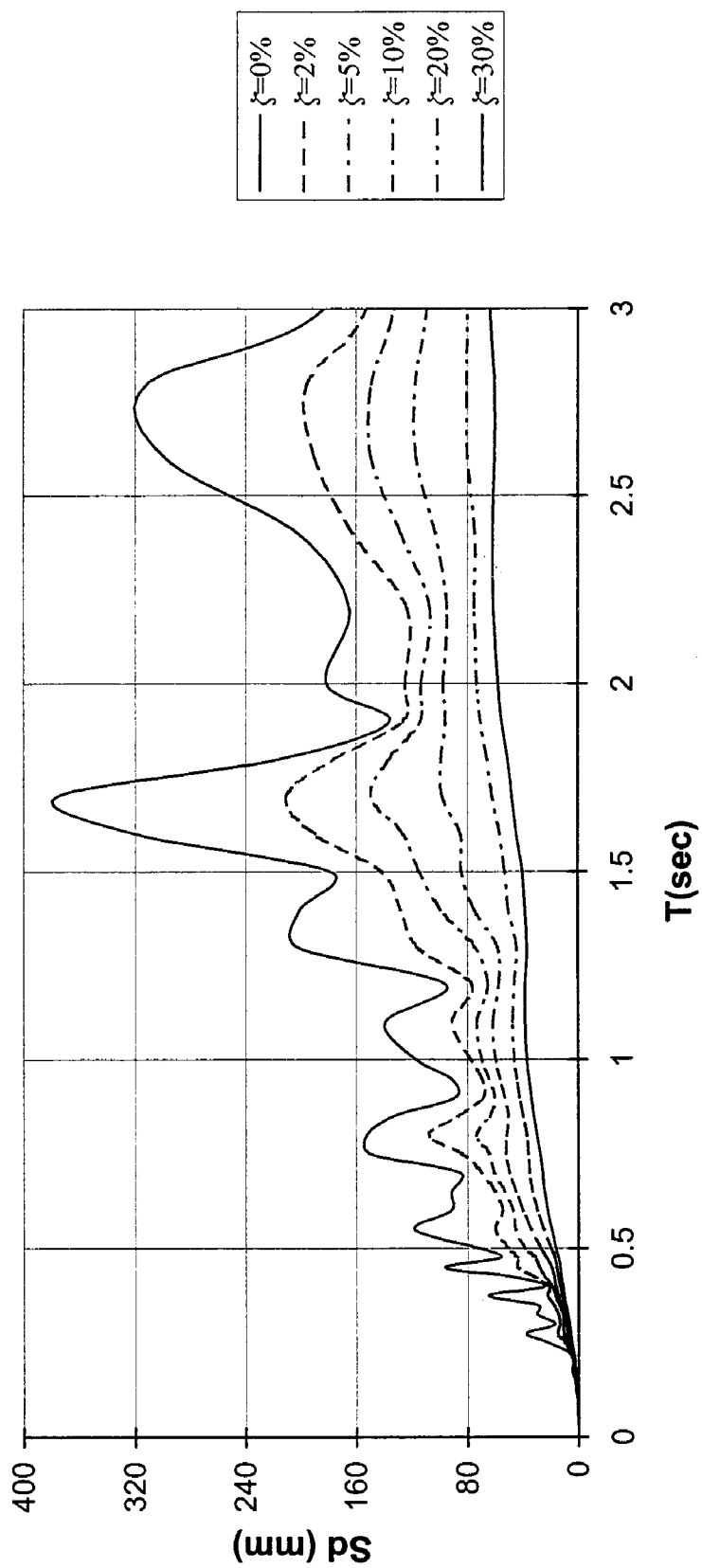
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων σεισμού Αλκωνίδων 24-2-1981 (στην Κόρινθο) για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

KOR181-2N - LONG



Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων σεισμού Αλκυονίδων 24-2-1981 (στην Κόρινθο) για διάφορες τιμές ξώδους απόσβεσης

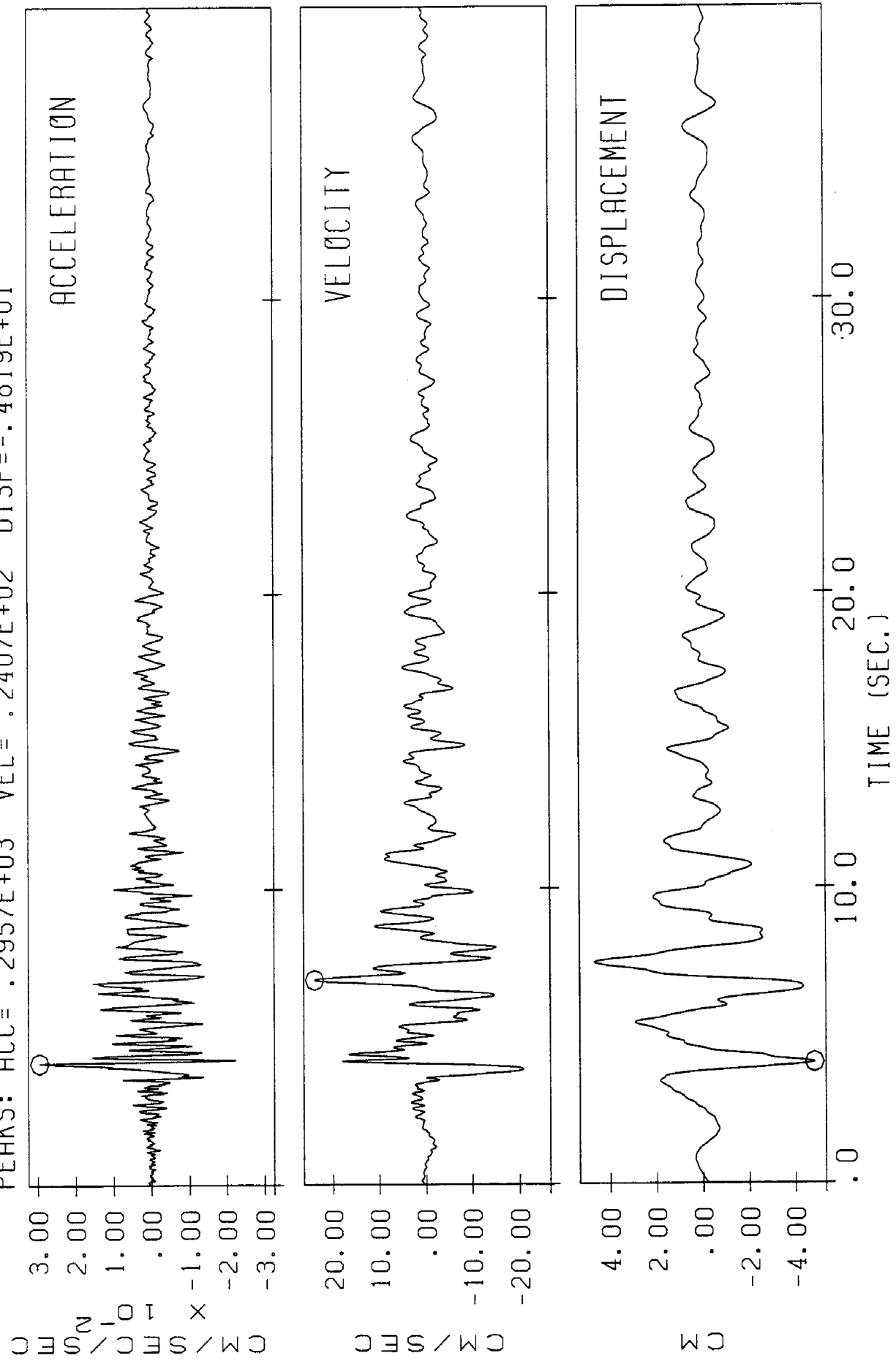
KOR181-2N - LONG



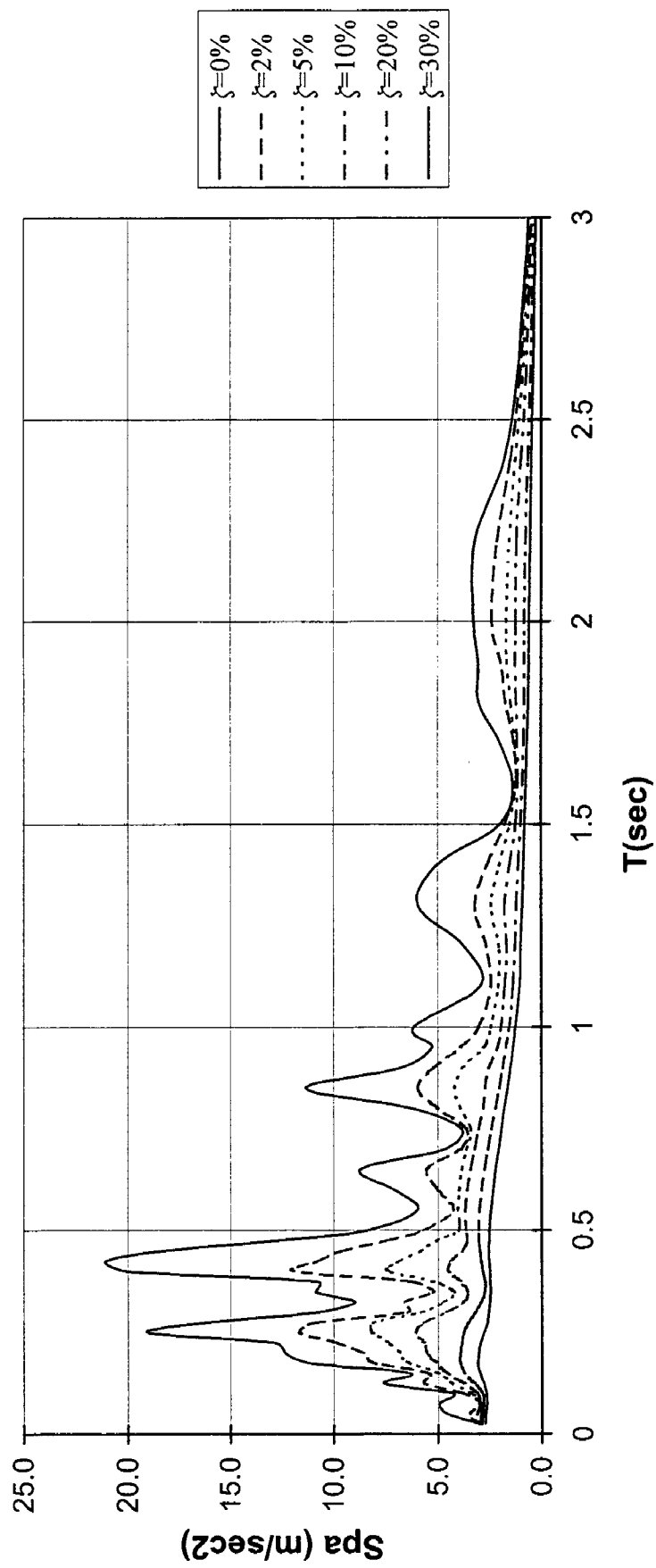
Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων σεισμού Αλκυονίδων 24-2-1981 (στην Κόρινθο) για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

FEB. 24, 1981 KORINTH EARTHQUAKE (AT KORINTH)
 LNL FREE-FIELD STATION, SMA-1 1196 COMP TRAN
 BANDPASS FILTER LIMITS: .200-.400 25.00-27.00
 PEAKS: ACC= .2957E+03 VEL= .2407E+02 DISP=-.4819E+01

KOR81-2N.V2

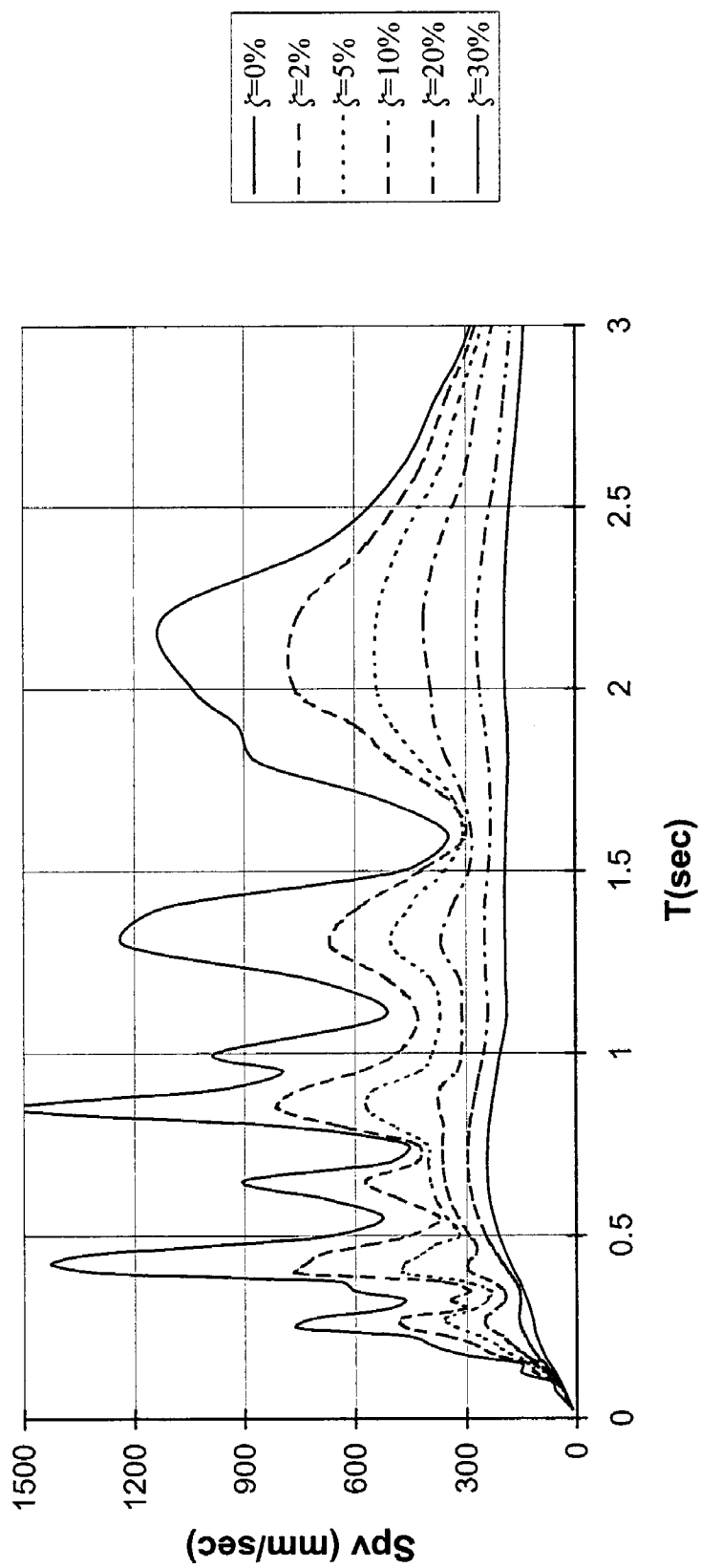


KOR181-2N - TRANS



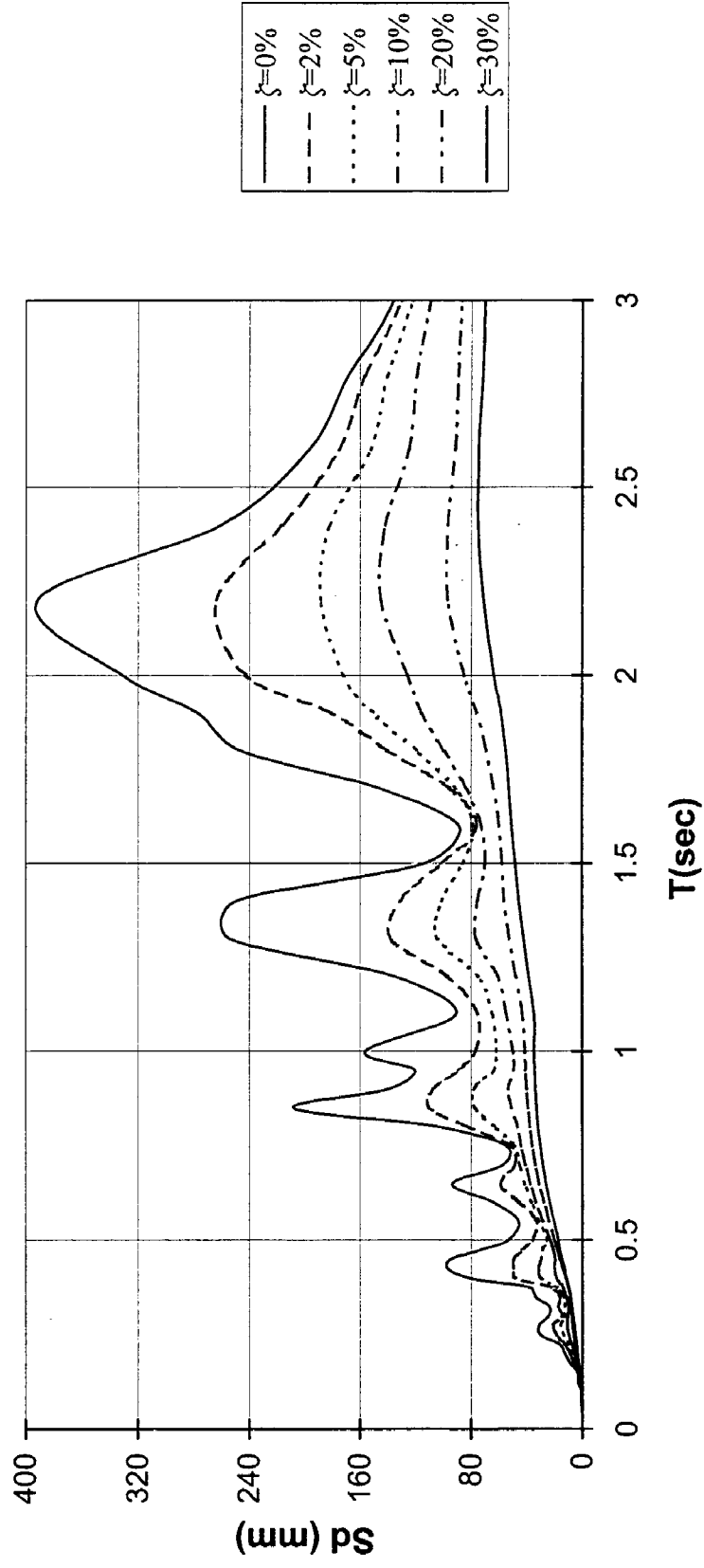
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων σεισμού Αλκυονίδων 24-2-1981 (στην Κόρινθο) για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

KOR181-2N - TRANS



Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων σεισμού Αλκυονίδων 24-2-1981 (στην Κόρινθο) για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

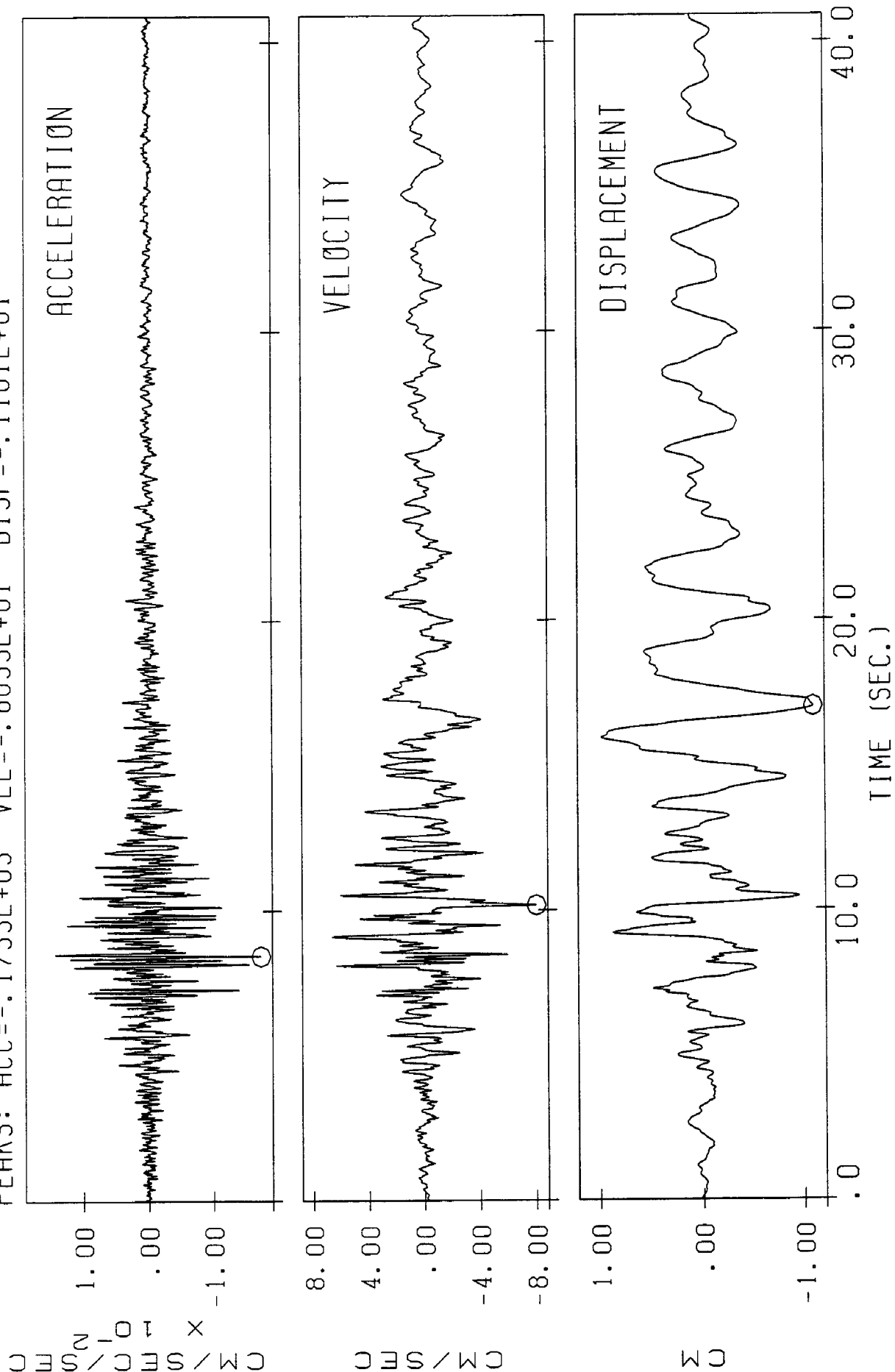
KOR181-2N - TRANS



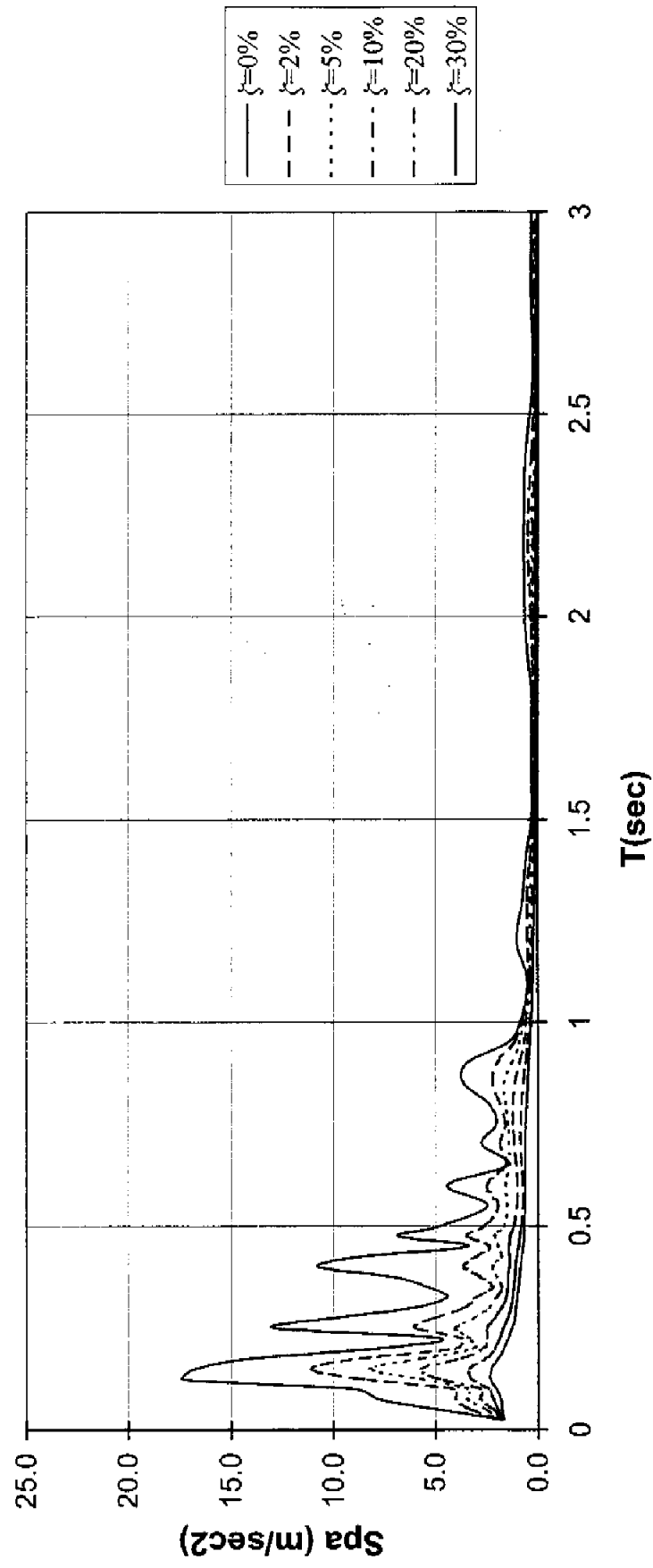
Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων σεισμού Αλκυονίδων 24-2-1981 (στην Κόρινθο) για διάφορες τιμές ξώδους απόσβεσης

ARG83-1 17 JAN 1983 12:41 , 38.100N 20.200E , ML=7.0
 ITSUK FREE-FIELD STATION, SMA-1 4120 COMP 1 -L-
 BANDPASS FILTER LIMITS: .237- .308 25.00-27.00
 PEAKS: ACC=-.1733E+03 VEL=-.8035E+01 DISP=-.1101E+01

ARG83-1.V2

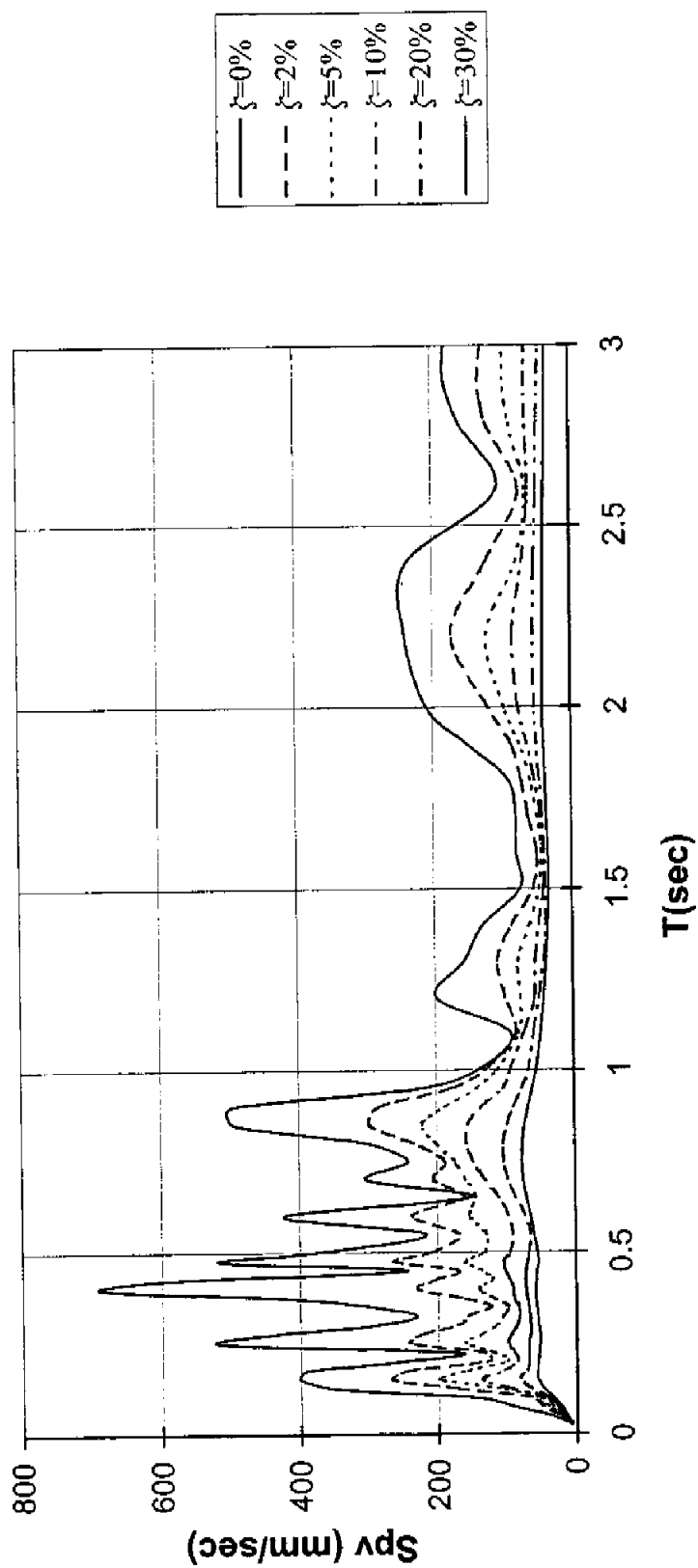


ARG83-1 - LONG



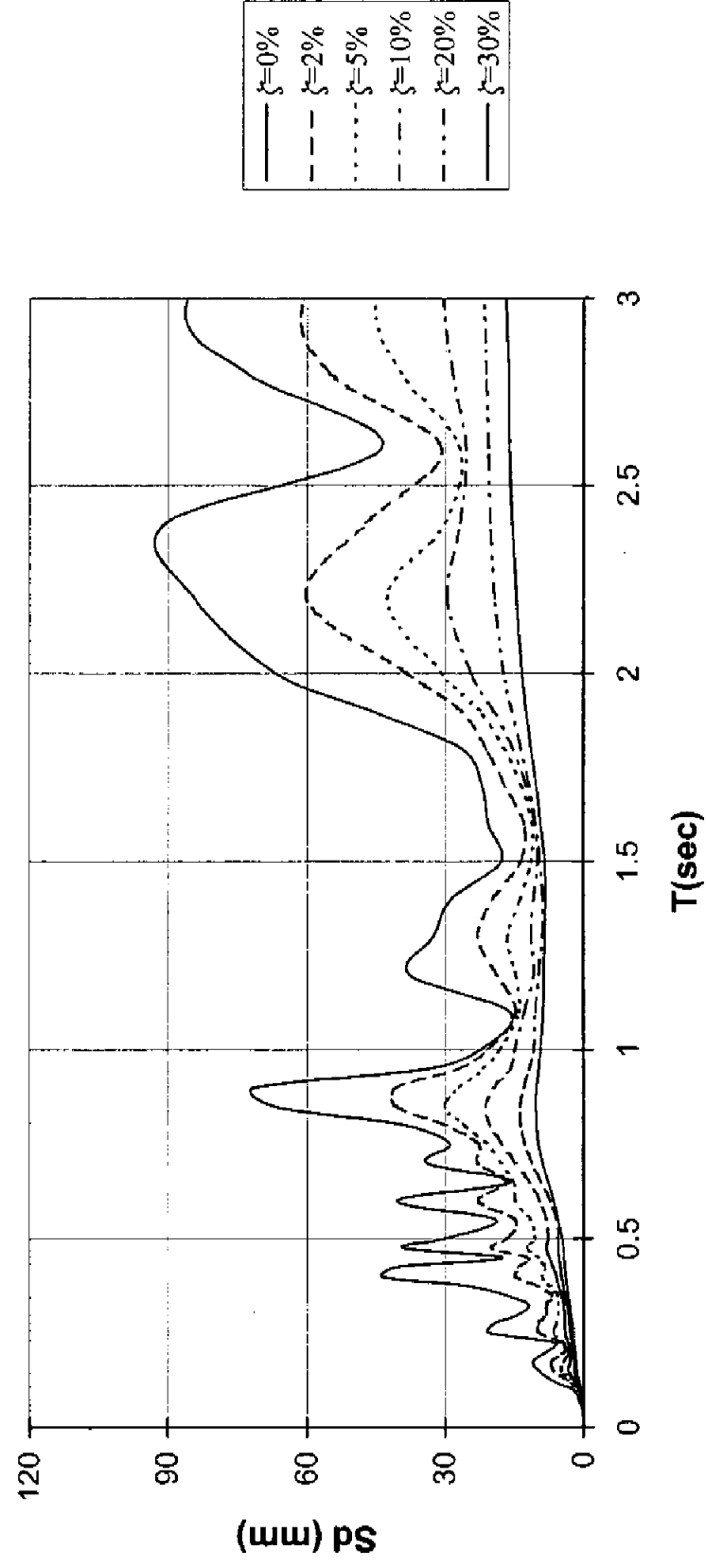
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων σεισμού Κεφαλονιάς 17-1-1983 για διάφορες τιμές εξώδους απόσβεσης

ARG83-1 - LONG



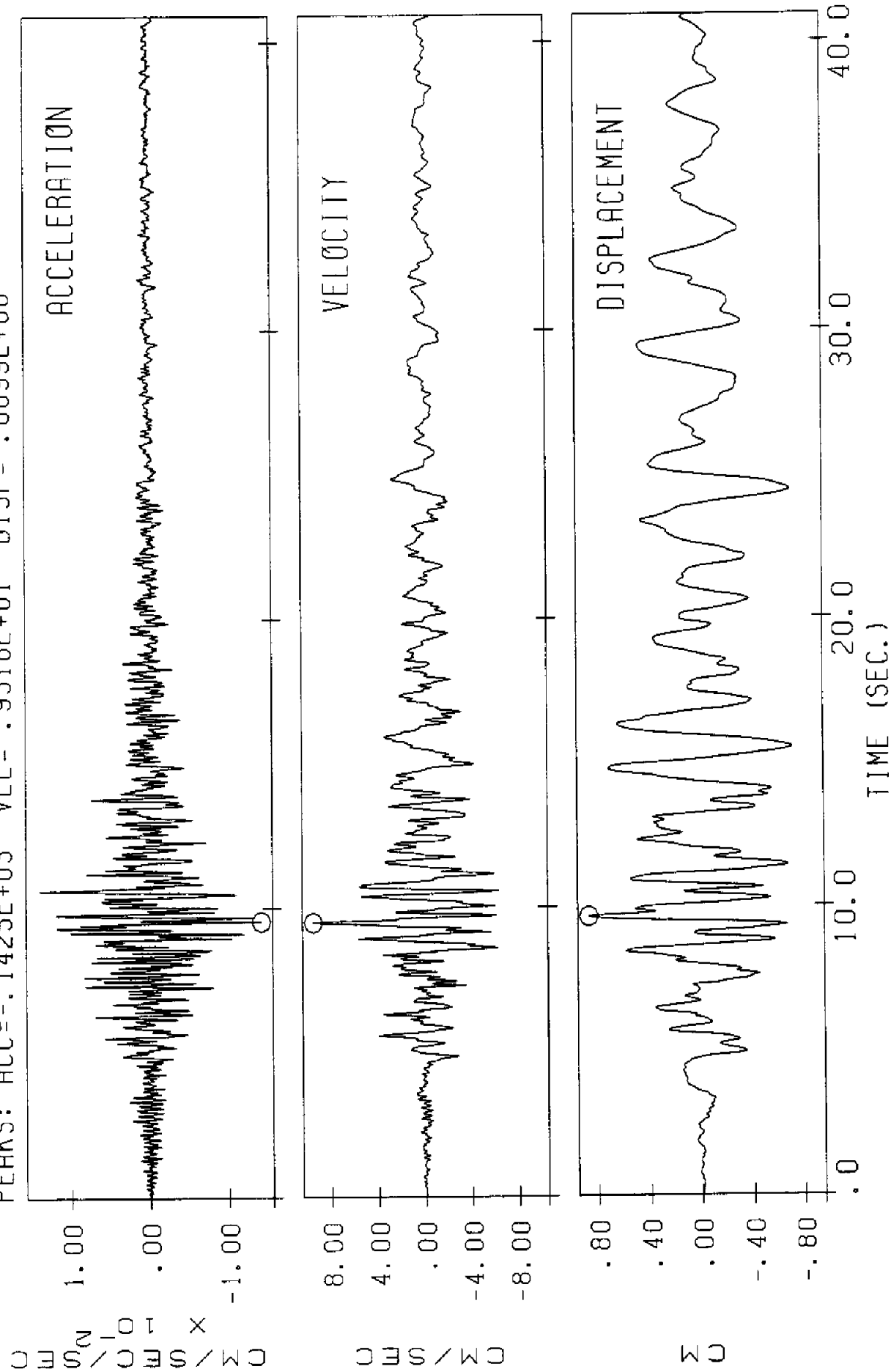
Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων σεισμού Κεφαλονιάς 17-1-1983 για διάφορες τιμές ξώδους απόσβεσης

ARG83-1 - LONG

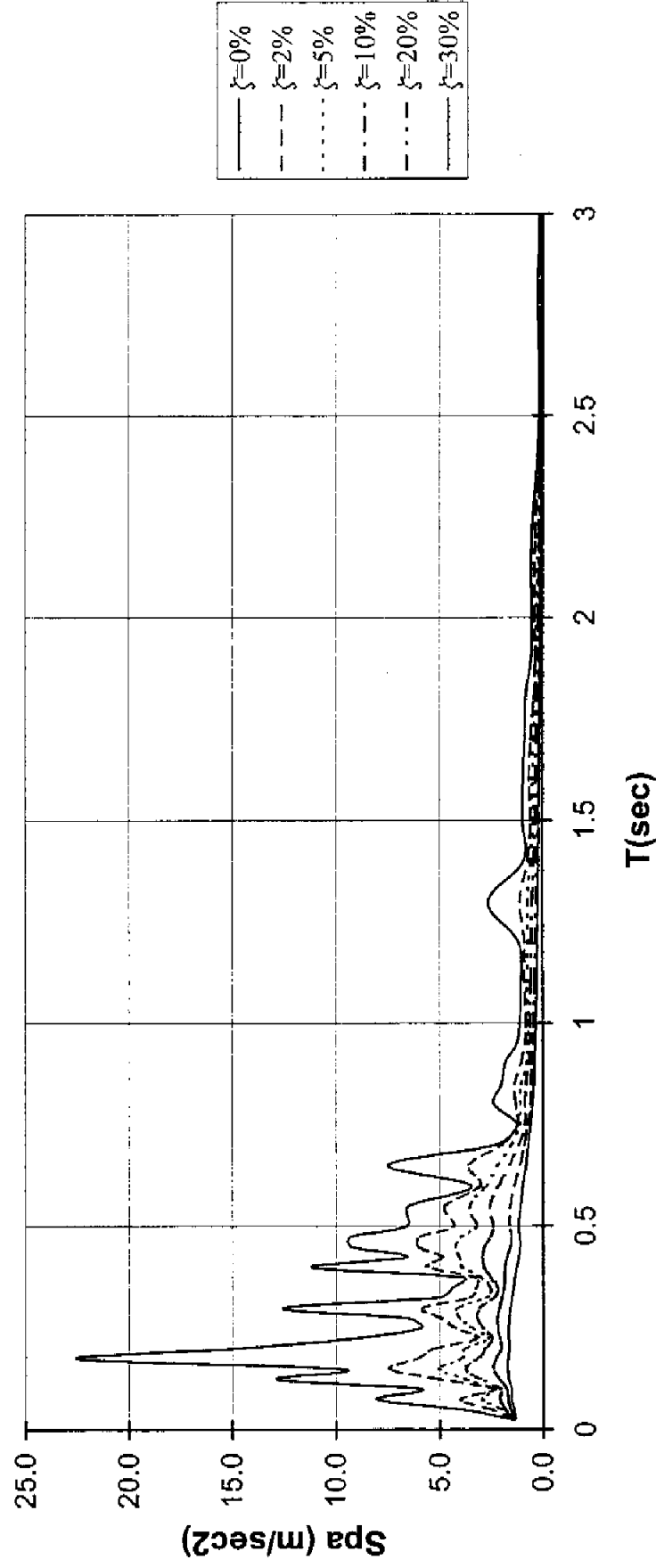


Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων σεισμού Κεφαλονιάς 17-1-1983 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

ARG83-1 17 JAN 1983 12:41 , 38.100N 20.200E , ML=7.0
 ITSAB FREE-FIELD STATION, SMA-1 4120 COMP 3 -T-
 BANDPASS FILTER LIMITS: .237- .308 25.00-27.00
 PEAKS: ACC=-.1425E+03 VEL= .9518E+01 DISP= .8699E+00

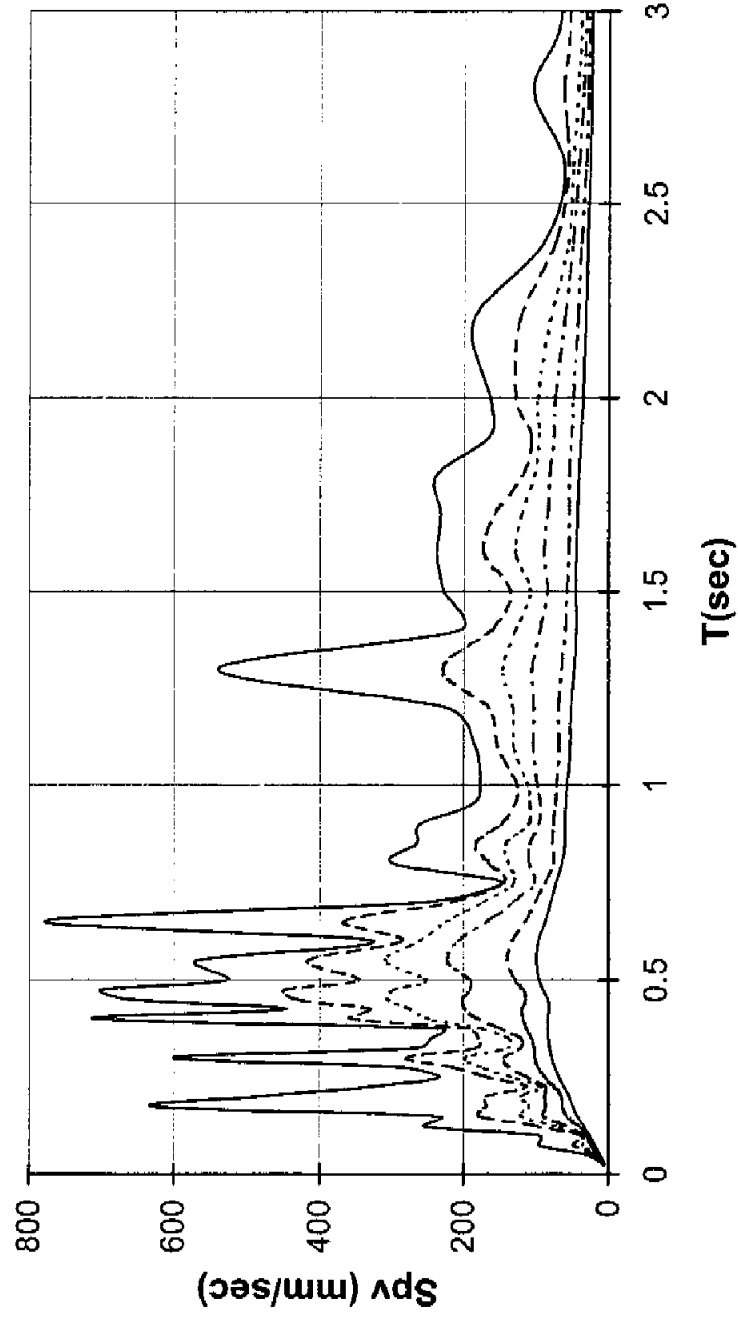


ARG83-1 - TRANS



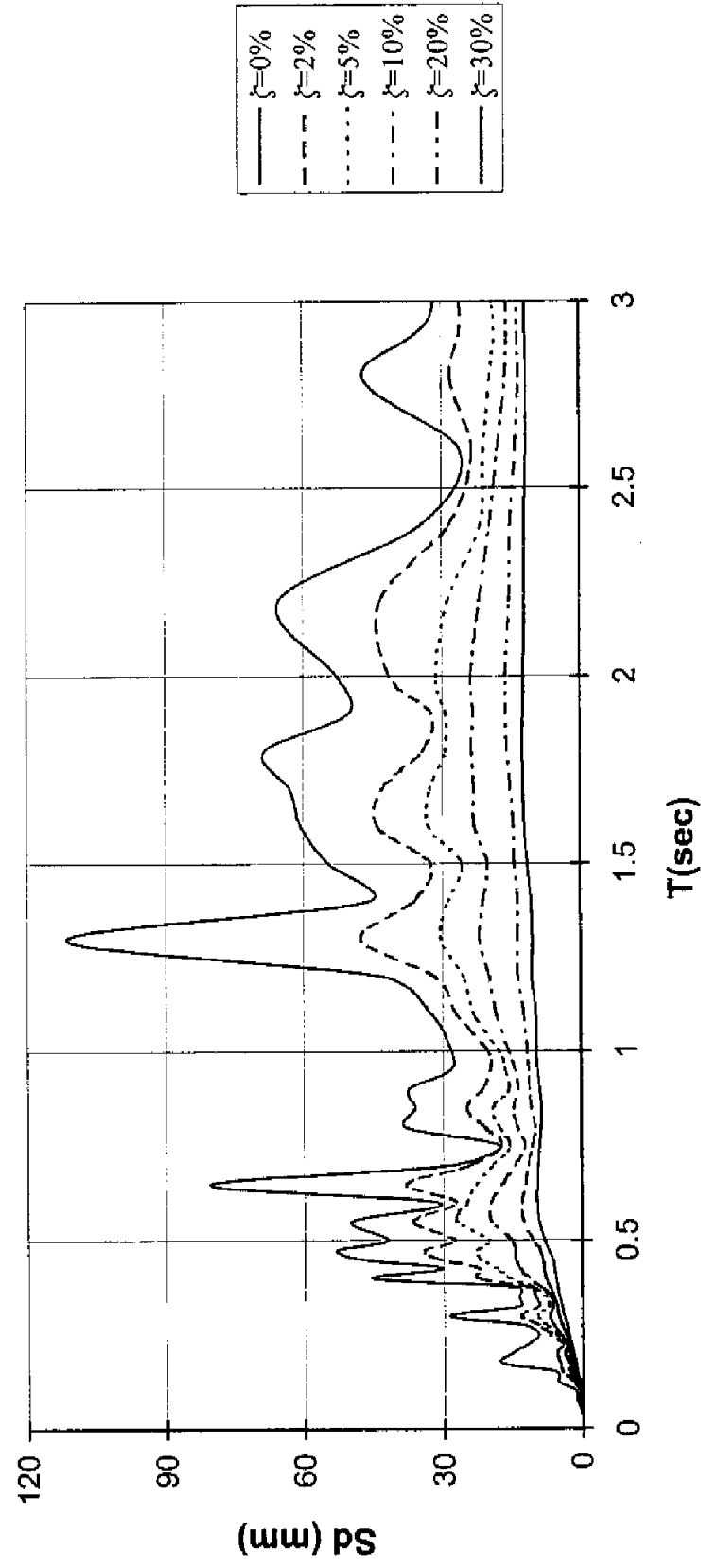
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων σεισμού Κεφαλονιάς 17-1-1983 για διάφορες τιμές εξόδους απόσβεσης

ARG83-1 - TRANS



Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων σεισμού Κεφαλονιάς 17-1-1983 για διάφορες τιμές εξώδους απόσβεσης

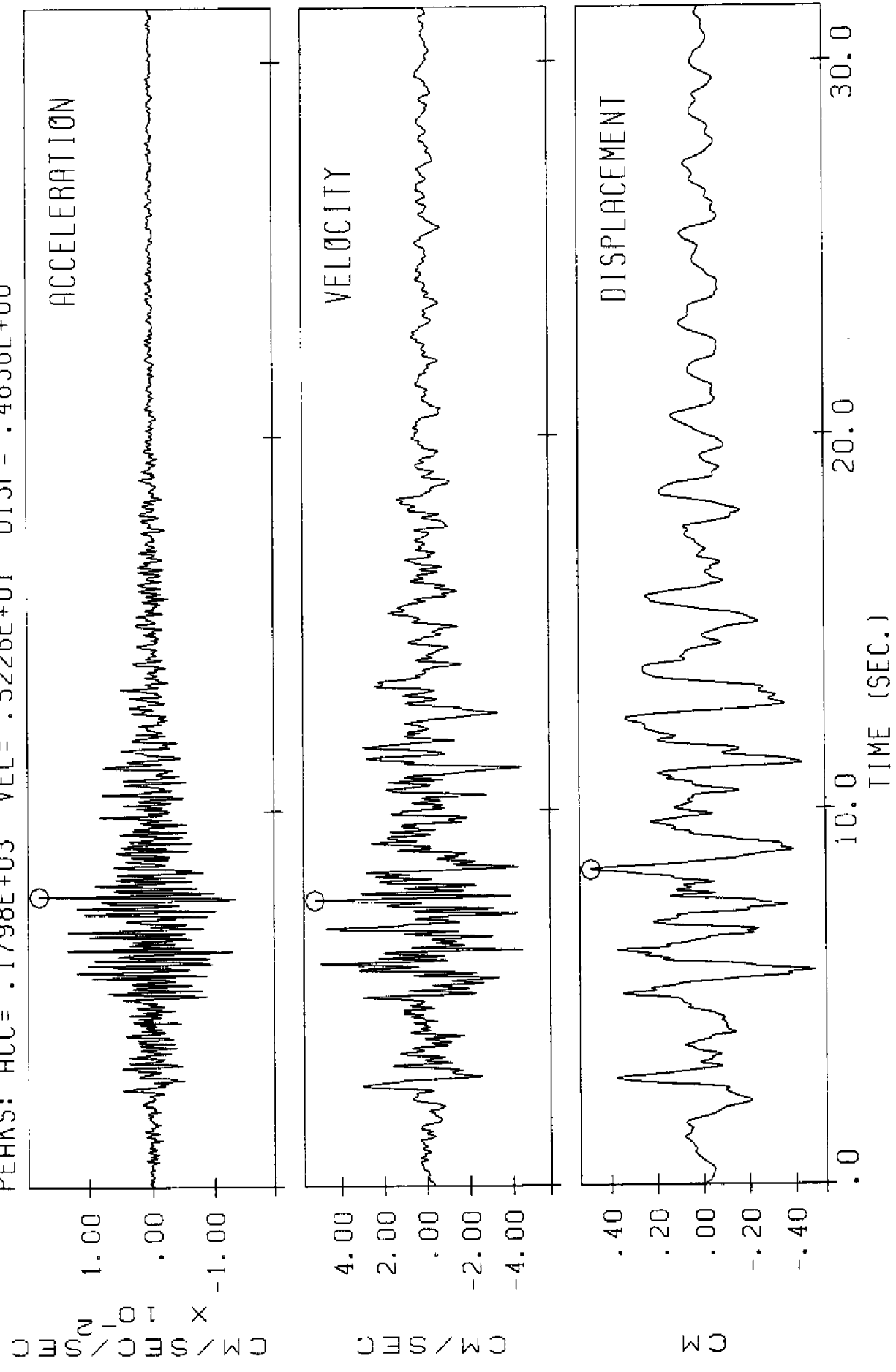
ARG83-1 - TRANS



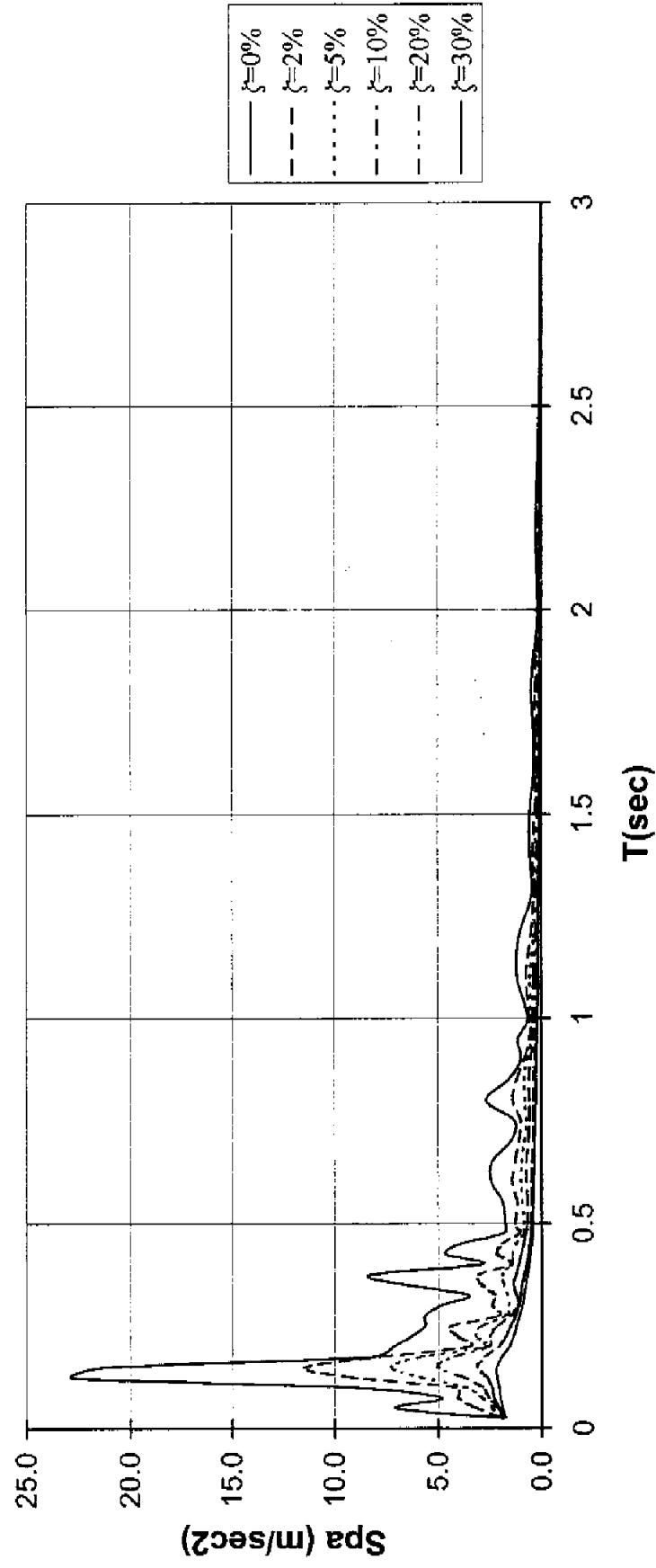
Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων σεισμού Κεφαλονιάς 17-1-1983 για διάφορες τιμές ξώδους απόσβεσης

ARG83-7 23 MAR 1983 23:51 , 38.200N 20.300E , ML=6.2
 ITSUK FREE-FIELD STATION. SMA-1 4120 COMP 1 -L-
 BANDPASS FILTER LIMITS: .344- .493 25.00-27.00
 PEAKS: ACC= .1798E+03 VEL= .5226E+01 DISP= .4856E+00

ARG83-7.V2

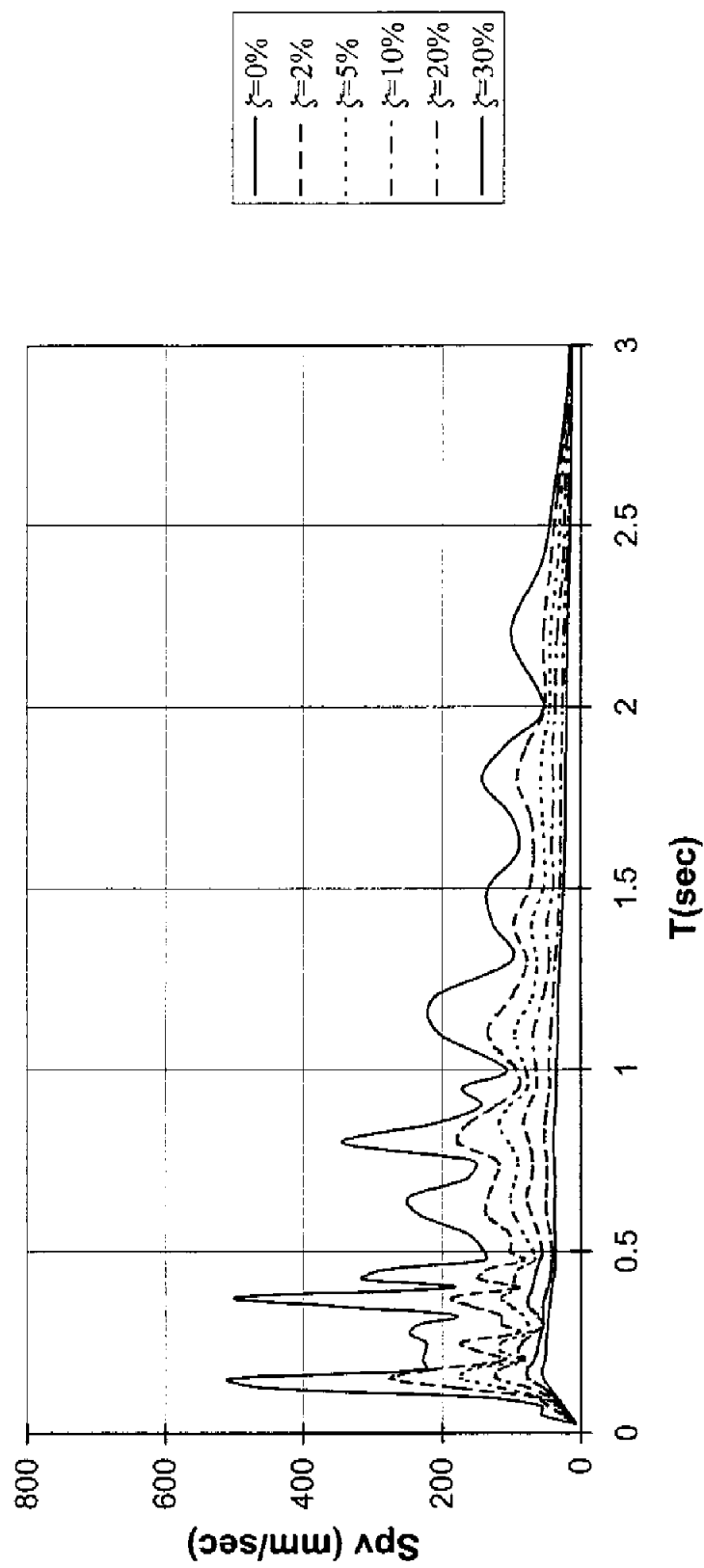


ARG83-7 - LONG



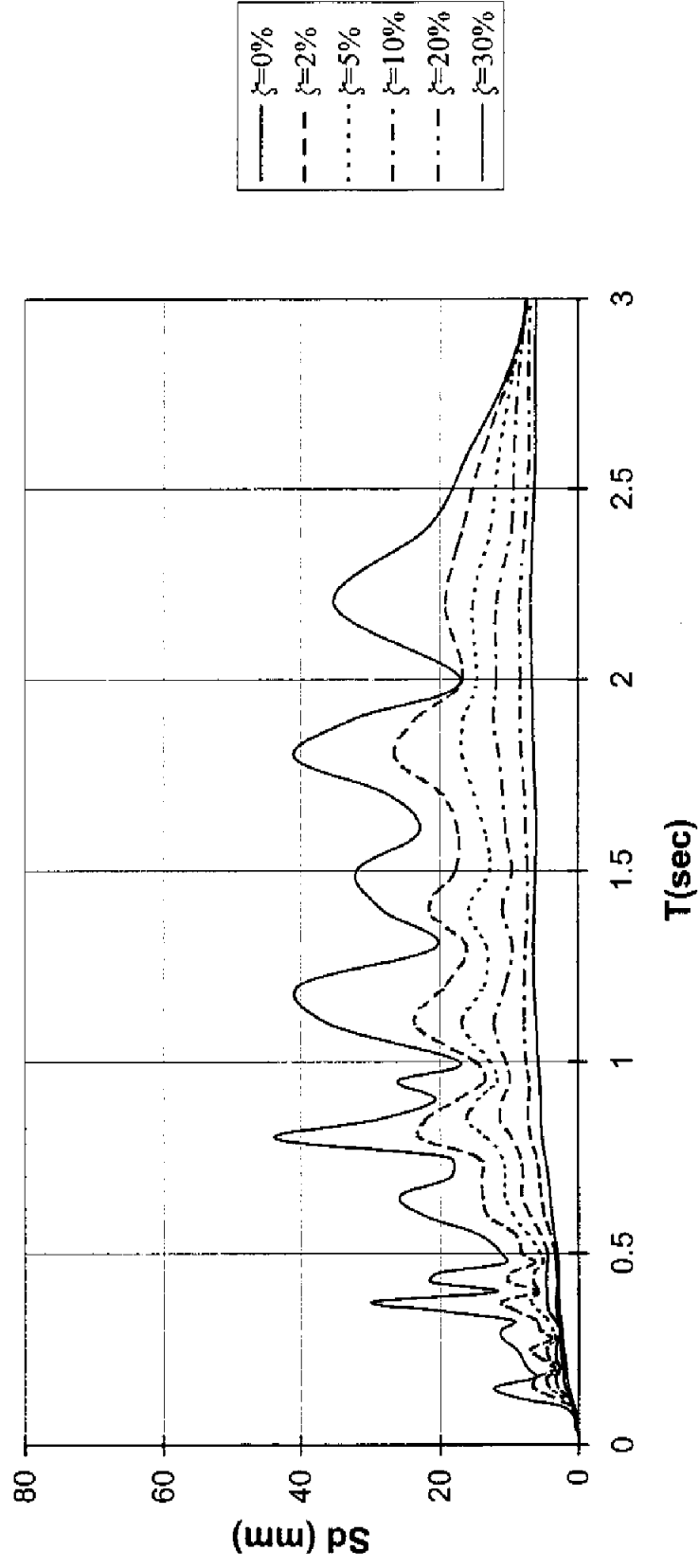
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων μετασεισμού Κεφαλονιάς 23-3-1983 για διάφορες τιμές εξόδους απόσβεσης

ARG83-7 - LONG



Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων μετασεισμού Κεφαλονιάς 23-3-1983 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

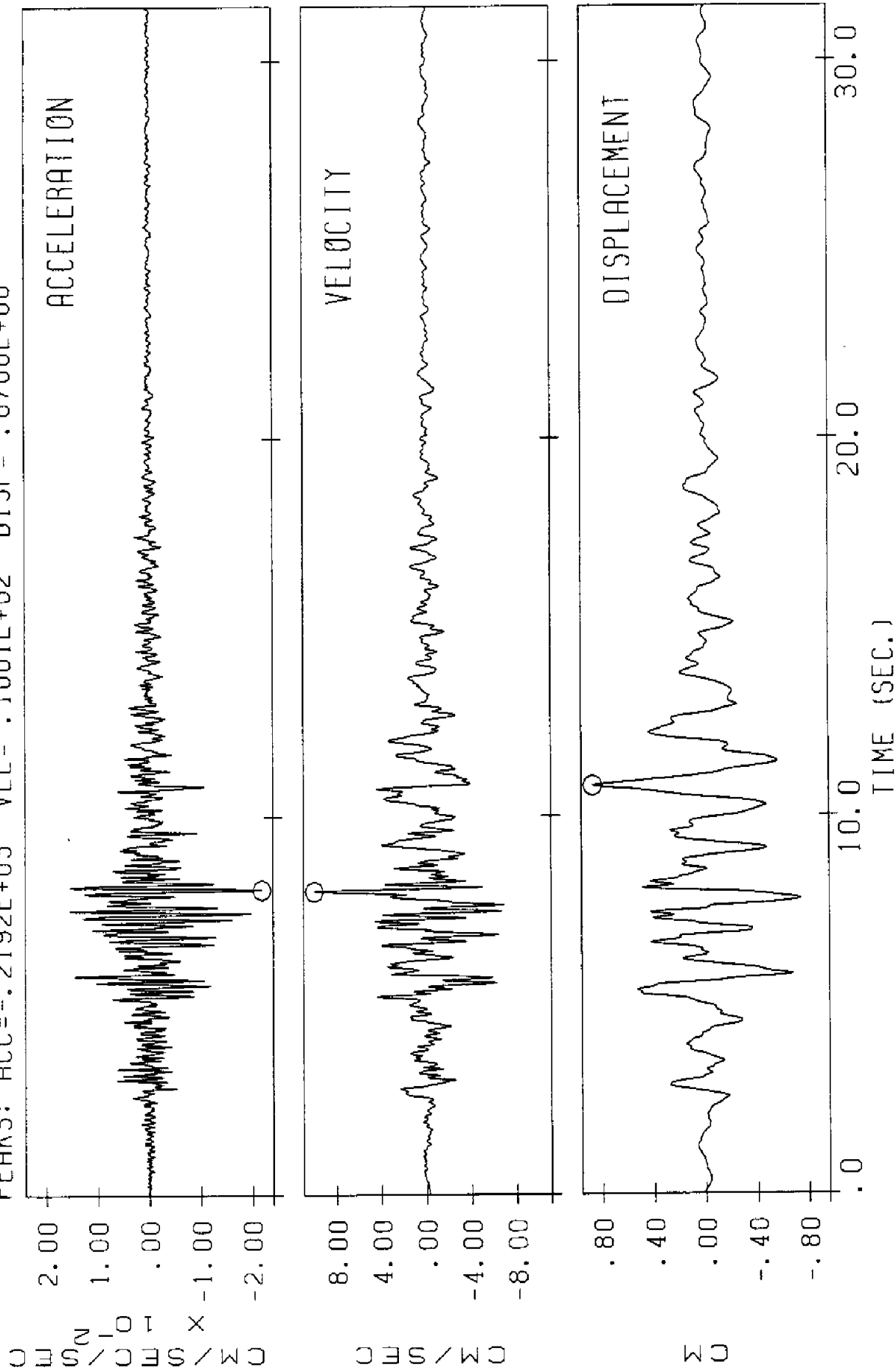
ARG83-7 - LONG



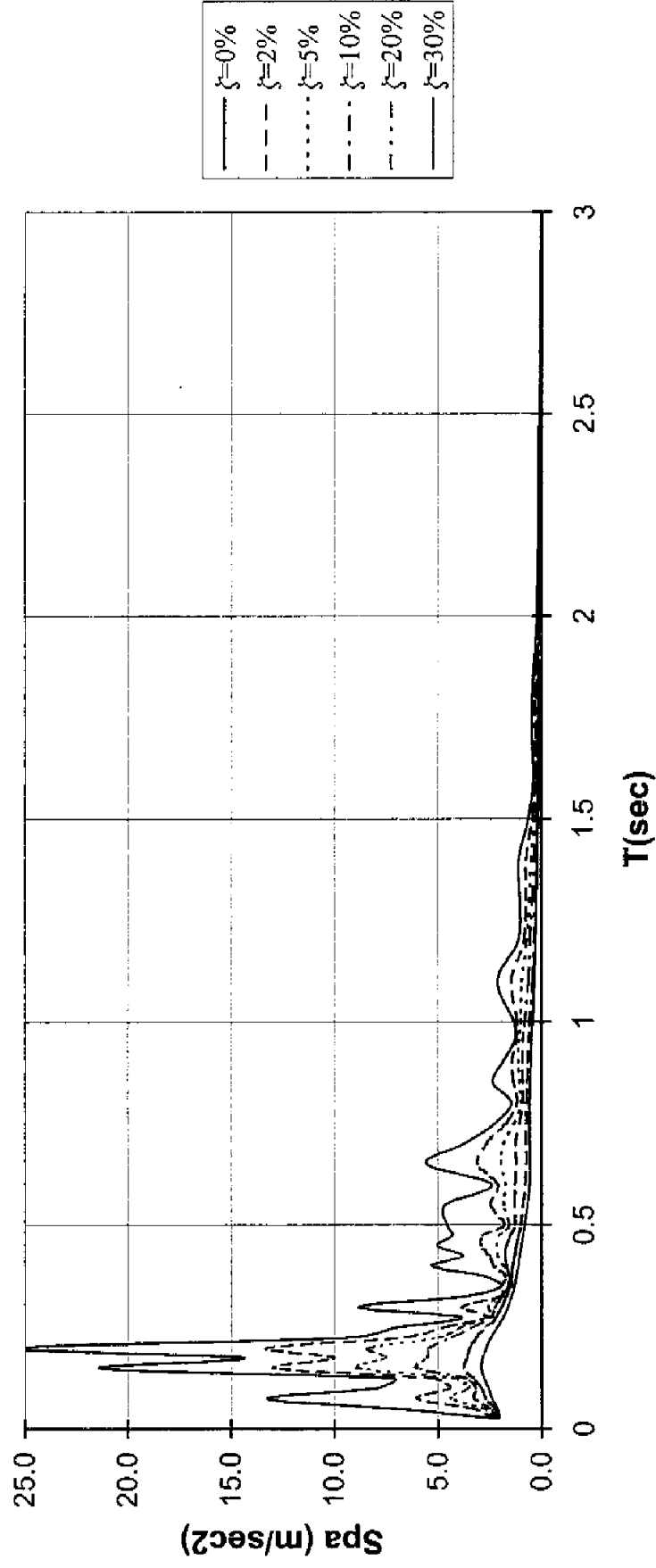
Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων μετασεισμού Κεφαλονιάς 23-3-1983 για διάφορες τιμές εξόδου απόσβεσης

ARG83-7 23 MAR 1983 23:51 , 38.200N 20.300E , ML=6.2
 ITSAK FREE-FIELD STATION, SMA-1 4120 COMP 3 -T-
 BANDPASS FILTER LIMITS: .344- .493 25.00-27.00
 PEAKS: ACC=-.2192E+03 VEL=.1001E+02 DISP=.8708E+00

ARG83-7.V2

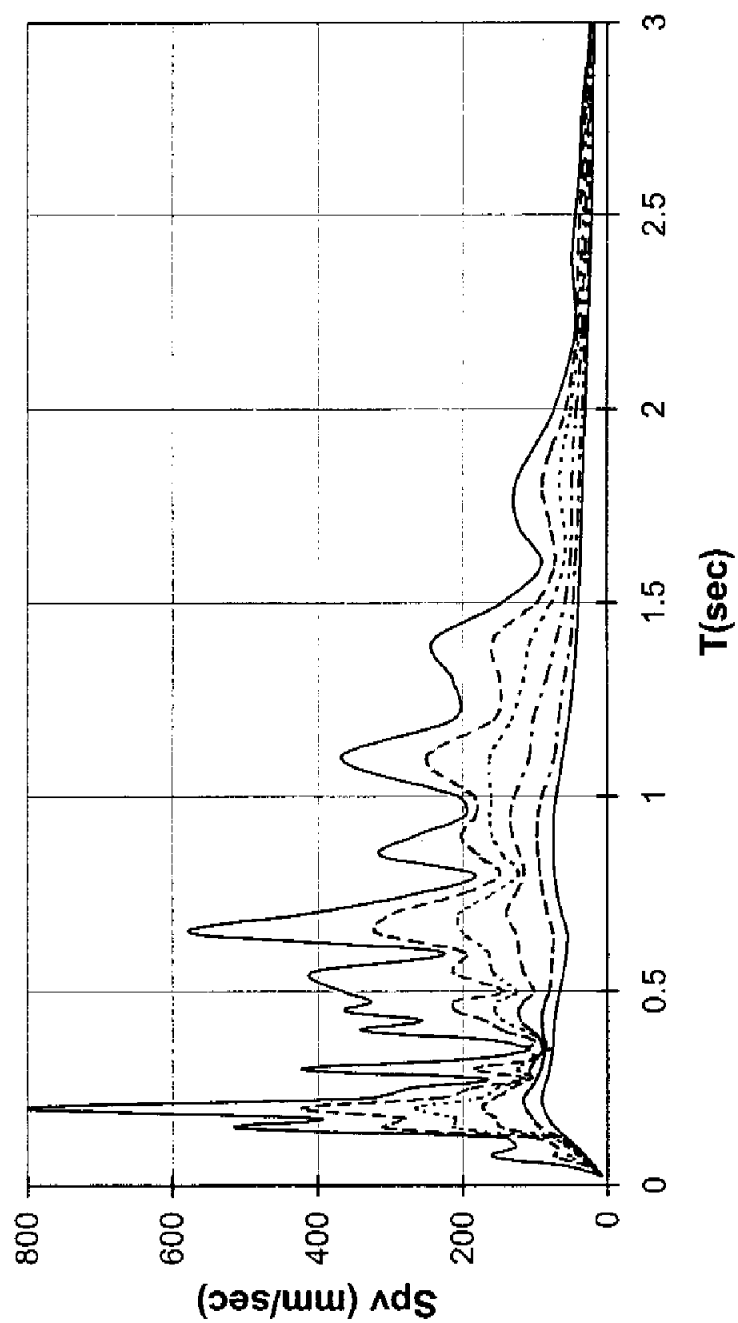


ARG83-7 - TRANS



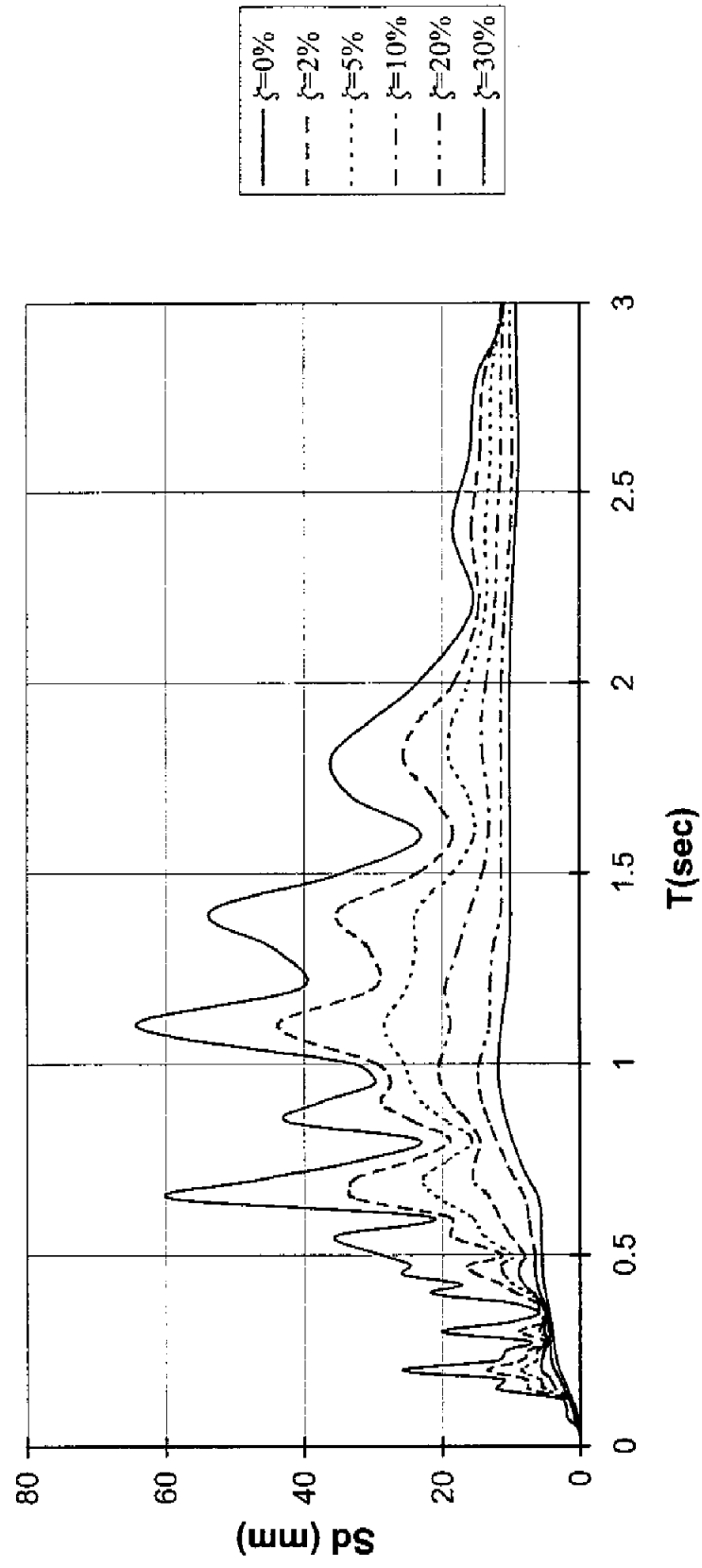
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων μετασεισμού Κεφαλονιάς 23-3-1983 για διάφορες τιμές εξόδου απόσβεσης

ARG83-7 - TRANS



Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων μετασεισμού Κεφαλονιάς 23-3-1983 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

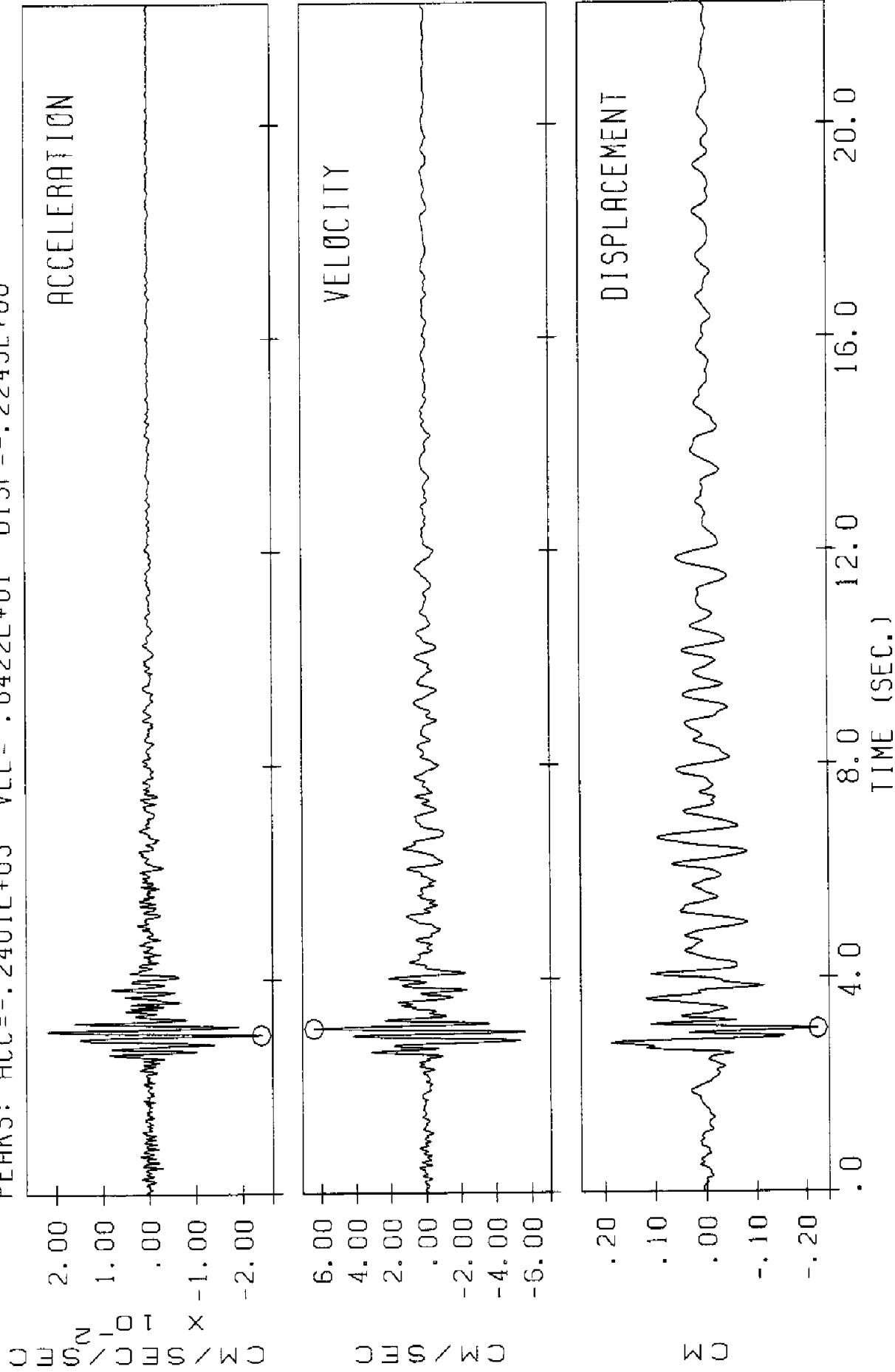
ARG83-7 - TRANS



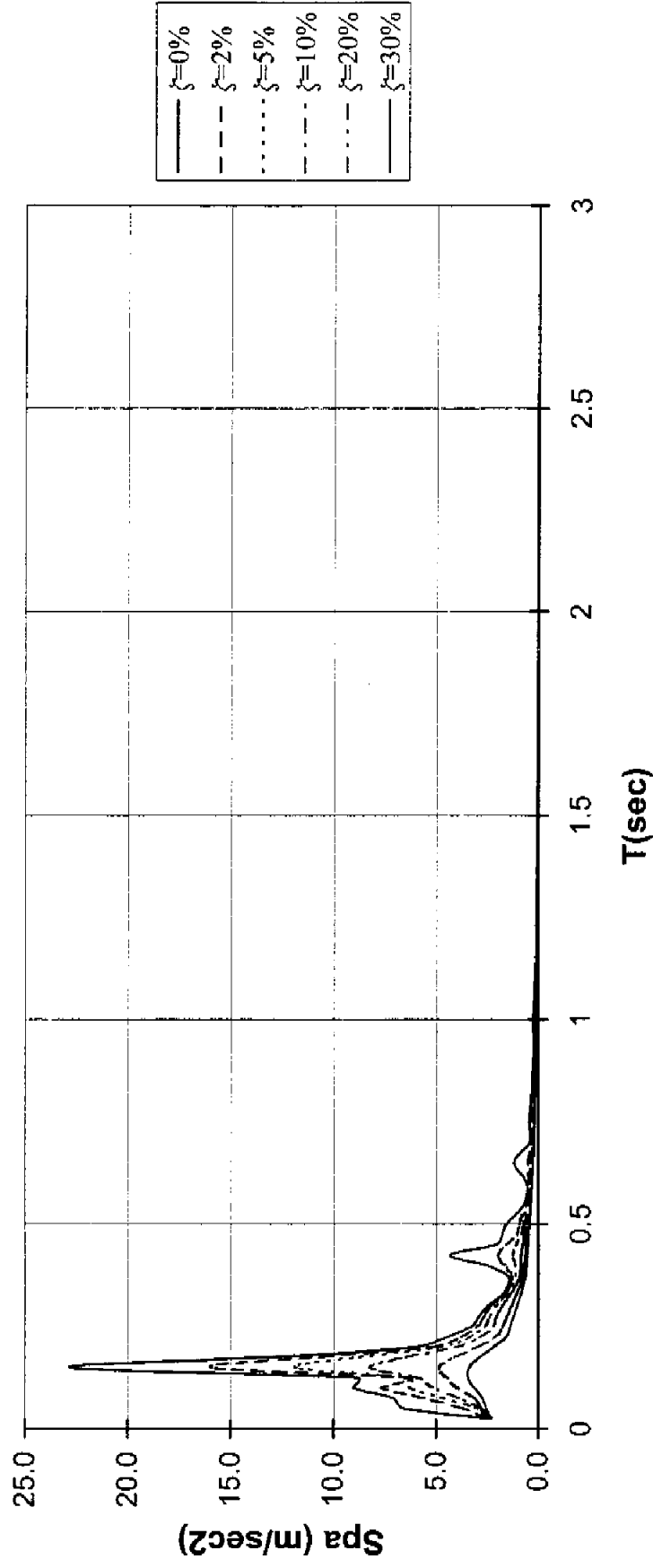
Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων μετασεισμού Κεφαλονιάς 23-3-1983 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

ARG183-8 24 MAR 1983 04:17 , 38.095N 20.292E , ML=5.4
 IITSAK FREE-FIELD STATION, SMA-1 4120 COMP 1 -L-
 BANDPASS FILTER LIMITS: .872-.932 25.00-27.00
 PEAKS: ACC=-.2401E+03 VEL=.6422E+01 DISP=-.2243E+00

ARG183-8.V2

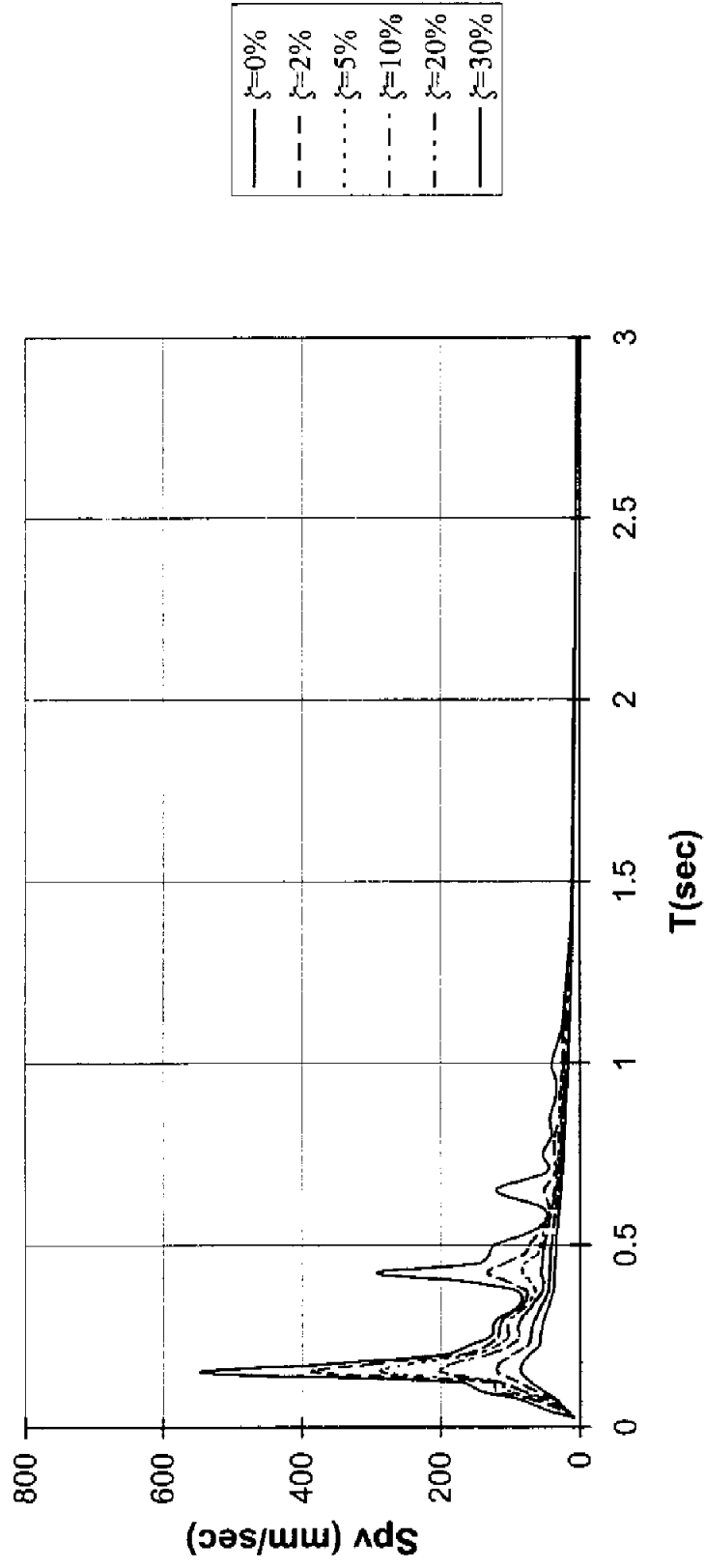


ARG183-8 - LONG



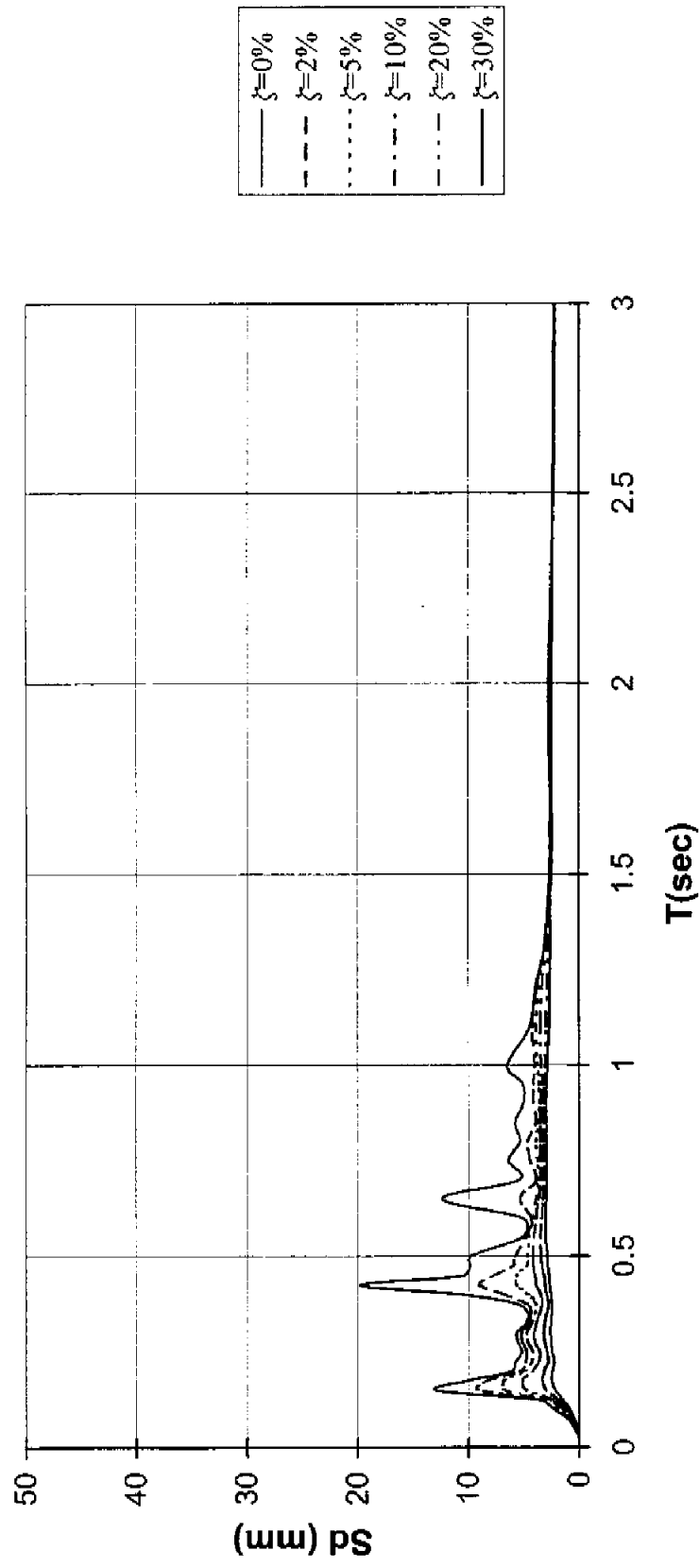
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων μετασεισμού Κεφαλονιάς 24-3-1983 για διάφορες τιμές εξόδου απόσβεσης

ARG183-8 - LONG



Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων μετασεισμού Κεφαλονιάς 24-3-1983 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

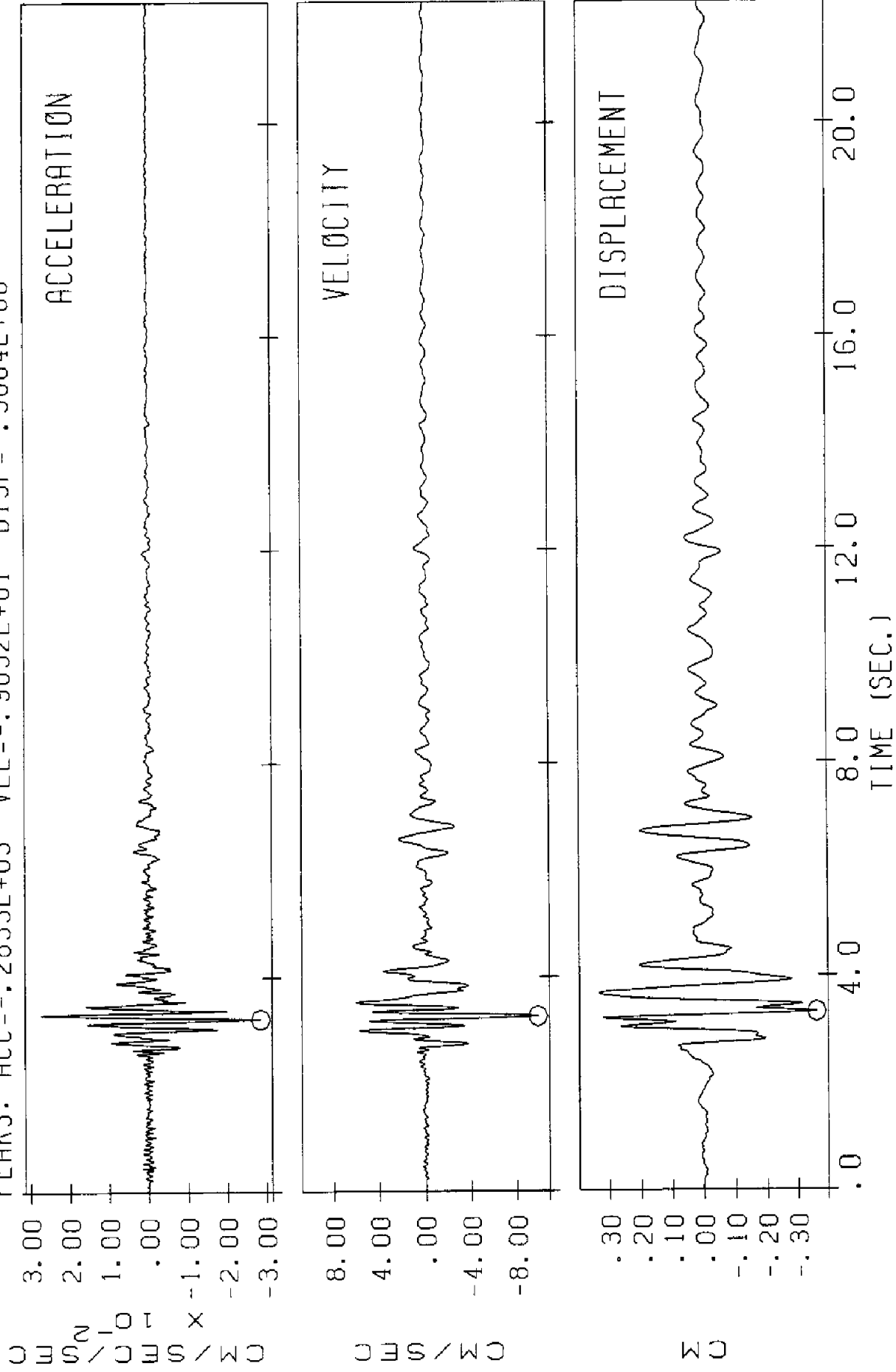
ARG183-8 - LONG



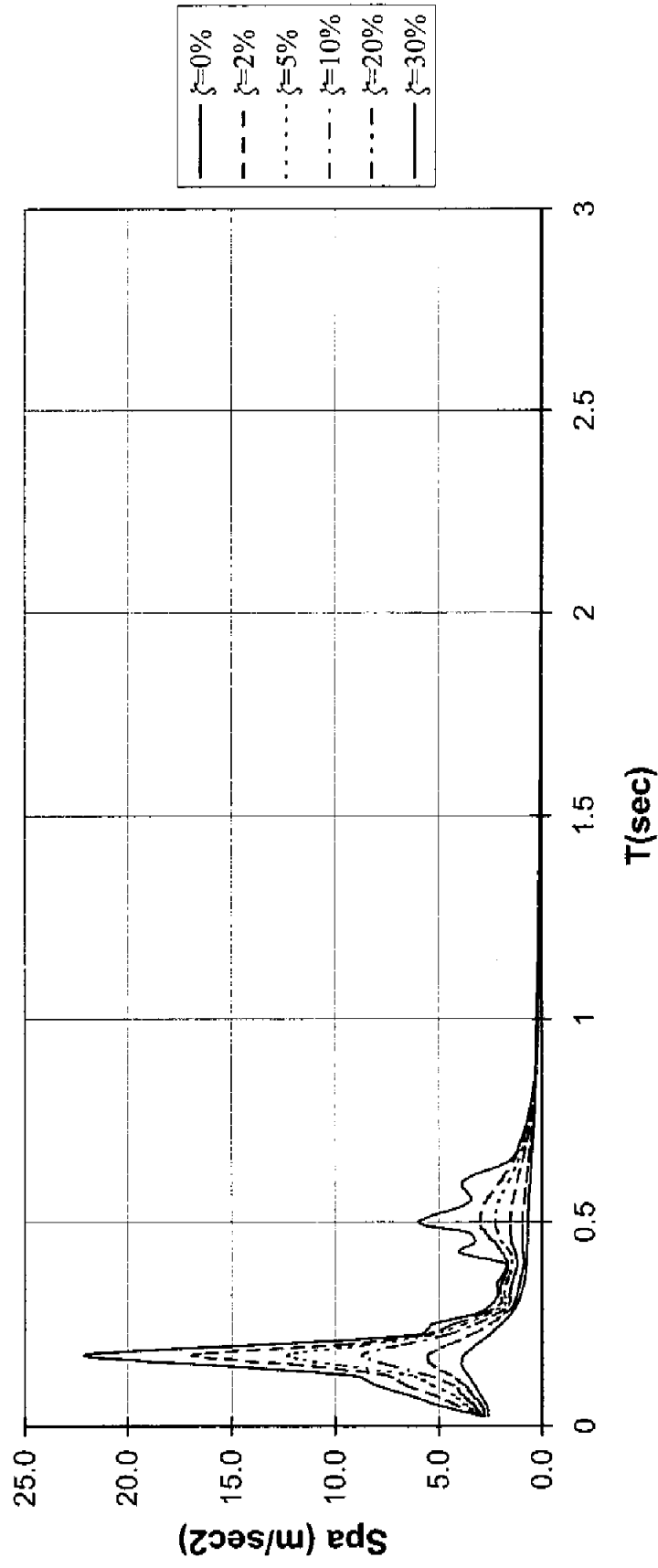
Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων μετασεισμού Κεφαλονιάς 24-3-1983 για διάφορες τιμές εξόδους απόσβεσης

ARG183-8 24 MAR 1983 04:17 , 38.095N 20.292E , ML=5.4
 ITSUK FREE-FIELD STATION, SMA-1 4120 COMP 3 -I-
 BANDPASS FILTER LIMITS: .872-.932 25.00-27.00
 PEAKS: ACC=-.2853E+03 VEL=-.9852E+01 DISP=-.3604E+00

ARG183-8.V2

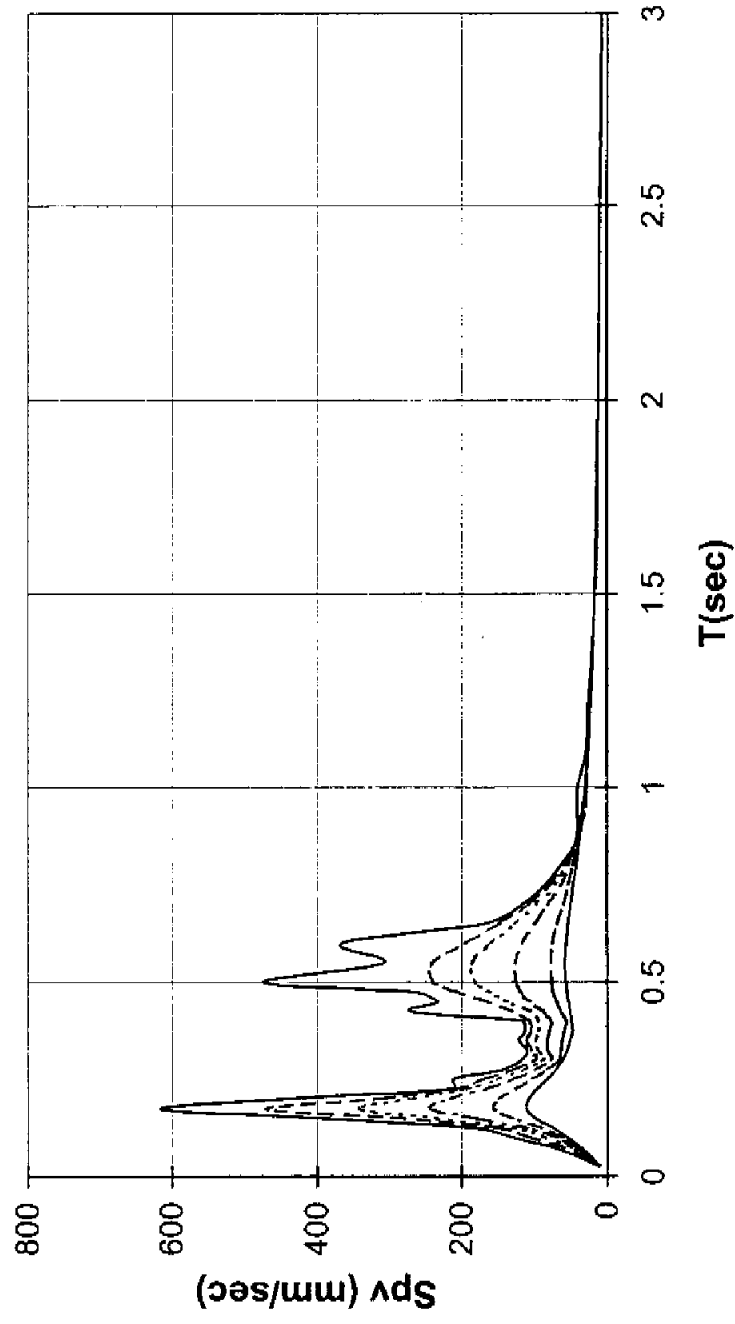


ARG183-8 - TRANS



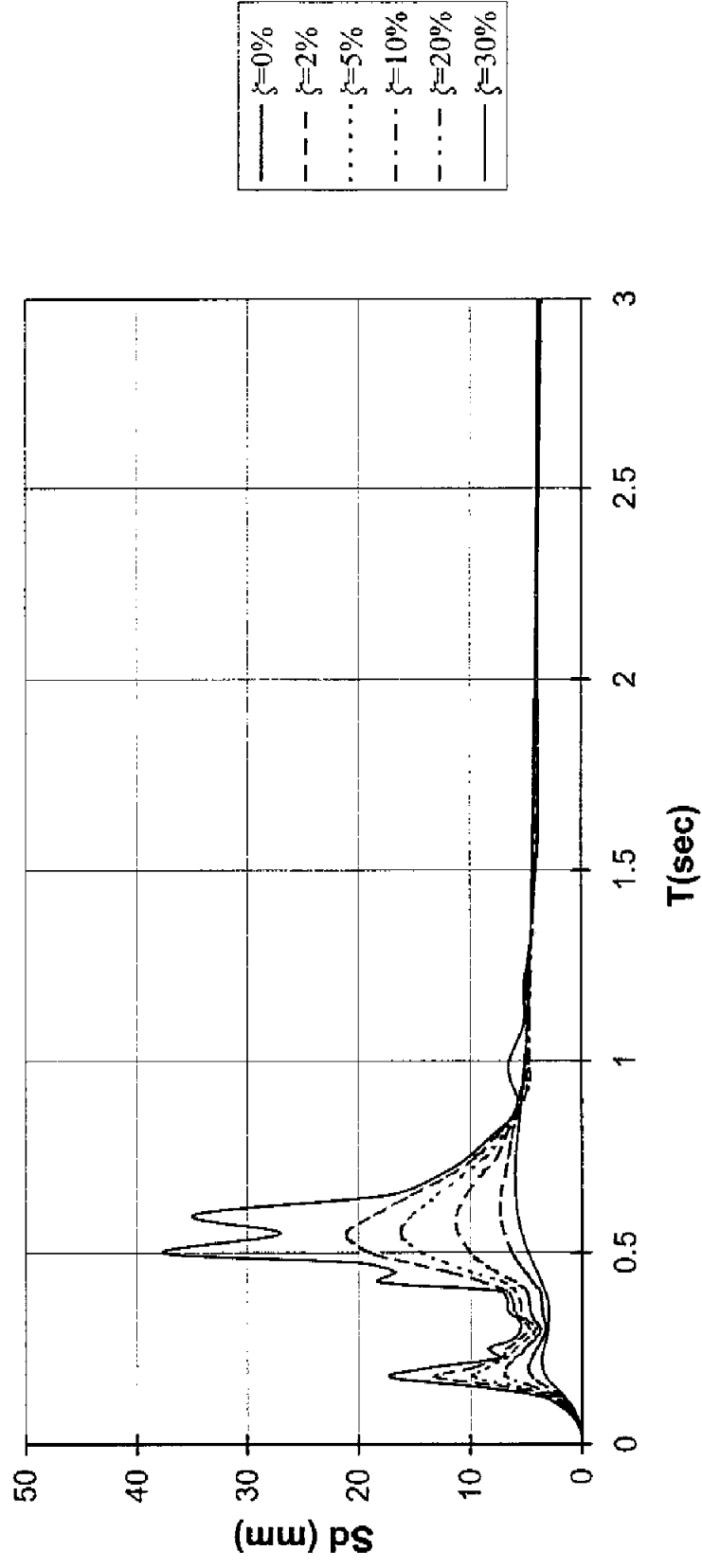
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων μετασσεισμού Κεφαλονιάς 24-3-1983 για διάφορες τιμές εξώδους απόσβεσης

ARG183-8 - TRANS



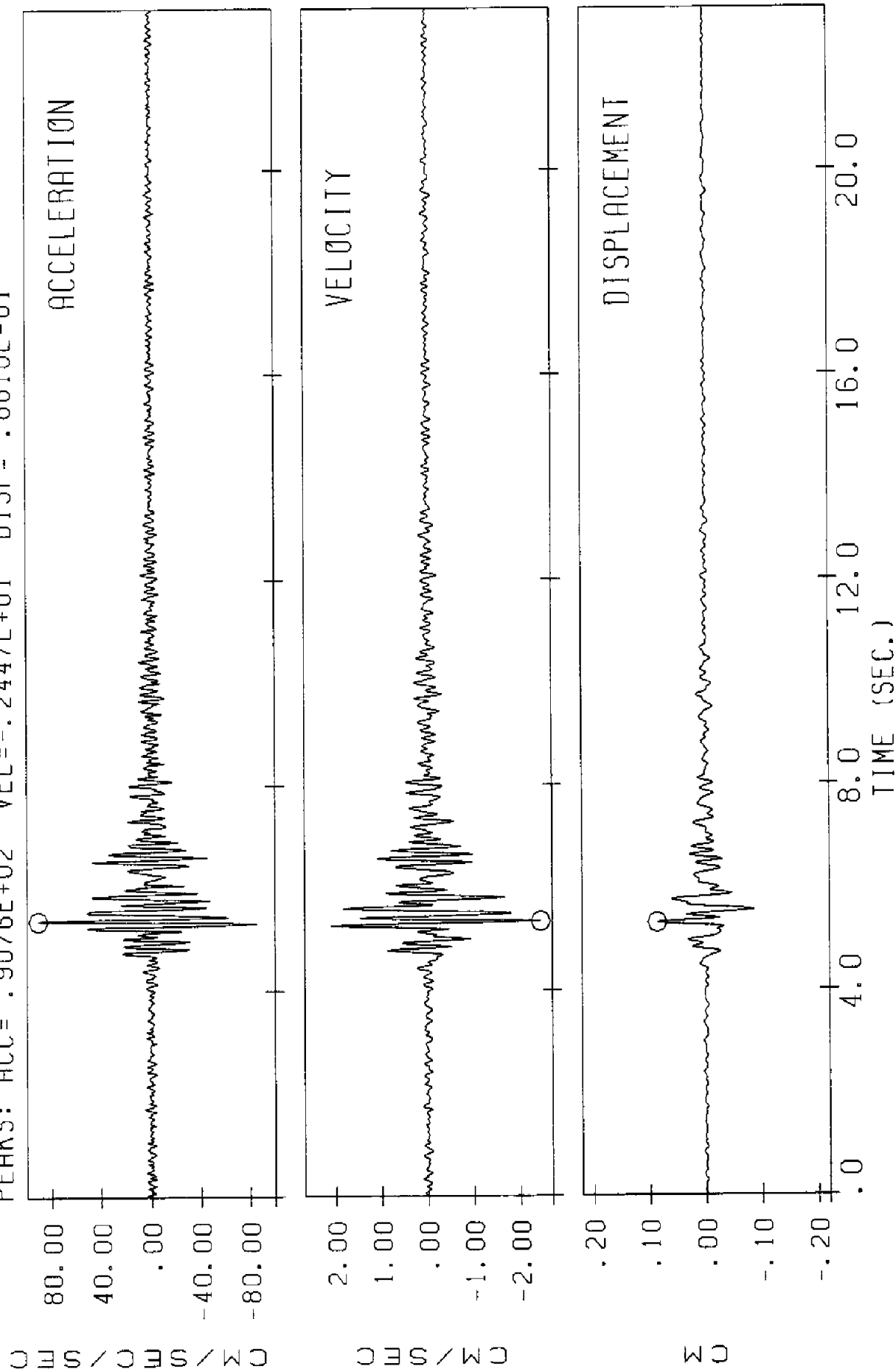
Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων μετασεισμού Κεφαλονιάς 24-3-1983 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

ARG183-8 - TRANS

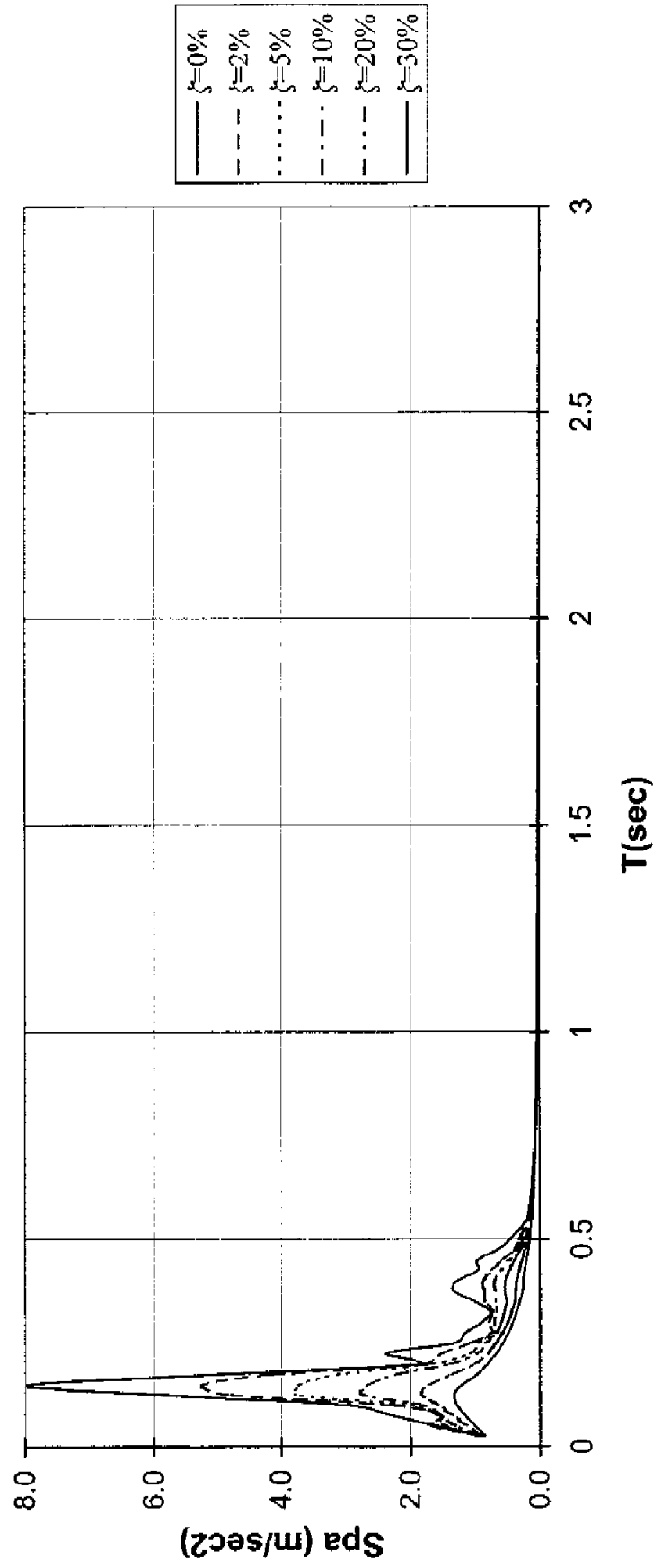


Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων μετασεισμού Κεφαλονιάς 24-3-1983 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

P0L183-2 26 AUG 1983 12:52 , 40.459N 23.956E , ML=5.1
 ITSUK FREE-FIELD STATION, SMA-1 4119 COMP 1 -L-
 BANDPASS FILTER LIMITS: 1.729-1.846 25.00-27.00
 PEAKS: ACC= .9076E+02 VEL=-.2447E+01 DISP= .8610E-01

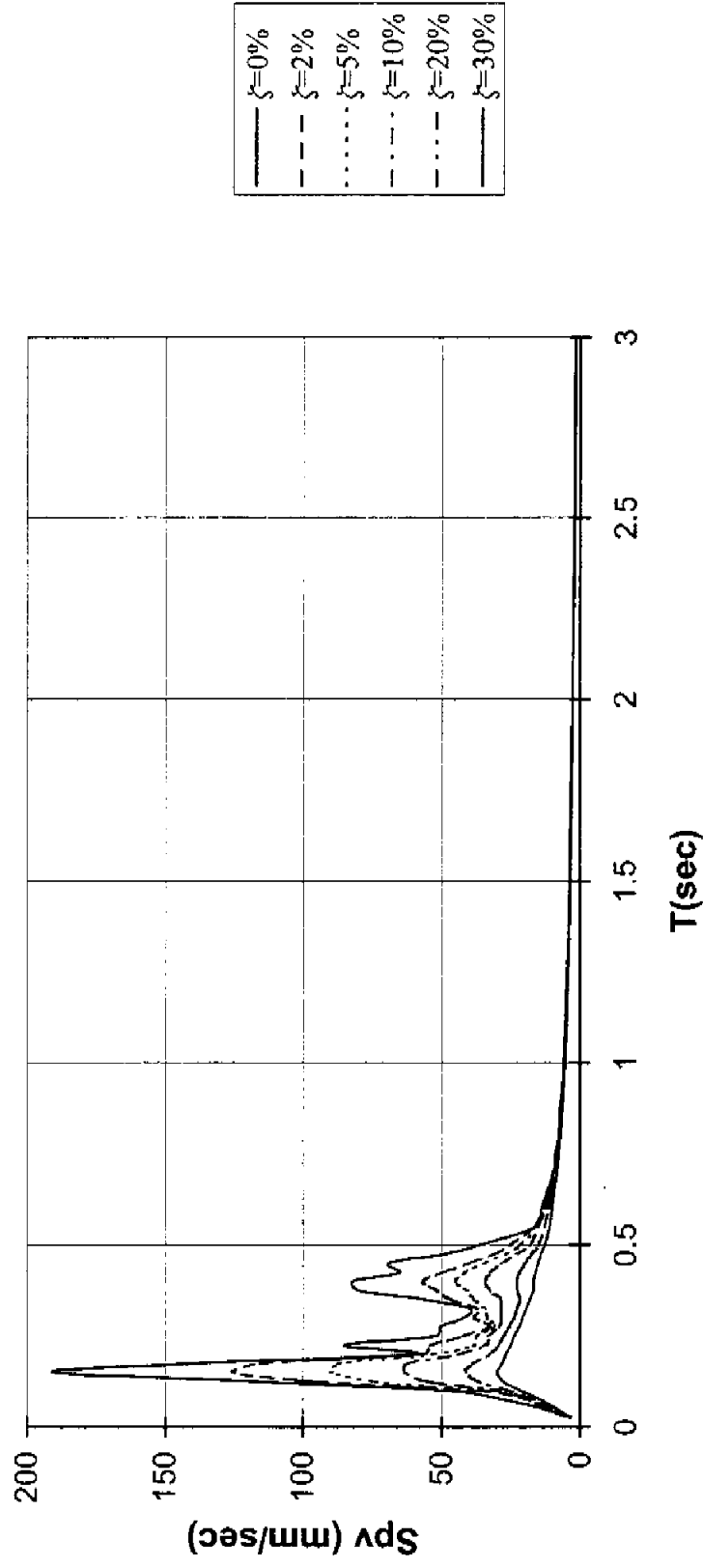


POL183-2 - LONG



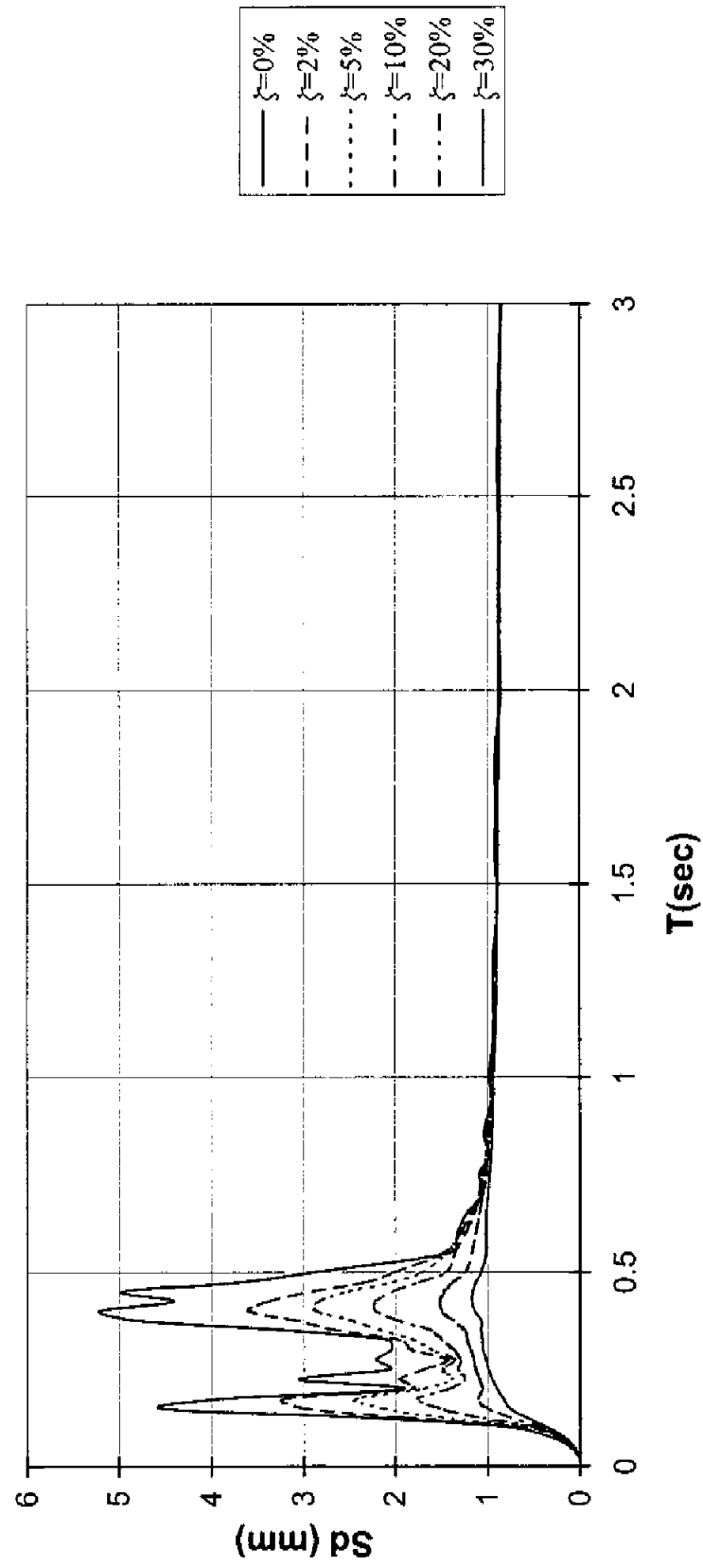
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων σεισμού Ιερισού 26-8-1983 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

POL183-2 - LONG



Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων σεισμού Ιερισσού 26-8-1983 για διάφορες τιμές εξώδους απόσβεσης

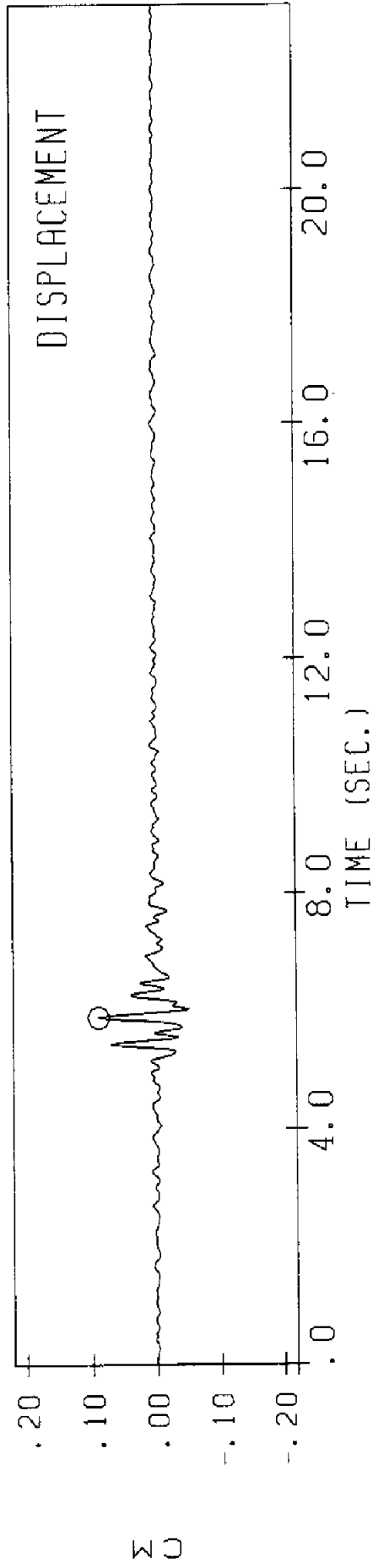
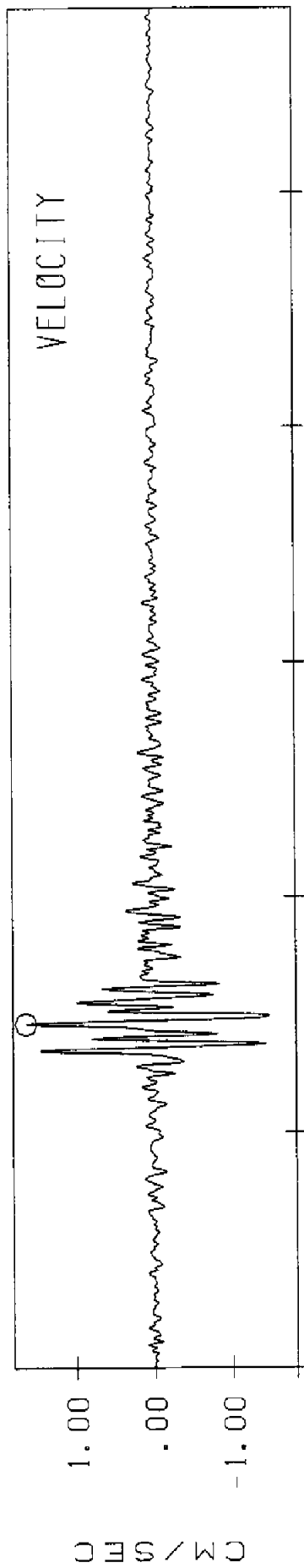
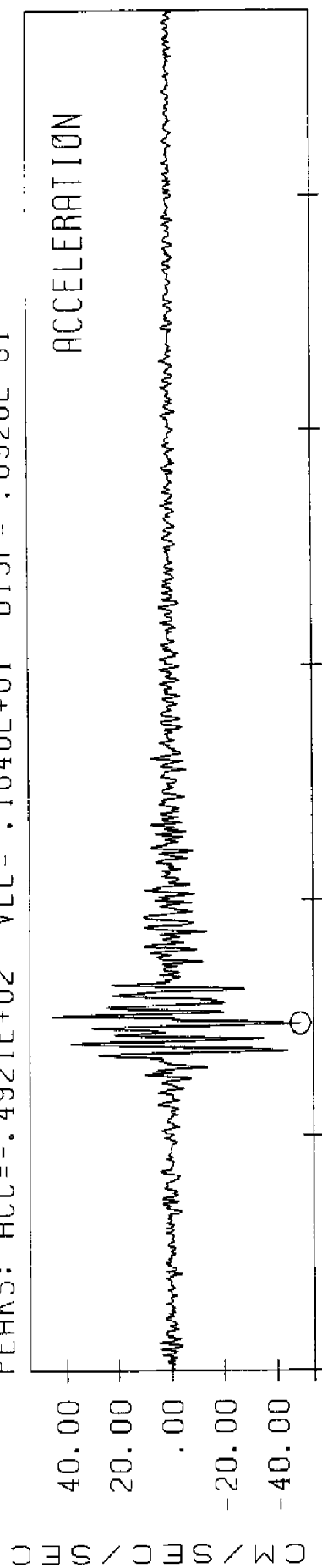
POL183-2 - LONG



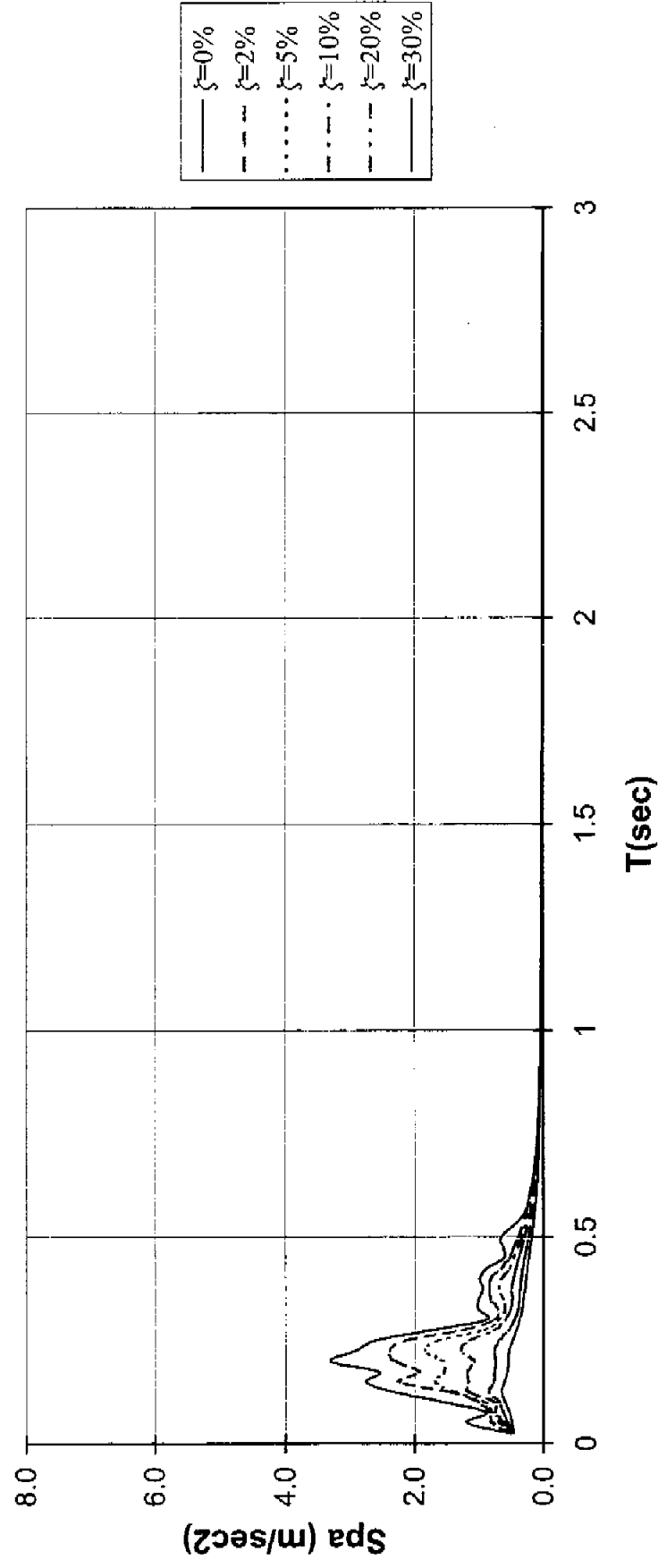
Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων σεισμού Ιερισσού 26-8-1983 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

P0L183-2 26 AUG 1983 12:52 , 40.459N 23.956E , ML=5.1
 ITSUK FREE-FIELD STATION, SMA-1 4119 COMP 3 -I-
 BANDPASS FILTER LIMITS: 1.729-1.846 25.00-27.00
 PEAKS: ACC=-.4921E+02 VEL=.1640E+01 DISP=.8926E-01

P0L183-2.V2



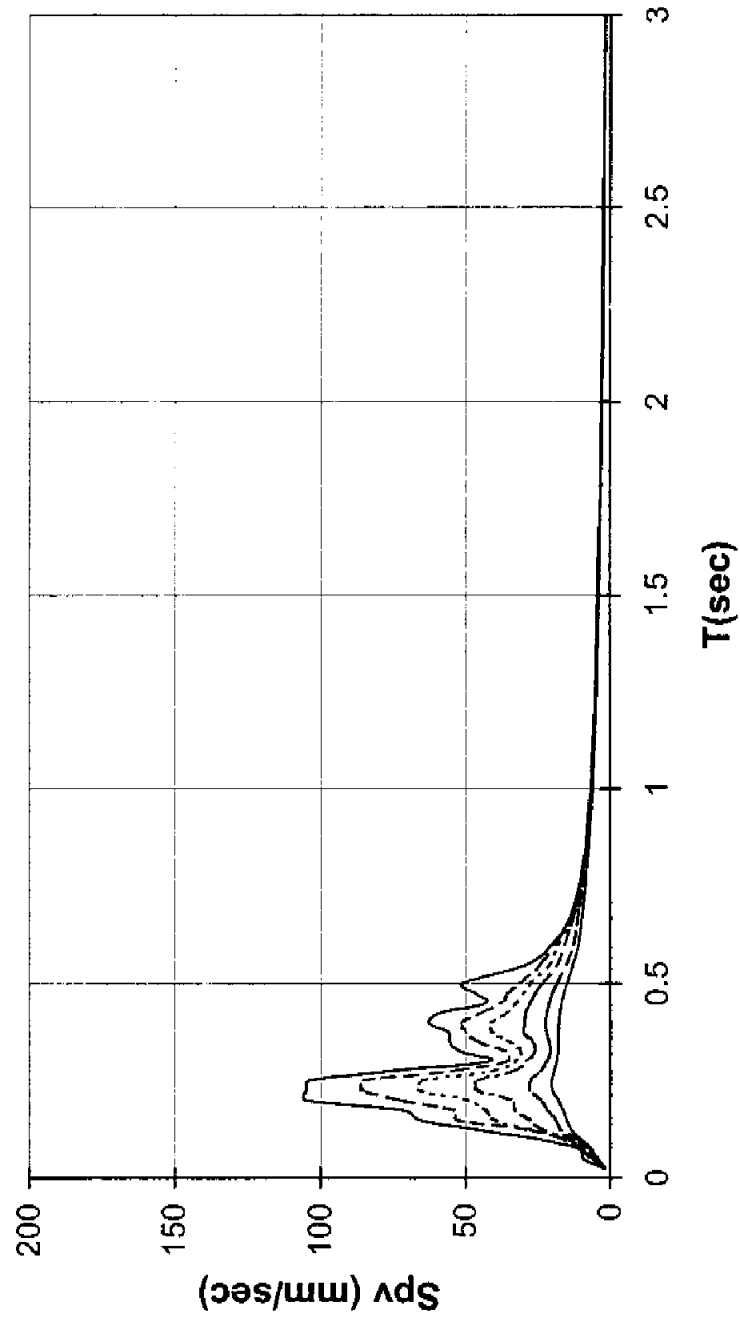
POL183-2 - TRANS



Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων σεισμού Ιερισσού 26-8-1983 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

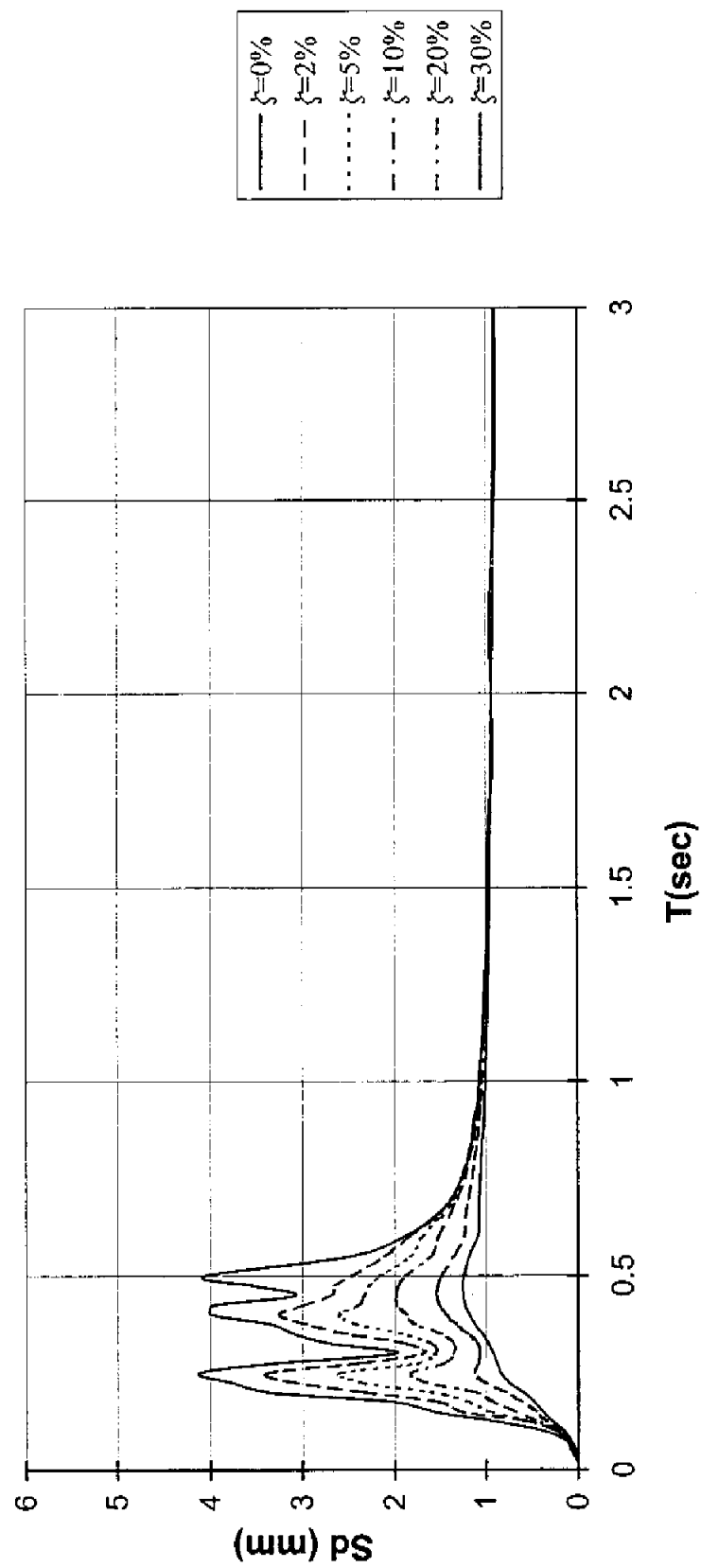
Σελίδα 2 από 2

POL183-2 - TRANS



Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων σεισμού Ιερισσού 26-8-1983 για διάφορες τιμές εξόδους απόσβεσης

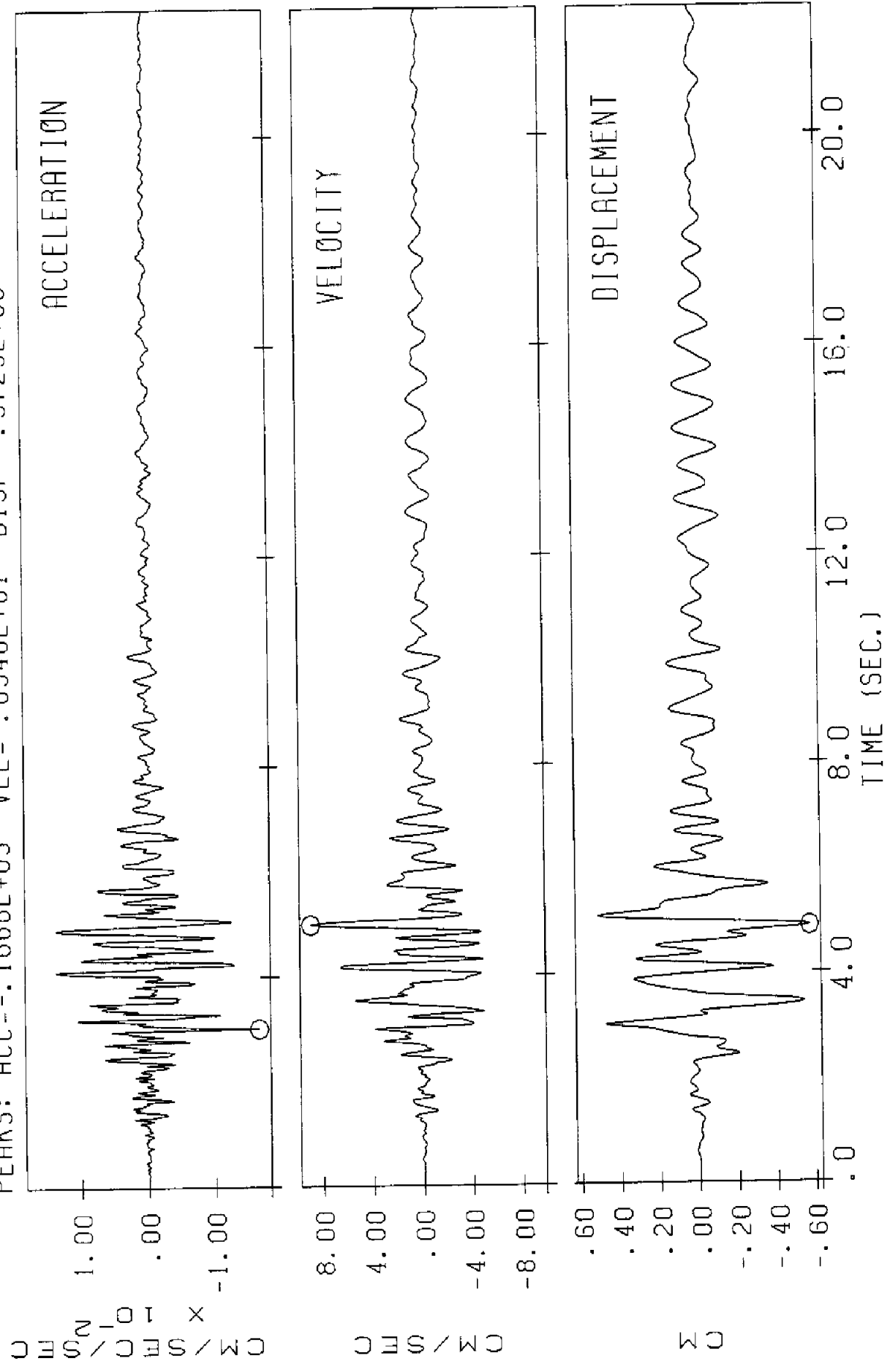
POL183-2 - TRANS



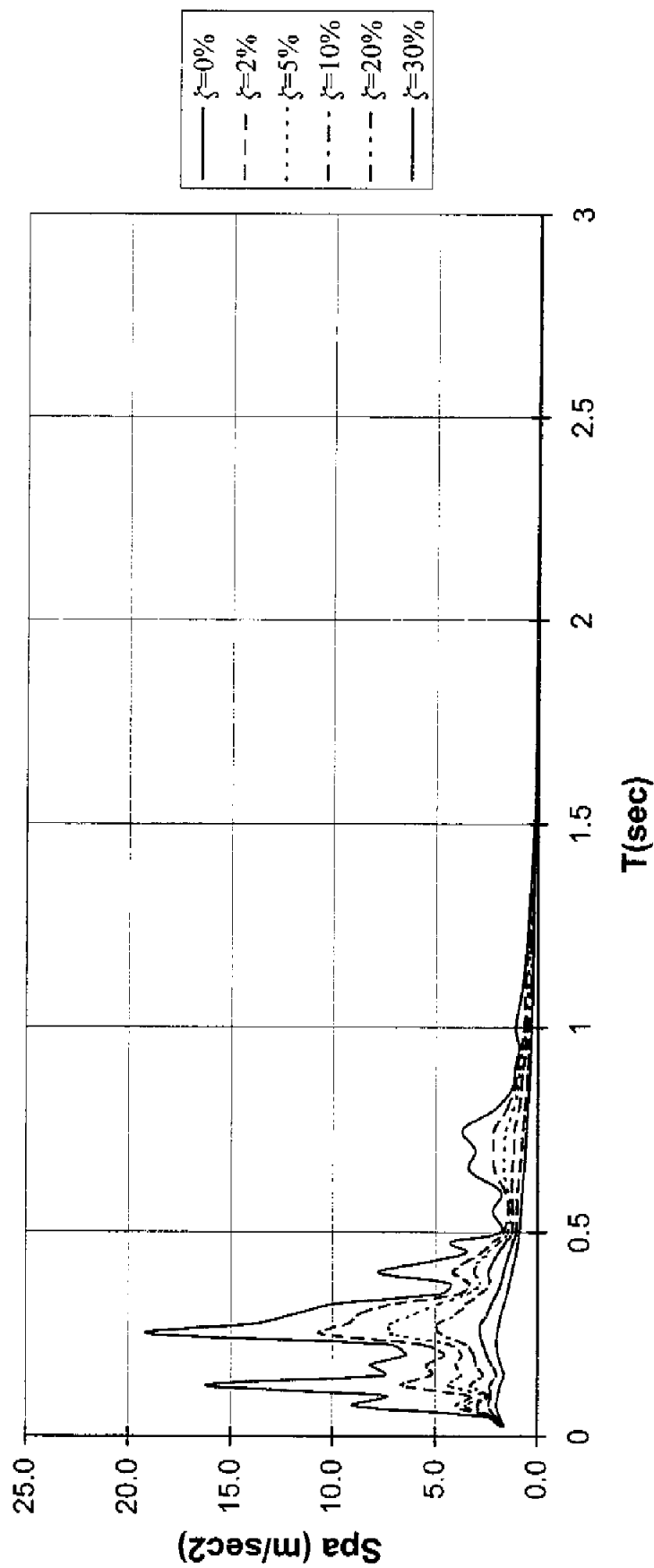
Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων σεισμού Ιερισσού 26-8-1983 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

PEL184-1 25 OCT 1984 09:49 , 37.060N 21.740E , ML=5.0
 ITSUK FREE-FIELD STATION, SMA-1 4115 COMP 1 -L-
 BANDPASS FILTER LIMITS: .394- .804 25.00-27.00
 PEAKS: ACC=-.1666E+03 VEL= .8940E+01 DISP=-.5725E+00

PEL184-1.V2

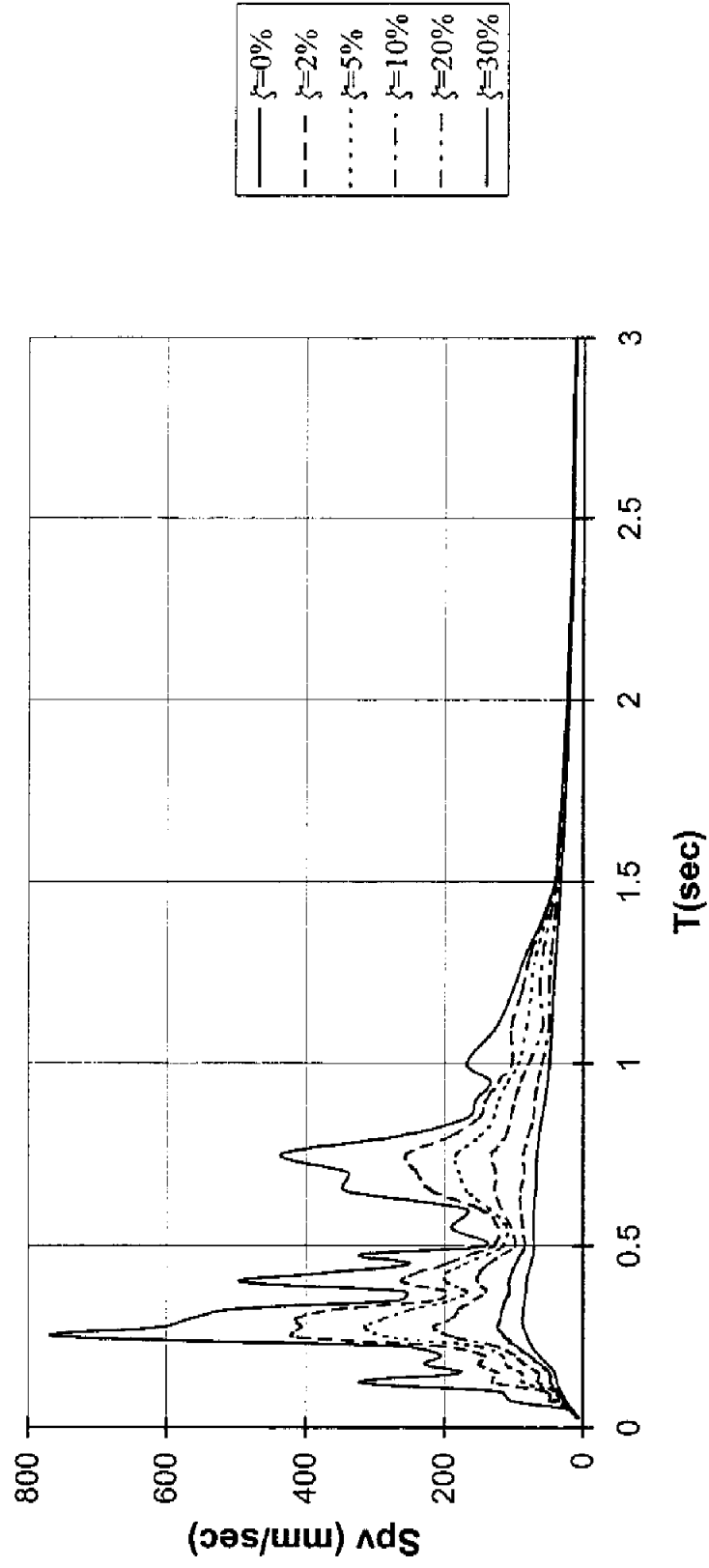


PEL184-1 - LONG



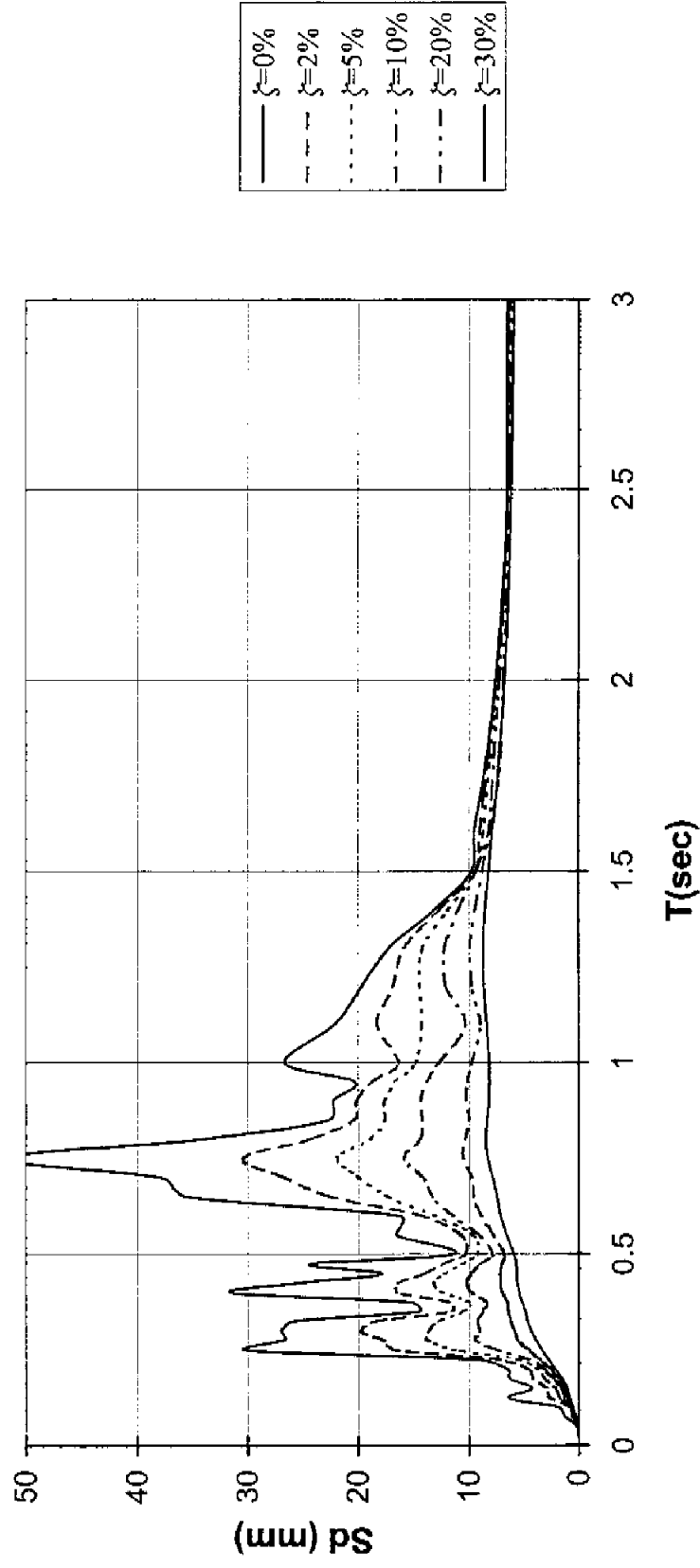
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων σεισμού Κρεμνδιάς 25-10-1984 για διάφορες τιμές εξώδους απόσβεσης

PEL184-1 - LONG



Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων σεισμού Κρεμνδιάς 25-10-1984 για διάφορες τιμές εξόδου απόσβεσης

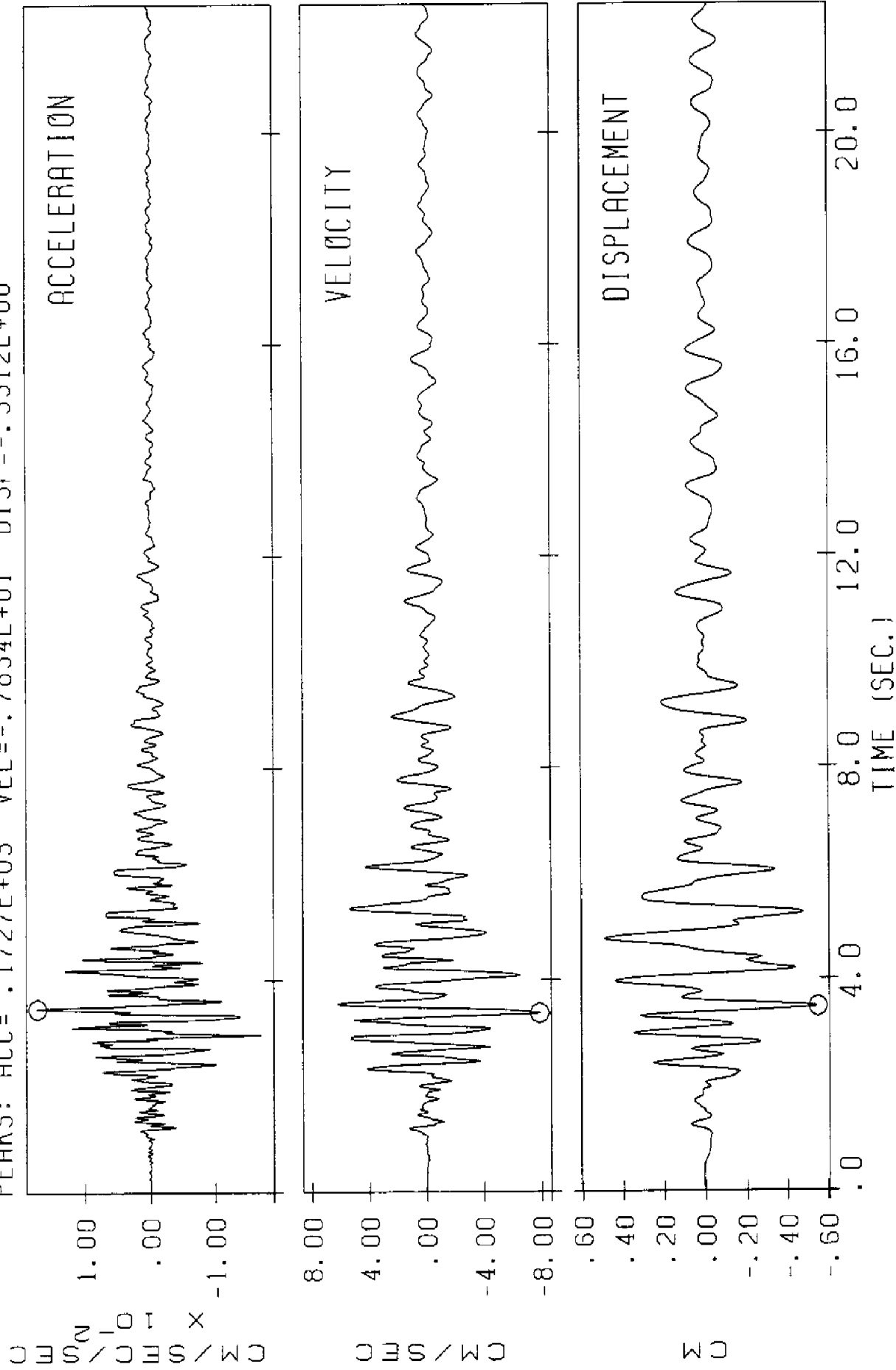
PEL184-1 - LONG



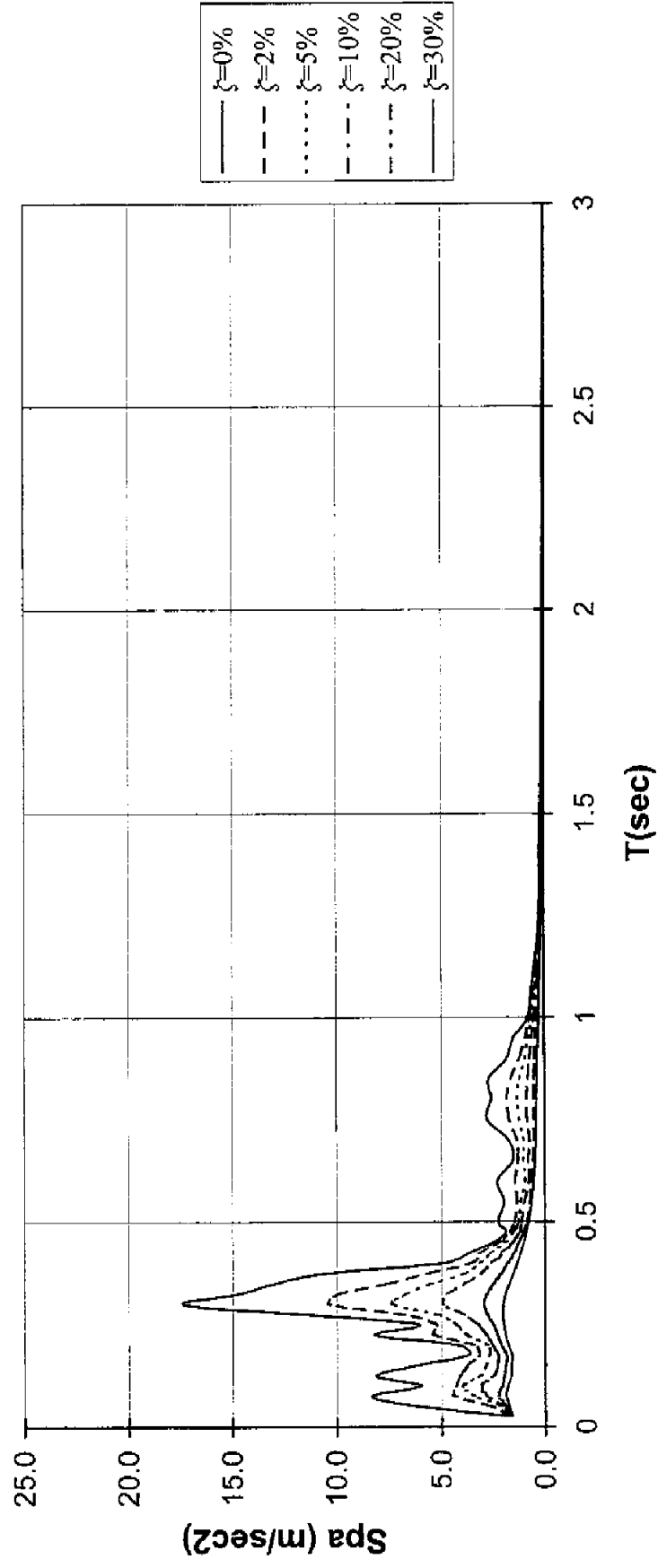
Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων σειμού Κρεμυδιάς 25-10-1984 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

PEL184-1 25 OCT 1984 09:49 , 37.060N 21.740E , ML=5.0
 ITSUK FREE-FIELD STATION, SMA-1 4115 COMP 3 -T-
 BANDPASS FILTER LIMITS: .394-.804 25.00-27.00
 PEAKS: ACC= .1727E+03 VEL=-.7854E+01 DISP=-.5512E+00

PEL184-1.V2

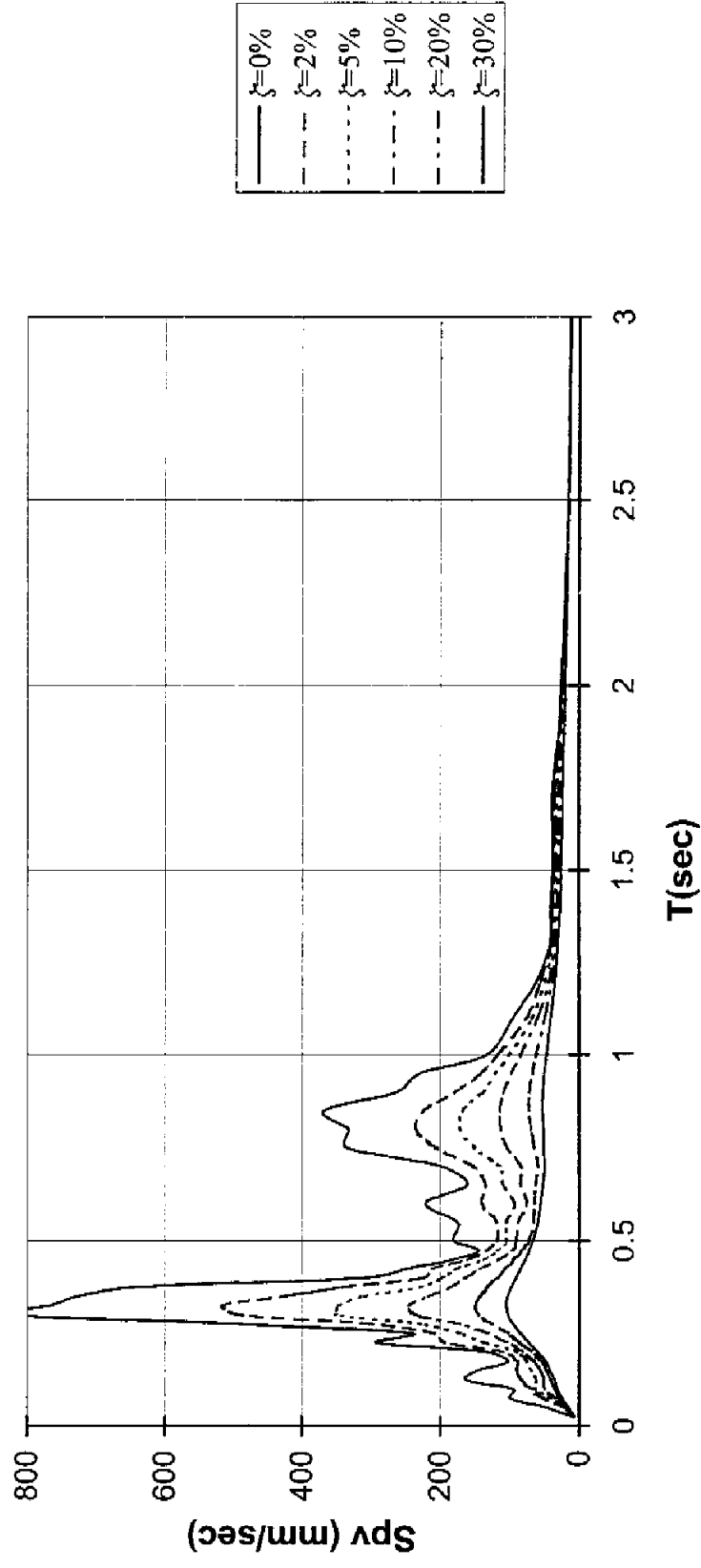


PEL184-1 - TRANS



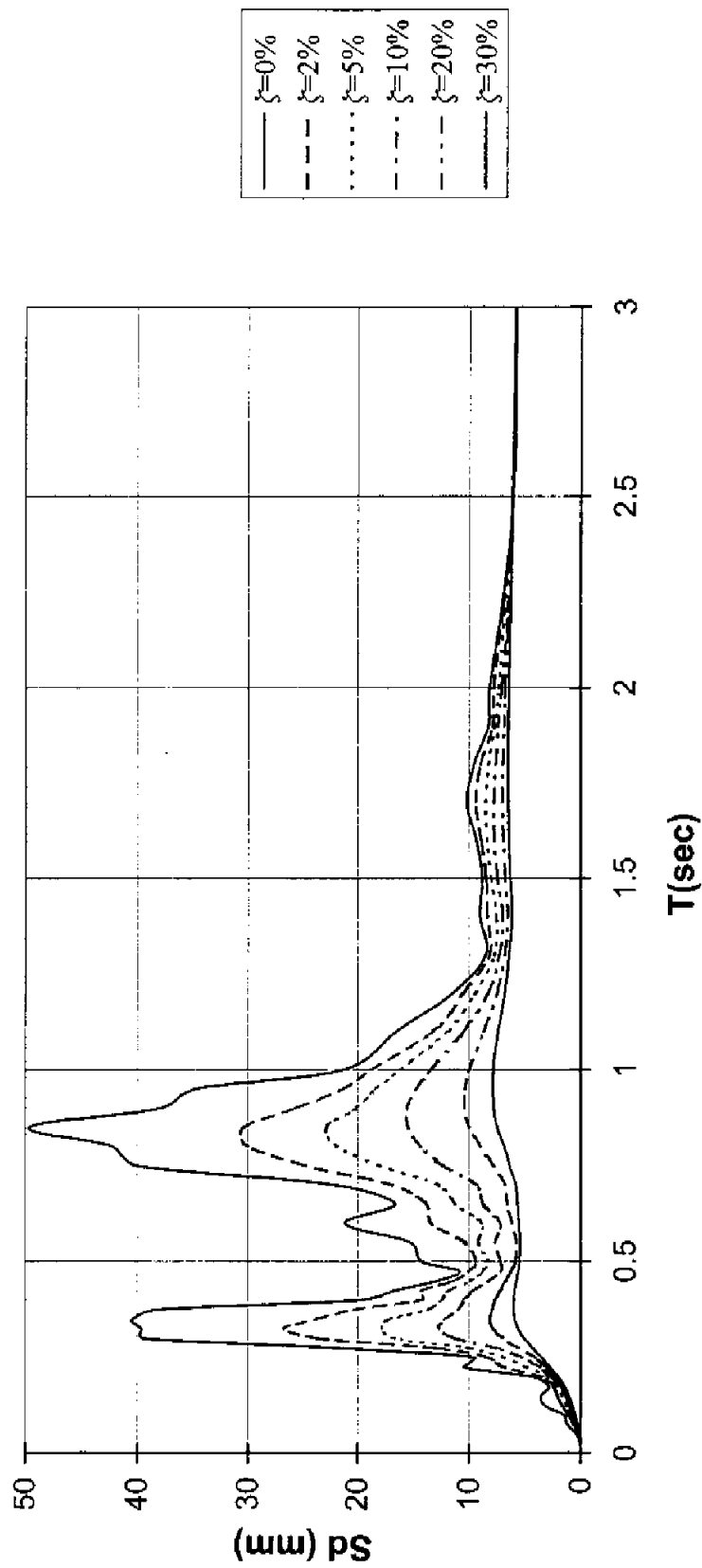
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων σεισμού Κρεμυδιάς 25-10-1984 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

PEL184-1 - TRANS



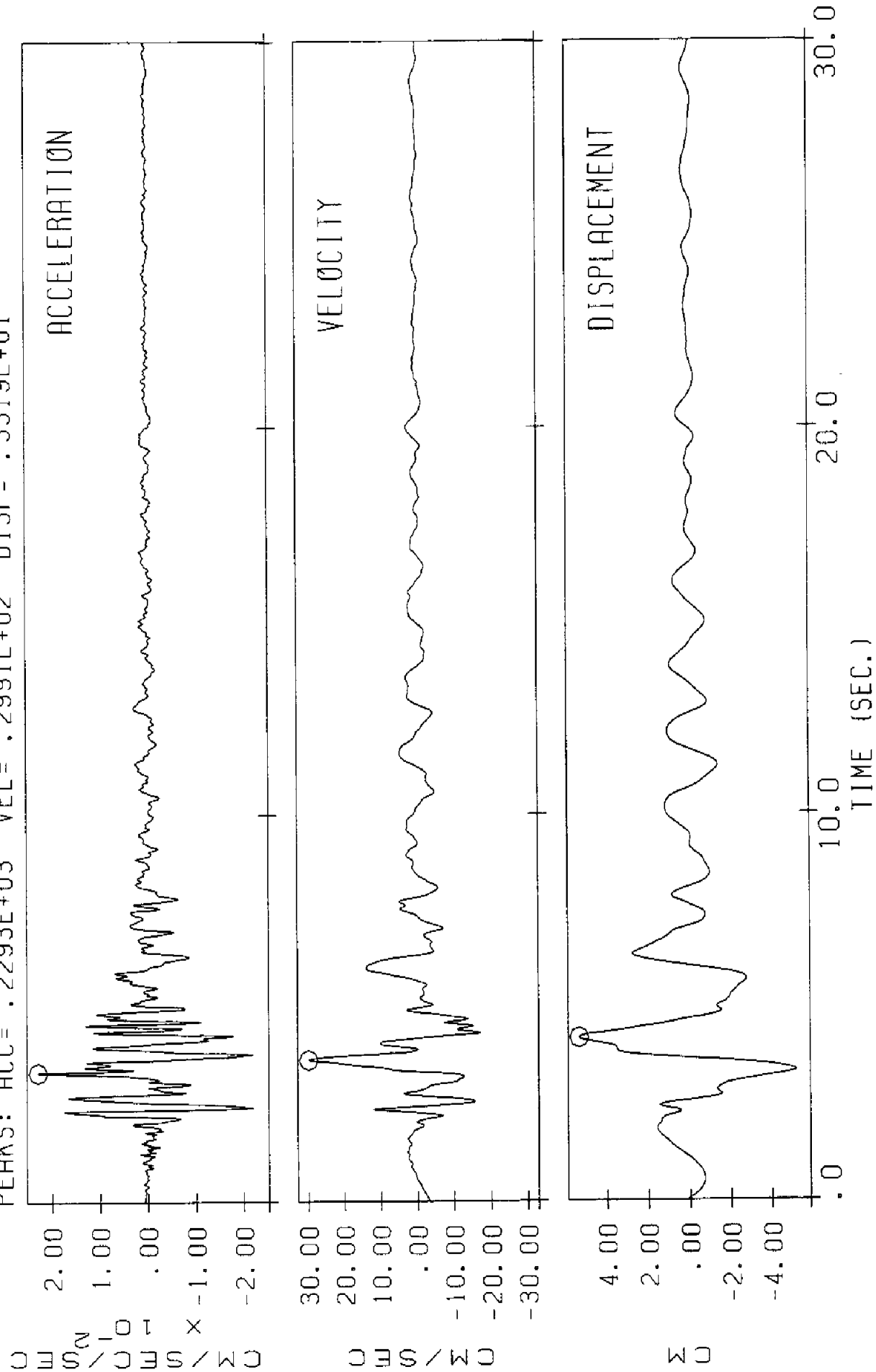
Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων σεισμού Κρεμνδιάς 25-10-1984 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

PEL184-1 - TRANS

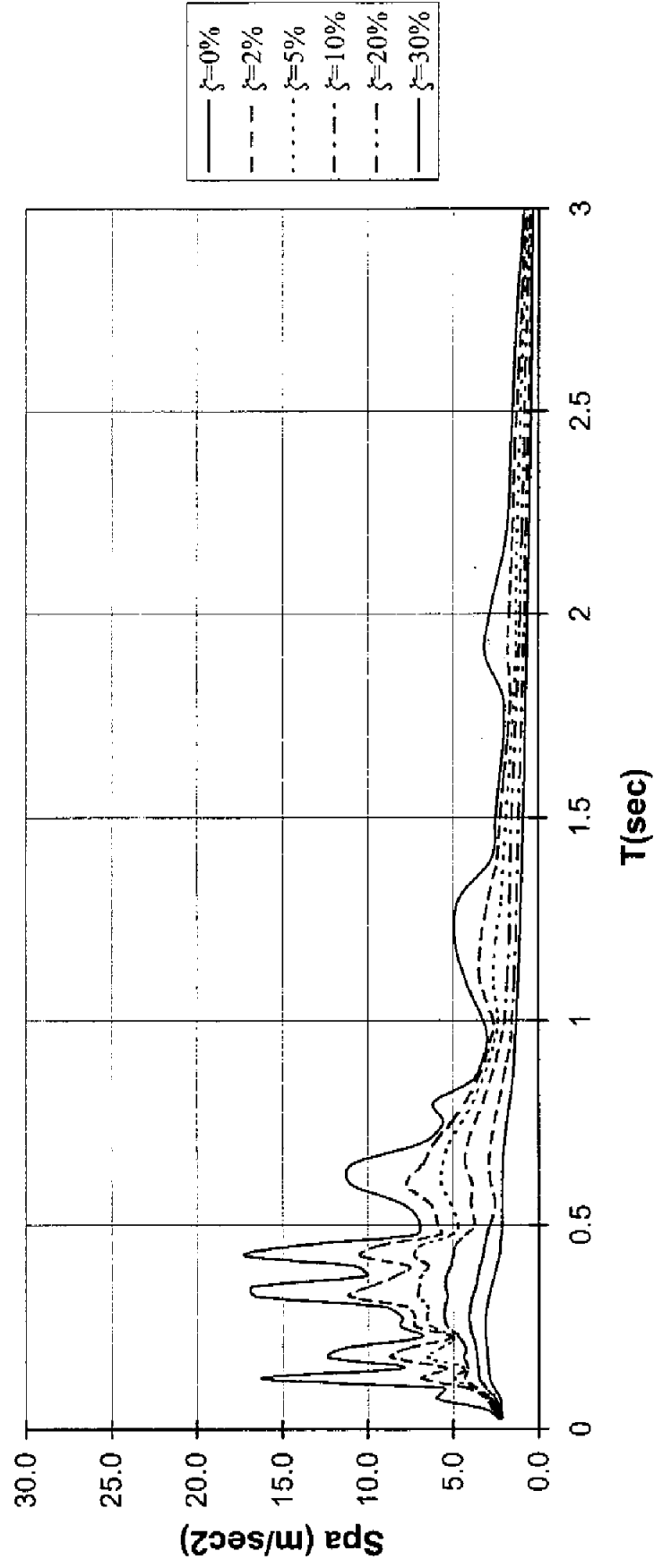


Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων σεισμού Κρεμυδιάς 25-10-1984 για διάφορες τιμές εξόδους απόσβεσης

KAL186-1 13 SEP 1986 17:24 , 37.050N 22.110E , ML=6.0
 ITSUK FREE-FIELD STATION, SMA-1 4124 COMP 1 -L-
 BANDPASS FILTER LIMITS: .291- .307 25.00-27.00
 PEAKS: ACC= .2293E+03 VEL= .2991E+02 DISP= .5319E+01

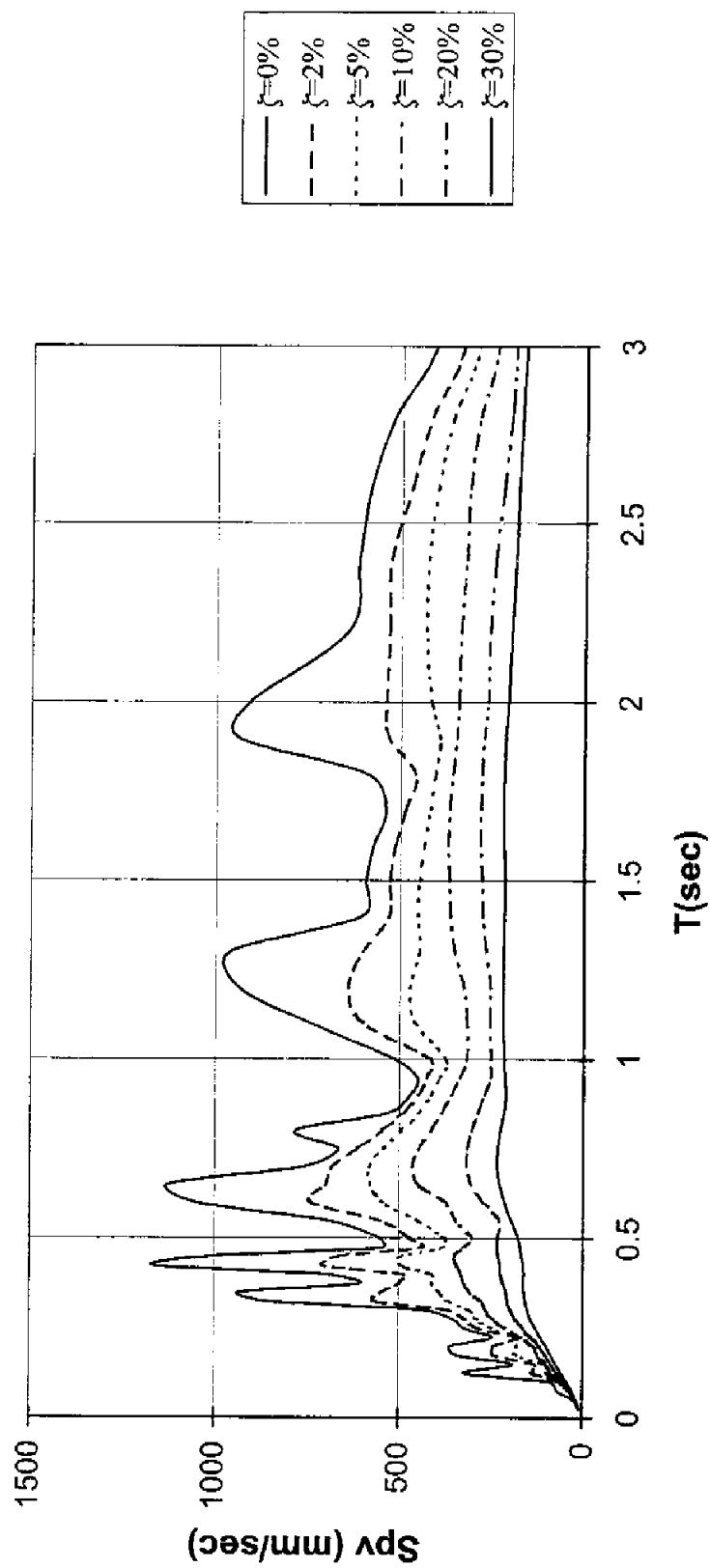


KAL186-1 - LONG



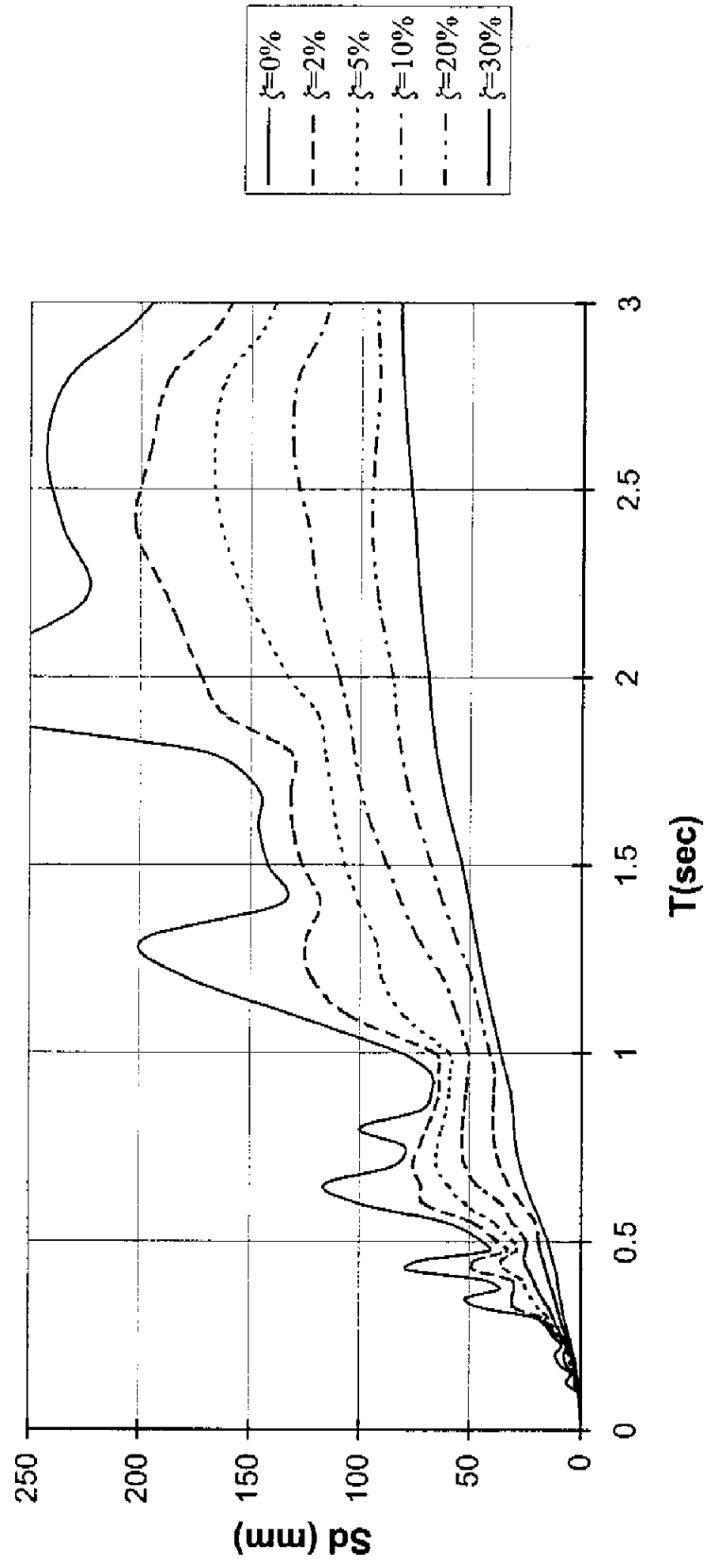
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων σεισμού Καλαμιάτας 13-9-1986 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

KAL186-1 - LONG



Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων σεισμού Καλαμιάτας 13-9-1986 για διάφορες τιμές εξώδους απόσβεσης

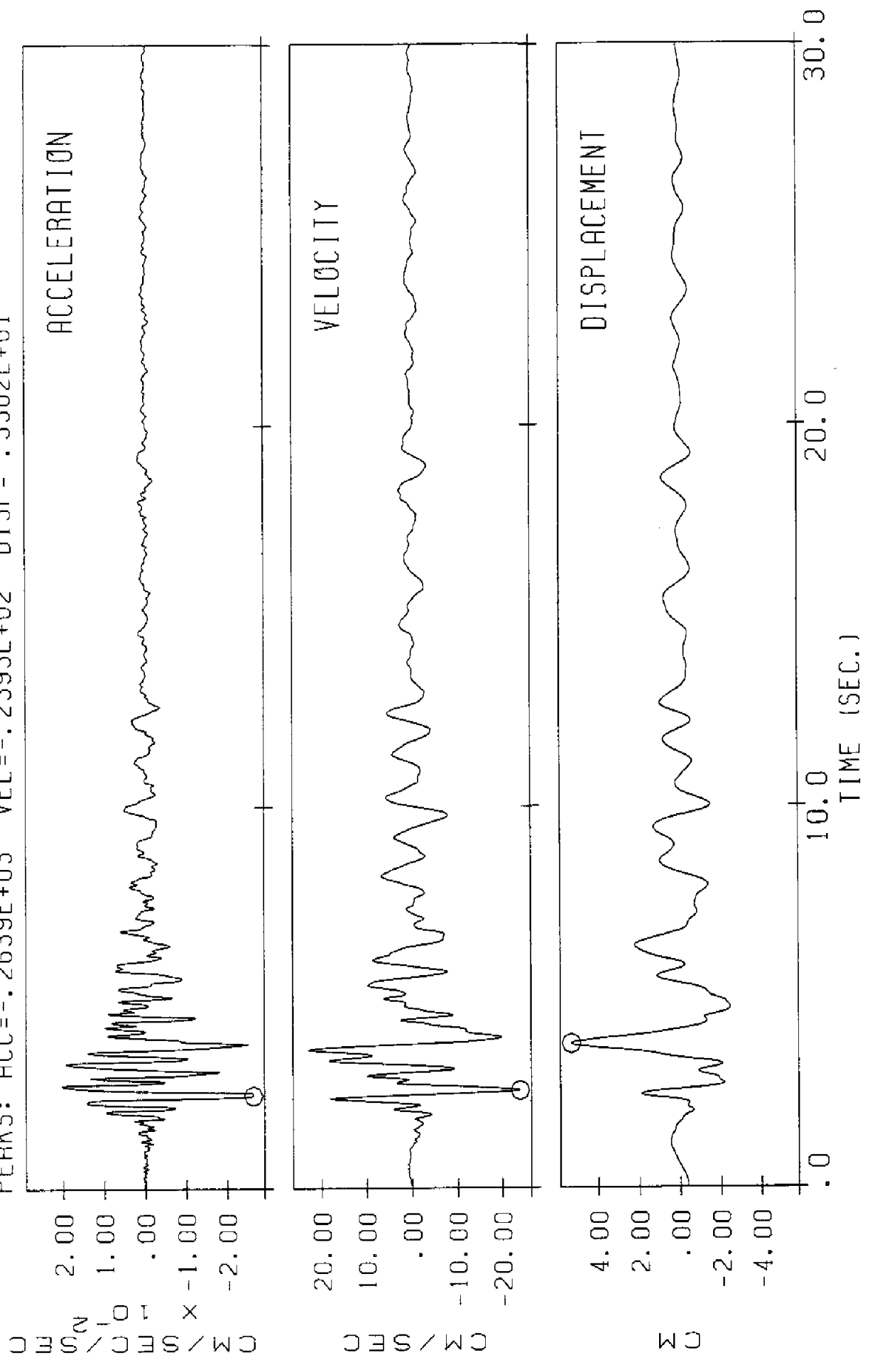
KAL186-1 - LONG



Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων σεισμού Κολομάτας 13-9-1986 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

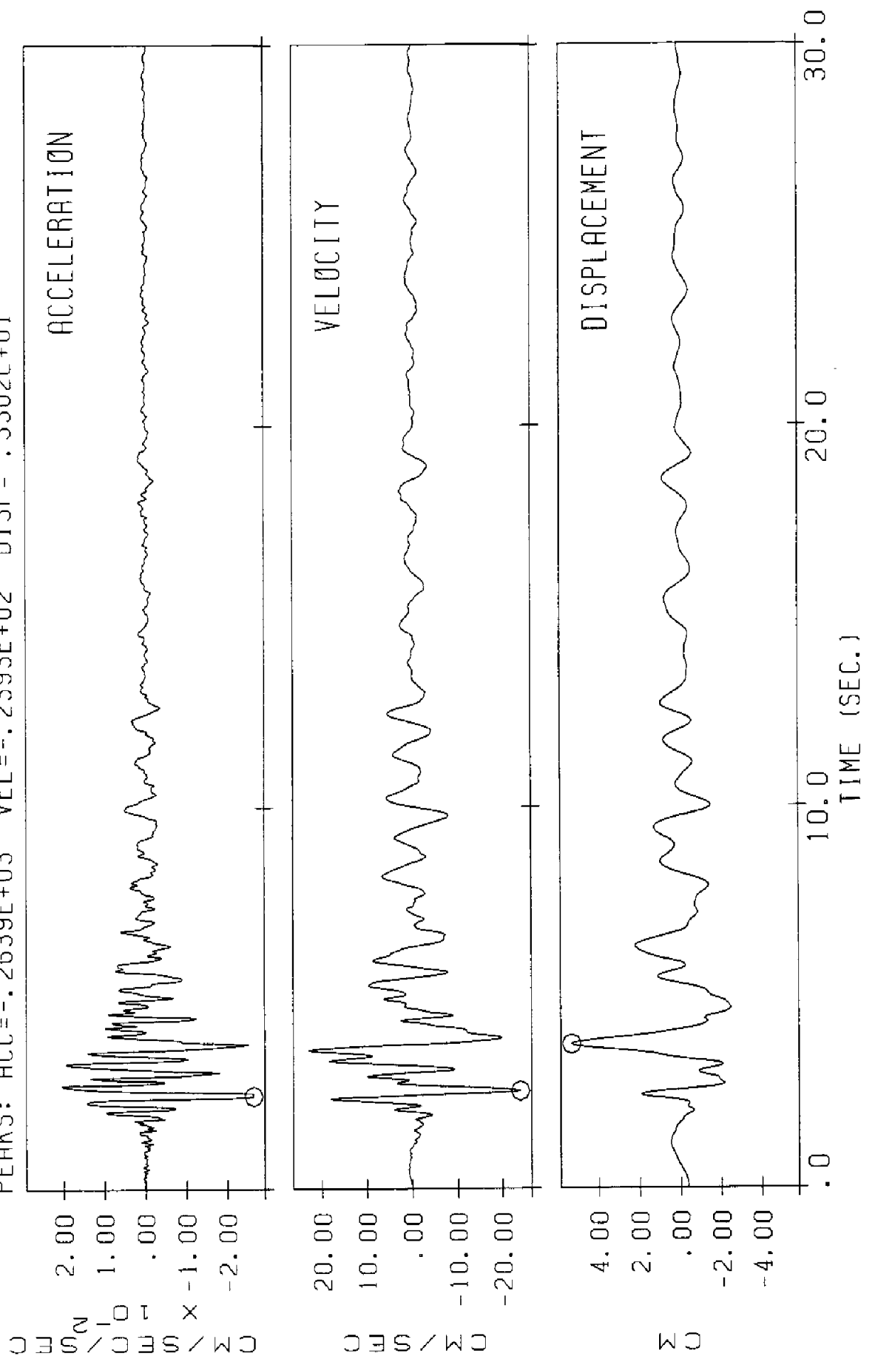
KAL186-1 13 SEP 1986 17:24 , 37.050N 22.110E , ML=6.0
 ITSUK FREE-FIELD STATION, SMA-1 4124 COMP 3 -T-
 BANDPASS FILTER LIMITS: .291- .307 25.00-27.00
 PEAKS: ACC=-.2639E+03 VEL=-.2393E+02 DISP= .5302E+01

KAL186-1.V2

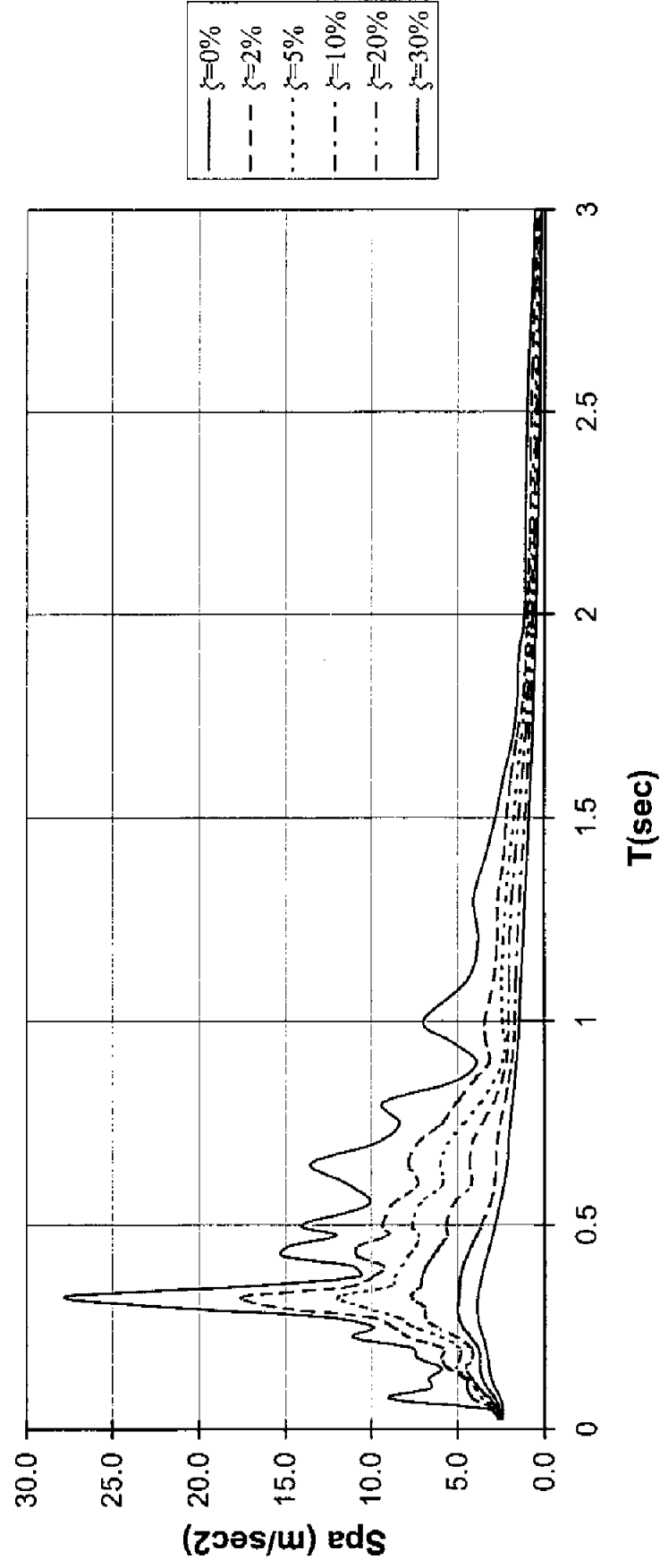


KAL186-1 13 SEP 1986 17:24 , 37.050N 22.110E , ML=6.0
 ITSUK FREE-FIELD STATION, SMA-1 4124 COMP 3 -I-
 BANDPASS FILTER LIMITS: .291- .307 25.00-27.00
 PEAKS: ACC=-.2639E+03 VEL=-.2393E+02 DISP= .5302E+01

KAL186-1.V2

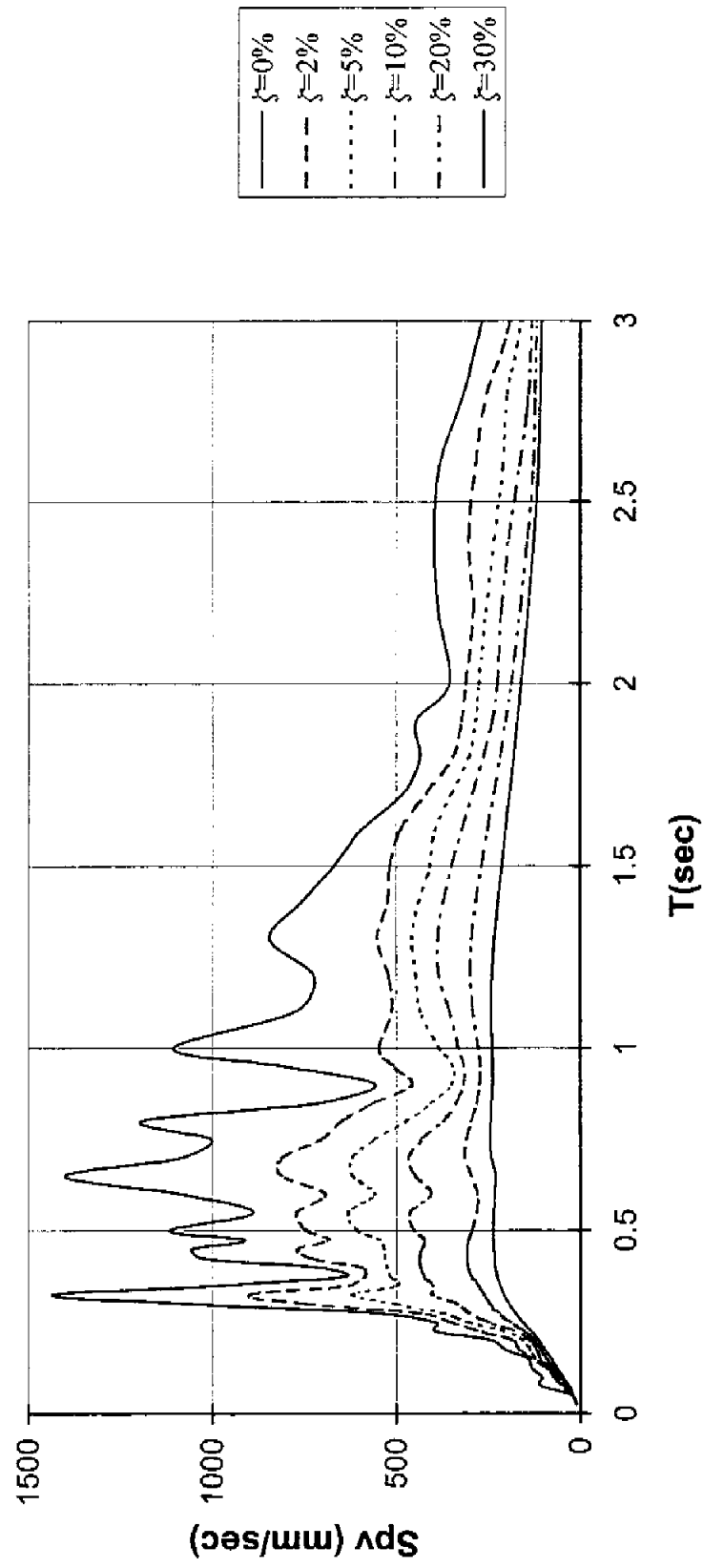


KAL186-1 - TRANS



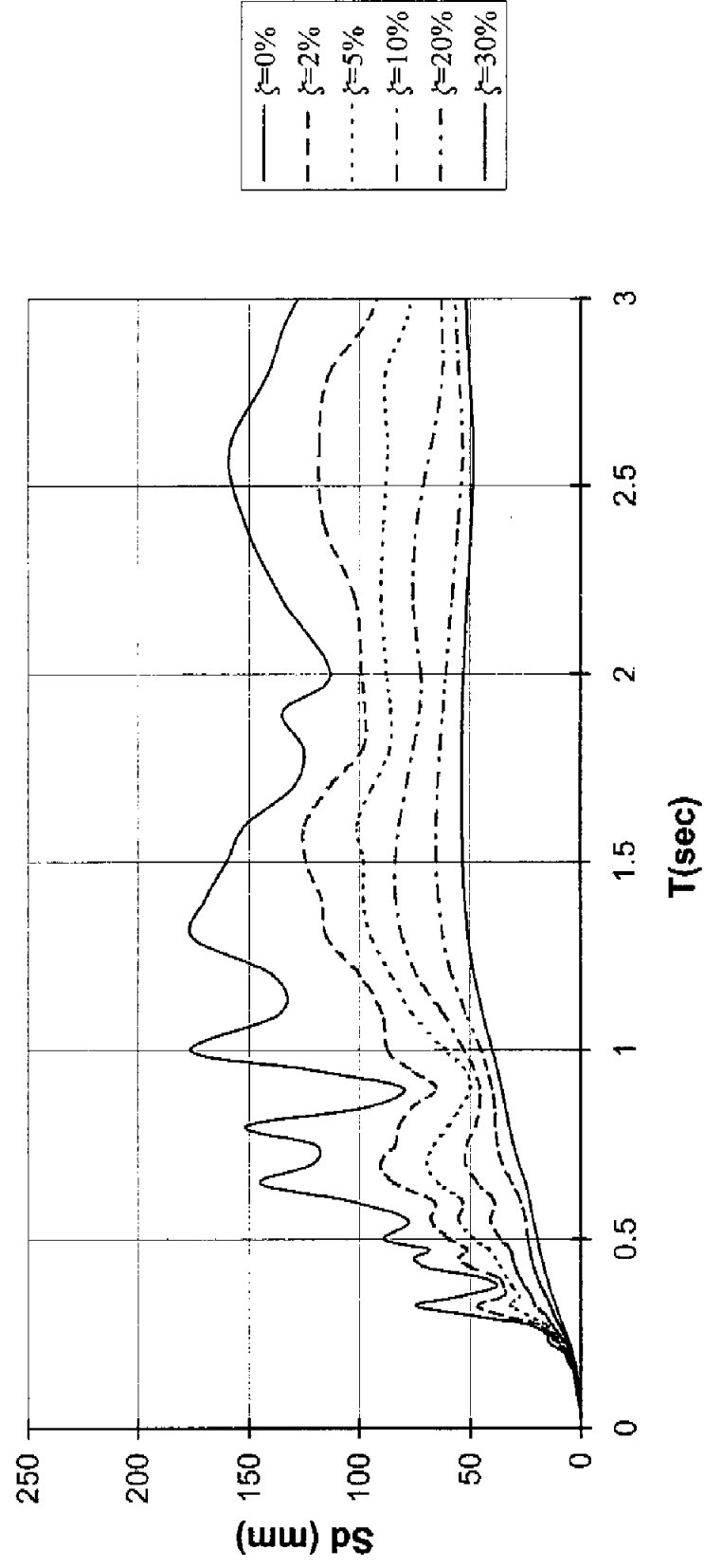
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων σεισμού Καλαμάτας 13-9-1986 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

KAL186-1 - TRANS



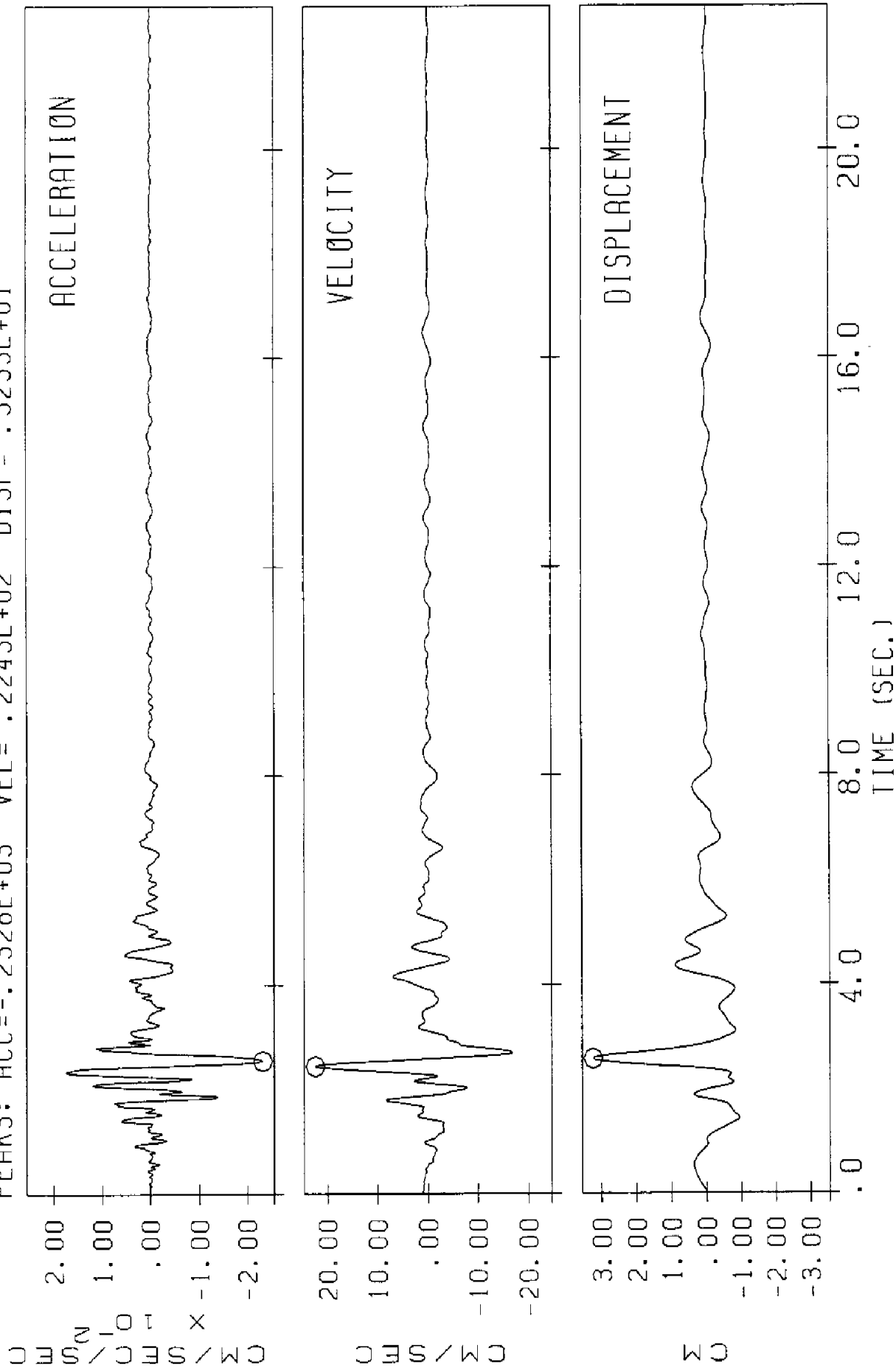
Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυντήτων σεισμού Καλαμιάς 13-9-1986 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

KAL186-1 - TRANS

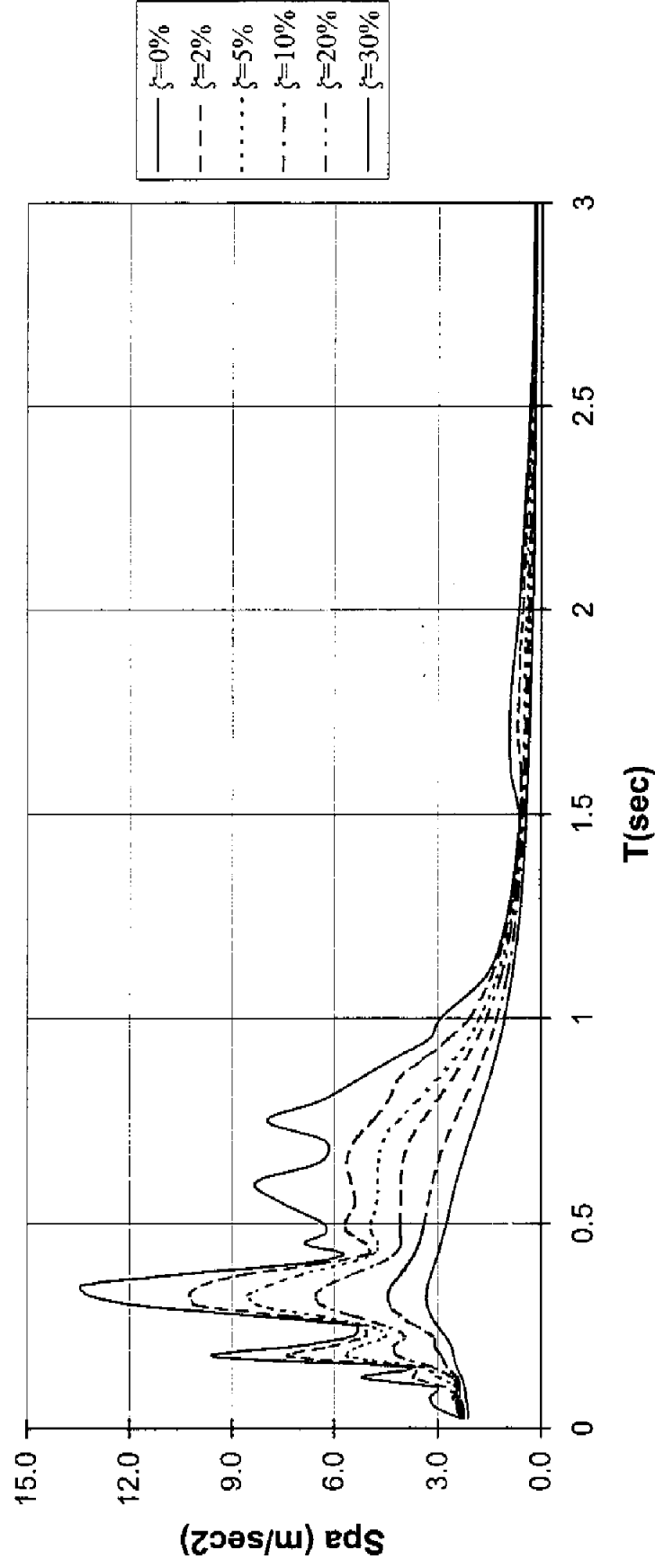


Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων σεισμού Καλαμιάτας 13-9-1986 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

KAL186-8 15 SEP 1986 11:41 , 37.100N 22.120E , ML=5.3
 ITSUK FREE-FIELD STATION, SMA-1 4124 COMP 1 -L-
 BANDPASS FILTER LIMITS: .205- .367 25.00-27.00
 PEAKS: ACC=-.2328E+03 VEL= .2243E+02 DISP= .3235E+01

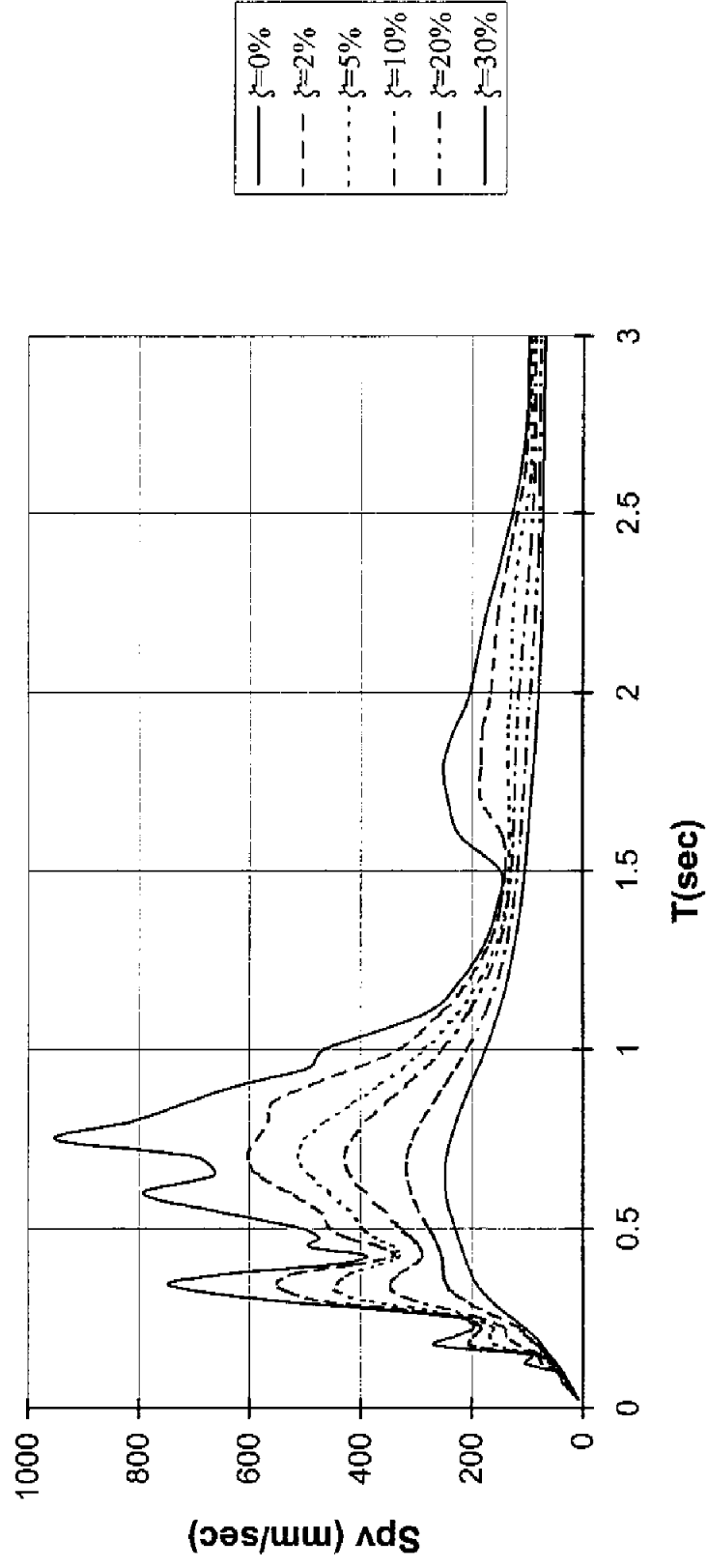


KAL186-8 - LONG



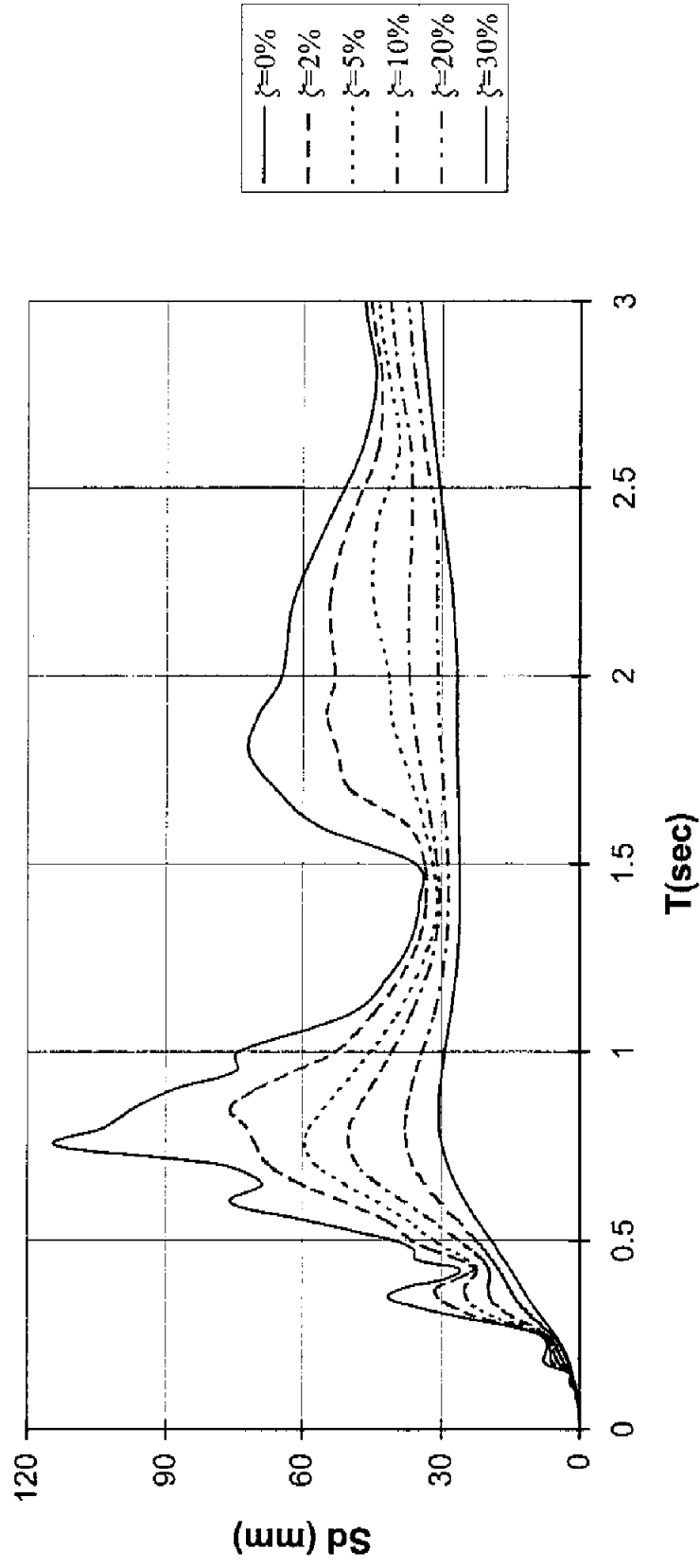
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων μετασεισμού Καλαμάτας 15-9-1986 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

KAL186-8 - LONG



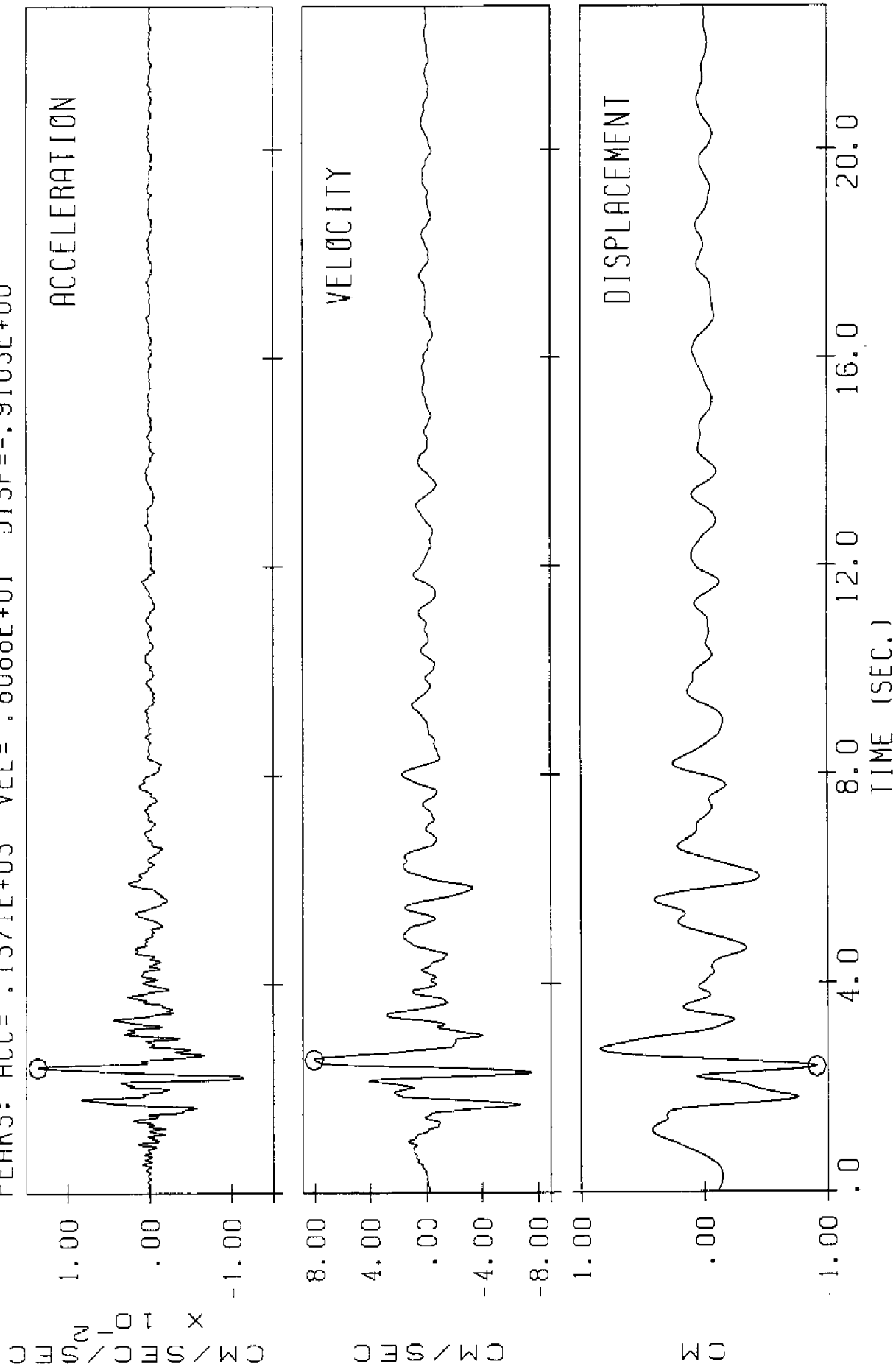
Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων μετασεισμού Καλαμάτας 15-9-1986 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

KAL186-8 - LONG

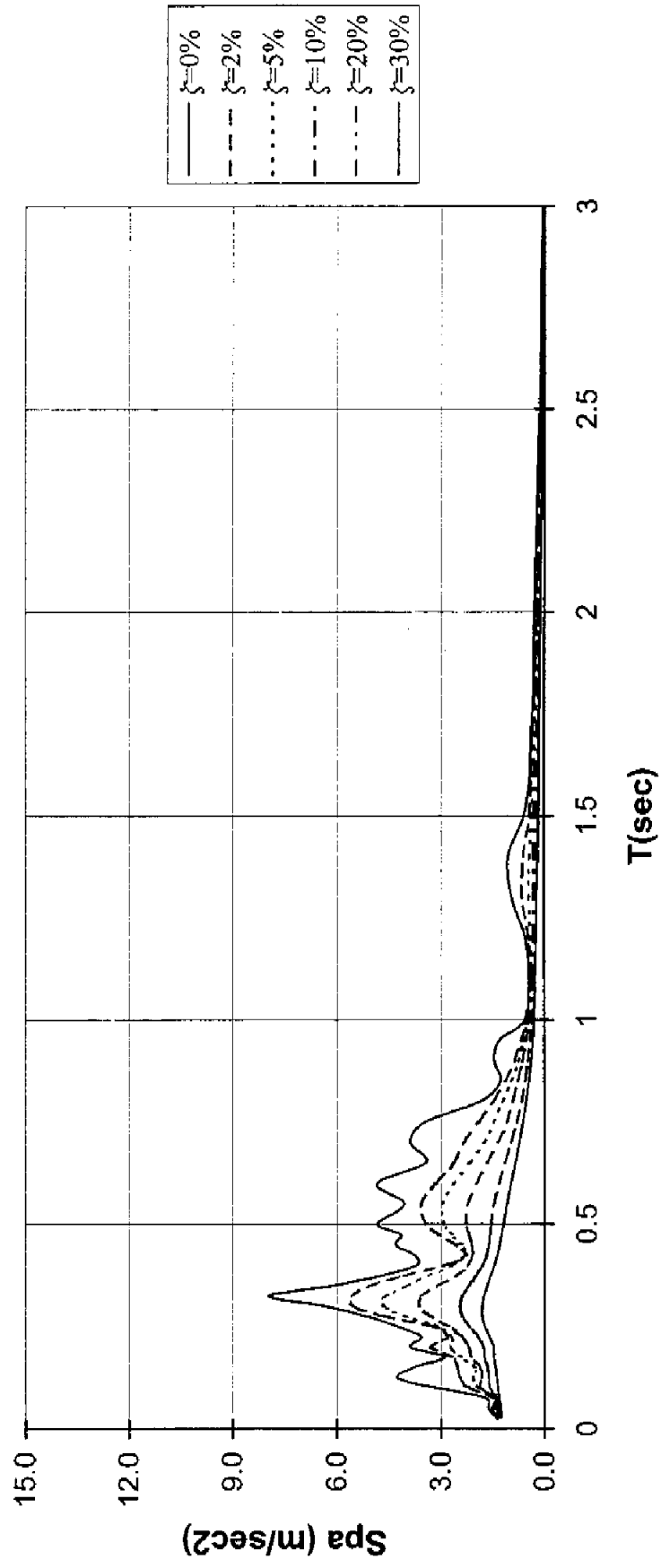


Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων μετασεισμού Καλαμάτας 15-9-1986 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

KAL186-8 15 SEP 1986 11:41 , 37.100N 22.120E , ML=5.3
 ITSAK FREE-FIELD STATION, SMA-1 4124 COMP 3 -I-
 BANDPASS FILTER LIMITS: .205- .367 25.00-27.00
 PEAKS: ACC= .1371E+03 VEL= .8088E+01 DISP=-.9105E+00

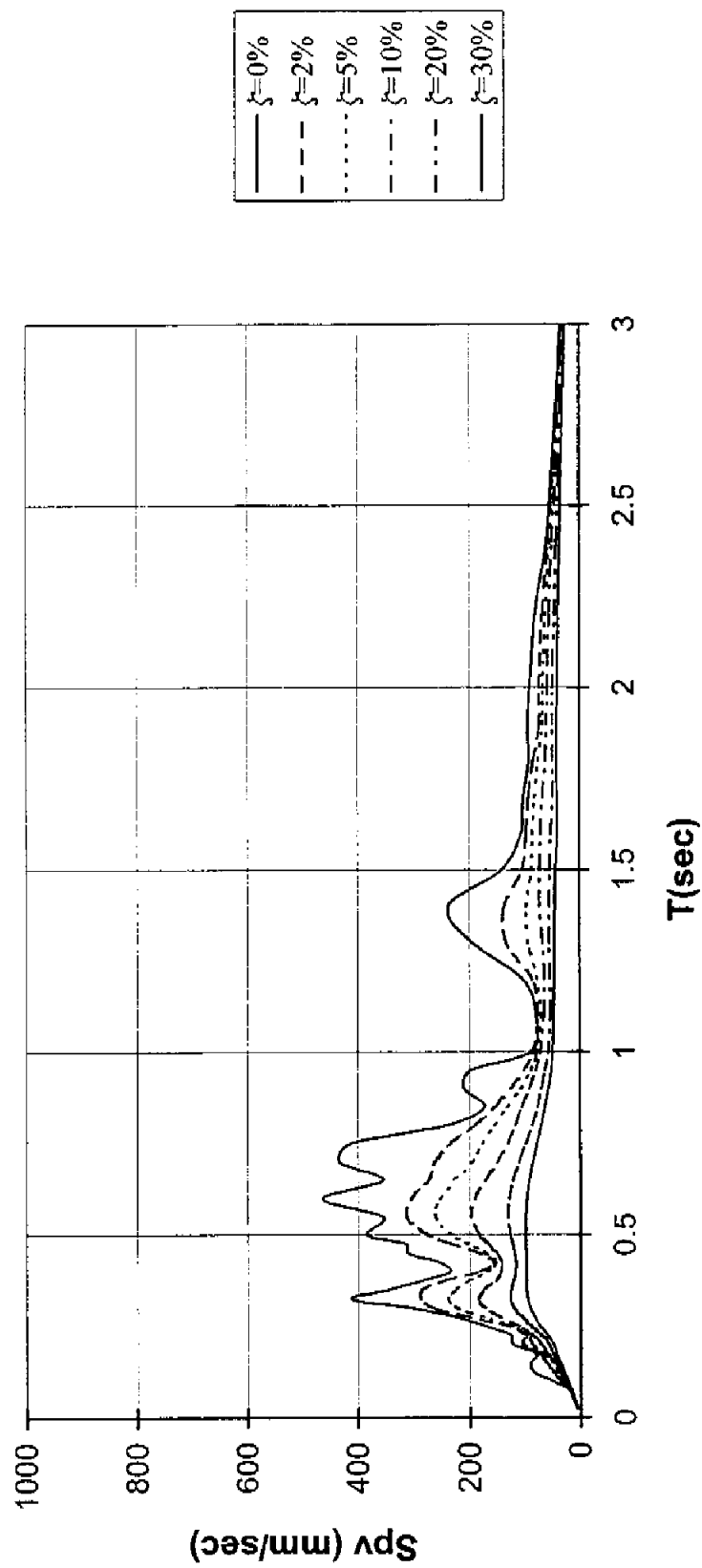


KAL186-8 - TRANS



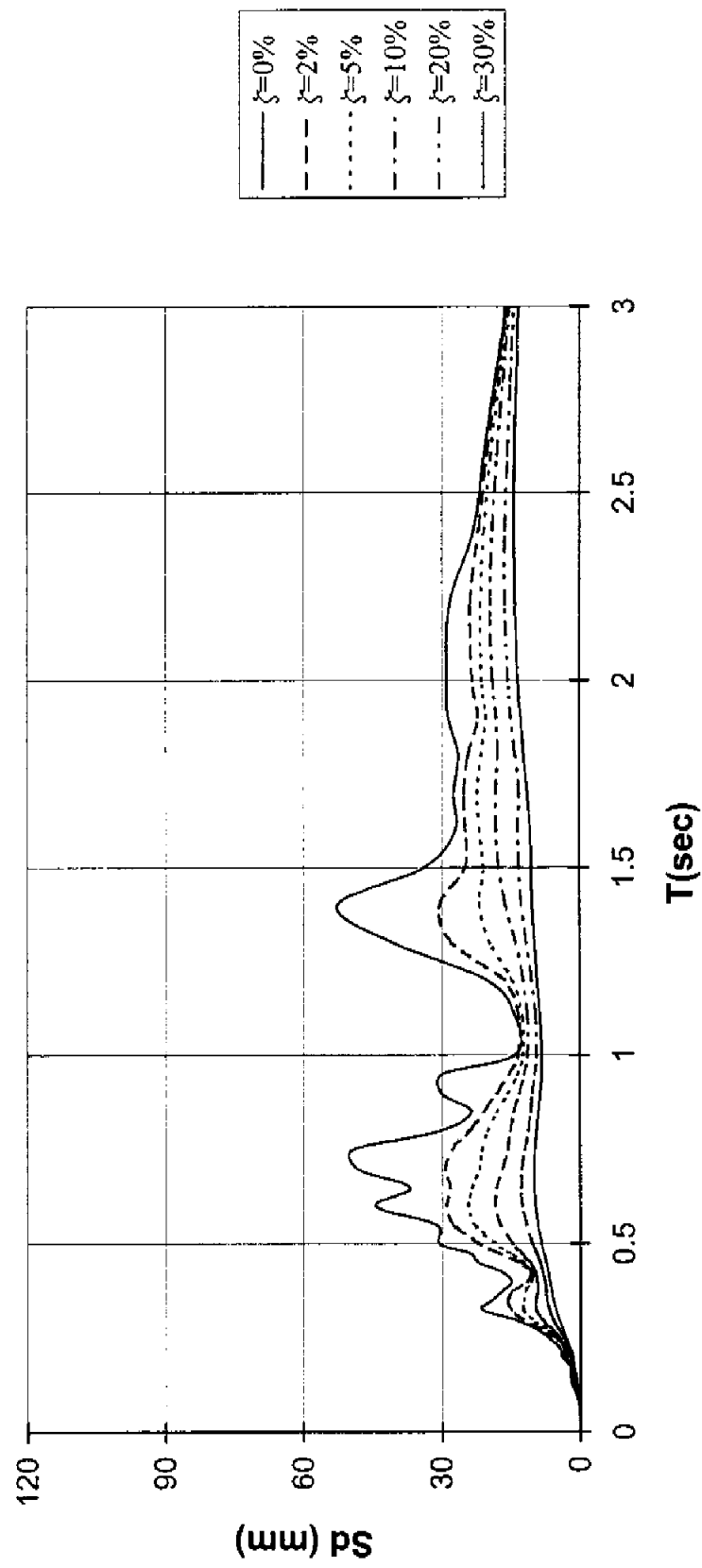
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων μετασεισμού Καλαμάτας 15-9-1986 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

KAL186-8 - TRANS



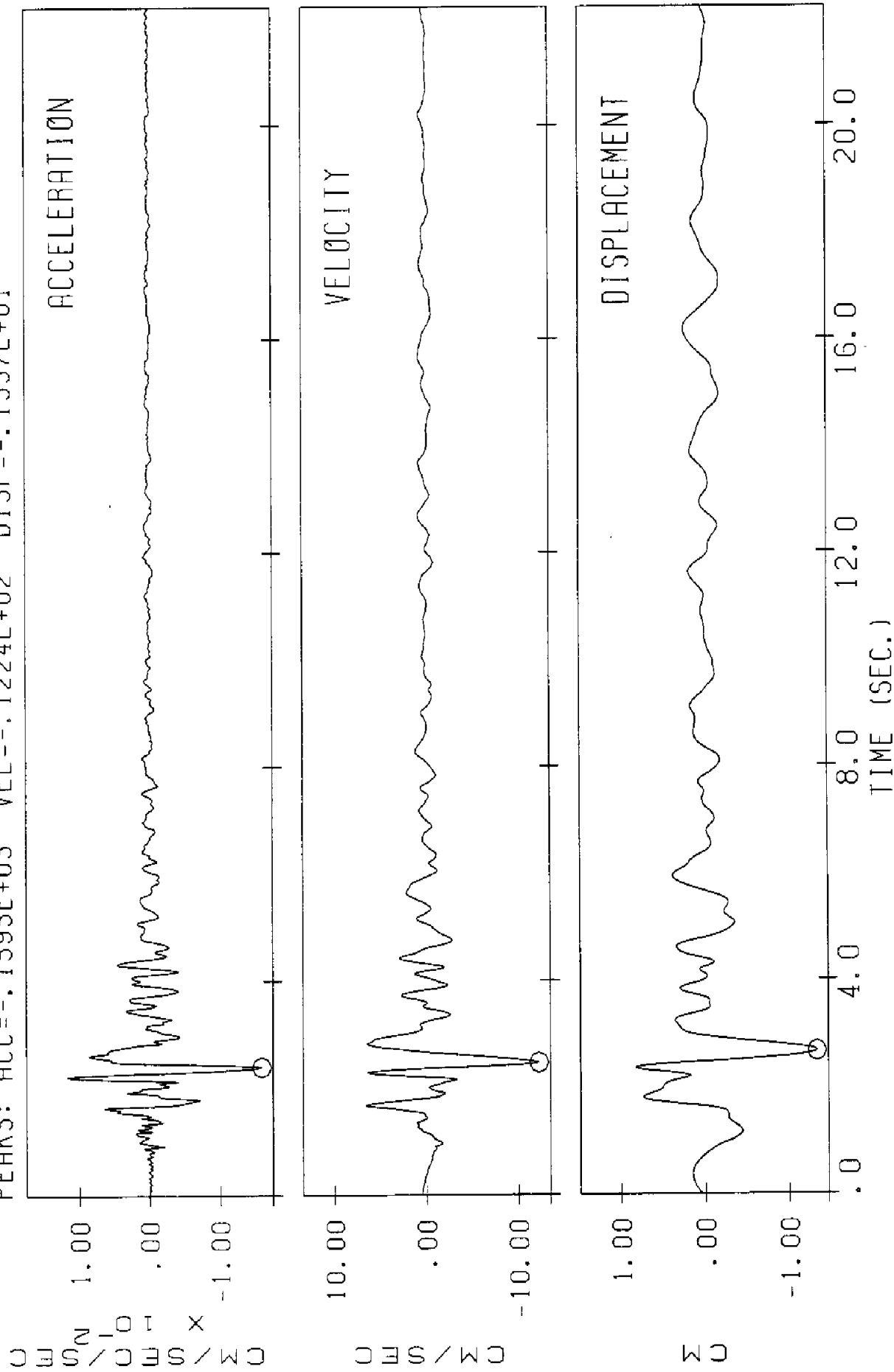
Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων μετασεισμού Καλιμιάτας 15-9-1986 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

KAL186-8 - TRANS

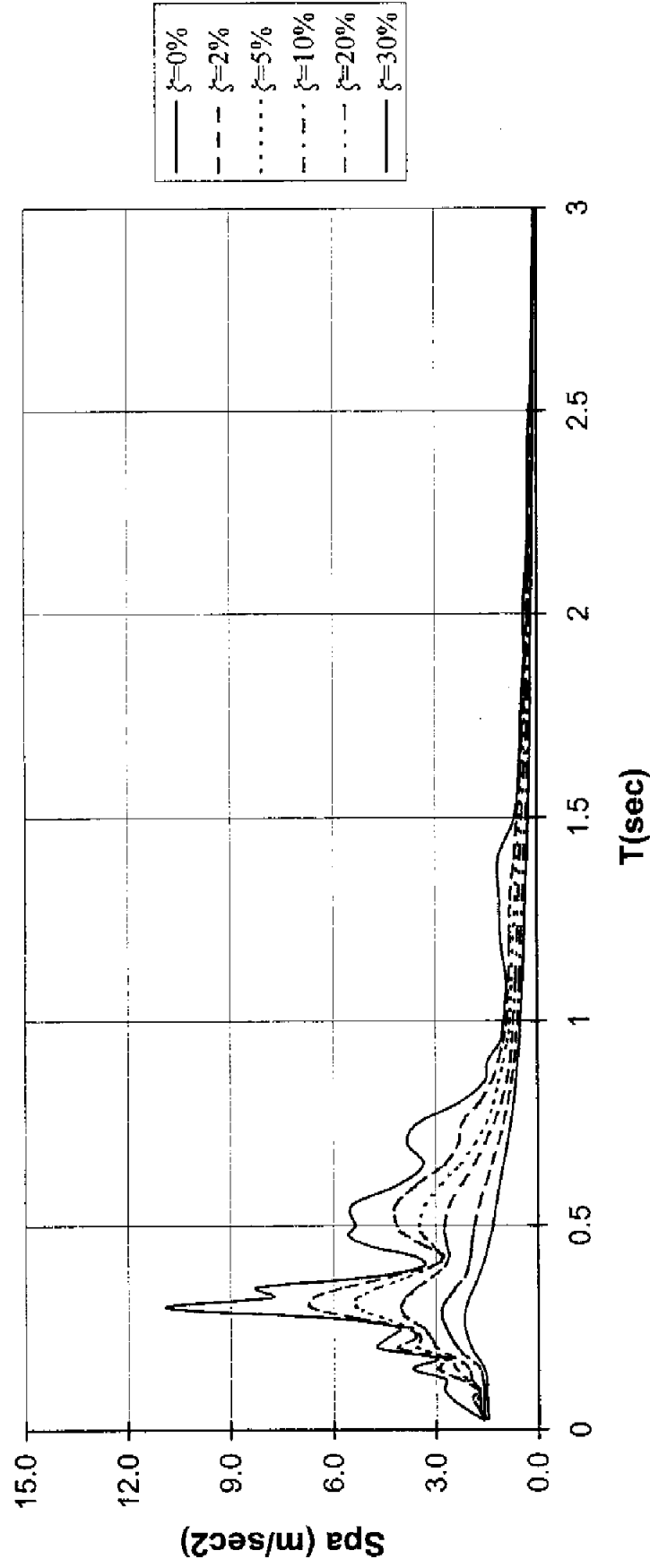


Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων μετασεισμού Καλαμιτάς 15-9-1986 για διάφορες τιμές εξόδους απόσβεσης

KAL286-2 15 SEP 1986 11:41 , 37.100N 22.120E , ML=5.3
 ITSAK FREE-FIELD STATION, SMA-1 4122 COMP 1 -L-
 BANDPASS FILTER LIMITS: .356-.400 25.00-27.00
 PEAKS: ACC=-.1595E+03 VEL=-.1224E+02 DISP=-.1337E+01

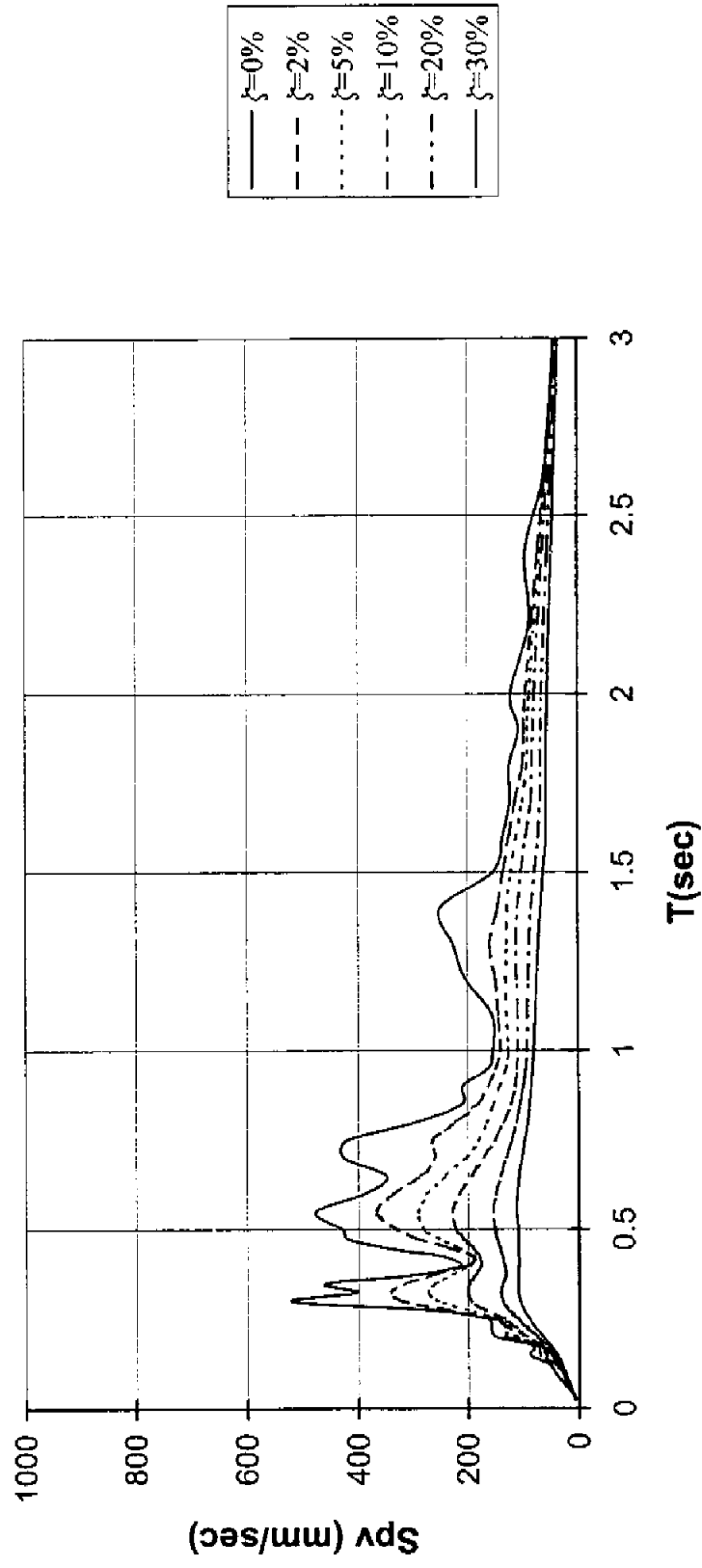


KAL286-2 - LONG



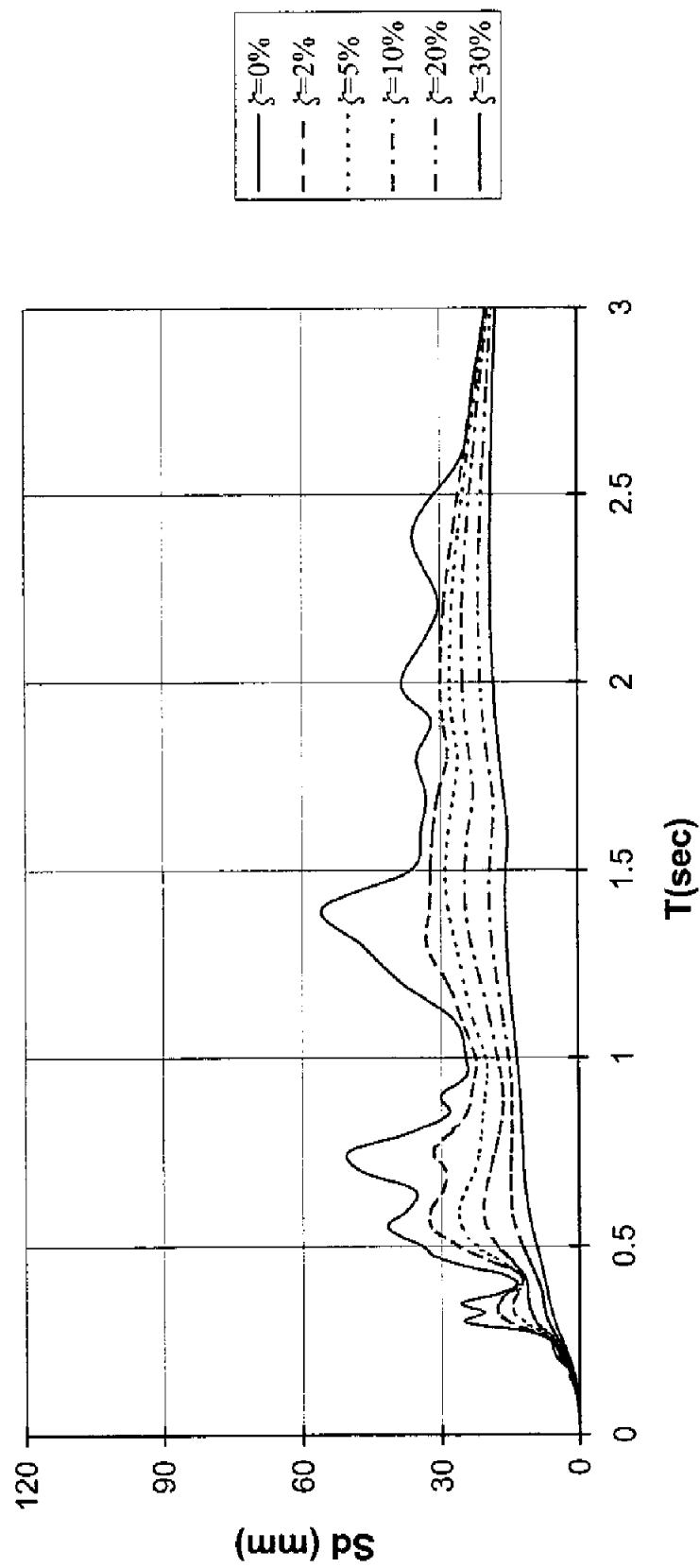
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων μετασεισμού Καλαμιάτας 15-9-1986 για διάφορες τιμές ξώδους απόσβεσης

KAL286-2 - LONG



Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων μετασεισμού Καλαμάτας 15-9-1986 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

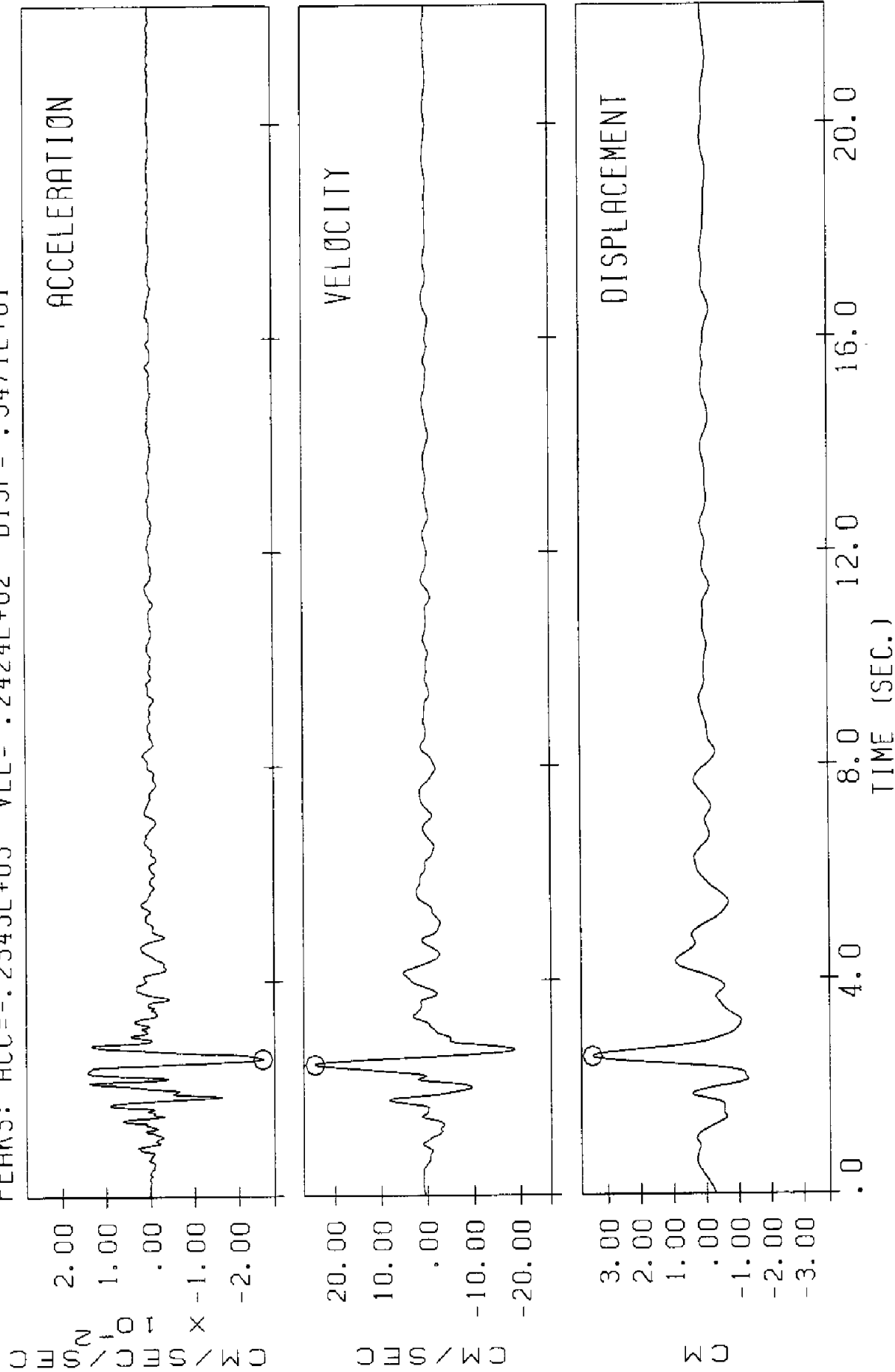
KAL286-2 - LONG



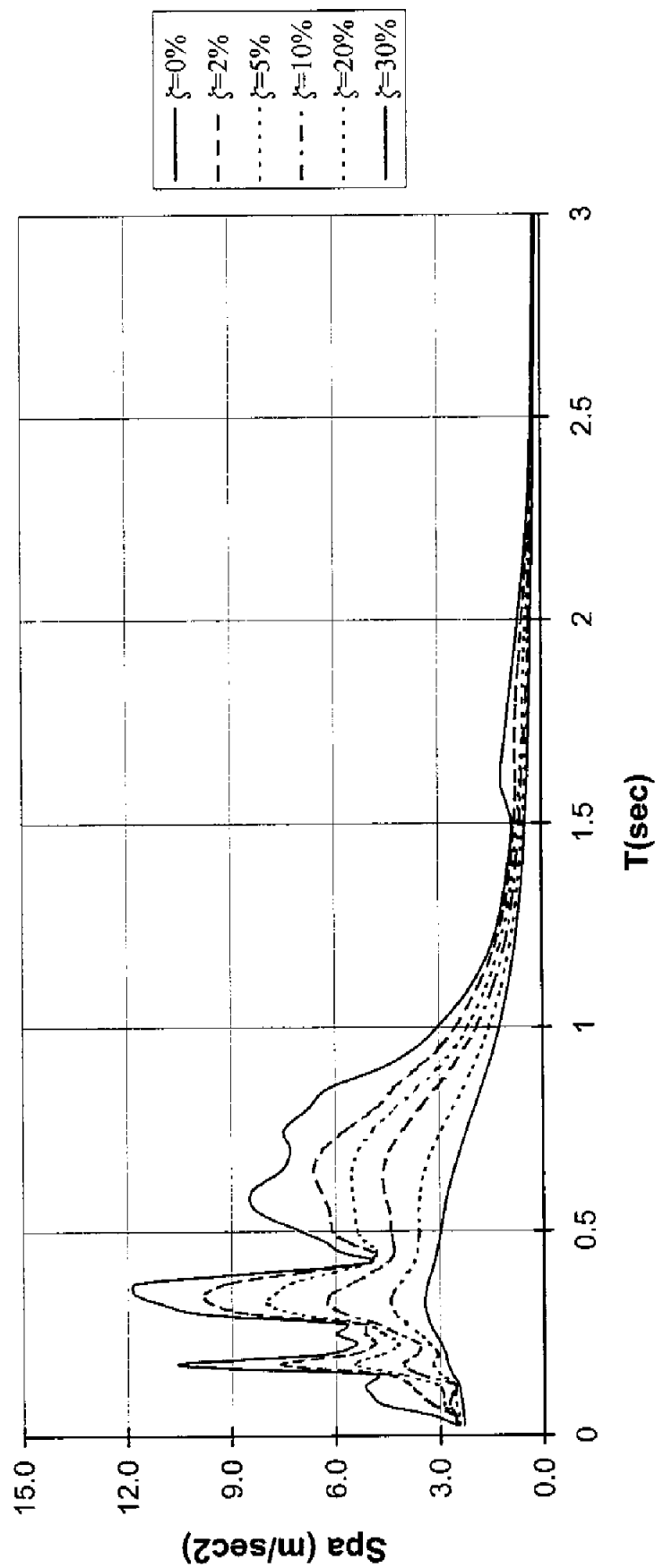
Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων μετασεισμού Καλαμάτας 15-9-1986 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

KAL286-2 15 SEP 1986 11:41 , 37.100N 22.120E , ML=5.3
 ITSUK FREE-FIELD STATION, SMA-1 4122 COMP 3 -T-
 BANDPASS FILTER LIMITS: .356-.400 25.00-27.00
 PEAKS: ACC=-.2543E+03 VEL= .2424E+02 DISP= .3471E+01

KAL286-2.V2

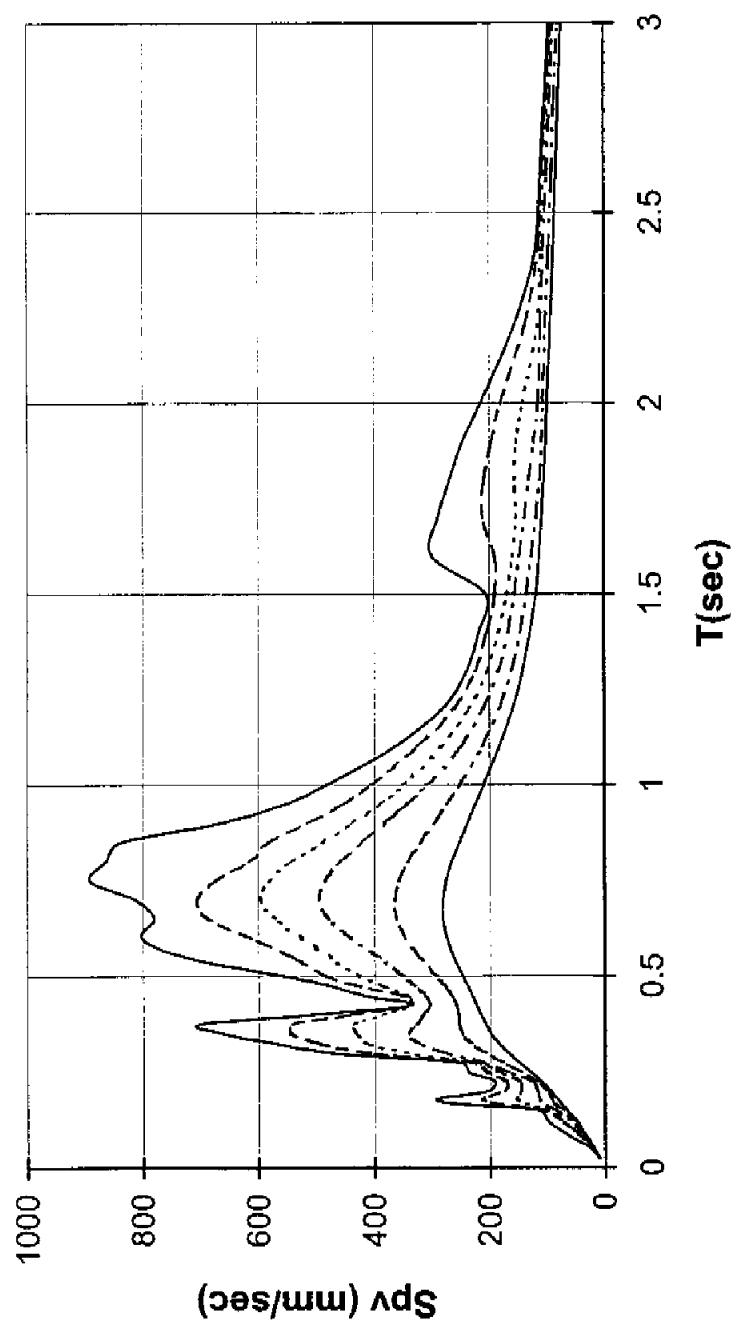


KAL286-2 - TRANS



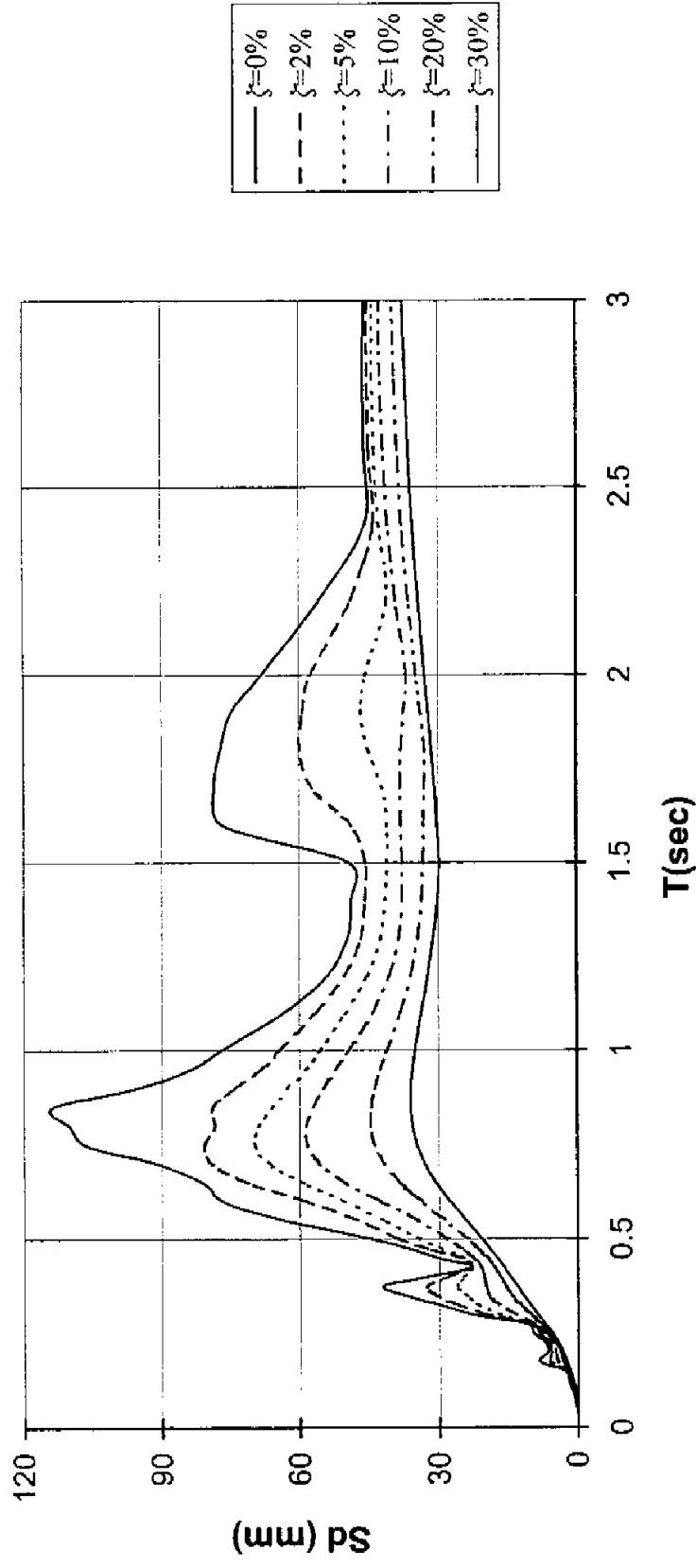
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταγώνσεων μετασεισμού Καλαμάτας 15-9-1986 για διάφορες τιμές εξώδους απόσβεσης

KAL286-2 - TRANS



Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων μετασεισμού Καλαμάτας 15-9-1986 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

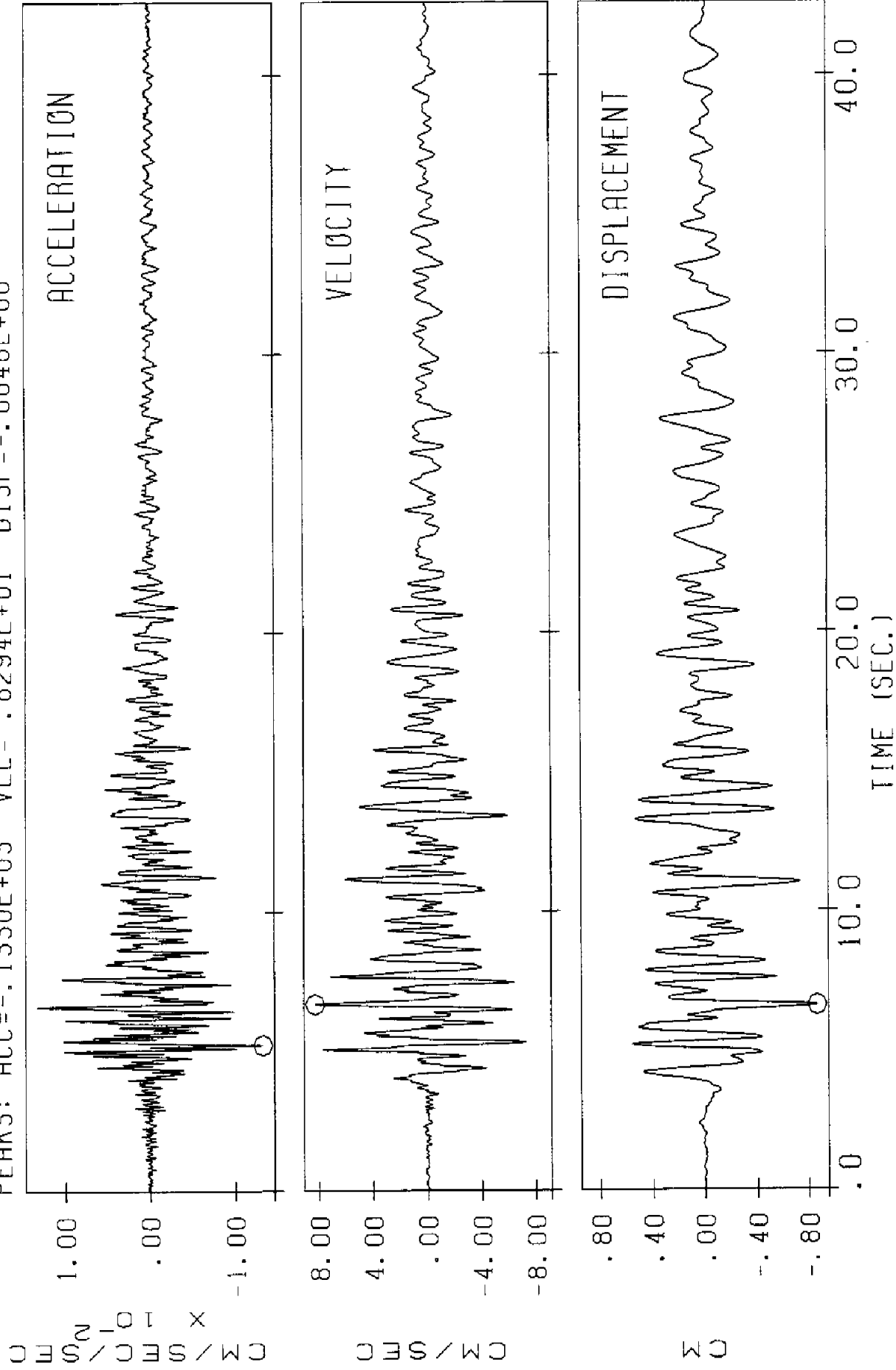
KAL286-2 - TRANS



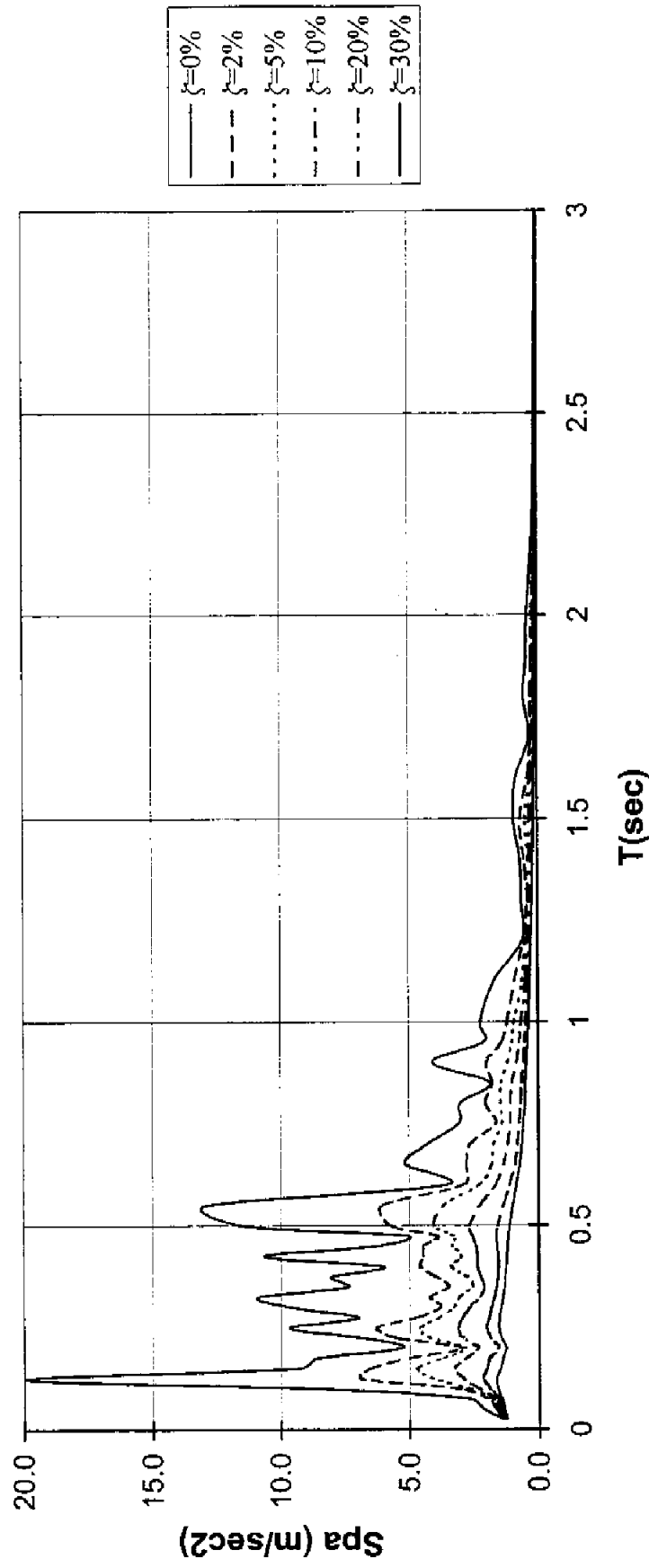
Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων μετασεισμού Καλαμάτας 15-9-1986 για διάφορες τιμές εξώδους απόσβεσης

ZAK1884 16 OCT 1988 12:34 , 37.910N 21.060E , ML=6.0
 ITSAK FREE-FIELD STATION, SMA-1 4118 COMP 1 -L-
 BANDPASS FILTER LIMITS: .344 - .475 25.00-27.00
 PEAKS: ACC=-.1330E+03 VEL= .8294E+01 DISP=-.8648E+00

ZAK1884.V2

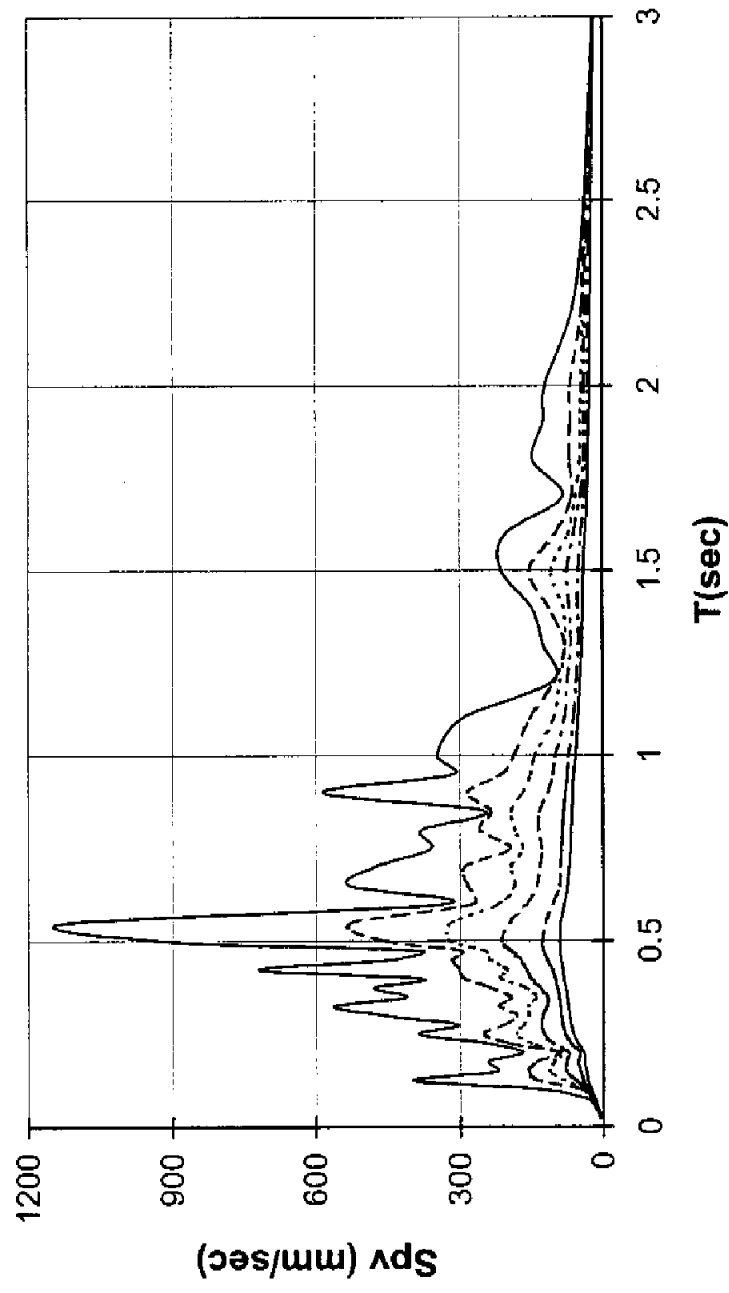


ZAK188-4 - LONG



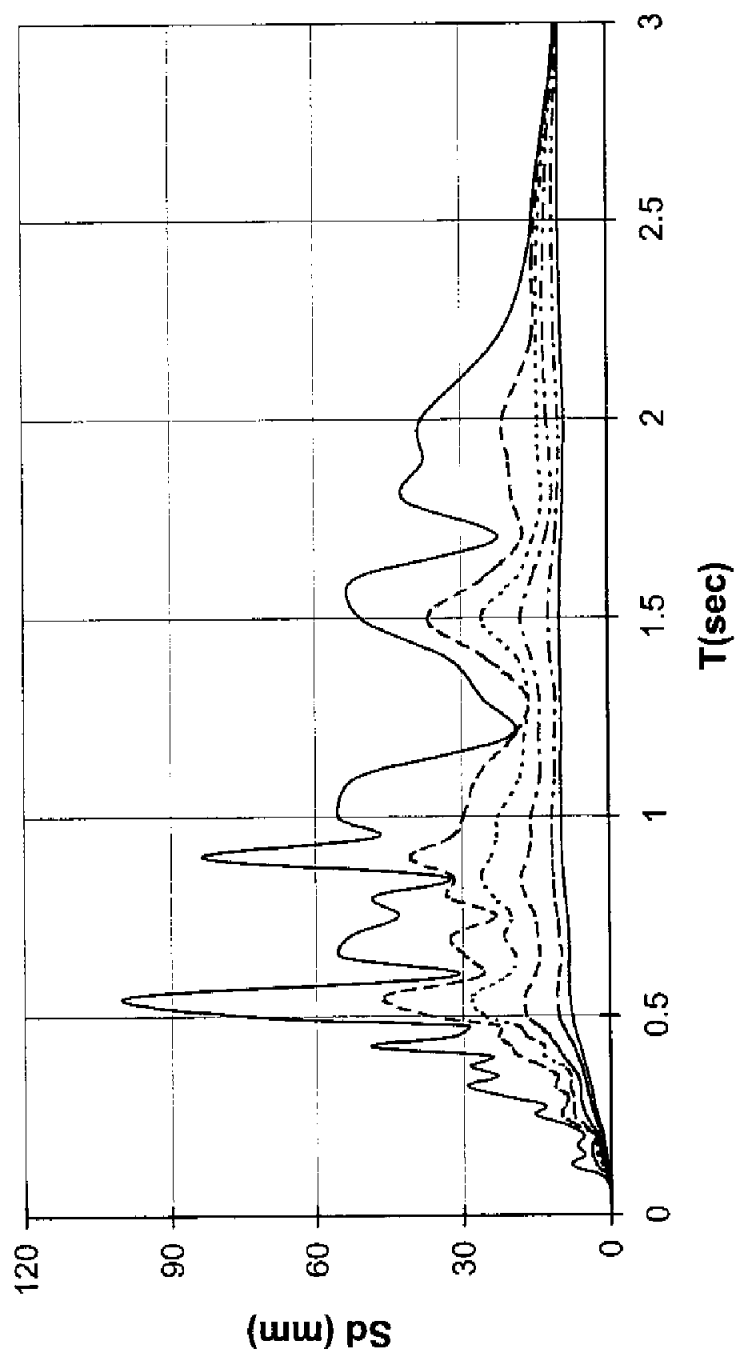
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων σεισμού Κυλλήνης 16-10-1988 (στη Ζάκυνθο) για διάφορες τιμές εξόδους απόσβεσης

ZAK188-4 - LONG



Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων σεισμού Κυλλήνης 16-10-1988 (στη Ζάκυνθο) για διάφορες τιμές εξόδους απόσβεσης

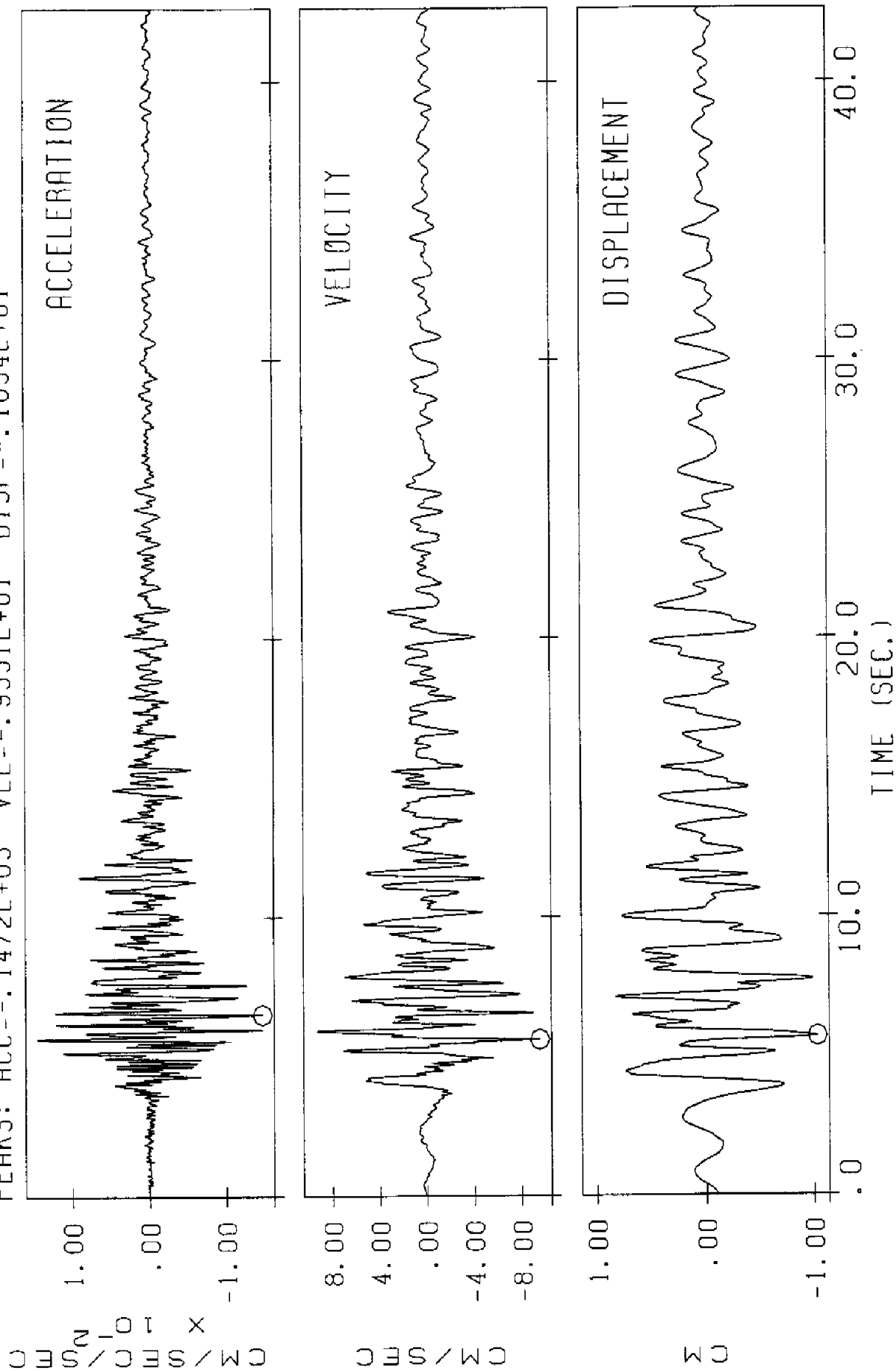
ZAK188-4 - LONG



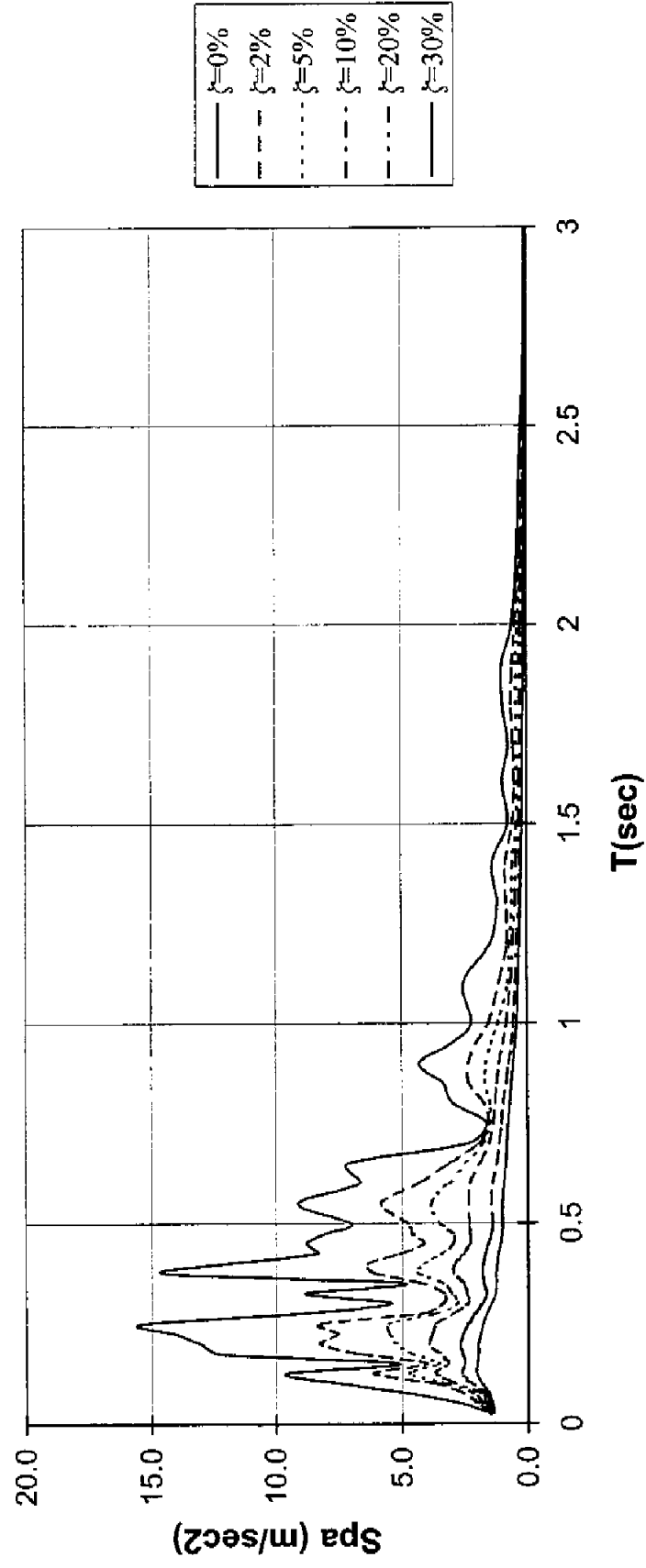
Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων σεισμού Κολλώνης 16-10-1988 (στη Ζάκυνθο) για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

ZAK1884 16 OCT 1988 12:34 , 37.910N 21.060E , ML=6.0
 ITSAK FREE-FIELD STATION, SMA-1 4118 COMP 3 -I-
 BANDPASS FILTER LIMITS: .344- .475 25.00-27.00
 PEAKS: ACC=-.1472E+03 VEL=-.9531E+01 DISP=-.1034E+01

ZAK1884.V2

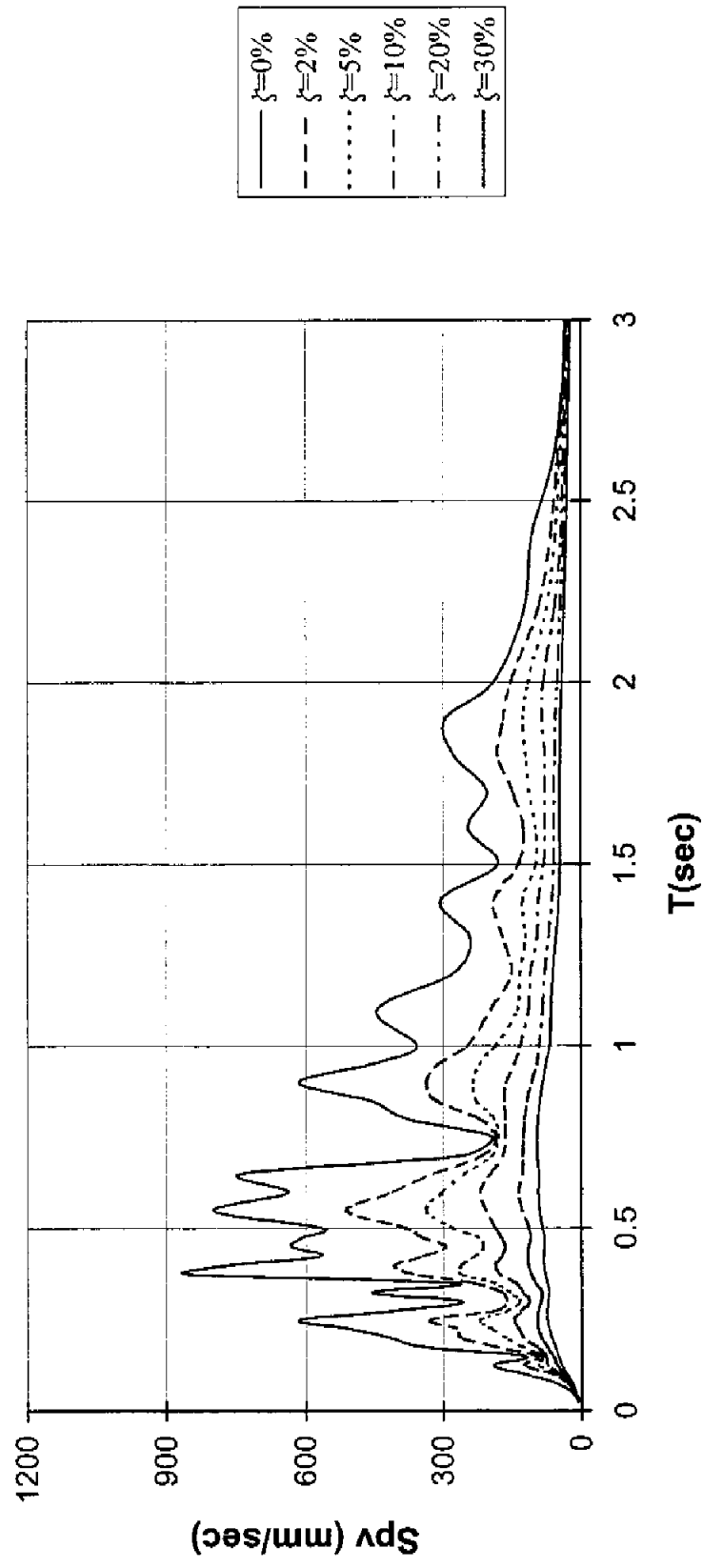


ZAK188-4 - TRANS



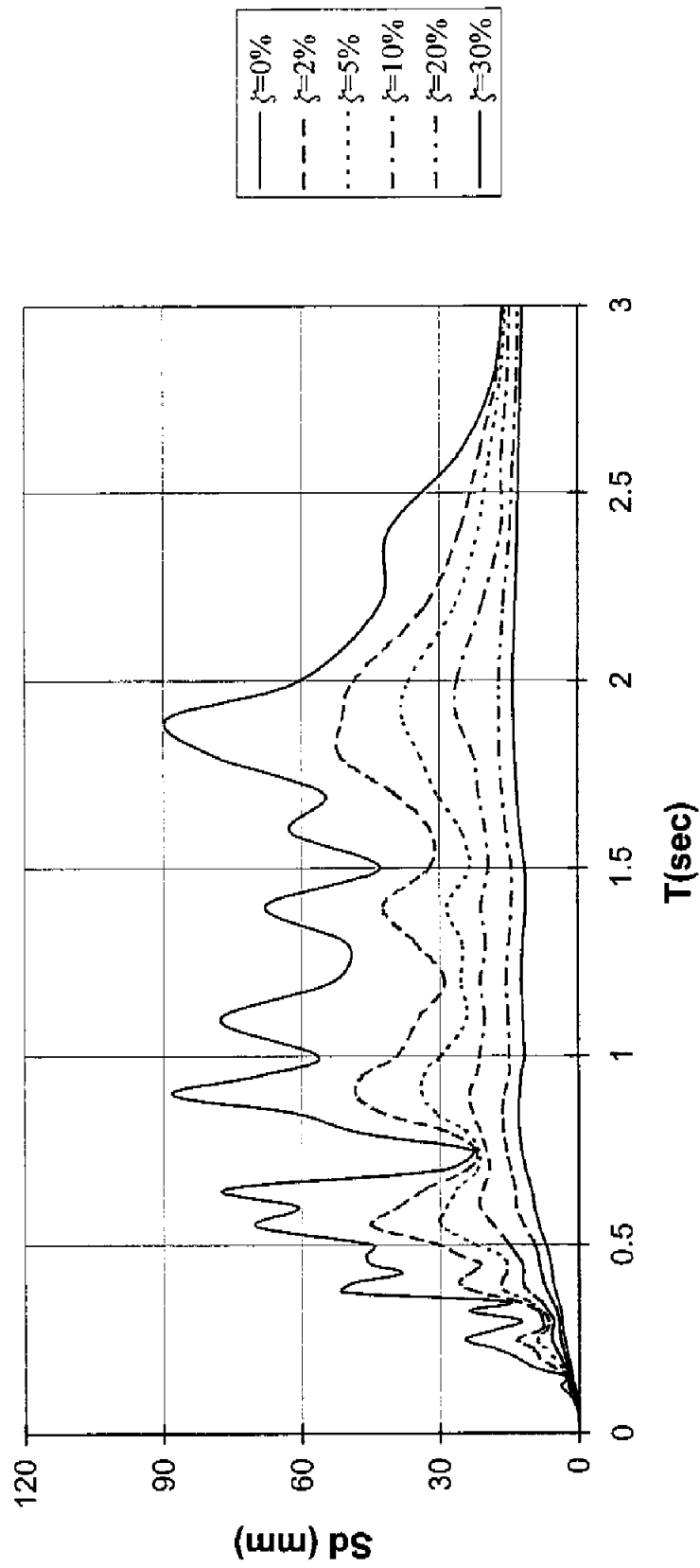
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων σεισμού Κυλλήνης 16-10-1988 (στη Ζάκυνθο) για διάφορες τιμές εξόδου απόσβεσης

ZAK188-4 - TRANS



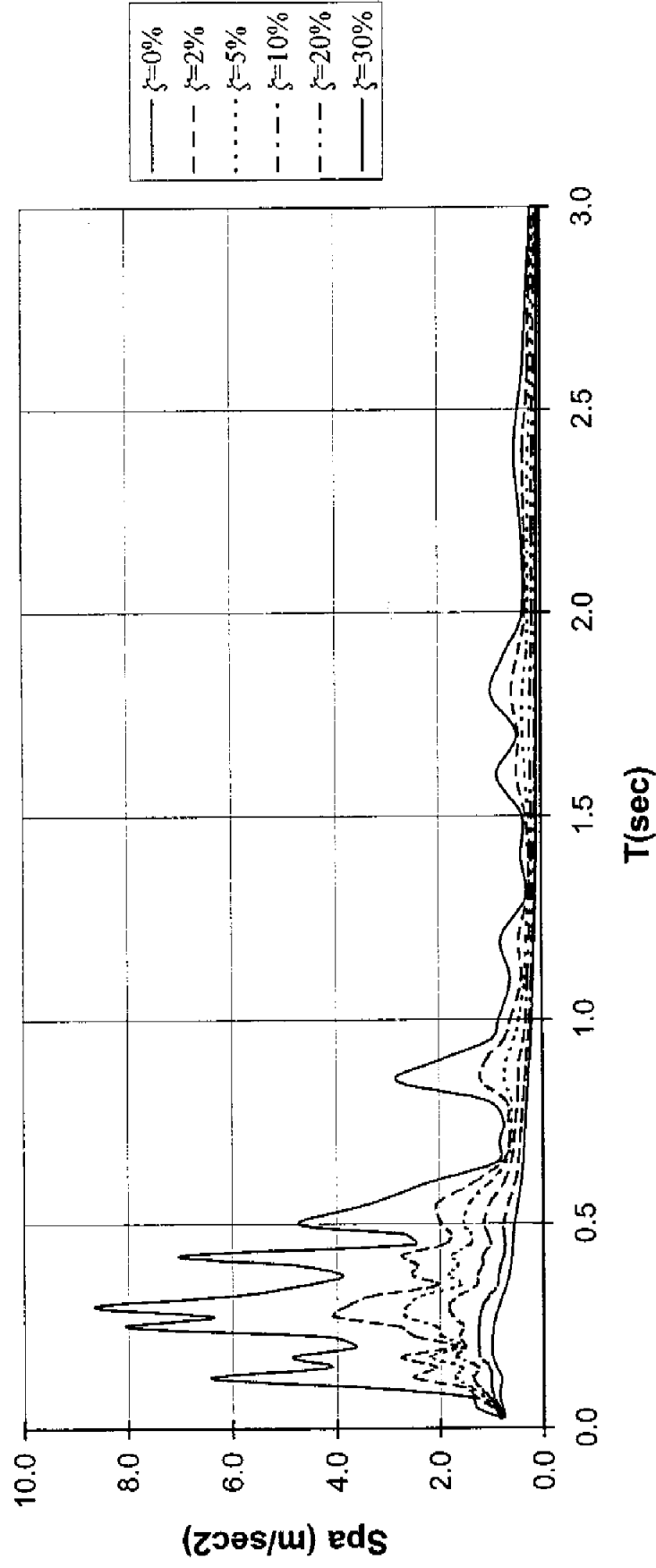
Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων σεισμού Κυλλήνης 16-10-1988 (στη Ζάκυνθο) για διάφορες τιμές εξόδους απόσβεσης

ZAK188-4 - TRANS



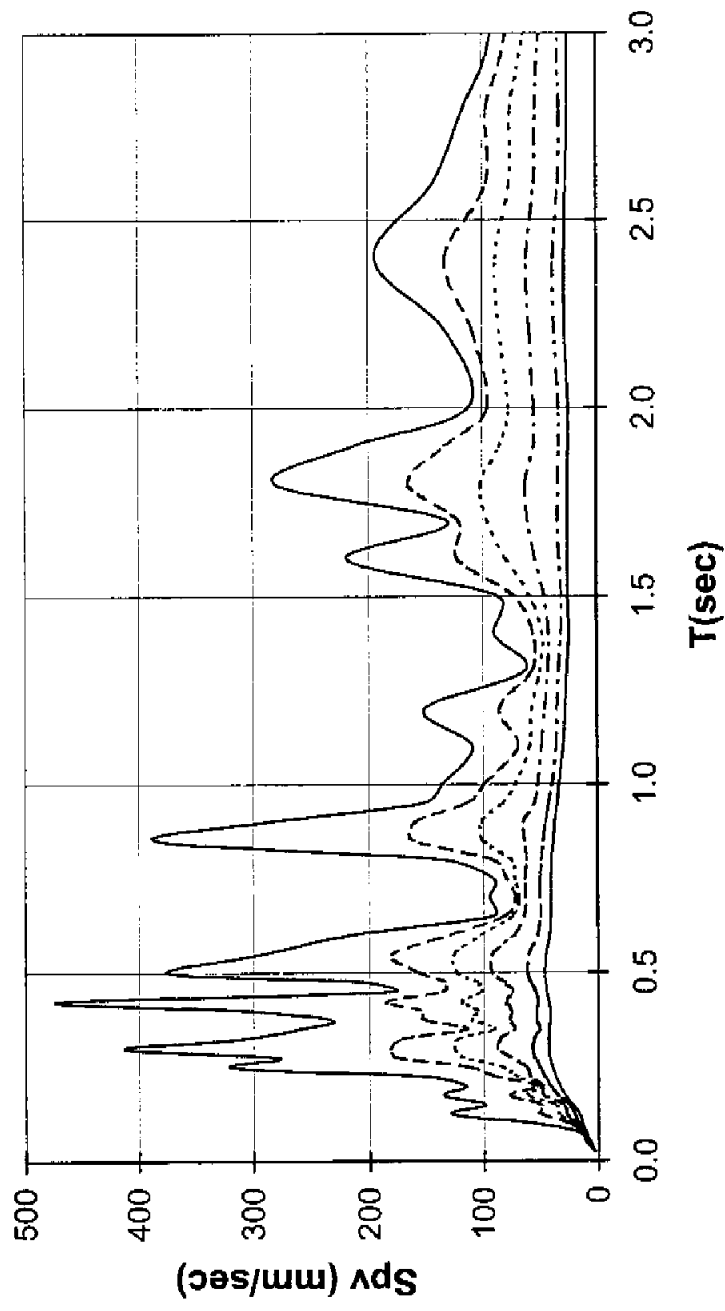
Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων σεισμού Κυλλήνης 16-10-1988 (στη Ζάκυνθο) για διάφορες τιμές εξόδους απόσβεσης

AML188-6 - LONG



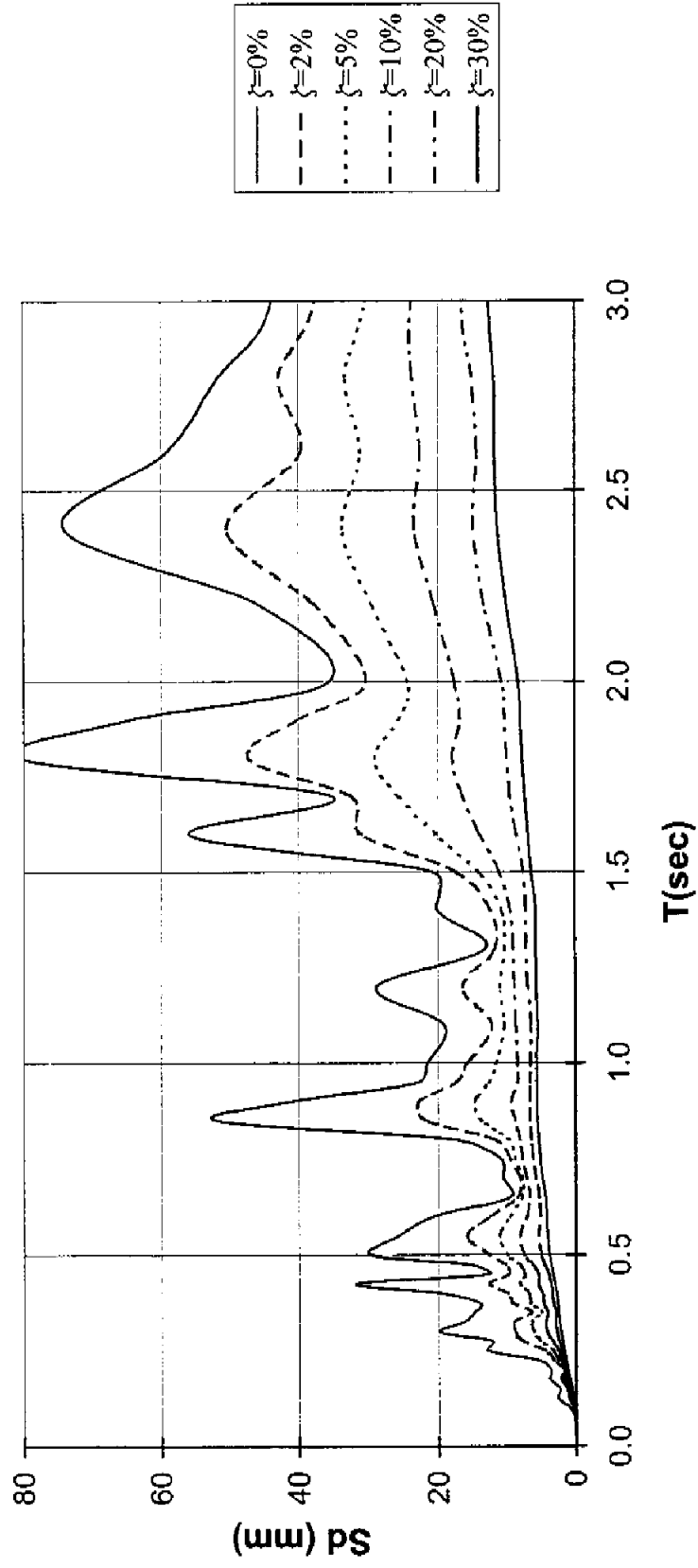
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων σεισμού Κυλλήνης 16-10-1988 (στην Αμαλιάδα) για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

AML188-6 - LONG



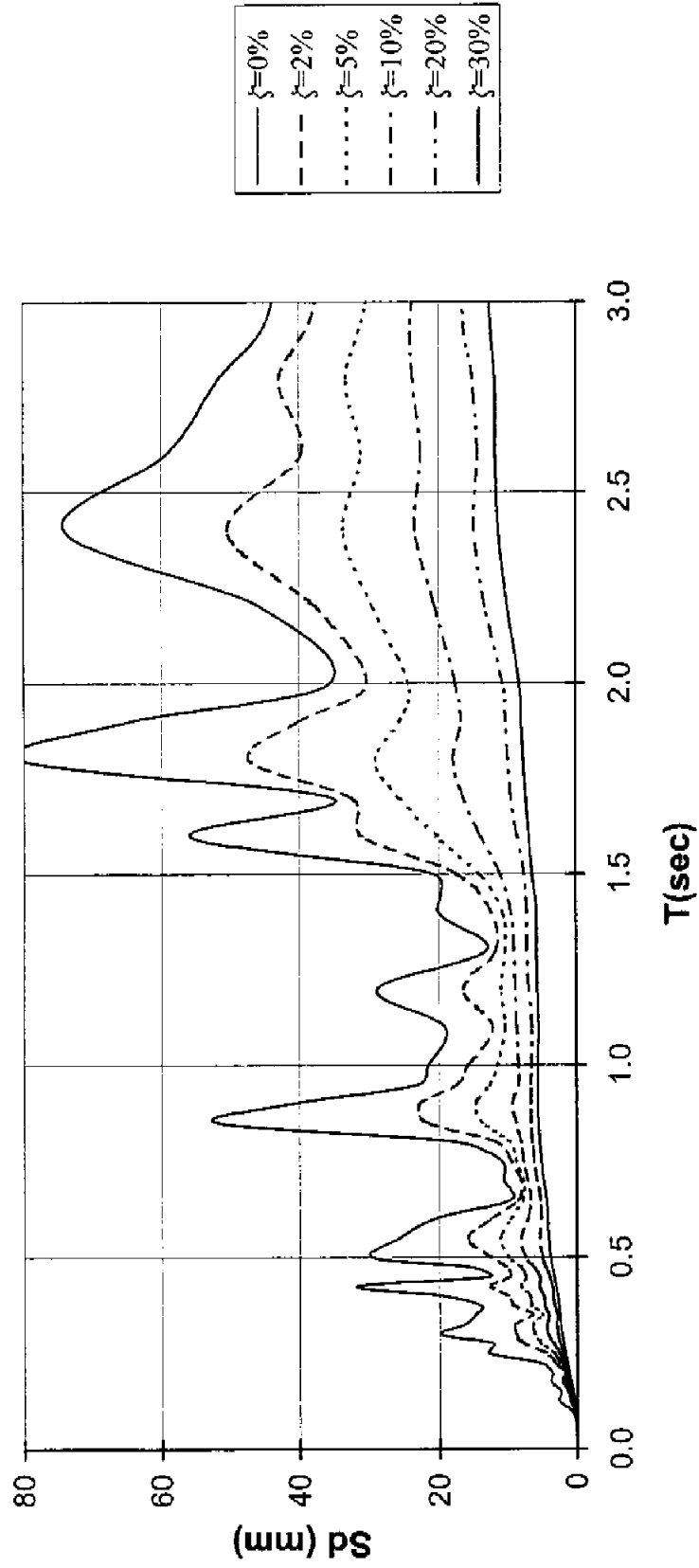
Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων σεισμού Κυλλήνης 16-10-1988 (στην Αμαλιάδα) για διάφορες τιμές ξώδους απόσβεσης

AML188-6 - LONG



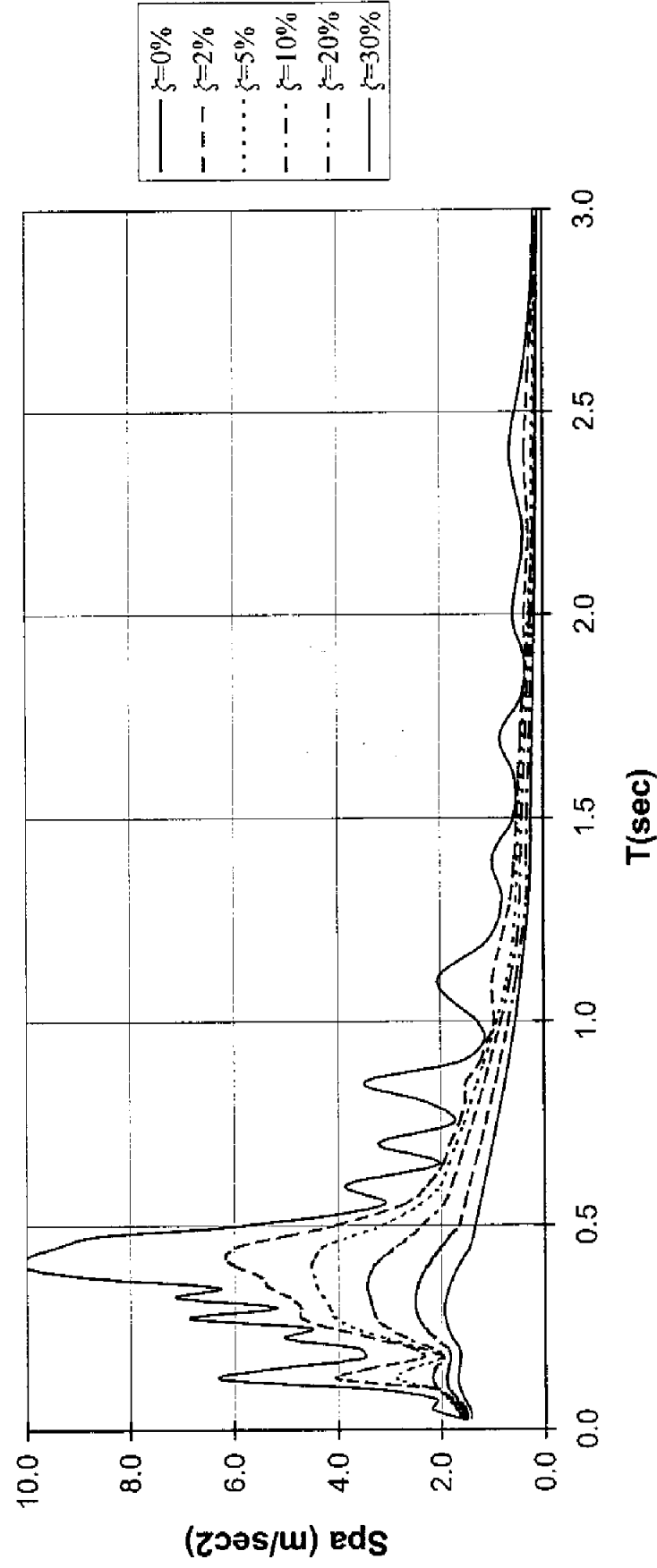
Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων σεισμού Κολλήνης 16-10-1988 (στην Αμαλιάδα) για διάφορες τιμές εξόδους απόσβεσης

AML188-6 - LONG



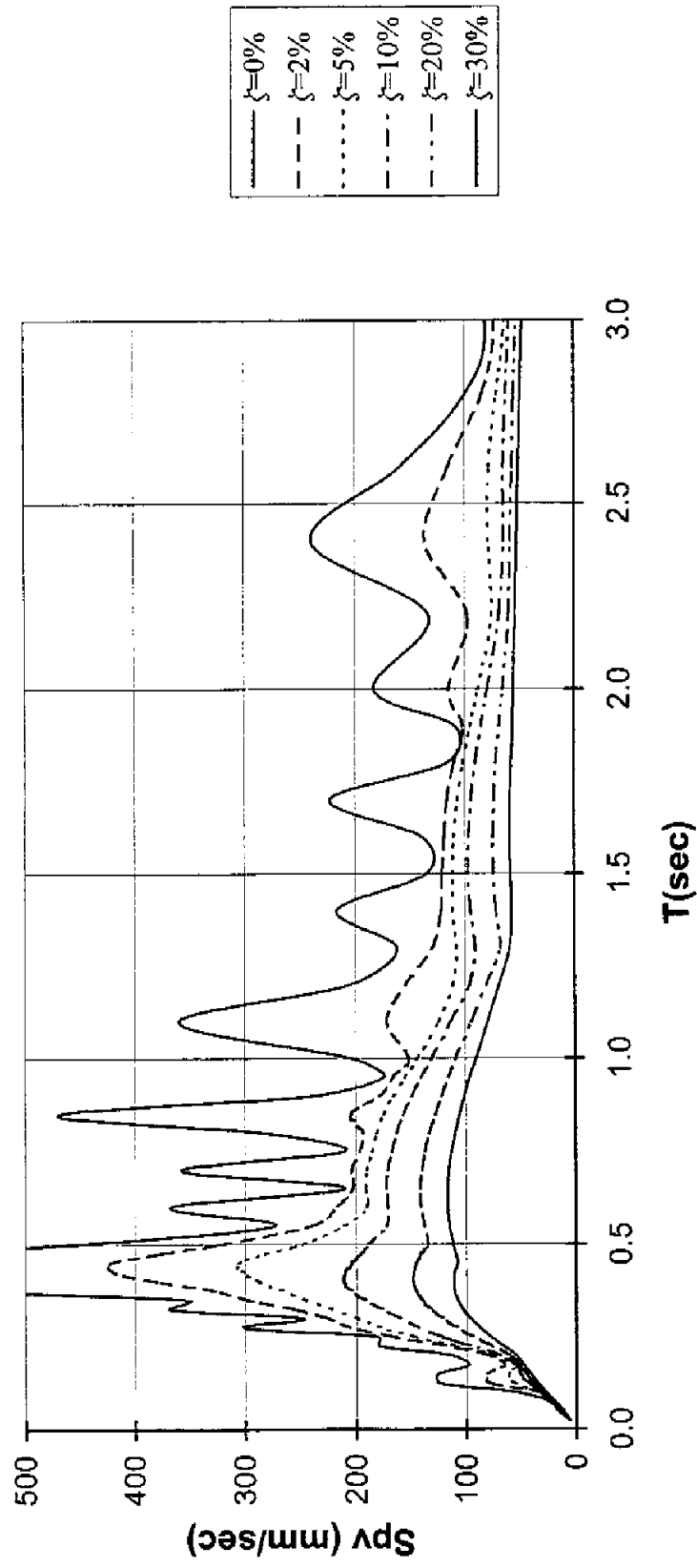
Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων σεισμού Κωλλήνης 16-10-1988 (στην Αμαλιάδα) για διάφορες τιμές εξόδους απόσβεσης

AML188-6 - TRANS



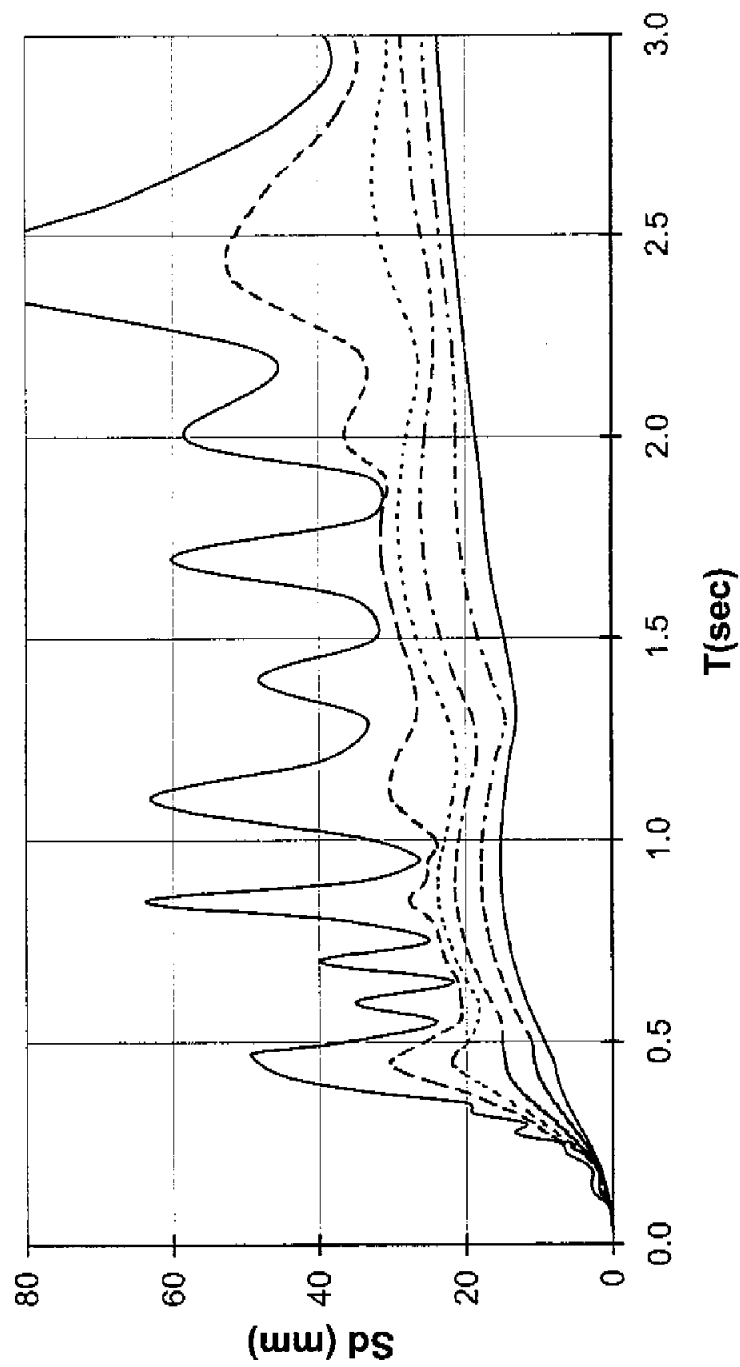
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων σεισμού Κυλλήνης 16-10-1988 (στην Αμαλιάδα) για διάφορες τιμές ξώδους απόσβεσης

AML188-6 - TRANS



Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων σεισμού Κυλλήνης 16-10-1988 (στην Αμαλιάδα) για διάφορες τιμές εξώδους απόσβεσης

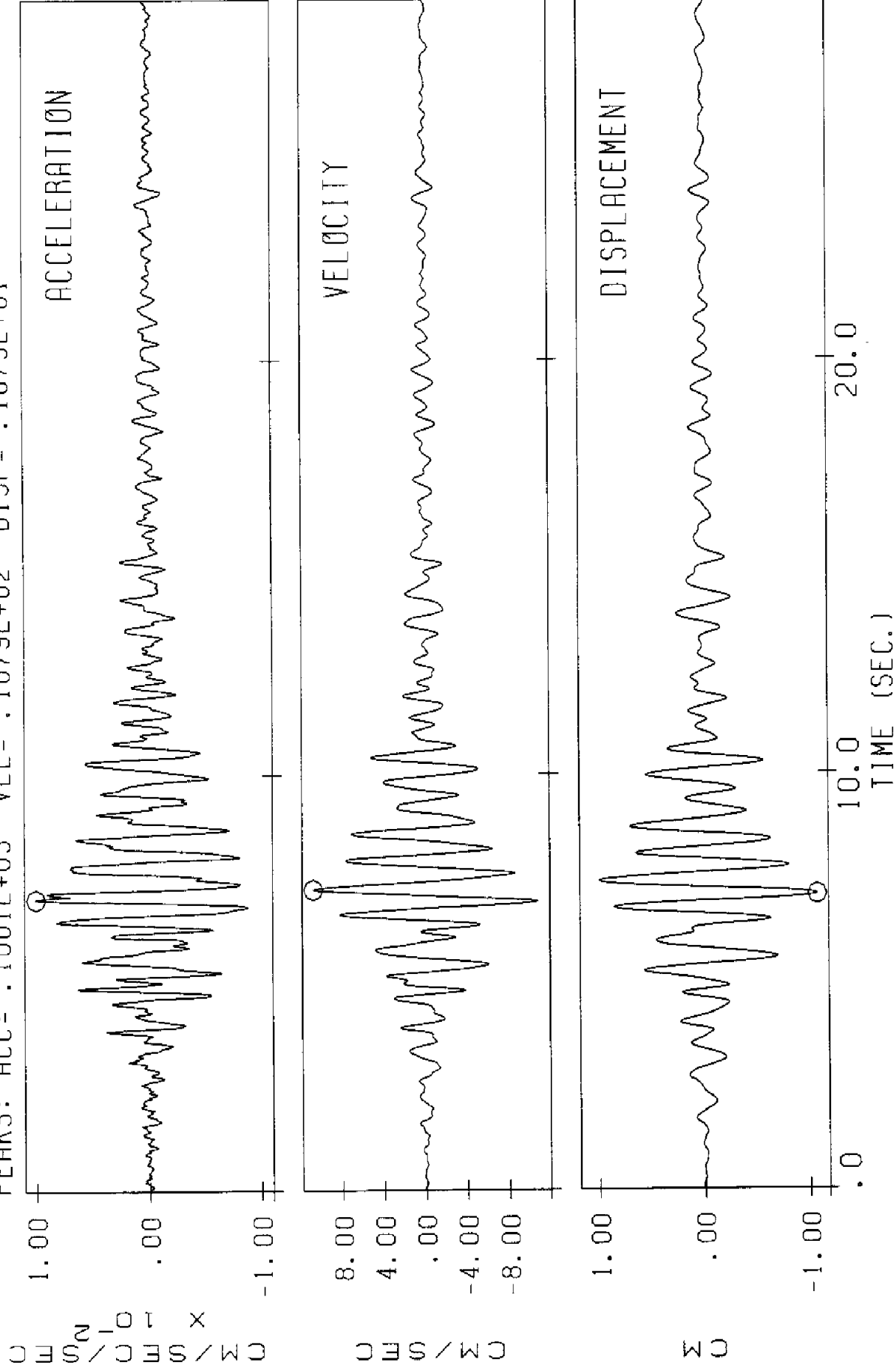
AML188-6 - TRANS



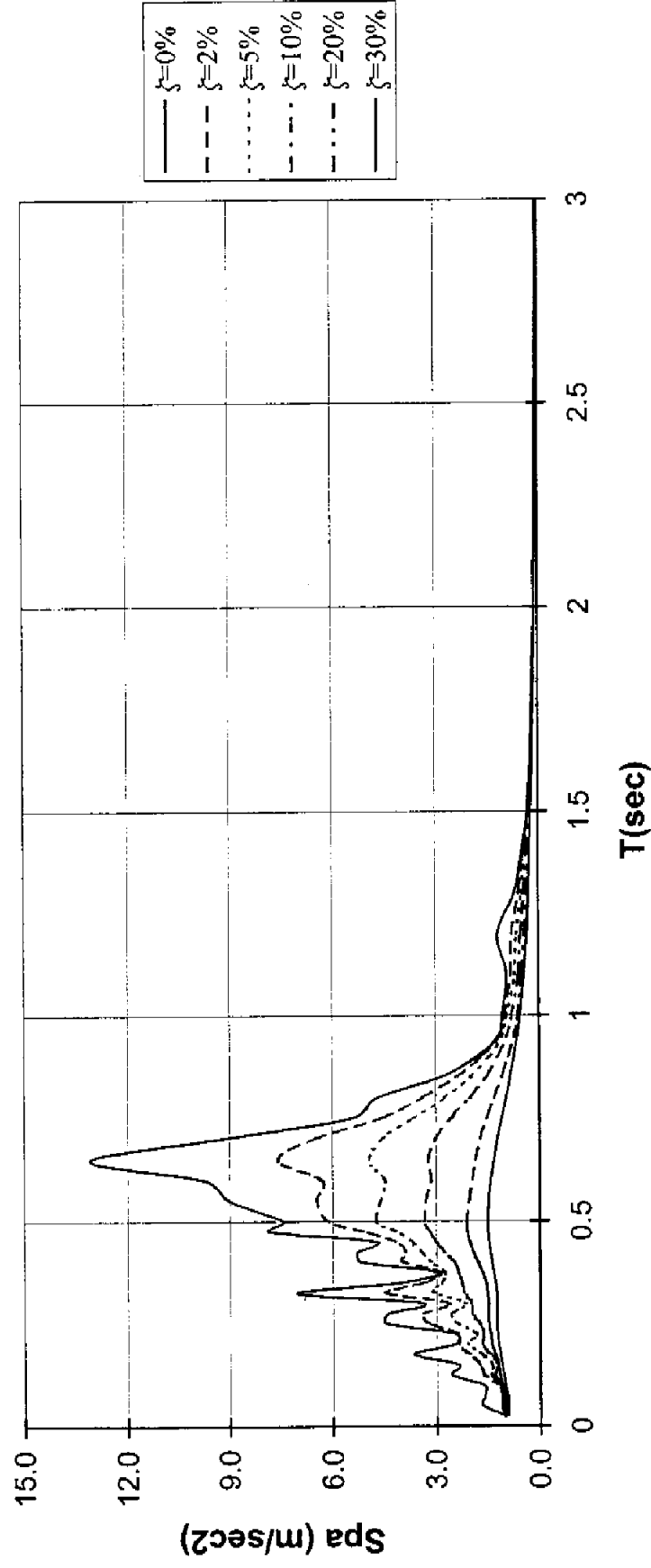
Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων σεισμού Κυλλήνης 16-10-1988 (στην Αμαλιάδα) για διάφορες τιμές εξώδους απόσβεσης

EDE190-1 21 ??? 1990 06:57 , 40.920N 22.360E , ML=6.0
 ITSAK FREE-FIELD STATION, SMA-1 4093 COMP 1 -L-
 BANDPASS FILTER LIMITS: .614- .807 25.00-27.00
 PEAKS: ACC= .1001E+03 VEL= .1079E+02 DISP=-.1075E+01

EDE190-1.V2

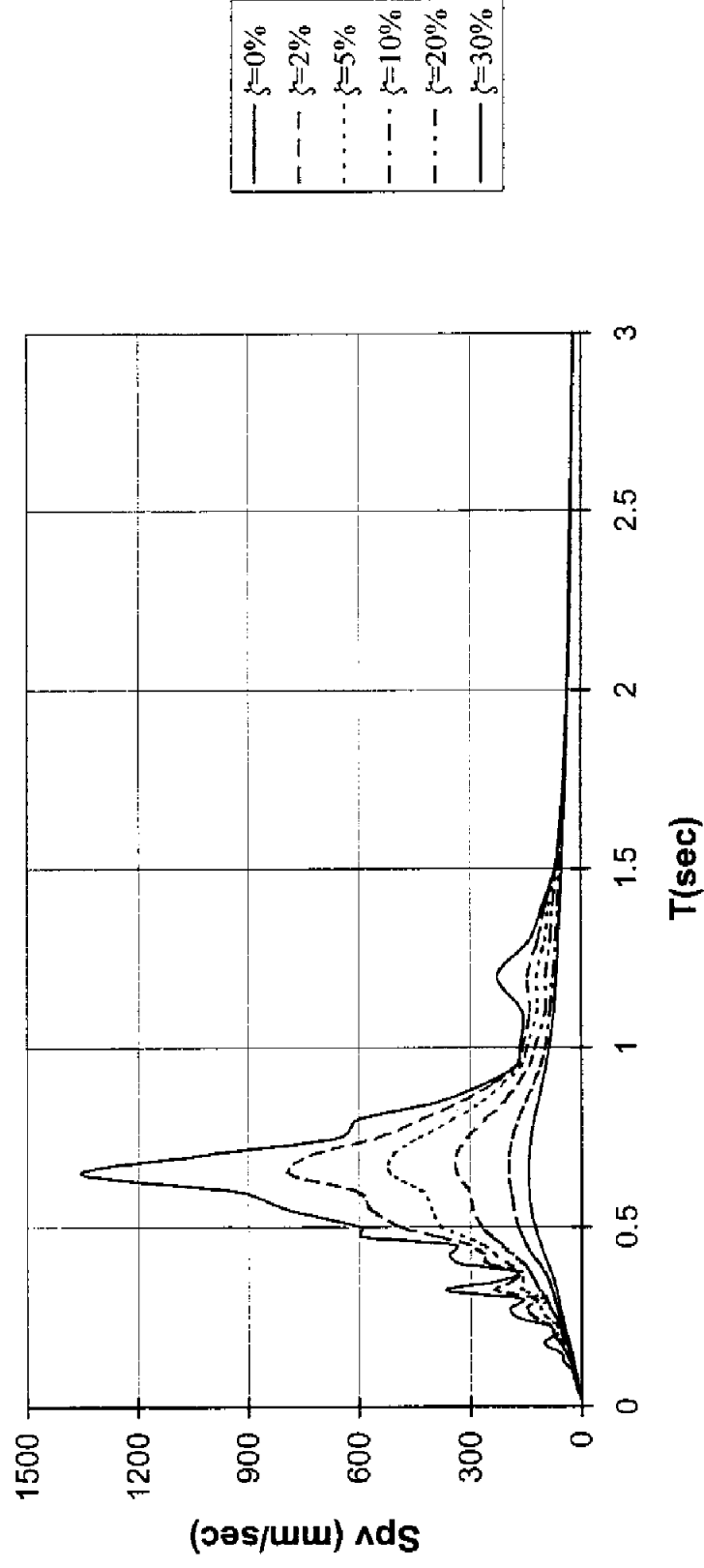


EDE190-1 - LONG



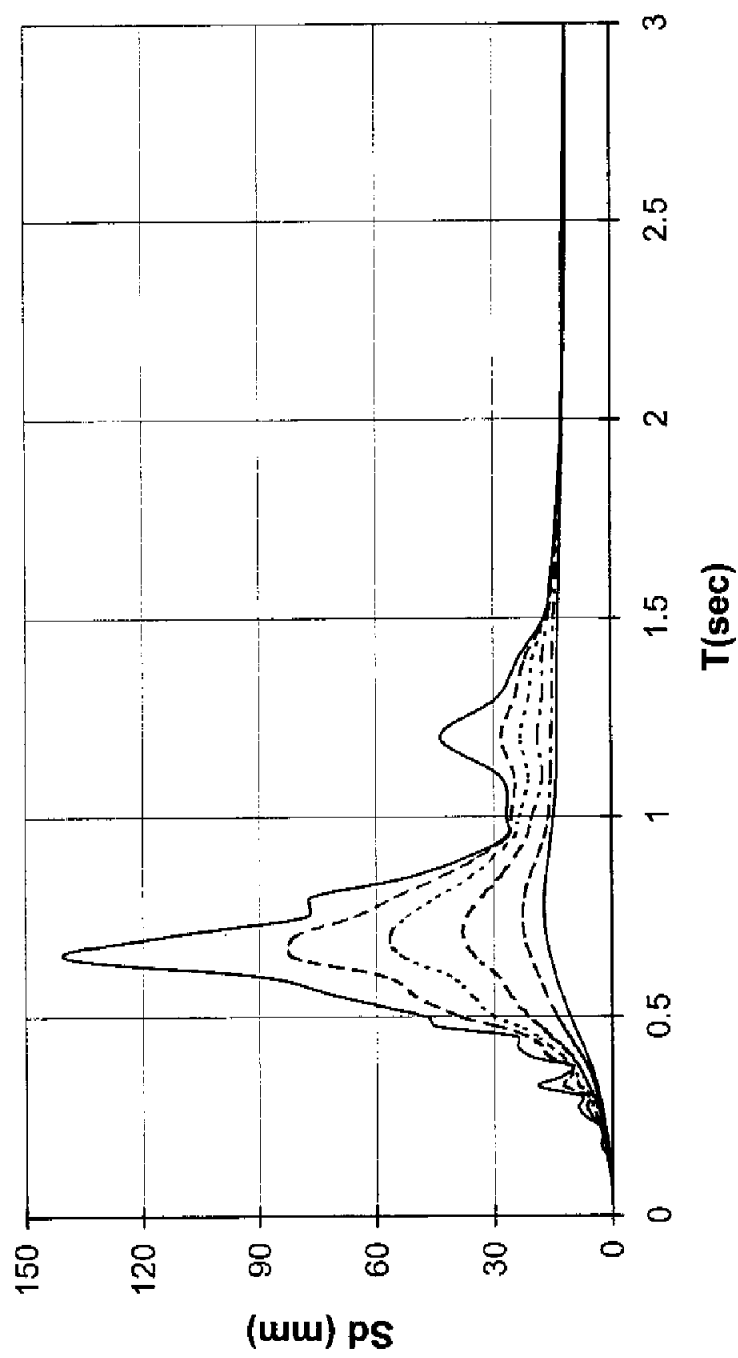
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων σεισμού Γρίβας 21-12-1990 για διάφορες τιμές εξόδους απόσβεσης

EDE190-1 - LONG



Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων σεισμού Γρίβας 21-12-1990 για διάφορες τιμές εξόδους απόσβεσης

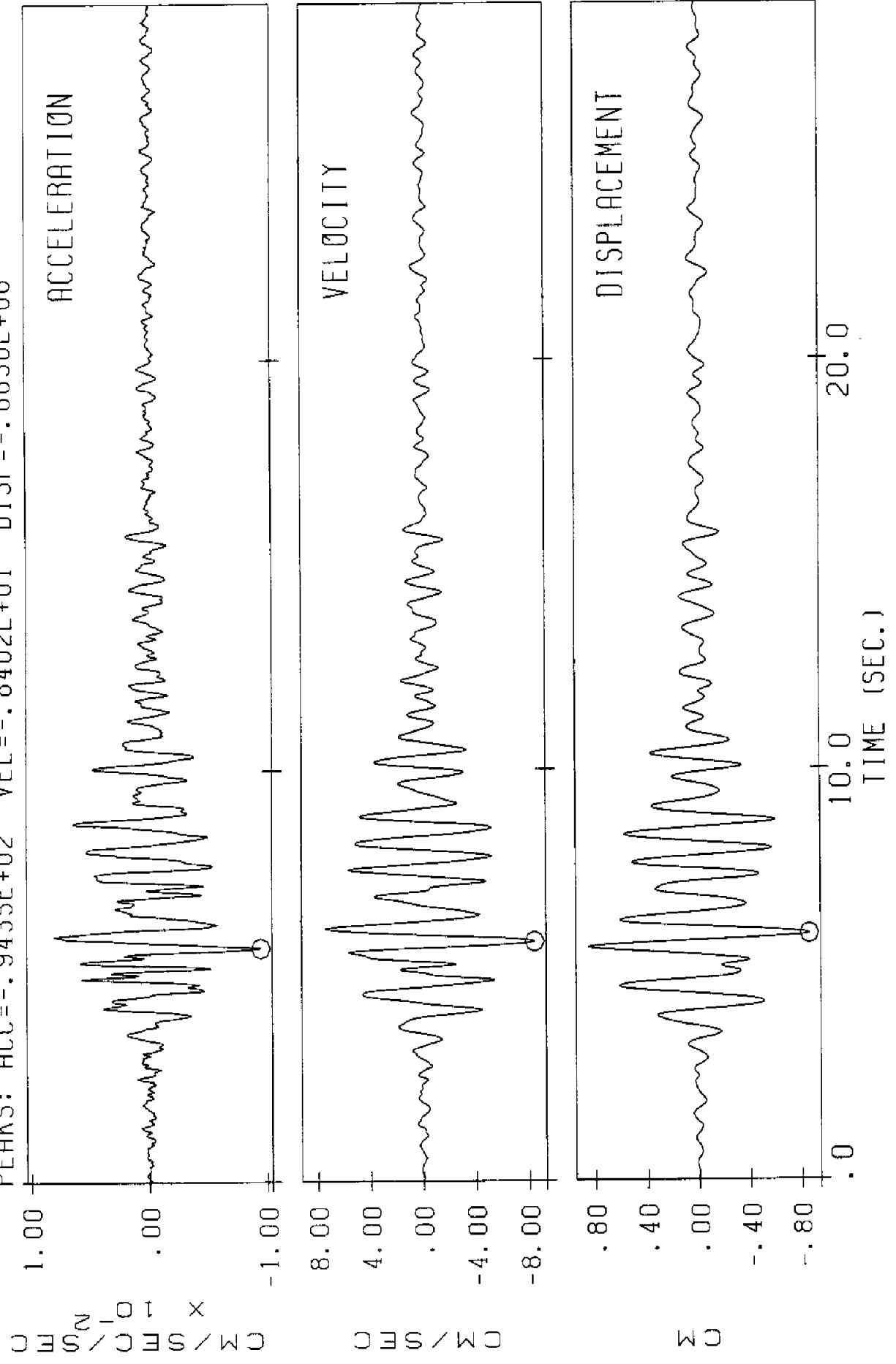
EDE190-1 - LONG



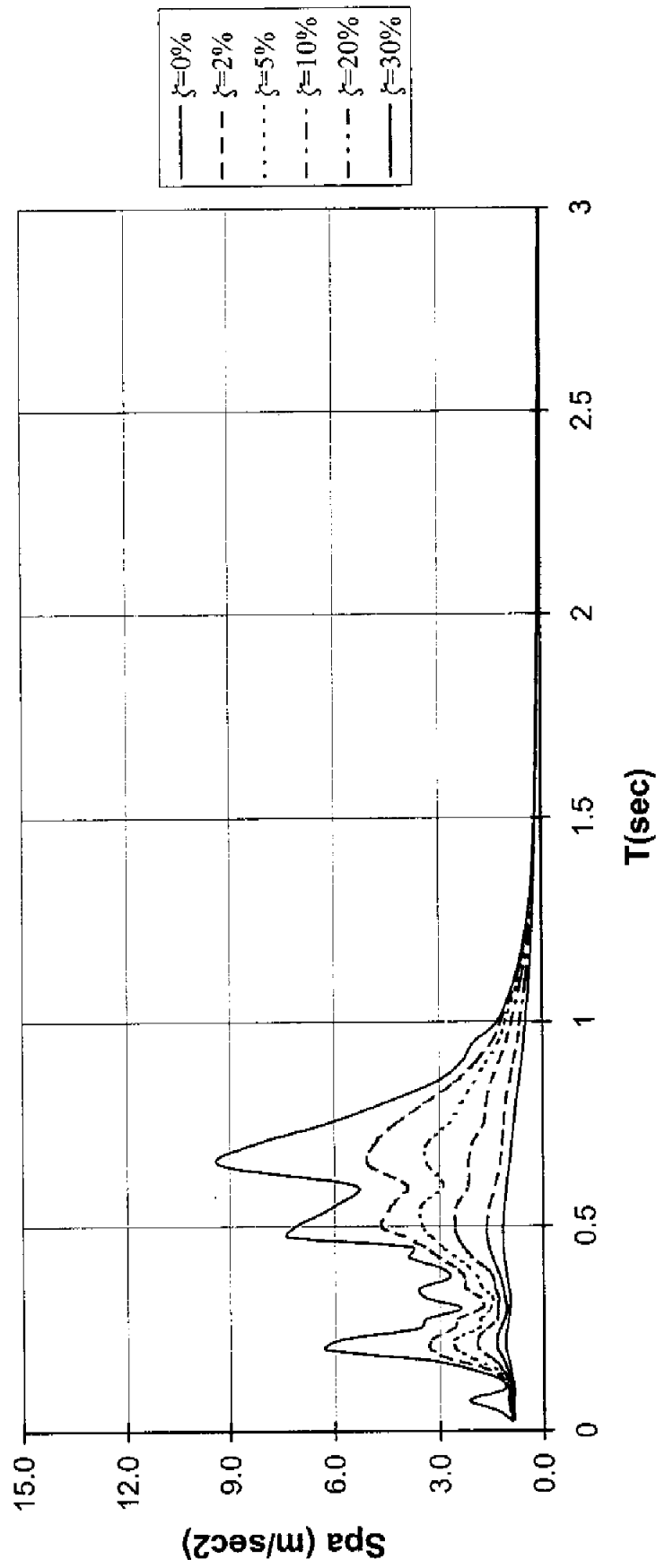
Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων σεισμού Γρίβας 21-12-1990 για διάφορες τιμές εξόδους απόσβεσης

EDE190-1 21 ??? 1990 06:57 , 40.920N 22.360E , ML=6.0
 ITSAK FREE-FIELD STATION, SMA-1 4093 COMP 3 -I-
 BANDPASS FILTER LIMITS: .614- .807 25.00-27.00
 PEAKS: ACC=-.9435E+02 VEL=-.8402E+01 DISP=-.8630E+00

EDE190-1.V2

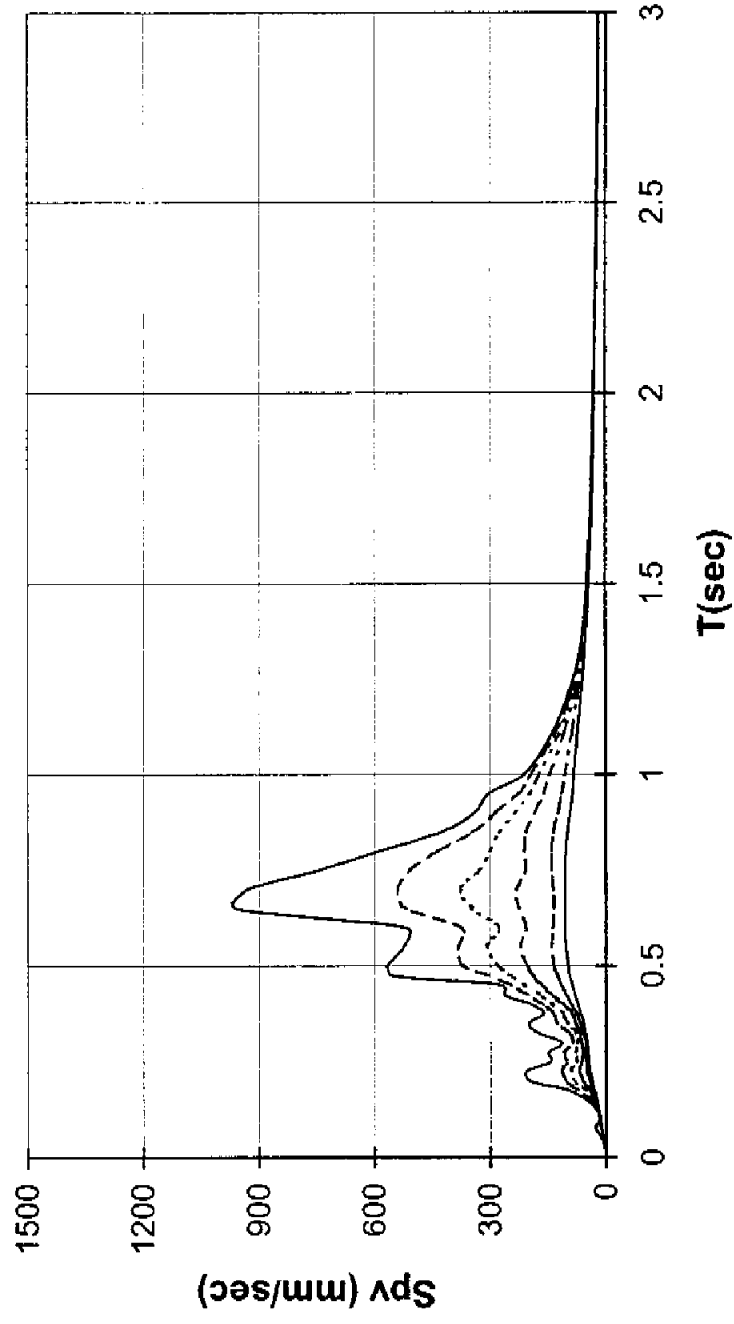


EDE190-1 - TRANS



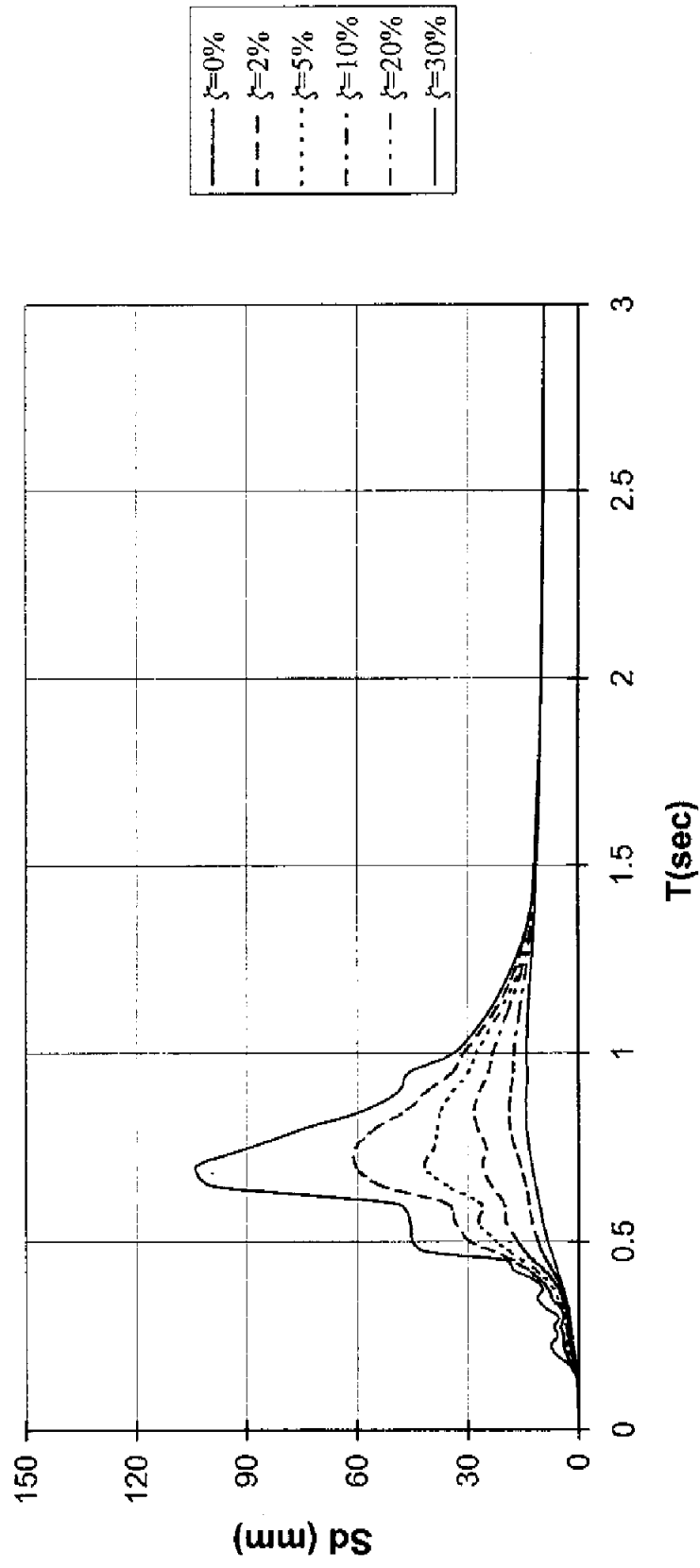
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων σεισμού Γρίβας 21-12-1990 για διάφορες τιμές ξώδους απόσβεσης

EDE190-1 - TRANS



Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων σεισμού Γρίβας 21-12-1990 για διάφορες τιμές ξώδους απόσβεσης

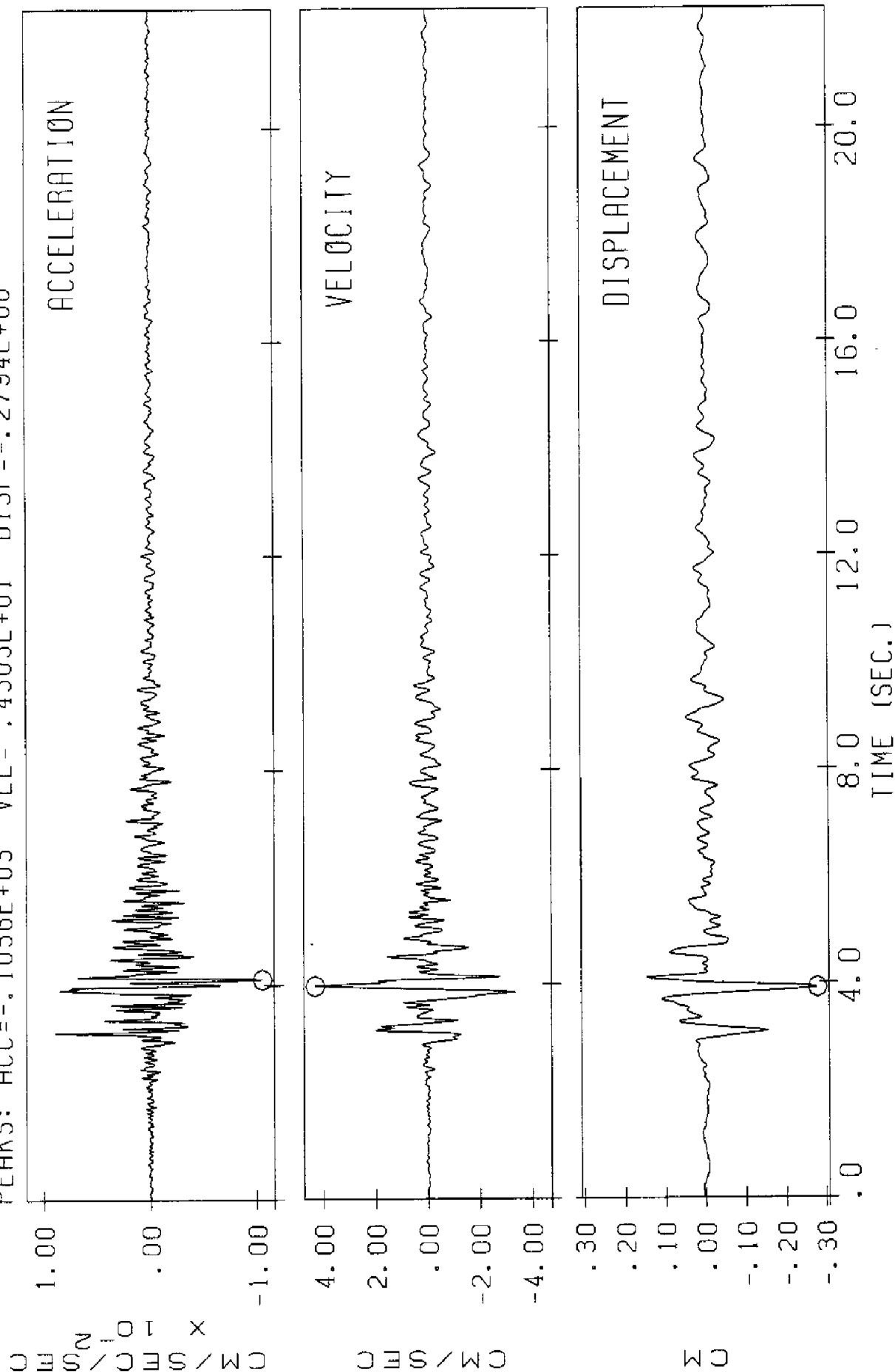
EDE190-1 - TRANS



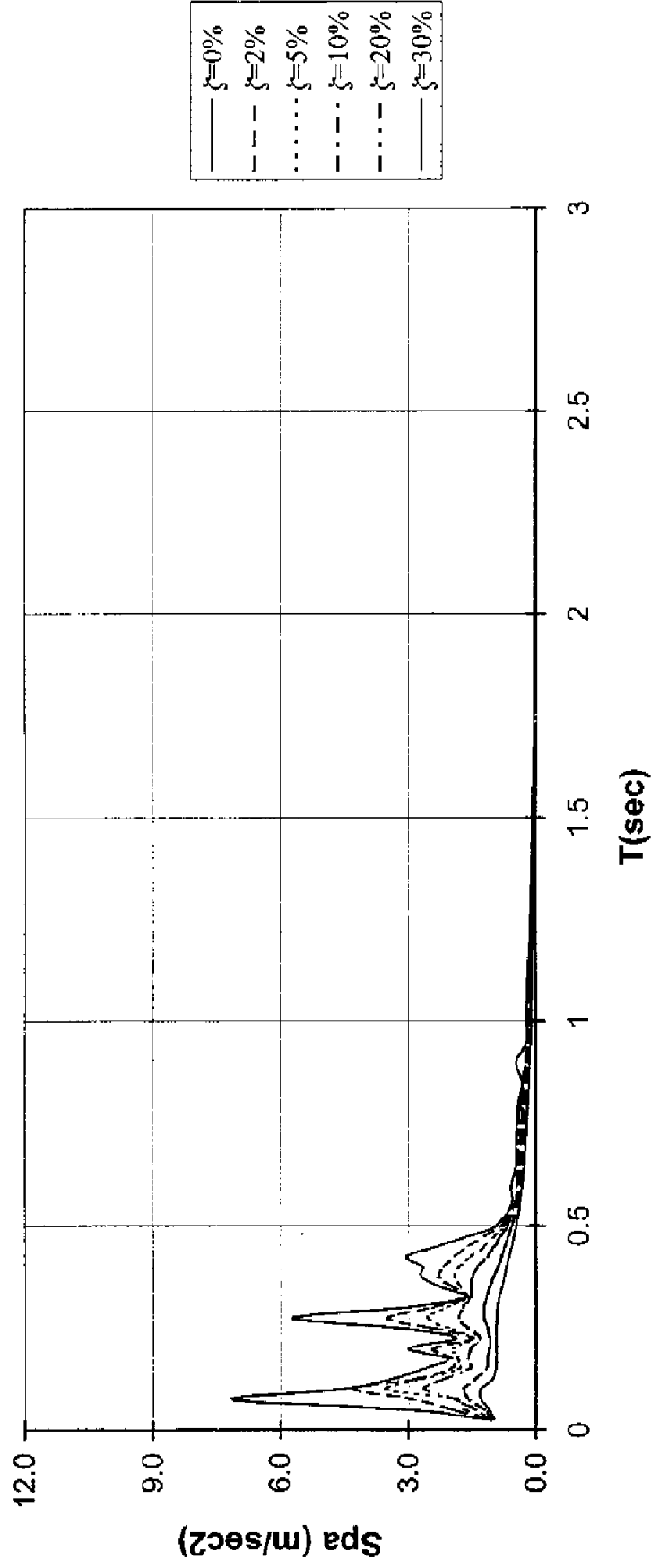
Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων σεισμού Γρίβας 21-12-1990 για διάφορες τιμές ξώδους απόσβεσης

PYR193-6 26 MAR 1993 12:49 , 37.770N 21.330E , ML=4.7
 ITSUK FREE-FIELD STATION, SMA-1 4112 COMP 1 -L-
 BANDPASS FILTER LIMITS: .701- .851 25.00-27.00
 PEAKS: ACC=-.1056E+03 VEL=.4305E+01 DISP=-.2794E+00

PYR193-6.V2

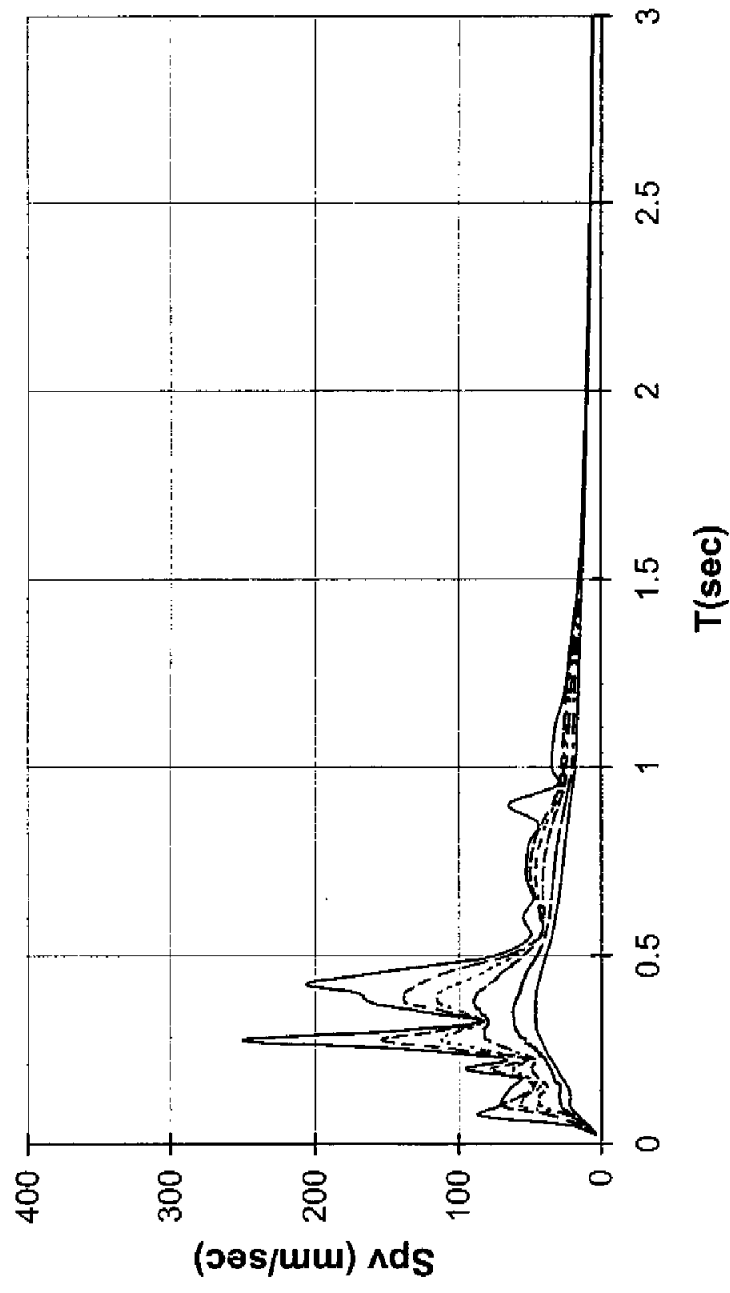


PYR193-6 - LONG



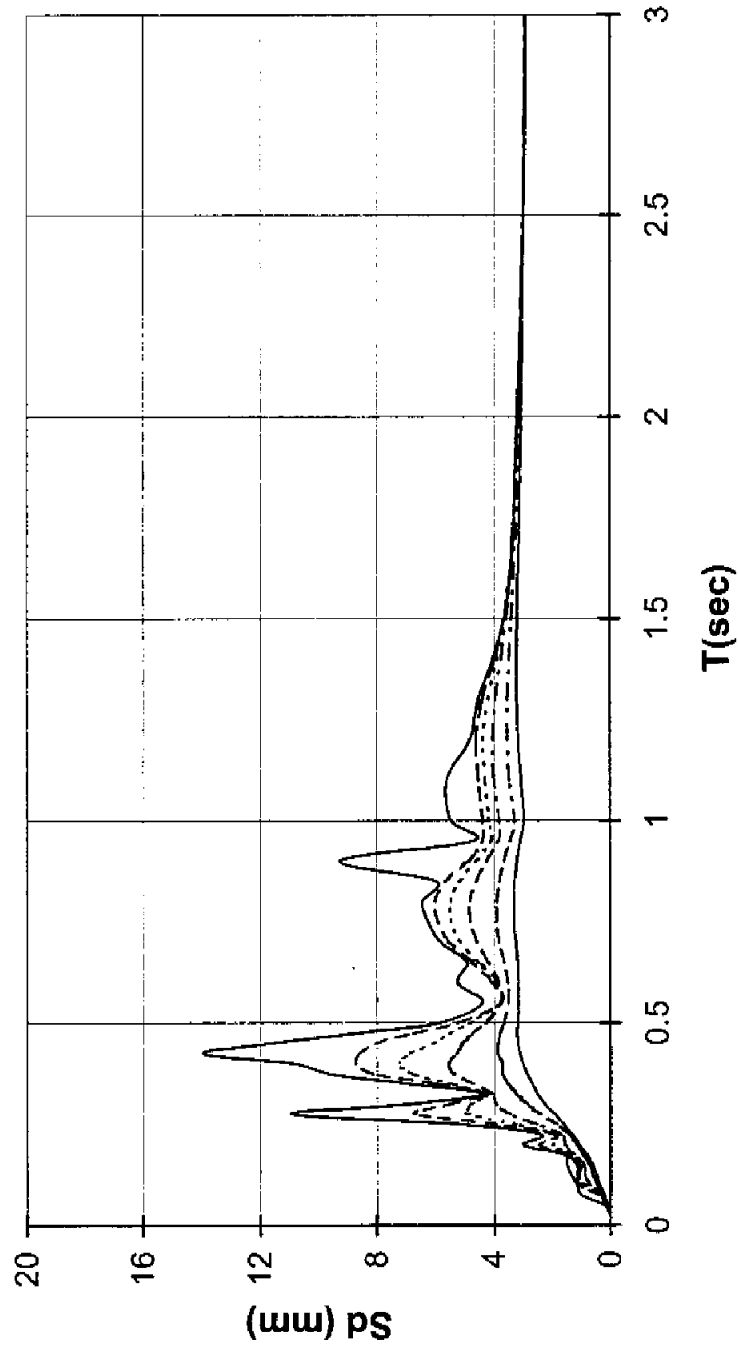
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων μετασεισμού Πόργου 26-3-1993 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

PYR193-6 - LONG



Ελαστικά φάσματα ψευδοτεχνητών μετασεισμού Πύργου 26-3-1993 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

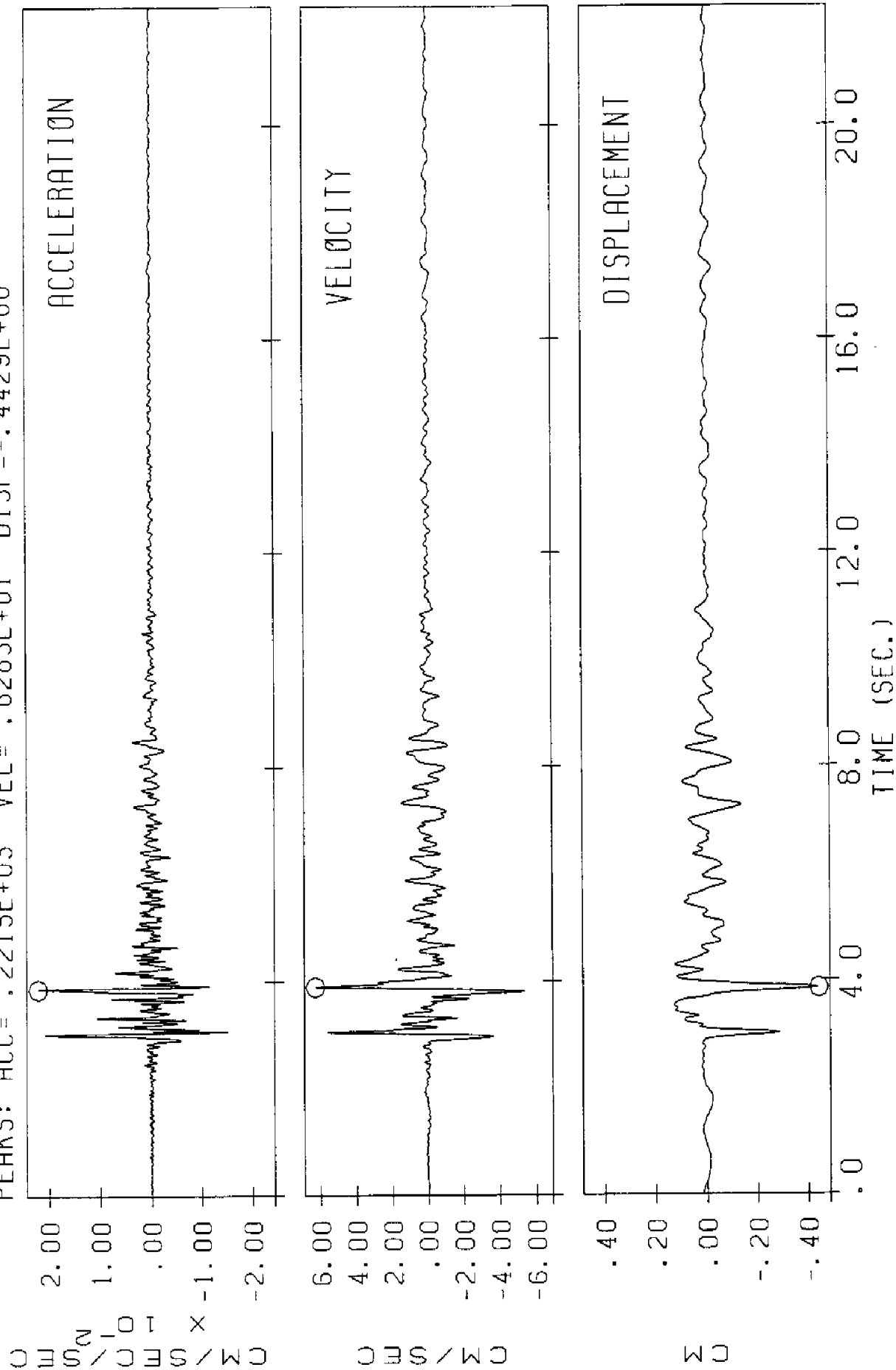
PYR193-6 - LONG



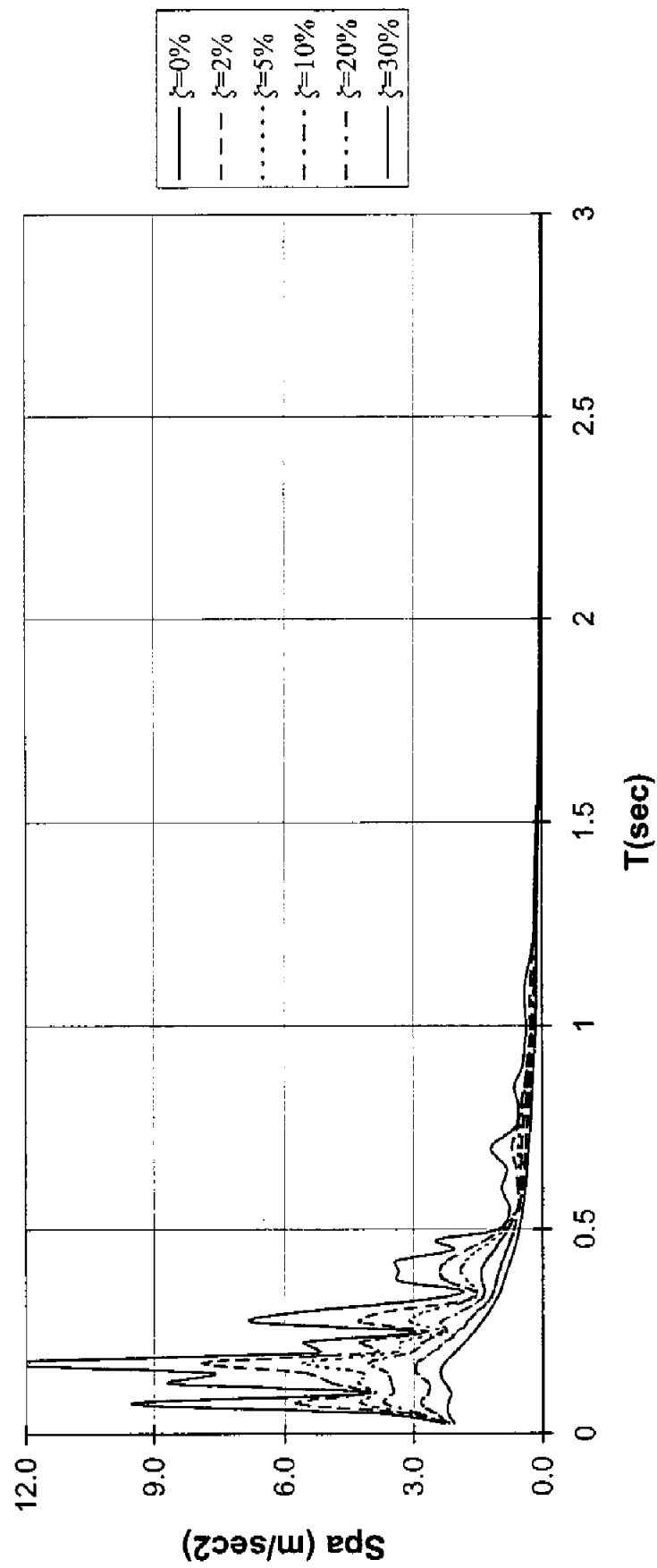
Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων μετασεισμού Πύργου 26-3-1993 για διάφορες τιμές ξώδους απόσβεσης

PYR193-6 26 MAR 1993 12:49 . 37.770N 21.330E , ML=4.7
 IITSAK FREE-FIELD STATION, SMA-1 4112 COMP 3 -T-
 BANDPASS FILTER LIMITS: .701- .851 25.00-27.00
 PEAKS: ACC= .2215E+03 VEL= .6285E+01 DISP=-.4429E+00

PYR193-6.V2

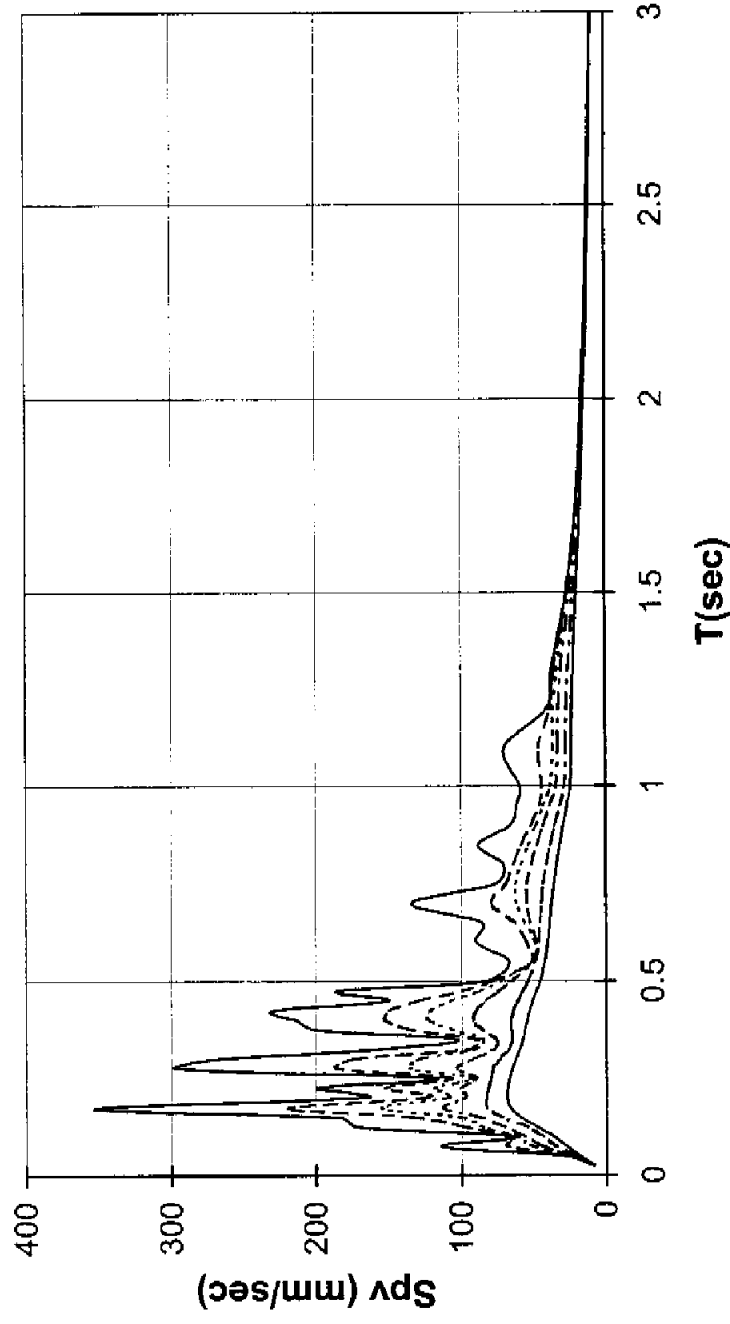


PYR193-6 - TRANS



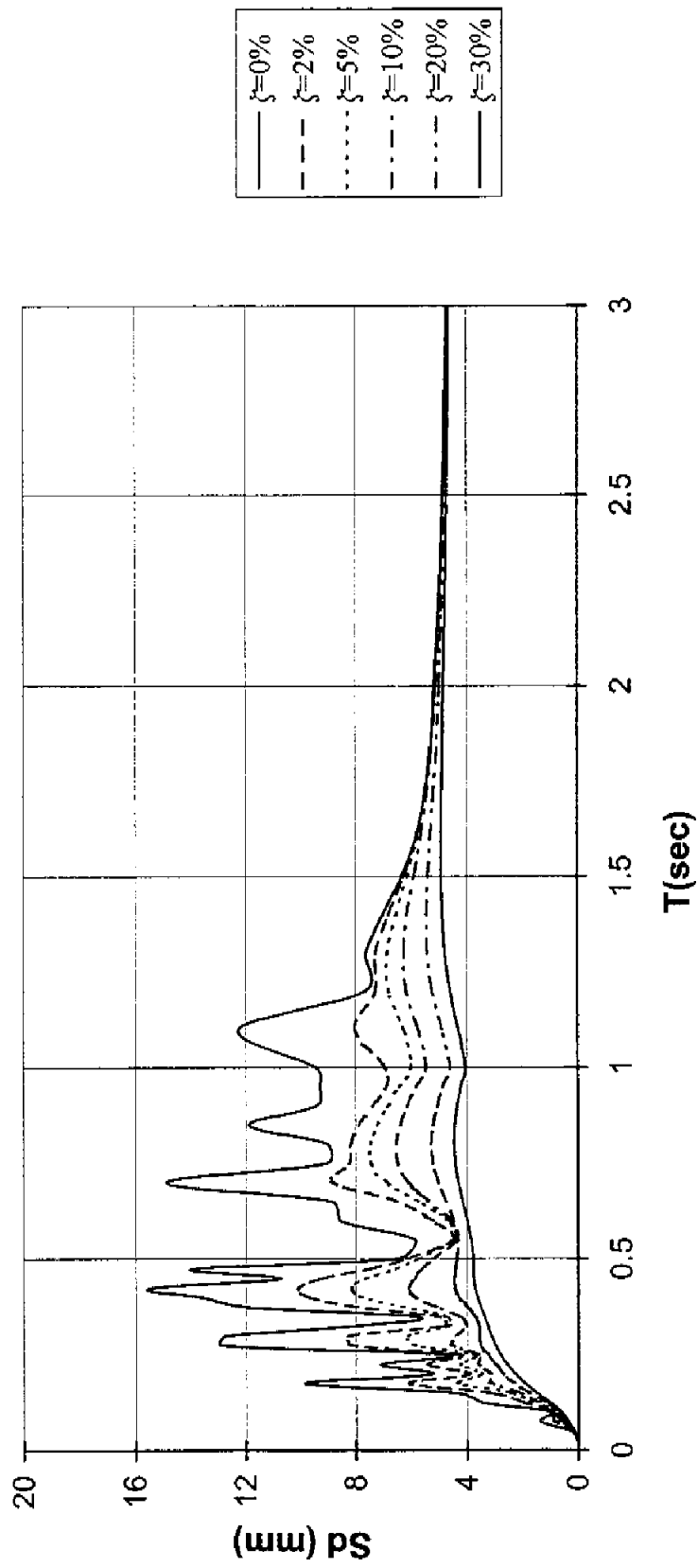
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων μετασσειμού Πύργου 26-3-1993 για διάφορες τιμές εξόδου απόσβεσης

PYR193-6 - TRANS



Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυρήτων μετασεισμού Πύργου 26-3-1993 για διάφορες τιμές ξώδους απόσβεσης

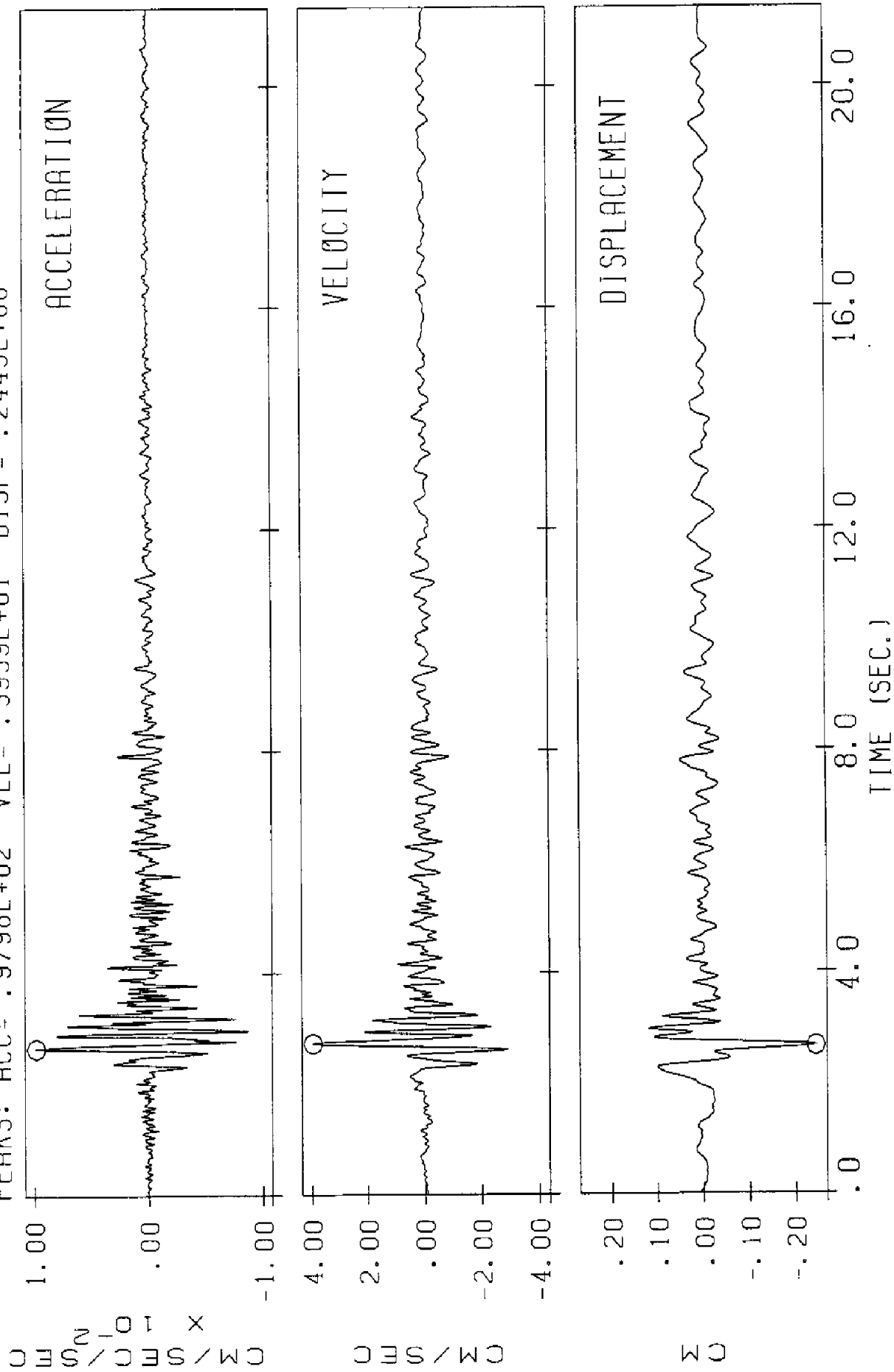
PYR193-6 - TRANS



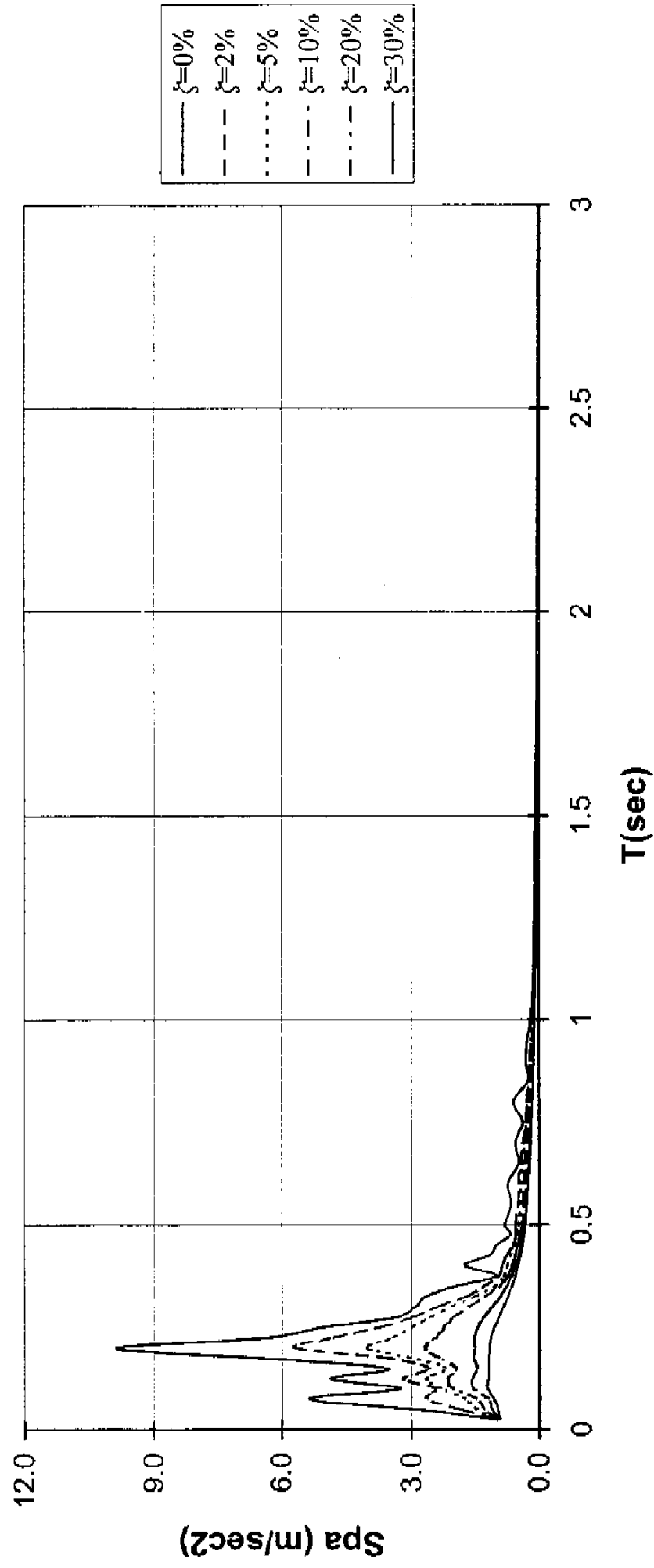
Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων μετασεισμού Πύργου 26-3-1993 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

PYR193-7 29 APR 1993 07:54 , 37.760N 21.460E , ML=4.8
 ITSUK FREE-FIELD STATION, SMA-1 4112 COMP 1 -L-
 BANDPASS FILTER LIMITS: .605- .761 25.00-27.00
 PEAKS: ACC= .9798E+02 VEL= .3959E+01 DISP=-.2449E+00

PYR193-7.V2

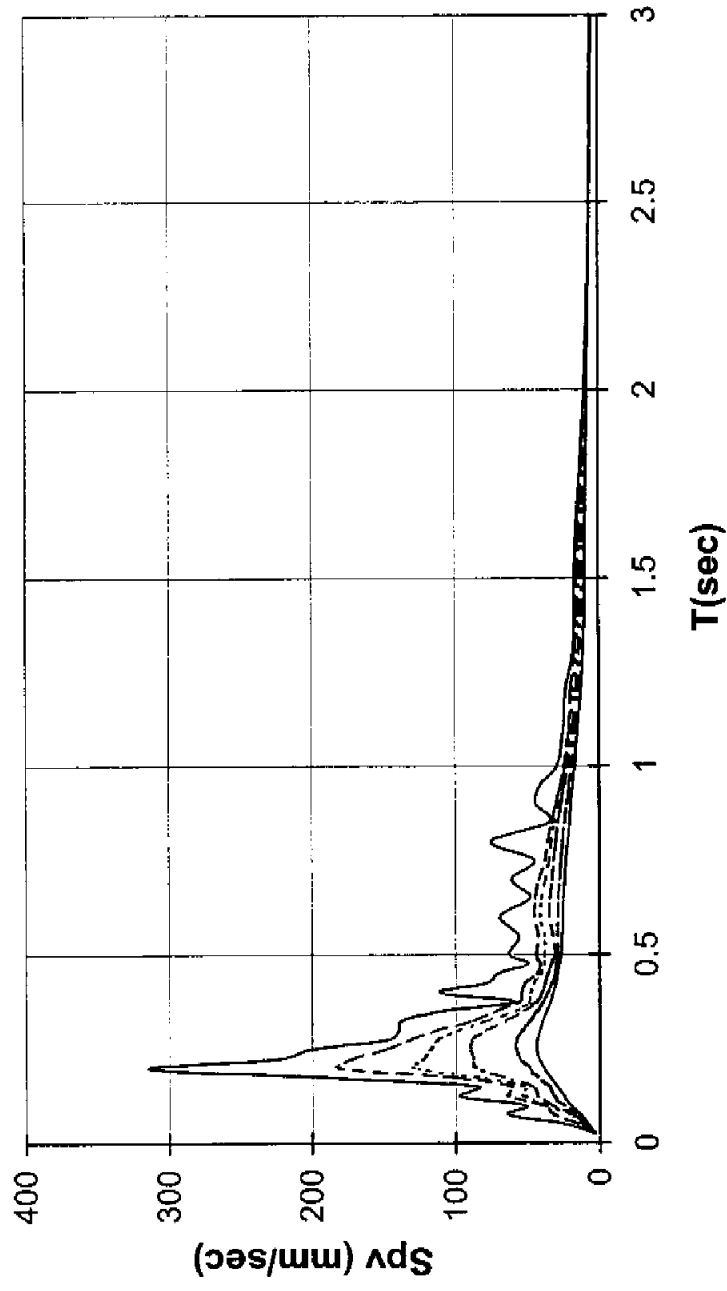


PYR193-7 - LONG



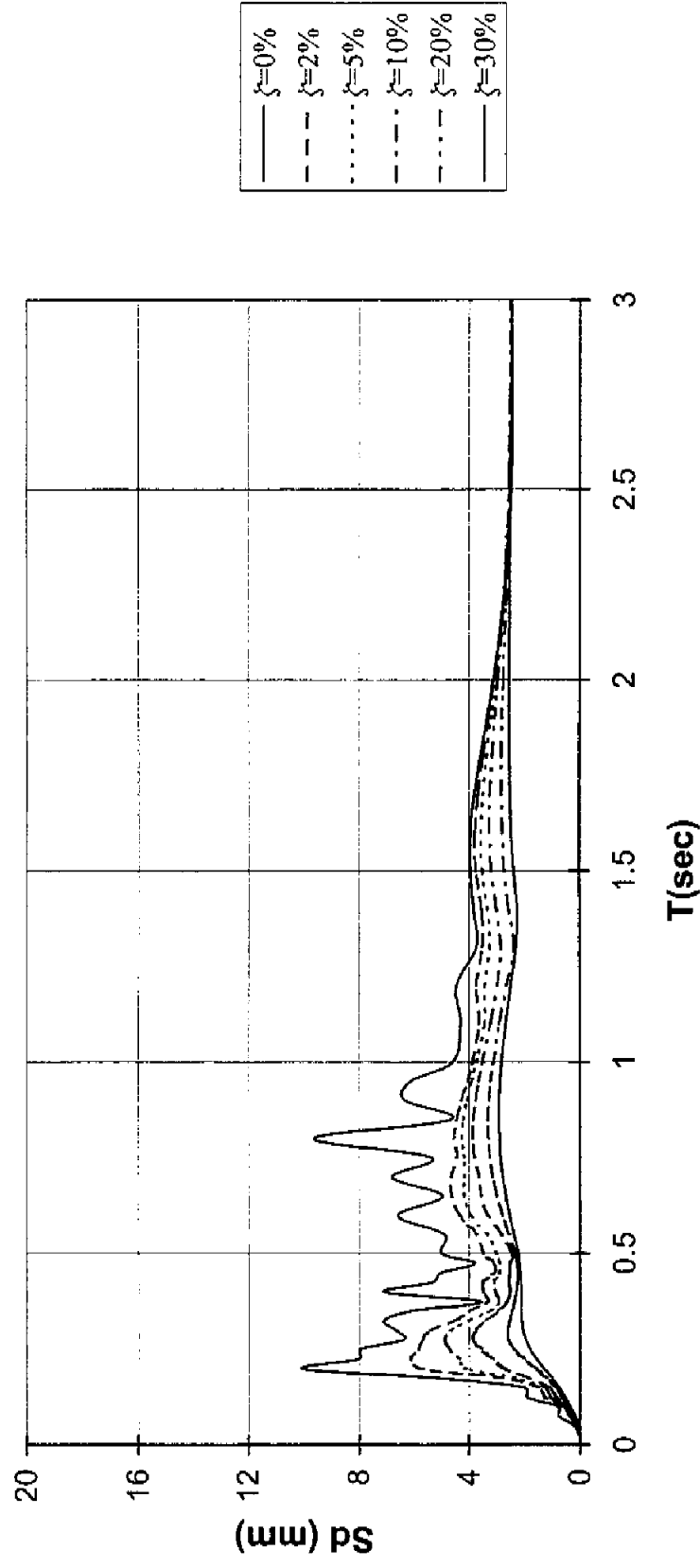
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων μετασεισμού Πόργου 26-3-1993 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

PYR193-7 - LONG



Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων μετασεισμού Πύργου 26-3-1993 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

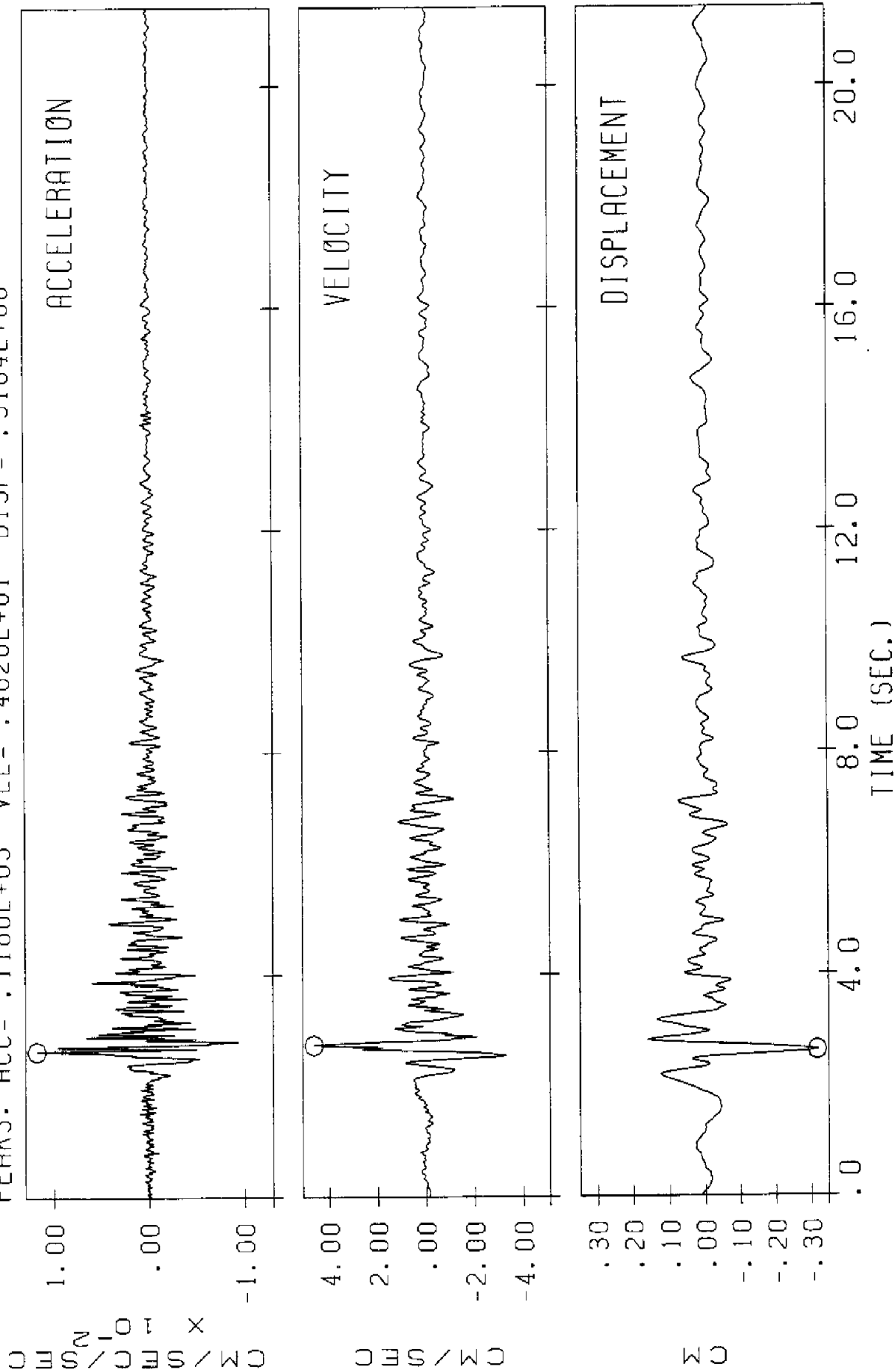
PYR193-7 - LONG



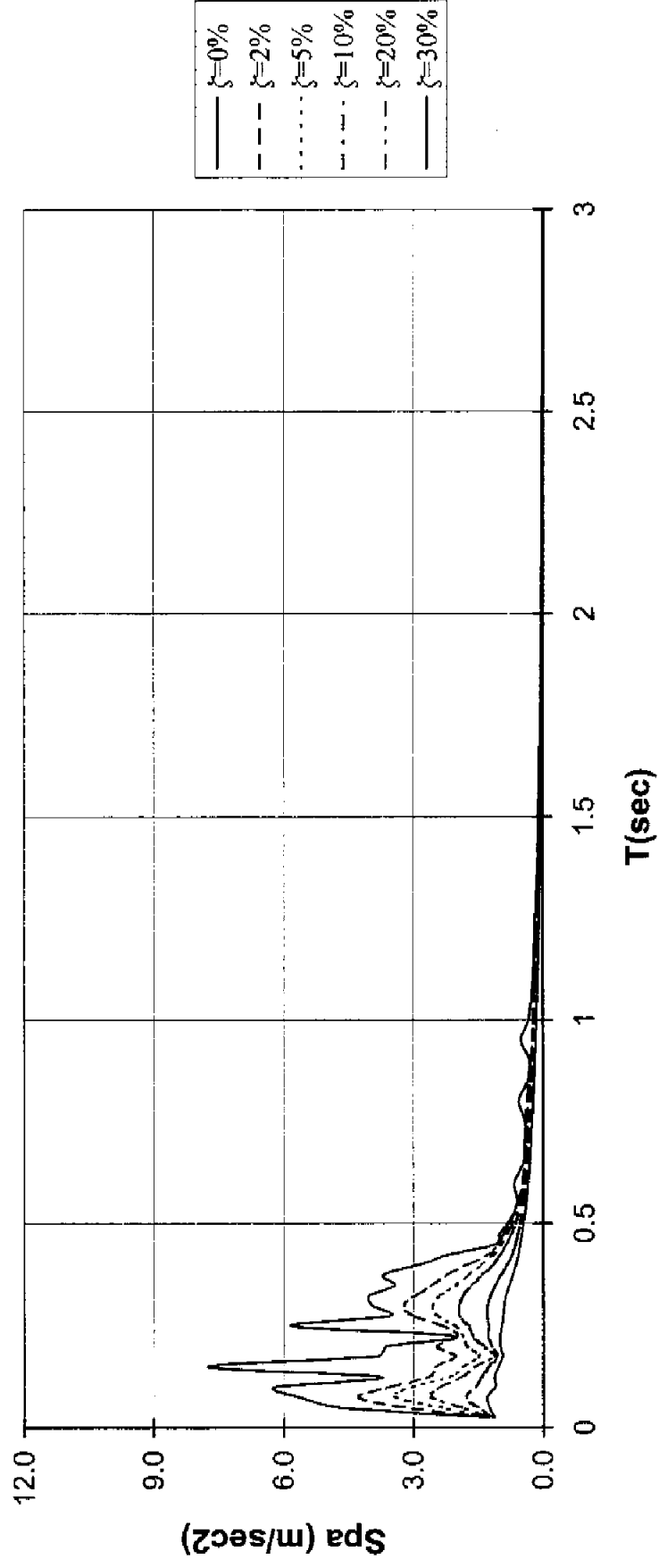
Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων μετασεισμού Πύργου 26-3-1993 για διάφορες τιμές ξώδους απόσβεσης

PYR193-7 29 APR 1993 07:54 , 37.760N 21.460E , ML=4.8
 ITSAK FREE-FIELD STATION. SMA-1 4112 COMP 3 -T-
 BANDPASS FILTER LIMITS: .605- .761 25.00-27.00
 PEAKS: ACC= .1180E+03 VEL= .4620E+01 DISP=-.3164E+00

PYR193-7.V2

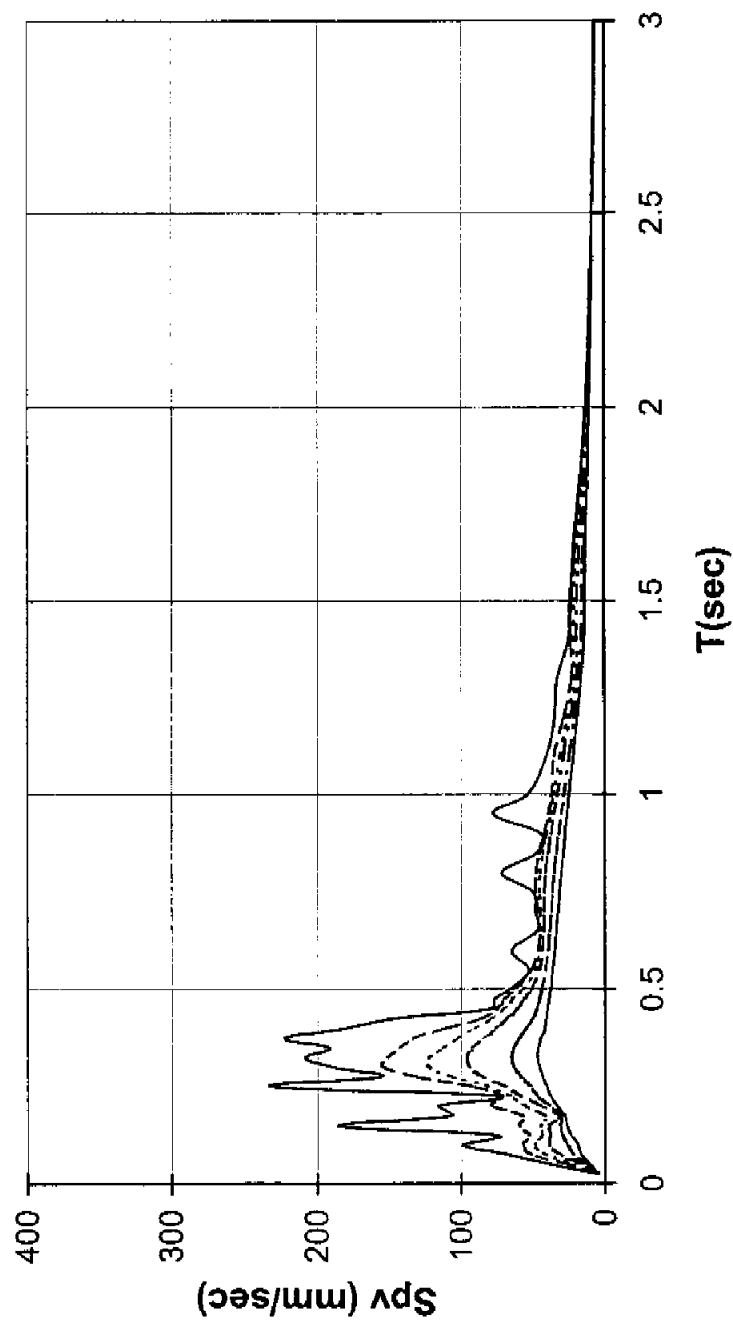


PYR193-7 - TRANS



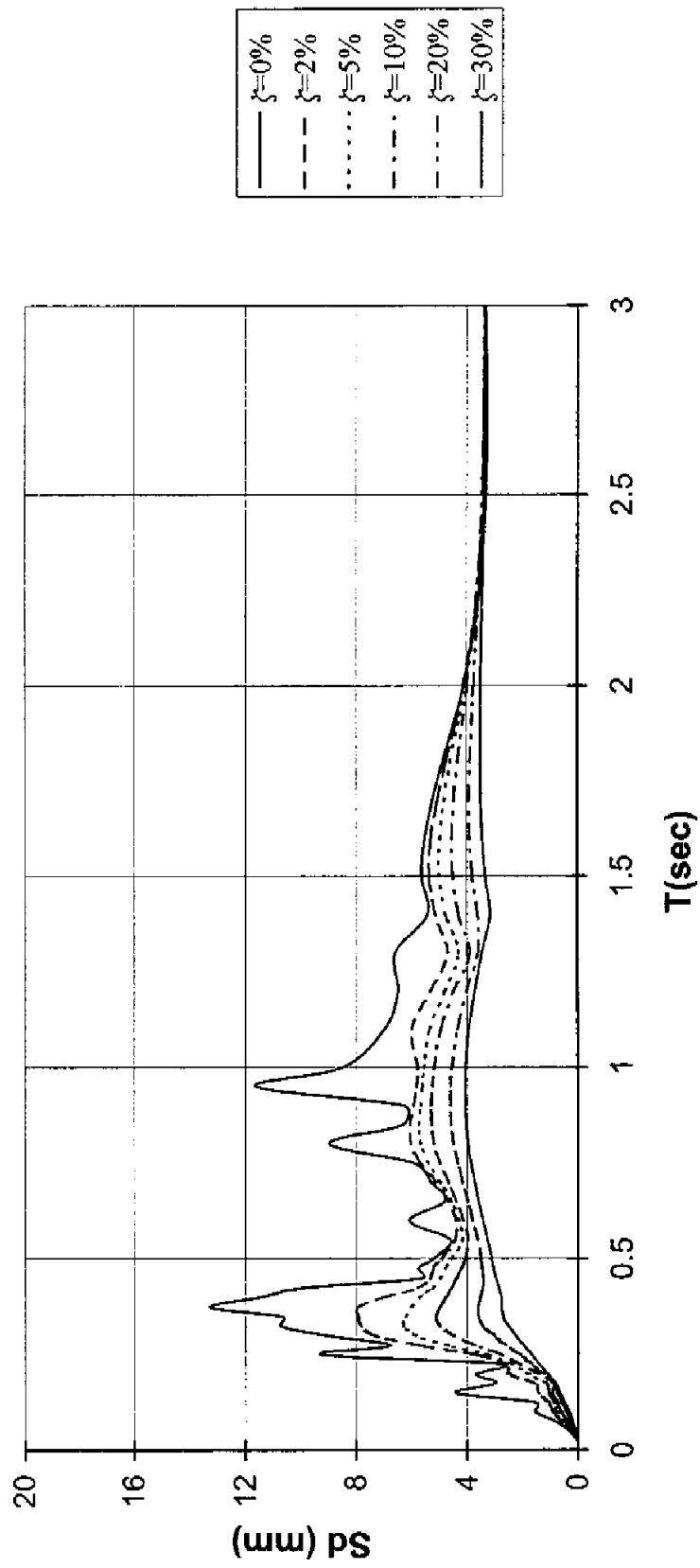
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων μετασεισμού Πύργου 26-3-1993 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

PYR193-7 - TRANS



Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων μετασεισμού Πύργου 26-3-1993 για διάφορες τιμές ξέωδους απόσβεσης

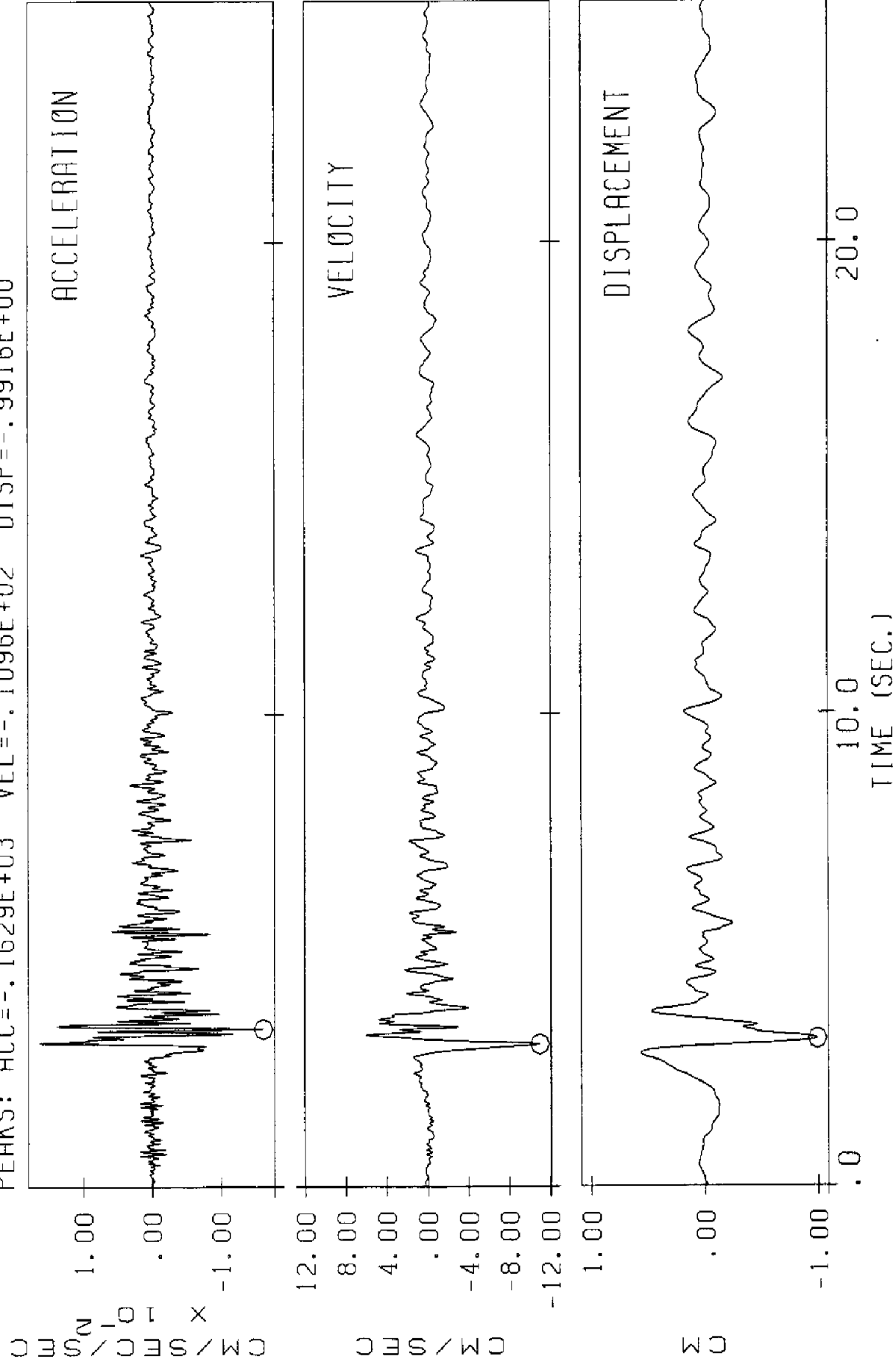
PYR193-7 - TRANS



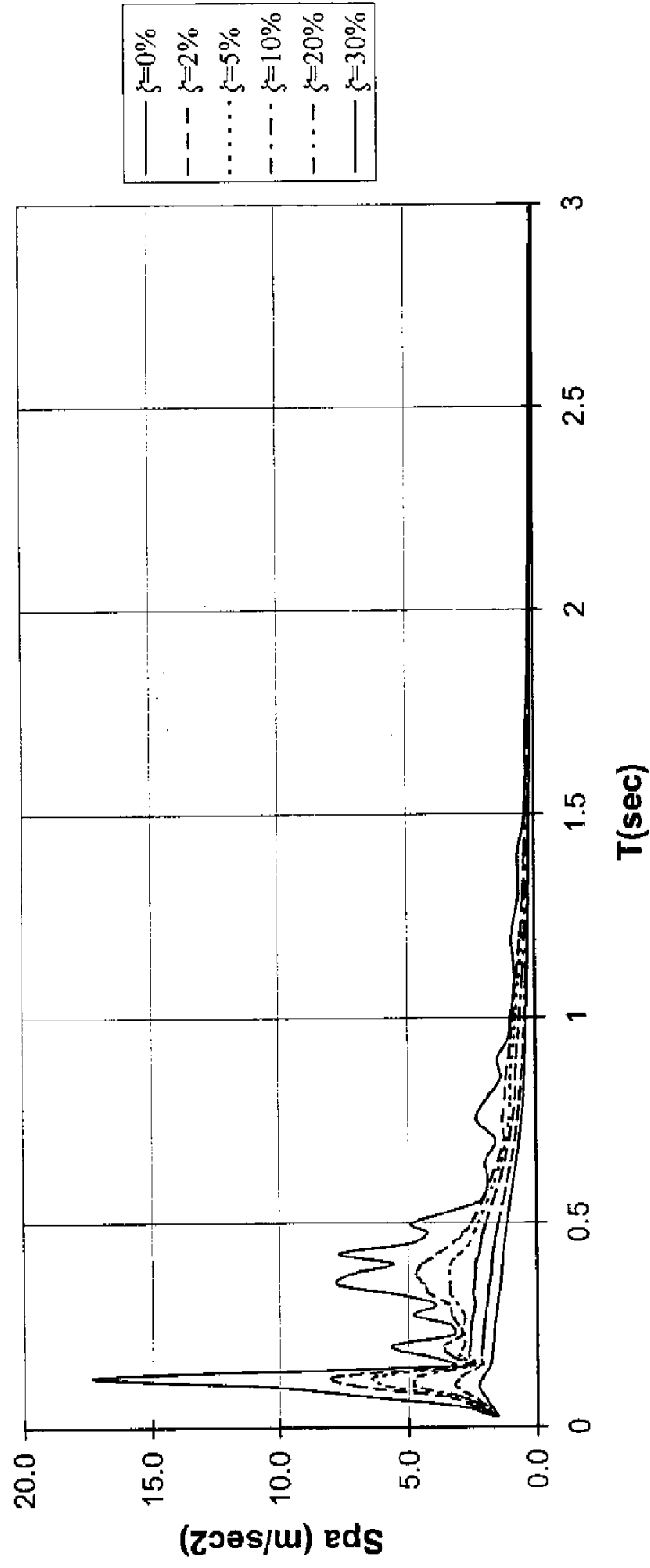
Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων μετασεισμού Πύργου 26-3-1993 για διάφορες τιμές ξώδους απόσβεσης

PYR193-8 14 JUL 1993 12:31 , 38.170N 21.770E , ML=5.6
 ITSUK FREE-FIELD STATION, SMA-1 4112 COMP 1 -L-
 BANDPASS FILTER LIMITS: .307- .425 25.00-27.00
 PEAKS: ACC=-.1629E+03 VEL=-.1096E+02 DISP=-.9916E+00

PYR193-8.V2

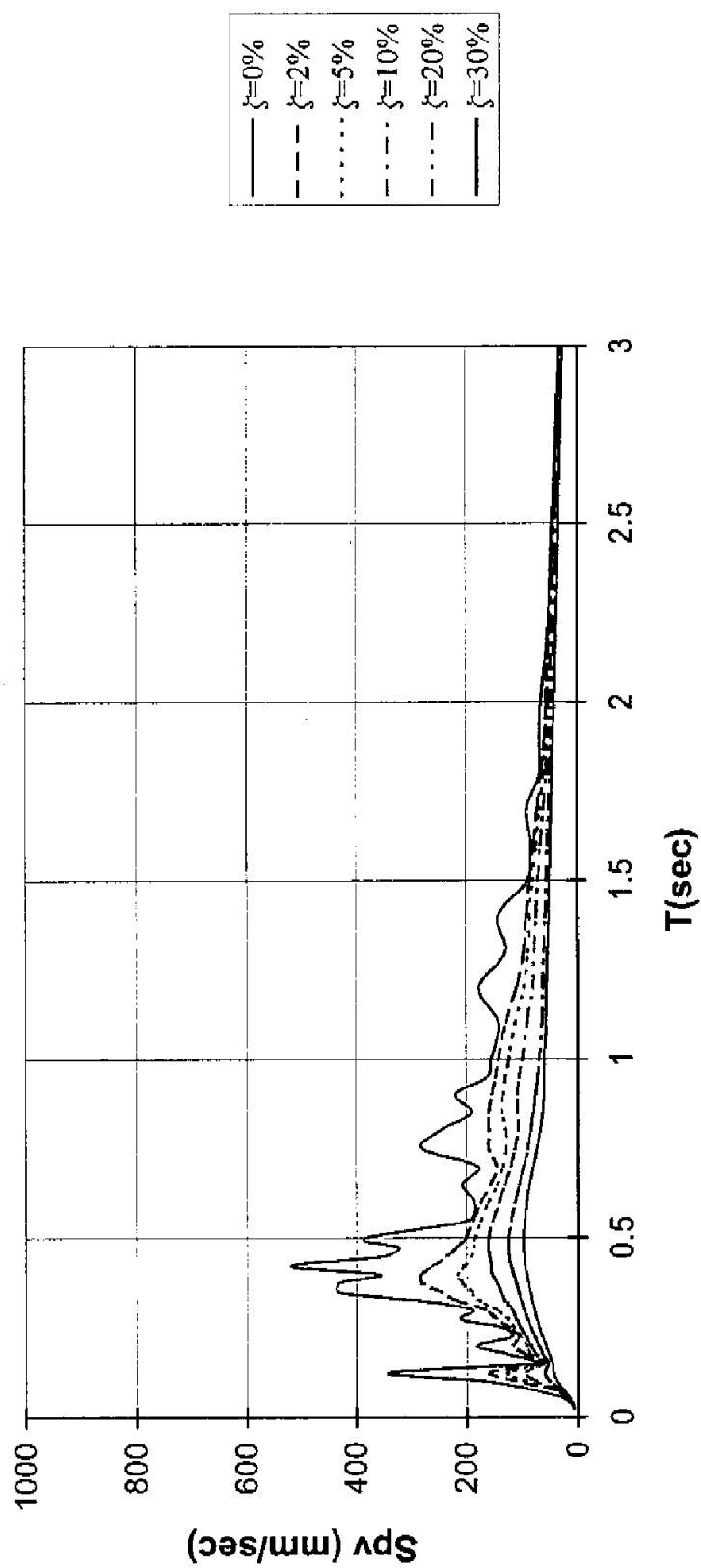


PYR193-8 - LONG



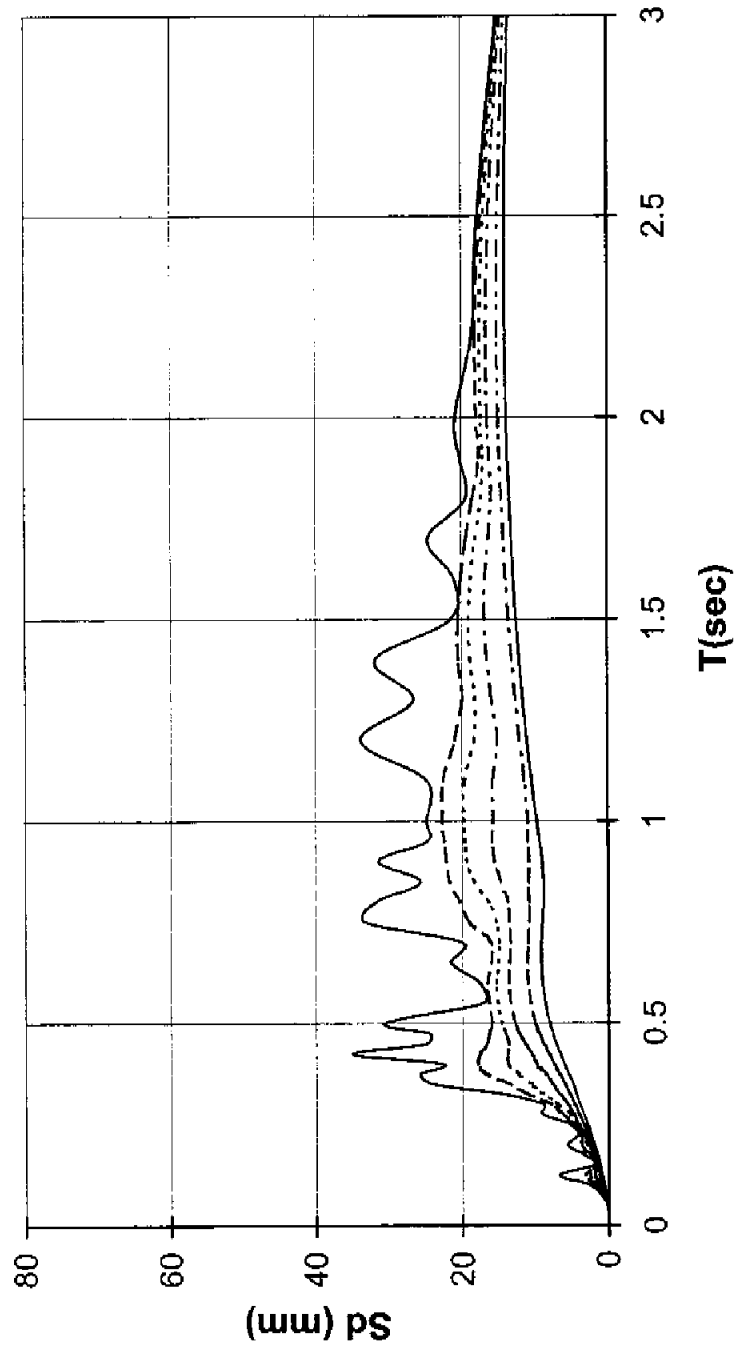
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων μετασεισμού Πύργου 26-3-1993 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

PYR193-8 - LONG



Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων μετασεισμού Πύργου 26-3-1993 για διάφορες τιμές ξώδους απόσβεσης

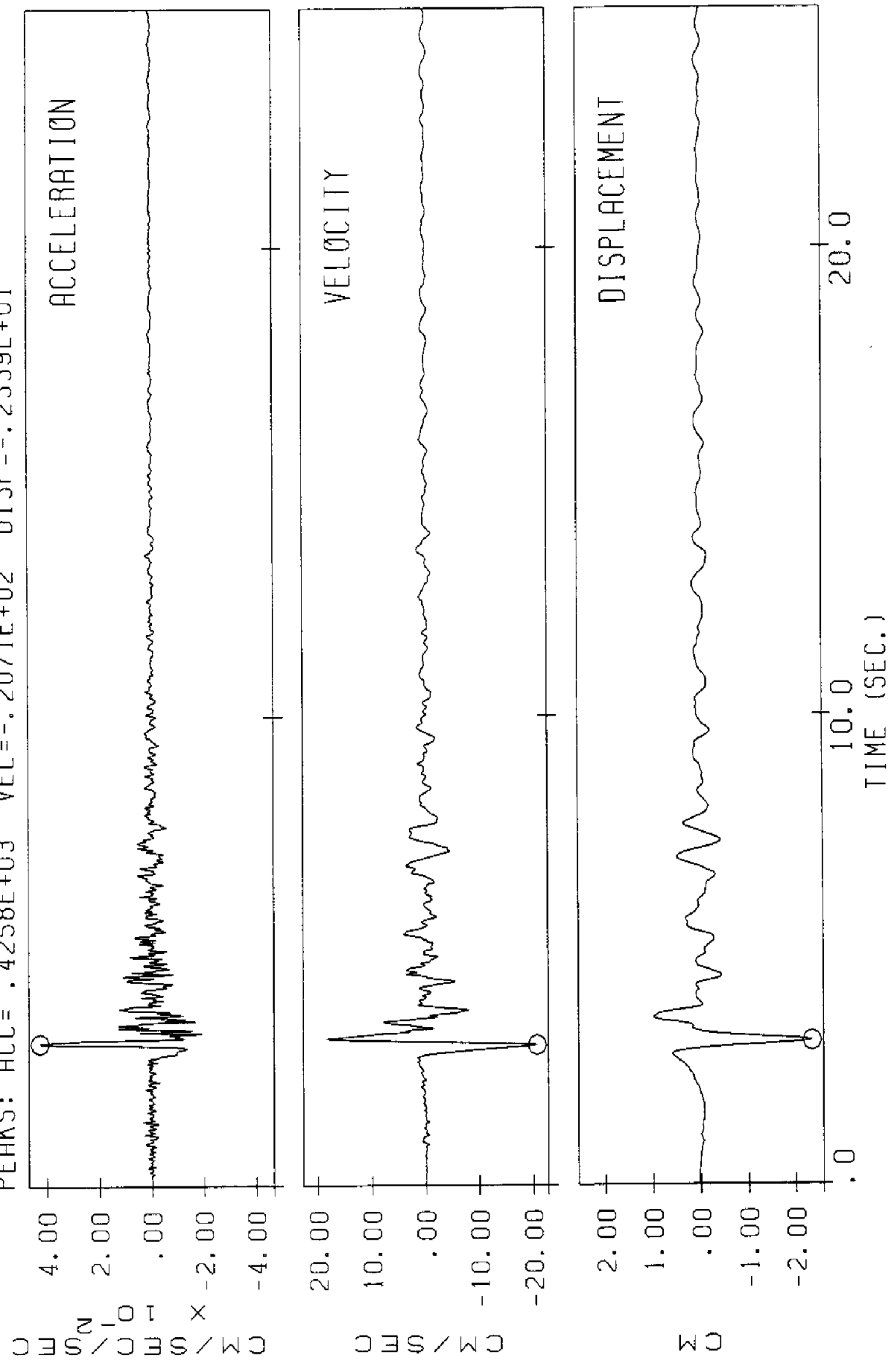
PYR193-8 - LONG



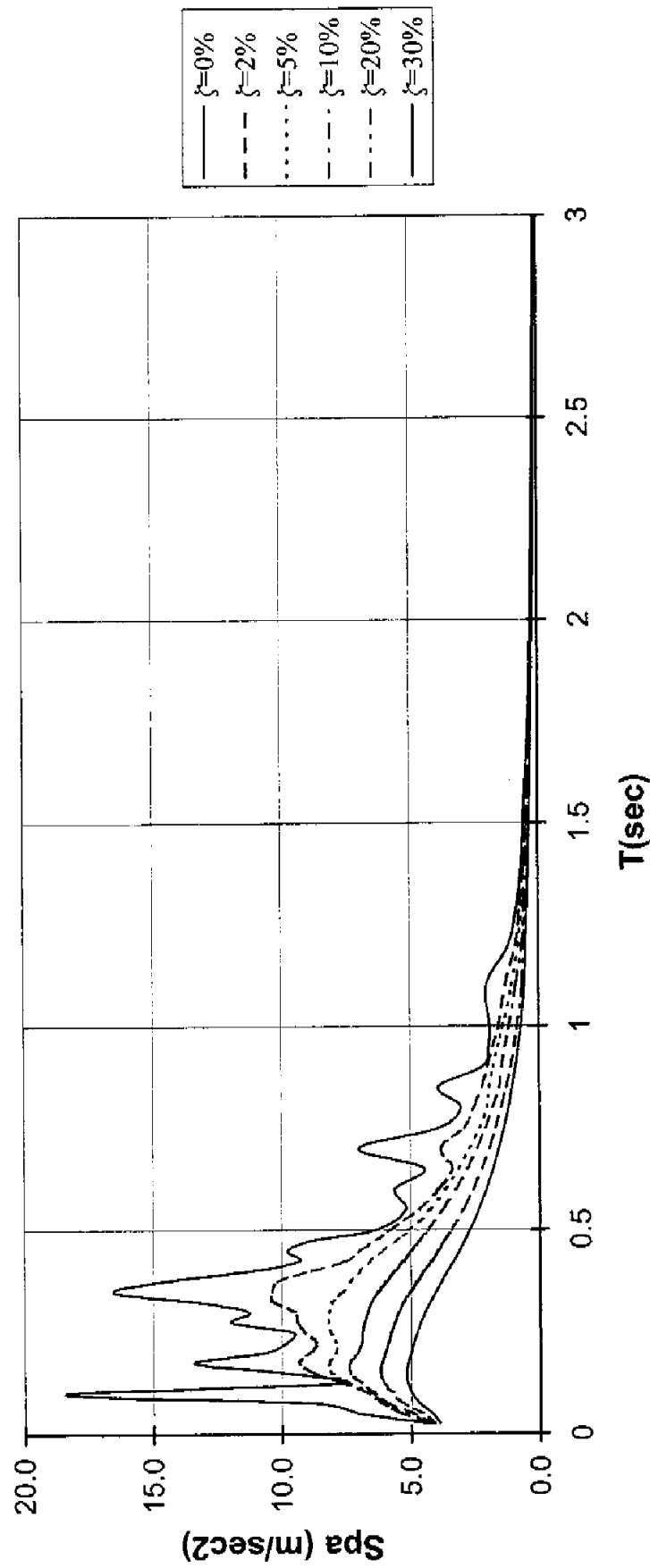
Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων μετασεισμού Πύργου 26-3-1993 για διάφορες τιμές ξώδους απόσβεσης

PYR193-8 14 JUL 1993 12:31 , 38.170N 21.770E , ML=5.6
 ITSUK FREE-FIELD STATION, SMA-1 4112 COMP 3 -I-
 BANDPASS FILTER LIMITS: .307- .425 25.00-27.00
 PEAKS: ACC= .4258E+03 VEL=-.2071E+02 DISP=-.2339E+01

PYR193-8.V2

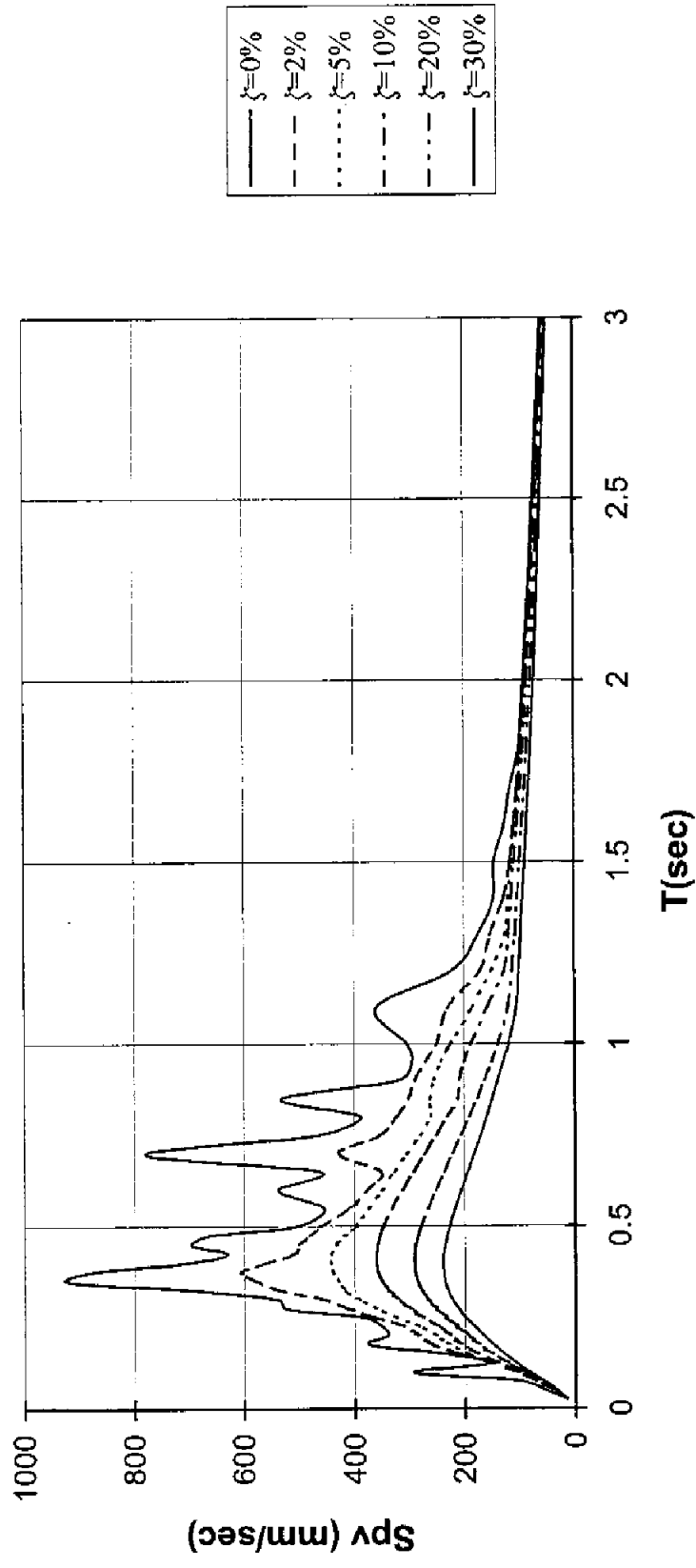


PYR193-8 - TRANS



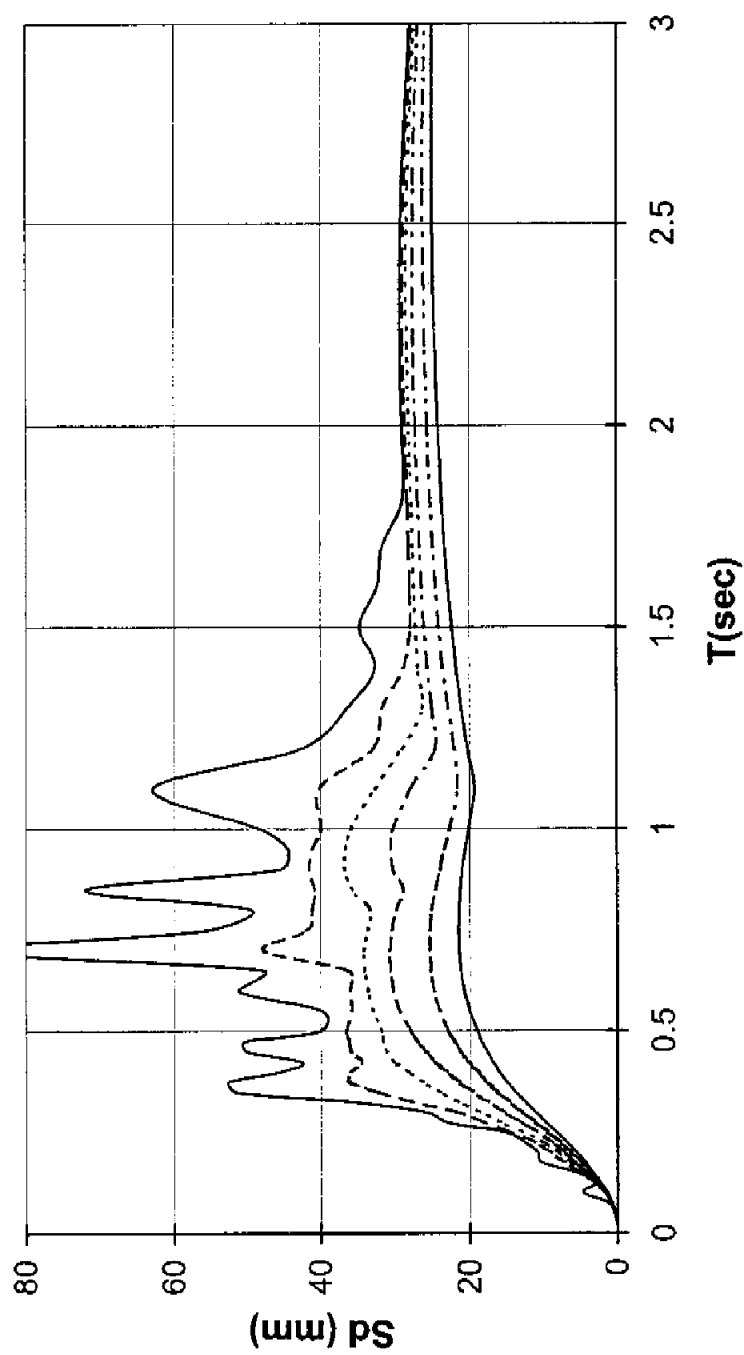
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων μετασεισμού Πύργου 26-3-1993 για διάφορες τιμές εξόδους απόσβεσης

PYR193-8 - TRANS



Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων μετασεισμού Πόργου 26-3-1993 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

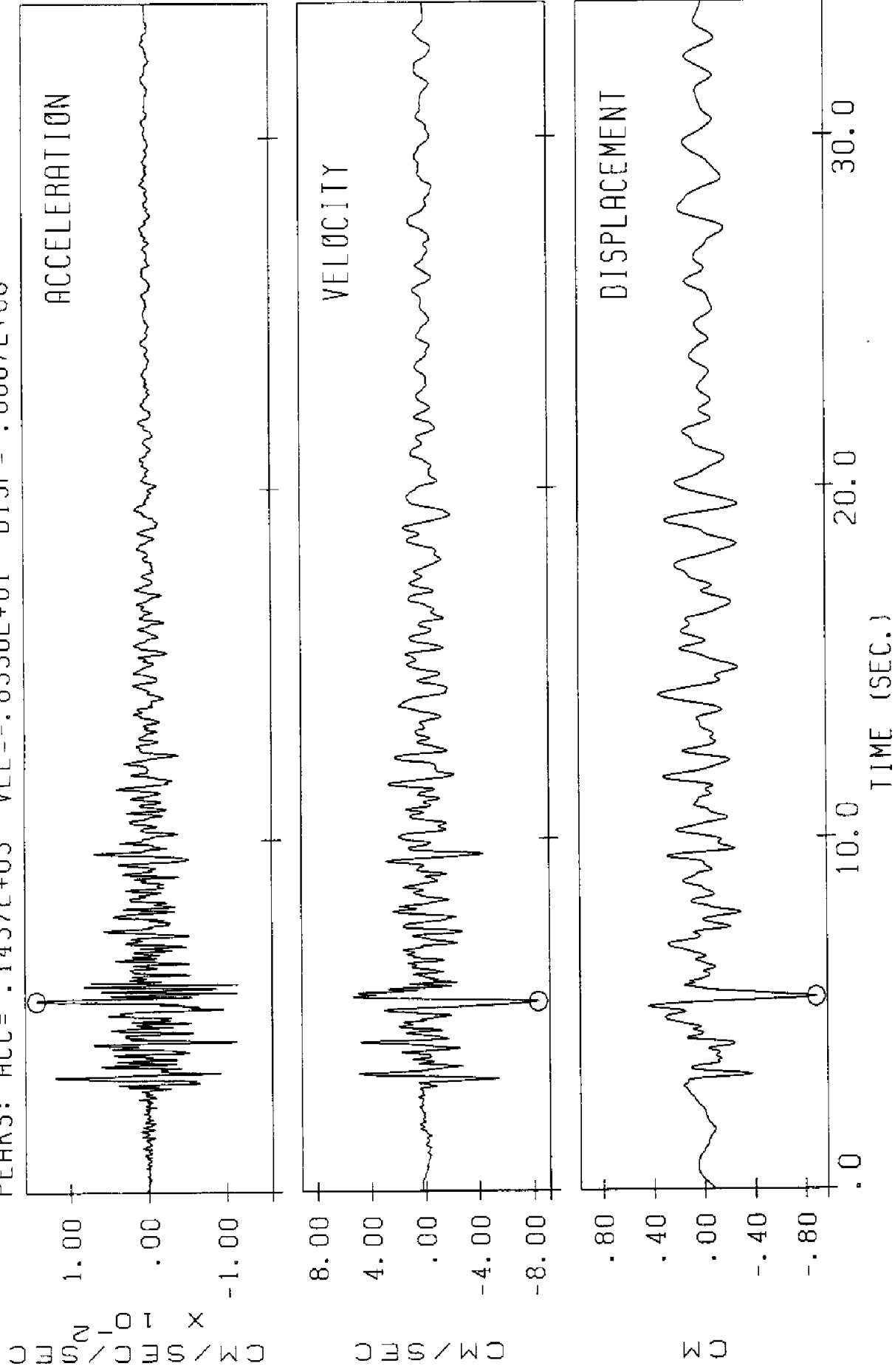
PYR193-8 - TRANS



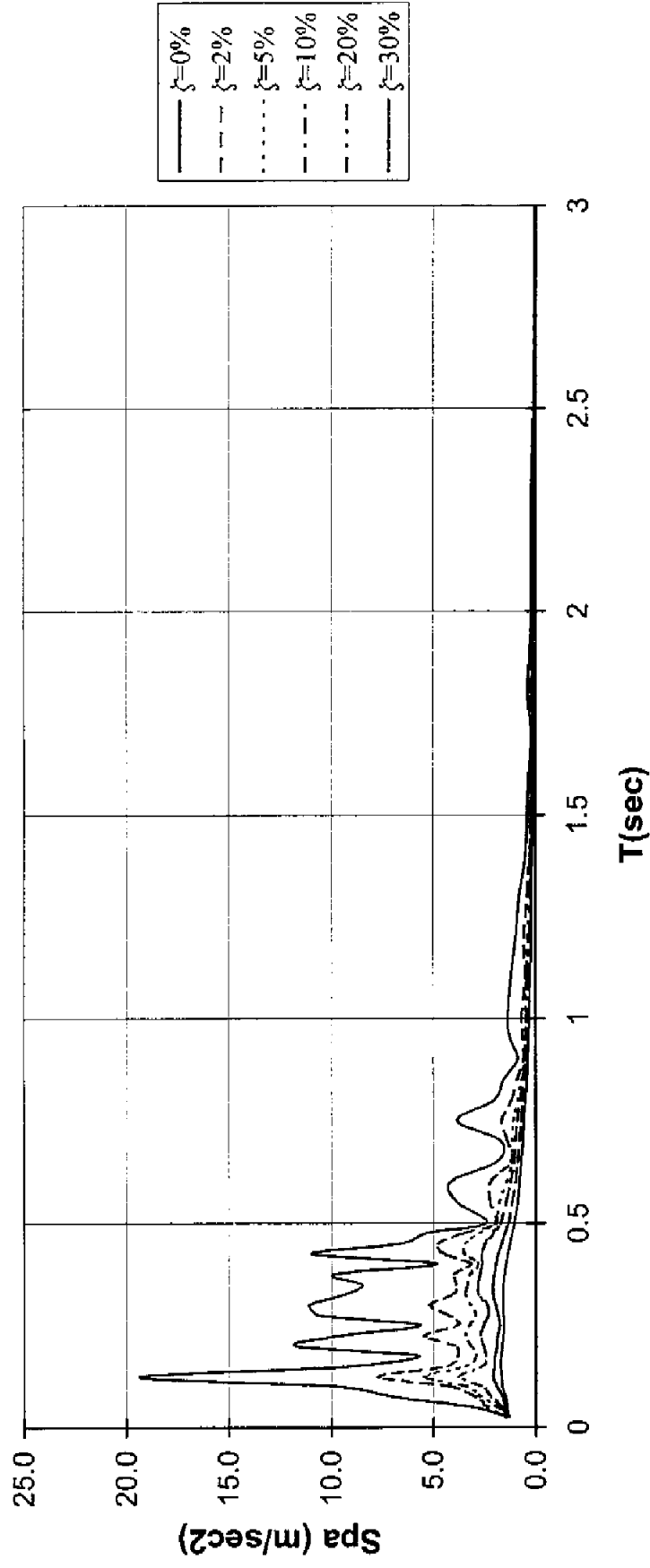
Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων μετασεισμού Πύργου 26-3-1993 για διάφορες τιμές εξόδου απόσβεσης

PAT193-2 14 JUL 1993 12:31 , 38.170N 21.770E , ML=5.6
 ITSUK FREE-FIELD STATION, SMA-1 4114 COMP 1 -L-
 BANDPASS FILTER LIMITS: .393- .427 25.00-27.00
 PEAKS: ACC= .1437E+03 VEL=-.8330E+01 DISP=-.8867E+00

PAT193-2.V2

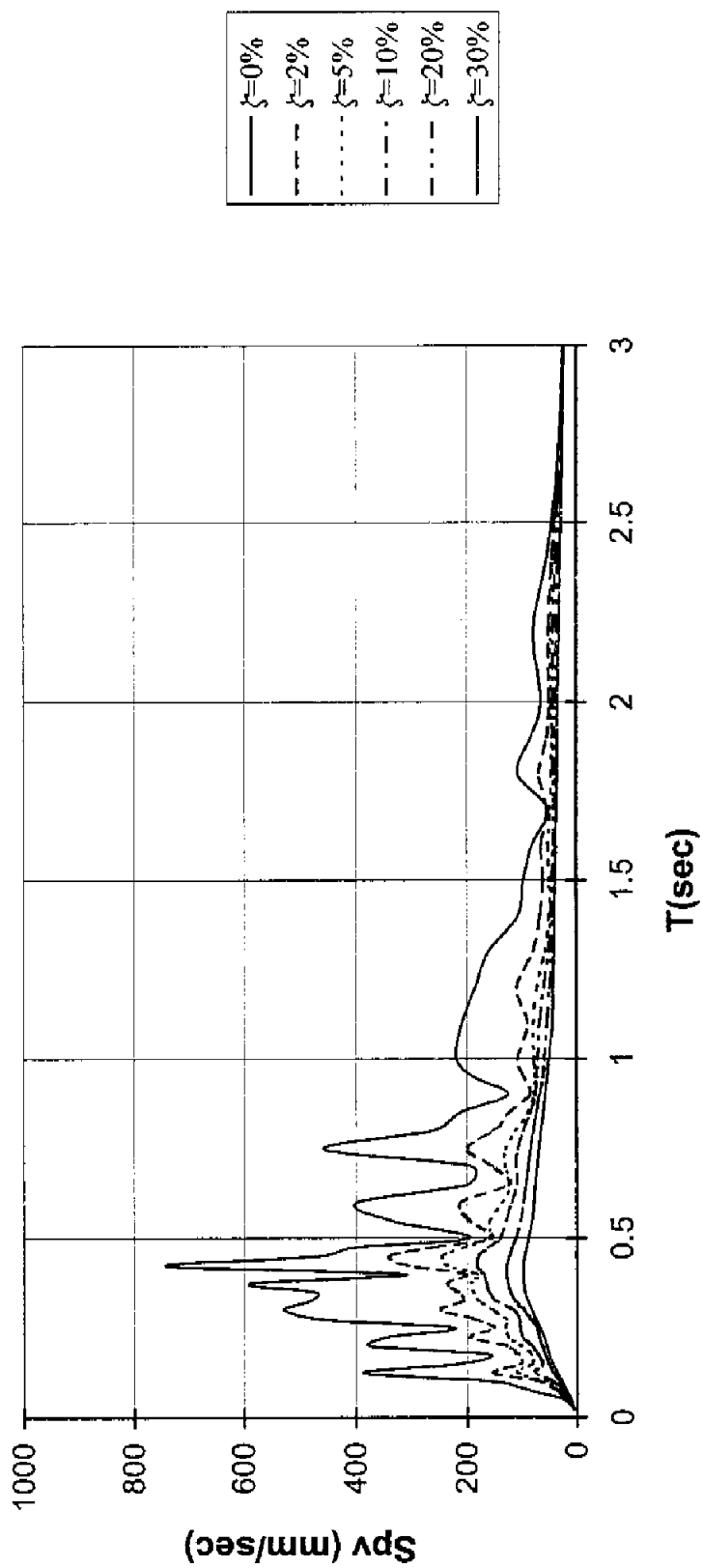


PAT193-2 - LONG



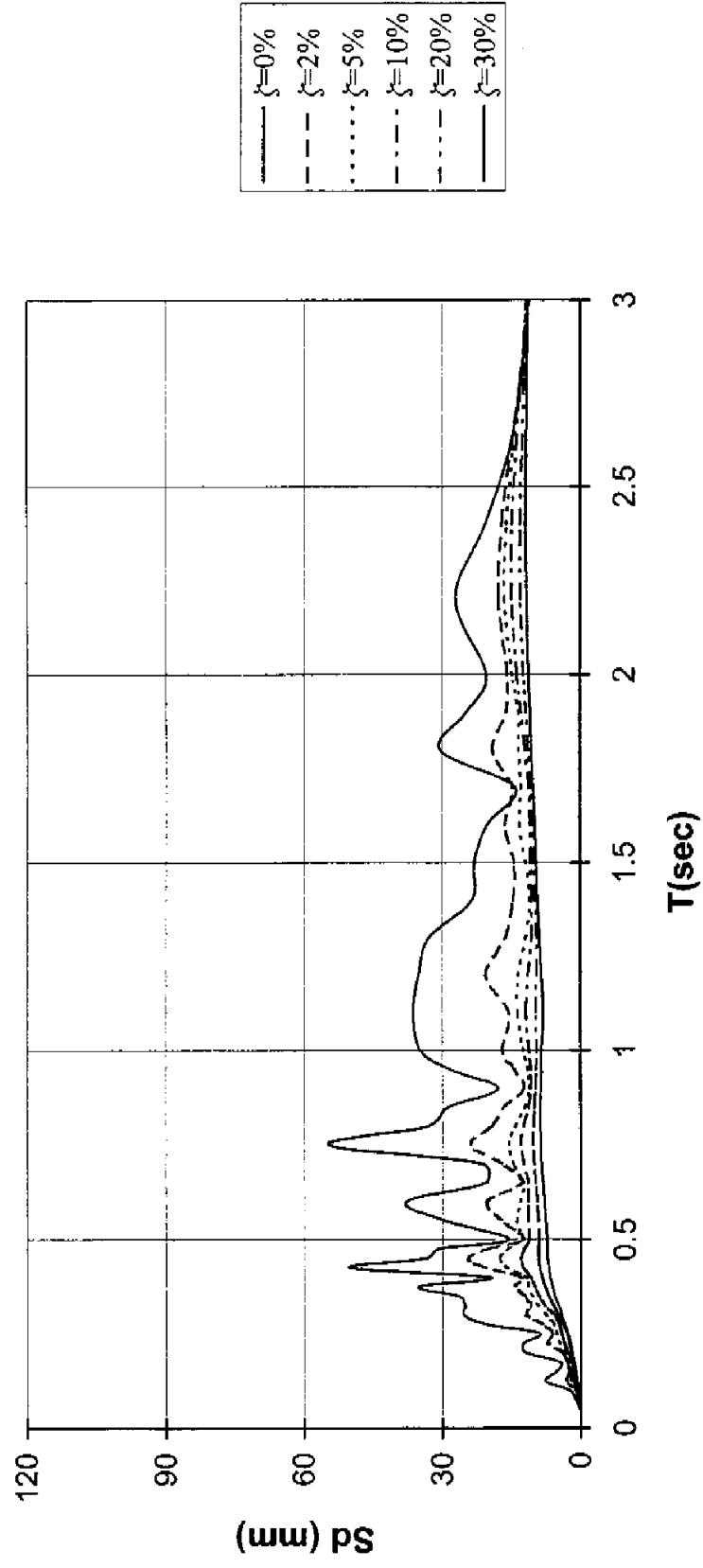
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων σεισμού Πελοποννήσου 14-7-1993 για διάφορες τιμές εξόδους απόσβεσης

PAT193-2 - LONG



Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων σεισμού Πελοποννήσου 14-7-1993 για διάφορες τιμές ξώδους απόσβεσης

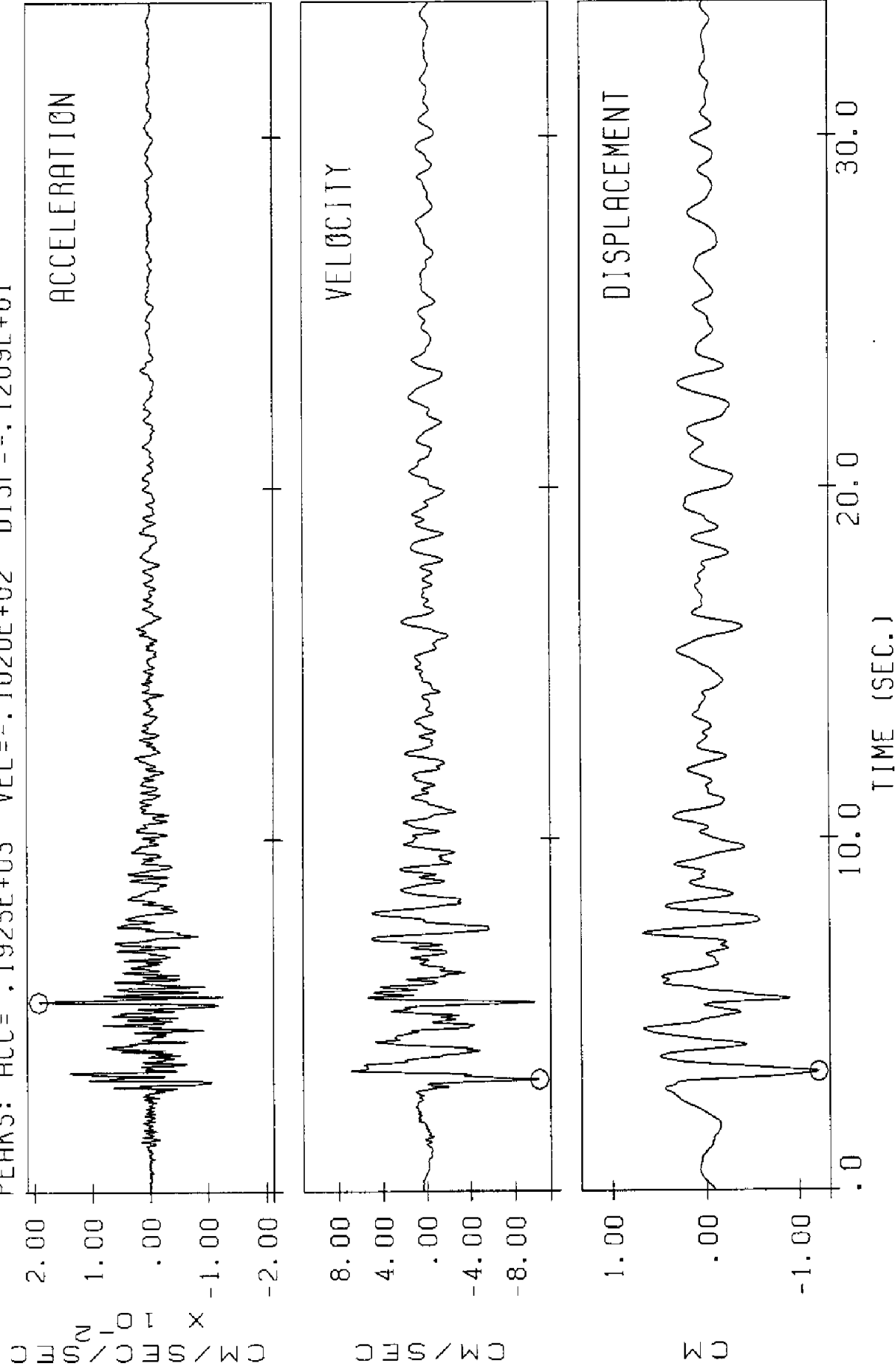
PAT193-2 - LONG



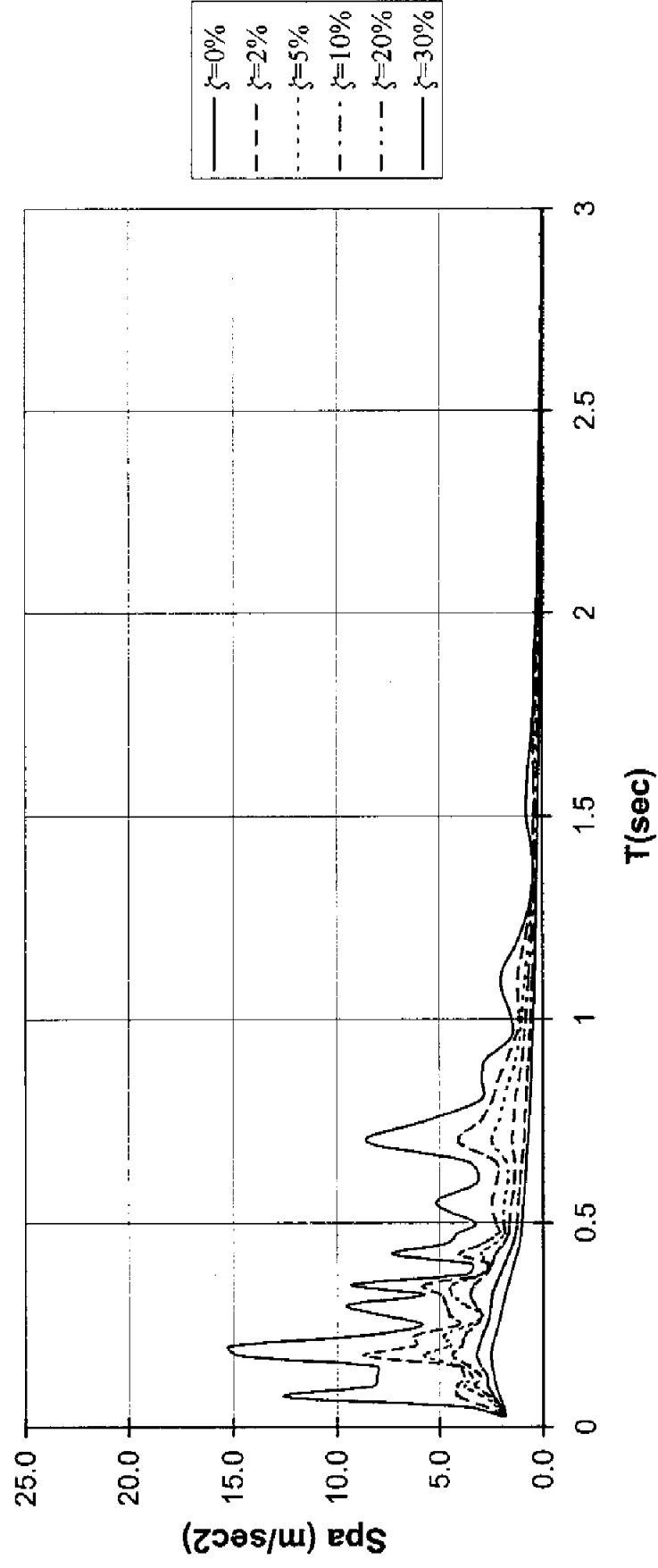
Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων σεισμού Πελοποννήσου 14-7-1993 για διάφορες τιμές ξώδους απόσβεσης

PAT193-2 14 JUL 1993 12:31 , 38.170N 21.770E , ML=5.6
 IITSAK FREE-FIELD STATION, SMA-1 4114 COMP 3 -I-
 BANDPASS FILTER LIMITS: .393- .427 25.00-27.00
 PEAKS: ACC= .1925E+03 VEL= -.1020E+02 DISP= -.1209E+01

PAT193-2.V2

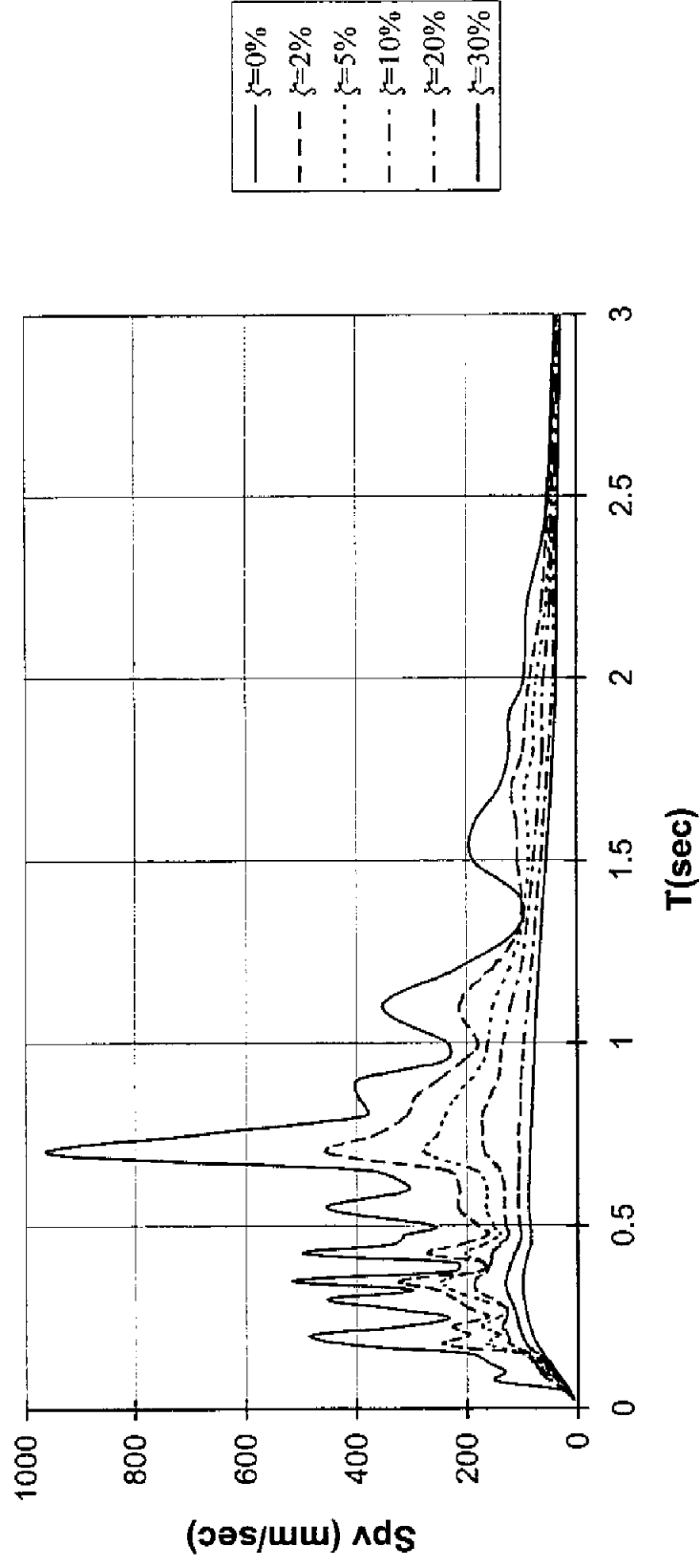


PAT193-2 - TRANS



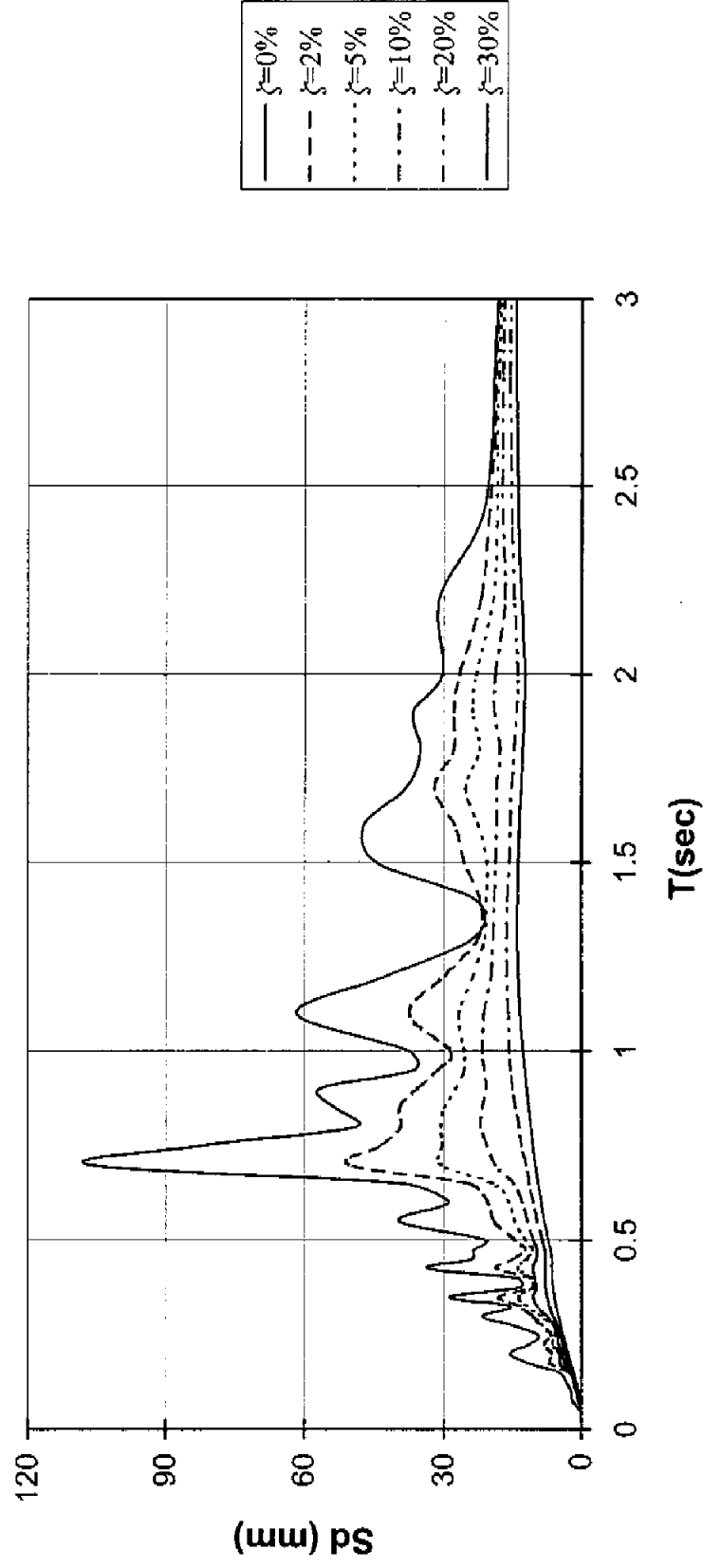
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων σεισμού Πελοποννήσου 14-7-1993 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

PAT193-2 - TRANS



Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων σεισμού Πελοποννήσου 14-7-1993 για διάφορες τιμές εξόδους απόσβεσης

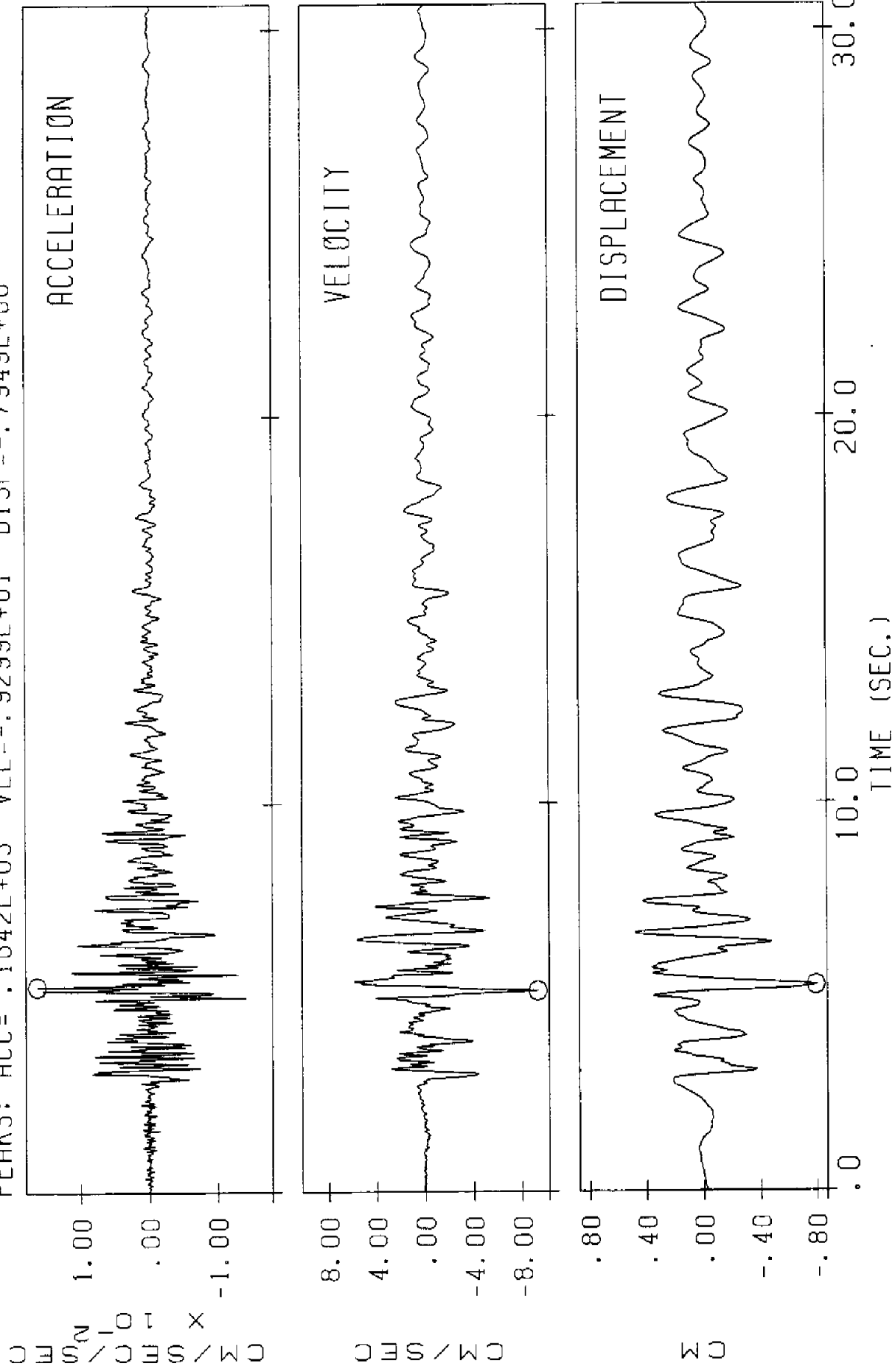
PAT193-2 - TRANS



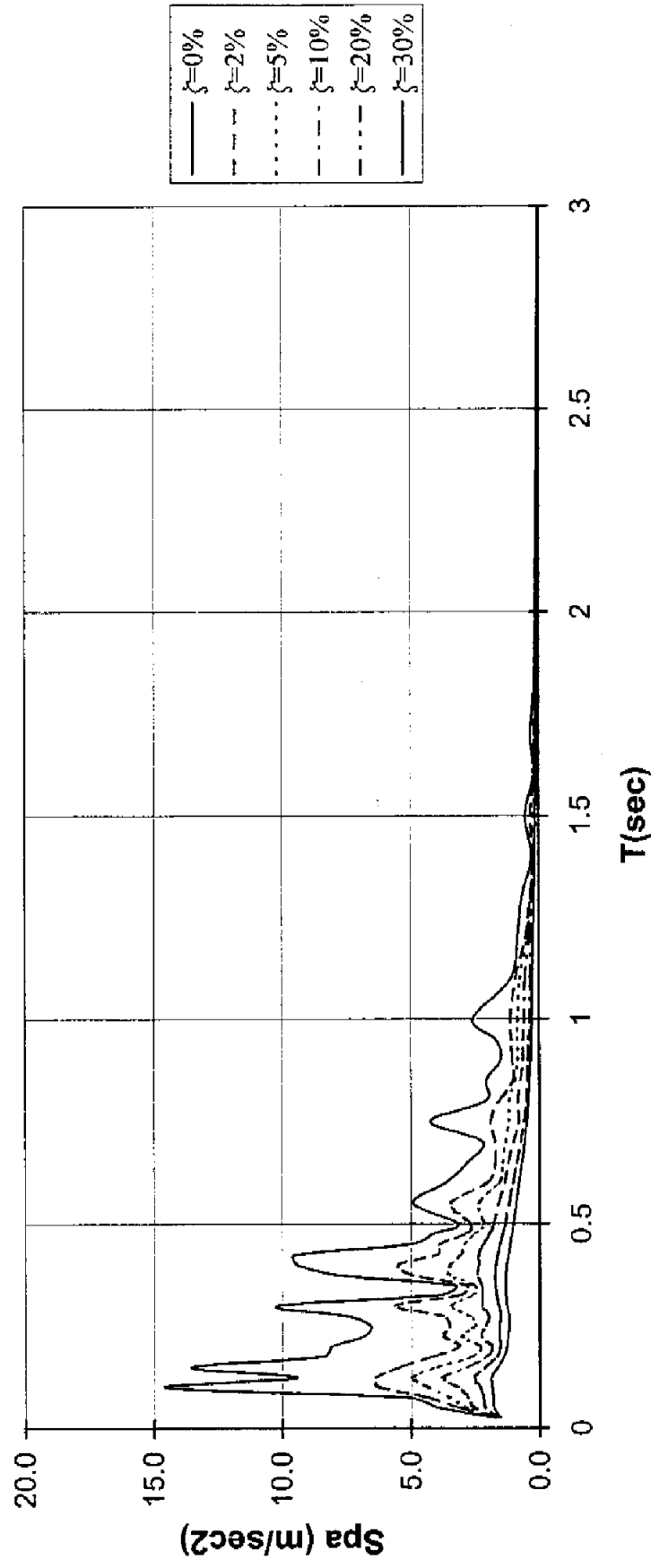
Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων σεισμού Πελοποννήσου 14-7-1993 για διάφορες τιμές ξώδους απόσβεσης

PAT393-2 14 JUL 1993 12:31 . 38.170N 21.770E , ML=5.6
 ITSAB FREE-FIELD STATION, SMA-1 6716 COMP 1 -L-
 BANDPASS FILTER LIMITS: .283- .506 25.00-27.00
 PEAKS: ACC= .1642E+03 VEL=-.9299E+01 DISP=-.7949E+00

PAT393-2.V2

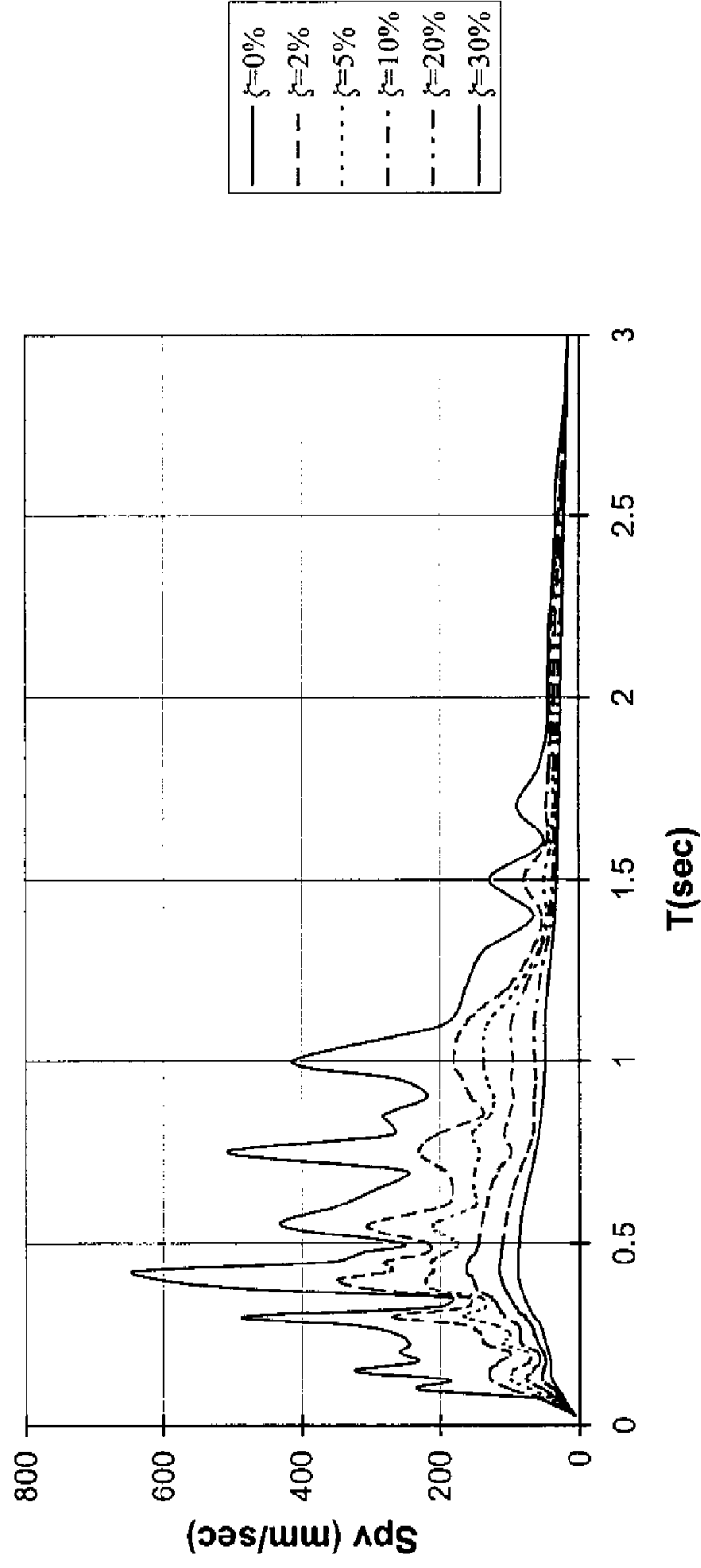


PAT393-2 - LONG



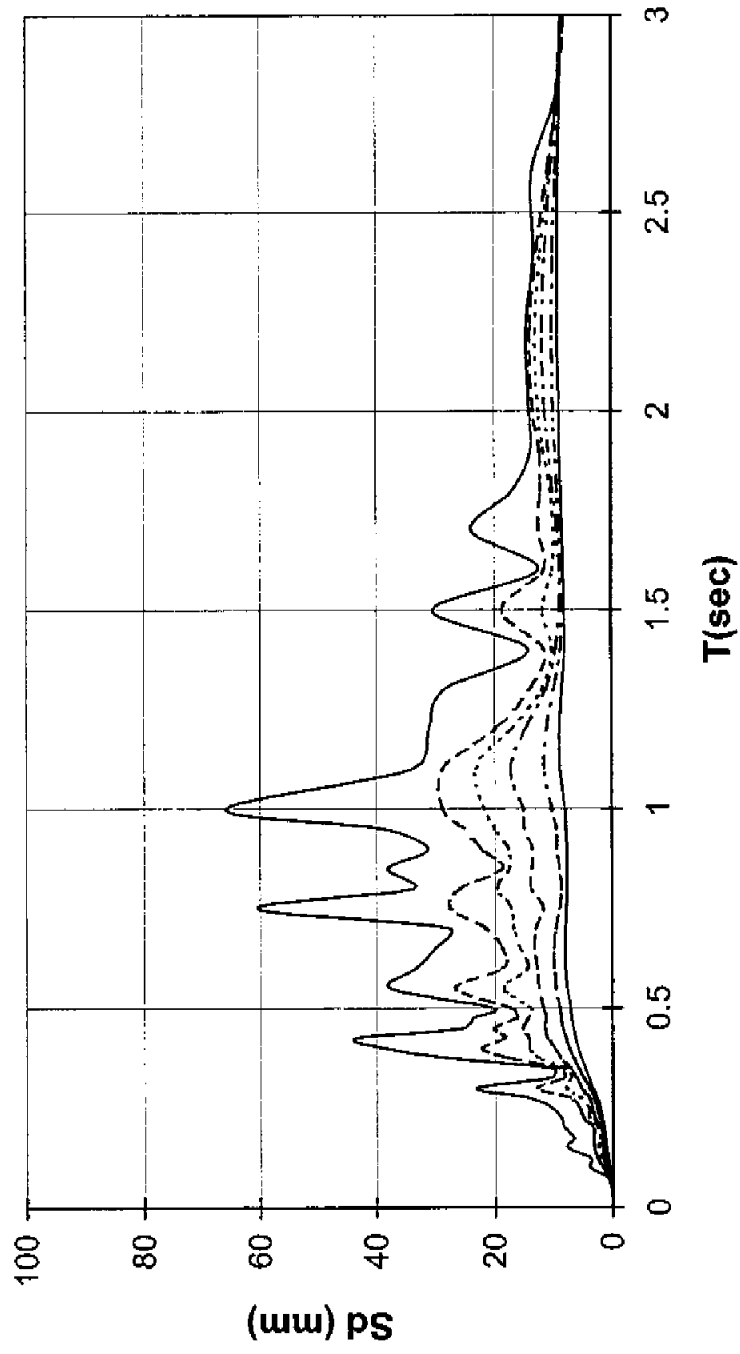
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων σεισμού Πελοποννήσου 14-7-1993 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

PAT393-2 - LONG



Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων σεισμού Πελοποννήσου 14-7-1993 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

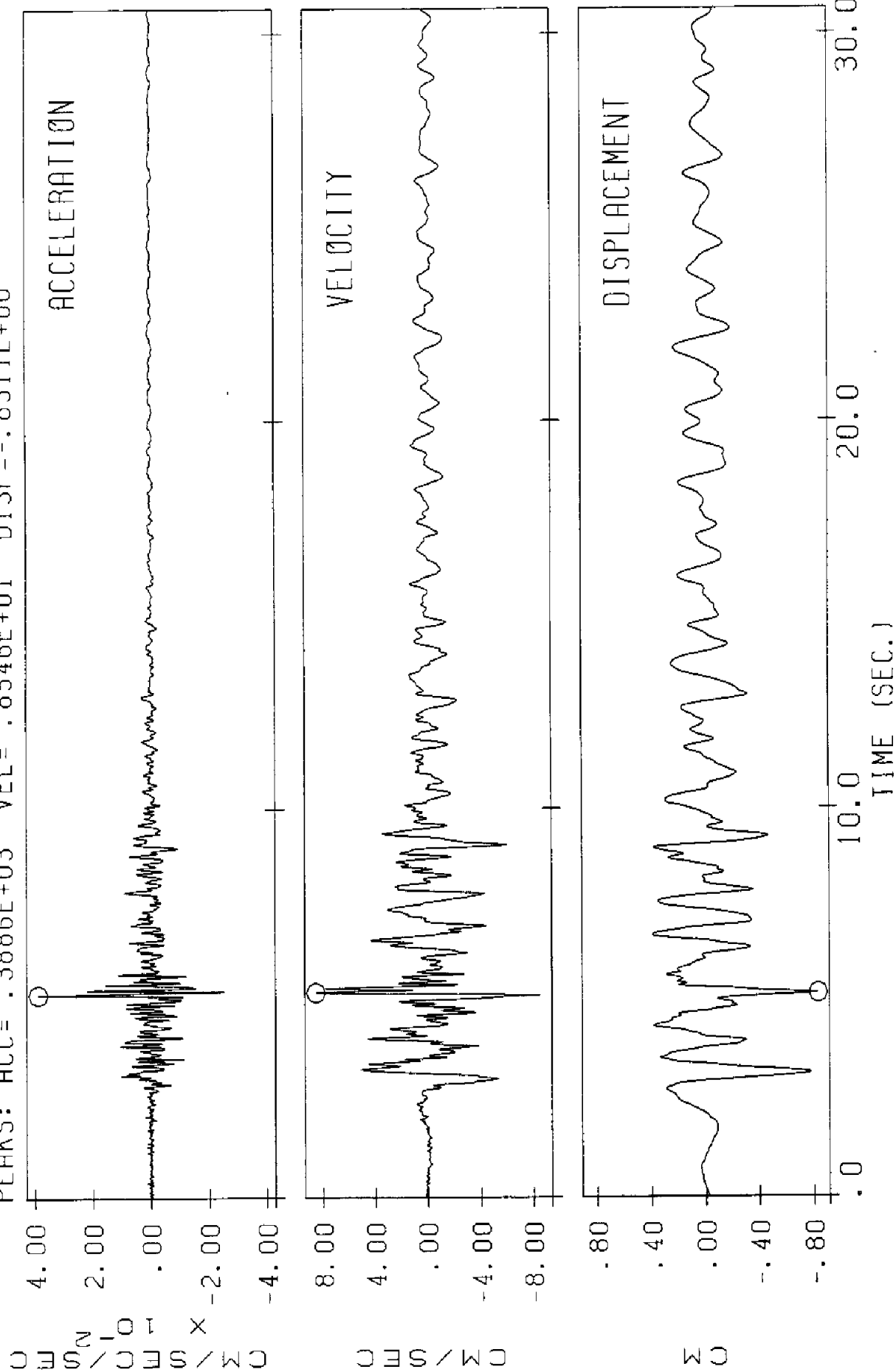
PAT393-2 - LONG



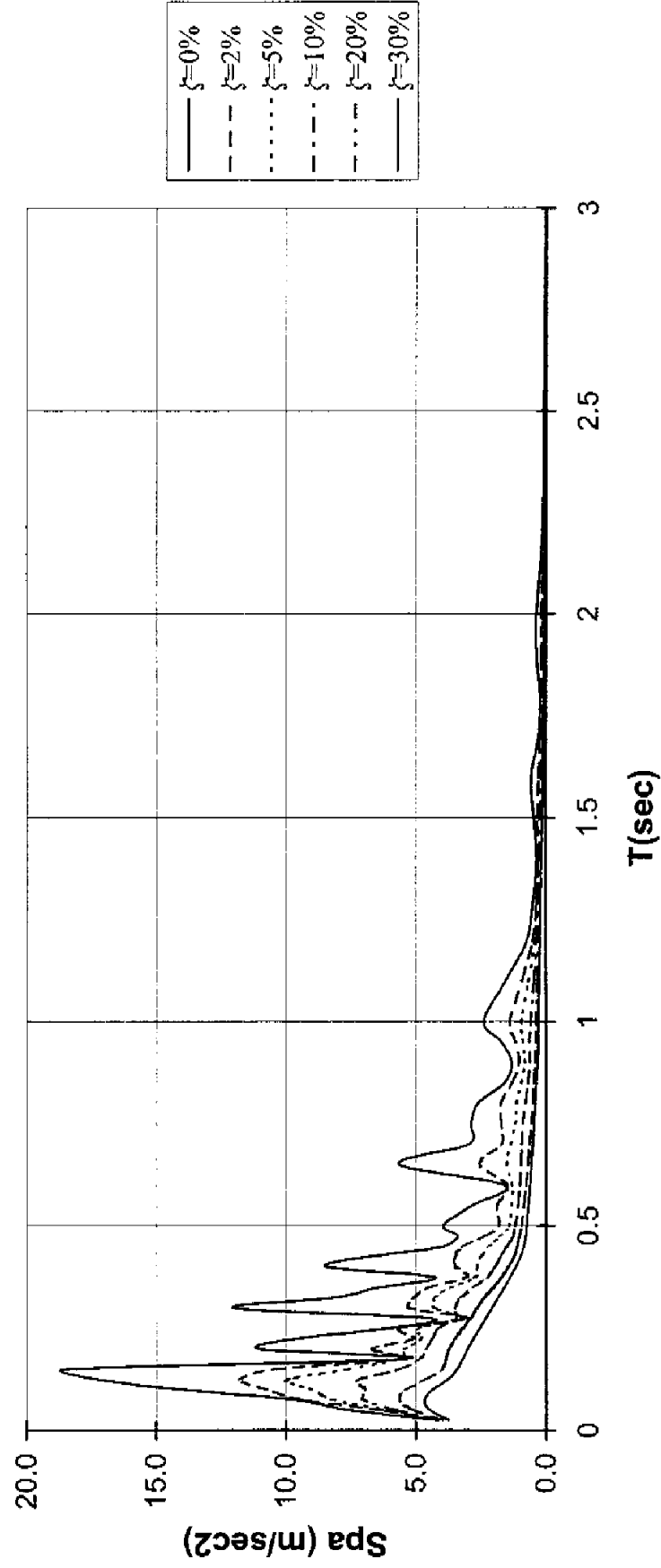
Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων σεισμού Πελοποννήσου 14-7-1993 για διάφορες τιμές ιξώδους απόσβεσης

PAT393-2 14 JUL 1993 12:31 , 38.170N 21.770E , ML=5.6
 ITSAK FREE-FIELD STATION, SMA-1 6716 COMP 3 -T-
 BANDPASS FILTER LIMITS: .283- .506 25.00-27.00
 PEAKS: ACC= .3886E+03 VEL= .8546E+01 DISP=-.8311E+00

PAT393-2.V2

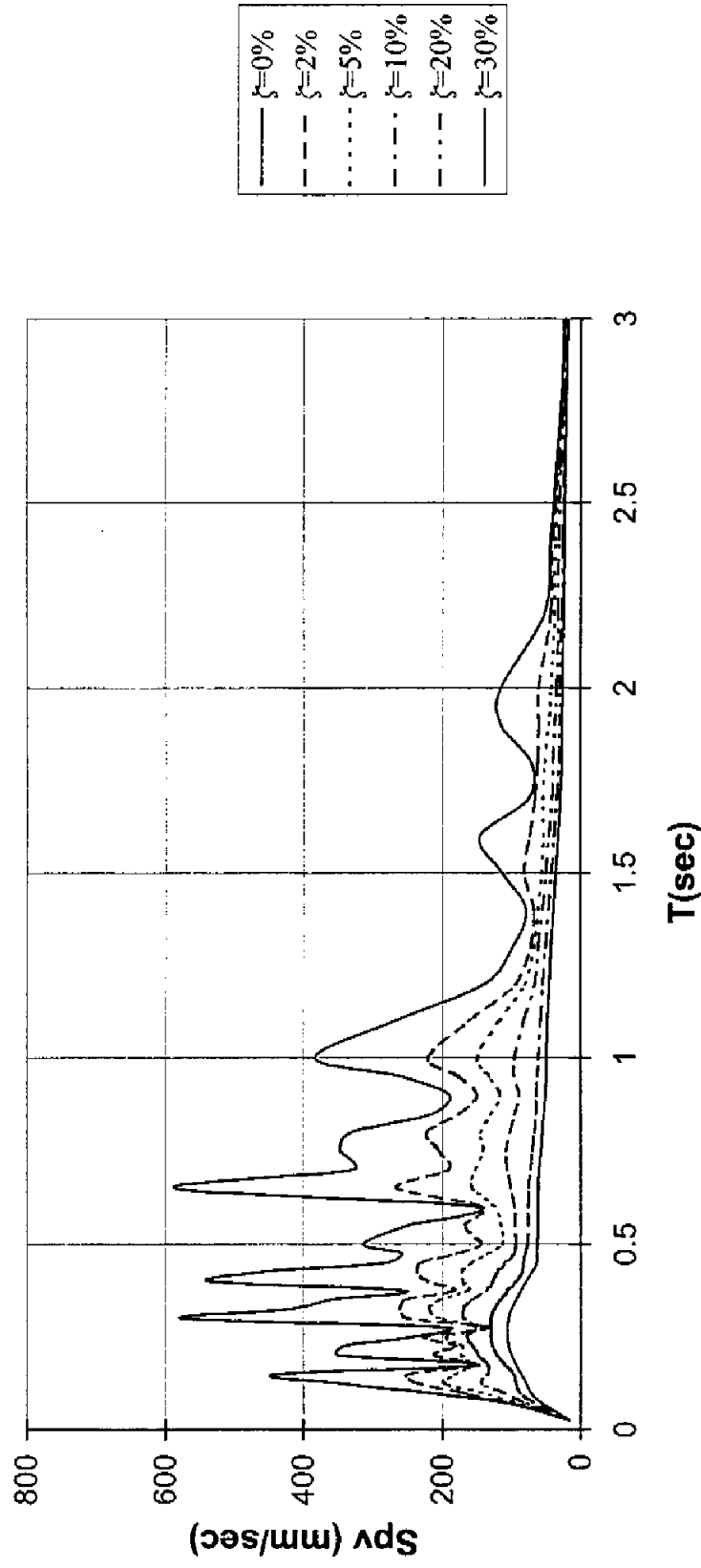


PAT393-2 - TRANS



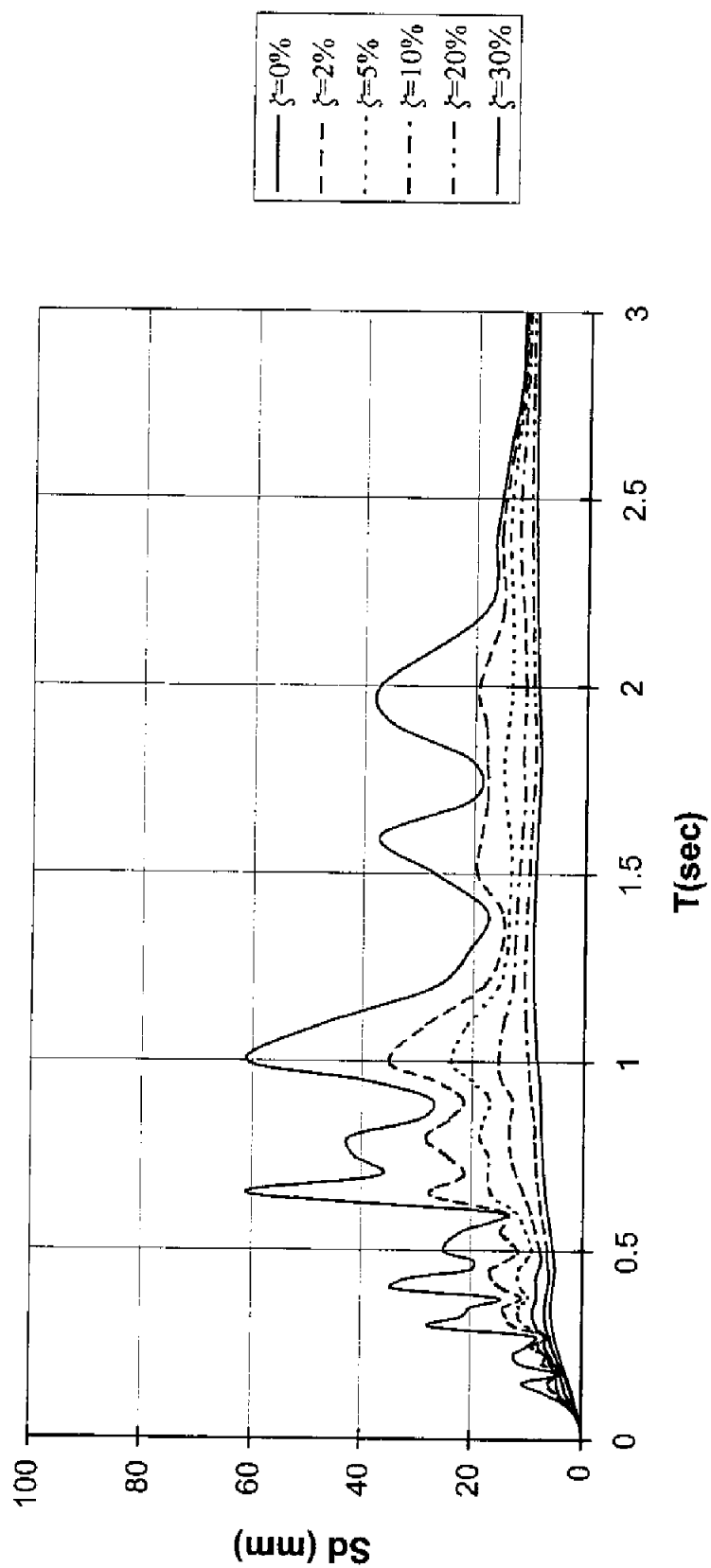
Ελαστικά φάσματα ψευδοεπιταχύνσεων σεισμού Πελοποννήσου 14-7-1993 για διάφορες τιμές εξόδου απόσβεσης

PAT393-2 - TRANS



Ελαστικά φάσματα ψευδοταχυτήτων σεισμού Πελοποννήσου 14-7-1993 για διάφορες τιμές ξώδους απόσβεσης

PAT393-2 - TRANS



Ελαστικά φάσματα μετακινήσεων σεισμού Πελοποννήσου 14-7-1993 για διάφορες τιμές εξώδους απόσβεσης