# **Appendix 1 - Feature descriptions**

Table 1. Descriptions of all features that were explored

Feature	Description
$L_{Tx}$	Total length of the drawn line, accounting only for the horizontal part $x$
$L_{Ty}$	Total length of the drawn line, accounting only for the vertical part $y$
$L_{Te}$	Total length of the drawn line, accounting for the actual, i.e. Euclidean, dis-
	tance
$L_{Tx}/t$	$L_{Tx}$ relative to drawing duration
$L_{Ty}/t$	$L_{Ty}$ relative to drawing duration
$L_{Te}/t$	$L_{Te}$ relative to drawing duration
$V_{Tx}$	Velocity mass of the drawn line, accounting only for the horizontal part x
$V_{Ty}$	Velocity mass of the drawn line, accounting only for the vertical part y
$V_{Te}$	Velocity mass of the drawn line, accounting for the actual, i.e. Euclidean,
	distance
$V_{Tx}/t$	$V_{Tx}$ relative to drawing duration
$V_{Ty}/t$	$V_{Ty}$ relative to drawing duration
$V_{Te}/t$	$V_{Te}$ relative to drawing duration
$A_{Tx}$	Acceleration mass of the drawn line, accounting only for the horizontal part $x$
$A_{Ty}$	Acceleration mass of the drawn line, accounting only for the vertical part $y$
$A_{Te}$	Acceleration mass of the drawn line, accounting for the actual, i.e. Euclidean,
	distance
$A_{Tx}/t$	$A_{Tx}$ relative to drawing duration
$A_{Ty}/t$	$A_{Ty}$ relative to drawing duration
$A_{Te}/t$	$A_{Te}$ relative to drawing duration
$J_{Tx}$	Jerk mass of the drawn line, accounting only for the horizontal part $x$
$J_{Ty}$	Jerk mass of the drawn line, accounting only for the vertical part $y$
$J_{Te}$	Jerk mass of the drawn line, accounting for the actual, i.e. Euclidean, distance
$J_{Tx}/t$	$J_{Tx}$ relative to drawing duration
$J_{Ty}/t$	$J_{Ty}$ relative to drawing duration
$J_{Te}/t$	$J_{Te}$ relative to drawing duration
$D_T$	Directional mass, i.e. accumulated directional change, in radians
$D_T/t$	$D_T$ relative to drawing duration
$P_T$	Pressure mass
$P_T/t$	$P_T$ relative to drawing duration
NCP	Number of local extrema in pressure, i.e. number of changes in pressure di-
	rection
NCP/t	NCP relative to drawing duration
t	Drawing duration

# Appendix 2 - Features excluded and included after initial feature filtering

Table 1. Features included during in initial feature filtering for single slicing

Test type	Features included in initial filtering
pcontinue	$L_{Ty}, L_{Tx}/t, L_{Ty}/t, L_{Te}/t, V_{Tx}/t, V_{Ty}/t, V_{Te}/t, A_{Tx}/t, A_{Ty}/t,$
	$A_{Te}/t, J_{Tx}/t, J_{Te}/t, D_T, P_T, NCP, t$
plcontinue	$L_{Ty}, L_{Tx}/t, L_{Ty}/t, L_{Te}/t, V_{Tx}/t, V_{Ty}/t, V_{Te}/t, A_{Tx}/t, A_{Ty}/t,$
	$A_{Te}/t, J_{Tx}/t, J_{Ty}/t, J_{Te}/t, D_T, P_T, NCP, t$
pcopy	$L_{Tx}/t, L_{Ty}/t, L_{Te}/t, V_{Tx}/t, V_{Ty}/t, V_{Te}/t, A_{Tx}/t, A_{Ty}/t,$
	$A_{Te}/t, J_{Tx}/t, J_{Te}/t, D_T, D_T/t, NCP$
plcopy	$L_{Tx}/t, L_{Ty}/t, L_{Te}/t, V_{Tx}/t, V_{Ty}/t, V_{Te}/t, A_{Tx}/t, A_{Ty}/t,$
	$A_{Te}/t, J_{Tx}/t, J_{Ty}/t, J_{Te}/t, NCP$
ptrace	$L_{Tx}/t, L_{Ty}/t, L_{Te}/t, V_{Tx}/t, V_{Ty}/t, V_{Te}/t, A_{Tx}/t, A_{Ty}/t,$
	$A_{Te}/t, J_{Tx}/t, J_{Ty}/t, J_{Te}/t, D_T, NCP$
pltrace	$L_{Tx}/t, L_{Ty}/t, L_{Te}/t, V_{Tx}/t, V_{Ty}/t, V_{Te}/t, A_{Tx}/t, A_{Ty}/t,$
	$A_{Te}/t, J_{Tx}/t, J_{Ty}/t, J_{Te}/t, D_T, D_T/t, NCP, t$

Table 2. Features excluded in initial feature filtering for single slicing

Test type	Features excluded in initial filtering
pcontinue	$L_{Tx}, L_{Te}, V_{Tx}, V_{Ty}, V_{Te}, A_{Tx}, A_{Ty}, A_{Te}, J_{Tx}, J_{Ty}, J_{Te}, J_{Ty}/t,$
	$D_T/t, P_T/t, NCP/t$
plcontinue	$L_{Tx}, L_{Te}, V_{Tx}, V_{Ty}, V_{Te}, A_{Tx}, A_{Ty}, A_{Te}, J_{Tx}, J_{Ty}, J_{Te}, D_T/t,$
	$P_T/t$ , $NCP/t$
pcopy	$L_{Tx}, L_{Ty}, L_{Te}, V_{Tx}, V_{Ty}, V_{Te}, A_{Tx}, A_{Ty}, A_{Te}, J_{Tx}, J_{Ty}, J_{Te},$
	$J_{Ty}/t, P_T, P_T/t, NCP/t, t$
plcopy	$L_{Tx}, L_{Ty}, L_{Te}, V_{Tx}, V_{Ty}, V_{Te}, A_{Tx}, A_{Ty}, A_{Te}, J_{Tx}, J_{Ty}, J_{Te},$
	$D_T, D_T/t, P_T, P_T/t, NCP/t, t$
ptrace	$L_{Tx}, L_{Ty}, L_{Te}, V_{Tx}, V_{Ty}, V_{Te}, A_{Tx}, A_{Ty}, A_{Te}, J_{Tx}, J_{Ty}, J_{Te},$
	$D_T/t, P_T, P_T/t, NCP/t, t$
pltrace	$L_{Tx}, L_{Ty}, L_{Te}, V_{Tx}, V_{Ty}, V_{Te}, A_{Tx}, A_{Ty}, A_{Te}, J_{Tx}, J_{Ty}, J_{Te},$
	$P_T, P_T/t, NCP/t$

Table 3. Features included in initial feature filtering for accumulated slicing

Test type	Features included in initial filtering
pcontinue	$L_{Ty}, L_{Tx}/t, L_{Ty}/t, L_{Te}/t, V_{Tx}/t, V_{Ty}/t, V_{Te}/t, A_{Tx}/t, A_{Ty}/t,$
	$A_{Te}/t, J_{Tx}/t, J_{Ty}/t, J_{Te}/t, NCP, t$
plcontinue	$L_{Ty}, L_{Te}, L_{Tx}/t, L_{Ty}/t, L_{Te}/t, V_{Tx}/t, V_{Ty}/t, V_{Te}/t, A_{Ty},$
	$A_{Tx}/t, A_{Ty}/t, A_{Te}/t, J_{Tx}/t, J_{Ty}/t, J_{Te}/t, D_T, P_T, NCP, t$
рсору	$\left  \ L_{Tx}/t, \ L_{Ty}/t, \ L_{Te}/t, \ V_{Tx}/t, \ V_{Ty}/t, \ V_{Te}/t, \ A_{Tx}/t, \ A_{Ty}/t, \ \right $
	$A_{Te}/t, J_{Tx}/t, J_{Ty}/t, J_{Te}/t, D_T, NCP, t$
plcopy	$\left  \ L_{Tx}/t, \ L_{Ty}/t, \ L_{Te}/t, \ V_{Tx}/t, \ V_{Ty}/t, \ V_{Te}/t, \ A_{Tx}/t, \ A_{Ty}/t, \ \right $
	$A_{Te}/t, J_{Tx}/t, J_{Ty}/t, J_{Te}/t, D_{T}/t$
ptrace	$\left[ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$A_{Te}/t, J_{Tx}/t, J_{Ty}/t, J_{Te}/t, D_T, NCP$
pltrace	$L_{Tx}/t, L_{Ty}/t, L_{Te}/t, V_{Tx}/t, V_{Ty}/t, V_{Te}/t, A_{Tx}/t, A_{Ty}/t,$
	$A_{Te}/t, J_{Tx}/t, J_{Ty}/t, J_{Te}/t, D_T, NCP, t$

Table 4. Features excluded in initial feature filtering for accumulated slicing

Test type	Features excluded in initial filtering
pcontinue	$L_{Tx}, L_{Te}, V_{Tx}, V_{Ty}, V_{Te}, A_{Tx}, A_{Ty}, A_{Te}, J_{Tx}, J_{Ty}, J_{Te}, D_{T},$
	$D_T/t, P_T, P_T/t, NCP/t$
plcontinue	$L_{Tx}, V_{Tx}, V_{Ty}, V_{Te}, A_{Tx}, A_{Te}, J_{Tx}, J_{Ty}, J_{Te}, D_T/t, P_T/t,$
	NCP/t
рсору	$L_{Tx}, L_{Ty}, L_{Te}, V_{Tx}, V_{Ty}, V_{Te}, A_{Tx}, A_{Ty}, A_{Te}, J_{Tx}, J_{Ty}, J_{Te},$
	$D_T/t, P_T, P_T/t, NCP/t$
plcopy	$L_{Tx}, L_{Ty}, L_{Te}, V_{Tx}, V_{Ty}, V_{Te}, A_{Tx}, A_{Ty}, A_{Te}, J_{Tx}, J_{Ty}, J_{Te},$
	$D_T, P_T, P_T/t, NCP, NCP/t, t$
ptrace	$L_{Tx}, L_{Ty}, L_{Te}, V_{Tx}, V_{Ty}, V_{Te}, A_{Tx}, A_{Ty}, A_{Te}, J_{Tx}, J_{Ty}, J_{Te},$
	$D_T/t, P_T, P_T/t, NCP/t, t$
pltrace	$L_{Tx}, L_{Ty}, L_{Te}, V_{Tx}, V_{Ty}, V_{Te}, A_{Tx}, A_{Ty}, A_{Te}, J_{Tx}, J_{Ty}, J_{Te},$
	$D_T/t, P_T, P_T/t, NCP/t$

## **Appendix 3 - Pcontinue feature scores**

Table 1. Fisher's scores of features on single slicings in *pcontinue* 

					Single	slicing				
Feature	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
$L_{Tx}$	0.16	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02
$L_{Ty}$	0.53	0.01	0.12	0.04	0.07	0.01	0.23	0.07	0.39	0.20
$L_{Te}$	0.33	0.00	0.09	0.03	0.09	0.03	0.06	0.09	0.09	0.07
$L_{Tx}/t$	0.75	0.14	0.46	0.35	0.34	0.42	0.36	0.66	0.54	0.40
$L_{Ty}/t$	0.57	0.22	0.07	0.25	0.54	0.25	0.11	0.26	0.22	0.09
$L_{Te}/t$	0.81	0.21	0.56	0.41	0.38	0.47	0.39	0.70	0.58	0.42
$V_{Tx}$	0.20	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.04	0.05	0.00	0.02
$V_{Ty}$	0.23	0.00	0.16	0.04	0.06	0.05	0.10	0.21	0.15	0.16
$V_{Te}$	0.23	0.00	0.14	0.03	0.03	0.02	0.07	0.18	0.08	0.11
$V_{Tx}/t$	0.68	0.14	0.45	0.38	0.39	0.42	0.34	0.69	0.62	0.41
$V_{Ty}/t$	0.75	0.22	0.07	0.20	0.07	0.10	0.11	0.04	0.17	0.08
$V_{Te}/t$	0.88	0.24	0.67	0.68	0.70	0.72	0.61	1.08	1.04	0.58
$A_{Tx}$	0.28	0.04	0.11	0.03	0.01	0.02	0.12	0.13	0.03	0.06
$A_{Ty}$	0.33	0.01	0.21	0.05	0.07	0.07	0.10	0.26	0.21	0.17
$A_{Te}$	0.29	0.01	0.20	0.03	0.02	0.04	0.09	0.26	0.13	0.12
$A_{Tx}/t$	0.58	0.13	0.42	0.39	0.44	0.38	0.32	0.65	0.58	0.35
$A_{Ty}/t$	0.56	0.21	0.07	0.20	0.08	0.10	0.13	0.04	0.18	0.10
$A_{Te}/t$	0.72	0.21	0.61	0.71	0.80	0.63	0.61	0.97	0.91	0.51
$J_{Tx}$	0.13	0.00	0.00	0.01	0.07	0.03	0.04	0.03	0.04	0.01
$J_{Ty}$	0.12	0.00	0.13	0.04	0.02	0.02	0.06	0.18	0.12	0.12
$J_{Te}$	0.10	0.00	0.08	0.02	0.00	0.00	0.04	0.13	0.02	0.07
$J_{Tx}/t$	0.45	0.12	0.38	0.36	0.45	0.40	0.31	0.62	0.56	0.35
$J_{Ty}/t$	0.53	0.15	0.07	0.20	0.12	0.12	0.14	0.03	0.16	0.10
$J_{Te}/t$	0.65	0.19	0.54	0.65	0.87	0.65	0.58	0.92	0.83	0.50
$D_T$	0.39	0.11	0.34	0.19	0.14	0.35	0.14	0.24	0.36	0.10
$D_T/t$	0.09	0.00	0.07	0.06	0.22	0.08	0.07	0.08	0.02	0.00
$P_T$	0.35	0.04	0.24	0.06	0.12	0.40	0.18	0.39	0.52	0.22
$P_T/t$	0.03	0.05	0.04	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.16
NCP	0.49	0.09	0.46	0.13	0.18	0.56	0.14	0.23	0.48	0.16
NCP/t	0.00	0.03	0.04	0.04	0.08	0.09	0.03	0.01	0.06	0.00
t	0.59	0.11	0.31	0.08	0.26	0.48	0.20	0.37	0.32	0.15

Table 2. P-values of features on single slicings in *pcontinue* 

					Single	slicing				
Feature	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
$L_{Tx}$	0.033	0.447	0.269	0.359	0.369	0.463	0.410	0.308	0.550	0.420
$L_{Ty}$	0.001	0.707	0.083	0.252	0.146	0.679	0.015	0.171	0.006	0.019
$L_{Te}$	0.004	0.911	0.120	0.308	0.100	0.381	0.161	0.102	0.114	0.135
$L_{Tx}/t$	0.001	0.117	0.010	0.019	0.023	0.015	0.020	0.003	0.008	0.010
$L_{Ty}/t$	0.001	0.055	0.247	0.038	0.003	0.046	0.164	0.040	0.049	0.161
$L_{Te}/t$	0.001	0.061	0.005	0.012	0.017	0.011	0.015	0.002	0.006	0.008
$V_{Tx}$	0.020	0.726	0.620	0.436	0.974	0.830	0.283	0.212	0.874	0.382
$V_{Ty}$	0.025	0.942	0.054	0.236	0.204	0.293	0.123	0.026	0.089	0.037
$V_{Te}$	0.021	0.994	0.064	0.326	0.400	0.448	0.181	0.034	0.202	0.081
$V_{Tx}/t$	0.002	0.123	0.011	0.016	0.015	0.015	0.023	0.002	0.005	0.007
$V_{Ty}/t$	0.001	0.037	0.258	0.058	0.215	0.166	0.139	0.342	0.079	0.193
$V_{Te}/t$	0.001	0.047	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.000	0.001	0.002
$A_{Tx}$	0.008	0.293	0.085	0.354	0.690	0.481	0.069	0.048	0.350	0.180
$A_{Ty}$	0.009	0.706	0.030	0.221	0.192	0.214	0.111	0.015	0.047	0.033
$A_{Te}$	0.009	0.649	0.030	0.301	0.421	0.322	0.124	0.011	0.102	0.061
$A_{Tx}/t$	0.004	0.137	0.013	0.015	0.011	0.020	0.027	0.003	0.006	0.012
$A_{Ty}/t$	0.002	0.039	0.248	0.055	0.185	0.157	0.118	0.360	0.075	0.145
$A_{Te}/t$	0.001	0.060	0.004	0.002	0.001	0.004	0.004	0.001	0.001	0.003
$J_{Tx}$	0.078	0.764	0.952	0.484	0.187	0.415	0.320	0.369	0.332	0.544
$J_{Ty}$	0.109	0.981	0.088	0.259	0.518	0.512	0.239	0.045	0.120	0.077
$J_{Te}$	0.128	0.955	0.176	0.374	0.773	0.925	0.329	0.071	0.543	0.169
$J_{Tx}/t$	0.010	0.155	0.018	0.018	0.010	0.017	0.029	0.004	0.007	0.014
$J_{Ty}/t$	0.004	0.085	0.263	0.063	0.124	0.132	0.113	0.427	0.081	0.147
$J_{Te}/t$	0.002	0.074	0.007	0.003	0.001	0.004	0.005	0.001	0.001	0.004
$D_T$	0.002	0.071	0.003	0.022	0.041	0.003	0.040	0.011	0.003	0.077
$D_T/t$	0.120	0.882	0.158	0.180	0.020	0.149	0.162	0.142	0.531	0.897
$P_T$	0.003	0.322	0.015	0.174	0.063	0.002	0.027	0.002	0.001	0.014
$P_T/t$	0.435	0.284	0.378	0.129	0.502	0.993	0.737	0.855	0.672	0.067
NCP	0.001	0.098	0.001	0.051	0.025	0.000	0.041	0.012	0.001	0.032
NCP/t	0.878	0.409	0.329	0.311	0.150	0.129	0.404	0.583	0.222	0.867
t	0.000	0.078	0.005	0.108	0.009	0.001	0.018	0.002	0.004	0.039

Table 3. Fisher's scores of features on accumulated slicings in *pcontinue* 

				A	ccumula	ated slic	cing			
Feature	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
$L_{Tx}$	0.16	0.21	0.23	0.07	0.08	0.09	0.09	0.11	0.12	0.14
$L_{Ty}$	0.53	0.31	0.22	0.09	0.11	0.12	0.13	0.14	0.18	0.19
$L_{Te}$	0.33	0.27	0.22	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.14	0.16
$L_{Tx}/t$	0.75	0.67	0.81	0.81	0.92	0.91	0.91	0.92	1.02	1.09
$L_{Ty}/t$	0.57	0.50	0.59	0.67	0.54	0.62	0.58	0.57	0.61	0.56
$L_{Te}/t$	0.81	0.68	0.88	0.86	0.92	0.94	0.94	0.95	1.00	1.03
$V_{Tx}$	0.20	0.14	0.11	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06
$V_{Ty}$	0.23	0.23	0.31	0.12	0.15	0.17	0.19	0.24	0.32	0.35
$V_{Te}$	0.23	0.17	0.22	0.07	0.08	0.08	0.09	0.12	0.15	0.17
$V_{Tx}/t$	0.68	0.68	0.78	0.84	0.96	1.00	0.99	0.99	1.10	1.17
$V_{Ty}/t$	0.75	0.69	0.67	0.74	0.69	0.71	0.69	0.68	0.69	0.64
$V_{Te}/t$	0.88	0.76	0.85	0.86	0.94	0.97	0.96	0.97	1.01	1.04
$A_{Tx}$	0.28	0.23	0.23	0.08	0.08	0.09	0.10	0.13	0.12	0.13
$A_{Ty}$	0.33	0.35	0.45	0.17	0.19	0.23	0.25	0.31	0.42	0.43
$A_{Te}$	0.29	0.25	0.32	0.10	0.11	0.12	0.13	0.18	0.21	0.23
$A_{Tx}/t$	0.58	0.58	0.69	0.75	0.85	0.89	0.87	0.86	0.99	1.06
$A_{Ty}/t$	0.56	0.55	0.52	0.63	0.59	0.61	0.61	0.60	0.60	0.57
$A_{Te}/t$	0.72	0.64	0.73	0.76	0.83	0.86	0.86	0.85	0.90	0.94
$J_{Tx}$	0.13	0.05	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
$J_{Ty}$	0.12	0.09	0.21	0.11	0.11	0.13	0.15	0.19	0.27	0.27
$J_{Te}$	0.10	0.04	0.07	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07
$J_{Tx}/t$	0.45	0.50	0.56	0.65	0.74	0.82	0.79	0.79	0.93	0.98
$J_{Ty}/t$	0.53	0.47	0.46	0.58	0.55	0.58	0.60	0.59	0.60	0.57
$J_{Te}/t$	0.65	0.55	0.63	0.69	0.75	0.80	0.81	0.81	0.87	0.90
$D_T$	0.39	0.31	0.35	0.42	0.37	0.44	0.38	0.37	0.37	0.30
$D_T/t$	0.09	0.11	0.17	0.18	0.26	0.27	0.27	0.27	0.26	0.25
$P_T$	0.35	0.33	0.33	0.16	0.16	0.21	0.21	0.25	0.30	0.33
$P_T/t$	0.03	0.03	0.04	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
NCP	0.49	0.34	0.42	0.43	0.41	0.48	0.42	0.41	0.44	0.38
NCP/t	0.00	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05
t	0.59	0.47	0.45	0.32	0.34	0.40	0.39	0.42	0.46	0.43

Table 4. P-values of features on accumulated slicings in *pcontinue* 

Б.				A	ccumula	ted slici	ng			
Feature	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
$L_{Tx}$	0.033	0.016	0.013	0.136	0.118	0.103	0.088	0.066	0.059	0.044
$L_{Ty}$	0.001	0.005	0.016	0.097	0.069	0.060	0.052	0.041	0.026	0.020
$L_{Te}$	0.004	0.007	0.015	0.122	0.094	0.084	0.074	0.058	0.042	0.032
$L_{Tx}/t$	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
$L_{Ty}/t$	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
$L_{Te}/t$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
$V_{Tx}$	0.020	0.051	0.090	0.256	0.258	0.274	0.259	0.204	0.231	0.191
$V_{Ty}$	0.025	0.019	0.007	0.056	0.040	0.029	0.021	0.011	0.004	0.003
$V_{Te}$	0.021	0.039	0.018	0.141	0.121	0.110	0.092	0.058	0.040	0.028
$V_{Tx}/t$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
$V_{Ty}/t$	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
$V_{Te}/t$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
$A_{Tx}$	0.008	0.016	0.016	0.121	0.110	0.110	0.093	0.057	0.061	0.051
$A_{Ty}$	0.009	0.006	0.002	0.030	0.020	0.012	0.009	0.004	0.001	0.001
$A_{Te}$	0.009	0.015	0.006	0.085	0.072	0.060	0.048	0.026	0.016	0.012
$A_{Tx}/t$	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
$A_{Ty}/t$	0.002	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
$A_{Te}/t$	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
$J_{Tx}$	0.078	0.259	0.441	0.425	0.551	0.676	0.639	0.563	0.712	0.672
$J_{Ty}$	0.109	0.147	0.038	0.074	0.067	0.055	0.041	0.022	0.008	0.007
$J_{Te}$	0.128	0.317	0.198	0.250	0.290	0.325	0.294	0.207	0.191	0.156
$J_{Tx}/t$	0.010	0.006	0.005	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
$J_{Ty}/t$	0.004	0.006	0.009	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
$J_{Te}/t$	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
$D_T$	0.002	0.005	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.005
$D_T/t$	0.120	0.084	0.033	0.028	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010
$P_T$	0.003	0.005	0.005	0.031	0.031	0.017	0.015	0.010	0.005	0.004
$P_T/t$	0.435	0.365	0.347	0.246	0.261	0.331	0.341	0.367	0.404	0.362
NCP	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
NCP/t	0.878	0.423	0.320	0.337	0.340	0.295	0.302	0.271	0.238	0.254
t	0.000	0.001	0.001	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001

# **Appendix 4 - Plcontinue feature scores**

Table 1. Fisher's scores of features on single slicings in *plcontinue* 

_					Single	slicing				
Feature	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
$L_{Tx}$	0.08	0.14	0.15	0.11	0.11	0.08	0.17	0.11	0.09	0.05
$L_{Ty}$	0.35	0.57	0.16	0.06	0.37	0.24	0.13	0.06	0.17	0.13
$L_{Te}$	0.29	0.49	0.19	0.09	0.23	0.23	0.25	0.11	0.19	0.14
$L_{Tx}/t$	0.30	0.94	0.44	0.00	0.63	0.45	0.76	0.47	0.42	0.63
$L_{Ty}/t$	0.43	0.19	0.34	0.00	0.11	0.38	0.53	1.59	0.44	0.44
$L_{Te}/t$	0.40	0.93	0.46	0.00	0.74	0.46	0.80	0.61	0.46	0.69
$V_{Tx}$	0.01	0.01	0.04	0.01	0.01	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00
$V_{Ty}$	0.03	0.31	0.06	0.04	0.17	0.10	0.09	0.01	0.03	0.07
$V_{Te}$	0.03	0.11	0.07	0.00	0.07	0.08	0.08	0.01	0.03	0.04
$V_{Tx}/t$	0.44	1.14	0.67	0.00	0.67	0.51	0.71	0.64	0.47	0.84
$V_{Ty}/t$	0.56	0.39	0.79	0.04	0.32	0.57	0.83	0.89	0.84	0.87
$V_{Te}/t$	0.54	1.44	0.82	0.00	1.11	0.60	0.91	1.79	0.76	1.12
$A_{Tx}$	0.05	0.03	0.08	0.05	0.02	0.02	0.06	0.05	0.02	0.09
$A_{Ty}$	0.14	0.39	0.07	0.01	0.16	0.14	0.12	0.03	0.04	0.10
$A_{Te}$	0.11	0.19	0.08	0.00	0.07	0.11	0.11	0.03	0.04	0.08
$A_{Tx}/t$	0.33	1.23	0.67	0.00	0.65	0.52	0.66	0.62	0.44	0.71
$A_{Ty}/t$	0.42	0.41	0.78	0.04	0.37	0.53	0.78	0.87	0.86	0.86
$A_{Te}/t$	0.42	1.45	0.80	0.00	1.13	0.58	0.86	1.65	0.74	1.02
$J_{Tx}$	0.03	0.07	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00
$J_{Ty}$	0.04	0.19	0.01	0.06	0.08	0.05	0.06	0.00	0.00	0.02
$J_{Te}$	0.04	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.06	0.00	0.00	0.01
$J_{Tx}/t$	0.33	1.07	0.70	0.00	0.61	0.48	0.66	0.66	0.44	0.78
$J_{Ty}/t$	0.41	0.40	0.80	0.06	0.37	0.53	0.81	0.77	0.81	0.91
$J_{Te}/t$	0.41	1.42	0.84	0.01	1.15	0.57	0.87	1.65	0.72	1.10
$D_T$	0.50	0.28	0.27	0.36	0.22	0.26	0.78	0.31	0.43	0.32
$D_T/t$	0.10	0.02	0.01	0.02	0.21	0.07	0.01	0.00	0.00	0.23
$P_T$	0.28	0.53	0.18	0.31	0.12	0.17	0.60	0.29	0.29	0.39
$P_T/t$	0.07	0.01	0.09	0.00	0.03	0.00	0.02	0.01	0.01	0.18
NCP	0.48	0.52	0.30	0.49	0.18	0.28	0.47	0.40	0.41	0.33
NCP/t	0.02	0.12	0.04	0.09	0.08	0.01	0.06	0.13	0.10	0.00
t	0.34	0.54	0.15	0.17	0.20	0.06	0.11	0.30	0.52	0.41

Table 2. P-values of features on single slicings in *plcontinue* 

Б.,					Single	slicing				
Feature	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
$L_{Tx}$	0.101	0.054	0.029	0.086	0.079	0.149	0.057	0.090	0.183	0.309
$L_{Ty}$	0.003	0.001	0.037	0.169	0.003	0.009	0.053	0.218	0.027	0.069
$L_{Te}$	0.006	0.003	0.021	0.105	0.012	0.012	0.019	0.106	0.037	0.080
$L_{Tx}/t$	0.029	0.004	0.011	0.728	0.010	0.029	0.007	0.021	0.032	0.007
$L_{Ty}/t$	0.023	0.120	0.016	0.916	0.185	0.038	0.018	0.000	0.028	0.022
$L_{Te}/t$	0.023	0.004	0.008	0.839	0.006	0.027	0.006	0.011	0.027	0.006
$V_{Tx}$	0.484	0.641	0.248	0.495	0.621	0.813	0.318	0.361	0.772	0.957
$V_{Ty}$	0.315	0.013	0.183	0.322	0.040	0.086	0.136	0.623	0.341	0.208
$V_{Te}$	0.293	0.120	0.142	0.807	0.151	0.135	0.137	0.552	0.344	0.343
$V_{Tx}/t$	0.015	0.002	0.007	0.766	0.010	0.022	0.008	0.012	0.026	0.003
$V_{Ty}/t$	0.012	0.036	0.005	0.256	0.039	0.015	0.005	0.003	0.005	0.002
$V_{Te}/t$	0.012	0.001	0.004	0.682	0.001	0.014	0.003	0.000	0.007	0.001
$A_{Tx}$	0.172	0.350	0.096	0.193	0.386	0.396	0.155	0.193	0.378	0.101
$A_{Ty}$	0.036	0.005	0.147	0.628	0.042	0.051	0.077	0.423	0.310	0.116
$A_{Te}$	0.063	0.038	0.105	0.897	0.144	0.087	0.079	0.368	0.256	0.169
$A_{Tx}/t$	0.028	0.002	0.007	0.767	0.011	0.021	0.009	0.012	0.028	0.004
$A_{Ty}/t$	0.024	0.031	0.005	0.279	0.031	0.017	0.005	0.003	0.004	0.002
$A_{Te}/t$	0.022	0.001	0.004	0.695	0.002	0.015	0.004	0.000	0.007	0.001
$J_{Tx}$	0.320	0.194	0.467	0.940	0.664	0.730	0.447	0.521	0.932	0.757
$J_{Ty}$	0.299	0.056	0.555	0.232	0.153	0.251	0.222	0.914	0.821	0.450
$J_{Te}$	0.265	0.543	0.434	0.413	0.593	0.458	0.220	0.859	0.832	0.683
$J_{Tx}/t$	0.034	0.003	0.007	0.832	0.014	0.026	0.010	0.010	0.029	0.004
$J_{Ty}/t$	0.028	0.034	0.005	0.191	0.033	0.019	0.006	0.005	0.006	0.002
$J_{Te}/t$	0.027	0.001	0.004	0.549	0.002	0.016	0.005	0.000	0.008	0.001
$D_T$	0.000	0.005	0.005	0.002	0.010	0.006	0.000	0.003	0.001	0.003
$D_T/t$	0.094	0.510	0.670	0.420	0.017	0.169	0.642	0.849	0.941	0.017
$P_T$	0.012	0.000	0.019	0.004	0.047	0.027	0.000	0.005	0.004	0.002
$P_T/t$	0.258	0.684	0.202	0.872	0.491	0.825	0.577	0.685	0.604	0.090
NCP	0.001	0.000	0.004	0.000	0.019	0.005	0.002	0.001	0.001	0.003
NCP/t	0.470	0.067	0.328	0.154	0.181	0.612	0.264	0.095	0.165	0.765
t	0.004	0.000	0.028	0.021	0.020	0.149	0.201	0.004	0.000	0.001

Table 3. Fisher's scores of features on accumulated slicings in *plcontinue* 

Feature				A	ccumula	ated slic	cing			
reature	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
$L_{Tx}$	0.08	0.11	0.16	0.16	0.16	0.16	0.19	0.18	0.18	0.20
$L_{Ty}$	0.35	0.66	0.46	0.39	0.43	0.46	0.46	0.43	0.42	0.43
$L_{Te}$	0.29	0.47	0.40	0.36	0.37	0.40	0.43	0.40	0.39	0.42
$L_{Tx}/t$	0.30	0.65	0.94	0.96	1.02	1.02	0.94	1.03	1.08	1.14
$L_{Ty}/t$	0.43	0.57	0.69	0.82	0.79	0.73	0.67	0.81	0.84	0.87
$L_{Te}/t$	0.40	0.66	0.81	0.89	0.92	0.85	0.79	0.92	0.95	1.00
$V_{Tx}$	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
$V_{Ty}$	0.03	0.23	0.17	0.09	0.14	0.15	0.17	0.15	0.13	0.15
$V_{Te}$	0.03	0.09	0.11	0.07	0.08	0.09	0.11	0.09	0.08	0.10
$V_{Tx}/t$	0.44	0.81	0.99	1.04	1.13	1.14	1.09	1.18	1.23	1.27
$V_{Ty}/t$	0.56	0.72	0.83	0.92	0.96	0.91	0.87	1.01	1.05	1.09
$V_{Te}/t$	0.54	0.80	0.91	0.97	1.06	1.01	0.98	1.09	1.12	1.18
$A_{Tx}$	0.05	0.06	0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07
$A_{Ty}$	0.14	0.44	0.27	0.19	0.22	0.24	0.27	0.24	0.21	0.24
$A_{Te}$	0.11	0.22	0.19	0.15	0.14	0.16	0.18	0.16	0.14	0.17
$A_{Tx}/t$	0.33	0.68	0.87	0.90	1.01	1.02	0.99	1.07	1.09	1.13
$A_{Ty}/t$	0.42	0.55	0.71	0.80	0.87	0.82	0.79	0.92	0.96	1.01
$A_{Te}/t$	0.42	0.65	0.78	0.85	0.96	0.92	0.89	0.99	1.02	1.09
$J_{Tx}$	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
$J_{Ty}$	0.04	0.17	0.11	0.03	0.06	0.07	0.08	0.06	0.05	0.05
$J_{Te}$	0.04	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
$J_{Tx}/t$	0.33	0.68	0.85	0.88	1.02	1.02	0.99	1.07	1.09	1.13
$J_{Ty}/t$	0.41	0.56	0.72	0.79	0.86	0.81	0.80	0.90	0.94	1.00
$J_{Te}/t$	0.41	0.65	0.79	0.84	0.96	0.92	0.90	0.99	1.02	1.08
$D_T$	0.50	0.40	0.36	0.39	0.38	0.40	0.50	0.53	0.54	0.57
$D_T/t$	0.10	0.09	0.04	0.04	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07
$P_T$	0.28	0.49	0.35	0.41	0.30	0.28	0.33	0.35	0.34	0.38
$P_T/t$	0.07	0.03	0.07	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06
NCP	0.48	0.55	0.46	0.54	0.46	0.46	0.56	0.61	0.61	0.68
NCP/t	0.02	0.02	0.05	0.06	0.08	0.08	0.08	0.10	0.12	0.10
t	0.34	0.67	0.36	0.34	0.37	0.30	0.31	0.35	0.37	0.42

Table 4. P-values of features on accumulated slicings in *plcontinue* 

Б.				A	ccumula	ted slici	ng			
Feature	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
$L_{Tx}$	0.101	0.059	0.025	0.025	0.024	0.024	0.016	0.019	0.019	0.015
$L_{Ty}$	0.003	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
$L_{Te}$	0.006	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
$L_{Tx}/t$	0.029	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
$L_{Ty}/t$	0.023	0.010	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003
$L_{Te}/t$	0.023	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002
$V_{Tx}$	0.484	0.683	0.426	0.422	0.454	0.488	0.439	0.418	0.456	0.463
$V_{Ty}$	0.315	0.014	0.023	0.095	0.042	0.032	0.027	0.040	0.049	0.039
$V_{Te}$	0.293	0.103	0.063	0.138	0.112	0.089	0.070	0.092	0.105	0.086
$V_{Tx}/t$	0.015	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
$V_{Ty}/t$	0.012	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002
$V_{Te}/t$	0.012	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
$A_{Tx}$	0.172	0.154	0.101	0.100	0.132	0.142	0.125	0.127	0.147	0.123
$A_{Ty}$	0.036	0.001	0.006	0.020	0.012	0.009	0.006	0.009	0.015	0.010
$A_{Te}$	0.063	0.012	0.016	0.035	0.037	0.030	0.020	0.028	0.037	0.026
$A_{Tx}/t$	0.028	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
$A_{Ty}/t$	0.024	0.012	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003
$A_{Te}/t$	0.022	0.008	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002
$J_{Tx}$	0.320	0.756	0.623	0.675	0.836	0.923	0.830	0.767	0.813	0.851
$J_{Ty}$	0.299	0.044	0.078	0.386	0.212	0.175	0.131	0.195	0.237	0.215
$J_{Te}$	0.265	0.261	0.220	0.509	0.492	0.455	0.334	0.404	0.449	0.431
$J_{Tx}/t$	0.034	0.009	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
$J_{Ty}/t$	0.028	0.013	0.007	0.006	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003
$J_{Te}/t$	0.027	0.009	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002
$D_T$	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
$D_T/t$	0.094	0.103	0.257	0.263	0.194	0.168	0.166	0.212	0.220	0.171
$P_T$	0.012	0.001	0.002	0.001	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002
$P_T/t$	0.258	0.418	0.249	0.265	0.250	0.286	0.325	0.328	0.340	0.283
NCP	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
NCP/t	0.470	0.483	0.289	0.231	0.169	0.194	0.193	0.147	0.133	0.155
t	0.004	0.000	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001

# **Appendix 5 - Pcopy feature scores**

Table 1. Fisher's scores of features on single slicings in *pcopy* 

					Single	slicing				
Feature	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
$L_{Tx}$	0.07	0.00	0.06	0.00	0.04	0.03	0.00	0.01	0.02	0.06
$L_{Ty}$	0.05	0.07	0.06	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
$L_{Te}$	0.06	0.05	0.05	0.00	0.05	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01
$L_{Tx}/t$	0.62	0.51	0.72	0.28	0.40	0.30	0.23	0.71	0.22	0.08
$L_{Ty}/t$	0.54	0.20	0.32	0.68	0.43	0.83	0.33	0.48	0.43	0.84
$L_{Te}/t$	0.63	0.75	0.69	0.41	0.46	0.40	0.26	0.79	0.25	0.12
$V_{Tx}$	0.19	0.29	0.00	0.03	0.04	0.11	0.02	0.15	0.05	0.12
$V_{Ty}$	0.01	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.08	0.00	0.03
$V_{Te}$	0.04	0.00	0.01	0.02	0.01	0.02	0.00	0.15	0.00	0.07
$V_{Tx}/t$	0.68	0.62	0.60	0.27	0.28	0.30	0.27	0.68	0.20	0.17
$V_{Ty}/t$	0.49	0.16	0.47	0.58	0.39	0.63	0.24	0.47	0.37	0.48
$V_{Te}/t$	0.60	0.82	0.59	0.50	0.40	0.53	0.41	0.65	0.40	0.40
$A_{Tx}$	0.00	0.04	0.02	0.00	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.04
$A_{Ty}$	0.03	0.06	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.03	0.00	0.01
$A_{Te}$	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.01	0.00	0.05	0.00	0.02
$A_{Tx}/t$	0.52	0.59	0.48	0.21	0.22	0.27	0.26	0.51	0.17	0.16
$A_{Ty}/t$	0.42	0.14	0.41	0.54	0.33	0.63	0.22	0.39	0.29	0.39
$A_{Te}/t$	0.50	0.74	0.50	0.40	0.32	0.49	0.35	0.52	0.32	0.34
$J_{Tx}$	0.05	0.18	0.00	0.07	0.01	0.07	0.02	0.06	0.00	0.08
$J_{Ty}$	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.09	0.00	0.03
$J_{Te}$	0.01	0.03	0.01	0.05	0.00	0.08	0.00	0.12	0.00	0.06
$J_{Tx}/t$	0.46	0.61	0.34	0.18	0.21	0.18	0.25	0.43	0.10	0.15
$J_{Ty}/t$	0.38	0.13	0.38	0.49	0.27	0.53	0.19	0.36	0.29	0.34
$J_{Te}/t$	0.45	0.66	0.40	0.36	0.28	0.36	0.34	0.44	0.21	0.30
$D_T$	0.29	0.66	0.29	0.19	0.15	0.12	0.30	0.16	0.66	0.18
$D_T/t$	0.10	0.84	0.20	0.10	0.02	0.02	0.07	0.14	0.32	0.10
$P_T$	0.27	0.14	0.23	0.13	0.32	0.30	0.13	0.23	0.11	0.17
$P_T/t$	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.10	0.03	0.04
NCP	0.52	0.44	0.30	0.21	0.19	0.17	0.33	0.15	0.38	0.23
NCP/t	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
t	0.38	0.37	0.24	0.13	0.23	0.19	0.29	0.21	0.24	0.22

Table 2. P-values of features on single slicings in pcopy

					Single	slicing				
Feature	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
$L_{Tx}$	0.199	0.995	0.231	0.778	0.337	0.364	0.782	0.556	0.528	0.222
$L_{Ty}$	0.289	0.200	0.217	0.640	0.430	0.984	0.729	0.717	0.683	0.943
$L_{Te}$	0.222	0.286	0.247	0.778	0.281	0.907	0.470	0.579	0.943	0.672
$L_{Tx}/t$	0.002	0.007	0.001	0.015	0.005	0.012	0.040	0.001	0.034	0.157
$L_{Ty}/t$	0.004	0.050	0.022	0.001	0.009	0.000	0.022	0.002	0.011	0.000
$L_{Te}/t$	0.003	0.002	0.002	0.005	0.004	0.004	0.031	0.001	0.025	0.097
$V_{Tx}$	0.038	0.017	0.808	0.381	0.366	0.113	0.483	0.063	0.267	0.096
$V_{Ty}$	0.720	0.329	0.987	0.932	0.690	0.812	0.632	0.189	0.976	0.427
$V_{Te}$	0.364	0.776	0.720	0.500	0.609	0.452	0.963	0.071	0.906	0.207
$V_{Tx}/t$	0.002	0.004	0.002	0.017	0.020	0.013	0.031	0.001	0.038	0.052
$V_{Ty}/t$	0.006	0.087	0.007	0.004	0.009	0.003	0.038	0.006	0.017	0.005
$V_{Te}/t$	0.003	0.001	0.003	0.004	0.010	0.003	0.010	0.002	0.007	0.007
$A_{Tx}$	0.827	0.354	0.470	0.973	0.173	0.495	0.805	0.748	0.953	0.362
$A_{Ty}$	0.418	0.246	0.561	0.802	0.470	0.798	0.476	0.435	0.883	0.679
$A_{Te}$	0.735	0.869	0.691	0.926	0.375	0.596	0.773	0.300	0.835	0.447
$A_{Tx}/t$	0.005	0.004	0.006	0.036	0.038	0.019	0.033	0.004	0.055	0.056
$A_{Ty}/t$	0.010	0.096	0.010	0.005	0.015	0.003	0.047	0.010	0.030	0.010
$A_{Te}/t$	0.005	0.001	0.005	0.008	0.019	0.004	0.014	0.004	0.016	0.012
$J_{Tx}$	0.270	0.053	0.773	0.220	0.729	0.197	0.481	0.234	0.939	0.163
$J_{Ty}$	0.980	0.545	0.556	0.790	0.743	0.632	0.741	0.168	0.877	0.414
$J_{Te}$	0.599	0.409	0.674	0.274	0.826	0.190	0.777	0.099	0.959	0.229
$J_{Tx}/t$	0.007	0.004	0.014	0.047	0.044	0.050	0.033	0.008	0.140	0.068
$J_{Ty}/t$	0.012	0.117	0.013	0.007	0.025	0.006	0.061	0.012	0.031	0.013
$J_{Te}/t$	0.007	0.002	0.010	0.011	0.025	0.010	0.016	0.007	0.041	0.016
$D_T$	0.013	0.001	0.013	0.038	0.061	0.087	0.011	0.052	0.000	0.041
$D_T/t$	0.124	0.000	0.033	0.126	0.512	0.498	0.182	0.065	0.009	0.118
$P_T$	0.016	0.075	0.024	0.080	0.010	0.011	0.074	0.023	0.098	0.051
$P_T/t$	0.537	0.510	0.858	0.522	0.857	0.950	0.622	0.130	0.425	0.364
NCP	0.002	0.003	0.012	0.029	0.037	0.045	0.009	0.061	0.005	0.023
NCP/t	0.936	0.783	0.632	0.862	0.621	0.803	0.940	0.649	0.768	0.899
t	0.005	0.005	0.020	0.088	0.023	0.037	0.012	0.030	0.021	0.025

Table 3. Fisher's scores of features on accumulated slicings in pcopy

				A	ccumula	ated slic	cing			
Feature	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
$L_{Tx}$	0.07	0.05	0.11	0.05	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.05
$L_{Ty}$	0.05	0.08	0.07	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03
$L_{Te}$	0.06	0.07	0.07	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03
$L_{Tx}/t$	0.62	0.68	0.71	0.70	0.72	0.75	0.71	0.74	0.71	0.72
$L_{Ty}/t$	0.54	0.74	0.73	0.77	0.69	0.77	0.74	0.79	0.83	0.78
$L_{Te}/t$	0.63	0.80	0.80	0.82	0.78	0.86	0.80	0.85	0.84	0.83
$V_{Tx}$	0.19	0.30	0.18	0.15	0.07	0.10	0.08	0.10	0.10	0.12
$V_{Ty}$	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
$V_{Te}$	0.04	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	0.03	0.04
$V_{Tx}/t$	0.68	0.72	0.72	0.65	0.65	0.66	0.63	0.66	0.63	0.64
$V_{Ty}/t$	0.49	0.59	0.57	0.56	0.53	0.55	0.54	0.54	0.56	0.54
$V_{Te}/t$	0.60	0.71	0.69	0.65	0.63	0.64	0.63	0.64	0.63	0.62
$A_{Tx}$	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
$A_{Ty}$	0.03	0.11	0.08	0.05	0.06	0.06	0.06	0.03	0.03	0.01
$A_{Te}$	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
$A_{Tx}/t$	0.52	0.60	0.58	0.52	0.53	0.53	0.52	0.54	0.51	0.52
$A_{Ty}/t$	0.42	0.50	0.49	0.49	0.45	0.47	0.47	0.46	0.47	0.45
$A_{Te}/t$	0.50	0.60	0.58	0.55	0.53	0.54	0.53	0.54	0.53	0.52
$J_{Tx}$	0.05	0.14	0.06	0.07	0.04	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06
$J_{Ty}$	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
$J_{Te}$	0.01	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05
$J_{Tx}/t$	0.46	0.57	0.50	0.46	0.47	0.46	0.45	0.47	0.43	0.44
$J_{Ty}/t$	0.38	0.44	0.44	0.43	0.39	0.41	0.40	0.41	0.42	0.40
$J_{Te}/t$	0.45	0.54	0.50	0.47	0.46	0.46	0.46	0.47	0.45	0.45
$D_T$	0.29	0.40	0.37	0.32	0.28	0.24	0.25	0.24	0.27	0.26
$D_T/t$	0.10	0.26	0.31	0.29	0.24	0.22	0.21	0.20	0.24	0.25
$P_T$	0.27	0.22	0.29	0.27	0.31	0.32	0.30	0.31	0.29	0.28
$P_T/t$	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02
NCP	0.52	0.53	0.45	0.40	0.35	0.31	0.34	0.30	0.32	0.31
NCP/t	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01
t	0.38	0.40	0.38	0.32	0.32	0.30	0.33	0.32	0.33	0.32

Table 4. P-values of features on accumulated slicings in *pcopy* 

E4				A	ccumula	ted slici	ng			
Feature	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
$L_{Tx}$	0.199	0.246	0.103	0.259	0.152	0.181	0.180	0.192	0.189	0.262
$L_{Ty}$	0.289	0.170	0.187	0.319	0.240	0.284	0.261	0.329	0.332	0.395
$L_{Te}$	0.222	0.194	0.183	0.355	0.250	0.299	0.270	0.331	0.325	0.396
$L_{Tx}/t$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
$L_{Ty}/t$	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
$L_{Te}/t$	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
$V_{Tx}$	0.038	0.012	0.045	0.062	0.198	0.131	0.169	0.124	0.117	0.090
$V_{Ty}$	0.720	0.552	0.669	0.786	0.689	0.665	0.605	0.939	0.951	0.847
$V_{Te}$	0.364	0.412	0.458	0.392	0.630	0.536	0.636	0.391	0.411	0.303
$V_{Tx}/t$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
$V_{Ty}/t$	0.006	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
$V_{Te}/t$	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
$A_{Tx}$	0.827	0.499	0.863	0.905	0.711	0.920	0.979	0.959	0.951	0.806
$A_{Ty}$	0.418	0.117	0.174	0.268	0.218	0.237	0.228	0.403	0.416	0.602
$A_{Te}$	0.735	0.744	0.725	0.827	0.591	0.750	0.729	0.952	0.932	0.891
$A_{Tx}/t$	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
$A_{Ty}/t$	0.010	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007
$A_{Te}/t$	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
$J_{Tx}$	0.270	0.089	0.243	0.194	0.319	0.257	0.272	0.235	0.270	0.230
$J_{Ty}$	0.980	0.640	0.928	0.981	0.907	0.997	0.929	0.775	0.758	0.634
$J_{Te}$	0.599	0.385	0.426	0.324	0.484	0.379	0.419	0.299	0.324	0.281
$J_{Tx}/t$	0.007	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007
$J_{Ty}/t$	0.012	0.007	0.007	0.008	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010
$J_{Te}/t$	0.007	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007
$D_T$	0.013	0.004	0.006	0.009	0.014	0.021	0.018	0.022	0.016	0.018
$D_T/t$	0.124	0.018	0.010	0.013	0.022	0.028	0.031	0.031	0.021	0.018
$P_T$	0.016	0.030	0.013	0.015	0.010	0.009	0.011	0.010	0.012	0.013
$P_T/t$	0.537	0.481	0.617	0.605	0.718	0.744	0.721	0.584	0.559	0.486
NCP	0.002	0.001	0.003	0.005	0.007	0.011	0.008	0.011	0.009	0.010
NCP/t	0.936	0.850	0.633	0.614	0.555	0.572	0.584	0.548	0.554	0.604
t	0.005	0.004	0.005	0.009	0.009	0.011	0.008	0.009	0.008	0.009

## **Appendix 6 - Plcopy feature scores**

Table 1. Fisher's scores of features on single slicings in *plcopy* 

					Single	slicing				
Feature	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
$L_{Tx}$	0.19	0.02	0.01	0.02	0.00	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01
$L_{Ty}$	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.02	0.05
$L_{Te}$	0.20	0.00	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.00
$L_{Tx}/t$	0.65	0.99	0.83	0.44	0.63	0.51	0.41	0.51	0.54	0.37
$L_{Ty}/t$	0.73	1.55	0.66	0.59	0.46	0.61	0.43	0.51	0.58	0.56
$L_{Te}/t$	0.81	1.53	0.82	0.47	0.60	0.53	0.41	0.52	0.54	0.40
$V_{Tx}$	0.03	0.03	0.12	0.01	0.05	0.00	0.01	0.01	0.03	0.13
$V_{Ty}$	0.03	0.10	0.00	0.17	0.02	0.06	0.00	0.02	0.01	0.01
$V_{Te}$	0.02	0.05	0.05	0.04	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04
$V_{Tx}/t$	0.97	0.93	0.89	0.49	0.72	0.58	0.53	0.56	0.53	0.39
$V_{Ty}/t$	1.14	1.16	0.72	0.51	0.45	0.51	0.36	0.40	0.49	0.46
$V_{Te}/t$	1.22	1.26	0.85	0.51	0.61	0.57	0.41	0.47	0.50	0.49
$A_{Tx}$	0.17	0.06	0.00	0.05	0.01	0.06	0.02	0.05	0.14	0.00
$A_{Ty}$	0.08	0.00	0.01	0.01	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
$A_{Te}$	0.09	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00
$A_{Tx}/t$	0.86	0.76	0.86	0.46	0.69	0.54	0.52	0.53	0.46	0.32
$A_{Ty}/t$	1.06	1.08	0.66	0.47	0.45	0.54	0.36	0.45	0.46	0.40
$A_{Te}/t$	1.15	1.15	0.78	0.47	0.62	0.60	0.41	0.52	0.46	0.42
$J_{Tx}$	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	0.02	0.02	0.01	0.02	0.04
$J_{Ty}$	0.01	0.05	0.02	0.06	0.01	0.04	0.01	0.02	0.02	0.00
$J_{Te}$	0.00	0.01	0.06	0.01	0.04	0.00	0.03	0.03	0.00	0.01
$J_{Tx}/t$	0.77	0.53	0.93	0.47	0.74	0.51	0.59	0.57	0.55	0.36
$J_{Ty}/t$	0.91	0.99	0.68	0.47	0.54	0.54	0.38	0.47	0.52	0.41
$J_{Te}/t$	1.02	0.98	0.80	0.47	0.73	0.59	0.45	0.53	0.53	0.43
$D_T$	0.22	0.21	0.23	0.26	0.28	0.32	0.42	0.24	0.35	0.31
$D_T/t$	0.06	0.20	0.34	0.24	0.47	0.14	0.22	0.38	0.26	0.22
$P_T$	0.34	0.29	0.39	0.29	0.34	0.32	0.30	0.28	0.30	0.24
$P_T/t$	0.08	0.08	0.00	0.02	0.05	0.00	0.01	0.03	0.02	0.13
NCP	0.37	0.30	0.39	0.21	0.49	0.29	0.52	0.38	0.37	0.42
NCP/t	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
t	0.40	0.39	0.41	0.22	0.16	0.27	0.20	0.27	0.17	0.26

Table 2. P-values of features on single slicings in *plcopy* 

					Single	slicing				
Feature	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
$L_{Tx}$	0.026	0.437	0.627	0.475	0.936	0.373	0.421	0.586	0.381	0.596
$L_{Ty}$	0.074	0.889	0.998	0.836	0.694	0.485	0.802	0.804	0.475	0.299
$L_{Te}$	0.025	0.730	0.479	0.518	0.578	0.386	0.608	0.796	0.345	0.729
$L_{Tx}/t$	0.004	0.001	0.002	0.014	0.005	0.008	0.019	0.009	0.008	0.025
$L_{Ty}/t$	0.002	0.000	0.004	0.007	0.013	0.005	0.017	0.012	0.007	0.007
$L_{Te}/t$	0.001	0.000	0.002	0.012	0.006	0.008	0.020	0.009	0.009	0.020
$V_{Tx}$	0.388	0.407	0.092	0.582	0.232	0.914	0.620	0.551	0.402	0.098
$V_{Ty}$	0.422	0.196	0.856	0.061	0.542	0.232	0.915	0.488	0.608	0.573
$V_{Te}$	0.484	0.355	0.249	0.306	0.480	0.550	0.663	0.496	0.868	0.324
$V_{Tx}/t$	0.001	0.001	0.001	0.010	0.003	0.006	0.009	0.008	0.008	0.022
$V_{Ty}/t$	0.000	0.001	0.002	0.012	0.015	0.011	0.028	0.022	0.013	0.013
$V_{Te}/t$	0.000	0.000	0.001	0.011	0.006	0.007	0.021	0.015	0.011	0.011
$A_{Tx}$	0.045	0.179	0.745	0.244	0.611	0.189	0.529	0.216	0.052	0.939
$A_{Ty}$	0.173	0.912	0.628	0.637	0.138	0.872	0.612	0.933	0.763	0.588
$A_{Te}$	0.157	0.572	0.952	0.648	0.681	0.628	0.773	0.776	0.311	0.919
$A_{Tx}/t$	0.001	0.002	0.001	0.012	0.003	0.007	0.009	0.009	0.010	0.032
$A_{Ty}/t$	0.000	0.001	0.003	0.014	0.014	0.009	0.028	0.017	0.014	0.017
$A_{Te}/t$	0.000	0.000	0.002	0.013	0.005	0.006	0.020	0.011	0.013	0.016
$J_{Tx}$	0.862	0.724	0.293	0.768	0.262	0.475	0.516	0.542	0.510	0.332
$J_{Ty}$	0.699	0.308	0.500	0.207	0.730	0.324	0.614	0.431	0.496	0.834
$J_{Te}$	0.916	0.639	0.236	0.705	0.361	0.773	0.417	0.342	0.937	0.566
$J_{Tx}/t$	0.001	0.007	0.001	0.011	0.003	0.008	0.006	0.007	0.005	0.026
$J_{Ty}/t$	0.001	0.001	0.003	0.013	0.008	0.009	0.025	0.015	0.010	0.016
$J_{Te}/t$	0.000	0.001	0.002	0.012	0.003	0.006	0.017	0.010	0.008	0.014
$D_T$	0.016	0.019	0.016	0.010	0.008	0.006	0.002	0.013	0.004	0.006
$D_T/t$	0.215	0.026	0.005	0.020	0.001	0.070	0.027	0.003	0.042	0.019
$P_T$	0.007	0.010	0.003	0.008	0.005	0.006	0.008	0.009	0.007	0.017
$P_T/t$	0.186	0.213	0.760	0.459	0.314	0.735	0.668	0.445	0.477	0.124
NCP	0.004	0.007	0.003	0.020	0.001	0.008	0.001	0.003	0.003	0.002
NCP/t	0.950	0.997	0.507	0.563	0.590	0.898	0.952	0.921	0.786	0.893
t	0.003	0.003	0.002	0.018	0.039	0.010	0.030	0.010	0.045	0.011

Table 3. Fisher's scores of features on accumulated slicings in *plcopy* 

				A	ccumula	ated slic	cing			
Feature	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
$L_{Tx}$	0.19	0.22	0.26	0.25	0.20	0.19	0.20	0.20	0.21	0.16
$L_{Ty}$	0.13	0.03	0.04	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02
$L_{Te}$	0.20	0.08	0.10	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05
$L_{Tx}/t$	0.65	1.04	1.11	0.91	0.88	0.84	0.69	0.66	0.62	0.61
$L_{Ty}/t$	0.73	1.14	1.04	0.90	0.76	0.73	0.60	0.58	0.53	0.54
$L_{Te}/t$	0.81	1.23	1.13	0.93	0.83	0.79	0.65	0.62	0.57	0.58
$V_{Tx}$	0.03	0.00	0.03	0.04	0.06	0.03	0.03	0.04	0.01	0.03
$V_{Ty}$	0.03	0.01	0.01	0.05	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
$V_{Te}$	0.02	0.00	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03
$V_{Tx}/t$	0.97	1.24	1.26	1.01	0.96	0.92	0.80	0.77	0.72	0.70
$V_{Ty}/t$	1.14	1.24	1.10	0.92	0.82	0.80	0.66	0.62	0.58	0.58
$V_{Te}/t$	1.22	1.36	1.21	0.97	0.89	0.86	0.72	0.68	0.63	0.63
$A_{Tx}$	0.17	0.12	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.09	0.07
$A_{Ty}$	0.08	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
$A_{Te}$	0.09	0.06	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
$A_{Tx}/t$	0.86	1.05	1.14	0.93	0.91	0.89	0.77	0.75	0.70	0.67
$A_{Ty}/t$	1.06	1.21	1.08	0.88	0.79	0.78	0.65	0.62	0.58	0.57
$A_{Te}/t$	1.15	1.30	1.17	0.92	0.86	0.85	0.71	0.68	0.63	0.62
$J_{Tx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
$J_{Ty}$	0.01	0.00	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03
$J_{Te}$	0.00	0.00	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03
$J_{Tx}/t$	0.77	0.89	1.15	0.99	0.98	0.92	0.83	0.83	0.77	0.75
$J_{Ty}/t$	0.91	1.15	1.11	0.90	0.85	0.84	0.69	0.67	0.63	0.62
$J_{Te}/t$	1.02	1.21	1.22	0.96	0.93	0.91	0.76	0.74	0.69	0.68
$D_T$	0.22	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.28	0.28	0.29	0.29
$D_T/t$	0.06	0.18	0.26	0.32	0.49	0.43	0.45	0.51	0.58	0.55
$P_T$	0.34	0.36	0.41	0.39	0.40	0.40	0.41	0.40	0.40	0.41
$P_T/t$	0.08	0.09	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.05
NCP	0.37	0.34	0.36	0.31	0.36	0.36	0.38	0.39	0.39	0.40
NCP/t	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
t	0.40	0.42	0.43	0.36	0.30	0.30	0.31	0.32	0.31	0.34

Table 4. P-values of features on accumulated slicings in *plcopy* 

Г				A	ccumula	ted slici	ng			
Feature	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
$L_{Tx}$	0.026	0.017	0.015	0.018	0.040	0.041	0.034	0.032	0.026	0.059
$L_{Ty}$	0.074	0.423	0.286	0.460	0.336	0.359	0.338	0.417	0.390	0.431
$L_{Te}$	0.025	0.157	0.114	0.181	0.192	0.190	0.195	0.235	0.196	0.246
$L_{Tx}/t$	0.004	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.005	0.005
$L_{Ty}/t$	0.002	0.000	0.001	0.001	0.003	0.003	0.006	0.007	0.009	0.009
$L_{Te}/t$	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.005	0.005	0.007	0.007
$V_{Tx}$	0.388	0.985	0.360	0.329	0.218	0.335	0.344	0.326	0.566	0.340
$V_{Ty}$	0.422	0.619	0.596	0.299	0.465	0.353	0.381	0.385	0.402	0.385
$V_{Te}$	0.484	0.769	0.450	0.369	0.353	0.357	0.355	0.364	0.472	0.391
$V_{Tx}/t$	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
$V_{Ty}/t$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	0.006	0.008	0.008
$V_{Te}/t$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.006	0.006
$A_{Tx}$	0.045	0.075	0.171	0.168	0.189	0.170	0.182	0.162	0.116	0.153
$A_{Ty}$	0.173	0.433	0.406	0.644	0.470	0.578	0.530	0.592	0.604	0.576
$A_{Te}$	0.157	0.223	0.345	0.405	0.421	0.434	0.448	0.483	0.427	0.463
$A_{Tx}/t$	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004
$A_{Ty}/t$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	0.006	0.007	0.007
$A_{Te}/t$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005
$J_{Tx}$	0.862	0.746	0.826	0.886	0.676	0.844	0.743	0.654	0.817	0.678
$J_{Ty}$	0.699	0.761	0.586	0.400	0.508	0.394	0.359	0.340	0.343	0.367
$J_{Te}$	0.916	0.873	0.506	0.501	0.401	0.418	0.356	0.304	0.389	0.369
$J_{Tx}/t$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
$J_{Ty}/t$	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.006	0.006
$J_{Te}/t$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
$D_T$	0.016	0.017	0.016	0.014	0.013	0.011	0.009	0.009	0.008	0.008
$D_T/t$	0.215	0.036	0.013	0.007	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
$P_T$	0.007	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002
$P_T/t$	0.186	0.175	0.309	0.326	0.287	0.317	0.378	0.391	0.408	0.328
NCP	0.004	0.005	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002
NCP/t	0.950	0.971	0.752	0.613	0.767	0.766	0.878	0.883	0.948	0.872
t	0.003	0.002	0.002	0.004	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.004

## **Appendix 7 - Ptrace feature scores**

Table 1. Fisher's scores of features on single slicings in ptrace

					Single	slicing	<u> </u>			
Feature	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
$L_{Tx}$	0.08	0.06	0.08	0.11	0.04	0.04	0.07	0.18	0.04	0.14
$L_{Ty}$	0.13	0.05	0.03	0.01	0.00	0.03	0.00	0.05	0.01	0.07
$L_{Te}$	0.13	0.03	0.13	0.00	0.09	0.02	0.05	0.04	0.03	0.09
$L_{Tx}/t$	0.92	1.11	1.39	0.95	1.14	1.32	1.03	1.24	0.81	1.05
$L_{Ty}/t$	0.76	0.42	0.99	0.45	0.97	0.39	0.91	0.51	0.81	1.07
$L_{Te}/t$	0.91	1.51	1.34	1.15	1.13	1.59	1.05	1.41	0.83	1.13
$V_{Tx}$	0.00	0.45	0.06	0.85	0.07	0.04	0.10	0.04	0.01	0.00
$V_{Ty}$	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.05	0.00	0.03
$V_{Te}$	0.00	0.49	0.02	0.56	0.02	0.05	0.08	0.00	0.00	0.01
$V_{Tx}/t$	0.88	1.35	1.49	1.09	1.24	1.06	1.01	1.51	0.80	0.88
$V_{Ty}/t$	0.82	1.28	1.16	0.90	0.96	1.15	1.09	1.14	1.04	0.92
$V_{Te}/t$	0.90	1.51	1.47	1.11	1.18	1.24	1.17	1.46	1.04	0.97
$A_{Tx}$	0.11	0.13	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.08
$A_{Ty}$	0.11	0.00	0.03	0.09	0.10	0.08	0.02	0.10	0.00	0.10
$A_{Te}$	0.09	0.16	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.02	0.01	0.06
$A_{Tx}/t$	0.68	1.22	1.17	0.90	1.06	0.89	0.84	1.33	0.73	0.69
$A_{Ty}/t$	0.72	1.24	1.03	0.63	0.77	1.07	0.85	0.93	0.88	0.71
$A_{Te}/t$	0.77	1.42	1.22	0.91	1.03	1.08	0.98	1.32	0.96	0.78
$J_{Tx}$	0.00	0.35	0.10	0.37	0.04	0.12	0.18	0.07	0.00	0.00
$J_{Ty}$	0.00	0.13	0.01	0.01	0.00	0.01	0.08	0.01	0.01	0.00
$J_{Te}$	0.00	0.49	0.09	0.31	0.03	0.16	0.26	0.03	0.00	0.00
$J_{Tx}/t$	0.65	1.14	1.04	0.94	0.98	0.80	0.86	1.34	0.72	0.62
$J_{Ty}/t$	0.71	1.46	0.92	0.70	0.67	1.18	1.00	0.84	0.87	0.71
$J_{Te}/t$	0.74	1.47	1.14	1.02	0.93	1.04	1.04	1.24	0.97	0.73
$D_T$	0.89	0.71	0.96	0.40	0.31	0.41	0.31	0.29	0.93	0.42
$D_T/t$	0.10	0.33	0.13	0.37	0.16	0.43	0.17	0.19	0.20	0.34
$P_T$	0.27	0.24	0.48	0.20	0.24	0.29	0.25	0.27	0.20	0.37
$P_T/t$	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
NCP	0.72	0.70	0.94	0.63	0.46	0.47	0.35	0.21	0.54	0.46
NCP/t	0.05	0.04	0.07	0.00	0.02	0.00	0.02	0.04	0.06	0.01
t	0.08	0.43	0.31	0.31	0.35	0.52	0.24	0.28	0.30	0.46

Table 2. P-values of features on single slicings in ptrace

Б.,					Single	slicing				
Feature	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
$L_{Tx}$	0.116	0.193	0.117	0.137	0.270	0.262	0.165	0.025	0.253	0.045
$L_{Ty}$	0.051	0.255	0.359	0.605	0.732	0.393	0.974	0.273	0.560	0.165
$L_{Te}$	0.054	0.344	0.049	0.901	0.098	0.514	0.219	0.304	0.327	0.117
$L_{Tx}/t$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
$L_{Ty}/t$	0.001	0.003	0.000	0.002	0.001	0.006	0.000	0.002	0.001	0.000
$L_{Te}/t$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
$V_{Tx}$	0.918	0.002	0.191	0.000	0.172	0.278	0.112	0.283	0.547	0.885
$V_{Ty}$	0.514	0.545	0.709	0.917	0.686	0.424	0.946	0.198	0.840	0.347
$V_{Te}$	0.724	0.002	0.429	0.003	0.414	0.261	0.153	0.904	0.822	0.684
$V_{Tx}/t$	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
$V_{Ty}/t$	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
$V_{Te}/t$	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
$A_{Tx}$	0.125	0.087	0.991	0.432	0.609	0.878	0.755	0.623	0.412	0.155
$A_{Ty}$	0.099	0.741	0.322	0.160	0.102	0.155	0.477	0.088	0.849	0.107
$A_{Te}$	0.142	0.058	0.929	0.874	0.438	0.950	0.687	0.433	0.651	0.198
$A_{Tx}/t$	0.002	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003
$A_{Ty}/t$	0.001	0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003
$A_{Te}/t$	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.002
$J_{Tx}$	0.954	0.012	0.138	0.007	0.339	0.108	0.045	0.186	0.755	0.747
$J_{Ty}$	0.840	0.084	0.695	0.707	0.940	0.646	0.164	0.568	0.539	0.954
$J_{Te}$	0.908	0.004	0.145	0.018	0.412	0.074	0.020	0.335	0.821	0.860
$J_{Tx}/t$	0.003	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.004
$J_{Ty}/t$	0.002	0.000	0.001	0.002	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003
$J_{Te}/t$	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.002
$D_T$	0.000	0.000	0.000	0.002	0.005	0.002	0.005	0.006	0.000	0.002
$D_T/t$	0.085	0.004	0.053	0.003	0.036	0.001	0.033	0.022	0.020	0.004
$P_T$	0.009	0.012	0.001	0.022	0.011	0.006	0.010	0.008	0.018	0.003
$P_T/t$	0.506	0.480	0.977	0.553	0.995	0.596	0.762	0.580	0.987	0.639
NCP	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.016	0.000	0.001
NCP/t	0.251	0.358	0.210	0.986	0.459	0.964	0.472	0.325	0.246	0.704
t	0.118	0.001	0.005	0.005	0.003	0.001	0.011	0.007	0.005	0.001

Table 3. Fisher's scores of features on accumulated slicings in *ptrace* 

ъ.				A	ccumula	ated slic	cing			
Feature	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
$L_{Tx}$	0.08	0.13	0.18	0.11	0.11	0.13	0.12	0.15	0.12	0.13
$L_{Ty}$	0.13	0.14	0.23	0.12	0.14	0.10	0.11	0.09	0.10	0.10
$L_{Te}$	0.13	0.12	0.21	0.10	0.12	0.09	0.09	0.08	0.10	0.10
$L_{Tx}/t$	0.92	1.02	1.18	1.20	1.24	1.24	1.24	1.26	1.18	1.12
$L_{Ty}/t$	0.76	0.98	1.00	1.12	1.20	1.29	1.28	1.34	1.32	1.35
$L_{Te}/t$	0.91	1.15	1.23	1.34	1.37	1.46	1.44	1.51	1.43	1.40
$V_{Tx}$	0.00	0.14	0.13	0.23	0.21	0.19	0.19	0.18	0.05	0.04
$V_{Ty}$	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
$V_{Te}$	0.00	0.05	0.05	0.10	0.09	0.09	0.10	0.08	0.04	0.02
$V_{Tx}/t$	0.88	1.14	1.31	1.29	1.34	1.33	1.33	1.39	1.34	1.29
$V_{Ty}/t$	0.82	1.01	1.10	1.09	1.14	1.19	1.20	1.23	1.24	1.21
$V_{Te}/t$	0.90	1.15	1.29	1.28	1.32	1.35	1.36	1.41	1.38	1.34
$A_{Tx}$	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
$A_{Ty}$	0.11	0.06	0.07	0.08	0.10	0.10	0.09	0.11	0.09	0.10
$A_{Te}$	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
$A_{Tx}/t$	0.68	0.96	1.09	1.07	1.13	1.12	1.12	1.18	1.14	1.09
$A_{Ty}/t$	0.72	0.94	1.03	0.97	0.99	1.03	1.04	1.07	1.07	1.05
$A_{Te}/t$	0.77	1.04	1.14	1.11	1.15	1.17	1.18	1.23	1.21	1.16
$J_{Tx}$	0.00	0.12	0.12	0.18	0.16	0.17	0.19	0.18	0.11	0.08
$J_{Ty}$	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
$J_{Te}$	0.00	0.10	0.12	0.16	0.14	0.15	0.18	0.17	0.13	0.10
$J_{Tx}/t$	0.65	0.93	1.03	1.06	1.12	1.09	1.09	1.16	1.13	1.07
$J_{Ty}/t$	0.71	1.00	1.04	1.00	1.00	1.06	1.08	1.11	1.12	1.08
$J_{Te}/t$	0.74	1.05	1.12	1.13	1.15	1.16	1.17	1.23	1.21	1.16
$D_T$	0.89	0.95	1.05	0.86	0.71	0.66	0.60	0.55	0.60	0.58
$D_T/t$	0.10	0.17	0.15	0.20	0.20	0.23	0.23	0.24	0.25	0.27
$P_T$	0.27	0.29	0.40	0.36	0.39	0.39	0.37	0.39	0.38	0.39
$P_T/t$	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
NCP	0.72	0.77	0.87	0.83	0.76	0.72	0.65	0.56	0.58	0.57
NCP/t	0.05	0.08	0.12	0.09	0.10	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08
t	0.08	0.12	0.19	0.22	0.27	0.31	0.33	0.36	0.38	0.40

Table 4. P-values of features on accumulated slicings in ptrace

E4	Accumulated slicing											
Feature	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%		
$L_{Tx}$	0.116	0.063	0.029	0.090	0.077	0.062	0.066	0.047	0.065	0.053		
$L_{Ty}$	0.051	0.066	0.022	0.101	0.079	0.138	0.116	0.145	0.133	0.133		
$L_{Te}$	0.054	0.078	0.025	0.123	0.094	0.145	0.134	0.155	0.125	0.119		
$L_{Tx}/t$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
$L_{Ty}/t$	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
$L_{Te}/t$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
$V_{Tx}$	0.918	0.075	0.080	0.025	0.030	0.034	0.035	0.039	0.226	0.269		
$V_{Ty}$	0.514	0.802	0.725	0.751	0.721	0.657	0.697	0.530	0.620	0.545		
$V_{Te}$	0.724	0.272	0.264	0.132	0.148	0.137	0.127	0.164	0.319	0.410		
$V_{Tx}/t$	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
$V_{Ty}/t$	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
$V_{Te}/t$	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
$A_{Tx}$	0.125	0.958	0.968	0.813	0.947	0.966	0.898	0.975	0.780	0.653		
$A_{Ty}$	0.099	0.223	0.188	0.169	0.132	0.122	0.141	0.103	0.132	0.112		
$A_{Te}$	0.142	0.813	0.840	0.911	0.793	0.821	0.927	0.824	0.751	0.629		
$A_{Tx}/t$	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
$A_{Ty}/t$	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
$A_{Te}/t$	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
$J_{Tx}$	0.954	0.135	0.118	0.059	0.069	0.064	0.051	0.054	0.118	0.167		
$J_{Ty}$	0.840	0.604	0.585	0.600	0.667	0.652	0.526	0.634	0.590	0.658		
$J_{Te}$	0.908	0.158	0.130	0.082	0.099	0.084	0.059	0.067	0.098	0.136		
$J_{Tx}/t$	0.003	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
$J_{Ty}/t$	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
$J_{Te}/t$	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
$D_T$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
$D_T/t$	0.085	0.029	0.038	0.020	0.020	0.012	0.012	0.010	0.010	0.007		
$P_T$	0.009	0.007	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		
$P_T/t$	0.506	0.450	0.607	0.573	0.653	0.631	0.635	0.632	0.659	0.647		
NCP	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
NCP/t	0.251	0.143	0.087	0.130	0.125	0.158	0.162	0.153	0.146	0.171		
t	0.118	0.063	0.022	0.015	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002		

## **Appendix 8 - Pltrace feature scores**

Table 1. Fisher's scores of features on single slicings in *pltrace* 

	Single slicing										
Feature	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	
$L_{Tx}$	0.03	0.20	0.19	0.09	0.14	0.09	0.19	0.07	0.09	0.00	
$L_{Ty}$	0.06	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	
$L_{Te}$	0.06	0.03	0.13	0.06	0.13	0.05	0.21	0.06	0.12	0.01	
$L_{Tx}/t$	0.54	0.72	0.64	0.83	1.04	0.89	0.79	0.78	1.04	0.96	
$L_{Ty}/t$	0.60	0.97	0.69	0.94	0.91	0.90	0.72	0.91	1.03	1.20	
$L_{Te}/t$	0.63	0.89	0.65	0.87	1.01	0.90	0.78	0.83	1.02	1.01	
$V_{Tx}$	0.06	0.01	0.05	0.00	0.01	0.18	0.02	0.00	0.00	0.12	
$V_{Ty}$	0.29	0.04	0.00	0.00	0.01	0.18	0.08	0.01	0.01	0.15	
$V_{Te}$	0.25	0.01	0.04	0.00	0.01	0.21	0.04	0.02	0.00	0.22	
$V_{Tx}/t$	0.67	0.68	0.63	0.71	0.85	0.92	0.75	0.73	0.99	0.99	
$V_{Ty}/t$	0.79	0.80	0.62	0.81	0.83	0.91	0.86	0.72	0.83	0.87	
$V_{Te}/t$	0.80	0.76	0.66	0.78	0.87	0.93	0.82	0.75	0.88	0.94	
$A_{Tx}$	0.02	0.02	0.00	0.14	0.08	0.03	0.01	0.04	0.03	0.00	
$A_{Ty}$	0.04	0.00	0.01	0.04	0.05	0.06	0.01	0.05	0.01	0.00	
$A_{Te}$	0.07	0.01	0.00	0.07	0.04	0.06	0.00	0.06	0.02	0.01	
$A_{Tx}/t$	0.63	0.60	0.59	0.62	0.77	0.82	0.68	0.62	0.87	0.84	
$A_{Ty}/t$	0.78	0.70	0.63	0.70	0.75	0.85	0.81	0.70	0.72	0.75	
$A_{Te}/t$	0.78	0.67	0.64	0.69	0.79	0.85	0.77	0.69	0.76	0.81	
$J_{Tx}$	0.12	0.01	0.22	0.00	0.00	0.20	0.16	0.03	0.03	0.16	
$J_{Ty}$	0.26	0.10	0.17	0.03	0.01	0.27	0.30	0.01	0.10	0.27	
$J_{Te}$	0.26	0.06	0.31	0.01	0.01	0.29	0.27	0.03	0.06	0.37	
$J_{Tx}/t$	0.61	0.52	0.67	0.61	0.76	0.81	0.72	0.62	0.94	0.86	
$J_{Ty}/t$	0.74	0.68	0.70	0.67	0.69	0.89	0.86	0.72	0.75	0.74	
$J_{Te}/t$	0.73	0.64	0.73	0.66	0.74	0.89	0.82	0.72	0.80	0.83	
$D_T$	0.30	0.38	0.46	0.50	0.23	0.38	0.55	0.28	0.35	0.47	
$D_T/t$	0.14	0.38	0.38	0.29	0.07	0.22	0.15	0.70	0.19	0.51	
$P_T$	0.12	0.22	0.34	0.25	0.27	0.27	0.23	0.24	0.37	0.44	
$P_T/t$	0.10	0.02	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	
NCP	0.48	0.43	0.38	0.65	0.38	0.34	0.45	0.46	0.60	0.55	
NCP/t	0.00	0.01	0.01	0.01	0.10	0.04	0.01	0.00	0.03	0.01	
t	0.11	0.46	0.26	0.35	0.23	0.46	0.25	0.36	0.44	0.58	

Table 2. P-values of features on single slicings in *pltrace* 

	Single slicing										
Feature	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	
$L_{Tx}$	0.354	0.024	0.020	0.099	0.045	0.102	0.022	0.145	0.109	0.774	
$L_{Ty}$	0.176	0.816	0.920	0.735	0.299	0.980	0.637	0.488	0.965	0.947	
$L_{Te}$	0.174	0.391	0.052	0.189	0.047	0.236	0.015	0.184	0.070	0.707	
$L_{Tx}/t$	0.005	0.002	0.003	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	
$L_{Ty}/t$	0.003	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	
$L_{Te}/t$	0.003	0.001	0.003	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	
$V_{Tx}$	0.221	0.660	0.270	0.846	0.486	0.033	0.497	0.931	0.991	0.113	
$V_{Ty}$	0.018	0.277	0.815	0.847	0.500	0.041	0.149	0.504	0.570	0.065	
$V_{Te}$	0.023	0.610	0.307	0.724	0.531	0.024	0.277	0.447	0.888	0.035	
$V_{Tx}/t$	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	
$V_{Ty}/t$	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
$V_{Te}/t$	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
$A_{Tx}$	0.511	0.450	0.770	0.053	0.113	0.382	0.680	0.296	0.382	0.760	
$A_{Ty}$	0.347	0.940	0.533	0.300	0.240	0.247	0.664	0.203	0.646	0.758	
$A_{Te}$	0.225	0.679	0.966	0.159	0.253	0.240	0.782	0.196	0.413	0.670	
$A_{Tx}/t$	0.003	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	
$A_{Ty}/t$	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	
$A_{Te}/t$	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	
$J_{Tx}$	0.114	0.678	0.023	0.974	0.977	0.047	0.054	0.379	0.371	0.083	
$J_{Ty}$	0.029	0.125	0.042	0.392	0.605	0.026	0.015	0.540	0.124	0.021	
$J_{Te}$	0.029	0.240	0.007	0.588	0.580	0.021	0.020	0.380	0.231	0.011	
$J_{Tx}/t$	0.004	0.007	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.001	
$J_{Ty}/t$	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	
$J_{Te}/t$	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	
$D_T$	0.005	0.002	0.001	0.001	0.012	0.002	0.000	0.007	0.003	0.001	
$D_T/t$	0.048	0.002	0.002	0.007	0.141	0.014	0.041	0.000	0.027	0.001	
$P_T$	0.067	0.016	0.003	0.009	0.008	0.010	0.012	0.011	0.003	0.001	
$P_T/t$	0.146	0.453	0.967	0.905	0.370	0.625	0.490	0.474	0.610	0.440	
NCP	0.001	0.001	0.002	0.000	0.002	0.003	0.001	0.001	0.000	0.000	
NCP/t	0.806	0.665	0.586	0.660	0.126	0.329	0.682	0.754	0.399	0.653	
t	0.074	0.001	0.008	0.007	0.013	0.001	0.011	0.003	0.001	0.000	

Table 3. Fisher's scores of features on accumulated slicings in *pltrace* 

	Accumulated slicing										
Feature	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	
$L_{Tx}$	0.03	0.10	0.20	0.22	0.22	0.23	0.27	0.26	0.24	0.23	
$L_{Ty}$	0.06	0.03	0.06	0.06	0.11	0.10	0.12	0.11	0.11	0.09	
$L_{Te}$	0.06	0.06	0.11	0.11	0.16	0.15	0.18	0.17	0.18	0.15	
$L_{Tx}/t$	0.54	0.61	0.59	0.62	0.67	0.70	0.69	0.72	0.75	0.80	
$L_{Ty}/t$	0.60	0.79	0.73	0.77	0.80	0.82	0.81	0.85	0.87	0.94	
$L_{Te}/t$	0.63	0.76	0.71	0.74	0.78	0.80	0.80	0.83	0.85	0.91	
$V_{Tx}$	0.06	0.04	0.05	0.02	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	
$V_{Ty}$	0.29	0.17	0.12	0.08	0.02	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	
$V_{Te}$	0.25	0.11	0.11	0.05	0.01	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	
$V_{Tx}/t$	0.67	0.69	0.68	0.69	0.75	0.78	0.81	0.82	0.85	0.88	
$V_{Ty}/t$	0.79	0.81	0.76	0.79	0.83	0.85	0.89	0.89	0.90	0.92	
$V_{Te}/t$	0.80	0.80	0.75	0.77	0.82	0.84	0.87	0.87	0.89	0.91	
$A_{Tx}$	0.02	0.00	0.00	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	
$A_{Ty}$	0.04	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	
$A_{Te}$	0.07	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	
$A_{Tx}/t$	0.63	0.63	0.63	0.63	0.68	0.71	0.74	0.74	0.76	0.79	
$A_{Ty}/t$	0.78	0.76	0.73	0.74	0.78	0.80	0.84	0.84	0.84	0.85	
$A_{Te}/t$	0.78	0.74	0.71	0.72	0.76	0.78	0.81	0.81	0.82	0.84	
$J_{Tx}$	0.12	0.07	0.11	0.07	0.05	0.08	0.09	0.09	0.10	0.12	
$J_{Ty}$	0.26	0.20	0.25	0.20	0.15	0.20	0.23	0.20	0.22	0.25	
$J_{Te}$	0.26	0.18	0.24	0.18	0.14	0.18	0.21	0.19	0.20	0.24	
$J_{Tx}/t$	0.61	0.59	0.63	0.64	0.69	0.72	0.75	0.75	0.77	0.80	
$J_{Ty}/t$	0.74	0.72	0.73	0.75	0.78	0.81	0.85	0.85	0.85	0.86	
$J_{Te}/t$	0.73	0.70	0.72	0.73	0.77	0.80	0.83	0.83	0.84	0.85	
$D_T$	0.30	0.35	0.39	0.44	0.39	0.40	0.42	0.40	0.40	0.41	
$D_T/t$	0.14	0.25	0.32	0.34	0.28	0.30	0.29	0.35	0.33	0.37	
$P_T$	0.12	0.19	0.24	0.28	0.32	0.33	0.32	0.33	0.34	0.36	
$P_T/t$	0.10	0.07	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
NCP	0.48	0.49	0.50	0.55	0.53	0.51	0.51	0.51	0.52	0.53	
NCP/t	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	
t	0.11	0.17	0.20	0.25	0.34	0.37	0.36	0.38	0.40	0.42	

Table 4. P-values of features on accumulated slicings in pltrace

Eastuma				A	ccumula	ted slici	ng			
Feature	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
$L_{Tx}$	0.032	0.198	0.195	0.095	0.137	0.092	0.188	0.068	0.088	0.003
$L_{Ty}$	0.063	0.002	0.000	0.005	0.034	0.000	0.007	0.016	0.000	0.000
$L_{Te}$	0.065	0.030	0.129	0.064	0.134	0.052	0.214	0.060	0.116	0.005
$L_{Tx}/t$	0.537	0.722	0.635	0.826	1.035	0.887	0.790	0.780	1.040	0.962
$L_{Ty}/t$	0.603	0.967	0.694	0.940	0.910	0.896	0.718	0.912	1.033	1.203
$L_{Te}/t$	0.630	0.887	0.646	0.874	1.008	0.900	0.778	0.834	1.024	1.007
$V_{Tx}$	0.062	0.007	0.046	0.001	0.015	0.176	0.015	0.000	0.000	0.121
$V_{Ty}$	0.289	0.039	0.002	0.001	0.014	0.178	0.075	0.014	0.012	0.147
$V_{Te}$	0.247	0.009	0.036	0.004	0.012	0.205	0.042	0.018	0.001	0.216
$V_{Tx}/t$	0.671	0.684	0.632	0.709	0.851	0.925	0.746	0.728	0.992	0.992
$V_{Ty}/t$	0.790	0.799	0.623	0.811	0.832	0.914	0.864	0.723	0.835	0.871
$V_{Te}/t$	0.800	0.759	0.656	0.775	0.872	0.934	0.824	0.752	0.882	0.938
$A_{Tx}$	0.018	0.020	0.003	0.139	0.083	0.028	0.006	0.039	0.026	0.004
$A_{Ty}$	0.039	0.000	0.013	0.041	0.046	0.056	0.007	0.053	0.008	0.004
$A_{Te}$	0.066	0.006	0.000	0.073	0.043	0.055	0.003	0.056	0.024	0.008
$A_{Tx}/t$	0.633	0.600	0.587	0.622	0.770	0.823	0.676	0.624	0.870	0.841
$A_{Ty}/t$	0.785	0.705	0.629	0.705	0.745	0.847	0.812	0.704	0.719	0.752
$A_{Te}/t$	0.781	0.672	0.642	0.685	0.786	0.851	0.771	0.688	0.758	0.813
$J_{Tx}$	0.119	0.007	0.222	0.000	0.000	0.197	0.158	0.032	0.028	0.159
$J_{Ty}$	0.256	0.098	0.171	0.032	0.010	0.265	0.297	0.013	0.103	0.266
$J_{Te}$	0.258	0.057	0.311	0.012	0.011	0.286	0.268	0.029	0.055	0.373
$J_{Tx}/t$	0.609	0.522	0.667	0.608	0.756	0.814	0.725	0.622	0.936	0.861
$J_{Ty}/t$	0.735	0.681	0.705	0.665	0.690	0.886	0.857	0.720	0.745	0.742
$J_{Te}/t$	0.730	0.641	0.728	0.664	0.736	0.892	0.817	0.716	0.800	0.830
$D_T$	0.303	0.376	0.464	0.501	0.233	0.378	0.552	0.277	0.348	0.468
$D_T/t$	0.138	0.383	0.385	0.289	0.073	0.223	0.153	0.696	0.188	0.505
$P_T$	0.125	0.218	0.343	0.252	0.270	0.272	0.234	0.239	0.367	0.436
$P_T/t$	0.103	0.023	0.000	0.001	0.033	0.009	0.020	0.020	0.011	0.027
NCP	0.484	0.428	0.382	0.654	0.375	0.339	0.454	0.460	0.601	0.555
NCP/t	0.002	0.007	0.012	0.008	0.096	0.039	0.007	0.004	0.031	0.008
t	0.105	0.464	0.262	0.354	0.226	0.458	0.245	0.356	0.445	0.579