Data sets	Parwise						Randon					
	CVCF	HARF	SEF	DEF	AENN	PruneSF	CVCF	HARF	SEF	DEF	AENN	PruneSF
zoo	0.3	0.81	0.83	0.83	0.23	0.91	0.51	0.88	0.85	0.88	0.48	0.96
yeast	0.09	0.09	0.1	0.08	0.1	0.1	0.44	0.47	0.4	0.44	0.47	0.44
wine-quality	0.15	0.14	0.12	0.12	0.15	0.16	0.26	0.45	0.37	0.41	0.3	0.43
wine	0.47	0.67	0.55	0.69	0.55	0.52	0.47	0.87	0.73	0.85	0.78	0.57
wdbc	0.8	0.64	0.74	0.8	0.65	0.77	0.78	0.68	0.79	0.83	0.68	0.75
waveform-5000	0.3	0.49	0.3	0.35	0.3	0.31	0.18	0.8	0.56	0.64	0.52	0.29
vowel	0.03	0.08	0.1	0.12	0.04	0.31	0.25	0.54	0.49	0.57	0.31	0.63
vehicle	0.28	0.31	0.23	0.25	0.29	0.42	0.42	0.63	0.52	0.56	0.55	0.47
titanic	0.33	0.3	0.31	0.32	0.31	0.34	0.5	0.51	0.5	0.5	0.4	0.5
tic-tac-toe	0.55	0.6	0.51	0.49	0.68	0.48	0.63	0.61	0.57	0.53	0.66	0.56
tae	0.15	0.19	0.15	0.17	0.15	0.2	0.32	0.38	0.33	0.35	0.37	0.34
statlog-heart	0.28	0.32	0.34	0.36	0.32	0.27	0.36	0.4	0.47	0.5	0.43	0.35
statlog-german	0.31	0.31	0.32	0.33	0.29	0.3	0.34	0.32	0.41	0.44	0.32	0.35
spectf	0.28	0.57	0.43	0.47	0.36	0.36	0.32	0.58	0.5	0.54	0.45	0.4
segmentation	0.81	0.59	0.63	0.61	0.47	0.71	0.82	0.9	0.86	0.9	0.81	0.85
saheart	0.26	0.22	0.24	0.27	0.23	0.26	0.39	0.26	0.39	0.39	0.28	0.39
ringnorm	0.8	0.53	0.41	0.81	0.36	0.76	0.73	0.62	0.56	0.89	0.33	0.7
pima	0.3	0.3	0.3	0.33	0.3	0.3	0.44	0.35	0.45	0.45	0.35	0.42
phoneme	0.55	0.56	0.5	0.54	0.54	0.55	0.59	0.59	0.57	0.62	0.57	0.59
parkinsons	0.49	0.52	0.41	0.48	0.66	0.46	0.55	0.52	0.48	0.54	0.63	0.52
page-blocks	0.93	0.72	0.84	0.87	0.69	0.91	0.89	0.88	0.84	0.87	0.83	0.9
newthyroid	0.79	0.69	0.74	0.81	0.69	0.78	0.76	0.83	0.76	0.85	0.79	0.76
movement-libras	0.02	0.13	0.15	0.14	0.02	0.07	0.25	0.5	0.5	0.53	0.3	0.54
monk2	0.19	0.41	0.24	0.43	0.41	0.2	0.3	0.39	0.35	0.52	0.47	0.29
monk1	0.83	0.6	0.51	0.71	0.29	0.73	0.85	0.67	0.64	0.79	0.46	0.77
molecular-promoters	0.25	0.34	0.4	0.38	0.55	0.3	0.32	0.26	0.44	0.5	0.43	0.29
leukemia-haslinger	0.01	0.29	0.27	0.35	0.33	0.11	0.04	0.45	0.44	0.53	0.46	0.17
led7digit	0.04	0.12	0.11	0.11	0.04	0.12	0.28	0.55	0.52	0.53	0.3	0.56
kr-vs-kp	0.83	0.75	0.56	0.67	0.57	0.85	0.85	0.76	0.64	0.76	0.63	0.86
iris	0.68	0.59	0.6	0.62	0.5	0.71	0.8	0.75	0.75	0.79	0.75	0.8
ionosphere	0.7	0.61	0.53	0.64	0.49	0.65	0.58	0.62	0.56	0.7	0.48	0.59
hayes-roth	0.22	0.29	0.2	0.22	0.19	0.26	0.56	0.59	0.47	0.53	0.36	0.56
habermans-survival	0.28	0.33	0.27	0.3	0.28	0.25	0.42	0.36	0.42	0.43	0.32	0.42
glass	0.06	0.24	0.17	0.21	0.09	0.18	0.36	0.56	0.44	0.49	0.41	0.43
flare	0.31	0.31	0.28	0.29	0.18	0.3	0.57	0.57	0.53	0.55	0.41	0.56
flags	0.09	0.21	0.24	0.25	0.08	0.2	0.4	0.5	0.43	0.48	0.38	0.48
expgen	0.17	0.58	0.55	0.76	0.62	0.25	0.31	0.76	0.62	0.76	0.76	0.4
crabs	0.3	0.36	0.41	0.46	0.58	0.37	0.44	0.46	0.5	0.57	0.67	0.44
connectionist-mines-vs-rocks	0.04	0.28	0.25	0.27	0.5	0.09	0.08	0.39	0.36	0.42	0.53	0.14
collins	0.06	0.74	0.76	0.87	0.06	0.58	0.27	0.85	0.77	0.88	0.3	0.82
cmc	0.12	0.12	0.11	0.11	0.1	0.13	0.3	0.35	0.33	0.35	0.27	0.32
cardiotocography	0.04	0.2	0.19	0.19	0.04	0.25	0.27	0.49	0.46	0.49	0.32	0.63
car	0.73	0.58	0.48	0.56	0.52	0.73	0.81	0.7	0.61	0.65	0.66	0.81
bupa	0.16	0.17	0.16	0.18	0.14	0.17	0.32	0.26	0.35	0.35	0.25	0.32
breast-tissue	0.43	0.16	0.14	0.16	0.28	0.36	0.45	0.47	0.42	0.44	0.54	0.47
blood-transfusion-service	0.41	0.33	0.36	0.37	0.31	0.42	0.49	0.38	0.46	0.47	0.37	0.49
banana	0.54	0.47	0.36	0.51	0.48	0.54	0.61	0.57	0.53	0.66	0.58	0.64
balance	0.34	0.34	0.37	0.43	0.35	0.34	0.57	0.49	0.56	0.67	0.57	0.56
backache	0.46	0.39	0.45	0.49	0.41	0.46	0.47	0.41	0.47	0.51	0.43	0.46
australian	0.42	0.36	0.4	0.42	0.35	0.41	0.47	0.46	0.54	0.57	0.45	0.49
appendicitis	0.53	0.36	0.46	0.45	0.41	0.58	0.57	0.45	0.53	0.53	0.46	0.53
accute-inflammations	0.87	0.92	0.89	0.93	0.73	0.92	0.87	0.88	0.87	0.91	0.74	0.9
abalone	0.06	0.05	0.04	0.03	0.06	0.03	0.23	0.33	0.27	0.32	0.3	0.35

Filters

F-score
0.75
0.50
0.25