dataset SO2T5 SO2T10 SO2T115 SO2T20 SO5T5 SO5T10 SO5T15 SO5T10 SO5T15 SO10T10 SO10T15 SO10T10 SO10T15 SO10T10 SO10T15 SO10T20 Avg. Rank	NOZSBR 0.60 0.62 0.57 0.50 0.53 0.48 0.45 0.49 0.49 0.47 0.46	(16.5) (16.0) (14.5) (16.5) (14.0) (9.0) (10.0) (10.0) (2.5) (1.5) (3.0)	0.47 0.35 0.43 0.46 0.43 0.39 0.50 0.52	(4.5) (6.5) (4.0) (4.5) (3.5) (4.5) (4.5) (2.5) (7.5) (6.5)	0.47 0.35 0.43 0.46 0.43 0.39 0.50 0.52	(4.5) (2.5) (4.0) (4.5) (3.5) (4.5) (4.5) (4.5) (7.5) (7.5) (7.5) (6.5)	0.60 0.62 0.59 0.50 0.54 0.50 0.45 0.48 0.52 0.49 0.46	(16.5) (16.0) (16.5) (16.5) (17.0) (11.5) (10.0) (13.5) (12.0) (1.5) (1.5) (1.5) (1.5) (1.5) (1.5)	MTZS SRE, RC 0.44 0.57 0.51 0.39 0.49 0.51 0.48 0.56 0.58 0.56 0.57	(10.5) (10.5) (10.0) (10.0) (10.0) (13.5) (14.0) (13.5) (13.5) (14.0) (14.0) (14.0) (14.0) (14.0)	ZSMT SRE, RC 0.40 0.54 0.47 0.35 0.52 0.46 0.43 0.40 0.50 0.52 0.52 0.52	(4.5) (6.5) (4.0) (4.5) (10.0) (4.5) (6.5) (7.5) (11.5) (11.5) (6.9)	MTZS SRM, RC 0.43 0.56 0.50 0.38 0.48 0.50 0.49 0.46 0.56 0.57 0.55	(9.0) (9.0) (9.0) (9.0) (7.0) (11.5) (12.0) (10.0) (13.5) (13.0) (13.0) (13.0) (10.8)	ZSMT SRM, RC 0.40 0.53 0.47 0.35 0.53 0.46 0.43 0.40 0.50 0.52 0.52 0.52	(4.5) (2.5) (4.0) (4.5) (4.5) (4.5) (6.5) (7.5) (11.5) (11.5) (6.9)	NOZS STA 0.62 0.62 0.60 0.50 0.53 0.49 0.45 0.46 0.48 0.50 0.46	(18.0) (16.0) (18.0) (16.5) (14.0) (10.0) (10.0) (1.0) (1.0) (1.5) (1.5) (10.0)	MTZS _{SRE,ST} 0.49 0.60 0.57 0.45 0.53 0.54 0.54 0.58 0.60 0.58 0.60	(14.0) (14.0) (14.5) (14.0) (14.0) (17.0) (17.5) (18.0) (16.0) (17.0) (16.5) (17.5) (15.8)	ZSMT _{SRE,ST} 0.40 0.54 0.47 0.35 0.43 0.46 0.43 0.39 0.50 0.52 0.49 0.50	A (4.5) (6.5) (4.0) (4.5) (3.5) (4.5) (4.5) (2.5) (7.5) (6.5) (7.5) (6.5) (7.5)	MTZS SRM, STA 0.47 0.59 0.55 0.43 0.52 0.54 0.53 0.52 0.58 0.59 0.58	(13.0) (12.5) (13.0) (13.0) (10.0) (17.0) (15.5) (16.0) (16.0) (15.0) (16.5) (15.5) (14.4)	ZSMT SRM, ST. 0.40 0.53 0.48 0.35 0.43 0.46 0.43 0.50 0.55 0.52 0.49 0.50	(4.5) (2.5) (8.0) (4.5) (3.5) (4.5) (4.5) (4.5) (7.5) (7.5) (6.5) (7.5) (7.5) (6.5) (7.5)	NOZSDBR 0.59 0.63 0.59 0.50 0.70 0.51 0.50 0.47 0.49 0.51 0.50 0.48	(15.0) (18.0) (18.0) (16.5) (16.5) (18.0) (13.5) (13.0) (12.0) (2.5) (4.0) (10.0) (4.0) (11.9)	0.46 0.59 0.53 0.42 0.53 0.54 0.54 0.54 0.53 0.54 0.53 0.59 0.60 0.58 0.60	(12.0) (12.5) (12.0) (12.0) (12.0) (14.0) (17.0) (17.5) (17.0) (18.0) (16.5) (17.5) (17.5) (15.2)	ZSMT SRE, DB 1 0.40 0.54 0.47 0.35 0.43 0.46 0.43 0.40 0.50 0.53 0.49 0.50	(4.5) (6.5) (4.0) (4.5) (3.5) (4.5) (4.5) (6.5) (7.5) (6.5) (7.5) (6.6) (7.5)	MTZS SRM, DB1 0.44 0.57 0.52 0.41 0.52 0.53 0.53 0.51 0.58 0.60 0.58 0.59	(10.5) (10.5) (10.5) (11.0) (11.0) (10.0) (15.0) (15.5) (15.0) (16.0) (17.0) (16.5) (15.5) (13.6)	ZSMT _{SRM,DBF} 0.40 0.53 0.47 0.35 0.43 0.46 0.43 0.40 0.50 0.53 0.49 0.50	(4.5) (2.5) (4.0) (4.5) (3.5) (4.5) (4.5) (6.5) (7.5) (11.5) (6.5) (7.5) (7.5) (5.6)
	Datasetts: 12, Systems: 18 CD 1%: 8.6 ———————————————————————————————————																																			
dataset SO2T5 SO2T10 SO2T15 SO2T15 SO2T20 SO5T5 SO5T10 SO5T15 SO5T20 SO10T15 SO10T10 SO10T15 SO10T10 Avg. Rank	NOZSBR 0.72 0.83 0.63 0.47 0.55 0.46 0.43 0.42 0.49 0.47 0.44	(17.0) (16.5) (15.0) (17.5) (13.0) (11.0) (11.0) (11.0) (4.5) (9.0)	0.21 0.33 0.37 0.33 0.26 0.45 0.47	(2.5) (6.0) (4.5) (4.5) (1.5) (4.5) (7.0) (3.5) (5.5) (4.5)	SRM _{BR} 0.30 0.59 0.38 0.21 0.34 0.37 0.32 0.26 0.45 0.47 0.41	(6.5) (6.0) (4.5) (4.5) (4.5) (4.5) (3.0) (3.5) (5.5) (4.5) (4.5) (4.5) (4.5)	NOZS _{RC} 0.69 0.81 0.68 0.47 0.57 0.48 0.43 0.44 0.55 0.47 0.41	(16.0) (15.0) (17.5) (17.5) (15.0) (13.0) (11.0) (14.5) (4.5) (4.5) (4.5) (4.5) (4.5)	MTZS <u>SRE,R</u> 0.35 0.65 0.45 0.28 0.43 0.45 0.39 0.55 0.56 0.51 0.55	C (10.5) (10.5) (10.0) (10.0) (10.0) (10.0) (13.0) (10.0) (13.0) (14.0) (14.0) (14.0) (14.0) (11.5)	ZSMT SRE, R 0.29 0.59 0.38 0.21 0.67 0.37 0.32 0.27 0.44 0.47 0.48	C (2.5) (6.0) (4.5) (4.5) (4.5) (16.0) (4.5) (3.0) (7.5) (1.5) (4.5) (11.0) (10.5) (6.3)	MTZSSRM,R 0.33 0.63 0.43 0.26 0.41 0.44 0.43 0.37 0.54 0.55 0.50 0.54	C (9.0) (9.0) (9.0) (9.0) (7.0) (9.0) (11.0) (9.0) (12.0) (13.0) (13.0) (13.0) (10.2)	ZSMT SRM, R 0.30 0.58 0.38 0.21 0.70 0.37 0.32 0.27 0.44 0.47 0.48	C (6.5) (2.0) (4.5) (4.5) (4.5) (3.0) (7.5) (1.5) (4.5) (4.5) (1.0) (12.0) (6.5)	0.43	(18.0) (18.0) (17.5) (17.5) (15.5) (14.0) (13.0) (9.0) (12.5) (9.5) (11.0) (4.5) (4.5) (12.2)	MTZSSRE,S7 0.41 0.71 0.55 0.35 0.48 0.50 0.51 0.48 0.58 0.59 0.55 0.60	(14.0) (14.0) (14.0) (14.0) (11.0) (11.0) (16.5) (18.0) (16.5) (16.5) (17.5) (17.5) (17.5)	ZSMT <u>SRE, ST</u> 0.29 0.59 0.38 0.21 0.34 0.37 0.33 0.26 0.45 0.44 0.41	(2.5) (6.0) (4.5) (4.5) (4.5) (4.5) (7.0) (3.5) (5.5) (9.5) (4.5) (4.5) (5.1)	MTZS _{SRM,ST} 0.38 0.68 0.52 0.33 0.47 0.49 0.46 0.57 0.58 0.54	A (12.5) (12.5) (13.0) (13.0) (13.0) (15.0) (15.0) (15.0) (15.0) (15.0) (15.0) (15.0) (15.0) (15.0) (15.0)	ZSMT SRM, ST 0.30 0.58 0.38 0.21 0.34 0.37 0.32 0.26 0.45 0.41 0.41	A (6.5) (2.0) (4.5) (4.5) (4.5) (4.5) (4.5) (3.0) (3.5) (5.5) (9.5) (4.5) (4.5) (4.8)	NOZS _{DBR} 0.68 0.83 0.67 0.46 1.16 0.51 0.43 0.48 0.50 0.48	(15.0) (16.5) (16.0) (15.5) (18.0) (17.5) (12.5) (9.5) (12.0) (11.0) (10.5) (14.3)	MTZS SRE, DB. 0.38 0.68 0.49 0.31 0.49 0.50 0.50 0.47 0.59 0.60 0.56 0.60	R (12.5) (12.5) (12.0) (12.0) (12.0) (16.5) (16.0) (17.0) (18.0) (18.0) (18.0) (17.5) (15.2)	ZSMT SRE, DB 0.29 0.59 0.38 0.21 0.33 0.37 0.33 0.26 0.45 0.47 0.41 0.43	(2.5) (6.0) (4.5) (4.5) (4.5) (4.5) (7.0) (3.5) (5.5) (4.5) (4.5) (4.5) (4.5)	MTZS SRM, DB1 0.35 0.65 0.46 0.29 0.47 0.48 0.48 0.44 0.58 0.59 0.55 0.59	(10.5) (10.5) (10.5) (11.0) (11.0) (11.0) (9.5) (13.0) (14.0) (14.5) (16.5) (16.5) (16.5) (16.5) (15.5) (13.2)	ZSMTSRM,DBF 0.30 0.58 0.38 0.21 0.34 0.37 0.32 0.26 0.45 0.47 0.41 0.43	(6.5) (2.0) (4.5) (4.5) (4.5) (4.5) (4.5) (3.0) (3.5) (5.5) (4.5) (4.5) (4.5) (4.5)
Table 2: MSE Datasets: 12, Systems: 18 CD 1%: 8.6 ———————————————————————————————————																																				
dataset SO2T5 SO2T10 SO2T10 SO2T15 SO2T20 SO5T5 SO5T10 SO5T15 SO5T20 SO10T5 SO10T10 SO10T15 SO10T20	NOZS _{BR} 81.15 86.24 75.05 65.96 70.00 63.78 60.92 61.54 64.90 64.18 60.78	(17.0) (17.0) (15.0) (17.0) (13.0) (9.0) (11.0) (11.0) (10.0) (2.0) (3.0)	71.29 60.46 44.58 55.96 59.10 54.69 50.26 64.63 66.79 61.32	(2.5) (8.0) (7.5) (5.0) (2.0) (8.0) (7.5) (3.0) (5.0) (7.0) (4.0)	60.45 44.77 56.29 59.06 54.47 50.15 64.81 66.83 61.48	(7.0) (4.0) (5.5) (8.0) (5.0) (6.0) (5.0) (1.0) (7.5) (8.0) (5.5)	OZS _{RC} 79.95 85.26 77.82 66.15 71.18 65.12 60.78 62.64 68.86 63.65 59.55 61.48	(16.0) (15.0) (18.0) (18.0) (16.0) (12.0) (14.0) (14.0) (1.0) (1.0) (3.0)	MTZS _{SRE,RC} 57.94 75.81 65.52 50.70 63.40 65.52 64.78 61.34 71.77 73.01 69.34 72.17	(10.0) (10.0) (10.0) (10.0) (10.0) (8.0) (13.0) (10.0) (14.0) (14.0) (14.0)	ZSMT _{SRE,RC} 53.00 71.13 60.39 44.38 70.15 58.93 54.39 50.72 64.24 66.65 65.49 65.81	(1.0) (5.5) (4.0) (1.0) (14.0) (2.0) (8.0) (1.0) (5.0) (12.0) (11.0)	MTZS _{SRM,RC} 56.64 74.20 64.30 49.44 62.40 64.37 62.98 59.48 71.10 72.27 68.61 71.50	(9.0) (9.0) (9.0) (9.0) (7.0) (10.0) (12.0) (9.0) (13.0) (13.0) (13.0)	ZSMT SRM, RC 53.40 70.80 60.38 44.56 71.44 58.90 54.17 50.57 64.42 66.69 65.42 66.10	(5.0) (2.0) (3.0) (4.0) (17.0) (1.0) (7.0) (2.0) (6.0) (11.0) (12.0)	85.87 86.50 77.54 65.87 70.28 64.50 60.45 61.80 64.46 64.70 59.59 60.90	(18.0) (18.0) (17.0) (16.0) (15.0) (11.0) (9.0) (12.0) (3.0) (2.0) (2.0)	MTZS _{SRE,ST} . 63.07 80.14 72.90 58.28 67.63 69.05 68.91 68.48 73.84 75.18 72.11	A (14.0) (14.0) (14.0) (14.0) (11.0) (18.0) (18.0) (17.0) (16.0) (16.5) (17.0)	ZSMT _{SRE,ST} , 53.05 71.13 60.46 44.52 56.19 59.07 54.67 50.28 64.81 66.90 61.50 63.80	(4.0) (5.5) (7.5) (3.0) (3.0) (7.0) (6.0) (4.0) (7.5) (10.0) (7.0) (7.5)	MTZSSRM,ST2 61.23 78.23 70.68 56.13 66.65 68.19 67.38 66.76 73.62 74.81 71.74 74.92	(13.0) (13.0) (13.0) (13.0) (10.0) (16.0) (16.0) (15.0) (15.0) (15.0) (15.0)	ZSMT _{SRM,ST} . 53.49 70.78 60.45 44.72 56.52 59.04 54.44 50.18 64.98 66.94 61.67 63.99	(8.0) (1.0) (5.5) (7.0) (6.0) (5.0) (2.0) (11.0) (12.0) (9.0) (10.0)	NOZS _{DBR} 79.07 86.16 76.92 65.48 90.01 66.00 65.72 61.90 64.50 65.57 64.21 62.30	(15.0) (16.0) (16.0) (15.0) (18.0) (14.0) (14.0) (4.0) (4.0) (4.0) (4.0)	MTZS _{SRE,DB} 60.73 78.14 68.49 54.79 67.77 68.84 68.67 67.36 74.34 75.77 72.66 75.74	R (12.0) (12.0) (12.0) (12.0) (12.0) (12.0) (17.0) (17.0) (17.0) (18.0) (18.0) (18.0) (18.0)	ZSMT <i>SRE</i> , <i>DE</i> 53.02 71.15 60.33 44.44 55.89 59.03 54.69 50.42 64.71 66.87 61.48 63.78	R (2.5) (7.0) (2.0) (2.0) (1.0) (4.0) (7.5) (6.0) (6.0) (9.0) (5.5) (6.0)	MTZS SRM, DB, 58.53 75.84 66.61 52.58 66.54 67.74 66.92 65.33 73.79 75.21 72.11 75.14	(11.0) (11.0) (11.0) (11.0) (11.0) (15.0) (15.0) (15.0) (16.0) (17.0) (16.5) (16.0)	ZSMT SRM, DBB 53, 43 70, 81 60, 32 44, 62 56, 21 59, 00 54, 46 50, 31 64, 88 66, 91 61, 64 63, 97	(6.0) (3.0) (1.0) (6.0) (4.0) (3.0) (4.0) (5.0) (9.0) (11.0) (8.0) (9.0)
Avg. Rank																																				
SO2T5 SO2T10 SO2T115 SO2T20 SO5T5 SO5T10 SO5T15 SO5T20 SO10T5 SO10T10	NOZSBR 82.53 88.56 70.81 70.65 68.35 69.12 59.54 63.19 62.68 65.71 60.03	(17.0) (16.0) (15.0) (17.0) (13.0) (9.0) (11.0) (10.0) (4.0) (2.0)	73.28 57.79 47.62 55.10 63.94 53.72 52.04 62.92 68.25	(3.0) (8.0) (6.5) (5.0) (2.0) (8.0) (7.5) (3.0) (6.0) (7.0)	72.93 57.79 47.80 55.42 63.92 53.50 51.92 63.09 68.31	(7.0) (4.0) (6.5) (8.0) (5.0) (6.5) (4.5) (1.0) (8.0) (9.0)	OZS _{RC} 81.40 87.61 73.29 70.85 69.64 71.49 59.51 64.57 65.27 58.98	(16.0) (15.0) (17.5) (18.0) (16.0) (13.0) (10.0) (14.0) (12.0) (1.0)	MTZS SRE, RC 59.93 77.68 62.40 53.89 62.50 71.01 63.61 63.61 69.77 74.75 68.27	(10.0) (10.0) (10.0) (10.0) (8.0) (12.0) (13.0) (12.0) (14.0)	ZSMT SRE, RC 54.80 73.12 57.74 47.42 69.12 63.78 53.42 52.58 62.53 68.10 64.15	(1.0) (5.5) (3.5) (1.0) (15.0) (2.0) (2.0) (8.0) (3.0) (5.0)	MTZS SRM, RC 58.62 76.11 61.32 52.59 61.51 69.73 61.82 61.68 69.12 74.00 67.55	(9.0) (9.0) (9.0) (9.0) (7.0) (10.0) (12.0) (9.0) (13.0) (13.0)	ZSMT SRM, RC 55.26 72.78 57.74 47.59 70.38 63.76 53.21 52.42 62.71 68.16 64.08	(5.0) (2.0) (3.5) (4.0) (17.0) (1.0) (1.0) (7.0) (5.0) (6.0)	NOZSSTA 87.46 88.83 73.29 70.62 68.55 69.97 59.15 63.46 62.24 66.07 58.90	(18.0) (18.0) (17.5) (16.0) (14.0) (11.0) (9.0) (11.0) (1.0) (3.0)	MTZS SRE, ST. 65.03 82.14 69.37 62.40 66.56 74.73 67.63 70.75 71.75 76.98 71.01	(14.0) (14.0) (14.0) (14.0) (11.0) (18.0) (18.0) (18.0) (17.0) (16.0)	ZSMT SRE,ST / 54.87 73.12 57.79 47.56 55.33 63.92 53.70 52.08 63.10 68.36 60.35	(4.0) (5.5) (6.5) (3.0) (3.5) (6.5) (6.0) (5.0) (9.0) (10.5)	MTZS SRM, ST Z 63.19 80.23 67.36 60.09 65.60 73.78 66.11 68.97 71.53 76.60 70.65	(13.0) (13.0) (13.0) (13.0) (10.0) (16.0) (16.0) (15.0) (15.0)	ZSMTSRM,ST. 55.37 72.77 57.79 47.75 55.65 63.89 53.48 51.98 63.28 68.42 60.52	(8.0) (1.0) (6.5) (7.0) (6.0) (5.0) (3.0) (2.0) (11.0) (12.0)	NOZSDBR 80.93 88.65 72.36 70.25 87.25 64.37 63.98 62.46 67.17 63.37	(15.0) (17.0) (16.0) (15.0) (18.0) (14.0) (14.0) (13.0) (2.0) (4.0)	MTZS <u>SRE, DB</u> 62.66 80.10 65.31 58.73 66.69 74.56 67.44 69.59 72.26 77.59 71.56	$egin{array}{c} (12.0) \\ (12.0) \\ (12.0) \\ (12.0) \\ (12.0) \\ (17.0) \\ (17.0) \\ (17.0) \\ (18.0) \\ (18.0) \\ \end{array}$	ZSMT <i>SRE</i> , <i>DE</i> 54.81 73.14 57.68 47.49 55.01 63.86 53.72 52.18 62.99 68.30 60.36	(2.0) (7.0) (1.5) (2.0) (1.0) (4.0) (7.5) (6.0) (7.0) (8.0)	MTZS SRM, DB. 60.46 77.82 63.59 56.34 65.50 73.38 65.71 67.49 71.72 77.01	(11.0) (11.0) (11.0) (11.0) (11.0) (9.0) (15.0) (15.0) (15.0) (16.0) (17.0)	ZSMT _{SRM} , DBI 55.28 72.80 57.68 47.66 55.33 63.84 53.50 52.06 63.16 68.36 60.51	(6.0) (3.0) (1.5) (6.0) (3.5) (3.0) (4.5) (4.0) (10.0) (10.5)
SOIDTIS 60.03 (3.0) 60.19 (4.0) 60.35 (5.5) 59.98 (2.0) 68.27 (14.0) 64.15 (12.0) 67.55 (13.0) 64.08 (11.0) 58.00 (1.0) (15.5) 60.35 (5.5) 70.65 (15.0) 60.52 (9.0) 65.37 (10.0) 71.56 (18.0) 60.36 (7.0) 71.01 (16.5) 60.51 (8.0) 60.01 (13.0) 64.09 (12.0) 58.43 (10.0) 61.58 (5.0) 60.05 (4.0) 62.57 (4.0) 61.58 (5.0) 60.05 (4.0) 62.57 (4.0) 61.59 (4.0) 62.57 (4.0) 62.5																																				
dataset SO2T5 SO2T10 SO2T10 SO2T115 SO2T20 SO5T5 SO5T15 SO5T20 SO10T5 SO10T10 SO10T10 SO10T10 SO10T10 SO10T20 Avg. Rank	NOZSBR 25.66 27.27 23.73 20.86 22.14 20.17 19.27 19.46 20.52 20.29 19.22 19.22	(15.0) (17.0) (13.0) (9.0) (11.0) (11.0) (9.5) (2.0) (3.0)	22.54 19.12 14.10 17.69 18.69 17.30 15.89 20.44 21.12 19.39 20.11	(2.5) (8.0) (7.0) (5.0) (2.0) (8.0) (8.0) (3.0) (5.0) (7.0) (4.0)	22.43 19.12 14.16 17.80 18.68 17.23 15.86 20.49 21.13 19.44 20.17	(6.5) (4.0) (7.0) (8.0) (5.0) (6.5) (5.0) (1.0) (7.5) (8.0) (5.5)	OZS _{RC} 25.28 26.96 24.61 20.92 22.51 20.59 19.22 19.81 21.77 20.13 18.83 19.44	(16.0) (15.0) (18.0) (18.0) (16.0) (10.0) (10.0) (11.0) (1.0) (1.0) (1.0) (1.0) (1.1.0)	MTZS _{SRE,RC} 18.32 23.97 20.72 16.03 20.05 20.72 20.49 19.40 22.69 23.09 21.93 22.82	(10.0) (10.0) (10.0) (10.0) (8.0) (13.0) (10.0) (14.0) (14.0) (14.0) (14.0) (14.0) (11.7)	ZSMT _{SRE,RC} 16.76 22.49 19.10 14.04 22.18 18.64 17.20 16.04 20.31 21.08 20.71 20.81	(1.0) (5.5) (4.0) (1.0) (14.0) (2.0) (2.0) (8.0) (1.0) (5.0) (12.0) (11.0) (5.5)	MTZSSRM,RC 17.91 23.46 20.33 15.64 19.73 20.35 19.91 18.81 22.48 22.85 21.70 22.61	(9.0) (9.0) (9.0) (9.0) (7.0) (10.0) (12.0) (9.0) (13.0) (13.0) (13.0) (13.0) (10.5)	ZSMT _{SRM,RC} 16.89 22.39 19.09 24.09 22.59 18.63 17.13 15.99 20.37 21.09 20.69 20.90	(5.0) (2.5) (3.0) (4.0) (17.0) (1.0) (7.0) (2.0) (6.0) (11.0) (12.0) (6.0)	NOZSSTA 27.15 27.35 24.52 20.83 22.22 20.40 19.12 19.54 20.38 20.46 18.84 19.26	(18.0) (18.0) (17.0) (16.0) (15.0) (11.0) (9.0) (12.0) (3.0) (3.0) (2.0) (2.0) (10.5)	MTZS _{SRE,ST} . 19.95 25.34 23.05 18.43 21.39 21.84 21.79 21.65 23.35 23.77 22.80 23.82 Table 5:	(14.0) (14.0) (14.0) (14.0) (11.0) (18.0) (18.0) (17.0) (16.0) (16.5) (17.0) (15.6)	ZSMT _{SRE,ST} , 16.78 22.49 19.12 14.08 17.77 18.68 17.29 15.90 20.49 21.16 19.45 20.17	(4.0) (5.5) (7.0) (3.0) (6.5) (6.5) (4.0) (7.5) (10.5) (7.0) (7.0) (6.0)	MTZS _{SRM,ST} , 19.36 24.74 22.35 17.75 21.08 21.56 21.31 21.11 23.28 23.66 22.69 23.69	(13.0) (13.0) (13.0) (13.0) (10.0) (16.0) (16.0) (15.0) (15.0) (15.0) (15.0) (15.0) (14.2)	ZSMTSRM,ST. 16.92 22.38 19.11 14.14 17.87 18.67 17.22 15.87 20.55 21.17 19.50 20.24	(8.0) (1.0) (5.0) (6.0) (6.0) (4.5) (3.5) (2.0) (11.0) (12.0) (9.0) (10.0) (6.6)	NOZS _{DBR} 25.00 27.25 24.32 20.71 28.46 20.87 20.78 19.57 20.40 20.73 20.30 19.70	(15.0) (16.0) (16.0) (15.0) (18.0) (14.0) (14.0) (4.0) (4.0) (4.0) (4.0) (10.0) (4.0)	MTZS _{SRE,DB} 19.20 24.71 21.66 17.32 21.43 21.77 21.72 21.30 23.51 23.96 22.98 23.95	R (12.0) (12.0) (12.0) (12.0) (12.0) (12.0) (17.0) (17.0) (18.0) (18.0) (18.0) (18.0) (18.0) (15.2)	ZSMTSRE, DE 16.77 22.50 19.08 14.05 17.67 18.67 17.29 15.95 20.46 21.15 19.44 20.17	R (2.5) (7.0) (2.0) (2.0) (1.0) (4.5) (6.5) (6.0) (9.0) (5.5) (7.0) (4.9)	MTZS SRM, DB; 18.51 23.98 21.06 16.63 21.04 21.16 20.66 23.33 23.78 22.80 23.76	R (11.0) (11.0) (11.0) (11.0) (9.0) (15.0) (15.0) (15.0) (16.0) (17.0) (16.5) (16.5) (16.0) (13.6)	ZSMT SRM, DBI 16.90 22.39 19.07 14.11 17.78 18.66 17.22 15.91 20.52 21.16 19.49 20.23	(6.5) (2.5) (1.0) (6.0) (4.0) (3.5) (5.0) (9.5) (10.5) (8.0) (9.0) (5.7)
																	C	I CD 1%: 8.6 —	Table 0. Satasets: 12, Sys. CD 5%: 7.	stems: 18	0%: 7.1															
dataset SO2T5 SO2T10 SO2T15 SO2T20 SO5T15 SO5T15 SO5T15 SO5T20 SO10T5 SO10T15 SO10T15 SO10T10 Avg. Rank	NOZSBR 0.27 0.1 0.45 0.47 0.49 0.44 0.6 0.55 0.56 0.51 0.57 0.62	(17.0) (16.5) (15.0) (16.0) (13.0) (11.0)		(2.0) (6.0) (4.5) (4.5) (3.0) (4.5)	SRMBR 0.68 0.35 0.66 0.76 0.68 0.56 0.69 0.71 0.58 0.51 0.61	(6.0) (6.0) (4.5) (4.5) (3.0) (4.5) (4.5) (4.5) (5.0) (5.5) (6.5) (6.5) (4.8)	NOZSRC 0.3 0.12 0.41 0.46 0.47 0.4 0.59 0.52 0.49 0.51 0.6 0.61	(15.5) (15.0) (17.0) (18.0) (15.0) (11.5) (11.5) (13.5) (5.5) (7.5) (3.0) (12.8)	MTZS SRE, R. 0.62 0.29 0.59 0.69 0.59 0.46 0.57 0.49 0.41 0.51 0.5	C (10.5) (10.5) (10.5) (10.0) (8.0) (10.0) (13.0) (13.0) (14.0) (14.0) (14.5) (14.5) (11.5)	ZSMT _{SRE,R} 0.69 0.35 0.66 0.76 0.36 0.56 0.59 0.51 0.55 0.58	C (2.0) (6.0) (4.5) (4.5) (16.0) (4.5) (4.5) (4.5) (4.5) (1.0) (5.5) (10.5) (11.5) (6.2)	MTZS SRM, R 0.64 0.31 0.61 0.71 0.6 0.48 0.59 0.59 0.5 0.43 0.52 0.5	C (9.0) (9.0) (9.0) (9.0) (7.0) (9.0) (11.5) (9.0) (12.0) (13.0) (13.5) (10.3)	ZSMT SRM, R 0.68 0.36 0.66 0.76 0.32 0.56 0.69 0.71 0.58 0.51 0.55	C (6.0) (2.0) (4.5) (4.5) (4.5) (4.5) (4.5) (5.0) (5.5) (10.5) (10.5) (11.5) (6.7)	NOZSST4 0.17 0.09 0.4 0.47 0.48 0.6 0.55 0.57 0.5 0.6 0.62	(18.0) (18.0) (18.0) (18.0) (16.0) (14.0) (12.5) (9.5) (11.5) (9.0) (11.0) (7.5) (1.5) (1.5)	MTZS _{SRE,S} 7 0.23 0.51 0.6 0.54 0.41 0.52 0.48 0.46 0.38 0.47	(14.0) (14.0) (14.0) (14.0) (11.0) (15.5) (16.5) (16.0) (16.0) (16.5) (17.5) (17.5) (15.4)	ZSMT <u>SRE,ST</u> 0.68 0.35 0.66 0.76 0.68 0.56 0.69 0.71 0.58 0.51 0.61	(6.0) (6.0) (4.5) (4.5) (3.0) (4.5) (4.5) (5.0) (5.5) (6.5) (4.8)	MTZS SRM, ST 0.59 0.26 0.54 0.63 0.55 0.42 0.54 0.5 0.46 0.39 0.48 0.46	A (12.5) (12.5) (13.0) (13.0) (9.5) (14.0) (14.5) (16.0) (15.0) (15.5) (15.5) (15.5) (15.5) (13.9)	ZSMT_SRM,ST 0.68 0.68 0.66 0.76 0.67 0.56 0.69 0.71 0.58 0.51 0.61	A (6.0) (2.0) (4.5) (4.5) (6.0) (4.5) (4.5) (4.5) (5.0) (5.5) (6.5) (6.5) (4.8)	NOZS _{DBR} 0.3 0.1 0.42 0.47 -0.02 0.38 0.51 0.53 0.55 0.48 0.54 0.59	(15.5) (16.5) (16.0) (16.0) (18.0) (18.0) (13.0) (11.0) (12.0) (12.0) (10.0) (14.7)	MTZS SRE, DB. 0.59 0.26 0.56 0.64 0.53 0.41 0.52 0.49 0.45 0.37 0.47	R (12.5) (12.5) (12.0) (12.0) (12.0) (15.5) (16.5) (17.0) (18.0) (18.0) (17.5) (17.5) (15.1)	ZSMT SRE, DB 0.69 0.35 0.66 0.76 0.68 0.56 0.69 0.71 0.58 0.51 0.61	R (2.0) (6.0) (4.5) (3.0) (4.5) (4.5) (4.5) (4.5) (5.0) (5.5) (6.5) (4.5)	MTZS SRM, DB1 0.62 0.29 0.59 0.67 0.55 0.43 0.54 0.52 0.46 0.38 0.48 0.46	(10.5) (10.5) (10.5) (10.5) (11.0) (9.5) (12.5) (14.5) (14.5) (16.6) (16.5) (15.5) (15.5) (13.1)	ZSMT _{SRM,DBF} 0.68 0.36 0.66 0.76 0.68 0.56 0.69 0.71 0.58 0.51 0.61	(6.0) (2.0) (4.5) (4.5) (3.0) (4.5) (4.5) (4.5) (4.5) (5.0) (5.5) (3.5) (6.5) (4.5)