			Prioritized Planning				ICBS				Without conflicts			
			GA-TA		GA-E		GA-TA		GA-E		GA-TA		GA-E	
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
F	Ag	Central	Mean ± STD	Mean ± STD	Mean ± STD	Mean ± STD	Mean ± STD	Mean ± STD	Mean ± STD	Mean ± STD	Mean ± STD	Mean ± STD	Mean ± STD	Mean ± STD
0.2	10	2513	2519,7 ± 3,17	3476,9 ± 118,26	2519,8 ± 3,62	2520,3 ± 2,96	2517,3 ± 2,46	3210,4 ± 321,41	2517,0 ± 2,28	2516,3 ± 2,16	2517,7 ± 3,28	3267,2 ± 258	2514,7 ± 1,21	2514,0 ± 1,27
	20	2513	2518,7 ± 2,66	2621,7 ± 83,99	2520,7 ± 1,62	2520,3 ± 1,66	2517,2 ± 2,12	2516,8 ± 2,75	2521,0 ± 0	2521,0 ± 0	2514,5 ± 2,18	2514,8 ± 2,58	2513,0 ± 0	2513,0 ± 0
	30	2513	2518,4 ± 3,26	2575,7 ± 17,82	2521,1 ± 1,47	2521,0 ± 1,44	2516,8 ± 2,47	2517,0 ± 3,23	2520,0 ± 0	2520,0 ± 0	2513,4 ± 1,52	2513,4 ± 1,27	2511,2 ± 0,41	2511,1 ± 0,25
	40	2511	2516,4 ± 2,53	2558,6 ± 11,3	2515,0 ± 0	2515,0 ± 0	2516,6 ± 1,92	2516,1 ± 2,68	2515,0 ± 0	2515,0 ± 0	2512,8 ± 0,59	2513,5 ± 1,38	2511,0 ± 0	2511,0 ± 0
	50	2511	2517,1 ± 2,3	2559,6 ± 10,1	2515,0 ± 0	2515,0 ± 0	2515,3 ± 1,18	2516,3 ± 4,05	2515,0 ± 0	2515,0 ± 0	2512,9 ± 0,78	2513,0 ± 1,83	2511,0 ± 0	2511,0 ± 0
0.5	10	1242	1255,0 ± 9,52	2777,0 ± 24,64	1334,1 ± 15,89	1913,7 ± 26,23	1250,6 ± 9,65	2743,6 ± 33,04	1326,4 ± 11,05	1903,8 ± 26,07	1234,2 ± 8,89	2734,0 ± 25,38	1310,5 ± 11,2	1873,6 ± 30,12
	20	1031	1049,8 ± 7,05	1940,2 ± 27,28	1025,2 ± 2,31	1025,4 ± 2,19	1051,4 ± 11,17	timeout	1025,1 ± 2,68	1025,1 ± 2,96	1045,5 ± 7,22	1895,2 ± 21,29	1021,7 ± 1,67	1022,0 ± 2,14
	30	1034	1028,5 ± 5,56	1651,3 ± 20,95	1021,9 ± 1,35	1021,9 ± 1,36	1026,8 ± 3,83	timeout	1021,4 ± 1,24	1021,4 ± 1,5	1023,9 ± 3,23	1616,7 ± 17,76	1020,0 ± 0	1020,0 ± 0
	40	1034	1025,4 ± 4,78	1512,1 ± 21,06	1021,2 ± 1	1021,1 ± 0,83	1022,0 ± 1,52	timeout	1020,2 ± 0,47	1020,0 ± 0,26	1021,1 ± 1,28	1479,8 ± 17,52	1020,0 ± 0	1020,0 ± 0
	50	1031	1025,4 ± 3,39	1421,9 ± 16,45	1020,5 ± 0,86	1020,4 ± 0,86	1022,3 ± 2,24	timeout	1019,9 ± 0,37	1019,9 ± 0,43	1020,5 ± 0,86	1400,9 ± 17,74	1020,0 ± 0	1020,0 ± 0
1	10	1143	1144,0 ± 8,38	2373,2 ± 20,13	1174,8 ± 6,64	1790,9 ± 16,42	1121,7 ± 5,86	2341,2 ± 23,16	1155,4 ± 8,13	1757,9 ± 18,96	1111,5 ± 4,85	2317,4 ± 23,48	1144,7 ± 7,13	1746,5 ± 18,94
	20	673	669,4 ± 5,56	1522,3 ± 21,23	741,6 ± 9,28	965,1 ± 13,18	656,0 ± 6,73	timeout	731,3 ± 9	939,2 ± 11,76	641,8 ± 4,22	1471,3 ± 18,26	712,0 ± 6,02	920,1 ± 12,12
	30	557	571,8 ± 9,22	1241,4 ± 18,51	595,0 ± 10,57	623,7 ± 14,1	567,1 ± 7,22	timeout	574,5 ± 5,45	584,0 ± 18,97	558,8 ± 5,99	1186,5 ± 17,02	542,9 ± 12,46	546,3 ± 15,33
	40	556	546,2 ± 7,17	1101,0 ± 17,39	527,8 ± 1,34	527,8 ± 1,34	549,7 ± 6,63	timeout	527,0 ± 0,91	526,7 ± 0,82	537,7 ± 5,74	1049,2 ± 17,8	526,0 ± 0	526,1 ± 0,35
	50	552	539,0 ± 6,18	1010,6 ± 22	528,0 ± 1,25	527,8 ± 0,91	538,0 ± 7,57	timeout	526,5 ± 0,62	526,5 ± 0,75	530,8 ± 3,26	960,0 ± 12,45	526,0 ± 0,18	526,1 ± 0,25
2	10	1121	1120,3 ± 10,89	2136,5 ± 24,36	1132,2 ± 11,16	1626,2 ± 15	1093,9 ± 5,01	2103,5 ± 20,08	1109,7 ± 5,81	1597,7 ± 16,3	1083,2 ± 4,91	2075,7 ± 25,72	1098,3 ± 5,59	1583,7 ± 14,49
	20	628	611,3 ± 7,27	1288,4 ± 18,73	634,8 ± 10,52	844,6 ± 9,16	590,9 ± 4,12	1239,5 ± 2,12	615,4 ± 5,77	819,0 ± 6,63	573,9 ± 3,73	1226,0 ± 19,83	599,4 ± 6,12	803,4 ± 7,56
	30	466	445,8 ± 6,1	1003,2 ± 21,4	496,5 ± 8,57	587,2 ± 8,63	433,1 ± 2,76	timeout	474,4 ± 8,5	564,2 ± 9,33	411,7 ± 3,14	942,7 ± 20,62	460,3 ± 5,67	541,0 ± 5,27
	40	385	372,3 ± 5,6	864,0 ± 18,16	430,3 ± 12,13	453,8 ± 7,34	361,2 ± 4,12	timeout	419,7 ± 4,73	431,8 ± 6,29	346,1 ± 4,58	797,7 ± 16,39	392,0 ± 5,55	411,0 ± 5,09
	50	320	332,4 ± 4,53	773,7 ± 21,66	361,8 ± 7,59	366,1 ± 6,14	329,8 ± 3,1	timeout	362,0 ± 12,73	timeout	313,9 ± 4,39	712,0 ± 12,31	316,9 ± 4,95	319,7 ± 4,58
5	10	1105	1103,7 ± 7,99	1994,1 ± 31,2	1106,3 ± 8,9	1527,8 ± 15,7	1081,5 ± 3,98	1968,5 ± 34,08	1084,7 ± 4,88	1499,3 ± 11,33	1068,0 ± 3,74	1943,6 ± 23,34	1074,0 ± 4,59	1482,9 ± 11,23
	20	594	594,9 ± 8,96	1151,7 ± 21,53	599,5 ± 9,82	770,4 ± 11,44	570,6 ± 4,6	1110,1 ± 18,9	575,6 ± 4,14	742,5 ± 6,85	553,9 ± 3,35	1097,4 ± 20,57	563,0 ± 3,6	722,1 ± 5,34
	30	426	430,3 ± 11,39	866,0 ± 19,46	437,4 ± 9,64	529,2 ± 9,07	411,3 ± 8,77	828,6 ± 28,5	413,9 ± 5,36	503,3 ± 8,14	388,0 ± 2,27	805,0 ± 14,91	400,4 ± 3,83	477,4 ± 4,11
	40	334	347,0 ± 8,58	721,5 ± 18,91	363,2 ± 8,03	410,6 ± 9,02	318,0	698,0	343,0 ± 4,24	378,0	304,2 ± 3,29	661,6 ± 19,08	321,6 ± 4,44	359,4 ± 3,22
	50	295	294,4 ± 8,68	637,7 ± 21,02	321,8 ± 8,78	339,3 ± 8,22	275,0	624,0	299,0	timeout	251,7 ± 1,97	575,2 ± 16,99	274,6 ± 4,07	290,4 ± 3,1
10	10	1090	1103,7 ± 9,95	1943,6 ± 19,41	1103,7 ± 10,78	1490,8 ± 13,33	1077,4 ± 5,13	1915,8 ± 22,79	1073,5 ± 4,81	1468,7 ± 10,39	1063,0 ± 5,42	1895,3 ± 26,82	1068,9 ± 4,69	1449,5 ± 9,86
	20	607	588,0 ± 8,21	1099,0 ± 22,54	590,8 ± 7,55	743,0 ± 11,48	564,4 ± 4,66	1062,5 ± 21,77	560,9 ± 4,12	719,7 ± 6,19	548,8 ± 4,15	1040,0 ± 17,8	552,4 ± 4,11	693,1 ± 5,92
	30	414	423,6 ± 7,37	815,3 ± 21,15	423,3 ± 9,06	509,2 ± 8,68	399,3 ± 2,36	790,5 ± 19,65	397,3 ± 3,03	482,0 ± 4,97	380,9 ± 2,37	759,1 ± 15,14	384,9 ± 2,98	456,5 ± 3,09
	40	341	344,8 ± 9,56	678,4 ± 22,1	342,3 ± 9,77	394,4 ± 8,28	timeout	636,8 ± 18,57	315,3 ± 1,53	360,5 ± 3,54	297,2 ± 3,91	613,7 ± 18,78	303,1 ± 4,09	340,1 ± 2,61
	50	277	286,4 ± 8,34	591,0 ± 14,32	302,0 ± 10,83	326,3 ± 7,39	273,0	568,0 ± 16,06	timeout	timeout	244,2 ± 2,6	532,4 ± 12,68	252,1 ± 3,58	272,2 ± 1,9