

id	Missing features	features	Hidden nodes	step	restarts	decay	Max iter.	K (Cross Valid.)	RMS	bias	% outliers
18 bands											
1	no	18	37	0,01	20	0,001	1500	0	0,066	-0,0004	27,83%
2	no	18	37	0,01	20	0,001	1500	5	0,067	0,0090	33,91%
3	no	18	37	0,01	20	0,001	1500	10	0,0700	0,0040	27,83%
4	no	18	37	0,0001	30	0,1	3000	5	0,061	0,0015	20,87%
5	no	18	37	0,0001	30	0,1	3000	0	0,066	-0,0006	27,83%
6	14,17	16	33	0,0001	30	0,1	3000	5	0,063	-0,0003	24,35%
7	14,17	16	33	0,0001	30	0,1	3000	0	0,060	-0,0022	20,87%
8	13,14,17	15	31	0,0001	30	0,1	3000	5	0,057	-0,0042	23,48%
9	13,14,17	15	31	0,0001	30	0,1	3000	0	0,061	0,0030	21,74%
10	13,14,17,18	14	29	0,0001	30	0,1	3000	5	0,058	0,0042	21,74%
11	13,14,17,18	14	29	0,0001	30	0,1	3000	0	0,057	-0,0065	23,48%
12	7,13,14,17,18	13	27	0,0001	30	0,1	3000	5	0,061	-0,0057	25,22%
13	7,13,14,17,18	13	27	0,0001	30	0,1	3000	0	0,065	-0,0006	22,61%
14	7,12,13,14,17,18	12	25	0,0001	30	0,1	3000	5	0,059	-0,0140	22,61%
15	7,12,13,14,17,18	11	23	0,0001	30	0,1	3000	0	0,060	-0,0128	18,26%
16	7,11,12,13,14,17,18	11	23	0,0001	30	0,1	3000	5	0,060	0,0026	21,74%
17	7,11,12,13,14,17,18	11	23	0,0001	30	0,1	3000	0	0,058	-0,0073	21,74%
18	1,7,11,12,13,14,17,18	10	21	0,0001	30	0,1	3000	5	0,064	0,0086	27,83%
19	1,7,11,12,13,14,17,18	10	21	0,0001	30	0,1	3000	0	0,068	-0,0024	22,61%
20	13,14,17,18	14	29	0,001	30	0,01	3000	5	0,058	0,0049	24,35%
21	13,14,17,18	14	29	0,001	30	0,01	3000	10	0,057	-0,0001	24,35%
22	7,12,13,14,17,18	12	25	0,0001	30	100	3000	5	0,084	-0,0129	56,52%
23	7,12,13,14,17,18	12	25	0,001	30	0,01	3000	5	0,061	-0,0073	23,48%
24	7,12,13,14,17,18	12	25	0,001	30	0,01	3000	10	0,056	0,0049	22,61%
25	7,12,13,14,17,18	12	25	0,0001	30	0,1	3000	10	0,063	-0,0180	16,52%
32	13,14,17	15	31	0,0001	30	0,1	4000	10	0,059	-0,0115	22,61%
34	7,12,13,14,17,18	12	25	0,001	30	0,01	3000	10	0,065	0,0071	21,74%
36	13,14,17,18	14	29	0,0001	30	0,1	3000	0	0,052	-0,0083	22,61%
37	13,14,17,18	14	29	0,0001	30	0,1	3000	10	0,057	-0,0077	22,61%
14 bands											
26	13,14,15,16,17,18	12	25	0,0001	30	0,1	3000	10	0,062	0,0078	17,39%
27	13,14,15,16,17,18	12	25	0,0001	30	0,1	3000	5	0,065	-0,0023	28,70%
28	13,14,15,16,17,18	12	25	0,0001	30	0,1	3000	0	0,062	-0,0071	21,74%
29	7,12,13,14,15,16,17,18	10	22	0,0001	30	0,1	3000	10	0,065	0,00008	20,00%
30	7,12,13,14,15,16,17,18	10	22	0,0001	30	0,1	3000	5	0,063	-0,0045	21,74%
31	7,12,13,14,15,16,17,18	10	22	0,0001	30	0,1	3000	0	0,061	-0,0046	21,74%
33	13,14,15,16,17,18	12	25	0,0001	30	0,1	3000	10	0,062	0,0024	23,48%
35	7,12,13,14,15,16,17,18	10	22	0,0001	30	0,1	3000	0	0,058	-0,0091	24,35%

Tab. 7 – pruning tests (yellow are the best selected)