Table 1. Bias Model Parameters

Identifier	Model 1		Model 2		Model 3	Model 4	Model 5
	$\alpha_{\rm i}$	$\beta_{\rm i}$	$\alpha_{\rm f}$	$\beta_{\rm f}$	$\nu_{\rm p}$	$\rho_{\rm T}$	α
O3	0.47	0.03	0.61	-0.14		>1.00	0.67
O4	1.92	-2.16	2.87	-1.67		>0.64	0.17
O5	4.17	-8.44	2.24	-1.32		>0.30	0.03
L1	0.11	0.05	0.11	-0.02		>0.61	0.16
L2	0.50	-0.82	0.99	-0.50		<19.8	-0.02
L3	1.10	-3.08	1.84	-1.14		<17.3	-0.11
L4	2.04	-8.84	1.62	-1.00		<16.0	-0.13
L5	1.20	-15.46	0.91	-0.58		<12.7	-0.21
O2S	0.50	-42.17	0.97	-0.73		<11.2	-0.27
O3S	2.16	-14.27	1.57	-0.99		<15.6	-0.14
O4S	3.60	-9.05	2.17	-1.31		<19.7	-0.02
O5S	3.27	-4.90	2.48	-1.44		>0.48	0.08
L2S	0.49	-17.49	0.17	-0.16		<11.1	-0.27
L3S	2.55	-17.75	0.15	-0.06		<15.5	-0.13
L4S	3.74	-9.18	2.01	-1.18		<19.8	-0.02
L5S	3.18	-4.02	2.41	-1.39		>0.49	0.09
E1	1.39	-34.25	0.16	-0.13		<12.7	-0.19
E2	4.39	-3.42	4.00	-2.28		>1.03	0.61
$\rm E3S_a$	1.10	-0.56	1.41	-0.59	1.005	>0.99	0.57
$\rm E3S_b$	1.10	-0.56	1.13	-0.44	1.005	>0.97	0.55
E4	8.51	-6.85	3.97	-2.22		>1.09	0.67