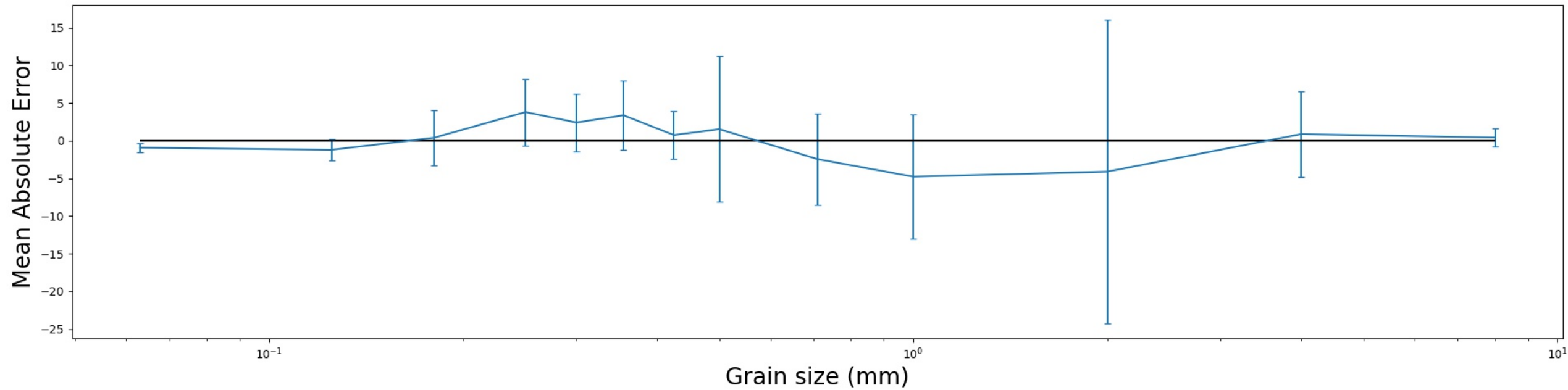
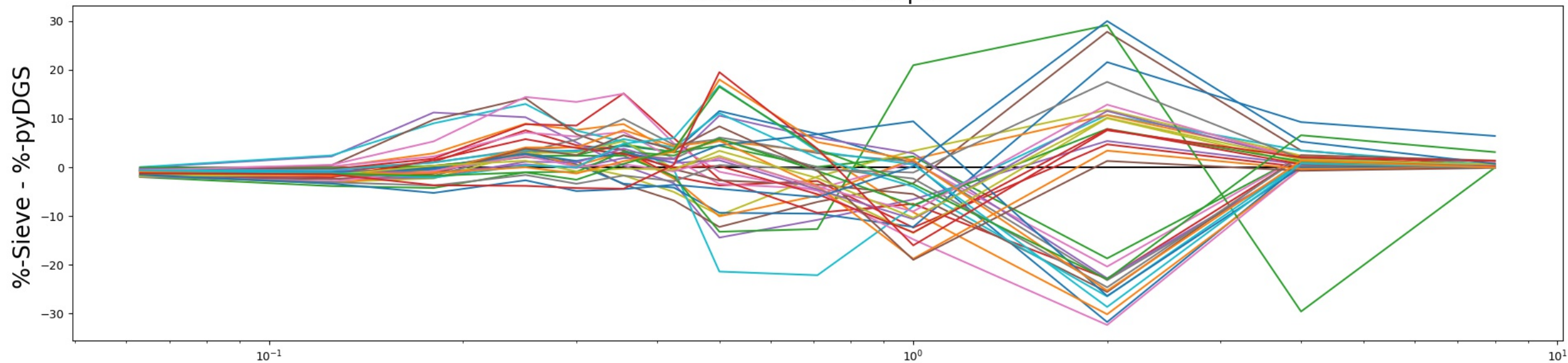




	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	Image name	0	0.063	0.125	0.18	0.25	0.3	0.355	0.425	0.5	0.71	1	2	4	8	
2	R01_A	0	0.201612	0.262709	0.215781	0.118021	0.075047	0.109885	0.149639	0.416113	0.16415	1.901988	1.257916	0.836796	2.535725	
3	R01_B	0	0.285903	0.353871	0.501783	0.265933	0.19221	0.197002	0.356666	1.0659	0.375577	1.801145	1.295512	0.684201	2.466863	
4	R01_C	0	0.461543	0.416285	0.21729	0.110342	0.180069	0.310589	0.253379	0.510865	0.235052	1.869423	1.119905	0.329003	2.29108	
5	R01_D	0	0.167491	0.281396	0.366957	0.187933	0.132984	0.127455	0.247256	0.783183	0.280182	1.831836	0.947572	0.42119	2.299194	
6	R01_E	0	0.145301	0.286314	0.507906	0.463033	0.466126	0.618092	0.307071	1.564338	1.024551	1.455091	0.776516	0.42808	1.818659	
7	R02_A	0	0.35955	0.405836	0.430477	0.277487	0.109059	0.1831	0.405629	1.031188	0.312669	1.416091	0.922928	0.699785	1.669386	
8	R02_B	0	0.258342	0.261375	0.521941	0.397309	0.463314	0.496182	0.413903	1.453304	1.146377	1.91347	1.163297	0.738952	2.431553	
9	R02_C	0	0.294844	0.30056	0.466081	0.348382	0.271985	0.442472	0.483376	1.201454	0.8707	1.823219	1.098605	0.495466	2.195071	
10	R02_D	0	0.542264	0.60237	0.693884	0.323528	0.264002	0.252461	0.496839	1.405278	0.491503	1.467432	0.648844	0.617012	1.300787	
11	R03_A	0	0.071174	0.144031	0.319865	0.315581	0.546129	0.794589	0.787226	1.264282	2.23928	1.467075	0.997197	0.747676	2.442122	
12	R03_B	0	0.231576	0.273947	0.365716	0.219491	0.147539	0.158731	0.22351	0.817973	0.332085	1.802193	0.999889	0.478621	2.140691	
13	R03_C	0	1.149078	1.220719	1.053954	0.637641	0.477824	0.471518	0.764885	2.609421	1.029694	1.643517	0.984681	0.603271	1.964785	
14	R05_A	0	0.032981	0.061325	0.199148	0.201653	0.301312	0.679848	0.717804	0.855955	1.871082	0.650832	0.776505	1.032973	1.864267	
15	R05_B	0	0.251799	0.271798	0.537986	0.378107	0.594435	0.713583	0.759212	1.366041	1.69721	1.75524	1.031395	0.664028	2.100215	
16	R05_C	0	0.230662	0.255722	0.364609	0.226394	0.23412	0.24046	0.261518	0.97506	0.51141	1.842308	1.001321	0.579068	2.078256	
17	R07_A	0	0.151585	0.208273	0.196574	0.086804	0.04959	0.106046	0.165631	0.402742	0.14309	1.81568	1.224749	0.544533	2.300367	
18	R07_B	0	0.392578	0.366964	0.245649	0.130818	0.196033	0.232082	0.229371	0.504505	0.251297	1.887728	1.349174	0.470892	2.59701	
19	R07_C	0	0.314762	0.331387	0.284945	0.091363	0.091625	0.202646	0.239701	0.532319	0.194122	1.820406	1.141975	0.630473	2.321019	
20	R07_D	0	0.175845	0.214292	0.19116	0.114109	0.108373	0.125213	0.185207	0.462367	0.184729	1.747201	0.83338	0.572203	1.865127	
21	R07_E	0	0.372477	0.306006	0.222612	0.145111	0.203566	0.309359	0.281394	0.492048	0.207049	1.821146	1.00065	0.571114	1.994389	
22	R08_A	0	0.317153	0.202316	0.156554	0.08395	0.131953	0.191697	0.220222	0.418778	0.211855	2.060347	1.148072	0.551636	2.417933	
23	R08_B	0	0.31147	0.313914	0.188813	0.138225	0.154849	0.212784	0.273906	0.507908	0.224818	1.528901	0.896107	0.458741	1.763163	
24	R08_C	0	0.189337	0.198376	0.193416	0.068154	0.083524	0.152691	0.202568	0.445901	0.145245	1.818319	0.862134	0.546782	2.119733	
25	R08_D	0	0.241126	0.232698	0.205585	0.117289	0.106007	0.201517	0.23469	0.470321	0.199481	1.908187	0.980798	0.636144	2.185496	
26	R08_E	0	0.261665	0.222692	0.185783	0.07104	0.066774	0.118712	0.178586	0.40785	0.174253	1.954196	0.939583	0.550168	2.142211	
27	R09_A	0	0.521099	0.264208	0.141806	0.085311	0.110094	0.18763	0.208899	0.373206	0.156357	1.67737	0.802661	0.499131	2.150711	
28	R09_B	0	0.329305	0.174653	0.148302	0.075526	0.085849	0.147247	0.175917	0.327517	0.120377	1.755016	0.884362	0.599031	2.112282	
29	R09_C	0	0.2267	0.20644	0.211419	0.095761	0.080115	0.127664	0.189845	0.389862	0.210031	1.710943	0.886466	0.557017	2.125752	
30	R09_D	0	0.358631	0.22233	0.191046	0.099691	0.08046	0.171514	0.208086	0.505945	0.157262	1.623007	0.834357	0.681781	1.827098	
31	R10_A	0	0.240116	0.255031	0.261982	0.089643	0.099392	0.239388	0.283531	0.494852	0.150047	2.078931	1.094745	0.635704	2.262208	
32	R10_B	0	0.183359	0.212692	0.227126	0.081626	0.057748	0.105373	0.163185	0.38655	0.155263	1.795856	0.948873	0.576751	2.260967	
33	R10_C	0	0.188336	0.191067	0.138151	0.066369	0.061908	0.108346	0.160267	0.362992	0.183317	2.335568	1.323518	0.73839	2.815479	
34	R10_D	0	0.198131	0.202619	0.152368	0.079871	0.11099	0.179947	0.197705	0.387034	0.167406	1.912477	1.126508	0.547882	2.618047	
35	R10_E	0	0.197079	0.152555	0.176071	0.09728	0.060136	0.093104	0.135111	0.368882	0.140378	2.041058	0.773622	0.971812	1.941306	
36																
37																



Different Grain Shapes



Volume correction: new method

