Correlation heatmap for ZTF18accrorf metaslice at $\lambda = 6461 \mathring{A}$

	Correlation heatinap for ZTT toaccross metastice at $\lambda = 0401A$																
	G	I	b_0	b_x	b_y	b_{xy}	b_{xx}	b_{yy}	x_0	y_0	\mathcal{A}_G	\mathcal{B}_G	σ	\mathcal{A}	\mathcal{B}	η	α
\mathcal{C}	1	-0.52	-0.27	-0.42	0.24	0.26	-0.086	0.25	-0.38	0.35	0.094	0.16	0.64	-0.046	-0.11	0.34	-0.096
I	-0.52	1	-0.45	0.056	-0.083	-0.088	0.43	0.33	0.55	-0.5	-0.1	-0.2	-0.32	0.013	0.078	-0.83	-0.053
p_0	-0.27	-0.45	1	0.17	-0.059	-0.072	-0.71	-0.81	-0.036	0.075	0.021	0.046	-0.16	0.025	0.033	0.42	0.099
b_x	-0.42	0.056	0.17	1	-0.15	-0.1	0.14	-0.14	-0.1	-0.0047	-0.022	-0.016	-0.27	0.016	0.02	-0.026	0.027
b_y	0.24	-0.083	-0.059	-0.15	1	0.27	-0.057	0.12	-0.0027	-0.12	0.01	0.012	0.15	0.015	-0.013	0.066	0.0024
b_{xy}	0.26	-0.088	-0.072	-0.1	0.27	1	-0.061	0.058	0.0011	-0.076	0.0083	0.051	0.16	0.0054	0.0058	0.064	-0.0064
b_{xx}	-0.086	0.43	-0.71	0.14	-0.057	-0.061	1	0.43	-0.0088	-0.096	-0.064	-0.066	-0.085	-0.021	-0.0085	-0.37	-0.048
b_{yy}	0.25	0.33	-0.81	-0.14	0.12	0.058	0.43	1	0.033	-0.029	0.01	-0.034	0.16	-0.0087	-0.031	-0.31	-0.065
x_0	-0.38	0.55	-0.036	-0.1	-0.0027	0.0011	-0.0088	0.033	1	-0.59	-0.066	-0.2	-0.24	0.043	0.13	-0.34	0.13
y_0	0.35	-0.5	0.075	-0.0047	-0.12	-0.076	-0.096	-0.029	-0.59	1	0.11	0.16	0.24	-0.12	-0.092	0.31	-0.13
\mathcal{A}_G	0.094	-0.1	0.021	-0.022	0.01	0.0083	-0.064	0.01	-0.066	0.11	1	0.045	0.61	0.055	-0.053	0.036	-0.029
\mathcal{B}_G	0.16	-0.2	0.046	-0.016	0.012	0.051	-0.066	-0.034	-0.2	0.16	0.045	1	0.24	-0.068	-0.061	0.044	-0.14
О	0.64	-0.32	-0.16	-0.27	0.15	0.16	-0.085	0.16	-0.24	0.24	0.61	0.24	1	0.014	-0.051	0.17	-0.099
Z	-0.046	0.013	0.025	0.016	0.015	0.0054	-0.021	-0.0087	0.043	-0.12	0.055	-0.068	0.014	1	0.012	0.0027	0.35
\mathcal{B}	-0.11	0.078	0.033	0.02	-0.013	0.0058	-0.0085	-0.031	0.13	-0.092	-0.053	-0.061	-0.051	0.012	1	-0.037	0.036
μ	0.34	-0.83	0.42	-0.026	0.066	0.064	-0.37	-0.31	-0.34	0.31	0.036	0.044	0.17	0.0027	-0.037	1	0.5
σ	-0.096	-0.053	0.099	0.027	0.0024	-0.0064	-0.048	-0.065	0.13	-0.13	-0.029	-0.14	-0.099	0.35	0.036	0.5	1

-0.25

-0.00