

Table 1: Extracted fit parameters utilizing the Stavinskiy method.

Centrality	λ_{Fit}	R_{inv}
0–10%	$1.38 \pm 0.39 \text{ (stat.)} \pm 0.24 \text{ (syst.)}$	$5.33 \pm 0.59 \text{ (stat.)} \pm 0.81 \text{ (syst.)}$
10–30%	$0.96 \pm 0.29 \text{ (stat.)} \pm 0.27 \text{ (syst.)}$	$3.85 \pm 0.46 \text{ (stat.)} \pm 0.60 \text{ (syst.)}$
30–50%	$1.16 \pm 0.36 \text{ (stat.)} \pm 0.57 \text{ (syst.)}$	$3.21 \pm 0.41 \text{ (stat.)} \pm 0.38 \text{ (syst.)}$

System	$\Re f_0$	$\Im f_0$	d_0
$\Lambda K^+ \oplus \bar{\Lambda} K^-$	$-0.37 \pm 0.11 \text{ (stat.)} \pm 0.36 \text{ (syst.)}$	$0.27 \pm 0.10 \text{ (stat.)} \pm 0.23 \text{ (syst.)}$	$-7.80 \pm 3.84 \text{ (stat.)} \pm 0.53 \text{ (syst.)}$
$\Lambda K^- \oplus \bar{\Lambda} K^+$	$0.15 \pm 0.07 \text{ (stat.)} \pm 0.14 \text{ (syst.)}$	$0.23 \pm 0.08 \text{ (stat.)} \pm 0.11 \text{ (syst.)}$	$9.55 \pm 4.30 \text{ (stat.)} \pm 1.33 \text{ (syst.)}$
$\Lambda K_S^0 \oplus \bar{\Lambda} K_S^0$	$-0.05 \pm 0.08 \text{ (stat.)} \pm 0.16 \text{ (syst.)}$	$0.27 \pm 0.09 \text{ (stat.)} \pm 0.13 \text{ (syst.)}$	$-17.04 \pm 8.25 \text{ (stat.)} \pm 0.62 \text{ (syst.)}$