

$\tau^{3\text{prong}} + \text{jets}$  $\geq 3 \text{ jets}$  $\geq 1 \text{ b-tags}$ **ATLAS** Internal $\chi^2/\text{ndf} = 1.4$ 

KS = 0.3485

 $\int \mathcal{L} \, dt = 20.3 \text{ fb}^{-1}$   
 $\sqrt{s} = 8 \text{ TeV}$ 

- $t\bar{t} \rightarrow e, \mu, \tau$  (554.9 evts)
- Singletop (29.0 evts)
- Wjets (5.4 evts)
- Zjets (23.6 evts)
- Diboson (1.1 evts)
- Fakes (437.8 evts)
- Data (1151 evts)

Data/Pred.

- data stat. unc.
- MC stat. unc.

 $\tau p_T [\text{GeV}]$