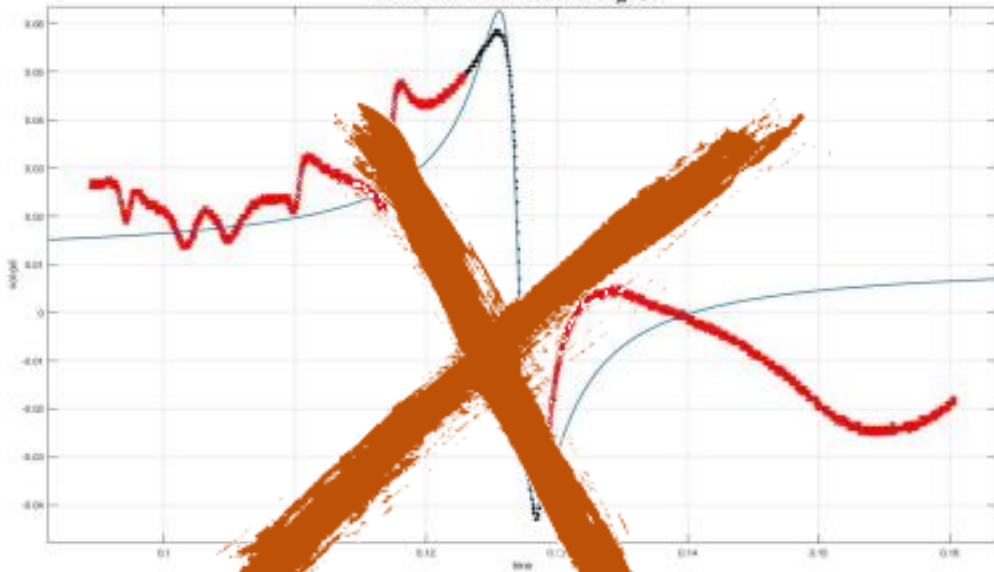


A Lorentzian-Derivative-Like Fit to the PD ΔI_{PD} Signal



General model:

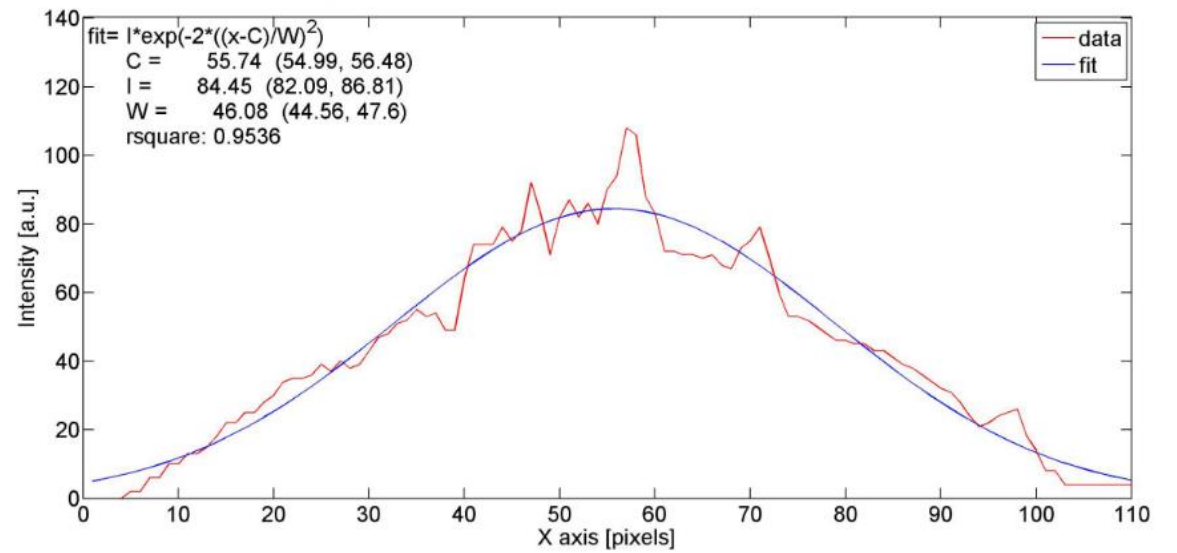
$$f(x) = a \cdot d \cdot (x-b) / (1 + (d \cdot (x-b))^2) + c$$

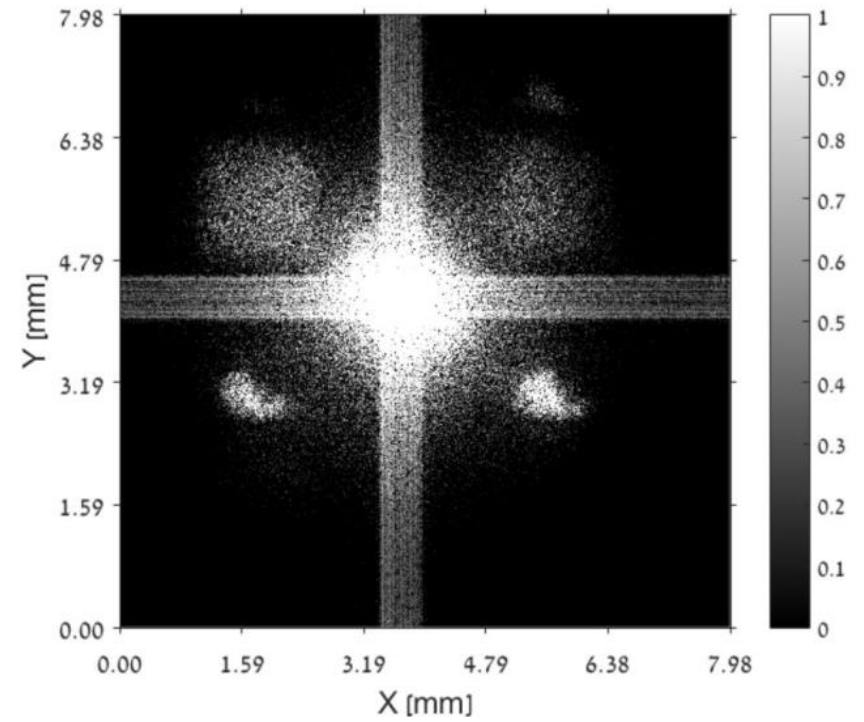
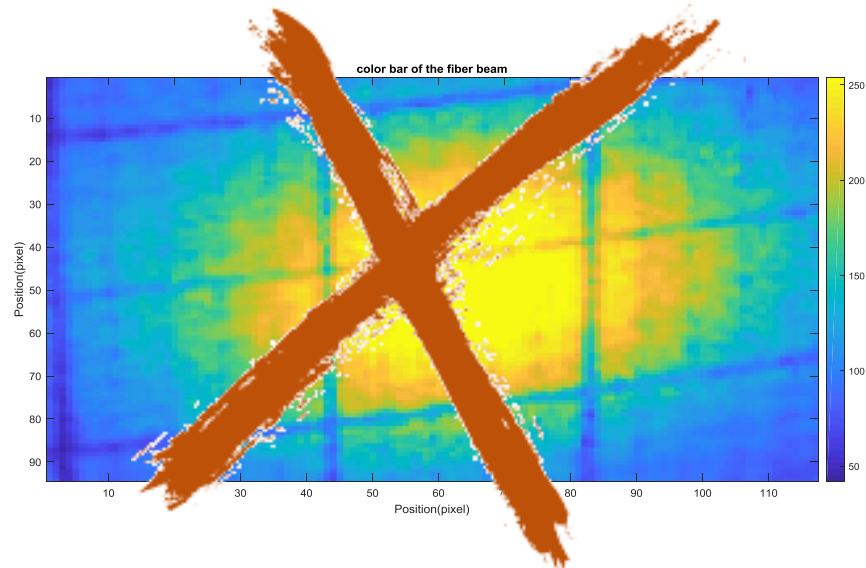
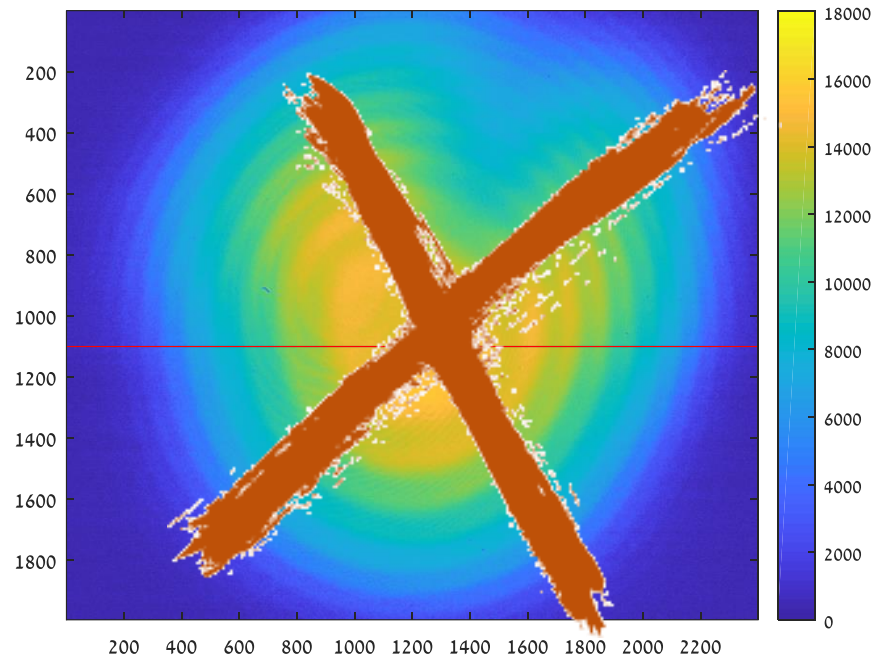
Coefficients (with 95% confidence bounds):

a = -0.1034 (-0.1046, -0.1021)
b = 0.127 (0.127, 0.127)
c = 0.011 (0.01035, 0.01166)
d = 695.7 (675.2, 716.2)

Goodness of fit:

SSE: 0.002036
R-square: 0.9933
Adjusted R-square: 0.9932





- גודל פונט קריא.
- נתוני התאמות רלוונטים על גבי הגרף.
- יחידות בצירים.
- בתמונות צריך להציג colorbar ויחידות מרחק.

- רפרנסים לכל תמונה/משוואה/קטע שמצוטט ממקור חיצוני.
- כל רכיב אופטי או אלקטרוני שמשתמשים בו במהלך הניסוי (פוטודיודה, PBS, פלטות גל, מערכת עדשות מיוחדת, סיבים אופטיים וכו') צריך לציין בדו"ח את החברה והדגם, ובמידת הצורך גם להוסיף קישור לאתר היצרן.
- מספור משוואות ואיורים.