

Bazı fonksiyonların/işaretlerin Hilbert dönüşümleri

$x(t)$	$\mathcal{H}\{x(t)\}$
$\sin(\omega t)$	$-\cos(\omega t)$
$\cos(\omega t)$	$\sin(\omega t)$
$e^{j\omega t}$	$-j\text{Sgn}(\omega)e^{j\omega t}$
$\frac{\sin(\alpha t)}{t}$	$\frac{1 - \cos(\alpha t)}{t}$
$\frac{\cos(\alpha t)}{t}$	$-\pi\delta(t) + \frac{\sin(\alpha t)}{t}$
$\alpha$	0
$\delta(t)$	$\frac{1}{\pi t}$
$\frac{1}{\pi t}$	$-\delta(t)$