

INTERFERENCE OF WAVES

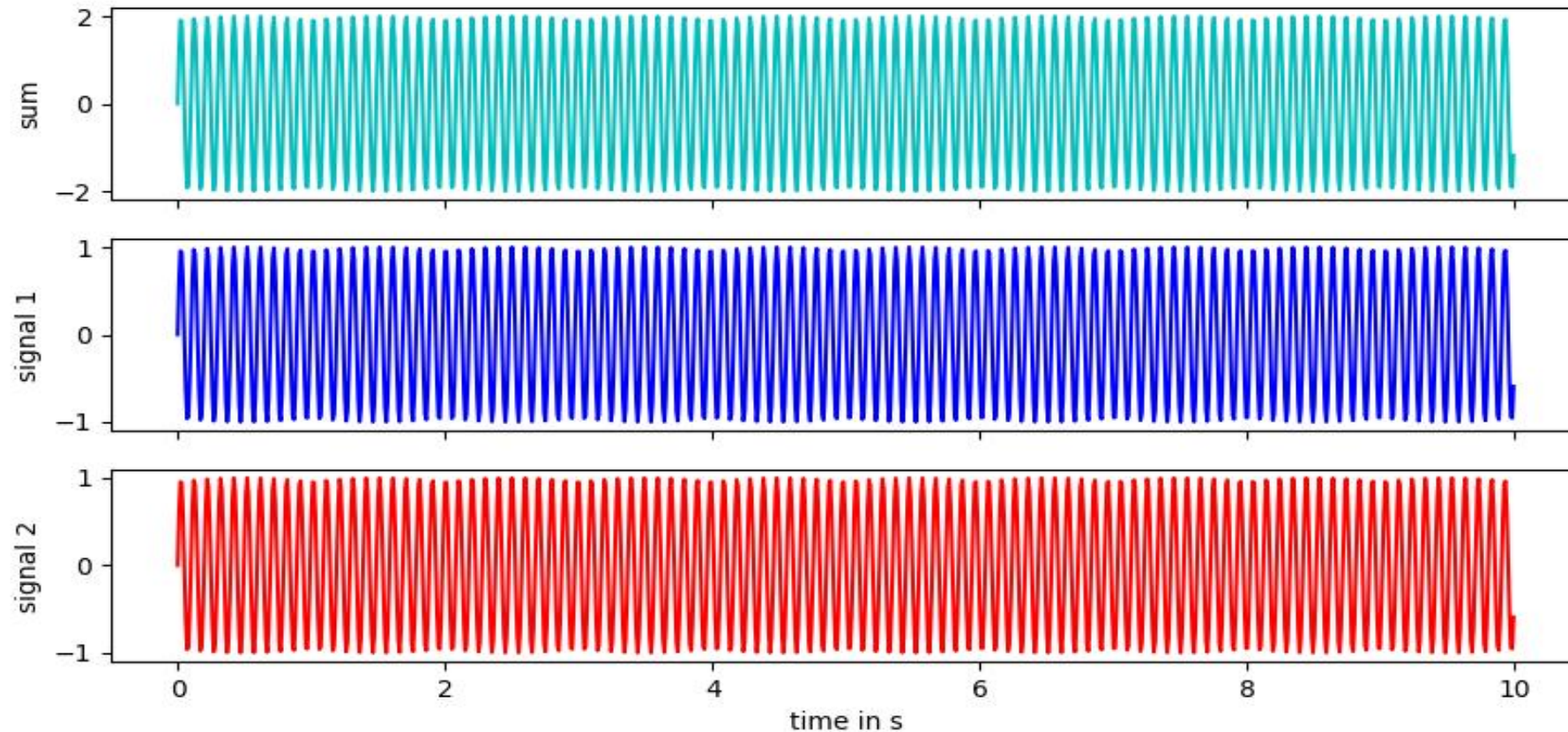
Fatemeh Shams



19 October, 2023

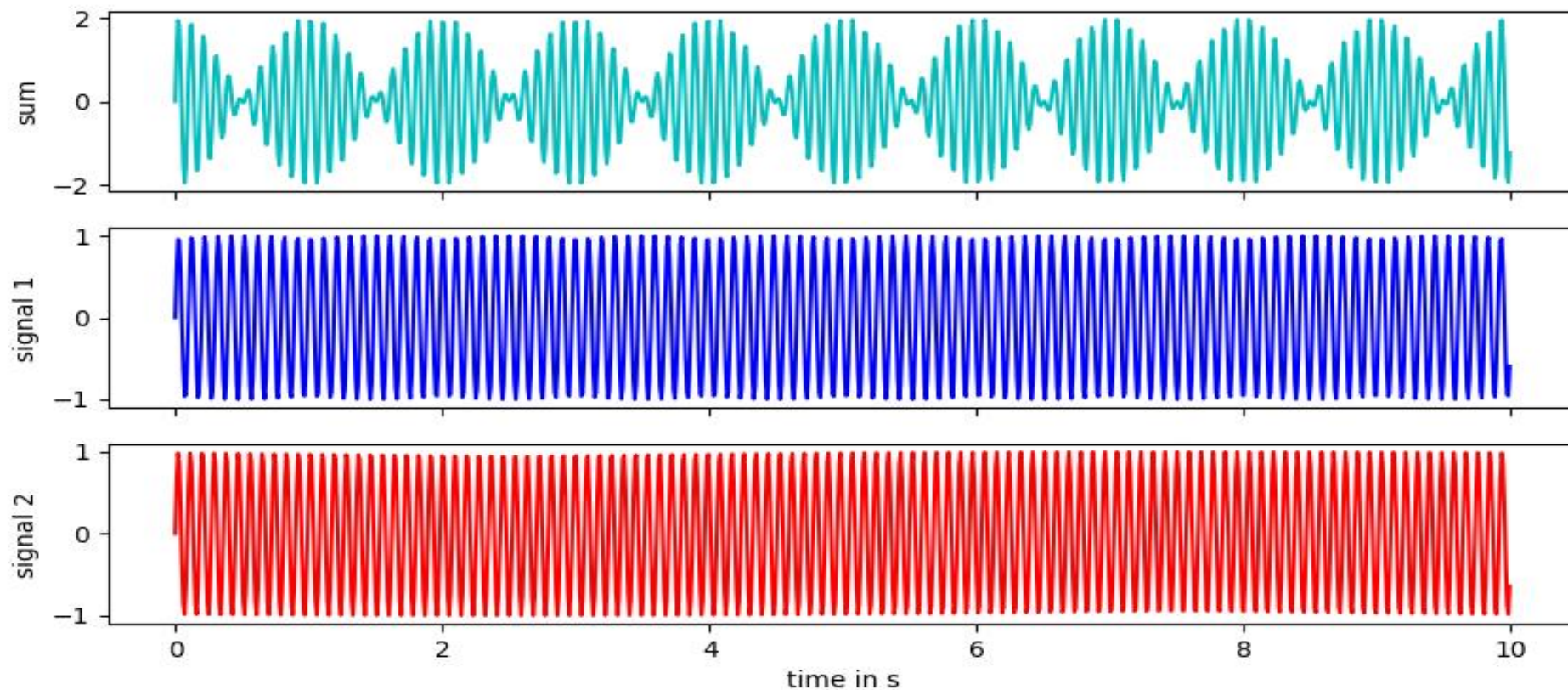
تداخل دو موج هم راستا، هم جهت، فرکانس یکسان و دامنه یکسان

تداخل (برهم نهی) معمولی



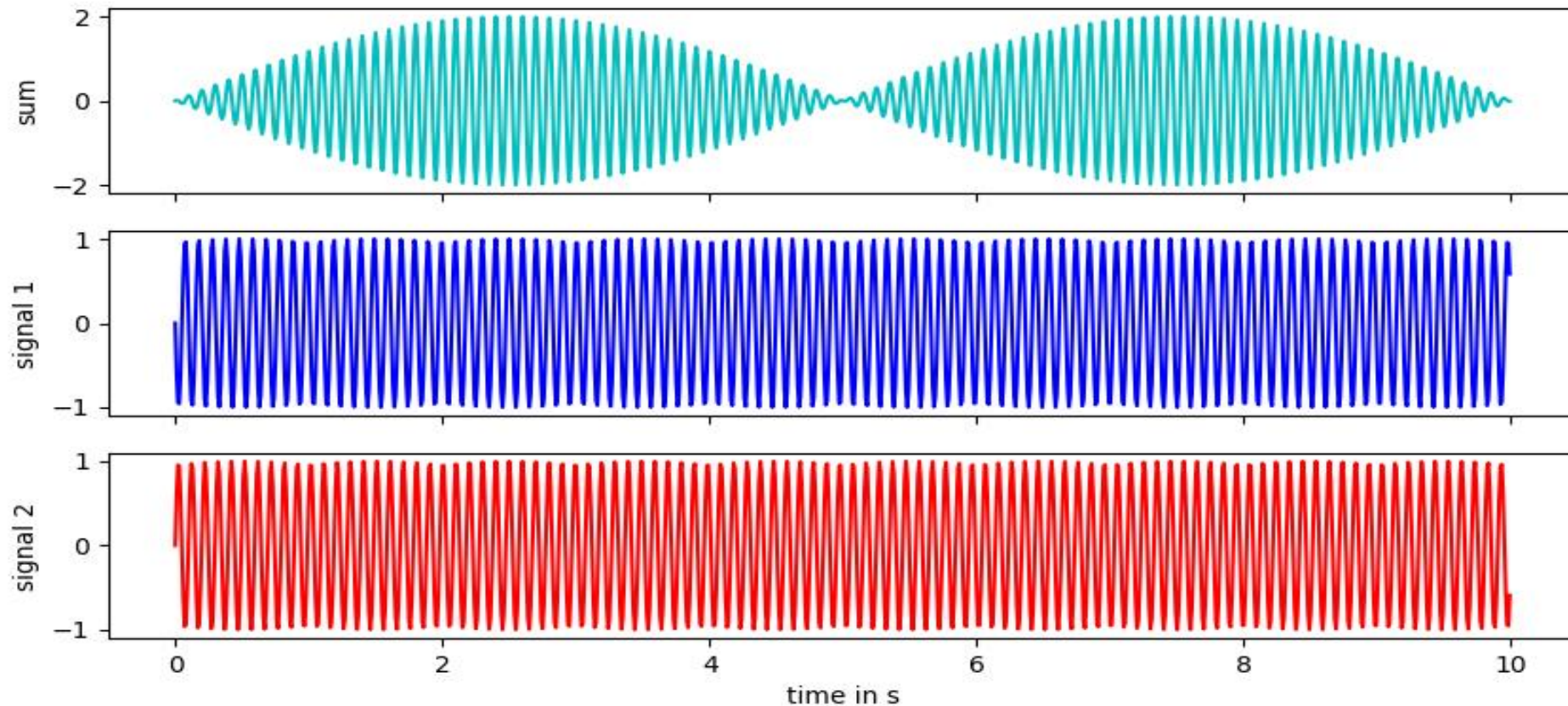
تداخل دو موج هم راستا، هم جهت، فرکانس متفاوت و دامنه یکسان

زنش (منفی)



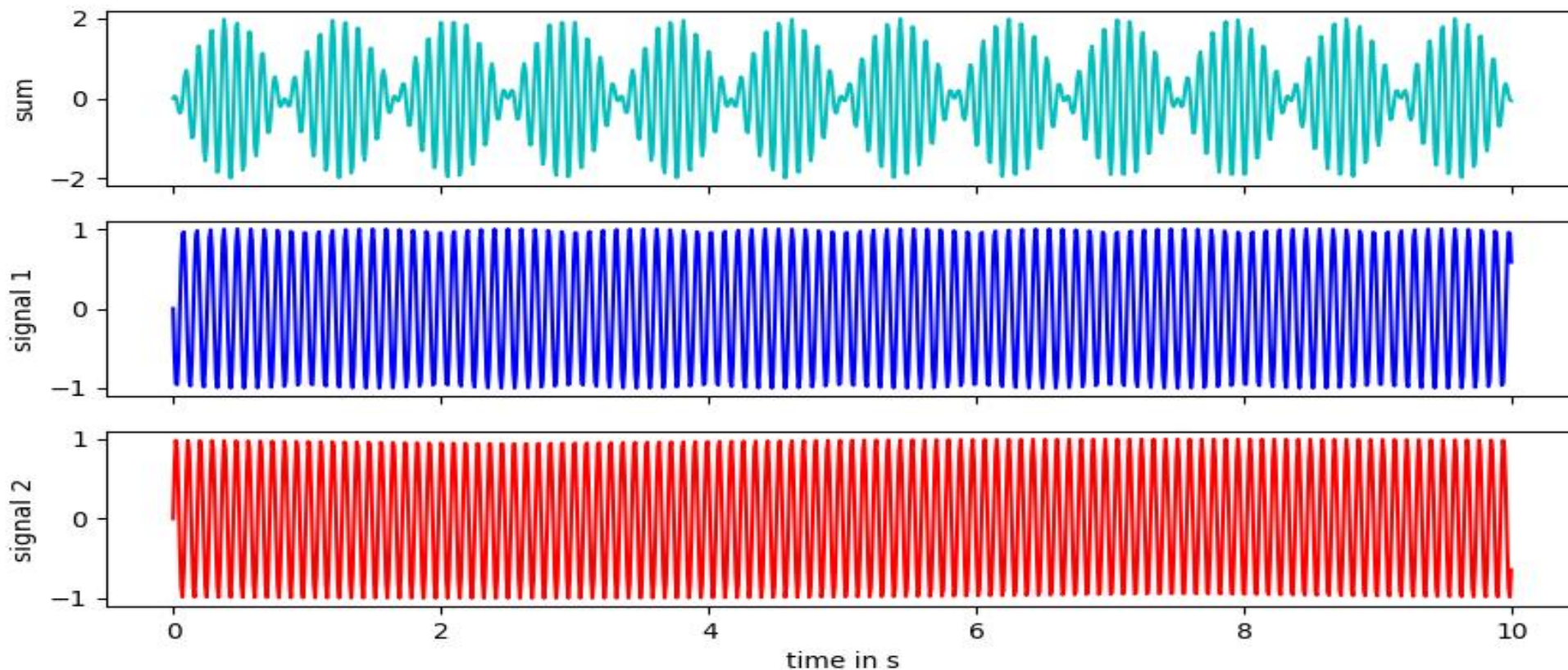
تداخل دو موج هم راستا، خلاف جهت، فرکانس یکسان و دامنه یکسان

ایستا



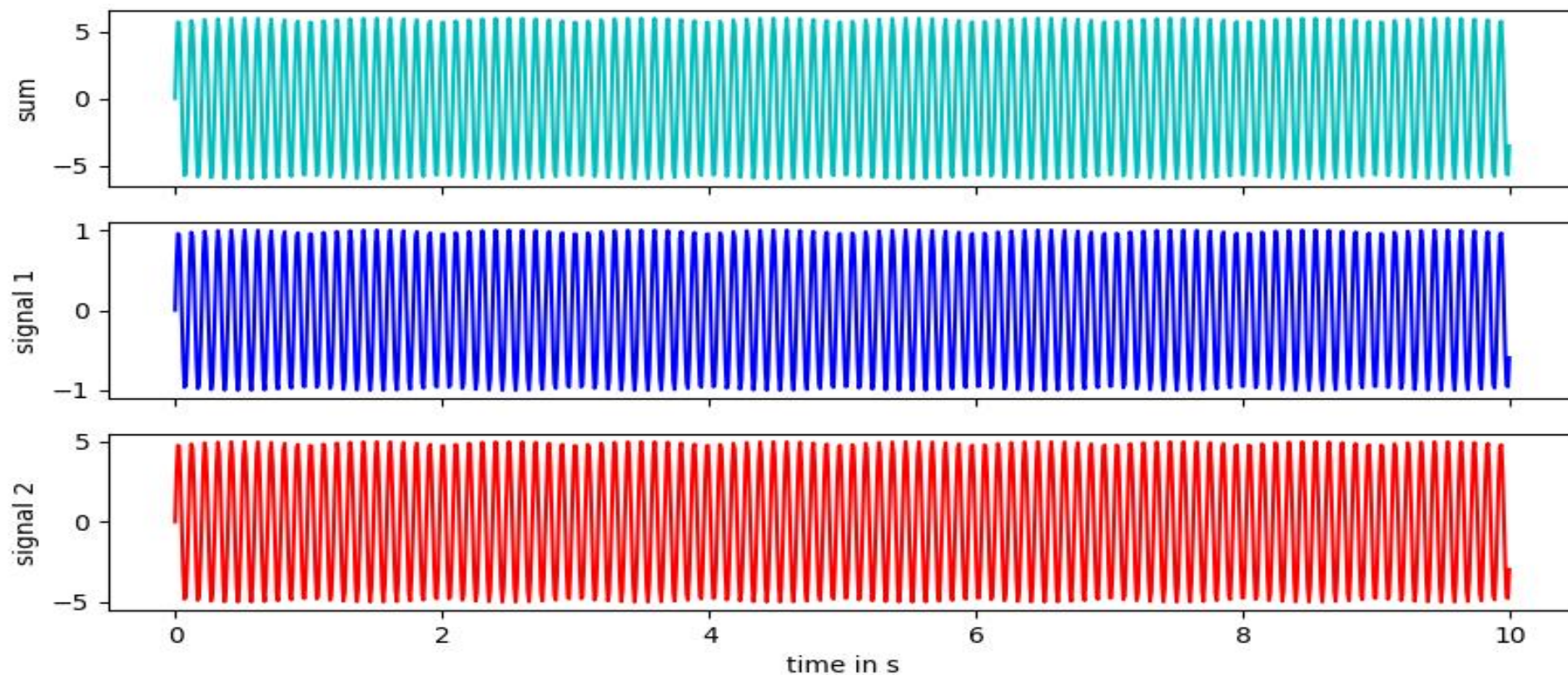
تداخل دو موج هم راستا، خلاف جهت، فرکانس متفاوت و دامنه یکسان

زنش (مثبت)



تداخل دو موج هم راستا، هم جهت، فرکانس یکسان و دامنه متفاوت

?



تداخل دو موج هم راستا، خلاف جهت، فرکانس یکسان و دامنه متفاوت

?

