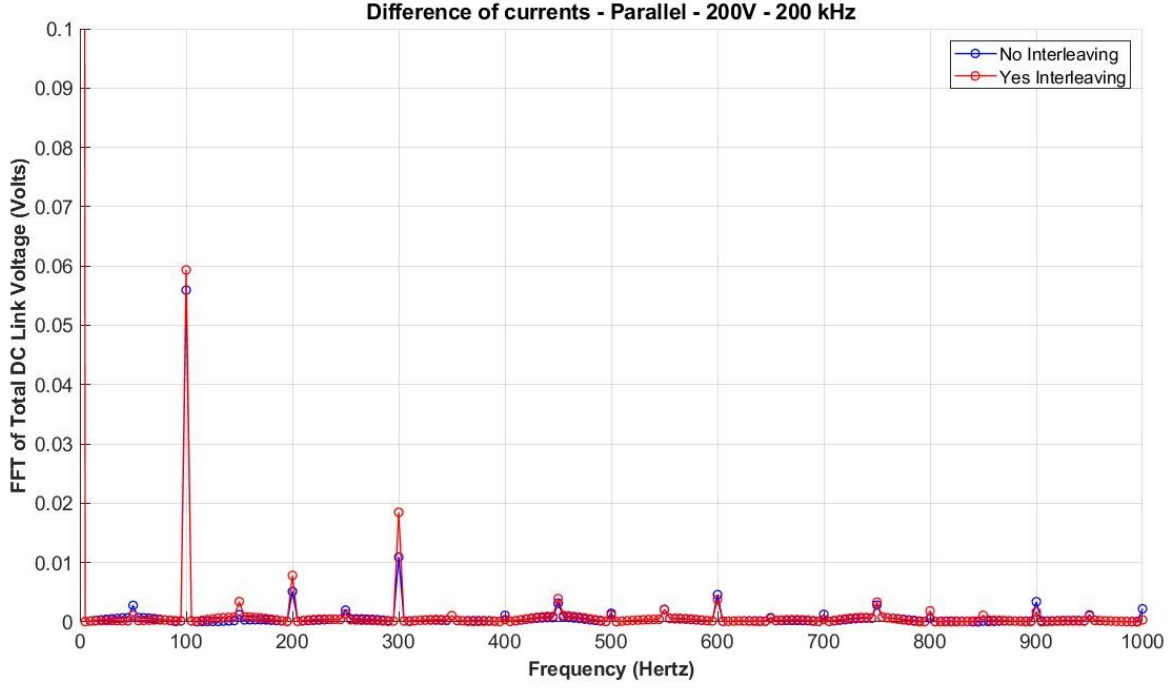
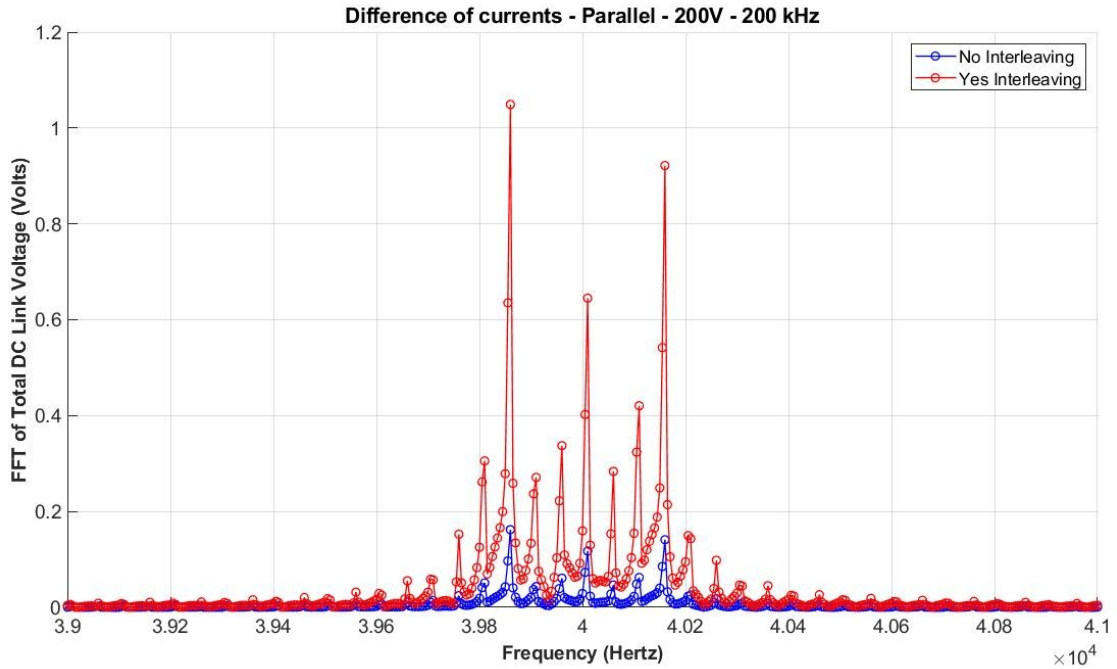


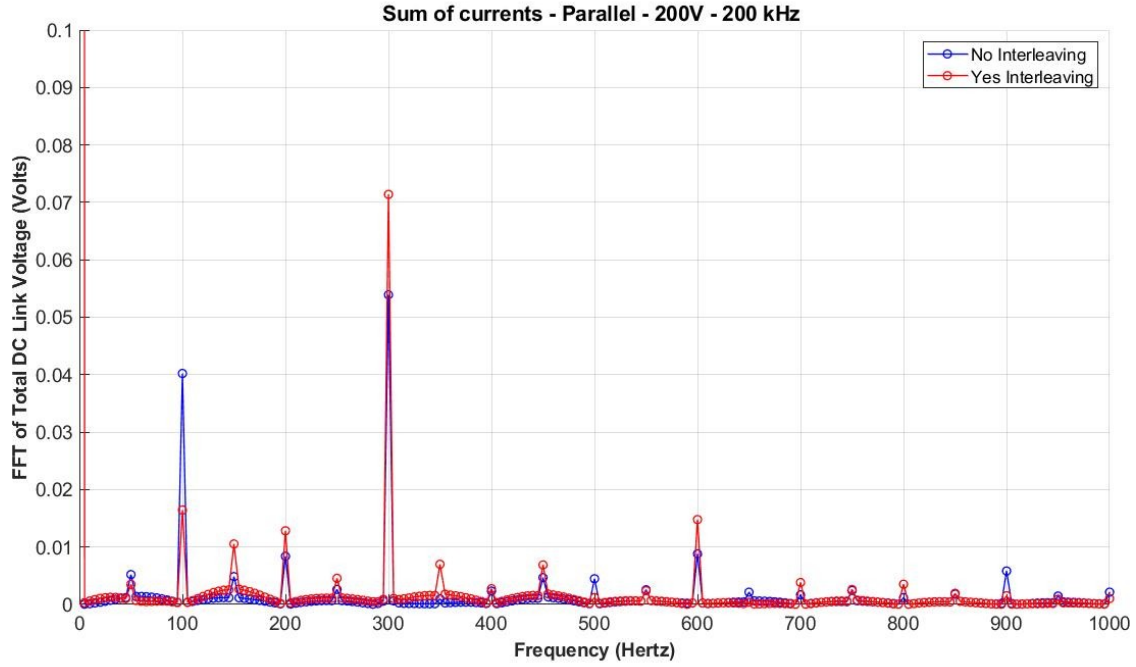
Paralel test sonuçlarındaki shunt resistor ile ölçülmüş DC akımların toplamalarının ve farklarının FFT sonuçlarını inceledim. Düşük frekansta kayde değer bir değişiklik gözlemlemedim.



Yüksek frekansta ise dah önceden de gördüğümüz gibi interleavingin geçiş akımlarındaki noise miktarını arttırdığını gördüm.



Akımların toplamalarında yani toplam DC link akımında interleavingin 100 Hz harmoniğini kayda değer şekilde azalttığını gözlemledim.



Akımların toplamının FFT sonuçlarında ise interleavingin yüksek frekans harmoniklerini oldukça azalttığı görülüyor. Toplam akımdaki harmonik miktarının azalması interleavingin işe yaradığını ancak bu harmoniklerin geçiş akımlarında halen varlığını sürdürdüğünü gösteriyor.

