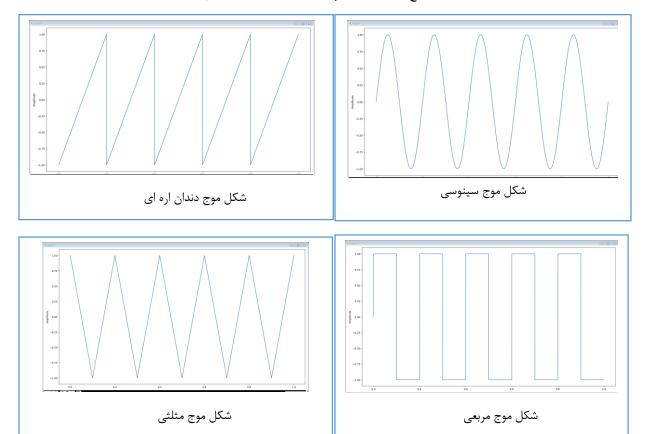


ابتدا هر بخش را جداگانه مورد بررسی قرار میدهیم:

### 2-2 سنتز :

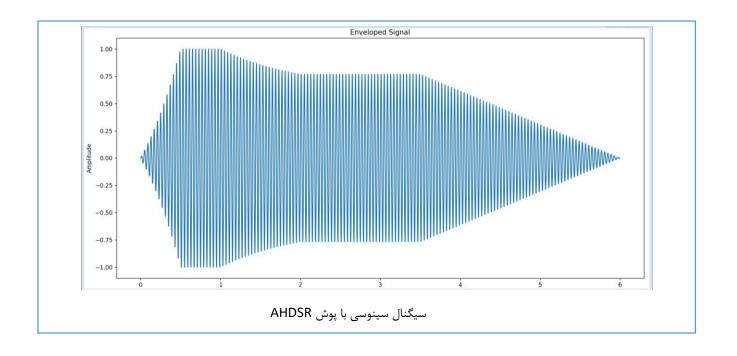
## 2-2-1 طراحي اسيلاتور:

با اطلاعات خوانده شده از فایل MIDI، شکل موج های مدنظر با پاراماتهای مذکور تولید می شوند.



# 2-2-2 طراحي پوش:

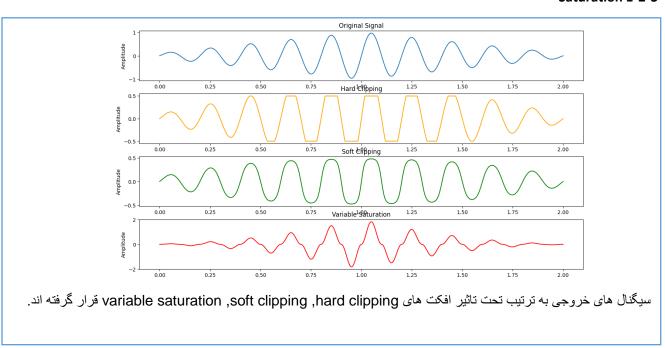
تاثیر پوش خواسته شده روی سیگنال نمونهی سینوسی با دامنه 1 ولت، بدون شیفت و با velocity واحد



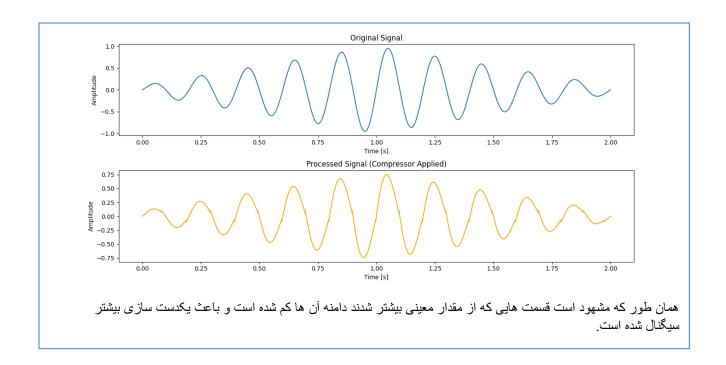
## : Effect Rack 3-2

تاثیر جداگانهی هر افکت روی ورودی نمونه را بررسی میکنیم

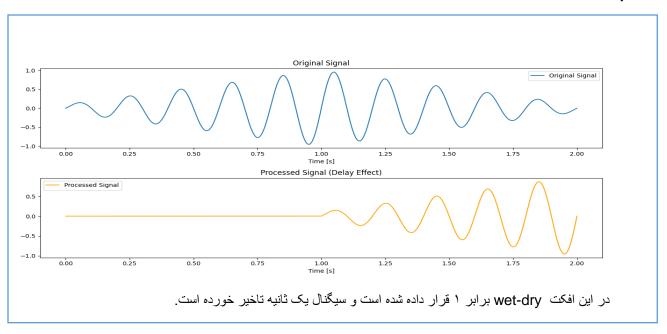
#### Saturation 1-2-3



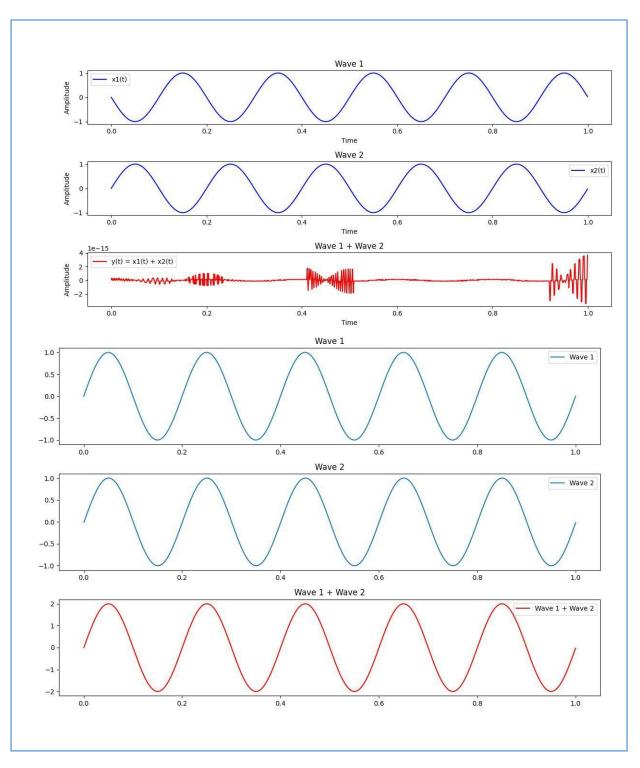
#### Compressor 3-2-3



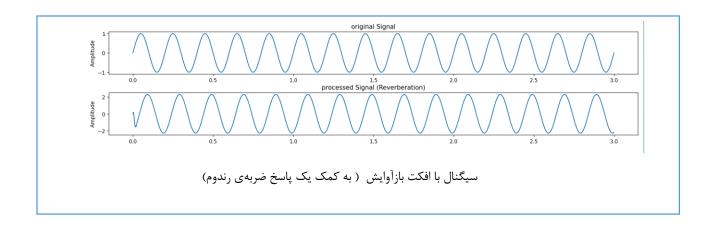
### **Delay 2-3-3**



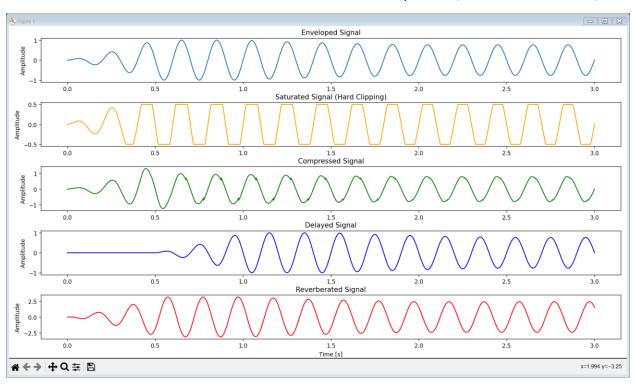
Phaser Effect 4-3-2



Reverberation 7-3-2



# خروجی هر افکت با ورودی سینوسی به همراه پوش:



در نهایت سیستمهای بررسی شده در بخشهای قبل را با یکدیگر سری میکنیم:

