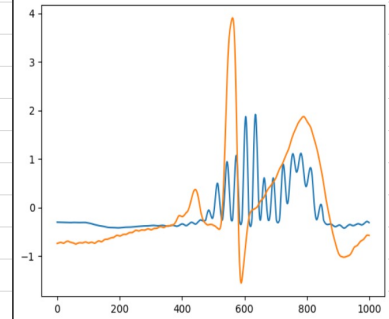
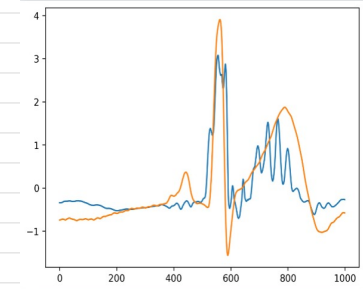


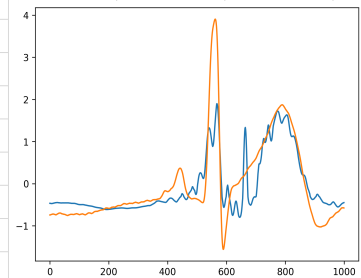
Existing Model					
S.no	Signal Used	Accuracy Score	Precision Score	F1 Score	Recall Score
1	b001	0.8682266667	0.8682266667	0.8682266667	0.8682266667
2	b002	0.709	0.709	0.709	0.709
3	b003	0.89204	0.89204	0.89204	0.89204
4	b004	0.8757066667	0.8757066667	0.8757066667	0.8757066667
5	b005	0.9226	0.9226	0.9226	0.9226
6	b006	0.9126	0.9126	0.9126	0.9126
7	b007	0.8766133333	0.8766133333	0.8766133333	0.8766133333
8	b008	0.8567466667	0.8567466667	0.8567466667	0.8567466667
9	b009	0.9020266667	0.9020266667	0.9020266667	0.9020266667
10	b010	0.8491466667	0.8491466667	0.8491466667	0.8491466667



Only FFT					
S.no	Signal Used	Accuracy Score	Precision Score	F1 Score	Recall Score
1	b001	0.8543066667	0.8543066667	0.8543066667	0.8543066667
2	b002	0.9043733333	0.9043733333	0.9043733333	0.9043733333
3	b003	0.8806	0.8806	0.8806	0.8806
4	b004	0.92716	0.92716	0.92716	0.92716
5	b005	0.8396266667	0.8396266667	0.8396266667	0.8396266667
6	b006	0.866466	0.866466	0.866466	0.866466
7	b007	0.90916	0.90916	0.90916	0.90916
8	b008	0.92676	0.92676	0.92676	0.92676
9	b009	0.86972	0.86972	0.86972	0.86972
10	b010	0.906933	0.906933	0.906933	0.906933



Only Wavelet					
S.no	Signal Used	Accuracy Score	Precision Score	F1 Score	Recall Score
1	b001	0.7934533333	0.7934533333	0.7934533333	0.7934533333
2	b002	0.82736	0.82736	0.82736	0.82736
3	b003	0.8488266667	0.8488266667	0.8488266667	0.8488266667
4	b004	0.8745733333	0.8745733333	0.8745733333	0.8745733333
5	b005	0.9343066667	0.9343066667	0.9343066667	0.9343066667
6	b006	0.8832	0.8832	0.8832	0.8832
7	b007	0.8583066667	0.8583066667	0.8583066667	0.8583066667
8	b008	0.8947866667	0.8947866667	0.8947866667	0.8947866667
9	b009	0.8863866667	0.8863866667	0.8863866667	0.8863866667
10	b010	0.9086266667	0.9086266667	0.9086266667	0.9086266667



With FFT and Wavelet					
S.no	Signal Used	Accuracy Score	Precision Score	F1 Score	Recall Score
1	b001	0.9178	0.9178	0.9178	0.9178
2	b002	0.908133	0.908133	0.908133	0.908133
3	b003	0.81194	0.81194	0.81194	0.81194
4	b004	0.8577	0.8577	0.8577	0.8577
5	b005	0.93565	0.93565	0.93565	0.93565
6	b006	0.7858533333	0.7858533333	0.7858533333	0.7858533333
7	b007	0.85528	0.85528	0.85528	0.85528
8	b008	0.8986266667	0.8986266667	0.8986266667	0.8986266667
9	b009	0.9314133333	0.9314133333	0.9314133333	0.9314133333
10	b010	0.8111066667	0.8111066667	0.8111066667	0.8111066667

