

Gradient Boosted Regression Trees(GBRT) model		
Accuracy	F1 score(overall)	F1 score (rare events)
0.79	0.79	0.42
Support Vector Machines(SVM) model		
Accuracy	F1 score(overall)	F1 score (rare events)
0.64	0.63	0.00
Artificial Neural Network(ANN) model		
Accuracy	F1 score(overall)	F1 score (rare events)
0.78	0.77	0.50
Long Short Term Memory(LSTM-NN) model		
Accuracy	F1 score(overall)	F1 score (rare events)
0.75	0.74	0.14
Random Forest model		
Accuracy	F1 score(overall)	F1 score (rare events)
0.53	0.53	0.15
Persistence		
Accuracy	F1 score(overall)	F1 score (rare events)
0.74	0.74	0.31