Bayes-Optimal Classifier's F-beta score: 0.6736831649831675

Zhang metrics

F-beta score: 0.6719059163059162

Precision: 0.540313711871274

Recall: 0.9736128493950772

Multi-label Hamming Loss: 0.4552777777777778

Per Task Hamming Loss Task-0 :0.462

Per Task Hamming Loss Task-1 :0.4216666666666667

Per Task Hamming Loss Task-2 :0.47333333333333333

Per Task Hamming Loss Task-3 :0.419

Per Task Hamming Loss Task-4 :0.4726666666666667

Per Task Hamming Loss Task-5 :0.483

Test Time (sec): 0.8359174728393555

Traintime for best model: 59.97825

Sener1 metrics :

F-beta score: 0.6723877344877345

Precision: 0.5326666666666666

Recall: 1.0

Multi-label Hamming Loss: 0.4673333333333333

Per Task Hamming Loss Task-0 :0.473

Per Task Hamming Loss Task-1 :0.43333333333333335

Per Task Hamming Loss Task-2 :0.492

Per Task Hamming Loss Task-3 :0.425

Per Task Hamming Loss Task-4 :0.48

Per Task Hamming Loss Task-5 :0.5006666666666667

Test Time (sec): 0.172072172164917

Traintime for best model: 113.6138

Sener2 metrics :

F-beta score: 0.6723877344877345

Precision: 0.5326666666666666

Recall: 1.0

Multi-label Hamming Loss: 0.4673333333333333

Per Task Hamming Loss Task-0 :0.473

Per Task Hamming Loss Task-1 :0.43333333333333335

Per Task Hamming Loss Task-2 :0.492

Per Task Hamming Loss Task-3 :0.425

Per Task Hamming Loss Task-4 :0.48

Per Task Hamming Loss Task-5 :0.5006666666666667

Test Time (sec): 0.2586829662322998

Traintime for best model: 161.0829

Sener3 metrics:

F-beta score: 0.663215848965849

Precision: 0.5347725964306275

Recall: 0.9688151856487276

Multi-label Hamming Loss: 0.46555555555555556

Per Task Hamming Loss Task-0 :0.473

Per Task Hamming Loss Task-1 :0.43333333333333335

Per Task Hamming Loss Task-2 :0.49133333333333334

Per Task Hamming Loss Task-3 :0.425

Per Task Hamming Loss Task-4 :0.477

Per Task Hamming Loss Task-5 :0.49366666666666664

Test Time (sec): 0.2015690803527832

Traintime for best model: 110.6261

BR metrics:

F-beta score: 0.6360257816257816

Precision: 0.5612171147730558

Recall: 0.8098664997914059

Multi-label Hamming Loss: 0.43855555555555553

Per Task Hamming Loss Task-0 :0.44233333333333336

Per Task Hamming Loss Task-1 :0.431

Per Task Hamming Loss Task-2 :0.451

Per Task Hamming Loss Task-3 :0.404

Per Task Hamming Loss Task-4 :0.44133333333333336

Per Task Hamming Loss Task-5 :0.46166666666666667

Test Time (sec): 0.007991552352905273

62.46649

Rough Traintime for best models: 62.46649