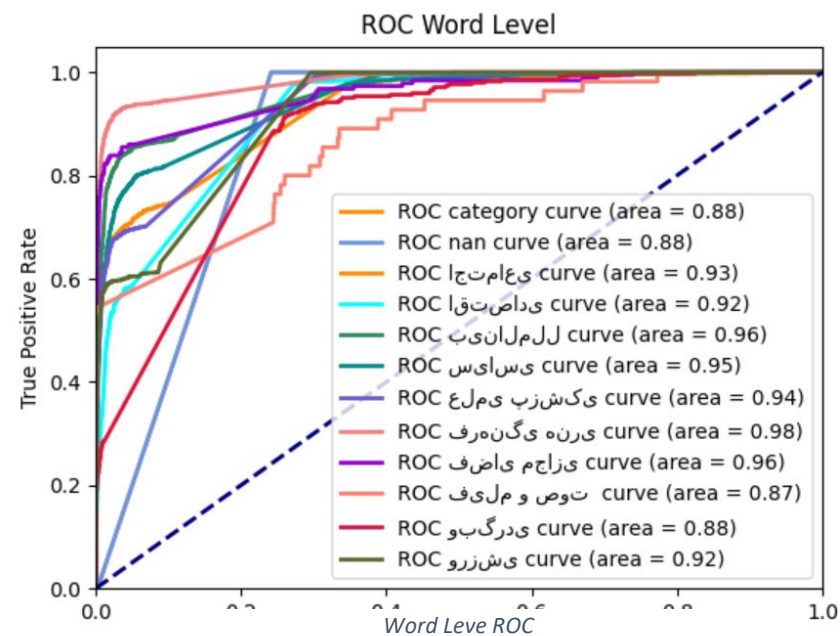


## Word level Model Evaluation

	category	nan	اجتماعی	اقتصادی	بین الملل	سیاسی	علوم پزشکی	فرهنگی هنری	فضای مجازی	فیلم و صوت	وب گردی	ورزشی
Confusion Matrix	15081 0	15084 0	13242 114	13274 85	11399 292	13224 213	13416 129	13561 166	14848 55	15034 0	14736 10	9443 2573
	8 0	5 0	603 1130	819 911	496 2902	518 1134	520 1024	135 1227	69 117	55 0	299 44	110 2963
F1 measure	0.	0.	0.76	0.67	0.88	0.76	0.76	0.89	0.65	0	0.22	0.69
Precision	0.	0.	0.91	0.91	0.91	0.84	0.89	0.88	0.68	0	0.81	0.54
Recall	0.	0.	0.65	0.53	0.85	0.69	0.66	0.90	0.63	0.	0.13	0.96

- accuracy: 0.7590
- F1 micro: 0.5232
- precision micro: 0.6144
- recall micro: 0.5004



## Char level Model Evaluation

	category	nan	اجتماعی	اقتصادی	بین الملل	سیاسی	علوم پزشکی	فرهنگی هنری	فضای مجازی	فیلم و صوت	وب گردی	ورزشی
Confusion Matrix	15081 0	15084 0	13166 190	12975 384	9707 1984	13220 217	13067 478	12691 1036	14877 26	14791 24	14583 163	8030 3986
	8 0	5 0	1547 186	1531 199	1033 2365	1387 265	1208 336	708 654	185 1	54 1	341 2	700 2373
F1 measure	0.	0.	0.18	0.18	0.61	0.25	0.29	0.43	0.01	0.01	0.01	0.50
Precision	0.	0.	0.49	0.34	0.54	0.55	0.41	0.29	0.04	0.00	0.01	0.37
Recall	0.	0.	0.11	0.11	0.70	0.16	0.22	0.48	0.01	0.02	0.01	0.77

- accuracy: 0.4230
- f1 micro: 0.2040
- precision micro: 0.2630
- recall micro: 0.2148

