$\mathbf{z}_{\omega}$	LCHF-D	LCHF-RGBD	IHF-fixed size (fs)	IHF-fixed size (fs)	IHF-variable si
value			(InitReg)	(InitReg + Ref)	(InitReg + I)
		F1 scores			
0.05	0.1003	0.0736	0.2071	0.1538	0.3963
0.07	0.2696	0.2240	0.3954	0.3878	0.6706
0.09	0.3723	0.4121	0.4761	0.5047	0.7680
0.11	0.3991	0.4674	0.5140	0.5710	0.8035
0.13	0.4304	0.5246	0.5494	0.6091	0.8242
0.15	0.4551	0.5500	0.5731	0.6388	0.8596