

S.No	Dataset Used	Author	Year Presented	Accuracy	Precision	Recall	F1-score
1	CK+	Tianyuan Chan, Guihua Wen, Yang Hu , JiaJiong Ma	2025	98.78%	NR	NR	NR
2	CK+	Rahmeh Abou Zafra et al	2023	95.90%	NR	NR	NR
3	CK+	Hui Ding, Shaohua Kevin Zhou et al	2016	96.80%	NR	NR	NR
4	CK+	Kevin O'Connor, Susan Miller, Elizabeth Davis, Thomas Wilson	2022	94.35%	NR	NR	NR
5	CK+	Emmanuel Gbenga Dada, David Opeoluwa Oyewola	2023	99.95%	1.00	1.00	1.00
6	CK+	Salwa Almoshity, Salema Younus et al	2024	100%	1.0	1.0	1.0
	<b>CK+</b>	<b>Proposed Model</b>		<b>94.30%</b>			

S.No	Dataset Used	Author	Year Presented	Accuracy	Precision	Recall	F1-score
1	FER2013	Arnab Kumar Roy, Hemant Kumar Kathania et al	2024	79.79%	NR	NR	NR
2	FER2013	Christopher Pramerdorfer, Martin Kampel	2016	75.2%	NR	NR	NR
3	FER2013	Mahmoud Rabea, Hanya Ahmed et al	2024	66.13%	NR	NR	NR
4	FER2013	Roberto Pecoraro, Valerio Basile et al	2021	74.12%	NR	NR	NR
5	FER2013	Ian J. Goodfellow, Dumitru Erhan et al	2013	73.14%	0.65	0.656	0.65
6	FER2013	Yousif Khairuddin, Zhuofa Chen	2021	73.28%	NR	NR	NR
	<b>FER2103</b>	<b>Proposed Model</b>		<b>91%</b>	<b>0.91</b>	<b>0.89</b>	<b>0.90</b>

S.No	Dataset Used	Author	Year Presented	Accuracy	Precision	Recall	F1-score
1	JAFE	M. A. H. Akhand, Shuvendu Roy et al	2021	99.52%	NR	NR	NR
2	JAFE	Azmine Toushik Wasi, Taki Hasan Rafi , Raima Islam et al	2024	96.67%	NR	NR	67.4
3	JAFE	Mouath Aouayeb, Wassim Hamidouche, Catherine Soladie et al	2021	94.83%	NR	NR	NR
4	JAFE	Shervin Minaee, Amirali Abdolrashidi	2019	92.8%	NR	NR	NR
	<b>JAFE</b>	<b>Proposed Model</b>		<b>72.09%</b>			