

Feature	Permutation with RF	Permutation with CART	Permutation with KNN	Decision Tree	Random Forest	XGBoost	Permutation with XGBoost
age	0.034	0.116	0.059	0.055	0.078	0.033	0.078
sex	0.015	0.024	0	0.026	0.029	0.054	0.056
cp	0.069	0.18	-0.006	0.275	0.135	0.267	0.122
trestbps	0.006	0.036	0.064	0.047	0.071	0.022	0.008
chol	0.013	0.1	0.117	0.096	0.075	0.03	0.044
fbs	0	0	0	0.008	0.008	0.026	0
restecg	0	0.008	0	0.015	0.019	0.025	0.006
thalach	0.027	0.062	0.183	0.054	0.122	0.037	0.04
exang	0.009	0.033	0	0.019	0.058	0.067	0.013
oldpeak	0.03	0.098	0.003	0.095	0.122	0.057	0.038
slope	0	0.035	0	0.044	0.046	0.077	0.01
ca	0.085	0.101	0	0.119	0.127	0.123	0.121
thal	0.053	0.142	0	0.147	0.111	0.18	0.06

**Table 5.** Importance of features of the dataset with ML models.