## MSE for the training set, FFNN, tanh 0.061 0.19 0.0005 <del>-</del> 0.5 0.17 0.08 0.055 0.28 0.095 0.24 0.0004 - 0.4 0.061 0.058 0.061 0.099 0.069 0.1 0.21 0.092 0.0003 <del>-</del> 0.3 0.023 0.04 0.027 0.093 0.031 0.076 0.086 0.082 **C** 0.0002 0.018 0.035 0.043 0.022 0.019 0.097 0.15 0.37 - 0.2 0.0001 0.15 0.1 0.14 0.095 0.1 0.12 0.13 0.091 1e-05 -0.10.44 0.56 0.58 0.51 0.39 1e-06 0.42 0.58 0.5 0.0 0.01 0 1.0 1e-06 1e-05 0.0001 0.001 0.1 λ MSE for the test set, FFNN, tanh 0.11 0.19 0.0005 - 0.5 0.24 0.12 0.096 0.33 0.17 0.0004 0.24 - 0.4 0.11 0.1 0.16 0.13 0.19 0.28 0.0003 0.18 0.15 - 0.3 0.092 0.22 0.094 0.15 0.1 0.14 0.13 0.13 -0.00020.13 0.22 0.14 0.6 0.078 0.0001 0.21 0.49 0.1 - 0.2 0.54 0.6 0.43 0.64 0.58 0.91 0.39 0.66 1e-05 -0.11.2 1.2 1e-06 0.89 1.7 1.5 1.5 1.3 1.2 0.0 0 1e-06 1e-05 0.0001 0.001 0.1 1.0 0.01 λ