L^2 norm of error with N=30 and $\eta = 0.1$ 0.055 0.055 0.055 0.055 0.054 0.051 0.051 0.054 0.05 0.054 0.068 0.048 0.05 0.054 0.053 0.055 30 40 50 60

Number of hidden neurons

2

Number of hidden layers

 $\mathbf{\Omega}$