L^2 norm of error with N=30 and $\eta = 0.1$ 0.26 0.25 0.28 0.24 0.27 0.25 0.22 0.24 0.29 0.28 0.32 0.27 0.41 0.32 0.29 0.29 30 40 50 60

Number of hidden neurons

2

Number of hidden layers

 $\mathbf{\Omega}$