L^2 norm of error with N=30 and $\eta = 0.1$ 0.26 0.25 0.26 0.23 0.27 0.26 0.25 0.24 0.3 0.31 0.28 0.27 0.31 0.42 0.34 0.29 30

Number of hidden neurons

50

60

40

2

Number of hidden layers

 $\mathbf{\Omega}$