## Validation Performance vs L2 Regularization 0.22 0.21 0.20 Mean Squared Error 0.19 0.18 0.17 0.16 0.15 0.14 $10^{-5}$ 10<sup>-3</sup> $10^{-1}$ $10^{-6}$ $10^{-4}$ $10^{-2}$ 10<sup>0</sup>

L2-Penalty Regularization Parameter