MSE for different combinations of  $\lambda$  and  $\eta$  with activation sigmoid and 10 epochs

7.5 ×	$10^{-2}$	0.042	0.035	0.028	0.063	0.049	0.049	0.056	0.035	0.056	0.049	-0.30	
2.5 ×	$10^{-2}$	0.042	0.035	0.035	0.035	0.035	0.042	0.035	0.049	0.042	0.035		
	$10^{-2}$	0.035	0.028	0.042	0.042	0.042	0.035	0.035	0.035	0.042	0.042	-0.25	
	$10^{-2}$	0.042	0.042	0.049	0.042	0.042	0.042	0.028	0.042	0.042	0.035	-0.20	
	$10^{-3}$ -	0.049	0.042	0.049	0.035	0.049	0.042	0.042	0.042	0.042	0.049	-0.15	
5 ×	$10^{-3}$ -	0.049	0.049	0.042	0.056	0.049	0.056	0.049	0.049	0.049	0.056		
$2.5 \times$	$10^{-3}$ -	0.070	0.084	0.056	0.042	0.070	0.063	0.063	0.042	0.056	0.049	-0.10	
	$10^{-3}$	0.112	0.210	0.329	0.119	0.189	0.175	0.119	0.175	0.133	0.133	- 0.05	
		10-15	10-14	10 -13	10-12		10 <sup>-10</sup>	10 <sup>-9</sup>	$10^{-8}$	$10^{-7}$	$10^{-6}$		