## Normalized firing rate of Izhikevich Neurons 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.02 0.06 0.08 0.02 0.00 0.00 0.06 0.04 0.01 0.00 0.04 0.17 0.30 0.36 0.00 0.07 0.26 0.29 0.20 0.31 0.33 0.37 0.33 0.37 0.34 0.26 0.15 0.00 0.02 0.03 0.29 0.9 0.00 0.11 0.03 0.02 0.26 0.17 0.19 0.31 0.24 0.16 0.05 0.02 0.11 0.15 0.16 0.17 0.17 0.17 0.24 0.22 0.18 0.17 0.17 0.17 0.17 0.24 0.18 0.17 0.00 0.00 0.00 0.01 0.05 0.26 0.26 0.32 0.33 0.33 0.44 0.59 0.65 0.66 0.37 0.34 0.33 0.35 0.34 0.33 0.38 0.34 0.34 0.33 0.33 0.14 0.29 0.32 0.24 0.17 0.35 0.00 0.16 0.25 0.32 0.33 0.8 0.00 0.02 0.01 0.19 0.38 0.35 0.34 0.33 0.33 0.33 0.24 0.00 0.05 0.07 0.23 0.11 0.23 0.24 0.31 0.23 0.20 0.33 0.08 0.02 0.00 0.02 0.20 0.06 0.02 0.00 0.18 0.37 0.13 0.10 0.28 0.14 0.28 0.32 0.33 0.27 0.16 0.00 0.13 0.22 0.23 0.7 0.43 0.61 0.66 0.69 0.93 0.00 0.14 0.36 0.17 0.32 0.21 0.04 0.20 .43 0.36 0.34 0.15 0.08 0.07 0.27 0.6 0.00 0.01 0.00 0.04 0.06 0.38 0.40 0.69 0.58 0.38 0.34 0.34 0.33 0.33 0.14 0.29 0.32 0.33 0.33 0.33 0.5 0.00 0.15 0.16 0.27 0.23 0.10 0.02 0.21 0.31 0.13 0.27 0.32 0.20 0.11 0.27 0.00 0.00 0.09 0.08 0.20 0.31 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.40 0.4 0.00 0.01 0.03 0.01 0.12 0.45 0.37 0.34 0.72 0.81 0.00 0.00 0.00 0.06 0.17 0.17 0.24 0.34 0.33 0.40 0.61 0.62 0.00 0.04 0.14 0.19 0.20 0.29 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.3 0.00 0.12 0.13 0.29 0.40 0.35 0.34 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 .44 0.35 0.34 0.33 0.33 0.29 0.18 0.30 0.33 0.30 <mark>0.07 0.03</mark> 0.28 0.33 <mark>0.11</mark> 0.24 0.00 0.05 0.29 0.32 0.21 0.04 0.01 0.03 0.08 0.02 0.20 0.31 0.33 0.33 0.40 0.35 0.34 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.05 0.02 0.00 0.04 0.04 0.18 0.08 0.02 0.00 0.11 0.15 0.16 0.21 0.25 0.18 0.17 0.17 0.17 0.37 0.23 0.00 0.16 0.14 0.07 0.13 0.03 0.00 0.07 0.12 0.29 0.17 0.03 0.21 0.31 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.36 0.39 0.44 0.35 0.34 0.33 0.16 0.04 0.26 0.32 0.33 0.1 0.14 0.27 0.32 0.00 0.00 0.00 0.14 0.10 0.19 0.24 0.00 0.00 0.00 0.01 0.16 0.15 0.15 0.30 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.42 0.36 0.40

Time