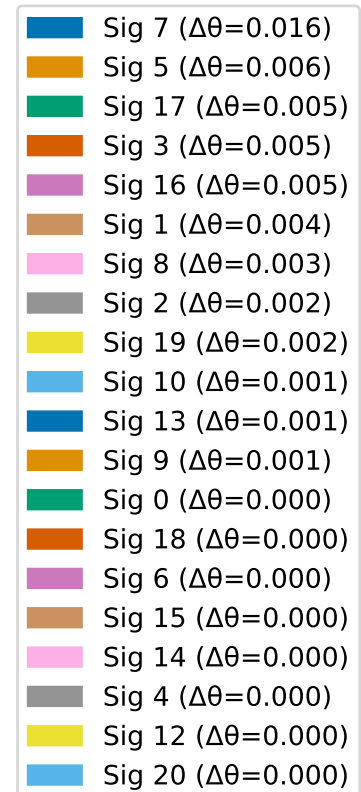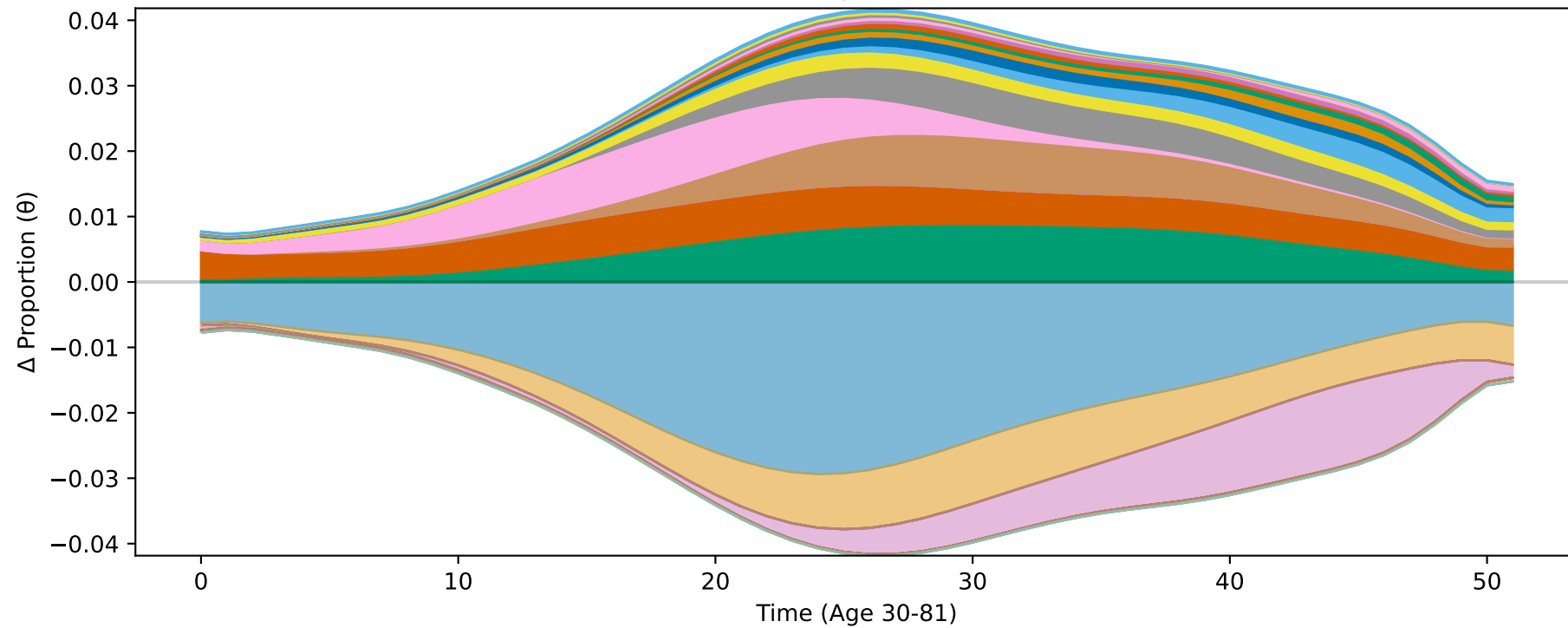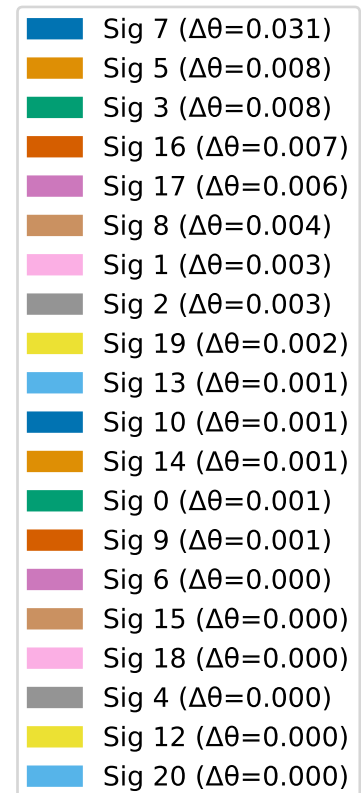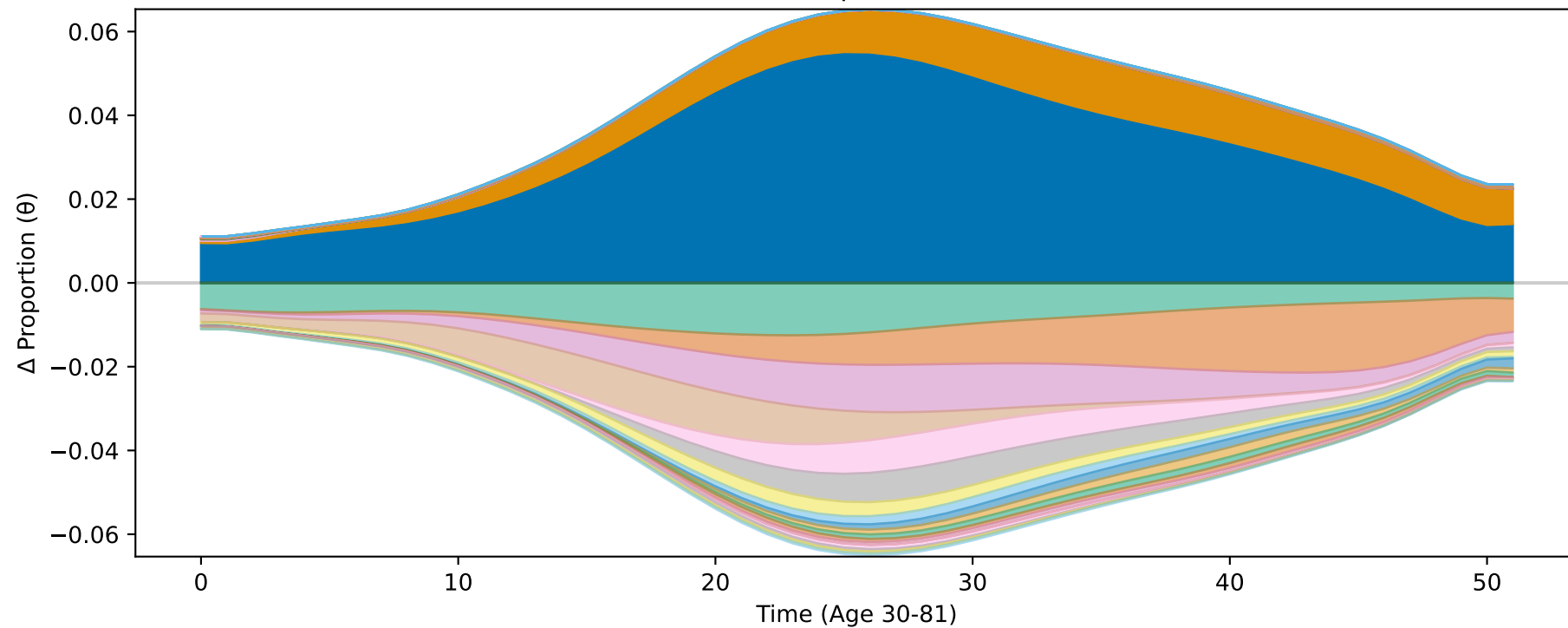Signature Proportion Deviations
by Cluster for Major depressive disorder
Cluster 0: Signature Proportion Deviations from Population Average
(4042 patients)

Legend (Cluster 0):
- Sig 7 (Δθ=0.016)
- Sig 5 (Δθ=0.006)
- Sig 17 (Δθ=0.005)
- Sig 3 (Δθ=0.005)
- Sig 16 (Δθ=0.005)
- Sig 1 (Δθ=0.004)
- Sig 8 (Δθ=0.003)
- Sig 2 (Δθ=0.002)
- Sig 19 (Δθ=0.002)
- Sig 10 (Δθ=0.001)
- Sig 13 (Δθ=0.001)
- Sig 9 (Δθ=0.001)
- Sig 0 (Δθ=0.000)
- Sig 18 (Δθ=0.000)
- Sig 6 (Δθ=0.000)
- Sig 15 (Δθ=0.000)
- Sig 14 (Δθ=0.000)
- Sig 4 (Δθ=0.000)
- Sig 12 (Δθ=0.000)
- Sig 20 (Δθ=0.000)

Cluster 1: Signature Proportion Deviations from Population Average
(2736 patients)

Legend (Cluster 1):
- Sig 7 (Δθ=0.031)
- Sig 5 (Δθ=0.008)
- Sig 3 (Δθ=0.008)
- Sig 16 (Δθ=0.007)
- Sig 17 (Δθ=0.006)
- Sig 8 (Δθ=0.004)
- Sig 1 (Δθ=0.003)
- Sig 2 (Δθ=0.003)
- Sig 19 (Δθ=0.002)
- Sig 13 (Δθ=0.001)
- Sig 10 (Δθ=0.001)
- Sig 14 (Δθ=0.001)
- Sig 0 (Δθ=0.001)
- Sig 9 (Δθ=0.001)
- Sig 6 (Δθ=0.000)
- Sig 15 (Δθ=0.000)
- Sig 18 (Δθ=0.000)
- Sig 4 (Δθ=0.000)
- Sig 12 (Δθ=0.000)
- Sig 20 (Δθ=0.000)

Cluster 2: Signature Proportion Deviations from Population Average
(868 patients)

Legend (Cluster 2):
- Sig 16 (Δθ=0.044)
- Sig 7 (Δθ=0.024)
- Sig 1 (Δθ=0.008)
- Sig 17 (Δθ=0.005)
- Sig 3 (Δθ=0.005)
- Sig 5 (Δθ=0.003)
- Sig 2 (Δθ=0.003)
- Sig 8 (Δθ=0.003)
- Sig 10 (Δθ=0.002)
- Sig 14 (Δθ=0.002)
- Sig 19 (Δθ=0.001)
- Sig 9 (Δθ=0.001)
- Sig 0 (Δθ=0.001)
- Sig 13 (Δθ=0.001)
- Sig 18 (Δθ=0.001)
- Sig 15 (Δθ=0.000)
- Sig 11 (Δθ=0.000)
- Sig 6 (Δθ=0.000)
- Sig 12 (Δθ=0.000)
- Sig 20 (Δθ=0.000)

Axis labels: Δ Proportion (θ); Time (Age 30-81)