Parameters study

**Cora**

================================================================================

ALPHA PARAMETER STUDY RESULTS (t=5)

================================================================================

Alpha NMI ACC ARI F1 Method

--------------------------------------------------------------------------------

0.15 0.6016 0.2009 0.5522 0.2009 Heat

0.2 0.5882 0.0469 0.5583 0.0469 PPR

0.25 0.5830 0.2134 0.5207 0.2134 Heat

0.3 0.5898 0.0240 0.5202 0.0240 Original

================================================================================

================================================================================

T PARAMETER STUDY RESULTS (alpha=0.2)

================================================================================

t NMI ACC ARI F1 Method

--------------------------------------------------------------------------------

1 0.5810 0.1193 0.5359 0.1193 PPR

3 0.5911 0.0273 0.5521 0.0273 Original

5 0.5817 0.2360 0.5285 0.2360 PPR

7 0.5789 0.2223 0.5216 0.2223 PPR

10 0.5929 0.1200 0.5550 0.1200 Heat

================================================================================  
**Citeseer**

================================================================================

ALPHA PARAMETER STUDY RESULTS (t=5)

================================================================================

Alpha NMI ACC ARI F1 Method

--------------------------------------------------------------------------------

0.15 0.3258 0.0733 0.2020 0.0733 PPR

0.2 0.3299 0.1770 0.2030 0.1770 PPR

0.25 0.3289 0.2549 0.2097 0.2549 Original

0.3 0.3311 0.1978 0.2063 0.1978 Original

================================================================================

================================================================================

T PARAMETER STUDY RESULTS (alpha=0.2)

================================================================================

t NMI ACC ARI F1 Method

--------------------------------------------------------------------------------

1 0.3317 0.2582 0.2099 0.2582 PPR

3 0.3442 0.2582 0.2446 0.2582 PPR

5 0.3301 0.1347 0.2068 0.1347 PPR

7 0.3172 0.1611 0.2000 0.1611 Original

10 0.3258 0.0703 0.2174 0.0703 Original

**PubMEd**

================================================================================

ALPHA PARAMETER STUDY RESULTS (t=5)

================================================================================

Alpha NMI ACC ARI F1 Method

--------------------------------------------------------------------------------

0.15 0.3067 0.6684 0.3021 0.6684 PPR

0.2 0.3074 0.6697 0.3041 0.6697 PPR

0.25 0.3075 0.2206 0.3039 0.2206 PPR

0.3 0.3089 0.1714 0.3035 0.1714 PPR

================================================================================

================================================================================

T PARAMETER STUDY RESULTS (alpha=0.2)

================================================================================

t NMI ACC ARI F1 Method

--------------------------------------------------------------------------------

1 0.3083 0.2187 0.3028 0.2187 PPR

3 0.3105 0.6699 0.3062 0.6699 PPR

5 0.3068 0.2883 0.3019 0.2883 PPR

7 0.3091 0.2856 0.3055 0.2856 PPR

10 0.3130 0.2201 0.3088 0.2201 PPR