

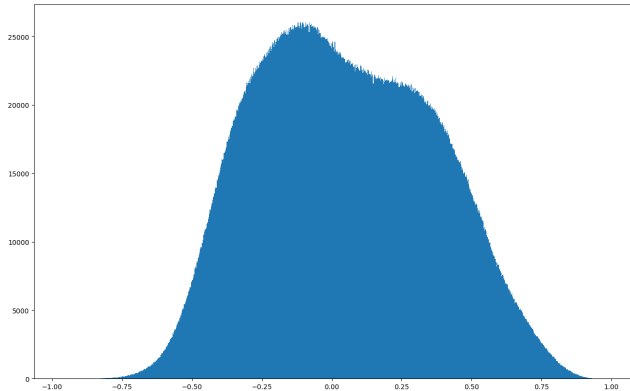
Klasterovanje podataka dobijenih tehnikama prostorne transkriptomike

Milica Simić

Matematički fakultet Univerziteta u Beogradu

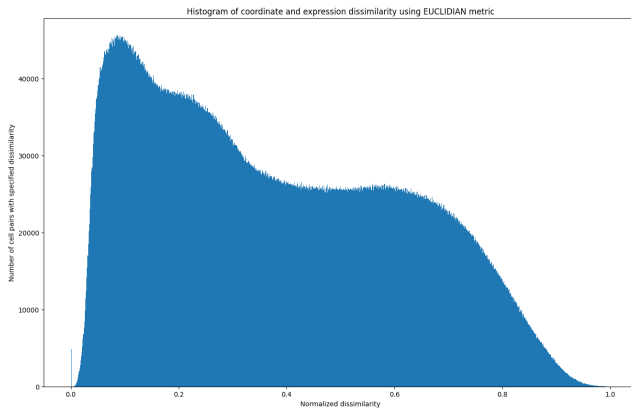
Maj 2023

CDM mera kao razlika normalizovanih matrica susedstva grafova G_1 i G_2

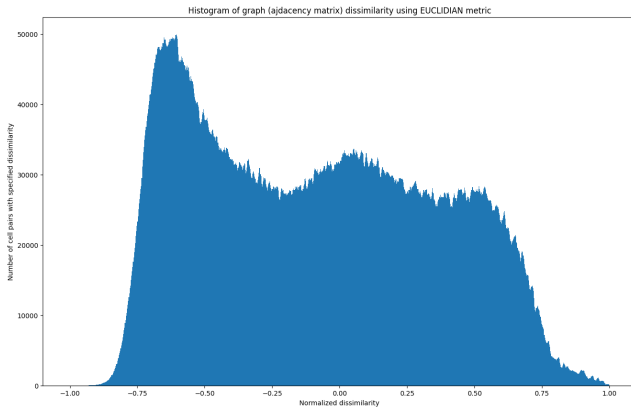


Slika: CDM

CDM mera - euklidska mera

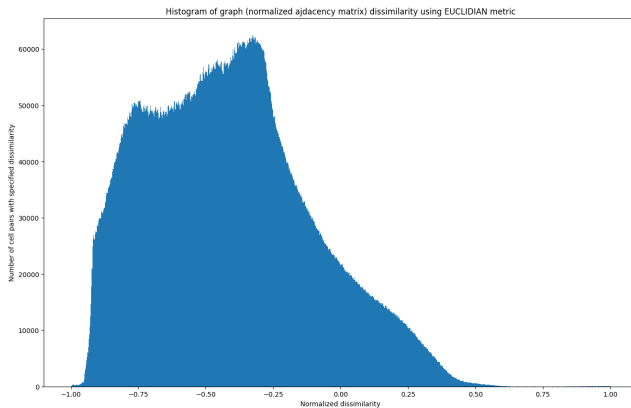


Slika: euklidska mera - poredjenje ćelija

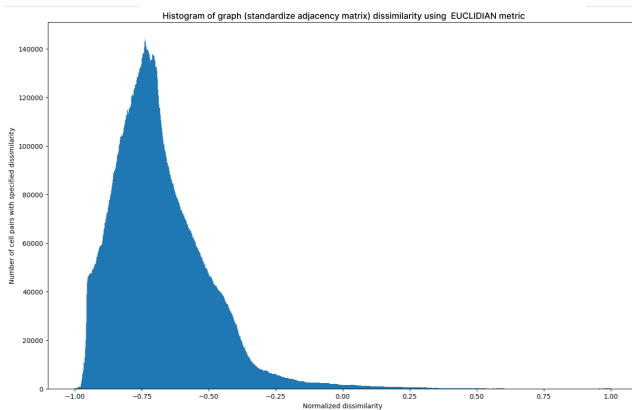


Slika: euklidska mera - poređenje 2 grafa

CDM mera - euklidska mera

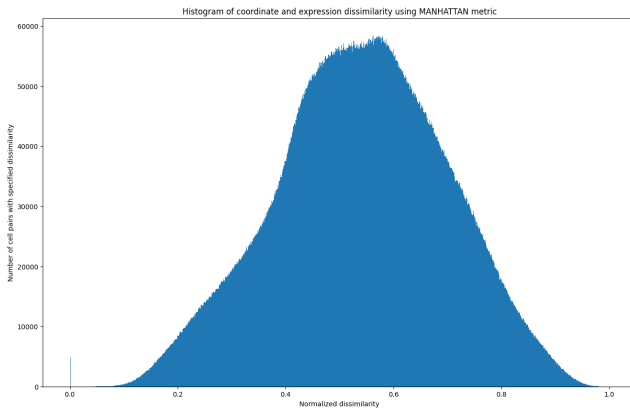


Slika: euklidska mera - poređenje 2 grafa (normalizovane matrice susedstva)



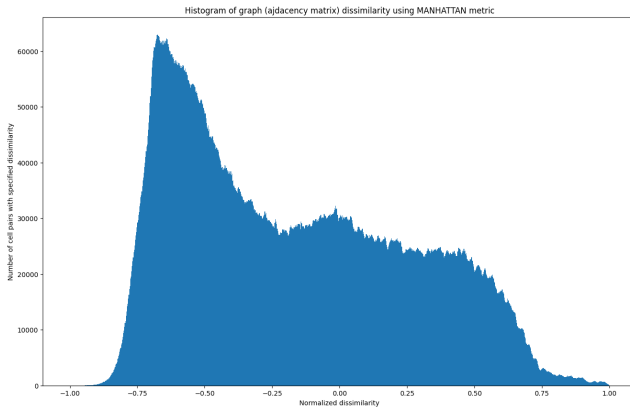
Slika: euklidska mera - poređenje 2 grafa (standardizovane matrice susedstva)

CDM mera - manhattan mera



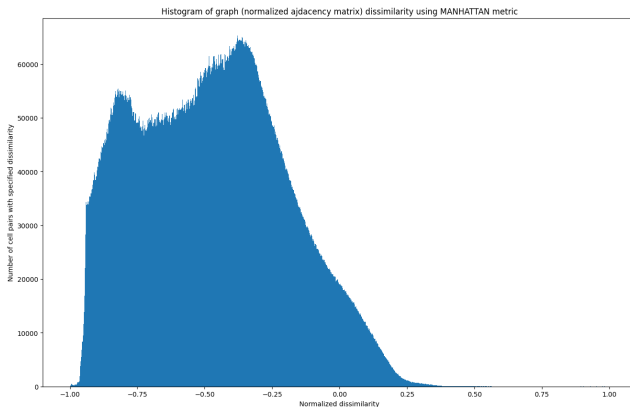
Slika: manhattan mera - poređenje ćelija

CDM mera - manhattan mera



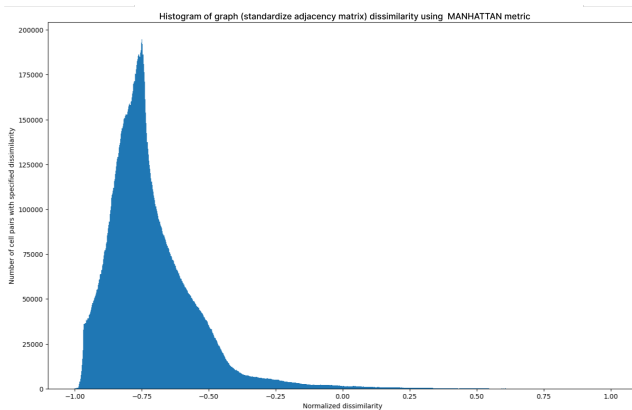
Slika: manhattan mera - poređenje 2 grafa

CDM mera - manhattan mera



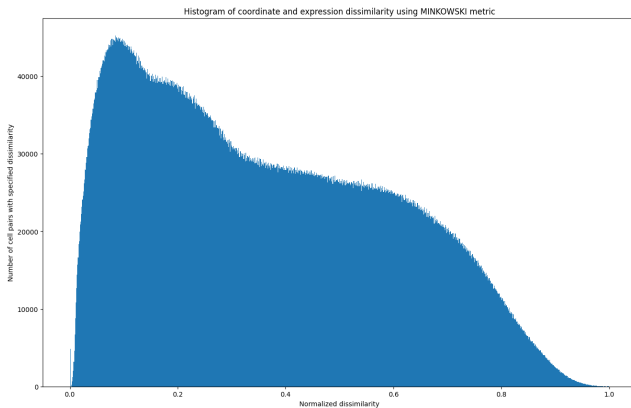
Slika: manhattan mera - poređenje 2 grafa (normalizovane matrice susedstva)

CDM mera - manhattan mera



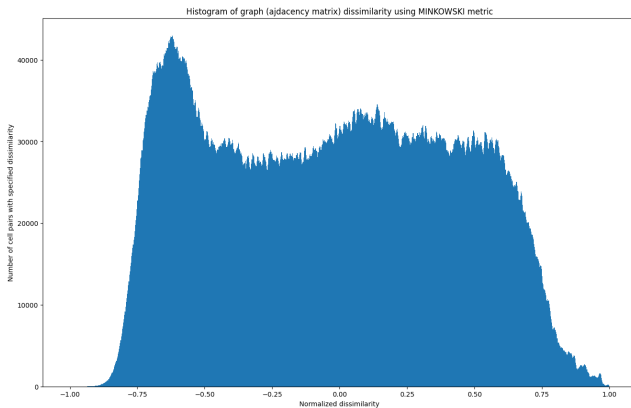
Slika: manhattan mera - poređenje 2 grafa (standardizovane matrice susedstva)

CDM mera - minkowski mera

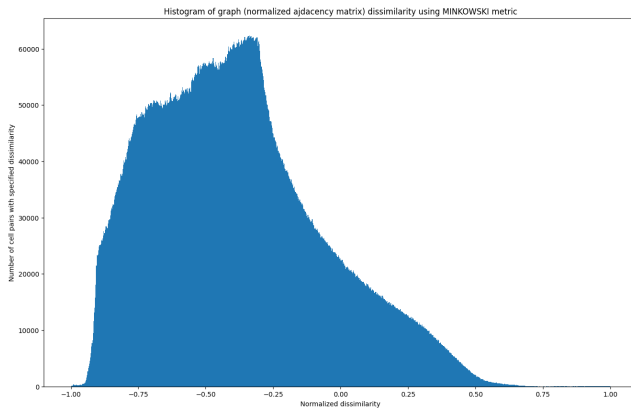


Slika: minkowski mera - poređenje ćelija

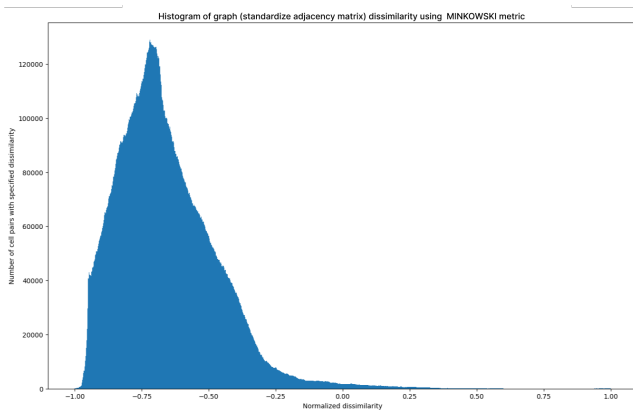
CDM mera - minkowski mera



Slika: minkowski mera - poređenje 2 grafa

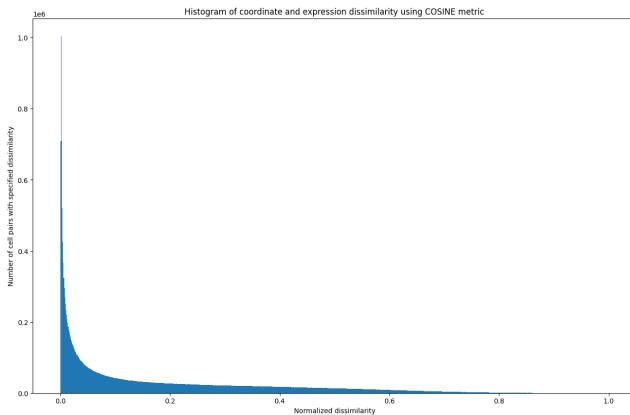


Slika: minkowski mera - poređenje 2 grafa (normalizovane matrice susedstva)

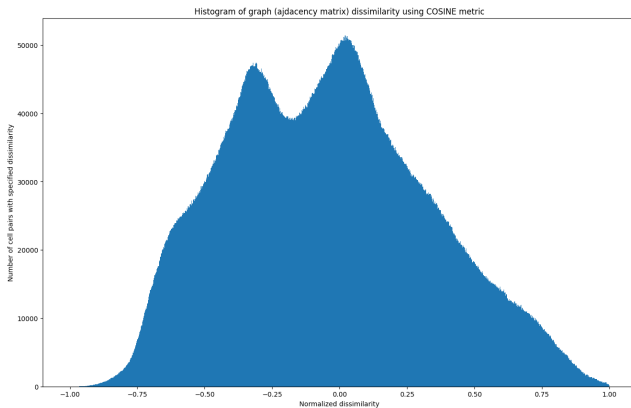


Slika: minkowski mera - poređenje 2 grafa (standardizovane matrice susedstva)

CDM mera - cosine mera

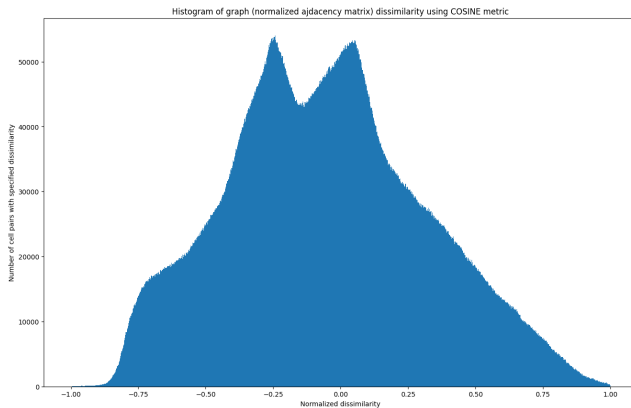


Slika: cosine mera - poređenje ćelija



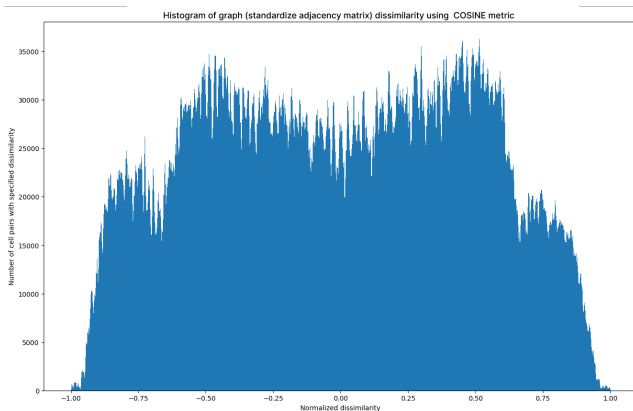
Slika: cosine mera - poređenje 2 grafa

CDM mera - cosine mera



Slika: cosine mera - poređenje 2 grafa (normalizovane matrice susedstva)

CDM mera - cosine mera



Slika: cosine mera - poređenje 2 grafa (standardizovane matrice susedstva)