

Escalamiento en el modelo de agregación explosiva

Wednesday 13 December 2023 16:40 (20 minutes)

Las relaciones y el funcionamiento de varios aspectos de la sociedad moderna han resultado tener una buena descripción a través del uso de redes. La estructura y evolución de estas redes se puede caracterizar a partir de un enfoque cinético de agregación de componentes. Aquí se analiza la posibilidad de generalizar el proceso de agregación ordinario para incluir el caso en el que existe una regla de selección de enlaces dentro del sistema. Esta idea tomada del modelo de percolación explosiva busca controlar el surgimiento de la transición de fase en la red.

Resumen de la contribución

Author: ANDRADE OCEJO, Daniel Esteban (ICF, UNAM)

Presenter: ANDRADE OCEJO, Daniel Esteban (ICF, UNAM)

Session Classification: Contribuciones Orales