

Neurociência e redes

Luciano da F. Costa

IFSC-USP

Resumo:

Nesta apresentação, apresentarei abreviadamente algumas das principais formas de uso de redes complexas (ciência de redes) em neurociências, com exemplos de trabalhos do meu grupo. Dentre os tópicos discutidos teremos a consideração da forma neuronal na conectividade, o relacionamento topologia/função e a influência de modularidade na ativação neuronal.