Neuroinformatyka, neurobiologia obliczeniowa i sztuczna inteligencja - interakcje i inspiracje

Neuroinformatyka, neurobiologia obliczeniowa i sztuczna inteligencja to trzy różne choć powiązane dziedziny, które od dawna przenikają się i inspirują. Na wykładzie omówię krótko co rozumiem pod tymi nazwami, pokażę jak historycznie się rozwijały w kontekście rozwoju neurobiologii doświadczalnej i jak wyglądają te inspiracje i interakcje dzisiaj. Pokażę też jaką rolę w rozwoju nauki mogę pełnić inicjatywy takie jak EBRAINS.