

Alandra Zakkour, LMA: Généralisations de la q-ex-gaussienne par la méthode de Tsallis

Tuesday, May 13, 2025 11:30 AM (30 minutes)

Bien que la distribution ex-gaussienne nous permette de mieux analyser les temps de réaction afin de proposer une analyse approfondie du traitement cognitif humain, dans cette présentation, je souhaite introduire l'utilisation du calcul quantique à la place du calcul classique dans cette distribution. Cela nous permet de généraliser la distribution q-ex-gaussienne et de comparer les résultats afin de déterminer si le calcul quantique améliore notre modèle ou non.