

أن الأساس النظري لنظم المعلومات هي نظرية النظم System Theory لعالم لأحياء Buckley الذي قدم لأول مرة هذه النظرية كإطار عام ومنهجية لدراسة وتحليل الظواهر الطبيعية. من دراسة وتحليل هذه النظرية التي تمثل الإطار الفلسفي لأهم المبادئ الأساسية لنظرية النظم :- المفاهيم العلمية والتقنية في حقل نظم المعلومات . تمثل نظرية النظم TheorySystem محاولة منهجية شاملة لدراسة