

الملخص

ان الهدف من هذا البحث توضيح بعض المفاهيم الاساسية والنظريات لايجاد القيم والمتجهات الذاتية ومن ثم تطبيقها في مجالات الحياة. ان للقيم والمتجهات الذاتية دورا بارزا في تطبيقاتها في مختلف العلوم كالفيزياء والكيمياء وعلم الاحياء وعلم الاجتماع. في هذا البحث تم تطبيق مفاهيم ومبرهنات القيم الذاتية على اشجار الغابات لاجل ادارتها وعلى قطيع الحيوانات لاجل الحفاظ على توازن الطبيعة وفي الوقت نفسه للاستفادة من الثروة الحيوانية