

عنوان مقاله:

بررسی روابط ساختاری میان مولفه های سواد محیط زیستی با فعالیت محیط زیستی دانشجویان (مورد مطالعه): دانشگاه شهید باهنر کرمان

محل انتشار:

دوفصلنامه پژوهش های محیط زیست، دوره 13، شماره 25 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

مظفر بهزادی - کارشناس ارشد برنامه ریزی درسی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران

اصغر سلطانی - دانشیار گروه علوم تربیتی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران

مهرانگیز علینژاد - استادیار گروه علوم تربیتی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران

خلاصه مقاله:

هدف پژوهش حاضر بررسی روابط میان مولفه های چهار گانه سواد محیط زیستی (دانش، نگرش، نگرانی، مسئولیت) با فعالیت محیط زیستی دانشجویان، در چارچوب یک مدل معادله ساختاری بود. جامعه آماری همه دانشجویان کارشناسی و کارشناسی ارشد دانشگاه شهید باهنر کرمان در سال تحصیلی ۹۷-۹۶ بودند (۱۱۶۹۲ نفر) که از این میان ۳۷۵ نفر به عنوان نمونه انتخاب شدند. ابزار پژوهش، پرسشنامه سواد محیط زیستی دانشجویان (اقتباس از تکسوز و همکاران، ۲۰۱۲) بود. پایایی ابزار با استفاده از روش همسانی درونی تأیید و ضریب آلفای کرونباخ ۰/۸۹ محاسبه شد. جهت بررسی روابط سازه ابزار نیز از تحلیل عاملی تأییدی (۱) استفاده شد. به منظور تجزیه و تحلیل داده ها، روش مدل سازی معادله ساختاری (۲) در نرم افزار مدل سازی لیزرل نسخه ۸.۸ استفاده شد. نتایج نشان داد که مدل ارایه شده به خوبی با داده ها مطابقت داشته و تبیین کننده مناسب روابط ساختاری بین متغیرها است. بر اساس این نتایج، رابطه مستقیم، مثبت و معناداری بین دانش و نگرانی محیط زیستی، دانش و مسئولیت محیط زیستی، نگرانی و نگرش محیط زیستی، نگرش و مسئولیت محیط زیستی، دانش و فعالیت محیط زیستی، نگرانی و مسئولیت محیط زیستی و فعالیت محیط زیستی برقرار بود. باین حال رابطه معناداری بین دانش و نگرش محیط زیستی، و همچنین نگرانی و فعالیت محیط زیستی وجود نداشت. نتایج مدل برازش شده بیانگر این بود که متغیرهای دانش، نگرش و نگرانی محیط زیستی در مجموع ۶۶ درصد از واریانس متغیر مسئولیت محیط زیستی دانشجویان و متغیرهای دانش، نگرش و مسئولیت محیط زیستی نیز در مجموع ۲۲ درصد از واریانس متغیر فعالیت محیط زیستی آنان را تبیین می کنند. یافته های حاصل دلالت های مهمی برای نقش مولفه های سواد محیط زیستی دانشجویان در طراحی برنامه های آموزش سواد محیط زیستی در محیط های دانشگاهی دارد.

کلمات کلیدی:

محیط زیست، سواد محیط زیستی، دانشجو، دانشگاه، مدل سازی معادله ساختاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2059243>

