

## عنوان مقاله:

بررسی نقش هندسه کانال آبراهه ها بر پراکنش پوشش گیاهی در میان تیپ های مختلف دشت ( مطالعه موردی: شهرستان لامرد-استان فارس )

## محل انتشار:

دومین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

محمدطاهر صحتی - دانش آموخته دکتری بیابان زدایی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه هرمزگان

احمد نوحه گر - استاد دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

آبراهه ها بخش کوچکی از مناطق خشک و نیمه خشک را در بر می گیرند اما تاثیر اساسی بر فرآیندهای اکولوژیک، هیدرولوژیکی و ژئومورفیک این مناطق دارند. در این مطالعه برای ارزیابی نقش ابعاد آبراهه ها بر پراکنش پوشش گیاهی در میان تیپ های مختلف دشت چهار نوع تیپ دشت انتخاب شد. سپس درصد تاج پوشش گیاهی در هر کدام از واحدهای همگن آبراهه ای و در آبراهه هایی با عرض و عمق کوچک، متوسط و بزرگ اندازه گیری شد. نتایج حاصل در سطح احتمال 5 درصد بیانگر وجود تفاوت معنی دار در درصد تاج پوشش گیاهی در آبراهه هایی با مقیاس های مختلف عمق و عرض می باشد. نتایج حاصل بیانگر نقش تاثیرگذار ابعاد مقیاس های مختلف آبراهه ها بر درصد تاج پوشش گیاهی می باشد. به طوری که آبراهه های با عرض و عمق متوسط و بزرگ دارای درصد تاج پوشش گیاهی بیشتری نسبت به آبراهه های دارای عرض و همچنین عمق کوچک بودند. همچنین آبراهه هایی با ابعاد متوسط در برخی موارد دارای درصد تاج پوشش گیاهی بیشتری نسبت به آبراهه هایی با عرض و عمق بزرگ بود.

## کلمات کلیدی:

عمق، عرض، رودخانه، آبراهه، هیدرولوژی، کانال

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/742900>

