



## عوامل موثر بر دانش پرورش دهندگان ماهی قزل آلا در شهرستان ماهشان

علیرضا عباسی<sup>۱</sup>، علی شمس<sup>۲</sup>، حیدر قلی زاده<sup>۳</sup>

<sup>۱</sup> دانشجوی کارشناسی ارشد ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه زنجان، <sup>۲</sup> استادیار دانشکده کشاورزی، دانشگاه زنجان

[Shams@Znu.ac.ir](mailto:Shams@Znu.ac.ir)

افزایش عملکرد کمی و کیفی مزارع پرورش ماهی قزل آلا در سالهای اخیر با توجه به افزایش سرانه مصرف گوشت سفید بخصوص ماهی ضروری است. یکی از عوامل مهم اثرگذار بر عملکرد این واحدها سطح دانش مدیران واحدها می باشد. تحقیق توصیفی همبستگی حاضر با هدف بررسی عوامل تاثیرگذار بر دانش پرورش دهندگان ماهی قزل آلا در شهرستان ماهشان صورت گرفت. جامعه آماری تحقیق کلیه مدیران پرورش دهنده ماهی قزل آلا در شهرستان بود که تعداد آنها ۱۴۷ واحد می باشد. بر طبق جدول مورگان و کرجسی ۱۱۰ واحد و با استفاده از روش نمونه گیری طبقه ای تصادفی متناسب با حجم انتخاب و مورد مطالعه واقع شدند. نتایج تحقیق نشان داد که اکثریت پرورش دهندگان (۸۰/۹ درصد) دانش متوسط و کمی در خصوص پرورش ماهی داشتند. نتایج حاصل از تحلیل همبستگی نشان داد بین متغیرهای مستقل سن، درصد تلفات و تعداد خانوار با دانش پرورش دهندگان رابطه منفی و معنی دار ولی بین میزان تحصیلات، استفاده از منابع اطلاعاتی (کارشناسان، کتابهای مرتبط، مجلات و رسانه های جمعی) با دانش پرورش دهندگان رابطه مثبت و معنی داری در سطح یک درصد وجود دارد. نتایج تحلیل رگرسیونی نیز نشان داد که متغیرهای سطح تحصیلات و میزان استفاده از منابع اطلاعاتی کارشناسان شیلات و جهاد کشاورزی در حدود ۶۵/۷ درصد تغییرات مربوط به دانش پرورش دهندگان را تبیین می کنند.

**واژه های کلیدی:** ماهی قزل آلا، دانش پرورش دهندگان، شهرستان ماهشان