

## تأثیر پروتئین گیاهی کلزا در جیره ماهی قزل آلائی رنگین کمان

زینب جمالی

دانش آموخته ی کارشناسی ارشد، تکثیر و پرورش آبزیان منابع طبیعی،

کشاورزی و صنایع غذایی دانشگاه آزاد شهر کرد

### چکیده

هدف اصلی در این تحقیق بررسی تأثیر پروتئین گیاهی کلزا در جیره ماهی قزل آلائی رنگین کمان بوده است. با توجه به اینکه بعد از کیفیت و ویژگی های فیزیکی و شیمیایی آب، غذا از مهمترین عوامل موفقیت در امر پرورش ماهی قزل آلاست. برای دستیابی به هدف تولید اقتصادی ماهی قزل آلا، به کار بردن غذای مناسب و حاوی اجزای مورد نیاز این ماهی، اهمیت بسیار بالایی دارد. یکی از مهمترین این ترکیبات پروتئین (نوع و مقدار) غذاست که از نظر قدرت مقاومت در برابر متلاشی شدن در آب و به هنگام پاشیدن آن به داخل آب استخر، باید به گونه ای باشد که ماهی فرصت بلعیدن آن را داشته باشد و پیش از دریافت آن توسط ماهی، متلاشی نشود.

**واژگان کلیدی:** پروتئین گیاهی، کلزا، قزل آلا، جیره ماهی.