

چکیده پایان‌نامه شماره کارشناسی در رشته انگل شناسی،  
دانشکده دامپزشکی دانشگاه ارومیه.

سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸

**نگارنده:** امین فتوحی

**عنوان پایان‌نامه:** آلودگی انگلی بزهای وارداتی و بومی در  
شهرستان ارومیه براساس آزمایش مدفوع

آلودگی های انگلی کرمی دستگاه گوارش گوسفند و بز  
در ایران و سایر مناطق دنیا مطرح می باشد. آلودگی های انگلی  
با به خطر انداختن سلامت بزها، خسارات های اقتصادی زیادی را  
در نشخوارکنندگان کوچک از جمله بز در همه نقاط دنیا بوجود  
می آورند. با توجه به واردات رسمی یا قاچاق بزهای نژاد سانن  
از کشورهای همسایه و نگهداری توأم آنها با بزهای بومی مطالعه  
فون انگل‌های کرمی دستگاه گوارش این بزها اهمیت می‌یابد تا  
نسبت به برنامه ریزی درمانی برای آنها اقدام نمود. با توجه  
به اهمیت پرورش بز در این منطقه مطالعه جامعی در ارتباط با  
این موضوع در شمال غرب ایران انجام نشده است. پژوهش حاضر  
به با هدف بررسی آلودگی به انگل های گوارشی در بز های بومی  
و وارداتی در استان آذربایجان غربی و مقایسه میزان آلودگی  
در دو گروه بز بومی و سانن انجام گرفته است. نمونه گیری از  
۸ راس بز بومی و ۸ راس بز وارداتی از هر دامداری که در  
مجموع از ۵ دامداری مختلف انجام گرفت. در مجموع از ۸۰ بز  
نمونه گیری انجام گرفت. و با روش های شناورسازی و رسوبی و  
مک ماستر نمونه ها مورد ارزیابی قرار گرفت. برای تصمیم گیری  
در مورد این آزمایشات از آستانه معنی داری  $P < 0.05$  استفاده  
گردید. تجزیه و تحلیل آماری با بسته نرم افزاری آماری IBM  
SPSS 20® انجام شد. در مجموع مقادیر نماتودایروس و نماتود در  
بین نژاد بومی و سانن اختلاف معنی داری وجود ندارد. که فقط  
در مورد مقادیر نماتودایروس در بین نژاد بومی و سانن اختلاف  
معنی داری وجود دارد.

**واژگان کلیدی:** آلودگی انگلی دستگاه گوارش، بزهای وارداتی و  
بومی، آزمایش مدفوع