



## همکاری های مشترک بین موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با موسسه HAKI مجارستان

موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، دفتر ارتباطات علمی و همکاری های بین المللی سازمان<sup>۱</sup>

### بیان مسئله

موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در راستای همکاری های بین المللی در زمینه آشنایی با بانک ژن زنده ماهی کپور، تفاهم نامه همکاری های مشترک پژوهشی، آموزشی و تخصصی با موسسه تحقیقات شیلات HAKI در مجارستان امضاء نمود و در ادامه این همکاری، کارگاه های آموزشی در ایران و مجارستان برگزار شده است.

### موسسه تحقیقات شیلات HAKI در مجارستان

HAKI یک موسسه راهبر در زمینه آبی پروری و شیلات کشور مجارستان می باشد و در منطقه ای قرار گرفته که از نظر شیلاتی رونق فراوانی دارد. این موسسه بین سال های ۱۹۷۴ تا ۱۹۸۰ به یک موسسه بین المللی معتبر در زمینه تحقیق و توسعه آبی پروری آب شیرین تبدیل شده است. مهمترین فعالیت های این موسسه شامل ژنتیک آبزیان، نگهداری بانک های ژن زنده و فریز شده، فیزیولوژی و تغذیه آبزیان، احداث و راه اندازی اکوسیستم های آبی، تیمار آب های زائد ناشی از تولید در سیستم های پرورشی، اقتصاد آبی پروری و بازاریابی می باشد.

۱. الهام جرفی، فریبرز احتشامی و راضیه بابایی



## اقدامات صورت گرفته

- اعزام چهار نفر از کارشناسان موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به مجارستان برای بازدید از مراکز تکثیر و پرورش از قبیل بخش های تحقیقاتی مختلف، تاسیسات، آزمایشگاه های تحقیقاتی، سیستم مدار بسته (RAS) و مزارع تحقیقاتی مرکز HAKI و مزارع پرورشی عمده غیرمتراکم، نیمه متراکم و متراکم ماهی کپور، گربه ماهی و ماهی خاویاری در نقاط مختلف مجارستان و حضور در دانشگاه های Pannon Egyetem، Szent Istvan و موسسه بیوتکنولوژی کشاورزی وابسته به Naik
- حضور کارشناسان موسسه تحقیقات شیلات HAKI در تهران، اهواز و بندر انزلی با اهداف ارائه مشاوره در زمینه اصلاح نژاد ماهی کپور همراه با بازدید امکانات و تاسیسات زیربنایی، آزمایشگاه ها و تجهیزات موجود و اجرایی شدن عملیات الگویی تزریق، تکثیر و تخم کشی مولدین ماهی کپور در کارگاه تکثیر پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور

## اقدامات آتی

۱	تبادل کارشناس و دانشجو
۲	انتقال دانش فنی و فناوری
۳	فرصت های مطالعاتی
۴	برگزاری دوره های آموزشی و کارگاه های تخصصی
۵	تبادل انتشارات علمی و تجهیزات آزمایشگاهی