



## مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: فرخ بهتاش

سابقه دولتی: ۲۷ سال ۷ ماه

شماره تماس: ۳۴۴۴۰۰۲۵

داخلی: (۲۴۳)

پست الکترونیک: tech.eazar@ivo.ir

## تحصیلات:

دکترای تخصصی بهداشت آذربایجان

## سوابق مدیریتی و اجرایی:

- معاون سلامت اداره کل دامپزشکی استان آذربایجان شرقی
- رئیس واحد بهداشت و مبارزه با بیماری های آذربایجان اداره کل دامپزشکی استان
- رئیس اداره دامپزشکی شهرستان بستان آباد
- کارشناس اداره دامپزشکی شهرستان مرزی پلدشت
- مشاور مدیر کل دامپزشکی استان در امور برنامه ریزی و نظارت
- عضو کمیته تخصصی (فنی بهداشتی) بیماری های آذربایجان سازمان دامپزشکی کشور
- معاون اداره دارو، درمان و آزمایشگاهها اداره کل دامپزشکی استان
- کارشناس مسئول مبارزه با بیماری های دامی اداره کل دامپزشکی استان
- کارشناس مسئول آزمایشگاه اداره کل دامپزشکی استان
- کارشناس اداره نظارت بر بهداشت عمومی و کنترل مواد غذایی اداره کل دامپزشکی استان
- کارشناس بررسی، مبارزه و مراقبت بیماری های آذربایجان اداره کل دامپزشکی استان
- سرپرست ناظرین اعزامی به کشور استرالیا
- کارشناس رسمی دادگستری - رشته آذربایجان و شیلات

## عناوین شاخص مکتسبه:

- مسئول نمونه استان - ۱۳۸۳ - توسط مدیر کل دامپزشکی استان
- کارمند نمونه استان - ۱۳۸۵ - توسط مدیر کل دامپزشکی استان
- کارمند نمونه استان - ۱۴۰۲ - توسط مدیر کل دامپزشکی استان

## سوابق علمی و پژوهشی:

- پروژه تحقیقاتی دکترای عمومی، تحت عنوان: "بررسی میزان آلودگی به نمف لینگواتولا سراتا در کبد و ریه گوسفند و بز کشتاری در کشتارگاه صنعتی تبریز"، ۱۳۷۵
- همکار طرح پژوهشی در حال انجام در دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، با عنوان: "بررسی آلودگی انگلی در ماهیان زینتی" شروع از سال ۱۳۸۹
- پروژه تحقیقاتی Ph. D بهداشت آبزیان، تحت عنوان: "بررسی مورفولوژی و مولکولی آرگولوس های جدا شده از ماهی طلایی در ایران"، ۱۳۹۱
- ثبت ۵ ژن جدید در بانک جهانی ژن (NCBI، ۱۳۹۱)
- مجری سیستم ملی مراقبت فعال شش بیماری باکتریایی و ویروسی در مزارع تکثیر و پرورش ماهیان سردآبی کشور در استان از سال ۱۳۸۸
- مجری طرح ملی پایش باقی مانده های دارویی، رنگ ها و فلزات سنگین در مزارع سردآبی کشور در استان از سال ۱۳۸۸

## سوابق تدریس:

- اصول و روشهای نمونه برداری آبزیان
- مدیریت بهداشتی مزارع تکثیر و پرورش ماهیان سردآبی
- روشهای ارزیابی خسارت آبزیان سردآبی
- اصول و روشهای نمونه برداری آبزیان
- امنیت زیستی در مراکز تکثیر و پرورش ماهیان سرد آبی
- ارزیابی و بیماری های آبزیان

## مقالات:

- اولین گزارش آلودگی به ژیروداکتیلوس و تریکودینا در ماهیان زینتی کوی در ایران
- گزارش آلودگی به انگل های ایکتیوفیتوریوس مولتی فیلیس و تریکودینا در ماهی سورم در ایران
- عنوان فارسی: مطالعه آلودگی به برخی از انگل های خارجی ماهی طلایی، به عنوان یک ماهی خانگی، در تهران، ایران
- عنوان فارسی: بررسی میزان آلودگی به آرگولوس در ماهی طلایی در ایران
- عنوان فارسی: یک روش مطمئن استخراج DNA از سخت پوستان (آرگولوس) برای کاربردهای مولکولار بیولوژی
- تدوین استاندارد ملی شماره ۲-۵۸۱۷  
<http://www.isiri.org/portal/files/std/5817-2.pdf>
- تدوین استاندارد ملی شماره ۹۶۵۶  
<http://www.isiri.org/portal/files/std/9656.pdf>
- Study on infection with some ectoparasites of goldfish (*Carassius auratus*) as a pet fish in Tehran. Iran
- Study of *Argulus* spp. infestation rate in Goldfish, *Carassius auratus* (Linnaeus, 1758) in Iran (ISI)
- A robust DNA extraction method from Crustacean (*Argulus* spp) for molecular biology applications (ISI)
- Investigation of parasitic contamination in ornamental fish, Blunthead cichlid (*Tropheus morri*).
- Heavy infestation of parasitic crustacean *lernea* in guppy (*poecillia reticulata*) in ornamental fish culture and propagation center in Tabriz."