

بخش اول: اطلاعات سازمانی آزمایشگاه

تاریخ تکمیل فرم: ۱۳۹۷/۱۲/۱۱

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی  
پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور

نام کامل آزمایشگاه: آزمایشگاه بنتوزشناسی

زمینه تخصصی فعالیت (حداکثر دو مورد): □ اطلاعات، ارتباطات و میکروالکترونیک □ علوم و فناوری های شناختی

□ گیاهان دارویی و طب سنتی □ سلول های بنیادی □ زیست فناوری □ آب، خاک و محیط زیست  
□ فناوری نانو □ صنایع دریایی □ صنایع هوایی و هوانوردی □ فناوری های نرم و هویت ساز □ نفت، گاز و ذغال سنگ

□ بهینه سازی انرژی □ انرژی های تجدید پذیر

سال تأسیس: ۱۳۶۹

تلفن (به همراه پیش شماره): ۰۶۱۳۳۹۲۱۷۶۳

نمابر (به همراه پیش

شماره): ۰۶۱۳۳۹۲۱۷۶۳

نشانی پایگاه اینترنتی: siarc.ifsri.ir نشانی پست الکترونیکی (E-mail):

نشانی پستی (با ذکر نام استان و شهر): خوزستان، جاده قدیم اهواز ملاثانی، ۲ کیلومتر بعد از شهر شیبان،

صندوق پستی ۸۶۶/۶۱۶۴۵، پست غدیر

\* نقشه دسترسی به آزمایشگاه (کروکی) پیوست شود.

<https://www.google.com/maps/place/Research+Institute+for+Aquaculture+south/@31.4136709,48.686641,11z/data=!4m5!3m4!1s0x3fc1642092c91f55:0x4c8642e26ff7f674!8m2!3d31.429487!4d48.8213754>

54

مشخصات مدیر آزمایشگاه:

تلفن (ثابت و همراه): ۰۶۱۳۳۹۲۱۷۶۳

نام و نام خانوادگی: فرحناز کیان ارثی

مشخصات فرد رابط آزمایشگاه با شبکه:

تلفن (ثابت و همراه): ۰۶۱۳۳۹۲۱۷۶۳

نام و نام خانوادگی: سمیرا ناظم رعایا

## فرم اطلاعات آزمایشگاه بنتوز شناسی

### بخش دوم: اطلاعات تجهیزات آزمایشگاه

| ردیف | نام دستگاه (فارسی) | نام دستگاه (لاتین) | نام کشور سازنده | نام شرکت سازنده | مدل دستگاه   | حوزه تخصصی کاربرد       |
|------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--------------|-------------------------|
| ۱    | آون                | oven               | ؟               | نامشخص          | 44771        | تجهیزات حرارتی و برودتی |
| ۲    | یخچال              | refrigerator       | ایران           | الکترواستیل     | ESR0453      | تجهیزات حرارتی و برودتی |
| ۳    | لوپ                | loop               | ژاپن            | nikon           | XN           | وسایل اپتیکی            |
| ۴    | میکروسکوپ          | microscope         | انگلستان        | ceti            | نامشخص       | وسایل اپتیکی            |
| ۵    | لوپ نیکون          | loop               | ژاپن            | nikon           | XN           | وسایل اپتیکی            |
| ۶    | میکروسکوپ          | microscope         | آلمان           | hund wetzlar    | D-6330       | وسایل اپتیکی            |
| ۷    | میکروسکوپ          | microscope         | آلمان           | hund wetzlar    | D-6330       | وسایل اپتیکی            |
| ۸    | ترازو              | Digital balance    | سوئیس           | METTIER         | PM1200       | وسایل اندازه گیری       |
| ۹    | لوپ                | loop               | ژاپن            | Nikon           | SMZ800       | وسایل اپتیکی            |
| ۱۰   | لوپ                | loop               | آلمان           | Eschenbach      | نامشخص       | وسایل اپتیکی            |
| ۱۱   | میکروسکوپ          | microscope         | امریکا          | Industry        | Stand S21    | وسایل اپتیکی            |
| ۱۲   | میکروسکوپ          | microscope         | ژاپن            | Nikon           | ys2-H        | وسایل اپتیکی            |
| ۱۳   | کوره               | Muffle furnace     | کره             | Fine tech       | sef-202p     | تجهیزات حرارتی و برودتی |
| ۱۴   | اسپکتروفتومتر      | Spectrophotometer  | بلژیک           | BAVCH&LOMB      | SPECTRANIC21 | وسایل اندازه گیری       |

## فرم اطلاعات آزمایشگاه بنتوز شناسی

### بخش سوم: اطلاعات خدمات آزمایشگاه

| ردیف | نام خدمت                       | تجهیزات مرتبط         | توضیحات                  |
|------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| ۱    | سنجش میزان مواد آلی رسوب       | کوره، ترازو           | روش فیزیکی سوزاندن       |
| ۲    | سنجش دانه‌بندی رسوب            | الک                   | با استفاده از الک        |
| ۳    | شناسایی و تعیین بیوماس بنتوزها | ترازو، لوپ، میکروسکوپ | توزین                    |
| ۴    | نمونه‌برداری از رسوب           | گرب                   |                          |
| ۵    | خدمات تصویر برداری بنتوز       | میکروسکوپ اینورت      |                          |
| ۶    | خدمات نمونه برداری رسوب        | گرب                   | گراپ بزرگ به ازای هر روز |

### بخش چهارم: اطلاعات مدیر، رابط و کارشناسان آزمایشگاه

| ردیف | سمت     | نام    | نام خانوادگی    | مدرک          | رشته تحصیلی   | تخصص    | شماره تماس  | پست الکترونیک               |
|------|---------|--------|-----------------|---------------|---------------|---------|-------------|-----------------------------|
| ۱    | مدیر    | فرحناز | کیان ارثی       | کارشناسی ارشد | محیط زیست     | آلودگی  | ۰۶۱۳۳۹۲۱۷۶۳ | Farahnaz.kianersi@gmail.com |
| ۲    | کارشناس | جمیل   | بنی طرفی زادگان | کارشناسی      | تکثیر و پرورش | اکولوژی | ۰۶۱۳۳۹۲۱۷۶۳ | jtorfi@gmail.com            |