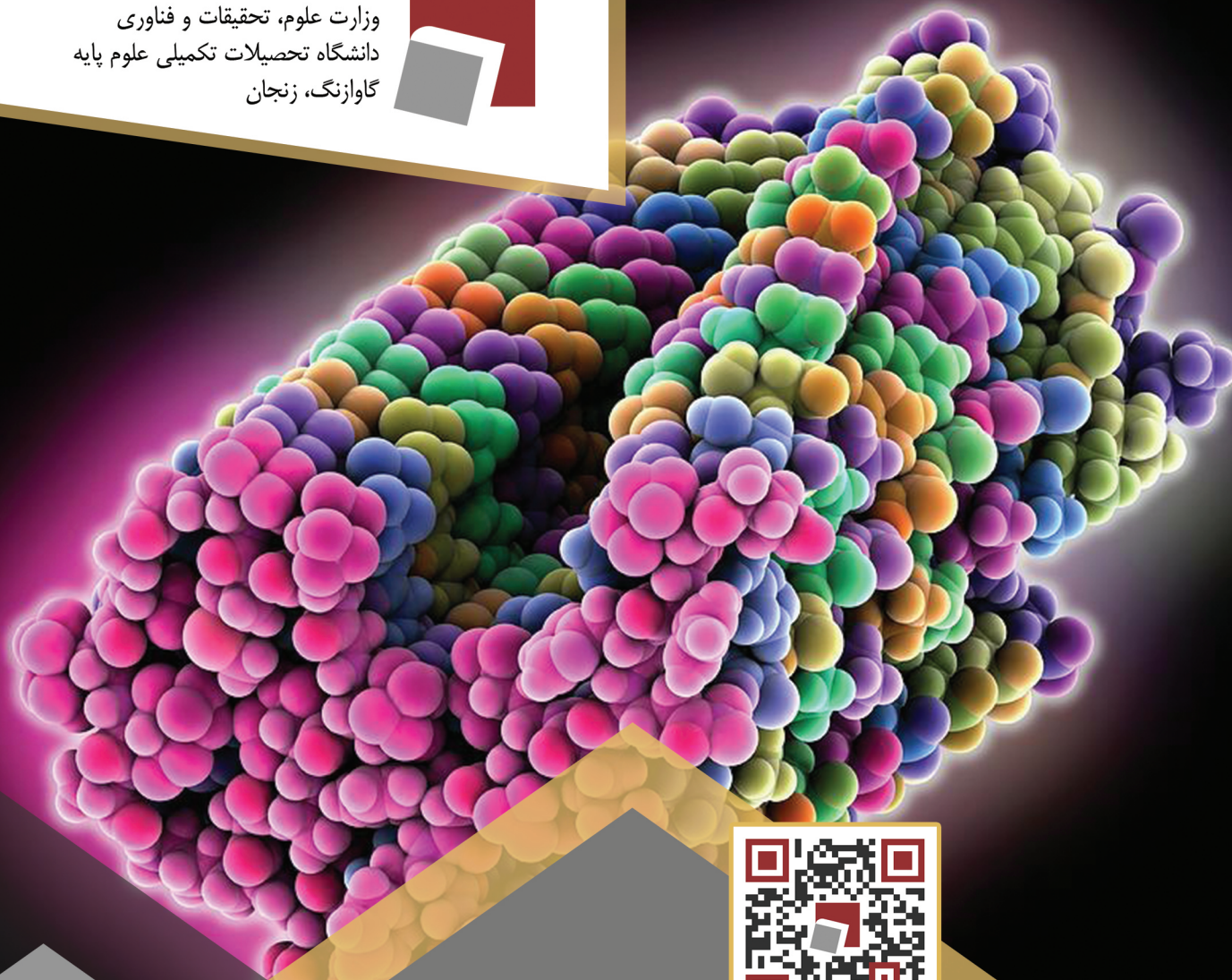




زنجان، بلوار استاد یوسف ثبوتی،

شماره ۴۴۴.

صندوق پستی: ۴۵۱۳۷-۶۶۷۳۱

international@iasbs.ac.ir

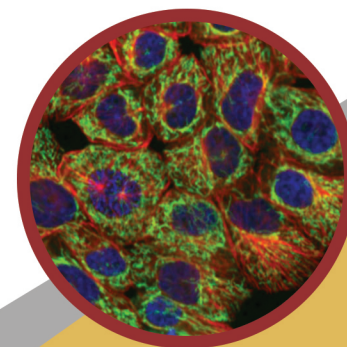
۰۲۴ ۳۳۱۵ ۱۰۰۰

دانشکده علوم زیستی

www.iasbs.ac.ir

تحصیلات تکمیلی

دانشکده علوم زیستی دوره‌های تحصیلات تکمیلی آموزشی پژوهشی خود را در مقاطع کارشناسی ارشد گرایش‌های بیوشیمی و بیوفیزیک، و دکتری در گرایش بیوشیمی ارائه می‌دهد. مقطع کارشناسی ارشد دوره‌ای ۲ تا ۲/۵ ساله، شامل ۱۲ درس و پایان‌نامه تحقیقاتی و مقطع دکتری شامل دوره‌ای ۴ تا ۵ ساله شامل ۹ درس و پایان‌نامه تحقیقاتی می‌باشد. افراد دارای مدرک کارشناسی و کارشناسی ارشد در تمامی رشته‌های علوم (شامل علوم پایه و پزشکی)، واجد شرایط برای درخواست هستند.



درباره
دانشکده

۹ هیات علمی



از ۱۳۸۷



۳۷ دانشجو



۲۰۲ فارغ التحصیل



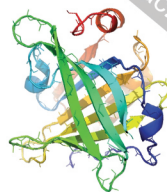
PUBLIC RELATIONS © 2025

امکانات تحقیقاتی

دانشکده دارای امکانات ابزاری و محاسباتی متعددی است که در برنامه‌های تحقیقاتی مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرند. آزمایشگاه‌های اصلی دانشکده شامل موارد زیر می‌باشد:

- آزمایشگاه مرجع (بیوشیمی و بیوفیزیک)
- آزمایشگاه کشت میکروب
- آزمایشگاه کشت سلول
- PCR و Real-time PCR
- الکتروفورز
- ساینس، ELISA و UV-Spectroscopy
- میکروتوم
- مدلسازی ریاضی و بیوانفورماتیک
- کامپیوتر نیمه‌محاسباتی
- میکروسکوپی فلورسنس
- فلوسایتومتری

علاوه بر این، امکانات و تجهیزات بیشتری نیز در دسترس اساتید و دانشجویان علوم زیستی قرار می‌گیرد از جمله دفاتر پژوهشی دانشجویی و اتاق‌های جلسات عمومی که برای حمایت بیشتر از فعالیت‌های دانشجویی موجود است.



www.iasbs.ac.ir/departments/bio/

حوزه‌های مطالعاتی

- اتصال لیگاند
- تاخوردگی و پایداری پروتئین‌ها و اسیدهای نوکلئیک
- مطالعات سینتیک، تثبیت و مهار آنزیم‌ها
- تجمع پروتئین و بیماری‌های تحلیل‌برنده سیستم عصبی
- زیست‌شناسی سرطان
- مطالعات بیوانفورماتیک
- زیست‌شناسی محاسباتی و مدلسازی ریاضی
- مطالعات آمیلوئیدهای عملکردی و بیوفیلیم باکتریایی

رئیس دانشکده:

دکتر حمید هادی علیچانوند

bio.info@iasbs.ac.ir

بررسی اجمالی دانشکده

دانشکده علوم زیستی دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان فعالیت خود را در سال ۱۳۸۷ با پذیرش دانشجویان در مقطع کارشناسی ارشد برای گرایش‌های بیوشیمی و بیوفیزیک آغاز کرد.

همچنین در سال ۱۴۰۳ مقطع دکتری بیوشیمی راه‌اندازی شد و مسئولین در حال پیگیری تاسیس مقطع دکتری بیوفیزیک می‌باشد.

