



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی آذربایجان غربی



گزارش عملکرد دانشکده بهداشت

۱۳۹۴ - ۱۴۰۰

## به نام خدا

به لطف خداوند متعال، دانشکده بهداشت به پشتوانه پتانسیل های موجود، در توسعه نیازمحور و ارتقای فعالیتهای آموزشی و پژوهشی، آینده ممتازی را برای خود ترسیم کرده که ان شاء الله، با همت اساتید، همکاران و دانشجویان، به آن دست خواهد یافت.

در راستای برنامه استراتژیک و با تلاش‌های شایسته مجموعه دانشکده بهداشت، گزارش عملکرد این دانشکده در فاصله ۱۳۹۴ تا ۱۴۰۰ جهت استحضار رئیس محترم دانشگاه، اعضای محترم هیأت رئیسه، همکاران و دانشجویان عزیز تدوین شده است. از پشتیبانی و راهنمایی های رئیس محترم دانشگاه (آقای دکتر آقازاده)، معاون محترم تحقیقات و فناوری (آقای دکتر محبی)، معاونین محترم وقت آموزشی (سرکار خانم دکتر مخدومی، آقای دکتر فلاح و آقای دکتر دهقان) و همراهی و مشارکت معاون آموزشی - پژوهشی دانشکده (آقای دکتر چاووشین)، مدیران گروههای آموزشی، اعضای هیأت علمی، روسای امور عمومی (آقای یحیی انوری و آقای شهرود بهرامی)، عاملین مالی (آقای سیفعلی حاجی نصیری و آقای هادی کارآمد)، کارشناسان و کارکنان پر تلاش دانشکده بهداشت تشکر می نماید.

دکتر حسن خرسندی

رئیس دانشکده بهداشت

## معرفی دانشکده

دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ارومیه از سال ۱۳۷۲ فعالیت خود را آغاز نمود و اکنون با پذیرش دانشجو در مقطع کارشناسی رشته های تحصیلی بهداشت عمومی، مهندسی بهداشت حرفه ای و مهندسی بهداشت محیط و مقطع کارشناسی ارشد رشته های ارگونومی، اقتصاد بهداشت، آموزش بهداشت، حشره شناسی پزشکی و مهندسی بهداشت محیط به پستوانه اعضای هیأت علمی توانمند خویش و با بهره گیری از آزمایشگاهها و امکانات تخصصی، یکی از دانشکده های مطرح کشور در علوم بهداشتی است.

این دانشکده در صدد است در افق ۱۴۰۴ با ۳۷ عضو هیأت علمی و ۵۸۰ دانشجو، در تربیت نیروی انسانی کارآمد علوم بهداشتی موردنیاز منطقه و ارائه خدمات تخصصی، بعنوان یک دانشکده اثربخش و پیشگام باشد.

"ارتقای کیفی فعالیت های آموزشی نیاز محور" و "توسعه و تقویت زیرساختها و فعالیتهای تحقیقاتی کاربردی" از اهداف اصلی برنامه راهبردی این دانشکده می باشند.

### اعضای شورای آموزشی - پژوهشی دانشکده بهداشت:

رئیس دانشکده: دکتر حسن خرسندی

معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده: دکتر علیرضا چاوشنی

مدیران وقت گروه بهداشت عمومی: دکتر علیرضا دیدارلو، دکتر حمیدرضا فرخ اسلاملو

مدیرگروه علوم مدیریت و اقتصاد سلامت: دکتر بهرام نبی لو

مدیران وقت گروه حشره شناسی پزشکی: دکتر صابر قلی زاده، دکتر چاوشنی، دکتر فرخ دیری

مدیران وقت گروه مهندسی بهداشت حرفه ای: دکتر محمد حاج آفازاده، دکتر قهرمانی، دکتر الله‌یاری

مدیران وقت گروه مهندسی بهداشت محیط: دکتر ناهید نویدجویی، دکتر علی احمد آقاپور

رئیس اداره آموزش: خانم مهری طیبی

کارشناس امور پژوهشی: خانم مهندس آناهیتا دهقانی

## جدول ۱- اعضای هیأت علمی به تفکیک گروه آموزشی و رتبه علمی

تعداد اعضای هیأت علمی							گروه آموزشی
پیش بینی برای افق ۱۴۰۴	جمع	استاد	دانشیار	استادیار	بورسیه	مربی	
۸	۵	۱	۱	۳	-	-	بهداشت عمومی
۵	۴	۱	۱	۲	-	-	حشره‌شناسی پزشکی
۷	۵	-	۳	۲	-	-	علوم مدیریت و اقتصاد سلامت
۹	۷	۱	۲	۳	۱	-	مهندسی بهداشت حرفه‌ای
۸	۶	۱	۱	۳	-	۱	مهندسی بهداشت محیط
۳۷	۲۷	۴	۸	۱۳	۱	۱	جمع

## جدول ۲- تعداد دانشجویان به تفکیک مقطع و رشته تحصیلی

کارشناسی ارشد	مقطع		رشته تحصیلی
	ناپیوسته	پیوسته	
۱۱	-	-	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت
۱۴	-	-	ارگونومی
۱۰	-	-	اقتصاد بهداشت
۴	-	-	حشره‌شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین
-	۵۳	۷۲	بهداشت عمومی
۱۶	-	۵۹	مهندسی بهداشت حرفه‌ای
۱۵	-	۶۵	مهندسی بهداشت محیط
۷۰	۵۳	۱۹۶	جمع
۳۱۹			جمع کل موجود
۵۸۰			پیش بینی برای افق ۱۴۰۴

### جدول ۳ - آزمایشگاههای دانشکده بهداشت به تفکیک گروههای آموزشی

مسئول	نام آزمایشگاه	گروه آموزشی ذیربطر
دکتر فرخ دبیری	موزه و آزمایشگاه حشره‌شناسی پزشکی	حشره‌شناسی پزشکی
مهندس سیدجواد سیدزاده	آزمایشگاه سموم و آفتکش‌ها	
دکتر علیرضا چاوشین	آزمایشگاه بیولوژی مولکولی	
مهندس سیدجواد سیدزاده	انسکتاریومهای آموزشی و تحقیقاتی	
مهندس افسانه عیوضی	آزمایشگاه ارگونومی	مهندسی بهداشت حرفه‌ای
دکتر ابوالفضل قهرمانی	آزمایشگاه ایمنی محیط کار	
مهندس پریسا حسن زاده	عوامل فیزیکی زیان‌آور	
دکتر محمد حاج آقازاده	آزمایشگاه عوامل شیمیایی زیان‌آور	
مهندس سیما کریم‌زاده	آزمایشگاه شیمی آب و فاضلاب	مهندسی بهداشت محیط
مهندس آناهیتا دهقانی	آزمایشگاه میکروبیولوژی آب و فاضلاب	
دکتر سید جواد جعفری	آزمایشگاه پسماند	
مهندس رقیه برگ‌شادی	آزمایشگاه آنالیز دستگاهی و شیمی تجزیه	
		-

### جدول ۴ - آمار تعداد کارکنان به تفکیک گروه‌های شغلی

تعداد	گروه شغلی
۷	کارکنان امور آموزشی و کمک آموزشی
۸	کارشناسان گروههای آموزشی
۶	کارکنان بخش‌های اداری و مالی
۷	کارکنان خدماتی
۲۸	جمع

## الف: تقویت زیرساختهای آموزشی و پژوهشی

### ۱. تصویب طرح ساختمان دانشکده بهداشت و پیگیری احداث آن

بر اساس برنامه راهبردی و در راستای سند توسعه آموزش علوم پزشکی استان، طرح ساختمان دانشکده بهداشت بر مبنای درخواست شماره ۶۵۱۸ مورخه ۹۶/۳/۲۳، با دستور رئیس محترم دانشگاه در جلسه مورخه ۹۶/۵/۲۲ هیأت رئیسه دانشگاه مطرح و بعنوان یکی از اولویتهای عمرانی دانشگاه تصویب شد.

در این ارتباط، با تلاش‌های زیرساختی و کلانتر مديريت ارشد دانشگاه، ۲۸۰۰۰ مترمربع در برنامه بودجه به فضاهای آموزشی دانشگاه اضافه شده است.

بعد از طی مراحل مقدماتی، با دستور و پیگیریهای مستقیم رئیس دانشگاه، نقشه‌های اولیه ساختمان دانشکده بهداشت با مشارکت گروههای آموزشی ذیربسط و مهندسین مشاور تهیه شد که ان شاء الله، عملیات اجرایی آن پس از اخذ پروانه ساخت و تعیین پیمانکار، در زمین مقابل سلف سرویس سایت نارلو آغاز خواهد شد.

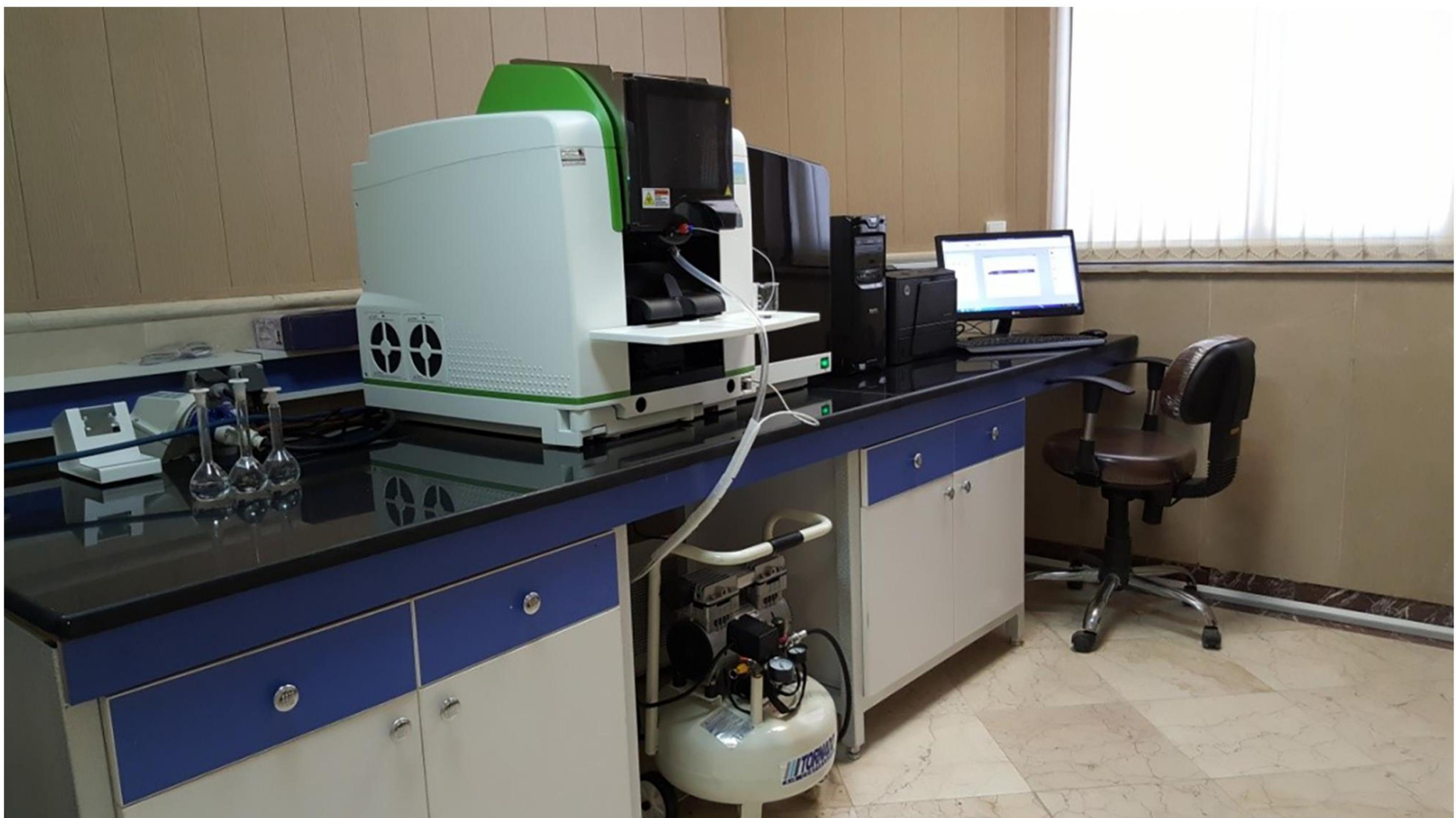


طرح اولیه ساختمان جدید دانشکده بهداشت

## ۲. تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه آموزشی - تحقیقاتی جذب اتمی

- سکو بندی و آماده سازی بخش جذب اتمی
- خرید و نصب منبع تغذیه الکتریکی بدون وقفه UPS, Faratel 10 KVA
- خرید، نصب و راه اندازی دستگاه جذب اتمی PinAAcle 900H HGA/FL

حیطه فعالیت: تشخیص و سنجش عناصر فلزی و شبه فلزی در انواع نمونه ها



### ۳. تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه آموزشی - تحقیقاتی کروماتوگرافی مایع و گازی

- سکو بندی و آماده سازی بخش کروماتوگرافی

- خرید، نصب و راه اندازی دستگاه HPLC با مدل ۱۲۶۰ Infinity Quaternary Agilent

حیطه فعالیت: آنالیز طیف وسیعی از مواد آلی خصوصاً ماکرومولکولهای تخریب پذیر حرارتی



- راه اندازی دستگاه GC و بکارگیری آن در فعالیتهای پژوهشی

حیطه فعالیت: آنالیز هیدروکربنها فرار بدون تخریب حرارتی



#### ۴. راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه آموزشی - تحقیقاتی بیولوژی مولکولی

- سکو بندی و آماده سازی فضای آزمایشگاهی

- خرید تجهیزات موردنیاز به شرح زیر با حمایت معاون محترم تحقیقات و فناوری:

دستگاه ترموسایکلر گرادیانت

دستگاه سانتریفیوژ یخچالدار

دستگاه سانتریفیوژ با دور ۱۴۵۰۰ با روتور متغیر

دستگاه ترانس ایلومیناتور دو کاناله UV

بن ماری شیکردار

سری کامل الکتروفورز افقی و عمودی

دستگاه میکروفیوژ با دور ۱۲۵۰۰

هیتر-استیرر با همزن مغناطیسی

ترمو بلاک دیجیتال

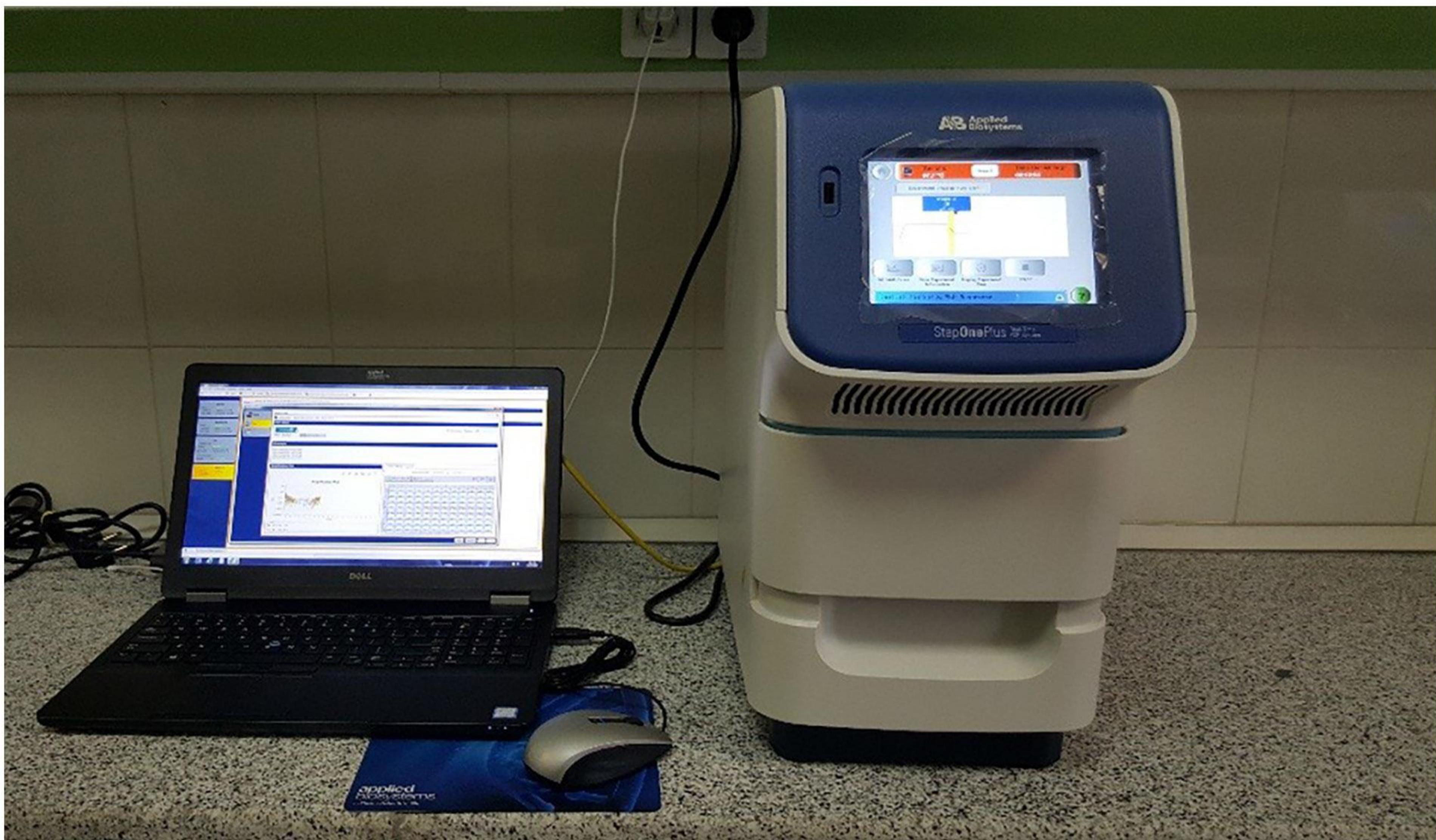
ورتکس

تانک ازت ۱۰ لیتری



## ۵. خرید و راه اندازی آزمایشگاه آموزشی -تحقیقاتی بیولوژی مولکولی Real Time PCR

با عنایت به لزوم و اهمیت تشخیص کیفی و کمی مولکولی در عرصه های مختلف علوم بهداشتی، سیستم Real-Time PCR با مدل Step One Plus از کمپانی Applied Biosystems به دلایل بهره گیری از قابلیت گرادیانت و ایجاد ۶ منطقه حرارتی مجزا، دارابودن چهار کanal و قابلیت HRM (توانایی آنالیزهای دقیق غربالگری جهش و ژنتوتایپینگ) انتخاب و با حمایت رئیس دانشگاه و مساعدت معاون آموزشی خریداری شد.



## ۶. راه اندازی و تجهیز مرکز مهارت‌های کامپیوتروی

این مرکز با ظرفیت ۲۱ ایستگاه کامپیوتروی، مجهز به ۱۹ دستگاه لپ تاپ Asus K55UR Core i7 بصورت کارگاهی برای آموزش نرم افزارهای تخصصی رشته های بهداشتی طراحی و تجهیز شده است.



## ۷. تجهیز و راه اندازی سایت دانشجویان تحصیلات تکمیلی

- میزباندی کامل سایت با شرایط ارگونومیک

- راه اندازی شش دستگاه کامپیوتر و یک دستگاه پرینتر



## ۸. راه اندازی مرکز پایلوت دانشجویان کارشناسی ارشد برای اجرای پژوهه های تحقیقاتی



## ۹. تأسیس، تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه ایمنی محیط کار

نظر به ضرورت راه اندازی آزمایشگاه ایمنی محیط کار در گروه مهندسی بهداشت حرفه ای بمنظور ارتقای آموزش عملی اصول ایمنی صنعتی به دانشجویان کارشناسی بهداشت حرفه ای و نیز برنامه ریزی در راستای راه اندازی مقطع کارشناسی ارشد رشته بهداشت حرفه ای، با مساعدت معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه، آزمایشگاه ایمنی محیط کار راه اندازی شد.

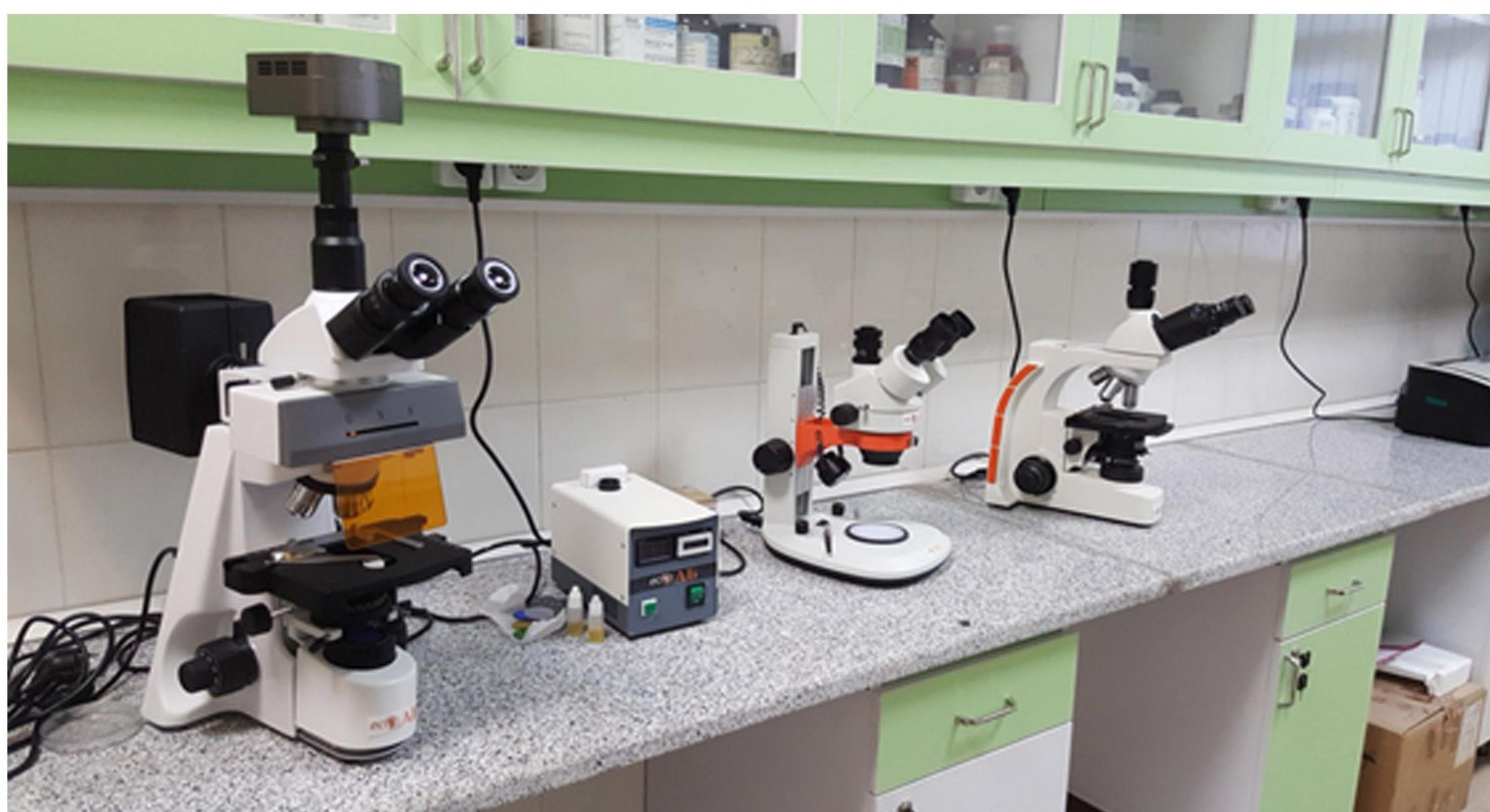


## ۱۰. خرید اسپکتروفتوомتر DR6000, HACH برای اندازه گیری آلاینده های زیست محیطی

دستگاه اسپکتروفتوومتر DR6000 یکی از پر کاربرد ترین تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی در حیطه شیمی کاربردی است که در شناسایی و آنالیز آلاینده های مختلف زیست محیطی و شغلی مورد استفاده قرار می گیرد. با توجه به حضور و افزایش مستمر دانشجویان تحصیلات تکمیلی در رشته های مختلف و توسعه تحقیقات مرتبط، طبق بررسیهای کارشناسی، دستگاه DR6000 از کمپانی HACH بدلایلی همچون: قابلیت اندازه گیری پارامترهای مختلف، انتخاب و با مساعدت معاونت تحقیقات دانشگاه خریداری شد.



## ۱۱. تجهیز آزمایشگاه گروه حشره شناسی به سیستم های اپتیکی پیشرفته



## ۱۲. خرید و راه اندازی تعدادی از تجهیزات آموزشی - پژوهشی مورد نیاز

پله کویین، ضربان سنج، دینامومترهای عضلات پشت و چلاندن، عکس العمل دست، نیروسنج کششی- فشاری، نرم افزارهای CanTab و پاسات، ارتعاش سنج



۱۳. بازنگری کامل در طراحی وبسایت دانشکده و بروز رسانی مداوم آن

۱۴. طراحی و راه اندازی کتابخانه دیجیتال در وبسایت دانشکده

۱۵. تشکیل آزمایشگاه آنالیز دستگاهی متمرکز دانشکده

۱۶. خرید و راه اندازی سیستم کامل تونل باد در آزمایشگاه تهویه صنعتی

۱۷. راه اندازی مقطع کارشناسی ارشد اقتصاد بهداشت، مهندسی بهداشت حرفه‌ای و آموزش بهداشت

۱۸. تامین شرایط، درخواست و پیگیری راه اندازی کارشناسی ارشد رشته های مدیریت خدمات بهداشتی-درمانی، سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) و کارشناسی رشته بیولوژی و کنترل ناقلين

۱۹. جذب ۱۰ نفر عضو هیأت علمی متعهد خدمت و یا پیمانی جهت تأمین بخشی از نیازهای نیروی انسانی گروههای آموزشی

۲۰. تصویب چارت جدید تشکیلاتی دانشکده

## ب: فعالیتهای برتر آموزشی و پژوهشی

۱. جذب ۱۲ مورد گرنت پژوهشی WHO، نیماد، وزارت بهداشت، سازمانها و صنایع مرتبط از جمله راه اندازی و بررسی عملکرد بیوراکتور تحقیقاتی SBBR در ارتقای تصفیه خانه فاضلاب سلماس، با جذب گرنت شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان غربی



۲. ارتقای علمی ۳ نفر از اعضای هیأت علمی به مرتبه استادی و ۷ نفر به مرتبه دانشیاری و ۴ نفر به استادیاری

۳. انتخاب کتاب عضو هیات علمی دانشکده بهداشت بعنوان تألیف برتر از سوی انجمن علمی بهداشت محیط ایران

۴. انتخاب آزمایشگاه آنالیز عوامل فیزیکی و شیمیایی زیان آور شغلی بعنوان آزمایشگاه معتمد

۵. انتشار ۴۳۲ مقاله نمایه ISI به استناد سامانه علمی سنجی وزارت بهداشت

۶. انجام ۱۸۷ طرح تحقیقاتی و پایان نامه به استناد سامانه پژوهشیار

۷. تربیت ۵۵۴ دانش آموخته در مقطع کارشناسی رشته های علوم بهداشتی

۸. تربیت ۶۸ دانش آموخته در مقطع کارشناسی ارشد رشته های علوم بهداشتی

## ج : فعالیتهای فرهنگی

### ۱. برگزاری جشن های مرکز تخصصی برای دانشجویان رشته های علوم بهداشتی



## ۲. برگزاری ادواری بزرگداشت مقام معلم و هفته پژوهش



### ۳. نشستهای ادواری پایش عملکرد و نقد محور با کارکنان و بزرگداشت مقام کارمند



#### ۴. برپایی غرفه اختصاصی در نمایشگاه عرصه سلامت استان

با هدف نهادینه سازی شناخت و ارتقای باور به جایگاه و توانمندیهای آموزشی و پژوهشی دانشکده بهداشت، روابط عمومی دانشکده با ارائه سیماهی از معرفی دانشکده، عملکرد و مستندات توسعه زیرساختهای آموزشی- پژوهشی و تشریح توانمندیهای تخصصی گروههای آموزشی، به پرپایی غرفه اختصاصی در نمایشگاه بزرگ عرصه سلامت استان اقدام نمود.



## ۵. برگزاری بزرگداشت مناسبتهای مذهبی و نشستهای تربیتی



## ۶. بزرگداشت و تجلیل از همکاران بازنشسته





## دانشگاه علوم پزشکی ارومیه



گزارش عملکرد دانشکده بهداشت