

کتاب سال ۱۳۹۴



دانشکده علوم پایه

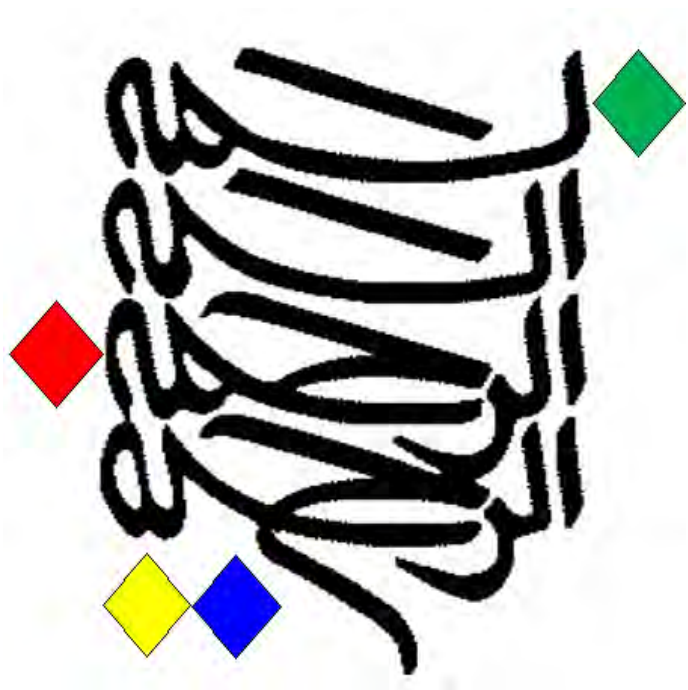


دانشگاه شاهد



دانشگاه شاهد
دانشکده علوم پایه





کتاب سال ۱۳۹۴ دانشکده علوم پایه دانشگاه شاهد

شناسنامه کتاب

نام اثر: کتاب سال ۱۳۹۴ دانشکده علوم پایه دانشگاه شاهد

به کوشش: فرزاد توتچی فتیدهی

و به یاری: حمیدرضا کیانی (مستندات پژوهشی) و فریبا قادری (مستندات آموزشی)

باتشکر از همه کسانی که در تولید و تدوین این کتاب، همدل و همراه بودند...

نگارش: بهمن و اسفند سال دولت و ملت، همدلی و همزبانی

انتشار: از طریق تارنمای دانشگاه شاهد www.shahed.ac.ir

تقدیم به پدران و مادران مان

که دعای خیرشان

سرمایه تمام نشدنی

زندگی مان است...

خدایا...

چنان کن روزهای عمرم در انجام دادن کاری سپری شود که تو،

مرا برای آن آفریده ای

امام مجاهد (ع) / صحیفه مجادیه / دعای ۲۰

در جمهوری اسلامی،
هر جا که قرار گرفته‌اید،
همان جا را مرکز دنیا بدانید
آگاه باشید که همه‌ی کارها
به شما متوجه است



یادداشت: چرا «کتاب سال» بنویسیم؟

رشد و توسعه آموزش عالی از ویژگی های دنیای جدید در سطح جهانی و ملی محسوب می شود که مستلزم آن است که فضای دانشگاه های کشور در همه زمینه های آموزشی، پژوهشی، علمی، فرهنگی و... مورد توجه و ارزیابی قرار گرفته و همواره آخرین وضعیت آنها، آنچه که بوده، هست و خواهد شد مورد رصد قرار گیرد.

«دانشکده علوم پایه دانشگاه شاهد» نیز به عنوان یکی از اعضای خانواده بزرگ علمی و آموزشی کشور، همواره به دلیل "موفقت های گوناگون اساتید و اعضای هیئت علمی، دانشجویان و حتی کارکنان" در عرصه های مختلف آموزشی، پژوهشی، علمی و فرهنگی مورد توجه قرار داشته است که این کانون توجه، این ضرورت را ایجاد نموده است که **پس از گذشت ۲۲ سال** از شکل گیری آن، مجموعه ای به معرفی این نهاد دانشگاهی پرداخته و ضمن بیان تاریخچه و معرفی ارکان و اعضای این دانشکده، گزارش کوتاهی از فعالیت های صورت گرفته در هر بخش را بر اساس گزارش های نگارش شده توسط خود کارکنان در فرم های ارزشیابی میان نگیرد و بتواند تا گویای بخشی از فعالیت ها و زحمات خانواده دانشکده علوم پایه در راستای توسعه آموزش عالی باشد.

کتاب سال ۱۳۹۴ دانشکده علوم پایه، به همت و یاری جمعی از مدیران، اساتید و کارکنان دانشکده همزمان با ماه های پایانی سال ۱۳۹۴، آغاز به تدوین و نگارش نمود است که در آستانه آغاز سال نو، در قالب «کتاب الکترونیک» در **فضای رسانه ای و مجازی** انتشار یافت.

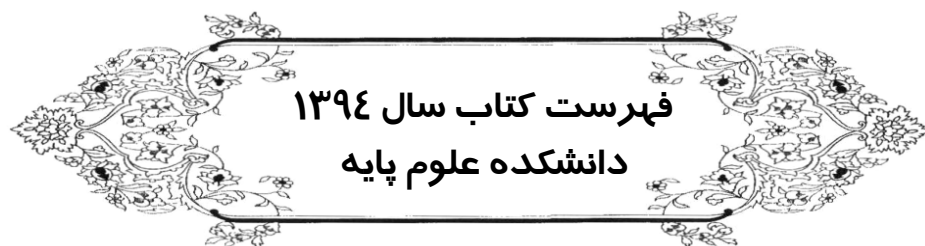
در خاتمه لازم می دانیم از همدلی، همراهی و همکاری همه عزیزانی که در تأمین محتوا، تدوین و نگارش این «**یادمان**» ما یاری نموده اند، صمیمانه سپاسگزاری نمایم و از همه همکاران و عزیزان کرامت بابت اینکه توانستم آنگونه که باید و شاید، بیان کننده گوشه ای از زحمات و فداکاری هایشان باشیم، عذرخواهی می نمایم و امید داریم در سالهای آینده نیز با تداوم و تکمیل این حرکت، توانایی و خدمات این عزیزان بیش از پیش مورد ارزیابی و تقدیر قرار گیرد.

روزهای گذرند، باها و سالها به هم افزوده می شوند و ثانیه های گذران عمر شبان عبور می کنند و در این میان، تنها، «**رضای خدا**» و «**خشنودی خلقی**» می ماند که برایشان کاری کرده ایم...

و توفیق از آن خداست...

خانواده
دانشکده علوم پایه
دانشگاه شاهد

ندا ابراهیمیان * پروین احمدی * رامین احمدی * میثم اصغرزاده * محمد اکبری تتکابنی * حمیدرضا انعامی *
وحید ایزددوست * سیده نفیسه آل محمد * زهرا بخشی * مجید بیات * شهریار بیژنی * روشنگر پرتوی *
جهانگیر پیام آرا * ابوالفضل تاری مرزآباد * مسعود تقی زاده * فرزاد توتچی فتیدهی * اباذر حاج نوروزی * سیدحمید
حاجی سید جوادی * محمد حبیبی * مجید حسن پورعزتی * سارا خبازان * علی اعظم خسروی *
اردشیر دولتی ملک آباد * طیبہ رجبیان * نصرت رحمانی * محمدصافی رحمانی فر * مهناز رحیم پور * فردین رحیمی *
ایرج رسولی * مریم رضانی * بهروز رئیسی * بهنام زیرپاک * هادی سالارزاده * محمدرضا سعیدی * سلمان سمیعی *
سید امید سیدی * حمید شاهپوندی * حسامالدین شریفی * حسن صدری پور * سمیرا طارمی * علی عروجلو *
رحیم علیزاده * فریبا قادری * کوروش قاسمخواه * علی قربانی * هاجر قهرمانی گل * اصغر کامرانی * منیژه کرمی *
فرح کریمی * صفیه کوهستانی * حمیدرضا کیانی * راضیه محمدیان * نرگس مددی * مصطفی منعمی نیا * سید لطیف موسوی گرگری *
سید حجت اله مؤمنی ماسوله * علی گل نجفی * محمدعلی نصرآزادانی * اکبر نظری گلشن * حمیدرضا نویدی * رشید یحیوی *

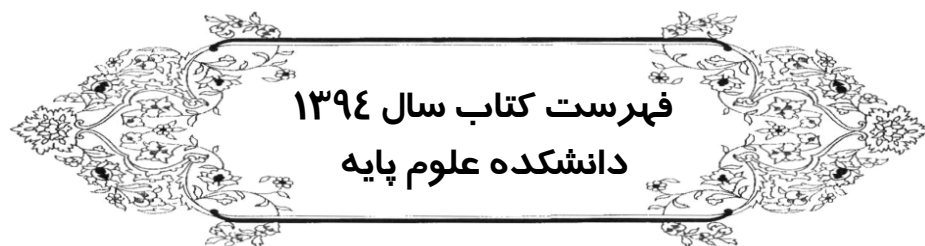


❖ معرفی نامه

- ✍ نگاهی گذرا به دانشکده علوم پایه دانشگاه شاهد
- ✍ نمایه مرتبه علمی اعضای هیئت علمی دانشکده علوم پایه
- ✍ نمایه وضعیت تحصیلی کارکنان دانشکده علوم پایه
- ✍ نمایه آماری دانشجویان شاغل به تحصیل دانشکده علوم پایه
- ✍ دانشجویان و دانش آموختگان دانشکده علوم پایه در یک نگاه

❖ کارنامه

- ✍ حوزه ریاست
- ✍ معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی
- ✍ معاونت پژوهش و فناوری
- ✍ معاونت پشتیبانی و منابع انسانی
- ✍ گروه آموزشی ریاضیات و کاربردها
- ✍ گروه آموزشی زیست شناسی
- ✍ گروه آموزشی علوم کامپیوتر
- ✍ گروه آموزشی فیزیک



❖ افتخارنامه

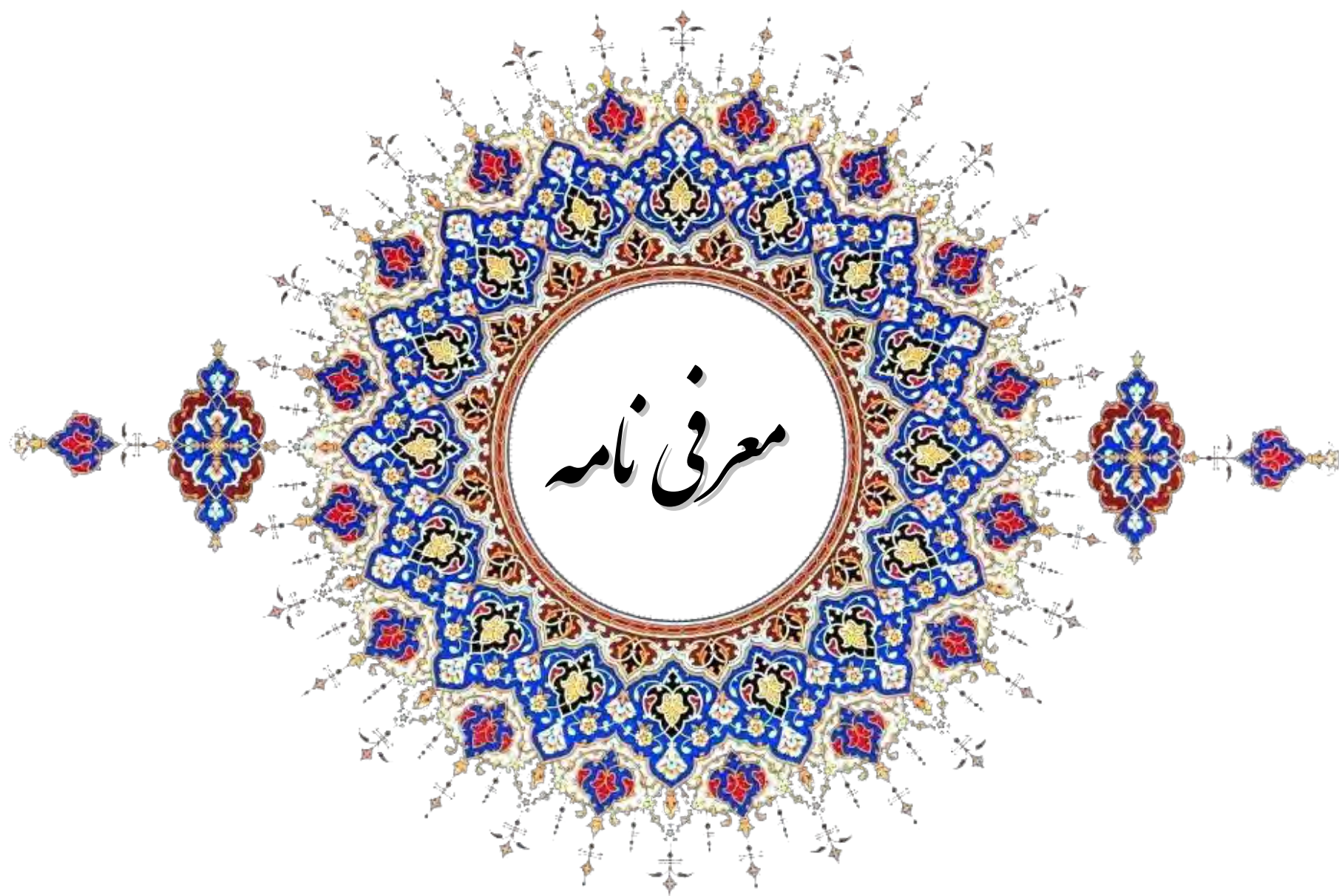
- ✍ اساتید نمونه دانشکده علوم پایه
- ✍ کارکنان نمونه دانشکده علوم پایه
- ✍ پژوهشگران برگزیده دانشکده علوم پایه
- ✍ شاگرد اول های دانشکده علوم پایه
- ✍ دانش آموختگان پذیرفته شده در مقطع کارشناسی ارشد

❖ تصویر نامه

- ✍ دانشکده علوم پایه در گذر زمان و در قاب تصویر
- ✍ کلاسها، امتحانات، دفاعیات و برنامه های دانشکده علوم پایه در سال ۹۴
- ✍ نگاهی گذرا به فضاهای آموزشی و پژوهشی دانشکده علوم پایه

❖ ارتباط نامه

- ✍ شماره های تماس کارکنان دانشکده علوم پایه
- ✍ شماره های تماس اعضای هیئت علمی دانشکده علوم پایه
- ✍ راههای ارتباطی با دانشکده علوم پایه
- ✍ و...



A decorative border featuring intricate floral and vine patterns in shades of green, yellow, and blue, surrounding a central white rectangular frame with a yellow border.

آشنایی با
دانشکده علوم پایه
دانشگاه شاهد

نگاهی گذرا به دانشکده علوم پایه دانشگاه شاهرود...

دانشکده علوم پایه دانشگاه شاهرود از سال ۱۳۶۹ با جذب دانشجویان در دو گروه آموزشی زیست شناسی و ریاضی در دو رشته زیست شناسی علوم جانوری و ریاضی محض شروع به فعالیت نمود. در سال ۱۳۷۹ گروه آموزشی فیزیک نیز با جذب دانشجویان در رشته گرایش حالت جامد در مقطع کارشناسی فعالیت خود را آغاز کرد.

در حال حاضر این دانشکده در چهار گروه آموزشی و در ۹ رشته در مقطع کارشناسی (ریاضی محض، ریاضی کاربردی، علوم کامپیوتر، ریاضیات و کاربردها، فیزیک حالت جامد، زیست شناسی سلولی و مولکولی-ژنتیک، زیست شناسی سلولی مولکولی-بیوتکنولوژی، زیست جانوری، زیست عمومی) و ۸ رشته در مقطع کارشناسی ارشد (ریاضی کاربردی، ریاضی محض، میکروبیولوژی، زیست فناوری-بیوتکنولوژی میکروبی، فیزیولوژی گیاهی، فیزیولوژی جانوری، فیزیک بنیادی و فیزیک حالت جامد) و ۵ رشته در مقطع دکتری (ریاضی محض، ریاضی کاربردی، میکروبیولوژی، بیوتکنولوژی میکروبی، فیزیولوژی گیاهی) دانشجوی مشغول به تحصیل دارد.

هم اکنون دانشکده علوم پایه از فضاهای آموزشی و پژوهشی مناسبی به شرح زیر برخوردار می باشد:

آزمایشگاه های گروه زیست شناسی:

◀ مجموعه علوم گیاهی که شامل دو بخش آموزشی (آزمایشگاه های فیزیولوژی گیاهی و زیست شناسی گیاهی) و تحقیقاتی (اتاق هرباریوم و اتاق کشت بافت گیاهی) می باشد.

◀ مجموعه علوم جانوری که شامل دو بخش آموزشی (آزمایشگاه های زیست شناسی جانوری، فیزیولوژی جانوری) و تحقیقاتی (اتاق رفتار شناسی، حیوانخانه، اتاق جراحی Stereotaxis و Recovery) می باشد.

نگاهی گذرا به دانشکده علوم پایه دانشگاه شاهد...

- ◀ مجموعه شیمی که شامل دو بخش آموزشی (آزمایشگاه های شیمی عمومی، شیمی آلی) و تحقیقاتی (اتاق HPLC و آزمایشگاه آنالیز دستگاهی) می باشد.
- ◀ مجموعه علوم سلولی و مولکولی که شامل دو بخش آموزشی (آزمایشگاه های ژنتیک، سلولی، ایمونولوژی و آزمایشگاه بیوشیمی، مولکولی) می باشد.
- ◀ مجموعه میکروبیولوژی که شامل دو بخش آموزشی (آزمایشگاه های میکروبیولوژی، بیوتکنولوژی) و تحقیقاتی (آزمایشگاه تحقیقاتی، اتاق کشت سلول و بافت جانوری و اتاق مستندسازی ژل و آزمایشگاه بیوتکنولوژی) می باشد.

آزمایشگاه های گروه فیزیک

آزمایشگاه های گروه فیزیک شامل آزمایشگاه های فیزیک مدرن، اپتیک، حرارت، الکتریسیته، مکانیک و حالت جامد می باشد.

سایت های دانشکده

حوزه فناوری دانشکده، چهار سایت کامپیوتری در اختیار دارد که شامل ۶۵ عدد کامپیوتر است. در کنار این سایتها، کلیه آزمایشگاهها، اتاق اساتید و کارکنان که شامل دستگاههای کامپیوتر، لپتاپها و پرینتر می باشد از بیش از ۶۳ کامپیوتر و تعداد معتنا بهی لپتاپ برخوردار می باشند. سایت تحصیلات تکمیلی دانشکده مجهز به ۲۱ رایانه و تجهیزات جانبی از قبیل پرینتر، اسکنر و همچنین نرم افزارهای آموزشی می باشد و سایت کارشناسی نیز مجهز به ۳۷ رایانه و انواع نرم افزارهای آموزشی و کارگاه پایگاه داده ها می باشد و سایت علوم کامپیوتر نیز مجهز به ۸ رایانه دارای انواع نرم افزارهای آموزشی می باشد.

دیگر فضاهای آموزشی، پژوهشی و فرهنگی دانشکده

علاوه بر این دانشکده دارای یک سالن آمفی تئاتر مجهز به سیستم سمعی و بصری، اتاق مطالعه برادران و خواهران، کتابخانه، اتاقهای دانشجویان دکتری، اتاق شورا، اتاقهای مدیران گروه ریاضی و علوم کامپیوتر، پایگاه بسیج دانشجویی (شهید احمدی روشن)، دفتر انجمن علمی و... نیز می باشد.

نمایه مرتبه علمی اعضای هیئت علمی دانشکده علوم پایه

گروه آموزشی	استاد	دانشیار	استادیار	جمع
زیست شناسی	۲	۲	۵ + ۱ مربی	۱۰
ریاضی	*	۲	۸	۱۰
فیزیک	*	*	۷	۷
علوم کامپیوتر	*	۳	۲	۵
جمع	۲	۷	۲۳	۳۲

نمایه وضعیت تحصیلی کارکنان دانشکده علوم پایه

وضعیت تحصیلی	آقا	خانم	جمع
دانشجوی دکتری	۱	۳	۴
کارشناس ارشد	۳	۴	۷
دانشجوی کارشناسی ارشد	۳	*	۳
کارشناس	۱	۳	۴
دانشجوی کارشناسی	۲	*	۲
جمع	۱۰	۱۰	۲۰

معرفی دانشکده علوم پایه دانشگاه شاهد

دانشجویان و دانش آموختگان دانشکده علوم پایه در یک نگاه

تعداد دانشجویان براساس گزارش دریافتی از سامانه ناد (۹۴/۱۲/۲۲)	کارشناسی		کارشناسی ارشد		دکتری تخصصی		جمع کل
	دانش آموخته	شاغل به تحصیل	دانش آموخته	شاغل به تحصیل	دانش آموخته	شاغل به تحصیل	
دانشکده علوم پایه	۱۱۰۲	۴۰۰	۱۳۲	۱۹۶	۵	۵۶	۱۸۹۱

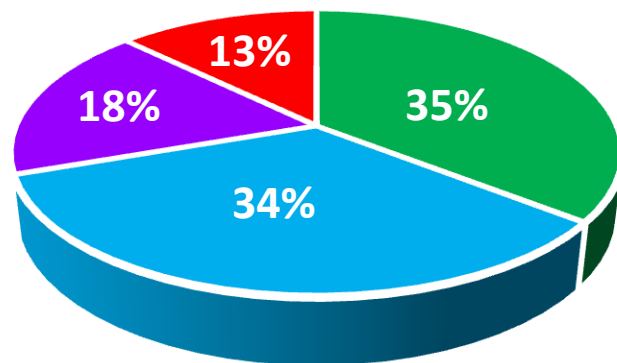
نمایه آماری دانشجویان شاغل به تحصیل دانشکده علوم پایه

گروه و مقطع	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	جمع	آقا	خانم
زیست شناسی	۱۵۴	۵۷	۲۱	۲۳۲	۴۳	۱۸۹
ریاضی	۸۵	۱۰۲	۳۵	۲۲۲	۵۵	۱۶۷
فیزیک	۷۸	۳۷	*	۱۱۵	۳۸	۷۷
علوم کامپیوتر	۸۳	*	*	۸۳	۴۴	۳۹
جمع	۴۰۰	۱۹۶	۵۶	۶۵۲	۲۱۰	۴۷۲

معرفی دانشکده علوم پایه دانشگاه شاهد

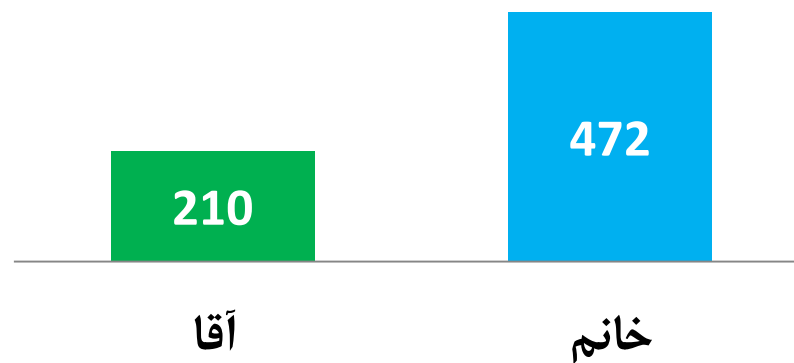
وضعیت دانشجویان شاغل به تحصیل در دانشکده علوم پایه

علوم کامپیوتر * فیزیک * ریاضی * زیست شناسی *



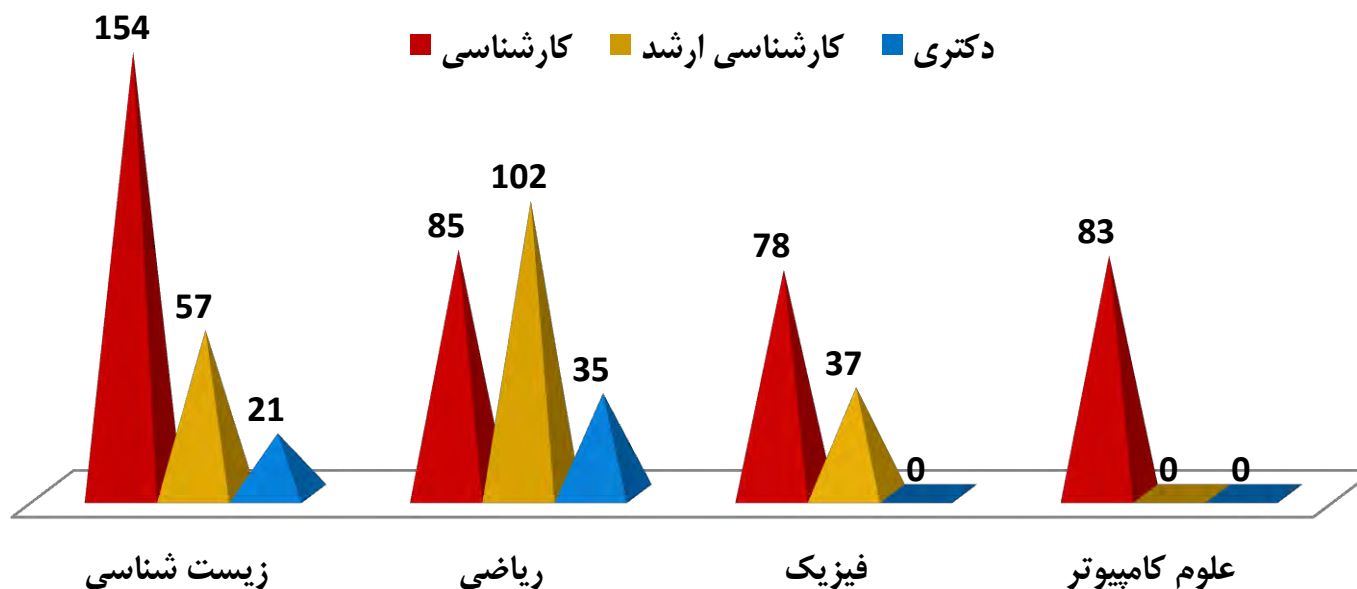
درصد جنسیت دانشجویان شاغل به تحصیل

آقا خانم

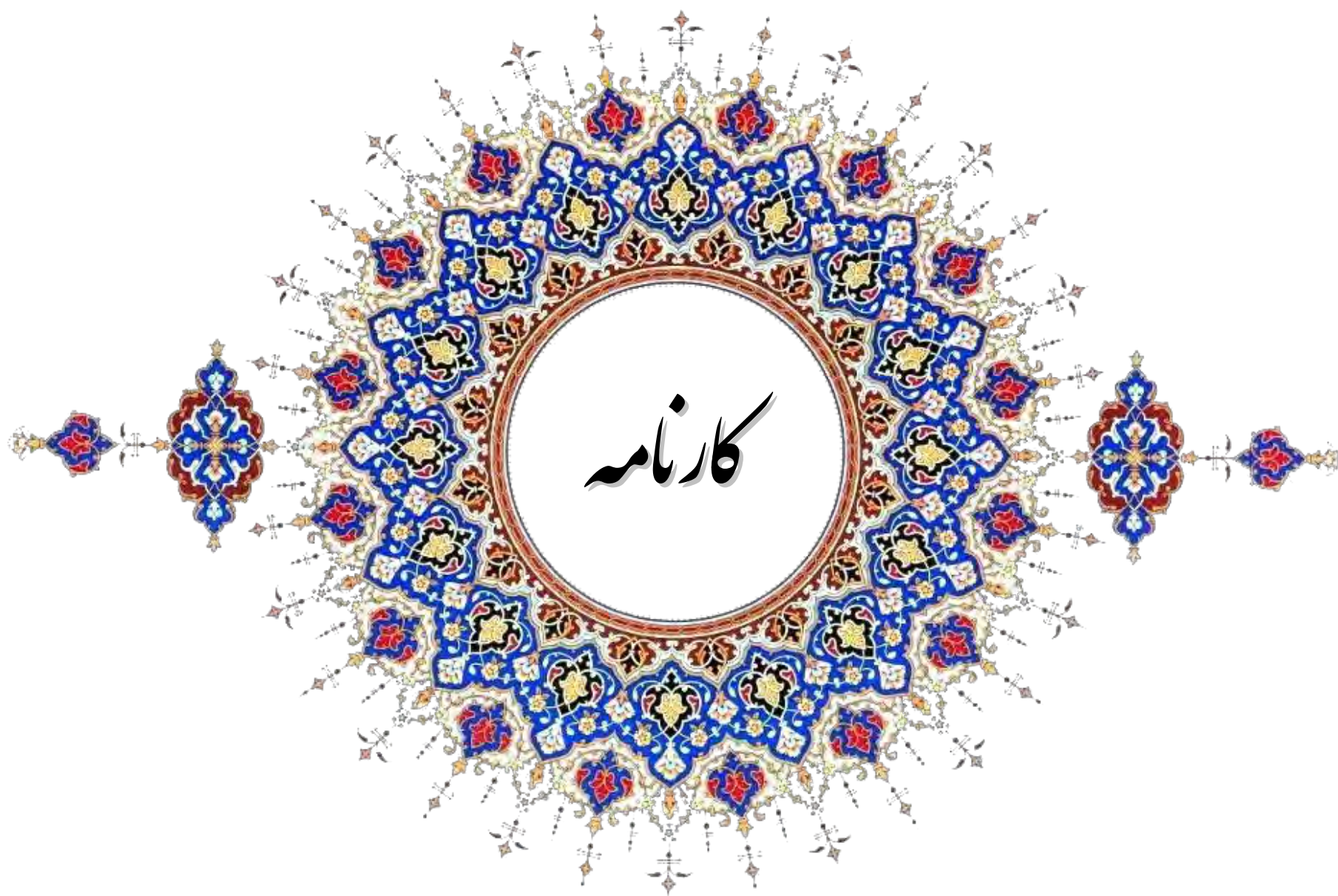


دانشجویان شاغل به تحصیل به تفکیک مقطع و رشته

دکتری کارشناسی ارشد کارشناسی



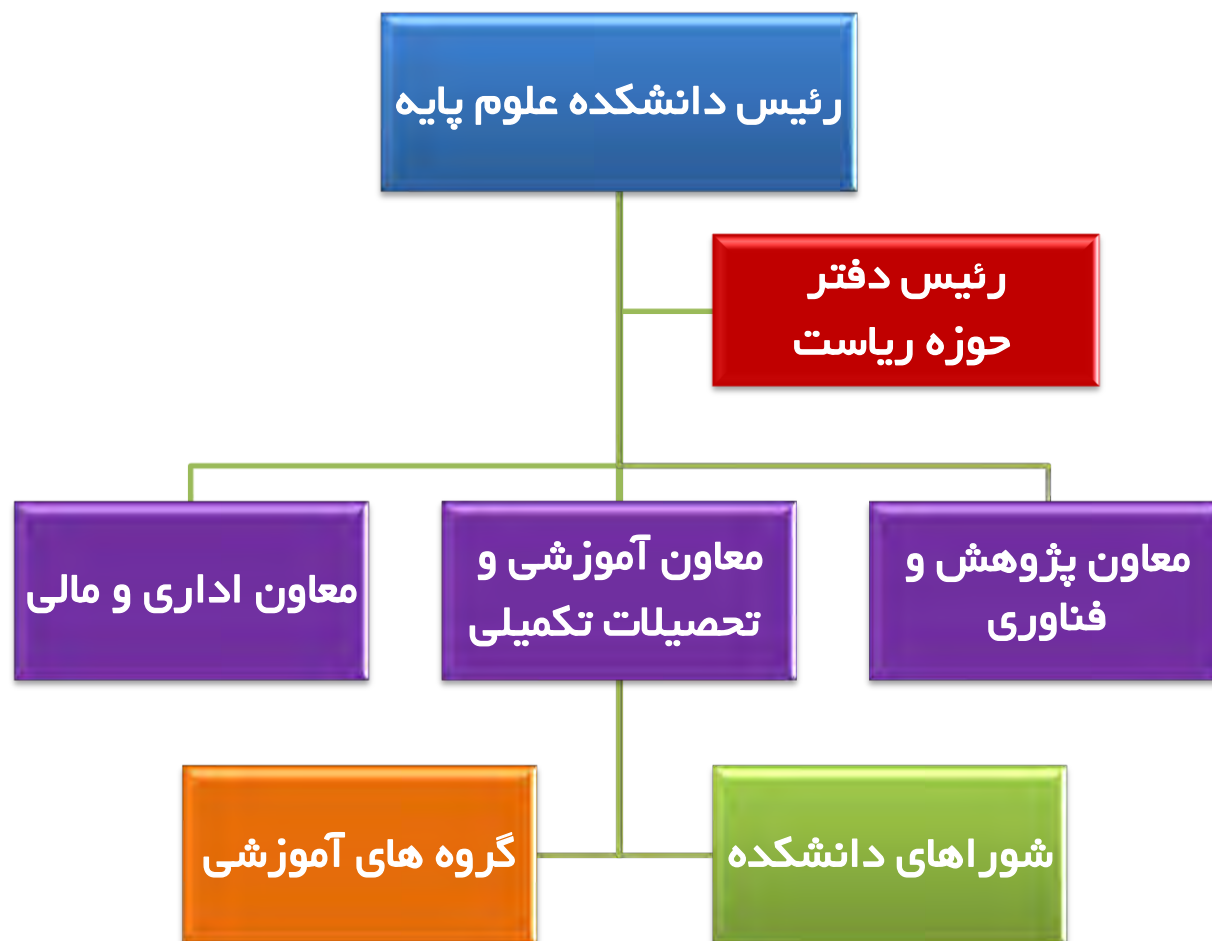
معرفی دانشکده علوم پایه دانشگاه شاهرود



A decorative border featuring intricate floral and vine patterns in shades of green, yellow, and blue, surrounding a central white rectangular frame with a yellow border.

حوزه ریاست دانشکده علوم پایه

ساختار حوزه ریاست دانشکده علوم پایه





آقای دکتر ایرج رسولی

رئیس دانشکده علوم پایه دانشگاه شاهد

عضو هیئت علمی گروه آموزشی زیست شناسی
دکترای میکروبیولوژی از دانشگاه بمبئی هندوستان

استاد پایه ۲۸

رئوس فعالیتهای انجام شده توسط مسئول دفتر حوزه ریاست دانشکده علوم پایه



آقای هادی سالرزاده

مسئول دفتر حوزه ریاست
همکاری با دانشگاه شاهد از

۱۳۷۱/۶/۲۵

- ✓ دریافت و ارسال نامه های دانشکده و تنظیم کارتابل ریاست دانشکده ؛
- ✓ تشکیل بایگانی های پرسنلی و ستادی دانشکده؛
- ✓ پیگیری مکاتبات و موارد ارجاعی و تنظیم ملاقات ها و جلسات داخلی و خارج از دانشکده؛
- ✓ پاسخگویی ارباب رجوع و راهنمایی آنها؛
- ✓ برقراری ارتباطات تلفنی و حضوری مافوق با کارکنان و مراجعین؛
- ✓ هماهنگی برگزاری جلسات شوراهاى دانشکده؛
- ✓ پیگیری دستورات و امور محوله از بخشهای مختلف دانشکده و ساختمان مرکزی؛
- ✓ آشنایی کافی با مقررات اداری و تایپ نامه های اداری؛
- ✓ آشنایی با نرم افزارهای مختلف رایانه ای جهت انجام امور اداری؛

حوزه ریاست دانشکده علوم پایه

A decorative border featuring intricate floral and vine patterns in shades of green, yellow, and blue, surrounding a central text box.

معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی

ساختار معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده علوم پایه

معاون آموزشی و
تحصیلات تکمیلی

کارشناس مسئول
آموزشی و
تحصیلات تکمیلی

کارشناس آموزشی
و تحصیلات تکمیلی

کارشناس آموزشی
(مقطع کارشناسی)

معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی

کتاب سال ۱۳۹۴



آقای دکتر محمد علی نصر آزادانی

معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده علوم پایه

عضو هیئت علمی گروه ریاضیات و کاربردها

گرایش ریاضی محض - جبر

دکترای ریاضی محض از دانشگاه شهید باهنر کرمان

استادیار پایه ۲۷

رئوس فعالیت‌های انجام شده توسط کارشناس مسئول آموزش و تحصیلات تکمیلی

- ✓ انجام امور آموزشی و تقسیم امور و نظارت بر حسن انجام کار کارشناسان آموزش
- ✓ تنظیم قرارداد حق التدریس اساتید دانشکده
- ✓ پیگیری امور آموزشی که از سوی اداره کل آموزش دانشگاه ابلاغ می گردد
- ✓ تهیه آمار و گزارش کلیه پارامترهای آموزشی دانشکده
- ✓ انجام امور فارغ التحصیلان
- ✓ برنامه ریزی کلاسها و کلاس بندی و اطلاع رسانی به تمامی اساتید و دانشجویان
- ✓ سرویس دهی وسایل کمک آموزشی دانشکده
- ✓ ثبت نمرات و تایید و قفل آن
- ✓ تهیه لیست حضور و غیاب
- ✓ تهیه لیست نمرات
- ✓ برنامه ریزی امتحانات و برگزاری آن و نظارت بر حسن انجام کار توسط مراقبین
- ✓ پیگیری دریافت سوالات امتحانی، تحویل پاسخنامه به اساتید و اخذ لیست نمرات
- ✓ صدور گواهی اشتغال دانشجویان دانشکده
- ✓ نظارت بر انجام امور مربوط به دفاعیات و آزمون جامع در مقاطع تکمیلی
- ✓ پاسخ گویی حضوری و تلفنی دانشجویان و اساتید و معاون محترم آموزشی
- ✓ نظارت و ارسال ایمیل گروهی به اساتید و دانشجویان
- ✓ صدور گواهی تدریس
- ✓ اعتبار سنجی و بررسی وضعیت دانشجویان پس از انتخاب واحد
- ✓ بررسی و نظارت در امور پایان نامه ها در کارشناسی ارشد و دکتری
- ✓ سرپرستی امور آموزشی دانشکده



آقای کوروش قاسم خواه

کارشناس مسئول

آموزشی و تحصیلات تکمیلی

دانشجوی کارشناسی ارشد

مهندسی صنایع گرایش

مدیریت سیستم بهره‌وری

همکاری با دانشگاه شاهد از

۱۳۸۰/۶/۲۴



خانم فریبا قادری

کارشناس آموزشی

(مقطع کارشناسی)

کارشناس ارشد مدیریت

گرایش مدیریت شهری

همکاری با دانشگاه شاهد از

۱۳۷۲/۸/۲۰

رئوس فعالیت‌های انجام شده توسط کارشناس امور آموزش (مقطع کارشناسی)

- | | |
|---|---|
| ✓ آمار و گزارش کلیه پارامترهای آموزشی دانشکده | ✓ تکمیل درخواست‌های نهایی سازی دفترچه راهنمای دانشجویان مقطع کارشناسی |
| ✓ انجام امور فارغ التحصیلان | ✓ به روزرسانی الگوریتم مراحل فارغ التحصیلی مقطع کارشناسی |
| ✓ کمک در برنامه ریزی کلاسها و کلاس بندی | ✓ انجام موارد خاص انتخاب واحد و حذف و اضافه دانشجویان پس از اخذ مجوز |
| ✓ سرویس دهی وسایل کمک آموزشی دانشکده | ✓ اعتبارسنجی وضعیت دانشجویان پس از انتخاب واحد و حذف و اضافه |
| ✓ ثبت نمرات و تایید و قفل آن | ✓ تهیه لیست حضور و غیاب و لیست نمرات پایان ترم |
| ✓ تهیه لیست حضور و غیاب | ✓ تشکیل پرونده و مصاحبه های دکتری ۹۴ |
| ✓ تهیه لیست نمرات | ✓ حضور و نظارت در برگزاری امتحانات پایان نیمسال ۹۳۲ و ۹۴۱ |
| ✓ کمک در برنامه ریزی امتحانات و برگزاری آن | ✓ صدور گواهی اشتغال به تحصیل برای دانشجویان |
| ✓ صدور گواهی اشتغال دانشجویان دانشکده | ✓ تنظیم و ارسال پیشنویس نامه های اتوماسیونی و پیگیری پاسخشان |
| ✓ پاسخ گویی و حل مشکلات آموزشی دانشجویان دانشکده | ✓ صدور گواهی تدریس برای اساتید مدعو |
| ✓ انجام انتخاب واحد | ✓ ارسال ایمیل به صورت گروهی و فردی به دانشجویان و پاسخ به ایمیل های دریافتی |
| ✓ تعریف دروس در سیستم آموزشی ناد | ✓ پیگیری نامه ها و پاسخ های معوقه |
| ✓ ارائه و تغییر تعریف دروس در سیستم ناد در زمان حذف و اضافه | ✓ گزارش دهی به گروه های آموزشی درخصوص موارد درخواستی |
| ✓ انجام حذف و اضافه | ✓ اطلاع رسانی گسترده به دانشجویان درخصوص تسریع در تکمیل فرم های مربوط |
| ✓ انجام حذف اضطراری | ✓ پاسخ گویی حضوری و تلفنی به دانشجویان دانشکده و موارد |
| ✓ صدور صورت جلسات امتحانات | ✓ درخواستی اساتید محترم و دستورات معاونت محترم آموزشی |

رئوس فعالیتهای انجام شده توسط کارشناس امور آموزش و تحصیلات تکمیلی



**آقای فرزاد
توتچی فتیدهی**
کارشناس آموزشی
و تحصیلات تکمیلی
کارشناس ارشد
حقوق جزا و جرمشناسی
همکاری با دانشگاه شاهد از
۱۳۹۲/۷/۱۷

- ✓ پیگیری و راهنمایی دانشجویان تحصیلات تکمیلی درخصوص تکمیل فرم های تعیین استاد راهنما، موضوع، پروپوزال و...
- ✓ انجام امور دفاع دانشجویان از صدور مجوز دفاع، دعوتنامه و هماهنگی های اداری تا تشکیل پوشه دفاع همراه با صورتجلسات، گواهی ها، لیست نمره و...
- ✓ ورود اطلاعات پایان نامه های مصوب گروه و شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده
- ✓ انجام هماهنگی های لازم درخصوص برگزاری آزمون جامع دانشجویان دکتری اعم از نامه نگاری ها، اخذ مجوز، اطلاع رسانی، اخذ سوالات از اساتید راهنما و ممتحن، نظارت بر آزمونهای کتبی و شفاهی، تکمیل صورتجلسه و...
- ✓ انجام هماهنگی های لازم درخصوص برگزاری جلسات دفاع از پروپوزال دکتری از قبیل صدور دعوتنامه، تشکیل پوشه دفاع و صورتجلسات، هماهنگی محل دفاع و...
- ✓ تنظیم فرم های مالی حق الزحمه داوری جلسات دفاع پایان نامه، رساله دکتری، آزمون جامع، پروپوزال دکتری و...
- ✓ انجام امور فارغ التحصیلان اعم از اخذ کارنامه کلی، تکمیل فرم تطبیق واحد، ورود اطلاعات فارغ التحصیلی و...
- ✓ ثبت نمرات دانشجویان، تایید و بایگانی آن
- ✓ پیگیری دریافت سوالات امتحانی، تحویل پاسخنامه به اساتید و اخذ لیست نمرات
- ✓ نهایی سازی دفترچه راهنمای دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد
- ✓ هماهنگی جلسات شورای آموزش دانشکده و تنظیم صورتجلسات
- ✓ به روزرسانی فرمهای پایان نامه و به روزرسانی و افزودن فرمهای جدید مانند کاربرگ امور بعد از دفاع، گواهی حضور اساتید، چک لیست پوشه دفاع و...
- ✓ انجام موارد خاص انتخاب واحد و حذف و اضافه دانشجویان پس از اخذ مجوز
- ✓ اعتبارسنجی وضعیت دانشجویان پس از انتخاب واحد و حذف و اضافه
- ✓ تهیه لیست حضور و غیاب و لیست نمرات پایان ترم
- ✓ تشکیل پرونده و انجام فرایندهای مصاحبه های دکتری ۹۴
- ✓ حضور و نظارت در برگزاری امتحانات پایان نیمسال ۹۳۲ و ۹۴۱
- ✓ صدور گواهی اشتغال به تحصیل برای دانشجویان
- ✓ تنظیم و ارسال پیش نویس نامه های اتوماسیونی و پیگیری پاسخشان
- ✓ صدور گواهی تدریس برای اساتید مدعو
- ✓ ابلاغ تصویب موضوع و پروپوزال های دانشجویان به اساتیدراهنما
- ✓ ارسال ایمیل به صورت گروهی و فردی به دانشجویان و پاسخ به ایمیل های دریافتی در سامانه چاپار
- ✓ پیگیری درخصوص نهایی شدن پایان نامه هایی که نمره آنان اعلام نشده است و دارای مهلت ۲ ماهه پس از دفاع می باشند
- ✓ پیگیری نامه ها و پاسخ های معوقه
- ✓ گزارش دهی به گروه های آموزشی درخصوص موارد درخواستی
- ✓ اطلاع رسانی گسترده به دانشجویان درخصوص تسریع در تکمیل فرم های مربوط به پایان نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری
- ✓ پاسخ گویی حضوری و تلفنی به دانشجویان دانشکده و موارد درخواستی اساتید محترم و دستورات معاونت محترم آموزشی
- ✓ مدیریت نگارش کتاب سال ۱۳۹۴ دانشکده علوم پایه دانشگاه شاهد

نمایه مراجعات به آموزش دانشکده علوم پایه (حضور، تلفنی، ایمیلی و...)

مراجعہ کنندہ	مراجعہ برای...
دانشجویان	اطلاع از زمان بندی و تقویم آموزشی
	انجام و یا اصلاح انتخاب واحد و حذف و اضافه
	توضیح درخصوص چرایی عدم انجام امور آموزشی در زمان بندی خاص خود
	تکمیل فرم های درخواست مرخصی، مهمانی، حذف درس، حذف اضطراری و...
	تطبیق واحد دروس گذارنده شده و انجام امور فارغ التحصیلی
	اعلام و یا اصلاح آدرس ایمیل و شماره تماس
	دریافت فرم های اعلام آمادگی دفاع پایان نامه کارشناسی ارشد، پروپوزال دکتری، آزمون جامع و...
	انجام امور بعد از دفاع از پایان نامه
	دریافت لیست نمره سمینار و پروژه
	دریافت گواهی اشتغال به تحصیل
اساتید	طرح درخواست های موردی و خاص
	تأیید و امضای قرارداد حق التدریس
	دریافت گواهی تدریس
سایرین	دریافت صورتجلسات دفاع های انجام شده به راهنمایی و مشاوره آنان
	حضور یا عدم حضور اساتید، پرسیدن آدرس، شماره تماس دیگران، دریافت بن تکثیر و...

تقویم فعالیت های آموزشی و تحصیلات تکمیلی سال ۱۳۹۴

نیمسال تحصیلی	فصل های سال ۱۳۹۴	فرایند آموزشی	بازه فعالیت آموزشی
۹۳۲	بهار	نهایی سازی نمرات نیمسال ۹۳۱	فروردین ۱۳۹۴
		اخذ مجوز برگزاری آزمون جامع دکتری	فروردین ۱۳۹۴
		حذف اضطراری نیمسال ۹۳۲	۹۴/۲/۱۶ الی ۹۴/۲/۱۴
		مصاحبه متقاضیان ورودی مقطع دکتری ۱۳۹۴	۱۱ و ۱۲ و ۱۷ خرداد ۱۳۹۴
		برگزاری امتحانات پایان نیمسال ۹۳۲	۹۴/۳/۱۸ الی ۹۴/۴/۴
		برگزاری دفاعیات پروپوزال های دکتری	خرداد ۱۳۹۴
۹۴۱	تابستان	برگزاری آزمون جامع دکتری ۹۳۲ (نوبت شهریور ۱۳۹۴)	کتابی: ۳ و ۴ شهریور ۹۴ + شفاهی: ۱۷ و ۲۵ شهریور ۹۴
		برگزاری دفاعیات پایان نامه کارشناسی ارشد نیمسال ۹۳۲	از ۱۳۹۴/۱/۱۵ تا ۱۳۹۴/۶/۱۲
		برنامه ریزی نیمسال ۹۴۱	مرداد و شهریور ۱۳۹۴
		انتخاب واحد نیمسال ۹۴۱	۹۴/۶/۱۱ الی ۹۴/۶/۷
		ثبت نام ورودی های مهر ۱۳۹۴	۱۳۹۴/۶/۲۳
		حذف و اضافه ۹۴۱	۹۴/۶/۳۱ الی ۹۴/۶/۲۸

نیمسال تحصیلی	فصل های سال ۱۳۹۴	فرایند آموزشی	بازه فعالیت آموزشی
۹۴۱	پاییز	اعتبار بخشی انتخاب واحد و حذف و اضافه نیمسال ۹۴۱	مهر ۱۳۹۴
		برنامه ریزی کلاس ها و تقویم هفتگی نیمسال ۹۴۱	مهر ۱۳۹۴
		اعلام ظرفیت پذیرش ورودی سال ۱۳۹۵	آبان ۱۳۹۴
		حذف اضطراری نیمسال ۹۴۱	۹۴/۹/۱۵ الی ۹۴/۹/۱۸
		برگزاری امتحانات پایان نیمسال ۹۴۱	۹۴/۳/۱۸ الی ۹۴/۴/۴
		برنامه ریزی نیمسال ۹۴۲	آذر و دی ۱۳۹۴
		برگزاری دفاعیات پروپوزال های دکتری	پاییز و زمستان ۱۳۹۴
۹۴۲	زمستان	مصاحبه متقاضیان ورودی دکتری "تکمیل ظرفیت" ۱۳۹۴	۱۳۹۴/۱۰/۲۶
		برگزاری دفاعیات پایان نامه کارشناسی ارشد نیمسال ۹۴۱	از ۱۳۹۴/۶/۱۴ تا ۱۳۹۴/۱۱/۷
		گزارش گیری معدل برای المپیادهای علمی	همزمان با امتحانات پایان نیمسال ۹۴۱
		انتخاب واحد نیمسال ۹۴۲	۹۴/۱۱/۳ الی ۹۴/۱۱/۷
		برنامه ریزی کلاس ها و تقویم هفتگی نیمسال ۹۴۲	بهمن ۱۳۹۴
		اعتبار بخشی انتخاب واحد و حذف و اضافه نیمسال ۹۴۲	بهمن و اسفند ۹۴
		برگزاری آزمون جامع دکتری نیمسال ۹۴۱ (نویت اسفند ۱۳۹۴)	کتبی: ۱۰ و ۱۲ اسفند ۹۴ + شفاهی: ۱۵ اسفند ۹۴
		نهایی سازی نمرات نیمسال ۹۴۱	پس از ثبت و تأیید تمامی نمرات نیمسال ۹۴۱
		اعلام اسامی دانشجویان ممتاز نیمسال ۹۴۱	اسفند ۱۳۹۴
		اعلام آمار دانشجویان واجد شرایط استعداد درخشان	اسفند ۱۳۹۴

نمایه مصوبات شورای آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده علوم پایه در سال ۱۳۹۴

نوبت جلسه	تاریخ برگزاری	مهمترین موارد بحث شده و مصوبات آن
اول	۹۴/۲/۱۴	❖ بیان تغییرات جدید در آیین نامه جدید کارشناسی مصوب وزارت علوم ❖ درخواست اعضای شورای مبنی بر تدوین آیین نامه اجرای ۱۰٪ دروس به شیوه مجازی از طرف دانشگاه ❖ موافقت با درخواست گروه علوم کامپیوتر با راه اندازی دوره کارشناسی ارشد علوم کامپیوتر ❖ موافقت با قبول راهنمایی و مشاوره چند نفر از اعضای هیئت علمی دانشکده علوم پایه در خارج از دانشگاه شاهد ❖ تصویب موضوع طرحواره دانشجویان کارشناسی ارشد: گروه ریاضی (۷ مورد)
دوم	۹۴/۰۳/۰۴	❖ اقدام گروه های آموزشی برای تصویب دروس ویژه و اخذ کد با استناد به بخشنامه بخشنامه اجرایی ۹۴/۲/۱۴ معاون آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ❖ درخواست تفویض اختیار به دانشگاه ها برای استفاده از سرفصل مصوب دانشگاه های گروه یک (مندرج در سایت معاونت آموزشی وزارت) ❖ شیوه نامه تدوین شده توسط اداره کل آموزشی درخصوص اجرای آیین نامه جدید کارشناسی مصوب ۱۳۹۴/۱۲/۲۴ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ❖ طرح درخواست اعضای شورا برای محاسبه امتیازهای پژوهشی مربوط به ارتقاء و ترفیع براساس اطلاعات سایت پژوهشی ❖ درخواست راه اندازی یا تکمیل آزمایشگاههای مرتبط با رشته زیست فناوری با توجه به تغییر سرفصل و نامتناسب بودن امکانات آزمایشگاهی فعلی ❖ تأیید نظرات مدیران گروه های آموزشی درخصوص ضرایب دانشگاهها برای جذب استعداد های درخشان کارشناسی ارشد ❖ تصویب موضوع طرحواره دانشجویان کارشناسی ارشد: گروه ریاضی (۱۴ مورد)
سوم	۹۴/۰۶/۰۹	❖ استعلام معاون آموزشی دانشکده درخصوص تفسیر مفهوم تجانس رشته یا رشته-گرایش مقطع کارشناسی با کارشناسی ارشد و الزام گروه به اخذ دروس جبرانی (ولو در حالت تجانس) از شورای آموزشی دانشگاه ❖ تصویب موضوع طرحواره دانشجویان کارشناسی ارشد: گروه ریاضی (۸ مورد)
چهارم	۹۴/۰۷/۰۶	❖ ارائه گزارش آمار درخواستها و پذیرش دانشجویان ورودی ۱۳۹۴ ❖ بررسی جمعیت کلاس ها و حدنصاب لازم برای تشکیل آنها در نیمسال ۹۴۱ ❖ برگزاری جشن معارفه دانشجویان جدیدالورود کارشناسی در روز دوشنبه ۹۴/۷/۱۳ از ساعت ۱۱ الی ۱۳ ❖ موافقت با قبول راهنمایی و مشاوره چند نفر از اعضای هیئت علمی دانشکده علوم پایه در خارج از دانشگاه شاهد ❖ اقدام فوری مدیر گروه علوم کامپیوتر درخصوص کم کیفیت بودن کامپیوترهای سایت فنی ❖ تصویب موضوع طرحواره دانشجویان کارشناسی ارشد: گروه ریاضی (۱۱ مورد)، گروه فیزیک (۱۱ مورد)

نمایه مصوبات شورای آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده علوم پایه در سال ۱۳۹۴

نوبت جلسه	تاریخ برگزاری	مهمترین موارد بحث شده و مصوبات آن
پنجم	۹۴/۰۹/۰۹	❖ طرح درخواست اعضاء شورا، مبنی بر فعال سازی قابلیت مشاهده کارنامه دانشجویان در سامانه ناد برای عملی کردن نظارت استاد راهنما بر کم و کیف فعالیت های آموزشی دانشجو؛ ❖ تعیین نحوه احتساب امتیاز فعالیت استادان راهنما در آئین نامه ترفیع توسط معاون آموزشی دانشگاه ❖ تعیین ملاک و عوامل موثر (هفت گانه) در ارتقا و راه اندازی رشته های تحصیلی ❖ موضوع طرحواره دانشجویان دکتری: گروه زیست شناسی (۱مورد)
ششم	۹۴/۱۰/۰۷	❖ برگزاری آزمون جامع دکتری برای متقاضیان قبل از ورودی ۹۴ در تیر، آذر، اسفند هر سال ❖ اخذ مجوز از شورای دانشکده درخصوص فعالیت های آموزشی و پژوهشی اعضای هیئت علمی در خارج از دانشگاه، قبل از تصویب در دانشگاه مقصد ❖ موافقت با قبول راهنمایی و مشاوره چند نفر از اعضای هیئت علمی دانشکده علوم پایه در خارج از دانشگاه شاهد ❖ موضوع طرحواره دانشجویان دکتری: گروه ریاضی (۲مورد)
هفتم	۹۴/۱۱/۰۴	❖ موافقت با قبول راهنمایی و مشاوره چند نفر از اعضای هیئت علمی دانشکده علوم پایه در خارج از دانشگاه شاهد ❖ تصویب موضوع طرحواره دانشجویان کارشناسی ارشد: گروه ریاضی (۲مورد)
هشتم	۹۴/۱۱/۲۶	❖ تغییر زمان برگزاری آزمون جامع دکتری تیرماه ۱۳۹۵ به علت تلاقی با ماه مبارک رمضان، از ۱۳۹۵/۲/۱۵ لغایت ۱۳۹۵/۳/۱۵ ❖ ضرورت اخذ اولین درس پروژه برای هر عضو هیئت علمی با تأیید مدیر گروه و برای بار دوم با موافقت شورای گروه مربوطه ❖ طرح مشکلات دروس عمومی از قبیل تفکیک جنسیت در ارائه دروس عمومی و پیگیری آن توسط معاون آموزشی دانشکده ❖ تعیین حداکثر تعداد کلاس مجاز هر گروه در روزهای یکشنبه و سه شنبه باتوجه به ازدحام ارائه کلاس های دانشکده در این دو روز؛ ❖ درخواست از ستاد دانشگاه درخصوص رفع بعضی از محدودیت ها مثل ارائه کلاس ها در ساعت ۱۵ الی ۱۷ یا استفاده از فضاهای آموزشی موجود ❖ درخواست از ستاد دانشگاه درخصوص پرداخت به موقع حق داوری پایان نامه ها و اخذ تدابیر لازم جهت جلوگیری انعکاس نامطلوب دانشگاه ❖ تصویب موضوع طرحواره دانشجویان کارشناسی ارشد: گروه ریاضی (۳ مورد) ❖ تصویب موضوع طرحواره دانشجویان دکتری: گروه ریاضی (۶ مورد)
نهم	۹۴/۱۲/۱۷	❖ بررسی جمعیت کلاس ها و حدنصاب لازم برای تشکیل آنها در نیمسال ۹۴۲؛ ❖ بررسی "حدنصاب سنجش علمی" متقاضیان ورودی مقطع دکتری براساس آیین نامه جدید دکتری مصوب وزارت علوم؛

نمایه عملیات آموزشی دانشکده با گروه های آموزشی

مقطع	موضوع	شرح اقدامات توسط گروه آموزشی	ملاحظات، پیوست ها و نحوه اجرا
کارشناسی	تعیین اساتید راهنمای دانشجویان	تعیین استاد راهنمای هر ورودی در آغاز دوره تحصیل آنان	طی نامه رسمی به معاونت آموزشی
	پذیرش دانشجویهای استعداد درخشان	برگزاری جلسه با اساتید گروه جهت ارزیابی پرونده های متقاضیان استعداد درخشان کارشناسی ارشد و تنظیم صورتجلسه نهایی	تکمیل فرم گزارش مصاحبه
	فارغ التحصیلی دانشجویان	تأیید و امضای گزارش فارغ التحصیلی	فرم گزارش فارغ التحصیلی
کارشناسی ارشد	انتخاب استاد راهنما	تعیین اساتید راهنمای دانشجویان براساس جدول ظرفیت بندی اساتید گروه	(f1) فرم تعیین استاد راهنمای مسئول
	تعیین موضوع پایان نامه	طرح موضوع پیشنهادشده توسط راهنما در کمیته تحصیلات تکمیلی گروه و تصویب آن	(f2) فرم تعیین موضوع پایان نامه
	تصویب پروپوزال	اقدام برای تصویب طرحواره در شورای دانشکده	(f3) فرم طرحواره پژوهشی
	دفاعیه پایان نامه	تأیید ۱ داور خارجی و ۱ داخلی	(f4) فرم تعیین داوران
		اعلام نهایی روز، ساعت، داوران و ناظر دفاعیه	(f5) فرم اعضاء و زمان دفاع
دکتری	مصاحبه ورودی دکتری	تعیین اساتید مصاحبه کننده، نظارت بر مصاحبه ها، حد نصاب قبولی در مصاحبه ها و تنظیم گزارش نهایی	فرم شماره ۳ - گزارش پذیرش دانشجوی دکتری
	انتخاب استاد راهنما	موافقت با اساتید راهنمای پیشنهادی دانشجویان براساس جدول ظرفیت بندی اساتید	(f1) فرم تعیین استاد راهنمای مسئول
	آزمون جامع	تصویب دروس پیشنهادی و تعیین داور برای هر درس	فرم اعلام آمادگی جهت شرکت در آزمون جامع
		اعلام منابع امتحانی برای هر درس با هماهنگی داوران	فرم اعلام زمان و منابع آزمون جامع دکتری
		جمع بندی نمرات و ارائه نمره نهایی دانشجو	صورتجلسه ارزشیابی امتحان جامع دکتری
	دفاعیه پروپوزال	تأیید ۲ داور خارجی و ۱ داخلی	فرم تعیین داوران
		اعلام نهایی روز، ساعت، داوران و ناظر دفاعیه	فرم اعضاء و زمان دفاع
		برگزاری جلسه دفاع از پروپوزال و تکمیل صورتجلسه و اعلام قبولی یا رد پروپوزال	صورتجلسه دفاع
	دفاعیه رساله	تأیید ۲ داور خارجی و ۱ داخلی و اعلام به استاد راهنما	(f4) فرم تعیین داوران
		اعلام نهایی روز، ساعت، داوران و ناظر دفاعیه	(f5) فرم اعضاء و زمان دفاع

مقطع	موضوع	شرح اقدامات توسط گروه آموزشی	ملاحظات، پیوست ها و نحوه اجرا
مشترک	ظرفیت پذیرش دانشجو	اعلام ظرفیت پذیرش دانشجویان جدیدالورود به تفکیک مقطع، رشته، گرایش و نوع پذیرش (روزانه و شبانه)	طی نامه رسمی در مهرماه هر سال
	برنامه ریزی ترم	❖ تحویل برنامه ترم (سه هفته قبل از شروع انتخاب واحد) اصلاحات برنامه بصورت مکتوب ذکر مشخصات دقیق اساتید مدعو تایید برنامه بعد از تعریف در سیستم ناد درخواست تعریف کد درس جدید (۳ ماه قبل از شروع نیمسال)	تکمیل فرم های تعریف شده برای برنامه کلاسهای ترم جدید
	همکاری درخصوص قرارداد حق التدریس اساتید مدعو	دریافت شماره تماس اساتید مدعو	همراه با پوشه برنامه کلاسی
	امتحانات پایان ترم	❖ هماهنگی با کارشناس گروه جهت دریافت سوالات از اساتید و تحویل آن به آموزش ❖ امضای زونکن لیست نمرات	چک لیست تحویل سوالات امتحانی زونکن نمرات نیمسال
	ایجاد رشته و گرایش جدید	درخواست ایجاد رشته و یا گرایش جدید در دانشکده	طی نامه به همراه پیوست صورتجلسه گروه آموزشی
	تصمیم گیری درخصوص ابهام در وضعیت تحصیلی دانشجویان	اظهار نظر به عنوان "مقام مجاز" درخصوص حل مشکل آموزشی دانشجو از قبیل پذیرش دروس و نمرات کسب شده جهت اعلام فارغ التحصیلی و...	در کارنامه، فرم یا برگه درخواستی دانشجو
	درخواست های دانشجویان: معادل سازی مهمان تکدرس مهمان کامل ترم انتقال و...	تصمیم مستقیم (موافقت یا عدم موافقت) و یا طرح در شورای گروه یا دانشکده	اظهار نظر در محل خصوص مدیرگروه در فرم مربوطه یا پاراف در متن درخواستی دانشجو
	نظارت بر عملکرد اساتید راهنمای کارشناسی	ارائه گزارشی از تعاملات استادراهنمای دانشجویان	تکمیل فرم مربوطه
	طرح موارد موردنیاز به تصویب توسط شورای دانشکده	طرح مسائل مرتبط دیگر در شورای آموزشی و پژوهشی دانشکده علوم پایه	صورتجلسه گروه و شورای دانشکده

نمایه اساتید هیئت علمی و مدعو گروه های آموزشی

نیمسال تحصیلی	گروه آموزشی	وضعیت استاد درس	تعداد نفرات	مجموع اساتید هر گروه	مجموع نیمسال
۹۳۲	ریاضی و علوم کامپیوتر	هیئت علمی	۱۴	۳۳	۷۱
		مدعو	۱۹		
	زیست شناسی	هیئت علمی	۱۴	۲۹	
		مدعو	۱۵		
	فیزیک	هیئت علمی	۶	۹	
		مدعو	۳		
۹۴۱	ریاضی و علوم کامپیوتر	هیئت علمی	۱۳	۳۲	۸۸
		مدعو	۱۹		
	زیست شناسی	هیئت علمی	۱۹	۴۸	
		مدعو	۲۹		
	فیزیک	هیئت علمی	۶	۸	
		مدعو	۲		
جمع کل			۱۵۹ قرارداد حق التدریس		

نمایه دروس ارائه شده توسط گروه های آموزشی

نیمسال تحصیلی	گروه آموزشی	مقطع درس ارائه شده	نوع درس	تعداد دروس ارائه شده	مجموع دروس هر گروه	مجموع
۹۳۲	ریاضی و علوم کامپیوتر	کارشناسی	نظری	۳۳	۵۸	۱۴۸
			حل تمرین	۴		
			کارشناسی ارشد	۱۱		
			مشترک ارشد و دکتری	۱		
			دکتری	۹		
	زیست شناسی	کارشناسی	نظری	۱۹	۶۷	
			عملی	۵		
			معرفی به استاد	۹		
			کارشناسی ارشد	۲۳		
			دکتری	۱۱		
	فیزیک	کارشناسی	نظری	۱۶	۲۳	
			عملی	۱		
			کارشناسی ارشد	۶		
۹۴۱	ریاضی و علوم کامپیوتر	کارشناسی	نظری	۲۹	۵۴	۱۷۶
			عملی	۱		
			حل تمرین	۳		
			نظری	۸		
			نظری	۳		
			دکتری	۱۰		
	زیست شناسی	کارشناسی	نظری	۳۸	۱۰۱	
			عملی	۶		
			معرفی به استاد	۱۷		
			کارشناسی ارشد	۲۸		
			نظری - عملی	۲		
			دکتری	۱۰		
	فیزیک	کارشناسی	نظری	۱۶	۲۱	
کارشناسی ارشد			۵			
جمع کل				۲۳۲ درس		

نمایه دفاعیات پایان نامه های کارشناسی ارشد

گروه آموزشی	رشته و گرایش	تعداد	جمع
ریاضی	ریاضی کاربردی - آنالیز عددی	۷	۲۵
	ریاضی کاربردی - تحقیق در عملیات	۹	
	ریاضی محض - آنالیز	۲	
	ریاضی محض - هندسه	۴	
	ریاضی محض - جبر	۳	
زیست شناسی	علوم جانوری - فیزیولوژی جانوری	۴	۱۴
	زیست گیاهی - فیزیولوژی گیاهی	۲	
	زیست شناسی - میکروبیولوژی	۳	
	زیست فناوری - بیوتکنولوژی میکروبی	۵	
فیزیک	فیزیک بنیادی	۶	۶
جمع کل			۴۵

کتاب سال ۱۳۹۴

نمایه برگزینی آزمونهای جامع دکتری

بازه آزمون	گروه آموزشی	رشته و گرایش	تعداد	نتیجه نهایی آزمون	جمع
شهریور ۱۳۹۴	زیست شناسی	میکروبیولوژی	۱	قبول	۶
		زیست فناوری - بیوتکنولوژی میکروبی	۳	قبول	
		فیزیولوژی گیاهی	۲	قبول	
اسفند ۱۳۹۴	ریاضی	ریاضی محض	۱	قبول	۱
جمع آزمون های کتبی			۲۱ آزمون کتبی		
مجموع جلسات آزمون شفاهی			۷ جلسه آزمون شفاهی		

نمایه دفاعیات طرحواره پژوهشی دکتری

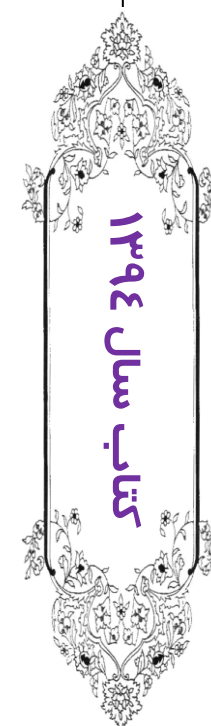
گروه آموزشی	رشته و گرایش	تعداد	جمع
ریاضی	ریاضی کاربردی-آنالیز عددی	۲	۶
	ریاضی کاربردی-تحقیق در عملیات	۱	
	ریاضی محض-آنالیز	۱	
	ریاضی محض-هندسه	۰	
	ریاضی محض-جبر	۲	
زیست شناسی	زیست شناسی - میکروبیولوژی	۴	۶
	زیست فناوری-بیوتکنولوژی میکروبی	۲	
جمع کل			۱۲

کتاب سال ۱۳۹۴

گروه آموزشی	رشته و گرایش	تعداد متقاضیان						
		خرداد ۹۴		استعداد درخشان		دی ۹۴ (تکمیل ظرفیت)		
		دعوت شده	حاضر در مصاحبه	دعوت شده	حاضر در مصاحبه	دعوت شده	حاضر در مصاحبه	
ریاضی	ریاضی کاربردی-کاربردی	۴۱	۲۶	۳	۳	۲۵	۷	۴
	ریاضی محض-آنالیز	۲۹	۱۱	۳	۳	۲۸	۱۱	۱
	ریاضی محض-هندسه	۲۶	۱۱	۱	۰	۲۶	۷	۱
	ریاضی محض-جبر	۲۹	۱۱	*	*	۲۹	۶	۳
زیست شناسی	زیست گیاهی-فیزیولوژی گیاهی	۲۶	۱۱	۹	۶	*	*	۲
	زیست شناسی- میکروبیولوژی	۳۴	۲۲	۴	۴	۲۵	۱۳	۰
	زیست فناوری-بیوتکنولوژی میکروبی	۲۴	۱۲	۸	۷	۲۵	۱۲	۰
جمع کل		۲۰۹	۱۰۴	۲۸	۲۳	۱۵۸	۵۶	۱۱

نمایه مکاتبات آموزش دانشکده علوم پایه

سامانه	سر فصل مهمترین موضوعات	گیرنده
اتوماسیون اداری	مجوز انتخاب واحد و درخواست ارائه بازه و سر ترم برای دانشجویان	اداره کل امور آموزشی و دفتر تحصیلات تکمیلی
	معرفی دانشجویان برتر کارشناسی و کارشناسی ارشد به تفکیک نیمسال	
	معرفی دانشجویان مجاز به استفاده از سهمیه استعدادهای درخشان	
	درخواست مجوز سر ترم حذف و اضافه و کف واحد	
	نامه در مورد مشکلات فارغ التحصیلی دانشجویان	
	حذف ترم، مرخصی، معادل سازی، حذف درس، مجوز ادامه تحصیل و...	
	معرفی دانشجویان مجاز به شرکت در المپیاد های دانشجویی	اداره کل امور آموزشی
	ارسال اسامی دانشجویان متقاضی حذف اضطراری	
	مجوز اخذ کد آزمون جامع در نیمسال های ۹۳۲ - ۹۴۱	دفتر تحصیلات تکمیلی
	معرفی نامه دانشجویان متقاضی خوابگاه در تابستان ۹۴۱	
	گزارش حضور اساتید و مصاحبه از متقاضیان مقطع دکتری	
	برنامه امتحانات کتبی و شفاهی آزمون جامع و اعلام نتایج نهایی	
	معرفی نامه خوابگاه دانشجویی برای امور پس از دفاع	
	درخواست کد درس برای دروس مربوط به سر فصل های جدید	دفتر برنامه ریزی
	پاسخ به ارائه گزارش عملکرد پژوهشی به شورای عالی عتف	معاون پژوهشی دانشگاه
	صورجلسات شورای آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده	معاون آموزشی دانشگاه



نمایه مکاتبات آموزشی دانشکده علوم پایه

مخاطب	موضوع	سامانه
اداره کل امور آموزشی و دفتر تحصیلات تکمیلی دانشگاه	فرم و مدارک تسویه حساب و فارغ التحصیلی	دفتر اندیکاتور در قالب پیوستهای دستی
	زونکن نمرات نیمسال های تحصیلی ۹۴۱-۹۳۲	
	درخواست های مرخصی، انصراف، کمیسیون پزشکی، انتقال، ریز نمرات و... دانشجویان	
	معادل سازی دروس گذرانده شده در دانشگاه دیگر	
اساتید راهنمای مسئول	ابلاغیه انتخاب شدن بعنوان استاد راهنما	
دفتر تحصیلات تکمیلی	پرونده های مصاحبه دکتری	
	صور تجلسات آزمون جامع	
اساتید هیئت علمی و مدعو	گواهی تدریس و گواهی داوری	

نمایه مکاتبات آموزشی دانشکده علوم پایه

سامانه	موضوع	گیرنده نامه یا جامعه مخاطب
سامانه چاپار	تقویم آموزشی، زمان بندی انتخاب واحد و حذف و اضافه، تکمیل فرم های ارزشیابی اساتید و...	تمامی دانشجویان شاغل به تحصیل دانشکده علوم پایه؛ همه مقاطع و ورودی ها
	لیست دروس هر نیمسال جهت انتخاب واحد	
	فرم های آموزشی و تحصیلات تکمیلی از قبیل فرم های تعیین استاد راهنما و موضوع، پروپوزال، فرم آزمون جامع و...	دانشجویان شاغل به تحصیل به تفکیک مقطع
	قوانین، آیین نامه ها و شیوه نامه های جدید مصوب وزارت علوم و دانشگاه	اعضای هیئت علمی و تمامی دانشجویان به تفکیک مقطع
	موارد درخواستی دانشجویان از قبیل فرم های دفاعیه، تصویر صورت جلسه دفاع، کارنامه غیررسمی، گواهی دفاع و...	موردی به دانشجوی مربوطه
	مراجعه دانشجویان به آموزش دانشکده جهت ارائه توضیح درخصوص مسائل و مشکلات آموزشی	
	برنامه های محل کلاس های نیمسال های ۹۴۱ و ۹۴۲	اساتید مدعو و اعضای هیئت علمی دانشکده و تمامی دانشجویان
	برنامه امتحانات نیمسال های ۹۳۲ و ۹۴۱ جهت ارسال سوالات پایان ترم مراجعه جهت تنظیم قرارداد حق التدریس	اساتید مدعو و اعضای هیئت علمی دانشکده علوم پایه

نمایه مکاتبات آموزشی دانشکده علوم پایه

سامانه	موضوع	گیرنده نامه یا جامعه مخاطب
سامانه چاپار	آخرین مهلت دفاع از پایان نامه و برگزاری سمینار	دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری
	پیگیری جهت آخرین وضعیت پایان نامه	دانشجویان کارشناسی ارشد
	برنامه امتحانات «کتبی» و «شفاهی» آزمون جامع	دانشجویان دکتری که کد آزمون جامع اخذ نموده بودند
	تحويل "گزارش پیشرفت رساله دکتری"	دانشجویان دکتری که آزمون جامع را گذارنده اند
	احکام کمیسیون های دانشگاه	دانشجو، مدیر گروه و استاد راهنمای مربوطه
	تغییرات برنامه کلاسی	استاد درس و دانشجویان کلاس مربوطه
	صور تجلسات شورای آموزشی دانشکده	اساتید هیئت علمی دانشکده علوم پایه
	دعوتنامه جلسه دفاع از پایان نامه، پروپوزال دکتری، آزمون جامع و... دریافت و پاسخ به سوالات اساتید مدعو در خصوص دریافت سوالات امتحانی، نمرات و اشکالات، اعتراضات دانشجویان و...	اساتید مدعو داوران مدعو خارجی

- ❑ اقدامات موردی و حسب درخواست منطبق با مشکل دانشجویان؛
- ❑ عدم توجه به سیاستگذاری کلی و رویه شدن حل مسائل بصورت موردی و فردی به جای قانون گذاری کلی و جامع؛
- ❑ افزایش بیش از اندازه استثناء در قوانین؛
- ❑ متفرق و متفاوت بودن فرایندها، فرم ها، اسناد آموزشی و... دانشکده های دانشگاه با یکدیگر؛
- ❑ ورود و حضور بی ارتباط آموزش در برخی مسائل غیر تخصصی مانند مسائل مالی، امور پژوهشی، حق التدریس ها و...؛
- ❑ ضعف بالای سیستم اتوماسیون اداری خصوصاً در قسمت جستجو، گردش نامه، گزارش گیری و...؛
- ❑ فعال نبودن بخش های مهم و کاربردی آیتم های سیستم آموزشی ناد؛
- ❑ عدم اطلاع دقیق دانشجویان و کارشناسان آموزشی از بطن قوانین و مقررات تحصیلی وزارت و دانشگاه و دانشکده؛
- ❑ ضعف در حوزه انفورماتیک جهت دسترسی سریع و آسان دانشجویان به فرمها، سیستم ناد و... خصوصاً خارج از دانشگاه؛
- ❑ موکول شدن برخی موارد حساس و حیاتی به آخرین فرصت و نوعاً بروز مشکلات جدی و تکراری خصوصاً در امتحانات؛
- ❑ عدم ارتباط و اطلاع دانشجویان با گروه های آموزشی به دلیل تمرکز کلاس ها در مجتمع ایثار؛
- ❑ طولیل و طولانی بودن برخی فرایندهای تعریف شده خصوصاً در مورد دفاعیات پایان نامه؛
- ❑ عدم هماهنگی گروه های آموزشی در التزام دانشجویان در پیگیری امور پایان نامه طبق زمان بندی و الگوریتم تعریف شده؛
- ❑ تأخیرات و تغییرات خارج از انتظار درخصوص چیدمان برنامه های نیمسال تحصیلی توسط گروه های آموزشی؛
- ❑ باز بودن و انعطاف بیش از حد درخصوص بازه های زمانی تعریف شده مانند ارسال سوالات، اعلام نمرات، انتخاب واحد و...؛
- ❑ تأخیر در ارسال و ابلاغ مصوبات شورای آموزشی دانشگاه به دانشکده و رویه شدن اعلامهای شفاهی به جای مصوبه کتبی؛
- ❑ ضعف در قابلیت تطبیق دروس و واحدهای گذرانده دانشجو با سرفصل مصوب در سیستم ناد و احتمال بروز خطا؛
- ❑ عدم هوشمندی سیستم در صورت وجود مشکل آموزشی (اعم از عدم ثبت نمره، کف و سقف واحد، مازاد، مشکلات پایان نامه و...)
- ❑ پیش بینی نشدن امکان ممانعت از ورود دانشجو به مرحله فارغ التحصیلی در صورت داشتن مشکل آموزشی؛
- ❑ بی نظمی و سلیقه‌ی در بایگانی اسناد و فرم های آموزشی و عدم وجود دستورالعمل یکسان در این خصوص؛
- ❑ عدم فرصت پالایش فرایندها، مشکلات و خودارزیابی حوزه آموزش و تحصیلات تکمیلی؛
- ❑ و...

A decorative border featuring intricate floral and vine patterns in shades of green, yellow, and blue, surrounding a central white rectangular area.

معاونت پژوهش و فناوری

ساختار معاونت پژوهش و فناوری دانشکده علوم پایه

معاون
پژوهش و فناوری

کارشناس فناوری

کارشناس مسئول
کتابخانه

کارشناس پژوهشی

معاونت پژوهش و فناوری



آقای دکتر حمیدرضا نویدی

معاون پژوهش و فناوری دانشکده علوم پایه

عضو هیئت علمی گروه علوم کامپیوتر

دکترای (Game theory) Operations Research

از دانشگاه دولتی مسکو MSU University

دانشیار پایه ۳۱

رئوس فعالیت‌های انجام شده توسط کارشناس امور پژوهشی



خانم مریم رمضانی

کارشناس امور پژوهشی

کارشناس علوم

ارتباطات اجتماعی

همکاری با دانشگاه شاهد از

۱۳۷۵/۶/۲۶

✓ طرح های پژوهشی اساتید، ترفیع و ارتقای پایه ی اساتید

✓ امور مربوط به تالیفات

✓ امور مربوط به همایش ها و کارگاه های اساتید و دانشجویان

✓ امور مربوط به سامانه پژوهشی مانند ثبت اطلاعات و آمارگیری

✓ امور مربوط به مکاتبات اداری از طریق اتوماسیون

✓ امور مربوط به جلسات پژوهشی دانشکده

✓ امور مربوط به پژوهشگر برتر ، استاد نمونه کشوری، استاد نمونه دانشگاه

✓ امور مربوط به هفته پژوهش (پژوهشگر برتر، داده های آماری و نمایشگاه)

✓ امور مربوط به پژوهانه اساتید (بررسی و ارسال اسناد و ...)

✓ و سایر امور محوله؛



آقای حمیدرضا کیانی

کارشناس مسئول

کتابخانه و انتشارات

کارشناس ارشد

علم اطلاعات و دانش شناسی

گرایش مدیریت اطلاعات

همکاری با دانشگاه شاهد از

۱۳۹۰/۲/۶

رئوس فعالیتهای انجام شده توسط کارشناس مسئول کتابخانه و انتشارات

- ✓ برنامه ریزی طولانی مدت و کوتاه مدت برای توسعه کتابخانه دانشکده
- ✓ شناسایی و کمک به رفع اشکالات فنی و نرم افزاری کتابخانه و سازماندهی منابع جدید کتابخانه (۲۸۰۰ نسخه کتاب) و همچنین خدمات بخش امانت
- ✓ همکاری با معاونت پژوهشی دانشکده و ارائه گزارشی از وضعیت تولیدات علمی دانشکده در پایگاههای ISIWOS و Scopus جهت ارائه در شورای پژوهشی دانشگاه
- ✓ همکاری و مشاوره اعضای هیات علمی در مورد شاخص علمسنجی از قبیل H-index، شاخص Q، نمایهنامههای استنادی ISI و Scopus و نمایهنامههای تخصصی مثل MathSciNet و ارائه مستندات لازم جهت تکمیل پرونده ارتقا
- ✓ ارائه پیشنهاد طرح جامع برنامه استراتژیک (راهبردی) کتابخانههای دانشگاه شاهد به کتابخانه مرکزی و معاونت محترم پژوهشی دانشگاه
- ✓ تهیه فایل الکترونیکی کتابهای لاتین مورد نیاز دورههای تحصیلات تکمیلی دانشکده و ارسال برای صحافی با هماهنگی معاونت محترم پژوهش و فناوری و معاونت محترم پشتیبانی و منابع انسانی دانشکده و صرفهجویی در هزینهها.
- ✓ ارائه فهرست کامل کتابهای فارسی و لاتین به اساتید جهت انتخاب منابع و خرید کتابهای مورد نیاز از نمایشگاه بین المللی کتاب تهران و ... با توجه به بودجه و درجه اهمیت و اولویت کتابها و تهیه فایل کتاب الکترونیک کتابهای لاتین موجود در نمایشگاه به صورت رایگان و ارائه به اساتید محترم و دانشجویان
- ✓ تأمین مقالات علمی، کتابهای الکترونیک و نرم افزارهای مورد نیاز اساتید کارکنان و دانشجویان (این خدمت تنها در کتابخانه دانشکده علوم پایه ارائه می گردد و دامنه فعالیت های آن به نحوی است که علیرغم قطع شدن دسترسی به بیشتر پایگاههای اطلاعاتی مقالات و کتب مورد نیاز به صورت کاملاً رایگان تأمین گردیده است).
- ✓ ارائه خدمات مرجع مجازی و پاسخگویی به مراجعان از طریق پست الکترونیک (این خدمت تنها در کتابخانه دانشکده علوم پایه ارائه می گردد).
- ✓ اهتمام بر حذف کارهای تکراری و هزینه بر در کتابخانههای دانشگاه شاهد با بهینهسازی و کمک به رفع اشکالات فنی طرح یکپارچهسازی کتابخانهها
- ✓ برگزاری کارگاه آموزشی "اطلاع یابی در محیط پویای وب با تأکید بر نمایه نامه های استنادی ISI" ویژه دانشجویان تحصیلات تکمیلی
- ✓ تهیه بروشور کتابخانه دانشکده و ارائه گزارش عملکردی مختصر و مفید از فعالیت های کتابخانه
- ✓ برگزاری تور آموزشی آشنایی با کتابخانه و خدمات آن برای دانشجویان جدیدالورود با حضور ریاست محترم و اساتید محترم گروههای ۴ گانه دانشکده
- ✓ آموزش مراجعه کنندگان در استفاده از نرم افزار کتابخانه، کتابخانه دیجیتال، سامانه تأمین مدارک علمی و جستجوی منابع کتابخانه و سایر منابع اطلاعاتی
- ✓ مشاوره و راهنمایی دانشجویان در نوشتن پایان نامه و مقالات علمی
- ✓ پیگیری جهت تهیه و به روز رسانی امکانات سخت افزاری و نرم افزاری کتابخانه
- ✓ برنامه ریزی برای برگزاری کارگاه های آموزشی اطلاع یابی در اینترنت و پایگاه های اطلاعاتی، مقاله نویسی و... در کتابخانه
- ✓ انجام مکاتبات اداری کتابخانه
- ✓ ارائه خدمات اینترنتی کتابخانه به مراجعان در منزل و در خارج از ساعات کاری اداری
- ✓ به طور کلی اداره کتابخانه دانشکده و همکاری مستمر با کتابخانه مرکزی

آشنایی با کتابخانه دانشکده علوم پایه

کتابخانه دانشکده علوم پایه در سال ۱۳۷۷ در دانشکده علوم پایه واقع در خیابان ولیعصر (تقاطع طالقانی) تاسیس شد. موجودی این کتابخانه شامل ۵۰۰۰ نسخه کتاب فارسی، ۵۰۰۰ نسخه کتاب لاتین و ۳۰ عنوان مجله اشتراکی فارسی و لاتین بود. با انتقال دانشکده علوم پایه به پردیس طرح جامع در سال ۱۳۸۱ و با مطرح شدن طرح «ادغام کتابخانه‌های دانشکده‌ای در کتابخانه مرکزی دانشگاه» کلیه منابع این کتابخانه به کتابخانه مرکزی و مرکز منابع علمی دانشگاه شاهد انتقال یافت. این کتابخانه در ۲۲ اسفند ماه سال ۱۳۹۰ مجدداً راه اندازی شد. در حال حاضر مشتمل بر ۶۵۰۰ نسخه کتاب (۵۳۵۰ نسخه کتاب فارسی) و (۱۴۵۰ نسخه کتاب لاتین)، ۲۵۰ پایان‌نامه و ۳۰ عنوان نشریه فارسی و لاتین در رشته‌های ریاضی، فیزیک، علوم کامپیوتر و زیست‌شناسی می‌باشد.

❖ اهداف و وظایف

در راستای پیشبرد آموزش و پژوهش، هدف عمده کتابخانه دانشکده علوم پایه، فراهم کردن امکان دسترسی استفاده‌کنندگان به منابع و اطلاعات مورد نیاز می‌باشد. از این رو وظایف زیر برای این کتابخانه در نظر گرفته شده است:

❧ نیازسنجی، گردآوری و سفارش مواد کتابخانه‌ای اعم از منابع چاپی و الکترونیکی.

❧ انجام خدمات فنی و فهرست‌نویسی.

❧ راهنمایی و آموزش مراجعان در بازیابی و استفاده از منابع اطلاعاتی.

❧ ارائه خدمات راهنمایی و مشاوره اطلاعاتی در امر پژوهش برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی.

❧ ارائه خدمات مرجع مجازی و تامین مقاله‌ها، کتاب‌های الکترونیکی، پایان‌نامه‌های خارجی و سایر منابع علمی.

❧ ارائه خدمات آگاهی رسانی جاری

❧ همکاری با گروه علم اطلاعات و دانش‌شناسی در آموزش کارورزان.

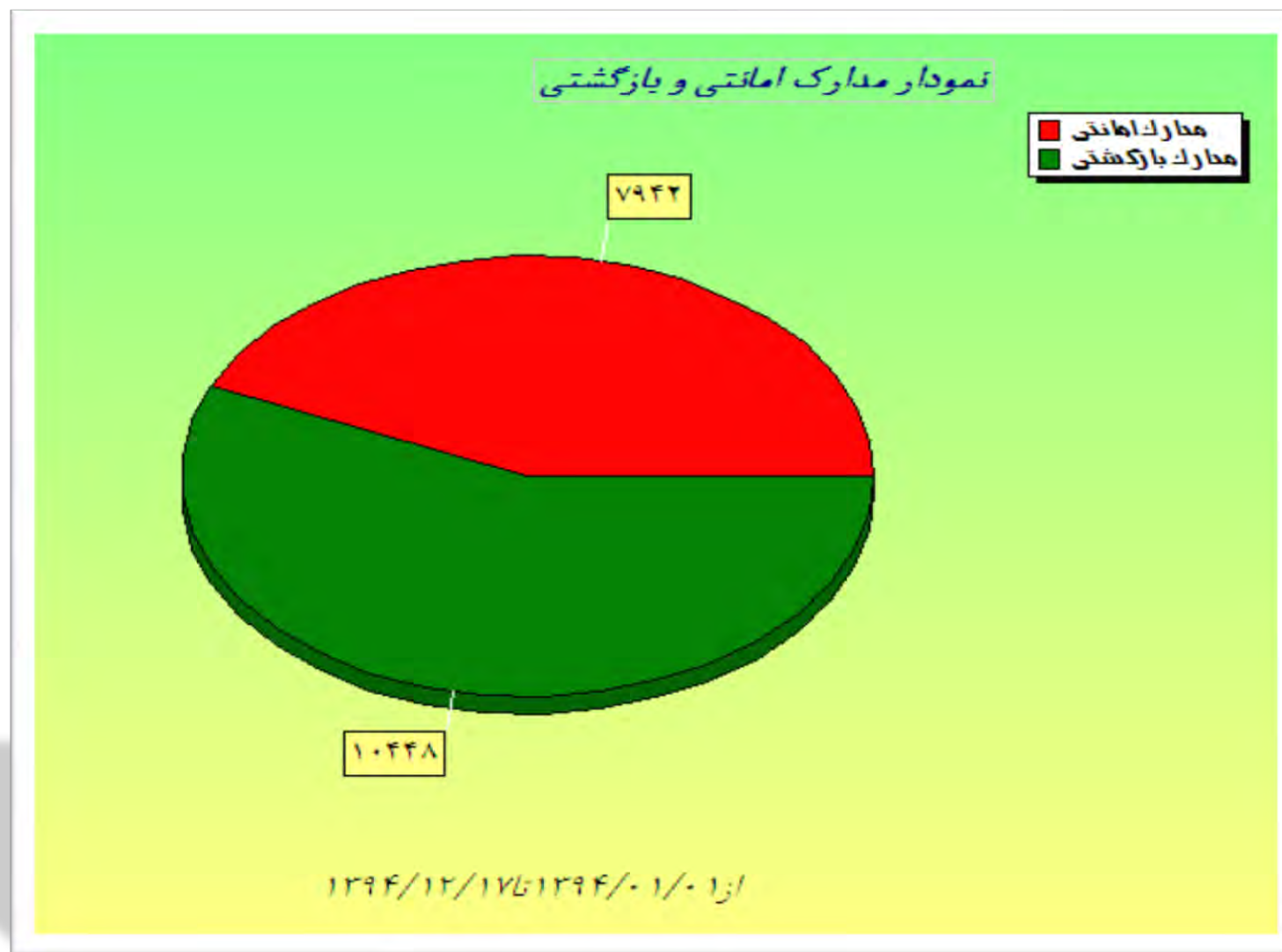
❖ اجرای طرح بزرگ یکپارچه سازی کتابخانه‌های دانشگاه شاهد:

در تابستان سال ۱۳۹۲ به پیشنهاد کتابخانه دانشکده علوم پایه و مساعدت ریاست محترم کتابخانه مرکزی و معاونت محترم پژوهشی دانشگاه طرح یکپارچه سازی کتابخانه‌های دانشگاه شاهد و پیاده سازی کتابخانه دیجیتال دانشگاه اجرا شد.

❖ آمار استفاده از منابع چاپی کتابخانه دانشکده علوم پایه

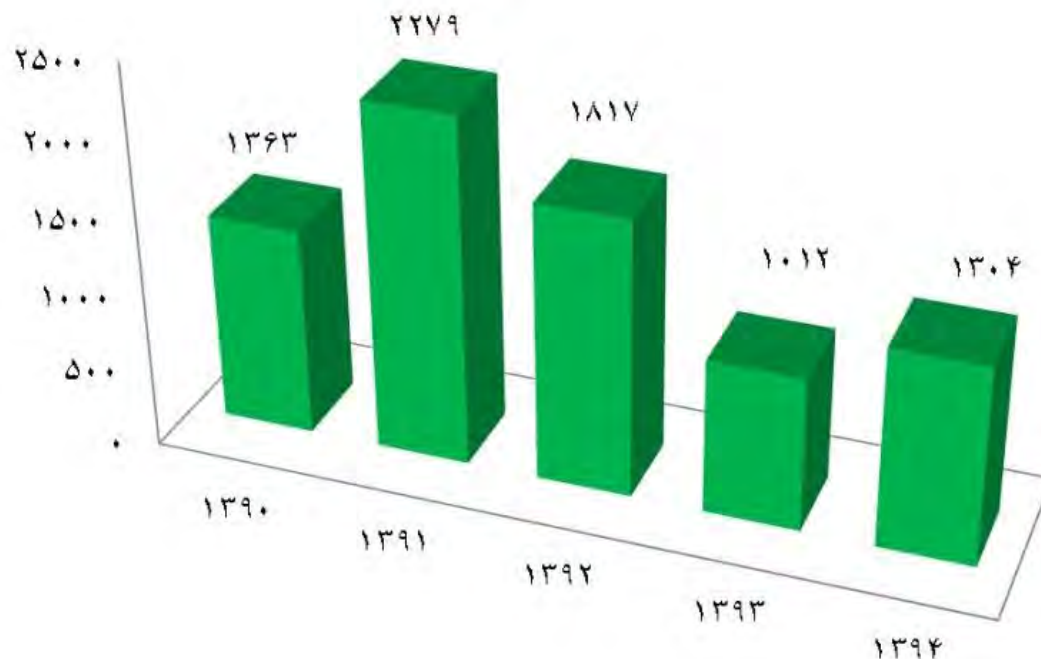
با اجرای طرح یکپارچه‌سازی کتابخانه‌ها، بانک‌های اطلاعاتی منابع و اعضای کتابخانه مرکزی و کتابخانه‌های دانشکده‌ای در یک بانک جامع ادغام گردید، بنابراین آمار استفاده از منابع چاپی از زمان پایان طرح (مهر ماه ۱۳۹۲ تاکنون) موجود است که در ادامه، آمار مربوط به سال ۱۳۹۴ در قالب نمودار دایره ای (پای) ارائه می‌گردد.

نکته: لازم به ذکر است در آمار ارائه شده از میزان امانت مدارک کتابخانه دانشکده علوم پایه که از گزارشات نرم افزار پارس آذرخش تهیه شده است، هر بار تمدید مدارک در دست امانت، به منزله یک امانت جدید تلقی می گردد.

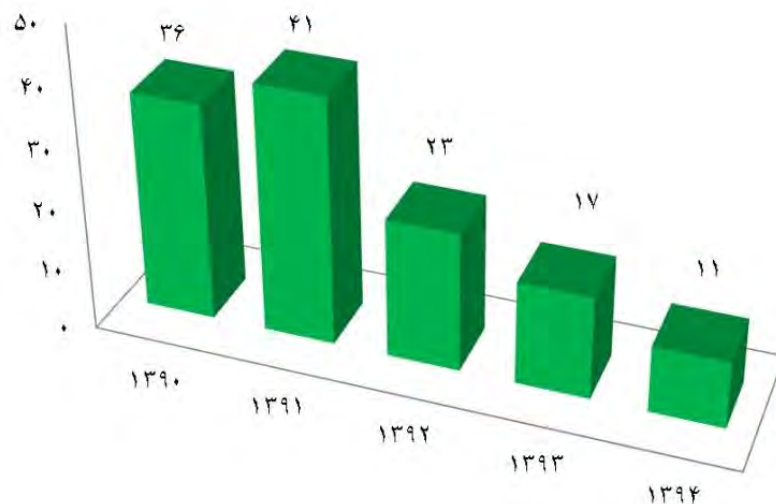


❖ تامین مدارک علمی از طریق خدمات مرجع مجازی

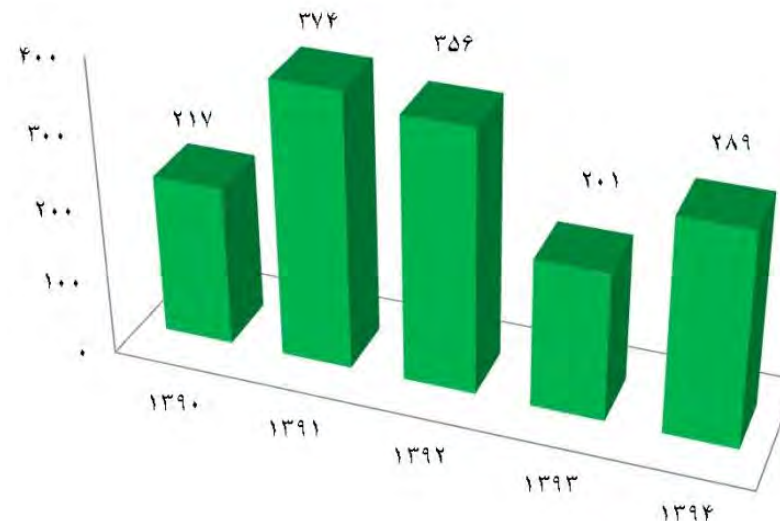
با افزایش تعداد دانشجویان تحصیلات تکمیلی نیاز به تامین مدارک علمی برای انجام پروژه‌ها و پایان‌نامه‌ها روز افزون شده است. از این رو کتابخانه دانشکده علوم پایه با رویکردی کاربرمدار سعی در تامین نیاز اطلاعاتی مراجعان از طریق ارائه خدمات مرجع مجازی نموده است. نمودارهای زیر تعداد مدارک تامین شده توسط کتابخانه دانشکده علوم پایه از پایگاه‌های اطلاعاتی مختلف از جمله ISI web of knowledge، Proquest، AIP، IOP، ACS، Pubmed، Wiley، Sciencedirect، Springer و ... در سال‌های ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۴ را نشان می‌دهد. در شش ماه دوم ۱۳۹۲ تا پایان سال ۱۳۹۴ با اشتراک سامانه تامین مدارک علمی دانشگاهی، مراجعان به استفاده از سامانه تشویق شده‌اند و در نمودارهای ارائه شده مقالاتی که از طریق سامانه مذکور و توسط خود مراجعه کننده تهیه شده، لحاظ نشده است.



■ مقالات تامین شده توسط کتابخانه علوم پایه



پایان نامه های الکترونیکی خارجی تامین شده توسط کتابخانه علوم پایه



کتاب های الکترونیکی تامین شده توسط کتابخانه علوم پایه

❖ تعیین اعتبار مجلات علمی

کتابخانه دانشکده علوم پایه مفتخر است در راستای تسهیل امر پژوهش و ارتقای اعضای هیات علمی خدمات تعیین اعتبار مجلات علمی و ارائه مستندات لازم از پایگاه های استنادی معتبر مانند ISI Web of knowledge، Scopus و همچنین پایگاه های تخصصی از جمله پایگاه اطلاعاتی چکیده انجمن ریاضی دانان آمریکا (MathSciNet) را نیز ارائه می نماید.



**وضعیت تولیدات علمی دانشگاه شاهد
و دانشکده علوم پایه
(به تفکیک گروه‌های آموزشی)
نمایه شده در پایگاه اطلاعاتی وب آو ساینس**

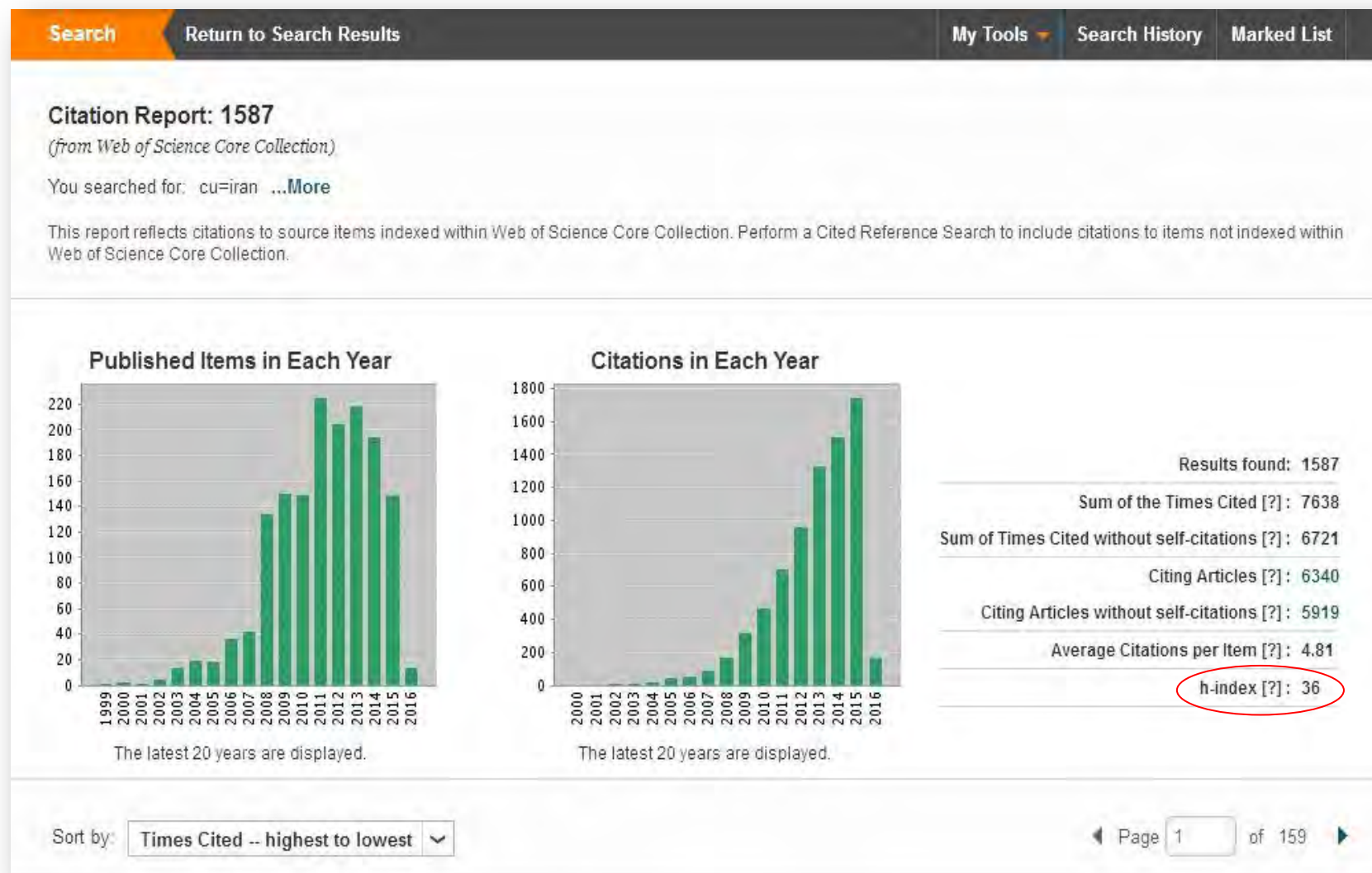


سنجش و ارزیابی علم واقعیتی است که در گذشته و حال در سطح جهان مطرح بوده و هست، استفاده از آمارها و شاخص‌های مؤسسه اطلاعات علمی^۱ (ISI) به عنوان چارچوبی برای سنجش و ارزیابی تولیدات و فعالیت‌های علمی، همواره مورد استفاده متخصصان علم‌سنجی در کشورهای مختلف قرار داشته است. پایگاه اطلاعاتی وب آو ساینس مؤسسه اطلاعات علمی یک پایگاه چندرشته‌ای است که شامل نمایه‌نامه استنادی جامع علوم^۲، نمایه‌نامه استنادی علوم اجتماعی^۳ و نمایه‌نامه استنادی هنر و علوم انسانی^۴ می‌باشد.

شاخص اچ^۵ از شاخص‌های علم‌سنجی است که در سال ۲۰۰۵ توسط فیزیکدانی به نام جورج هیرش^۶ در دانشگاه کالیفرنیا ابداع شد. شاخص اچ در واقع با هدف تعیین بهره‌وری و تاثیرگذاری علمی دانشمندان و ارزیابی کمی برونداد پژوهشی محققین ابداع شده است و برای یک محقق، گروهی از محققان، مرکز یا دانشگاه قابل محاسبه است. محاسبه شاخص اچ بر پایه توزیع استنادات داده شده به آثار منتشر شده یک فرد یا گروهی از افراد صورت می‌گیرد. به طور مثال فردی ۵ اثر عملی (کتاب، مقاله، و ...) دارد که به هر کدام از آنها ۵ بار یا بیشتر استناد شده، شاخص اچ او ۵ است.

در ادامه نگاهی گذرا به وضعیت تولیدات علمی نمایه شده در پایگاه اطلاعاتی وب آو ساینس به همراه شاخص اچ دانشگاه شاهد در قالب یک نمودار خواهیم داشت. سپس به طور ویژه وضعیت تولیدات علمی دانشکده علوم پایه و گروه‌های آموزشی آن (زیست‌شناسی، ریاضی و علوم کامپیوتر، و فیزیک) به همراه شاخص اچ گروهی در قالب نمودار ارائه خواهد شد

- | | | | |
|-------------------------------|---|--|-------------------|
| 1 .Web of Science (WOS) | 2 .Institute for scientific information | 3 . Science Citation Index Expanded (SCIE) | 4 . Social |
| Science Citation Index (SSCI) | 5 . Art & Humanities Citation Index (A&HCI) | 6 . H- index | 7 . Jorge Hirsch. |



کتاب سال ۱۳۹۴

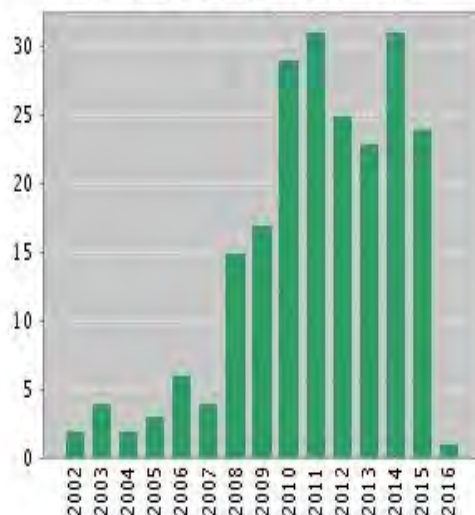
Citation Report: 217

(from Web of Science Core Collection)

You searched for: #8 OR #4 OR #3 ...More

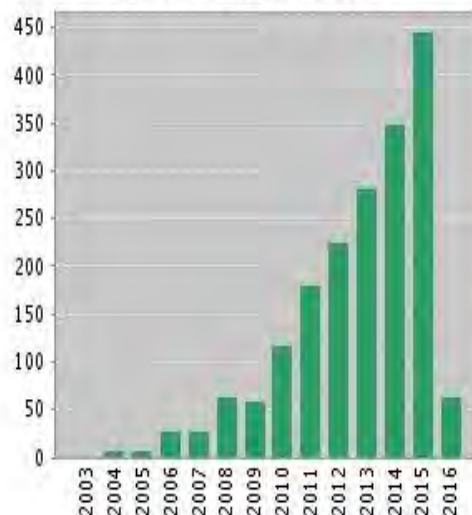
This report reflects citations to source items indexed within Web of Science Core Collection. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science Core Collection.

Published Items in Each Year



The latest 20 years are displayed.

Citations in Each Year



The latest 20 years are displayed.

Results found: 217

Sum of the Times Cited [?]: 1859

Sum of Times Cited without self-citations [?]: 1734

Citing Articles [?]: 1586

Citing Articles without self-citations [?]: 1518

Average Citations per Item [?]: 8.57

h-index [?]: 21

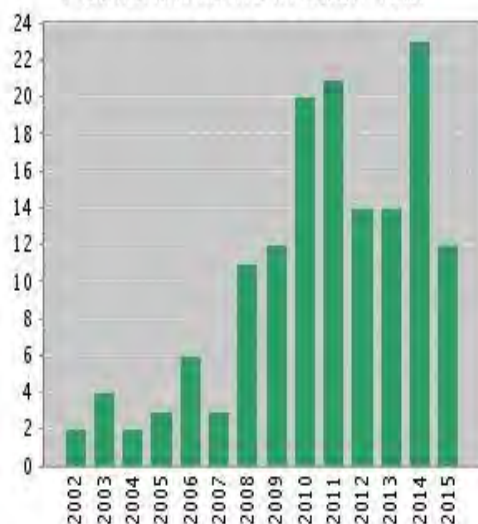
Citation Report: 147

(from Web of Science Core Collection)

You searched for: cu=iran ...More

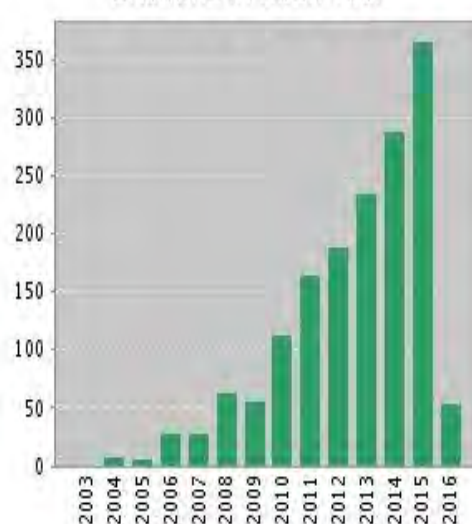
This report reflects citations to source items indexed within Web of Science Core Collection. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science Core Collection.

Published Items in Each Year



The latest 20 years are displayed.

Citations in Each Year



The latest 20 years are displayed.

Results found: 147

Sum of the Times Cited [?]: 1599

Sum of Times Cited without self-citations [?]: 1496

Citing Articles [?]: 1351

Citing Articles without self-citations [?]: 1300

Average Citations per Item [?]: 10.88

h-index [?]: 20

Search

Return to Search Results

My Tools

Search History

Marked List

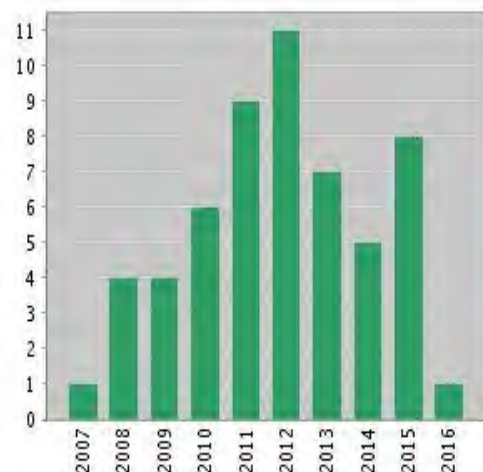
Citation Report: 56

(from Web of Science Core Collection)

You searched for: cu=iran ...More

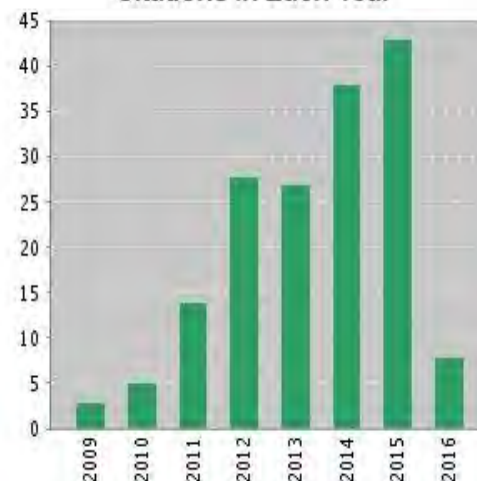
This report reflects citations to source items indexed within Web of Science Core Collection. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science Core Collection.

Published Items in Each Year



The latest 20 years are displayed.

Citations in Each Year



The latest 20 years are displayed.

Results found: 56

Sum of the Times Cited [?]: 166

Sum of Times Cited without self-citations [?]: 150

Citing Articles [?]: 154

Citing Articles without self-citations [?]: 142

Average Citations per Item [?]: 2.96

h-index [?]: 6

Search

Return to Search Results

My Tools

Search History

Marked List

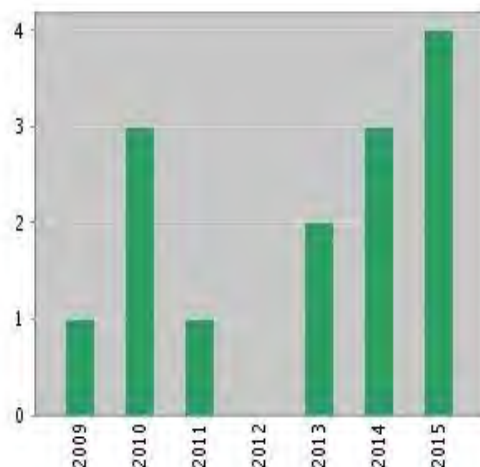
Citation Report: 14

(from Web of Science Core Collection)

You searched for: cu=iran ...More

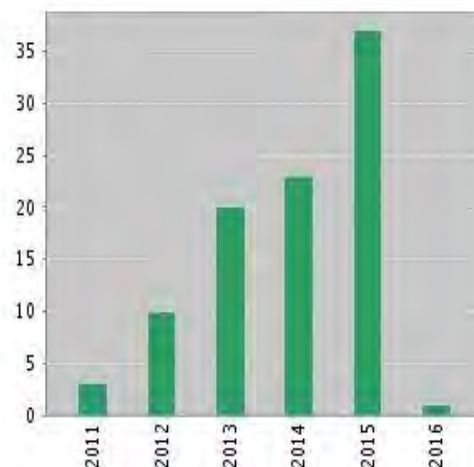
This report reflects citations to source items indexed within Web of Science Core Collection. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science Core Collection.

Published Items in Each Year



The latest 20 years are displayed.

Citations in Each Year



The latest 20 years are displayed.

Results found: 14

Sum of the Times Cited [?]: 94

Sum of Times Cited without self-citations [?]: 88

Citing Articles [?]: 81

Citing Articles without self-citations [?]: 76

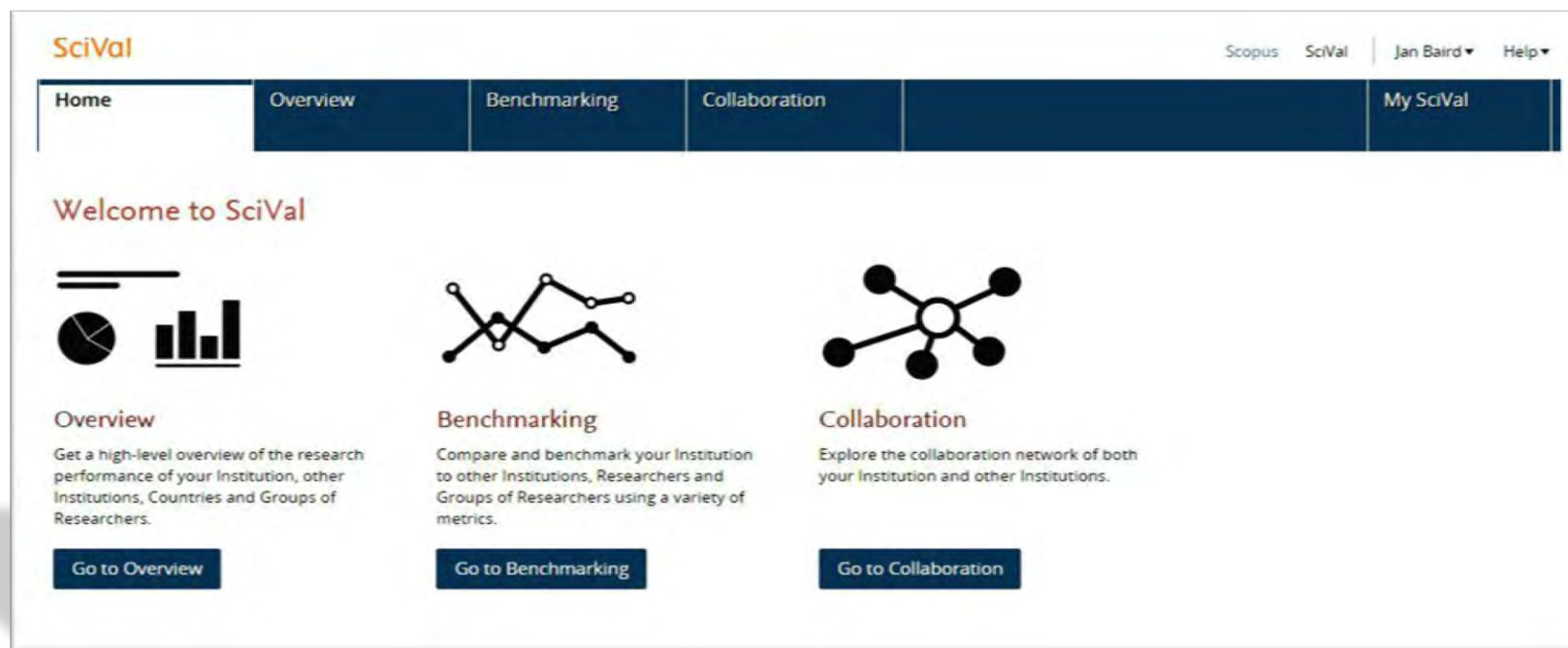
Average Citations per Item [?]: 6.71

h-index [?]: 4

کتاب سال ۱۳۹۴

وضعیت تولیدات علمی دانشگاه شاهد نمایه شده در اسکوپوس بر اساس پایگاه اطلاعاتی سایول: 2010 تا 2015





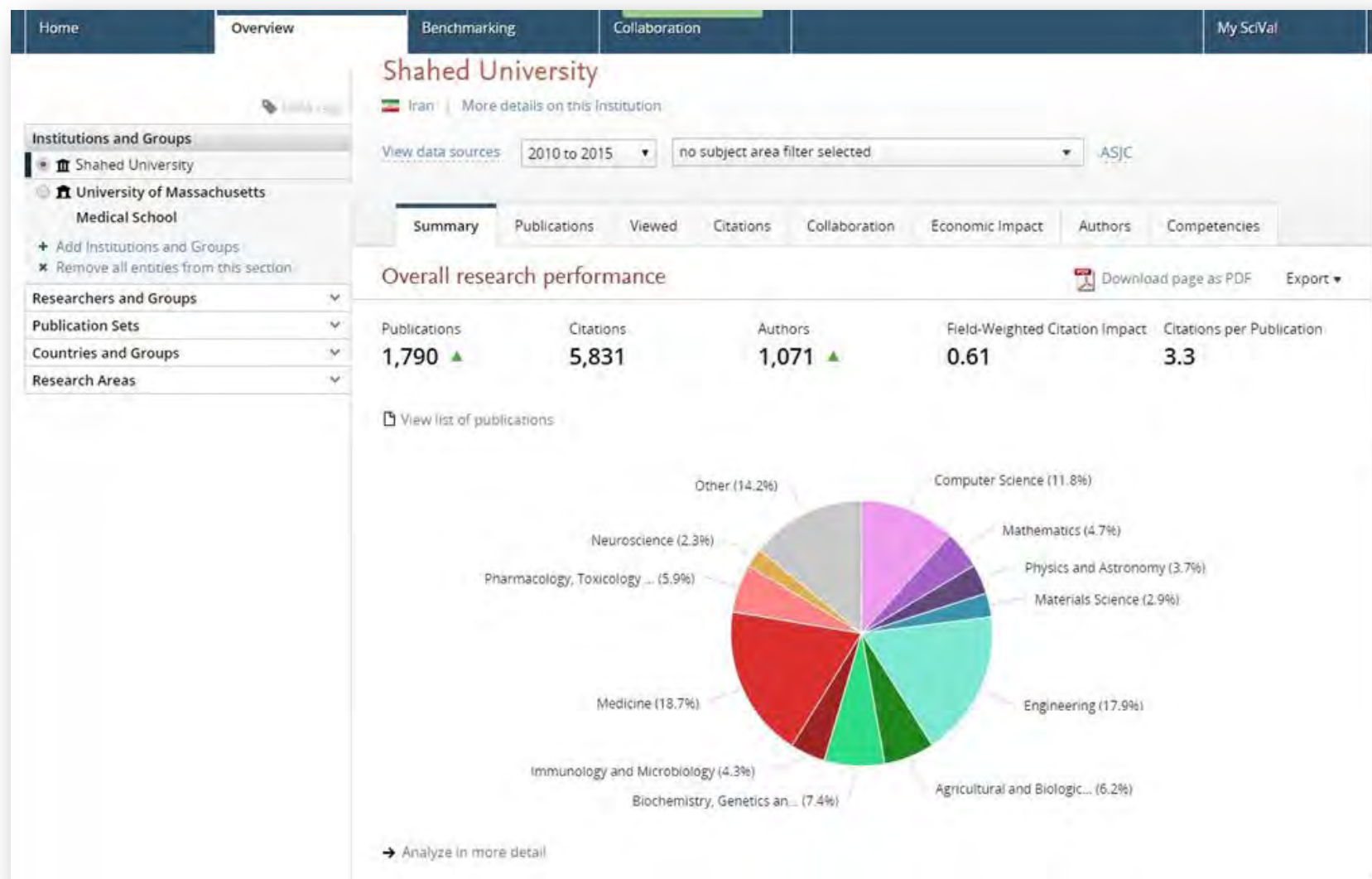
پایگاه اطلاعاتی سایول^۱ تحت مالکیت شرکت الزویر^۲ یکی از حرفه‌ای‌ترین و قوی‌ترین ابزارهای علم‌سنجی برای سنجش تولیدات علمی دانشگاه‌ها و سازمان‌های پژوهشی محسوب می‌گردد. این پایگاه بر اساس مدارک نمایه شده در پایگاه اطلاعاتی اسکوپوس^۳ امکان بررسی سهم و میزان رشد تولیدات علمی، میزان بازدید و استناد به تولیدات علمی، نویسندگان برتر، میزان و الگوهای همکاری علمی، تاثیر اقتصادی و شایستگی^۴ های علمی کشورها، سازمان‌ها و نویسندگان را ارائه می‌کند. در این پایگاه اطلاعاتی ساختار علم به ۲۷ رشته یا گروه موضوعی و ۳۳۴ زیرشاخه موضوعی تقسیم شده است.

در ادامه به بررسی وضعیت تولیدات علمی دانشگاه شاهد براساس پایگاه اطلاعاتی سایول در بازه زمانی ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵ می‌پردازیم. همچنین وضعیت تولیدات علمی ۵ گروه موضوعی «بیوشیمی، ژنتیک و زیست‌شناسی مولکولی»، «ایمونولوژی و میکروبیولوژی»، «ریاضی»، «علوم کامپیوتر»، و «فیزیک و ستاره‌شناسی» را نیز ارائه خواهیم کرد.

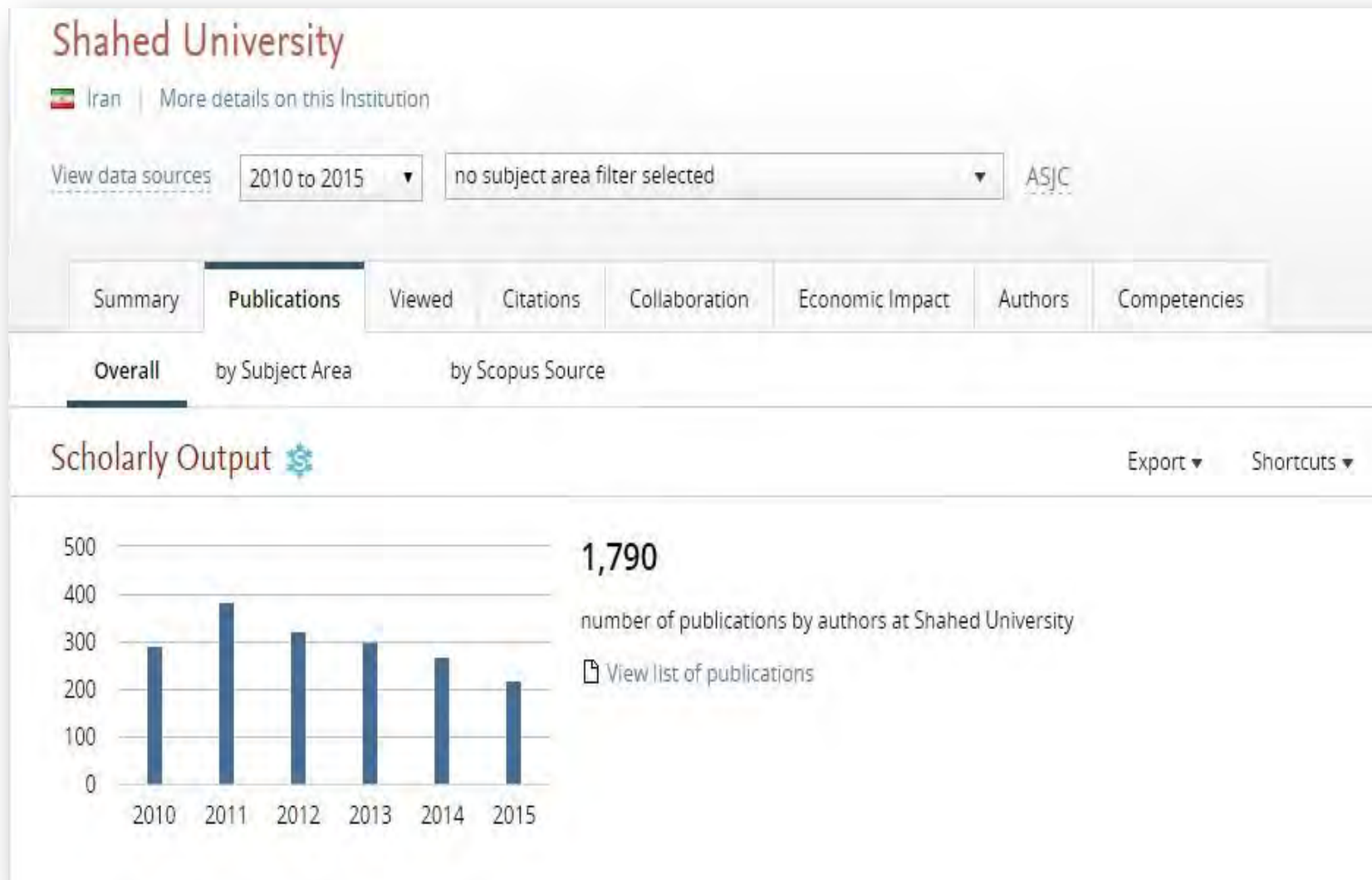
آنچه نتایج گزارش حاضر را متمایز می‌کند، شناسایی شایستگی‌های علمی دانشگاه شاهد و گروه‌های موضوعی مذکور در سطح بین‌المللی است که می‌تواند زمینه‌ساز همکاری‌های علمی بالقوه با سایر سازمان‌ها و کشورهای دنیا شود.

۱. Scival ۲. Elsevier ۳. Scopus ۴. Competency

تولیدات علمی دانشگاه شاهد نمایه شده در پایگاه استنادی اسکوپوس در یک نگاه:
بر اساس پایگاه اطلاعاتی سایول: ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵



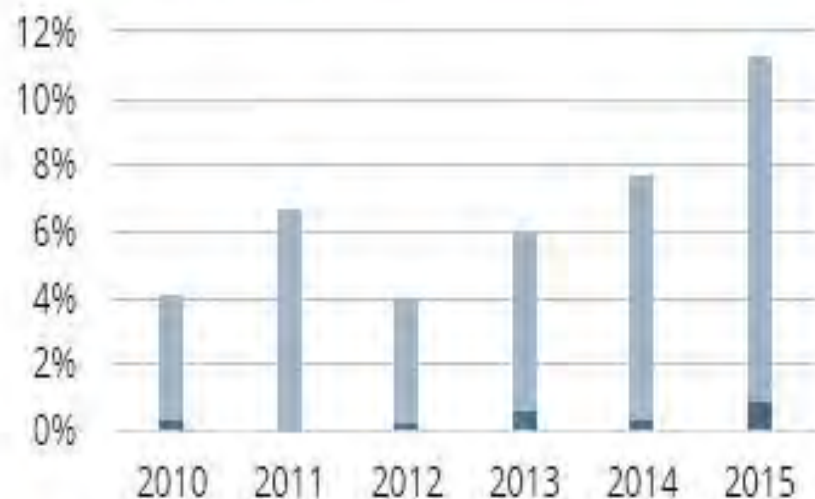
معاونت پژوهش و فناوری



Outputs in Top Percentiles

Share of publications at Shahed University that are among the most cited publications worldwide

☐ Show as field-weighted



115 (6.4%)

number of publications in the top 10% most cited publications worldwide

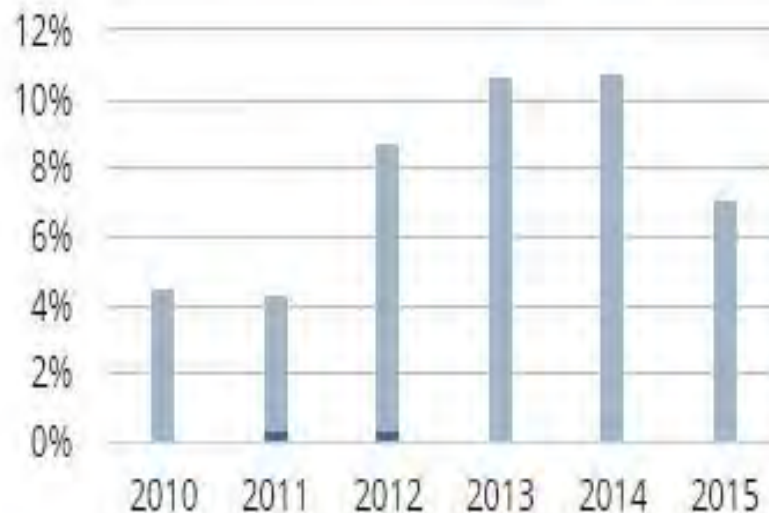
[View list of publications](#)

☒ % of publications in top 10% most cited

☐ % of publications in top 1% most cited

Publications in Top Journal Percentiles

Share of publications at Shahed University that are in the top journals by SNIP ▼



112 (7.8%)

number of publications in the top 10% journals by SNIP

[View list of publications](#)

■ % of publications in top 10% journals

■ % of publications in top 1% journals

کتاب سال ۱۳۹۴

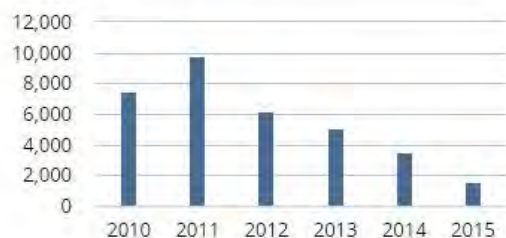
Most cited publications

Top 5 publications at Shahed University, by number of citations

Publication	Citations
Miransari, M. Contribution of arbuscular mycorrhizal symbiosis to plant growth under different types of soil stress. (2010) Plant Biology, 12 (4), pp. 563-569. View in Scopus	103
Ostry, D.J., Darainy, M., Mattar, A.A.G. and 2 more Somatosensory plasticity and motor learning. (2010) Journal of Neuroscience, 30 (15), pp. 5384-5393. View in Scopus	84
Alizadeh, R. A dynamic cellular automaton model for evacuation process with obstacles. (2011) Safety Science, 49 (2), pp. 315-323. View in Scopus	71
Pendashteh, A., Mousavi, M.F., Rahmanifar, M.S. Fabrication of anchored copper oxide nanoparticles on graphene oxide nanosheets via an electrostatic coprecipitation and its application as supercapacitor. (2013) Electrochimica Acta, 88 (1), pp. 347-357. View in Scopus	66
Abdollahvand, M., Dadashzadeh, G., Mostafa, D. Compact dual band-notched printed monopole antenna for UWB application. (2010) IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters, 9 (1), pp. 1148-1151. View in Scopus	65

مقاله آقای دکتر علیزاده عضو هیات علمی
گروه ریاضی دانشکده علوم پایه

Views Count

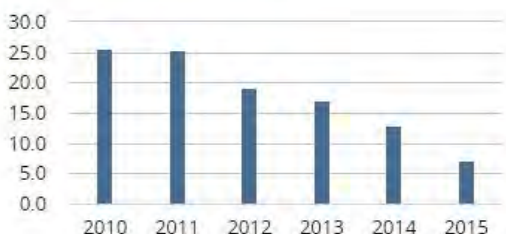


33,546

number of Scopus views received by publications at Shahed University

میزان بازدید از تولیدات علمی دانشگاه شاهد
بر اساس پایگاه اطلاعاتی سایول: ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵

Views per Publication

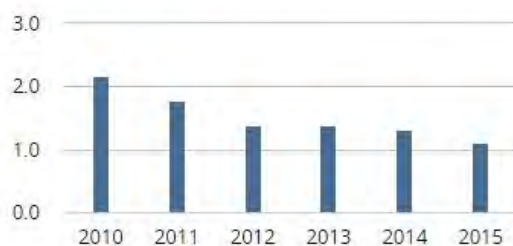


18.7

average number of Scopus views per publication at Shahed University

میزان بازدید به ازای هر مدرک از تولیدات علمی
دانشگاه شاهد: ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵

Field-Weighted View Impact



1.55

Field-Weighted View Impact of Shahed University

ضریب تأثیر بازدید وزن دهی شده رشته ای
تولیدات علمی دانشگاه شاهد: ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵

میزان استناد به تولیدات علمی دانشگاه شاهد
(رویت پذیری) براساس پایگاه اطلاعاتی سایول: ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵

Field-Weighted Citation Impact

1.0

0.61

Field-Weighted Citation Impact of Shahed University

0.0

2010 2011 2012 2013 2014 2015

Citation Count

2,500

5,831

number of citations received by publications at Shahed University

2,000

1,500

1,000

500

0

2010 2011 2012 2013 2014 2015

Citations per Publication

6.0

3.3

average number of citations per publication at Shahed University

5.0

4.0

3.0

2.0

1.0

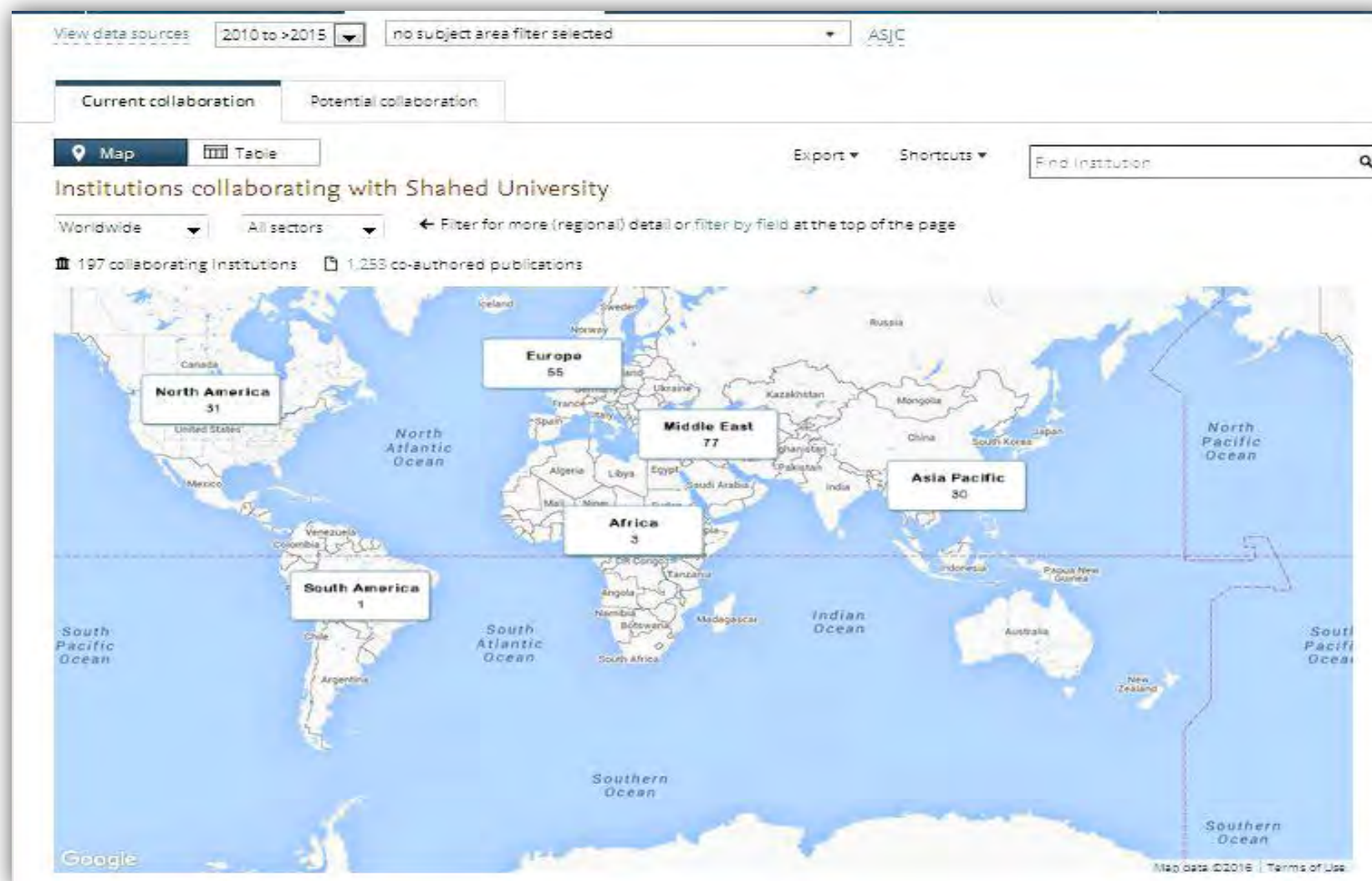
0.0

2010 2011 2012 2013 2014 2015

ضریب تاثیر استنادی وزن دهی شده رشته‌ای تولیدات علمی
دانشگاه شاهد: ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵

معاونت پژوهش و فناوری

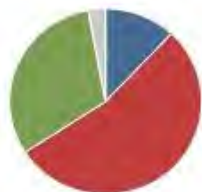
پراکندگی جغرافیایی همکاری علمی در تولیدات علمی
دانشگاه شاهد : ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵



Collaboration

Shortcuts ▼

Publications at Shahed University, by amount of international, national and institutional collaboration



Metric		Publications	Citations ▼
International collaboration	12.0%	215	1,113
Only national collaboration	53.8%	963	3,012
Only institutional collaboration	31.3%	560	1,336
Single authorship (no collaboration)	2.9%	52	370

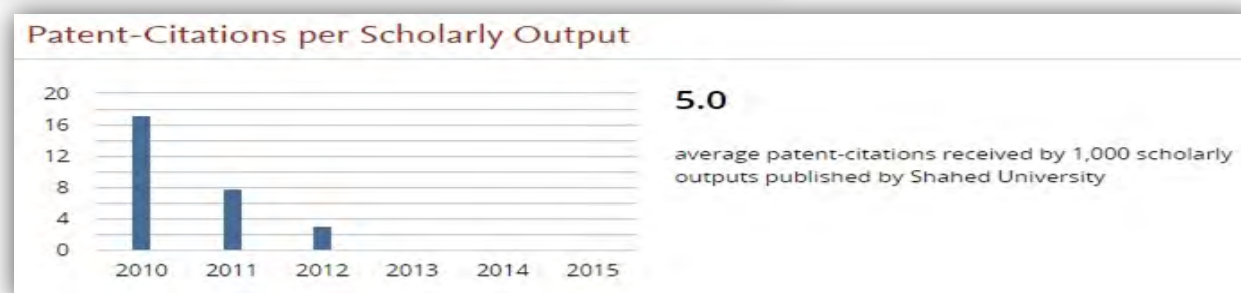
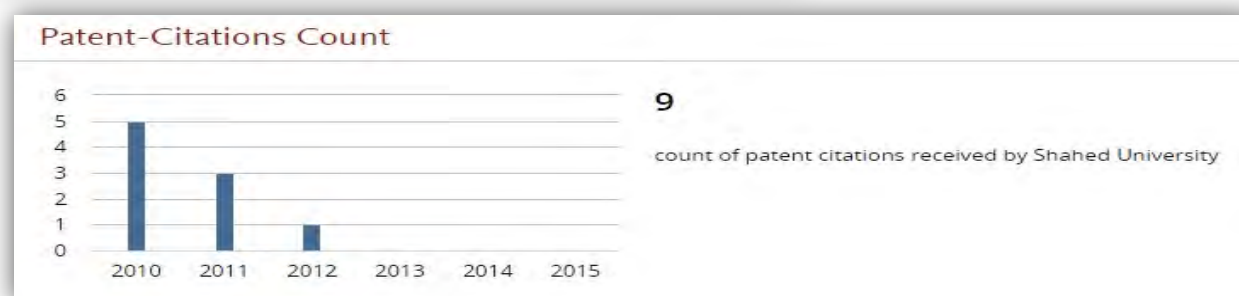
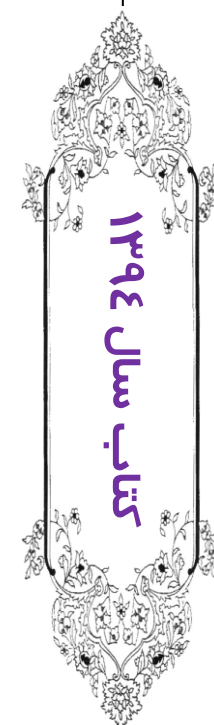
Academic-Corporate Collaboration

Shortcuts ▼

Publications at Shahed University with both academic and corporate author affiliations



Metric		Publications	Citations ▼
Academic-corporate collaboration	0.1%	2	20
No academic-corporate collaboration	99.9%	1,788	5,811



Browse competencies Export ▼ Shortcuts ▼

Competencies of Shahed University in 2014 ▼ based on an analysis of publications over the period 2010-2014

Table Circle Matrix Filter competencies by ▼

ID	Keywords	Most published authors	Publications	Citations
DC #1	Analgesics; Pain; Rats	Roghani M., Khalili M.S., Karami M.	44 ▼	128
DC #2	Statistical process control; Flowcharting; Control	Amiri A., Doroudyan M.H., Koosha M.	36 ▲	116
DC #3	Antennas; MIMO systems; Radiation	Mallahzadeh A.R., Araghi A.R., Dadashzadeh G.R.	25 ▲	108
EC #4	Students; Students, Nursing; Attitude	Rejeh N., Heravi Karimooi M.	3 ▼	9
DC #5	Optimization; Taguchi methods; Functions	Bashiri M., Amiri A., Mogouie H.	19 ▼	49
EC #6	Location; Transportation; Hub location	Bashiri M., Mirzaei M., Sahraeian R.	9 ▼	19
EC #7	Antenna arrays; Antennas; Beamforming	Bakhshi H.R., Dadashzadeh G.R., Dadashzadeh G.R.	16 ▼	9
EC #8	mycorrhizal fungi; plants; roots	Miransari M., Abbasipour H., Karimi J.	14 ▼	168
EC #9	Finsler metric; Metric; Flag curvature	Najafi B.	10 ▼	46
DC #10	Plutella xylostella; Plutellidae; moth	Hasanshahi G.H., Abbasipour H., Askarianzadeh A.	18 ▲	56
EC #11	Chronic Pain; Pain; Fibromyalgia	Asghari A.A., Asghari A., Shaeiri M.R.E.	8 ▲	41
EC #12	Cognitive radio; Power control; Game theory	Akhlaghi S., Akbari M.E., Seyfe B.	4 ▼	2
EC #13	Ocimum; Plant Extracts; Hypersensitivity, Delayed	Naeini A.R., Yaraee R., Rasooli I.	3 ▲	3
EC #14	essential oils; fumigants; toxicity	Abbasipour H., Karimi J., Rastegar F.	8 ▲	21
EC #15	Neurotoxins; Botulism; Single-Domain Antibodies	Mousavi Gargari S.L., Rasooli I., Ebrahimizadeh W.	11 ▲	23
EC #16	Lignans; Sesamum; Nitric Oxide Synthase Type III	Roghani M., Jalali-Nadoushan M.R., Vaez-Mahdavi M.R.F.	5 ▼	13

EC #17	Seizures; Pentylene-tetrazole; Nitric Oxide	Khalili M.S., Kiasalari Z., Roghani M.	8 ▼	20
EC #18	Acinetobacter baumannii; Acinetobacter Infections; Biofilms	Mousavi Gargari S.L., Rasooli I., Fattahian Y.	7 ▲	42
EC #19	Antennas; Ultra-wideband (UWB); Bandwidth	Rahmati B., Hassani H.R., Darvish M.	5 ▼	85
EC #20	Escherichia coli O157; Escherichia coli Vaccines; Cattle	Mousavi Gargari S.L., Rasooli I., Nazarian S.	11 ▲	39
EC #21	Antennas; Ultra-wideband (UWB); Slot antennas	Hassani H.R., Mohammad Ali Nezhad S., Nezhad S.M.A.	12 ▼	95
EC #22	Location; Facilities; Algorithms	Bashiri M., Sahraeian R., Hejazi T.H.	3 ▼	0
EC #23	Carrageenan; Edema; Anti-Inflammatory Agents	Khalili M.S., Hajighasemi F.	4 ▼	3
EC #24	Anti-Bacterial Agents; Microbial Sensitivity Tests; Escherichia coli	Owlia P., Abdar M.H.	3 ▼	17
EC #25	Biometrics; Algorithms; Database systems	Sadjedi H., Zahedi A., Behrad A.R.	2 ▼	1
EC #26	Nitric Oxide; Catheters; Macrophages	Karami M., Shahrokhi S.S., Moezzi S.S.	2 ▼	0
EC #27	Gastrectomy; Stomach Neoplasms; Laparoscopy	Khalaj A.R., Golfam F.	2 ▼	1
EC #28	Polypyrroles; Polyaniline; Capacitance	Rahmanifar M.S.	4 ▼	68

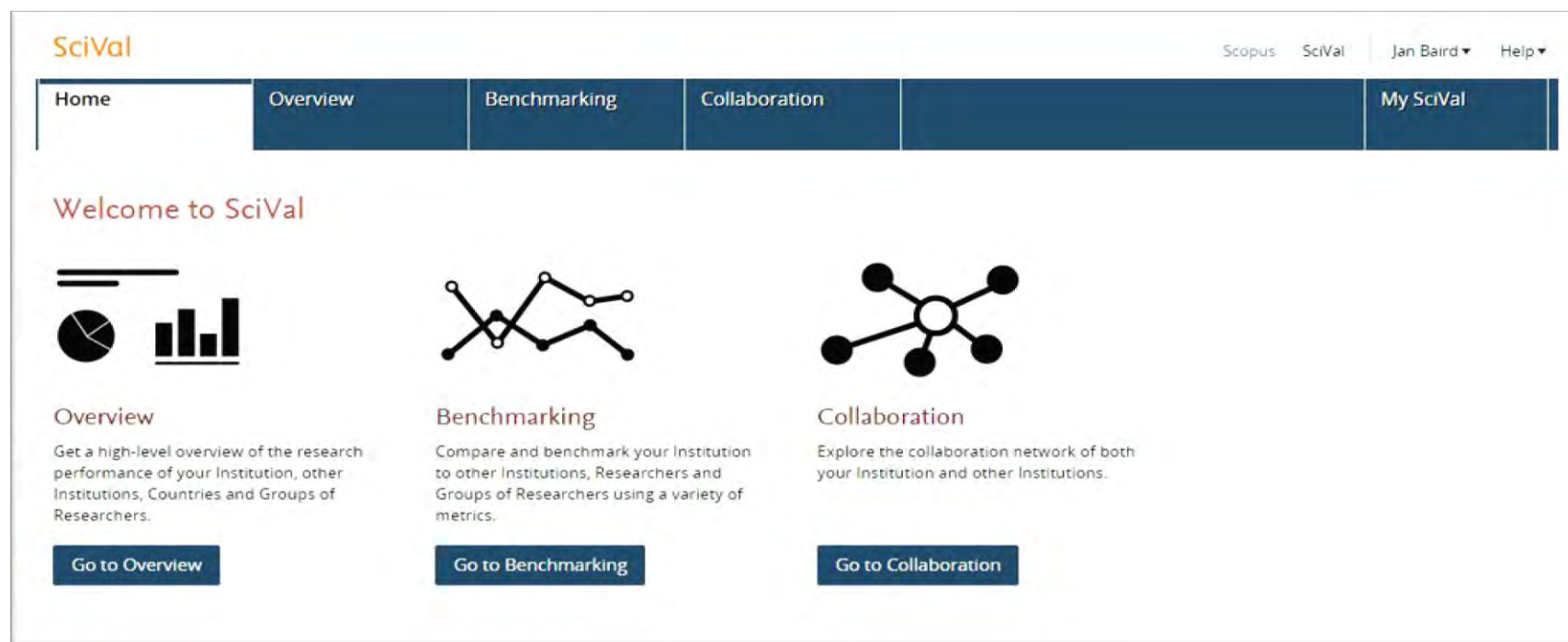
ELSEVIER

[About SciVal >](#)

[Terms and conditions >](#)

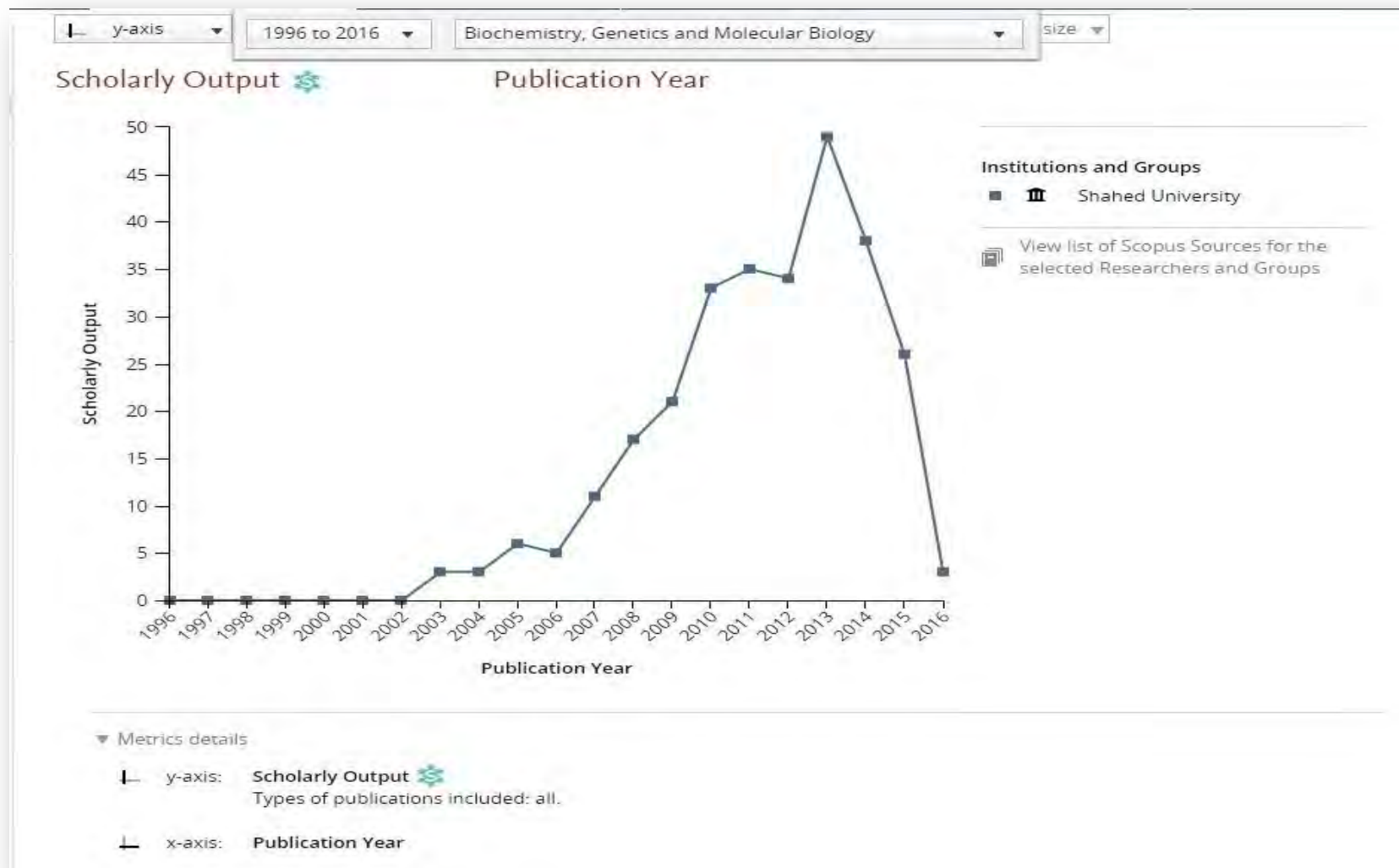
[Privacy statement >](#)

[Contact](#)

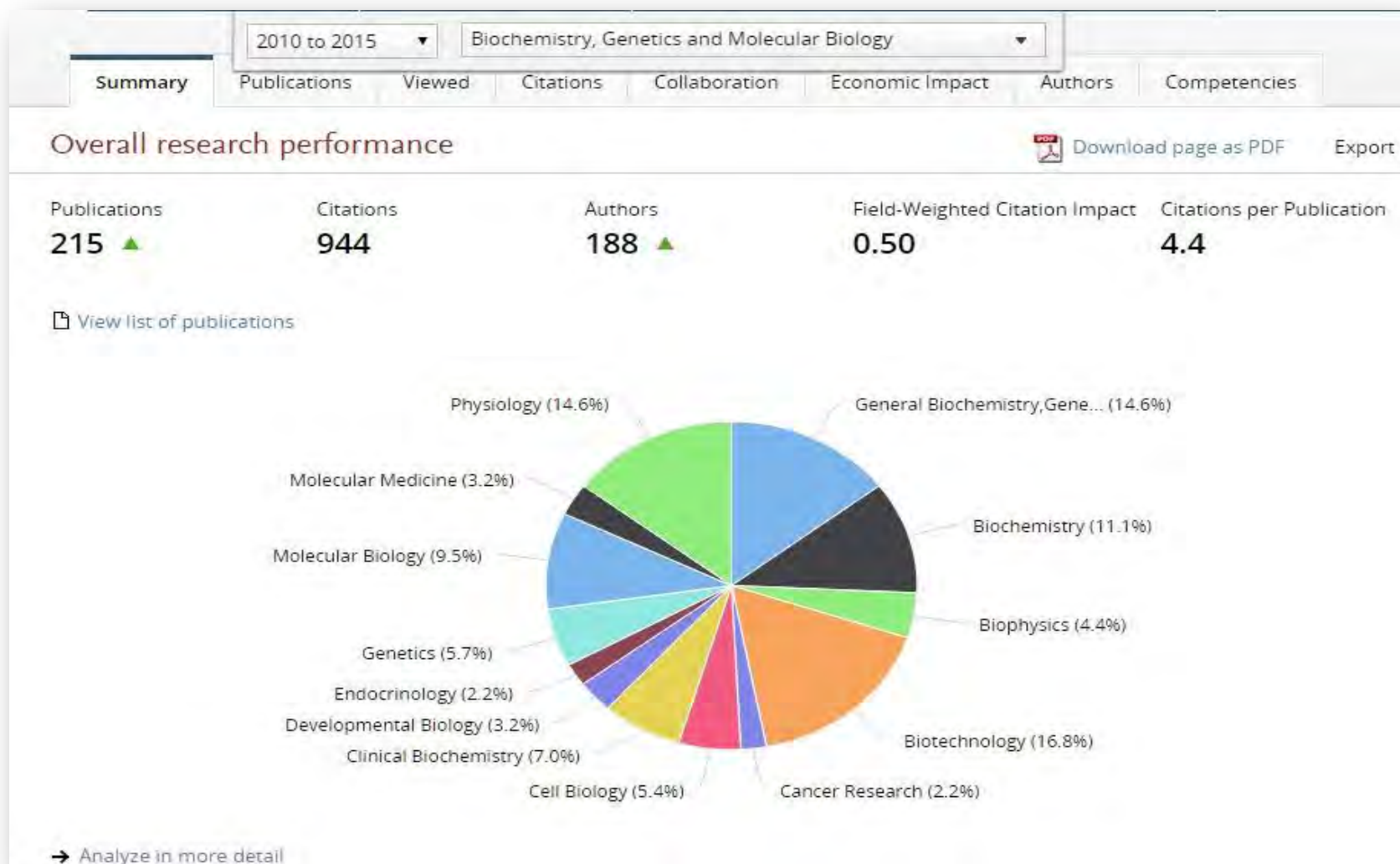


**وضعیت تولیدات علمی گروه موضوعی
بیوشیمی، ژنتیک و زیست شناسی مولکولی
دانشگاه شاهد نمایه شده در اسکوپوس
بر اساس پایگاه اطلاعاتی سایول: 2010 تا 2015**

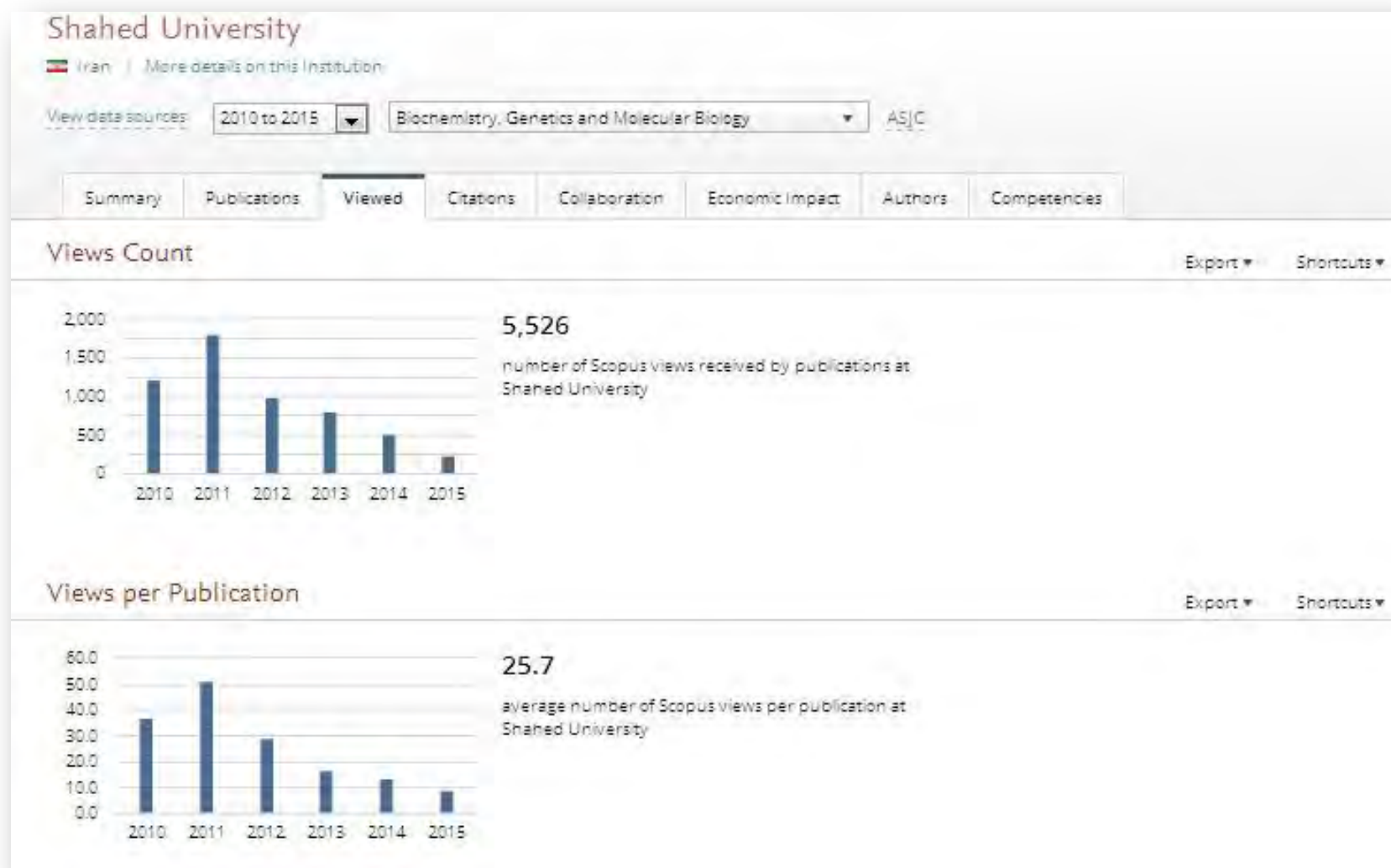
نمودار رشد تولیدات علمی گروه موضوعی بیوشیمی، ژنتیک، و زیست‌شناسی مولکولی دانشگاه شاهد در پایگاه اطلاعاتی سایول



تولیدات علمی گروه موضوعی بیوشیمی، ژنتیک، و زیست‌شناسی مولکولی دانشگاه
شاهد نمایه شده در پایگاه استنادی اسکوپوس در یک نگاه:
بر اساس پایگاه اطلاعاتی سایول: ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵



میزان بازدید از تولیدات علمی گروه موضوعی بیوشیمی، ژنتیک، و زیست‌شناسی
مولکولی دانشگاه شاهد بر اساس پایگاه اطلاعاتی سایول: ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵



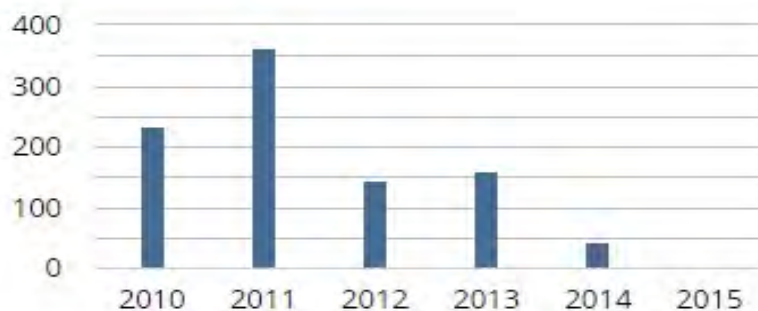
کتاب سال ۱۳۹۴

معاونت پژوهش و فناوری

۷۰

میزان استناد به تولیدات علمی گروه موضوعی بیوشیمی، ژنتیک و زیست‌شناسی
مولکولی دانشگاه شاهد (رویت پذیری) بر اساس پایگاه اطلاعاتی سایول: ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵

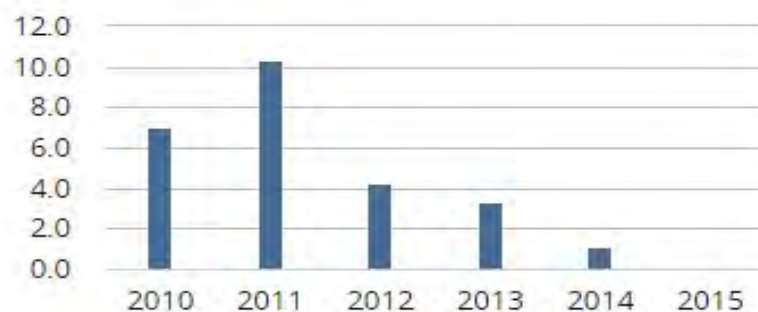
Citation Count



944

number of citations received by publications at Shahed University

Citations per Publication

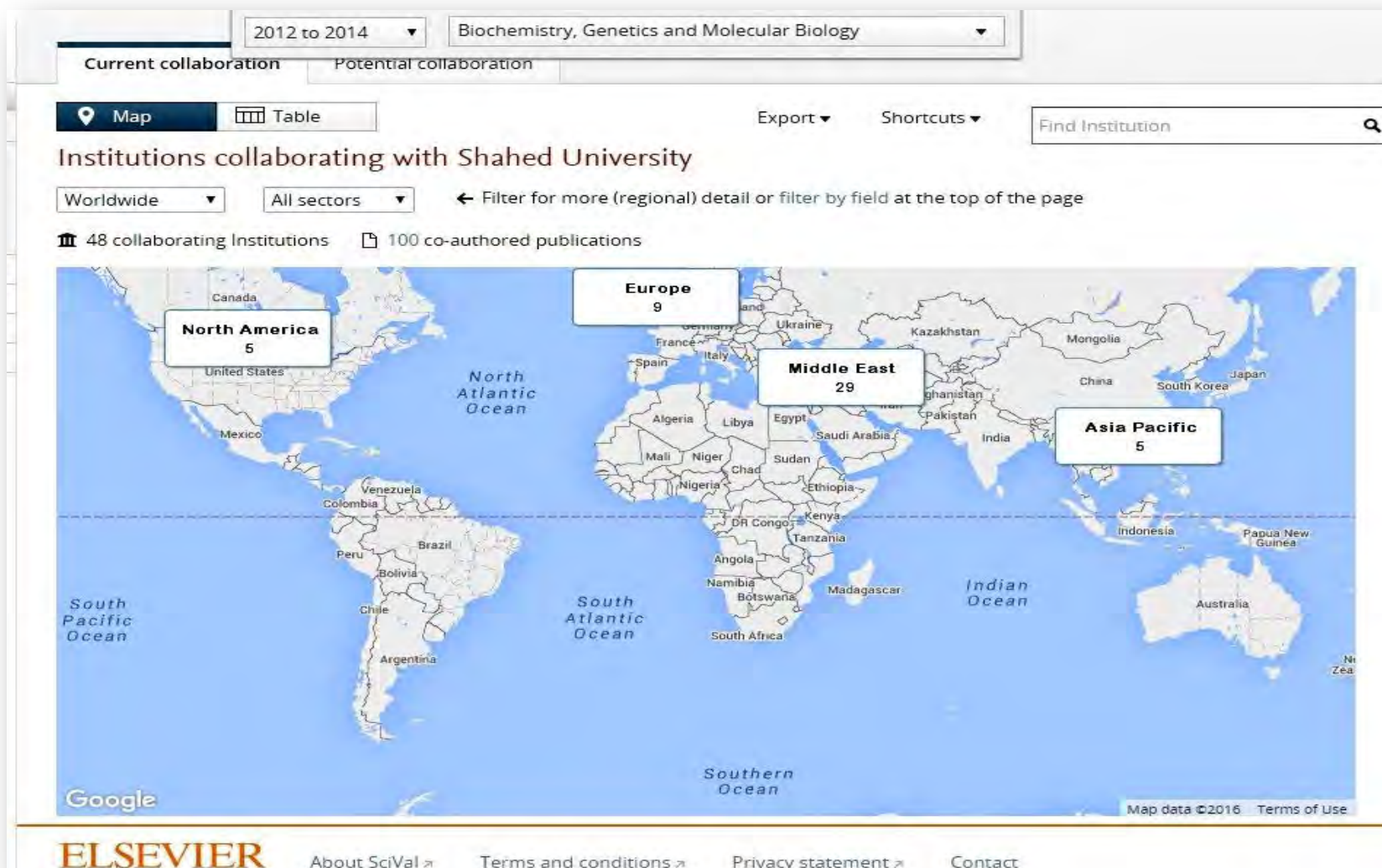


4.4

average number of citations per publication at Shahed University

پراکندگی جغرافیایی همکاری علمی در تولیدات علمی گروه موضوعی بیوشیمی،

ژنتیک، و زیست‌شناسی مولکولی دانشگاه شاهد: ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵

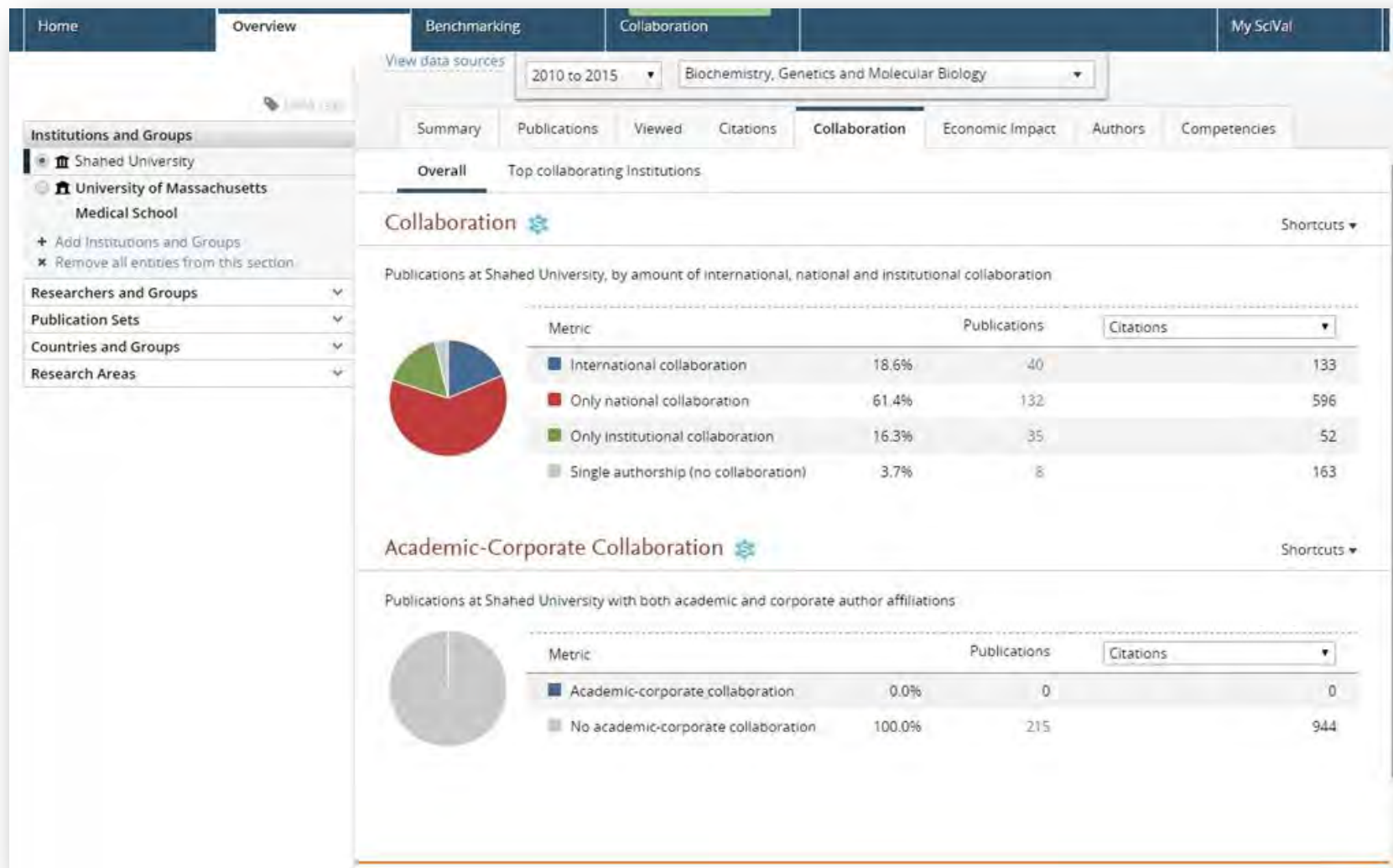


کتاب سال ۱۳۹۴

معاونت پژوهش و فناوری

۷۲

میزان و الگوهای همکاری علمی در تولیدات علمی گروه موضوعی بیوشیمی،
ژنتیک، و زیست‌شناسی مولکولی دانشگاه شاهد: ۲۰۱۰ تا ۲۰۱



شایستگی‌های علمی گروه موضوعی بیوشیمی، ژنتیک، و زیست‌شناسی مولکولی
دانشگاه شاهد در پایگاه اطلاعاتی سایول

Shahed University
Iran | More details on this Institution

View data sources 2010 to 2015 Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

Summary Publications Viewed Citations Collaboration Economic Impact Authors **Competencies**

Browse competencies Search for competencies

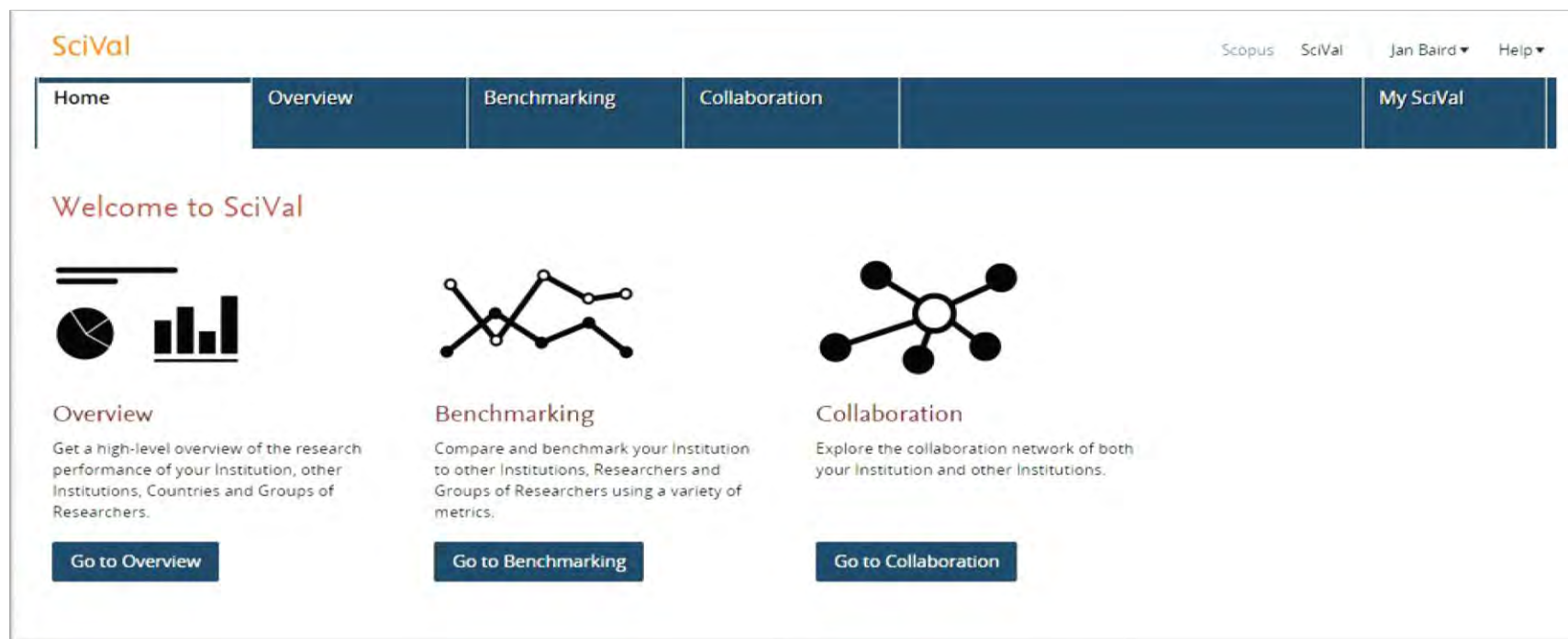
Browse competencies Export Shortcuts

Competencies of Shahed University in 2014 based on an analysis of publications over the period 2010-2014

Table Circle Matrix Filter competencies by

ID	Keywords	Most published authors	Publications	Citations
EC #15	Neurotoxins; Botulism; Single-Domain Antibodies	Mousavi Gargari S.L., Rasooli I., Ebrahimizadeh W.	11	23

ELSEVIER About SciVal Terms and conditions Privacy statement Contact



وضعیت تولیدات علمی

گروه موضوعی ایمنولوژی و میکروبیولوژی

دانشگاه شاهد نمایه شده در اسکوپوس

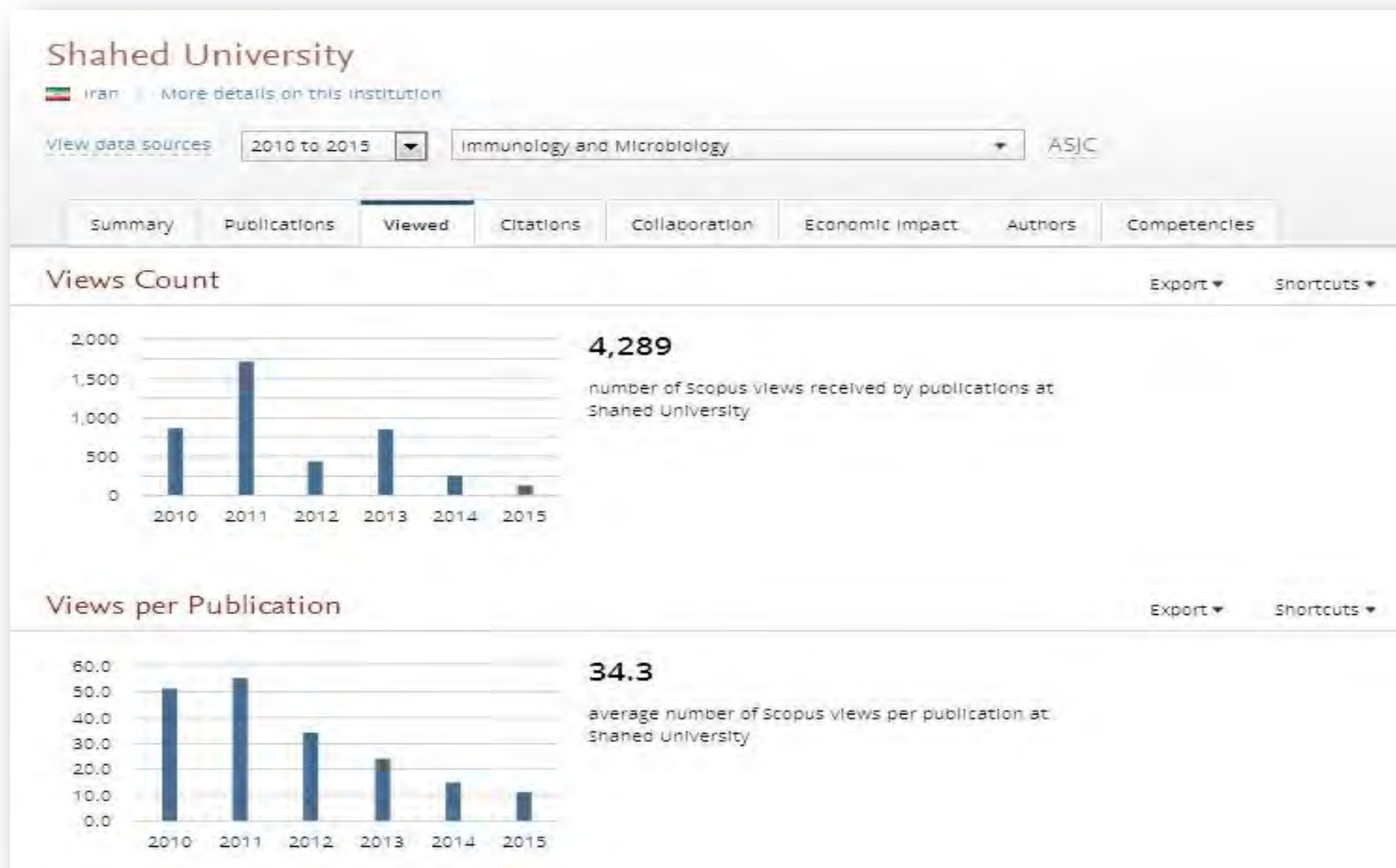
بر اساس پایگاه اطلاعاتی سایول: 2010 تا 2015

تولیدات علمی گروه موضوعی ایمنولوژی و میکروبیولوژی دانشگاه شاهد نمایه شده در
پایگاه استنادی اسکوپوس در یک نگاه: بر اساس پایگاه اطلاعاتی سایول: ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵

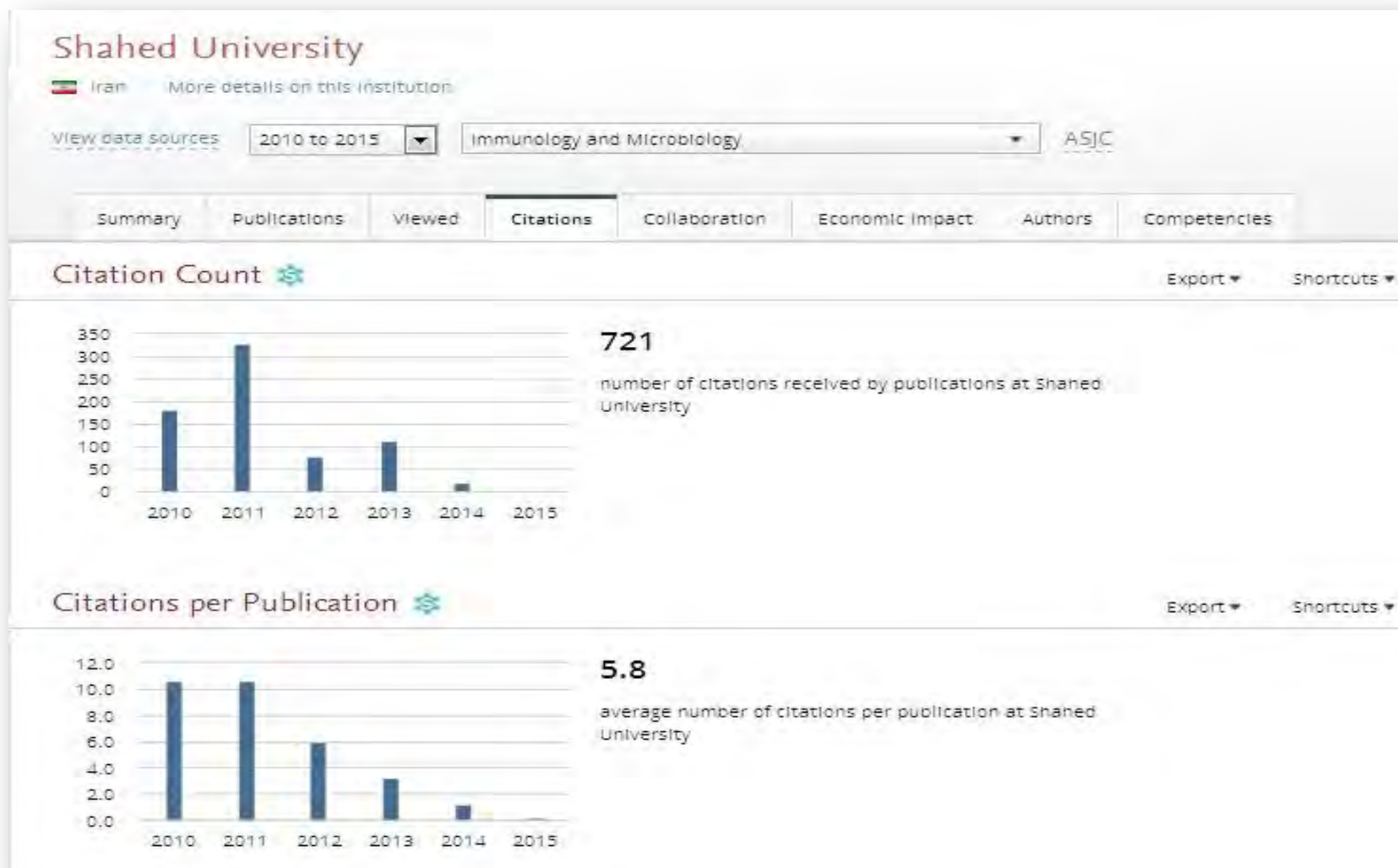


کتاب سال ۱۳۹۴

میزان بازدید از تولیدات علمی گروه ایمنولوژی و میکروبیولوژی دانشگاه شاهد بر اساس پایگاه اطلاعاتی سایول: ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵

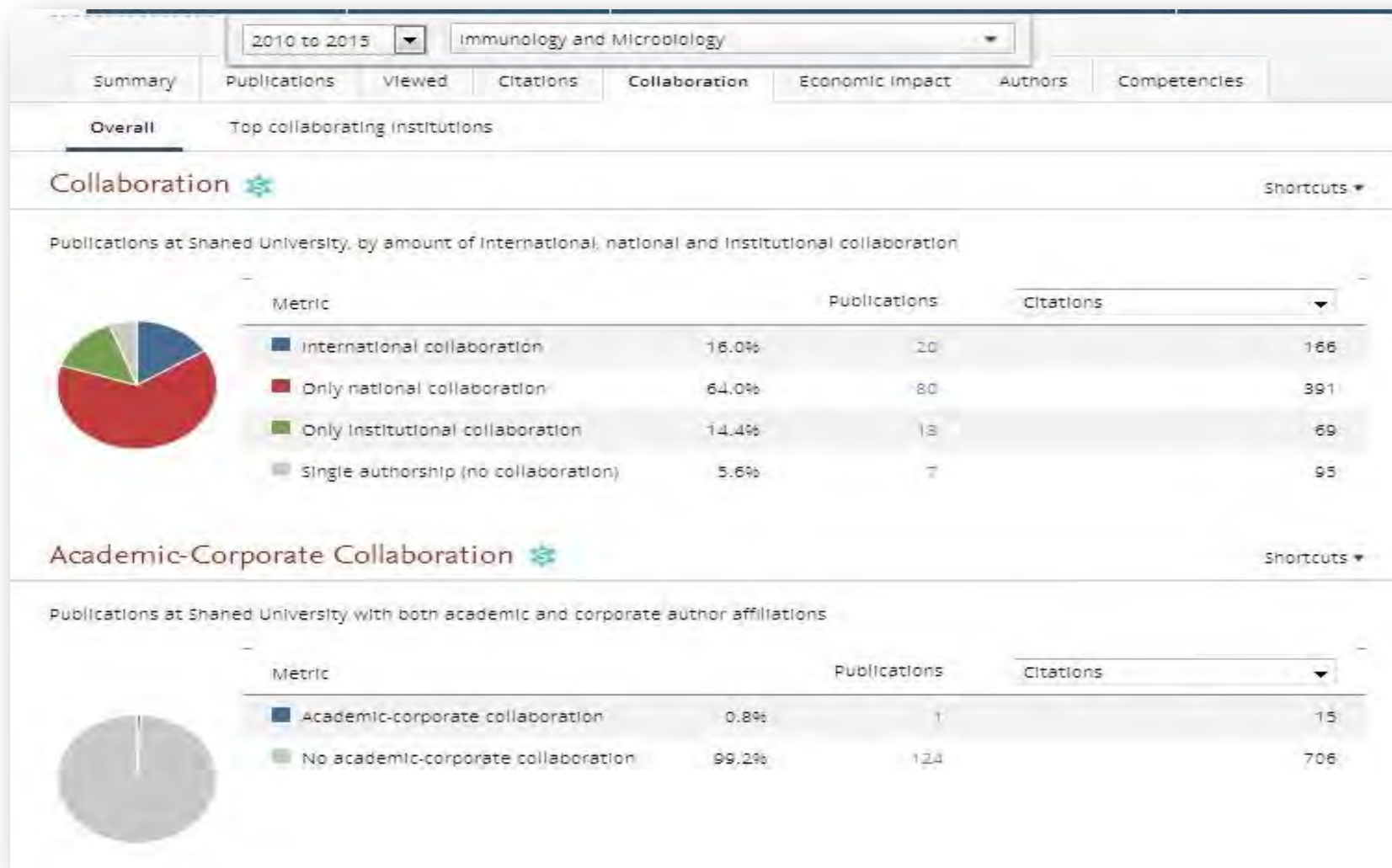


میزان استناد به تولیدات علمی گروه موضوعی ایمنولوژی و میکروبیولوژی
دانشگاه شاهد (رویت پذیری) بر اساس پایگاه اطلاعاتی سایول: ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵



کتاب سال ۱۳۹۴

میزان و الگوهای همکاری علمی در تولیدات علمی گروه موضوعی ایمونولوژی و میکروبیولوژی دانشگاه شاهد: ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵



شایستگی‌های علمی گروه موضوعی ایمنولوژی و میکروبیولوژی
دانشگاه شاهد در پایگاه اطلاعاتی سایول



Shahed University
Iran More details on this institution

View data sources 2010 to 2015

Summary Publications Viewed Citations Collaboration Economic Impact Authors **Competencies**

Browse competencies Search for competencies

Browse competencies Export Shortcuts

Competencies of Shahed University In 2014 based on an analysis of publications over the period 2010-2014

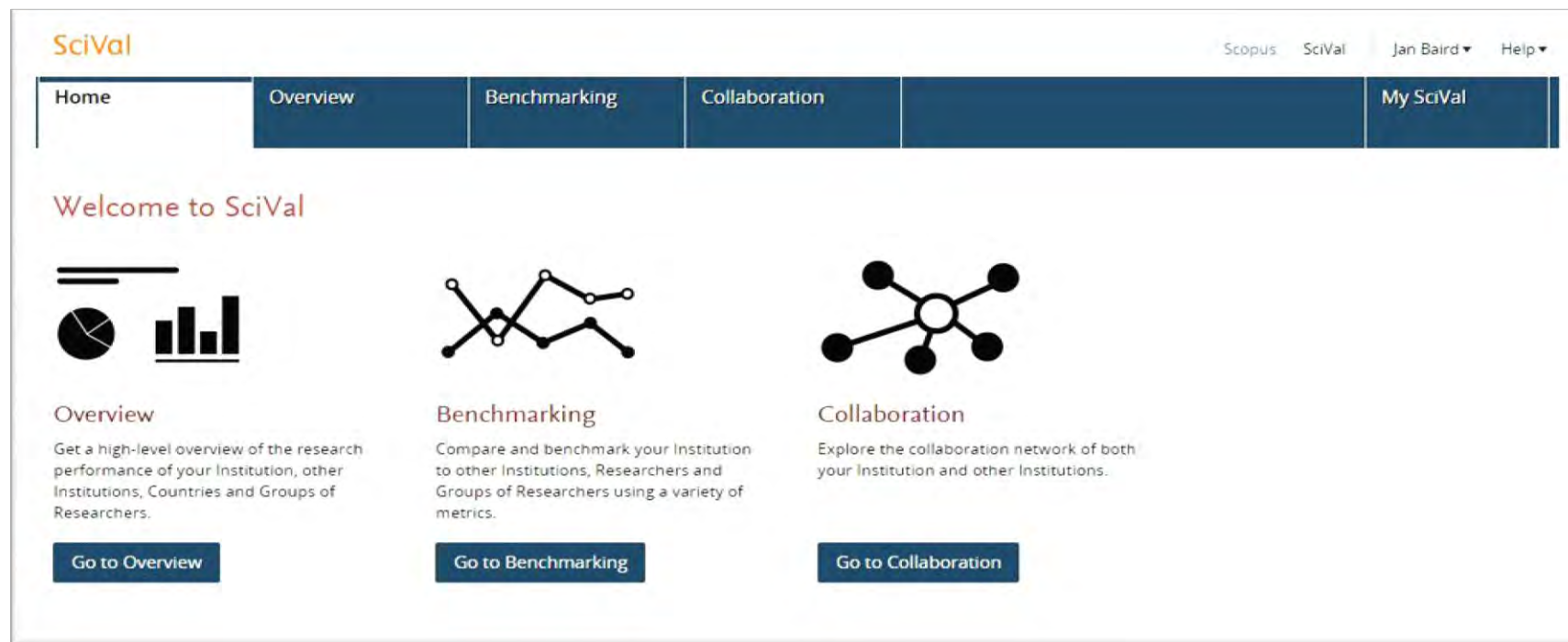
Table Circle Matrix Filter competencies by

ID	Keywords	Most published authors	Publications	Citations
EC #15	Neurotoxins; Botulism; Single-Domain Antibodies	Mousavi Gargari S.L., Rasooli J., Ebrahimi Zadeh W.	11	23
EC #20	Escherichia coli O157; Escherichia coli Vaccines; Cattle	Mousavi Gargari S.L., Rasooli J., Nazarian S.	11	39
EC #24	Anti-Bacterial Agents; Microbial Sensitivity Tests; Escherichia coli	Owlia P., Abdar M.H.	3	17

کتاب سال ۱۳۹۴

معاونت پژوهش و فناوری

۸۰



وضعیت تولیدات علمی

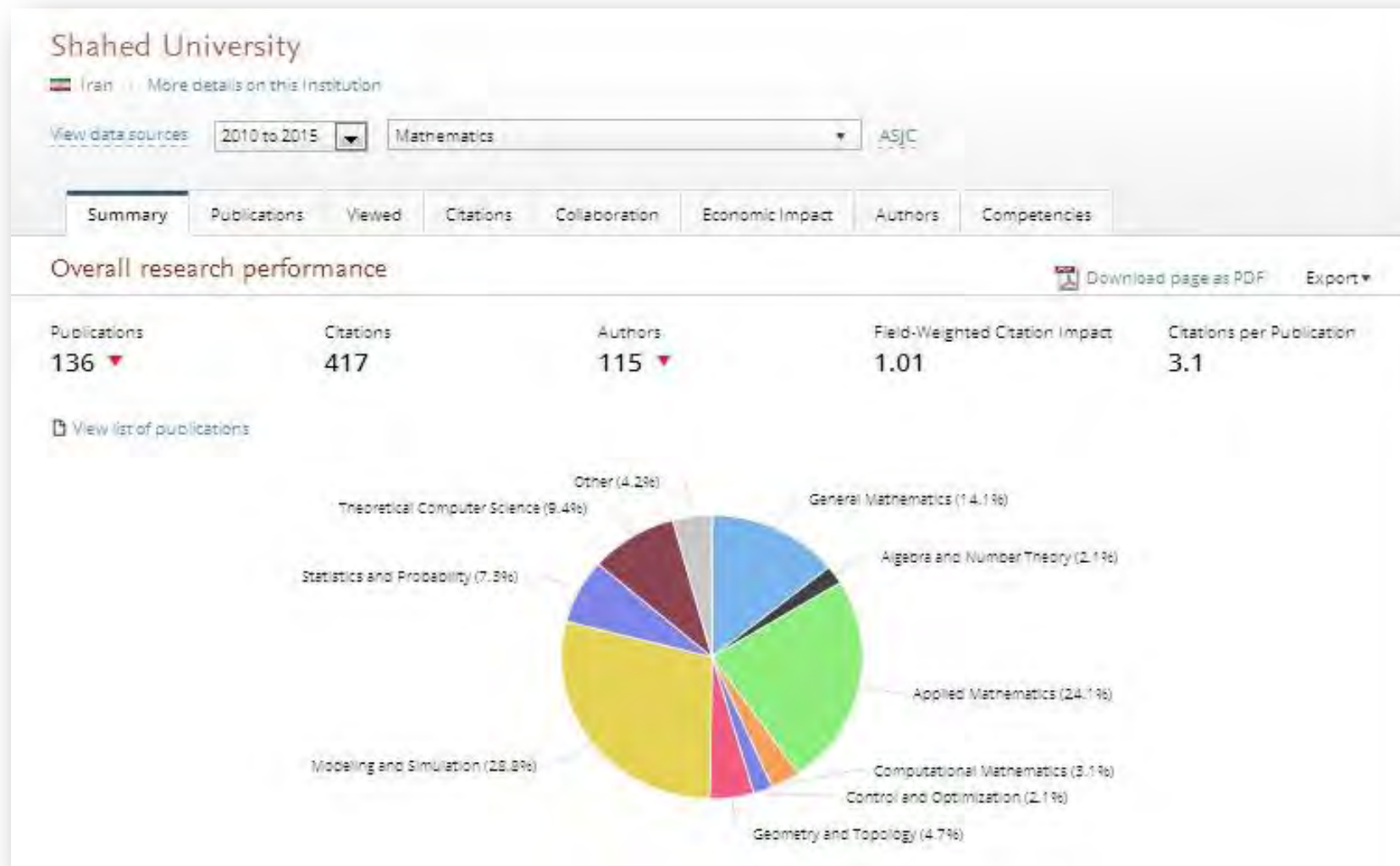
گروه موضوعی ریاضی

دانشگاه شاهد نمایه شده در اسکوپوس

بر اساس پایگاه اطلاعاتی سایول: 2010 تا 2015

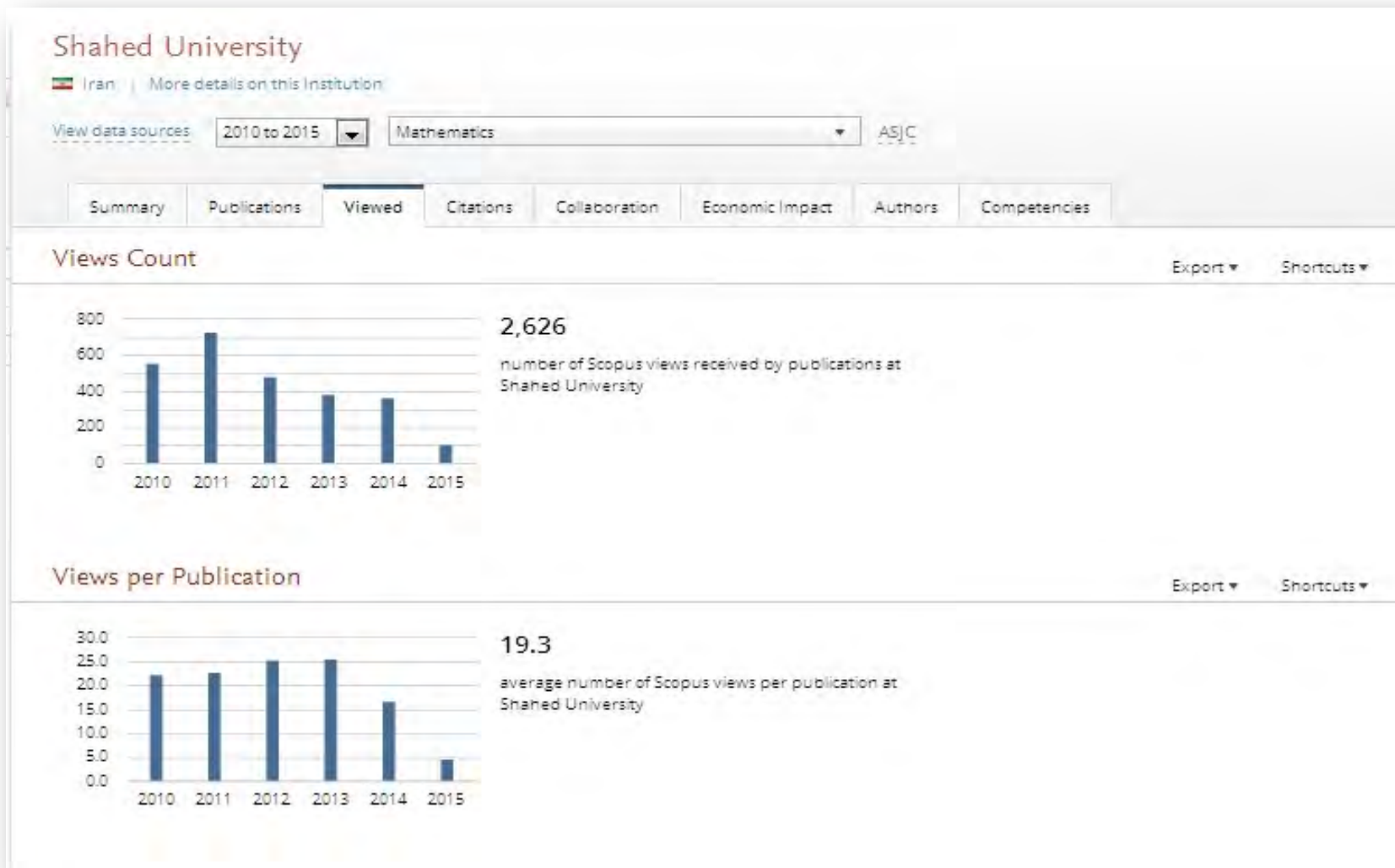
معاونت پژوهش و فناوری

تولیدات علمی گروه موضوعی ریاضی دانشگاه شاهد نمایه شده در پایگاه استنادی
اسکوپوس در یک نگاه: بر اساس پایگاه اطلاعاتی سایول: ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵

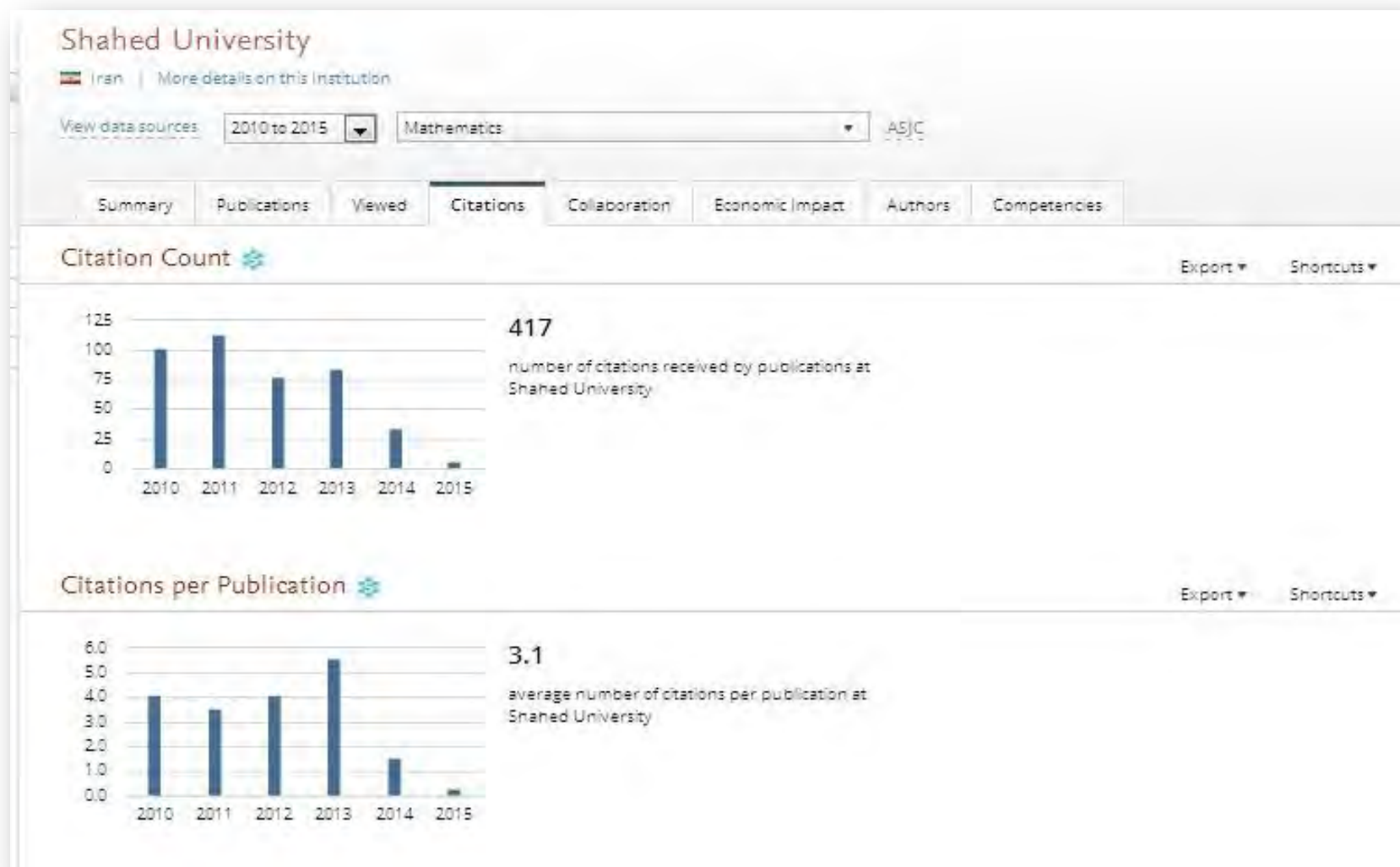


کتاب سال ۱۳۹۴

میزان بازدید از تولیدات علمی گروه موضوعی ریاضی دانشگاه شاهد
 بر اساس پایگاه اطلاعاتی سایول: ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵

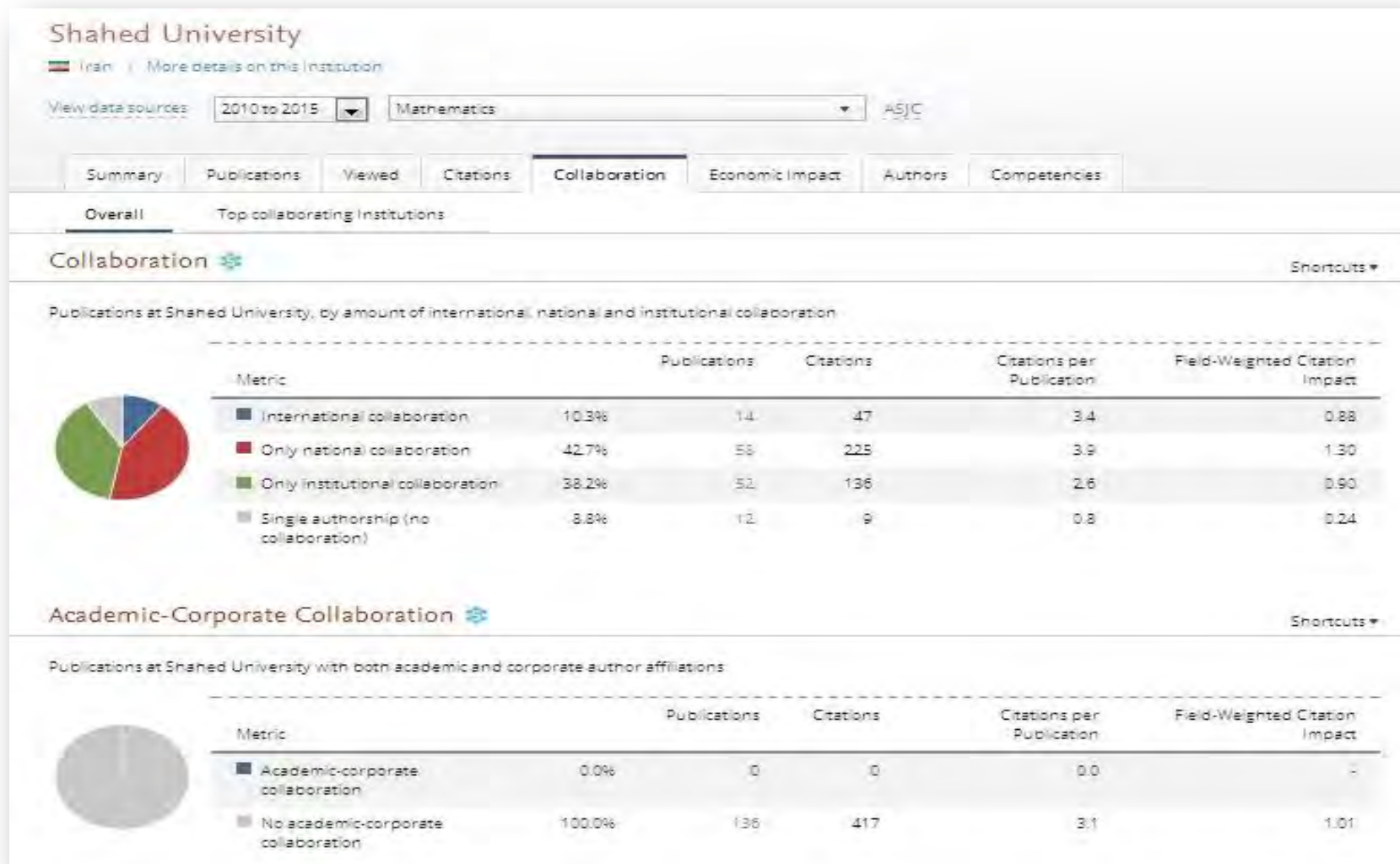


میزان استناد به تولیدات علمی گروه موضوعی ریاضی دانشگاه شاهد
(رویت پذیری) بر اساس پایگاه اطلاعاتی سایول: ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵



کتاب سال ۱۳۹۴

میزان و الگوهای همکاری علمی در تولیدات علمی گروه موضوعی ریاضی دانشگاه شاهد: ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵



شایستگی‌های علمی گروه موضوعی ریاضی دانشگاه شاهد در پایگاه اطلاعاتی سایول

Shahed University
Iran | More details on this Institution

View data sources 2010 to 2015 Mathematics

Summary Publications Viewed Citations Collaboration Economic Impact Authors Competencies

Browse competencies Search for competencies

Browse competencies Export Shortcuts

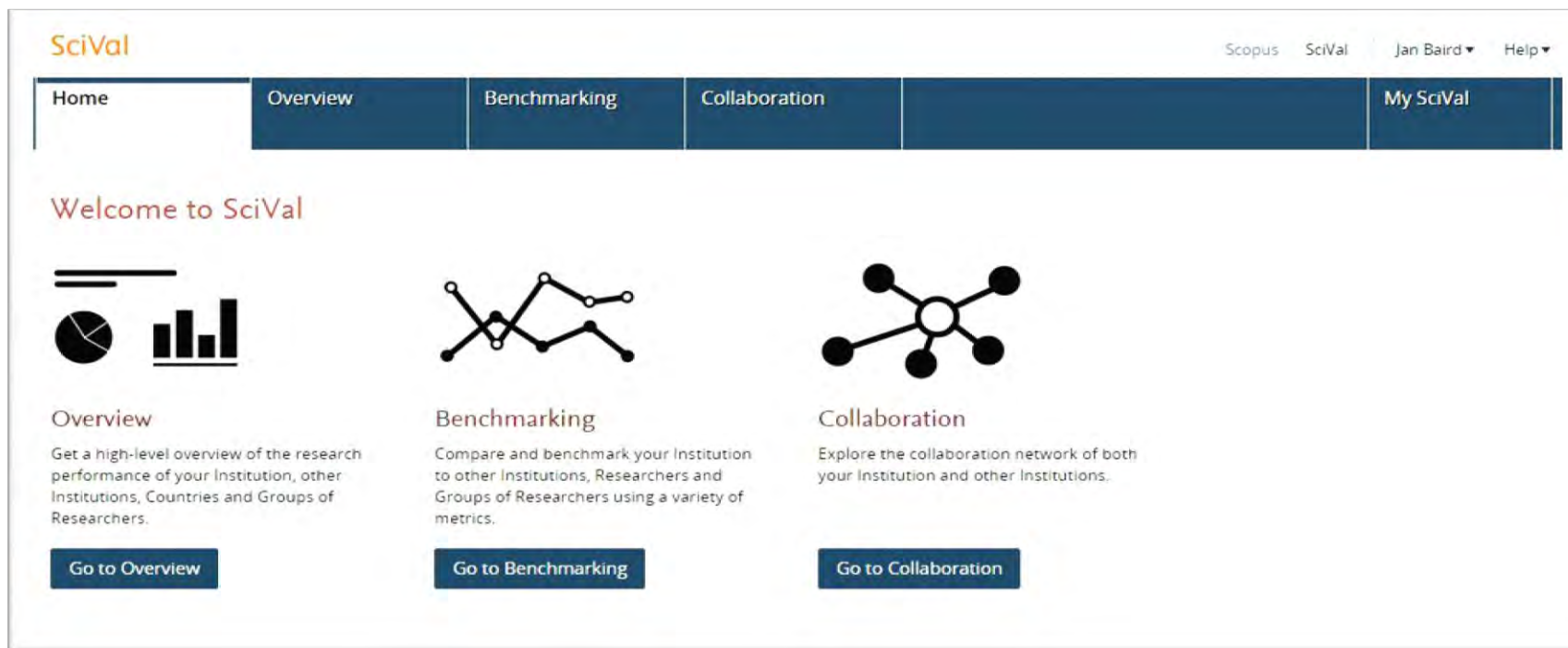
Competencies of Shahed University in 2014 based on an analysis of publications over the period 2010-2014

Table Circle Matrix

Filter competencies by

ID	Keywords	Most published authors	Publications	Citations
EC #9	Finsler metric; Metric; Flag curvature	Najafi B.	10	46

کتاب سال ۱۳۹۴



وضعیت تولیدات علمی

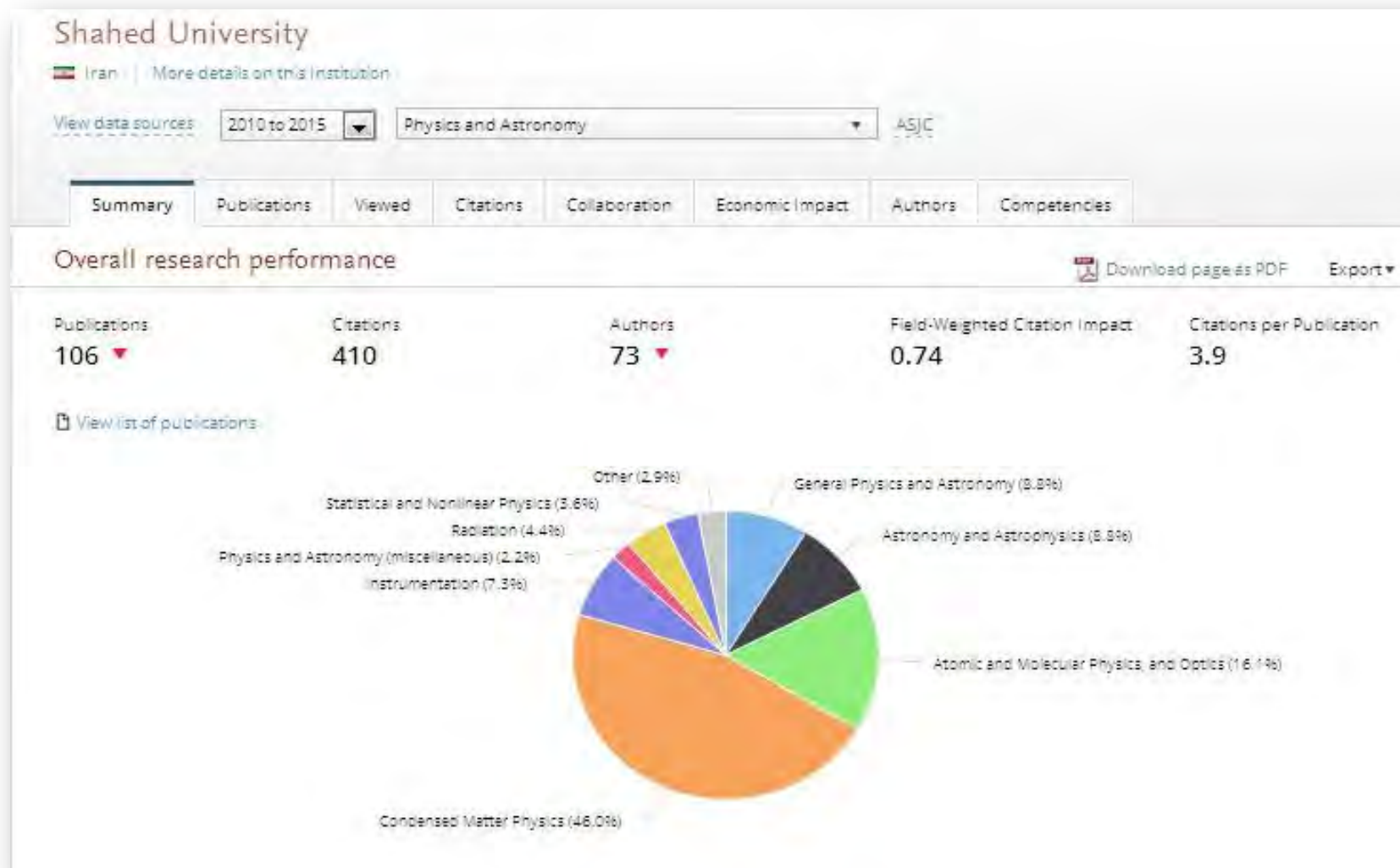
گروه موضوعی فیزیک و ستاره شناسی

دانشگاه شاهد نمایه شده در اسکوپوس

بر اساس پایگاه اطلاعاتی سایول: 2010 تا 2015

معاونت پژوهش و فناوری

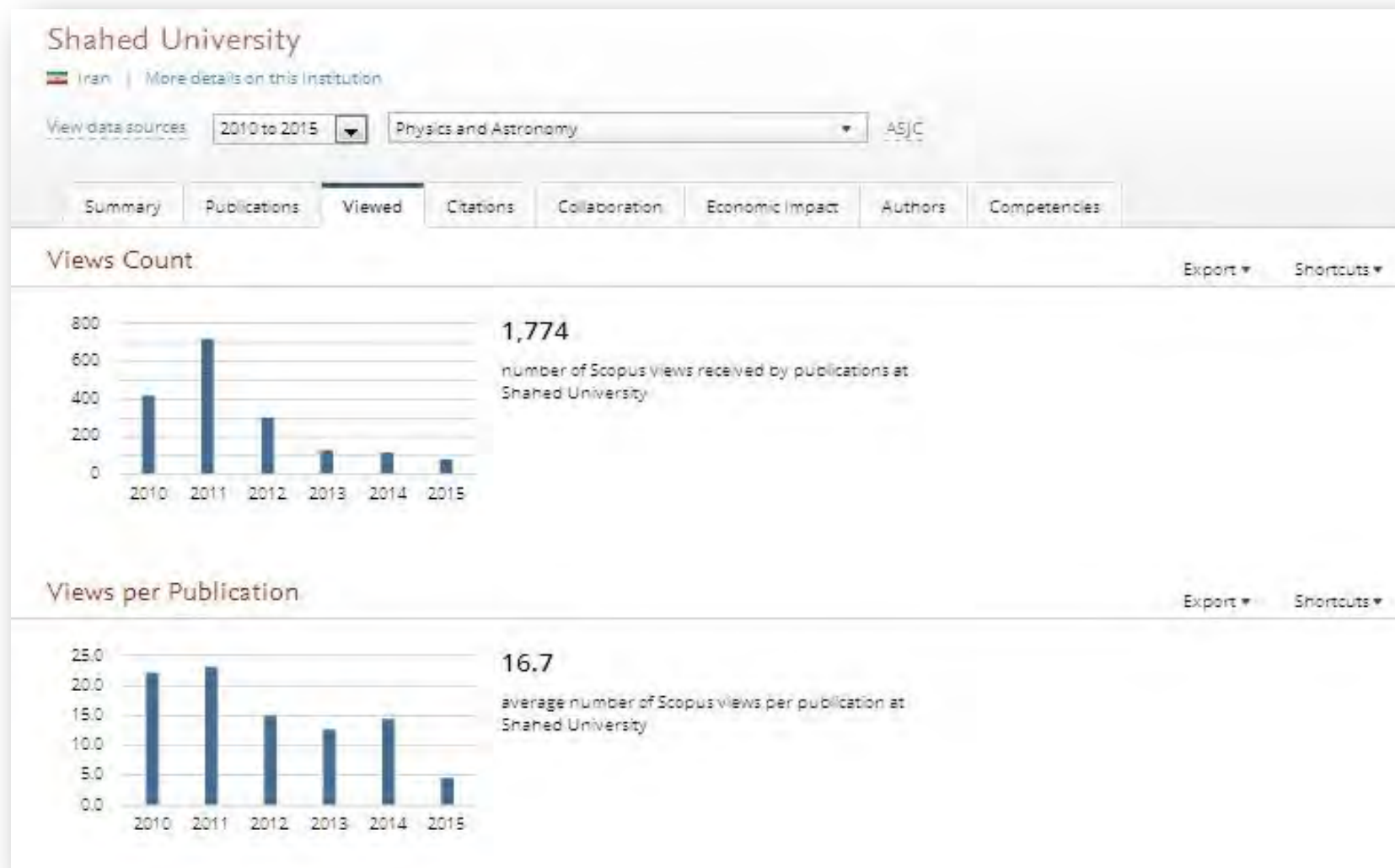
تولیدات علمی گروه موضوعی فیزیک و ستاره‌شناسی دانشگاه شاهد نمایه شده در
پایگاه استنادی اسکوپوس در یک نگاه: بر اساس پایگاه اطلاعاتی سایول: ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵



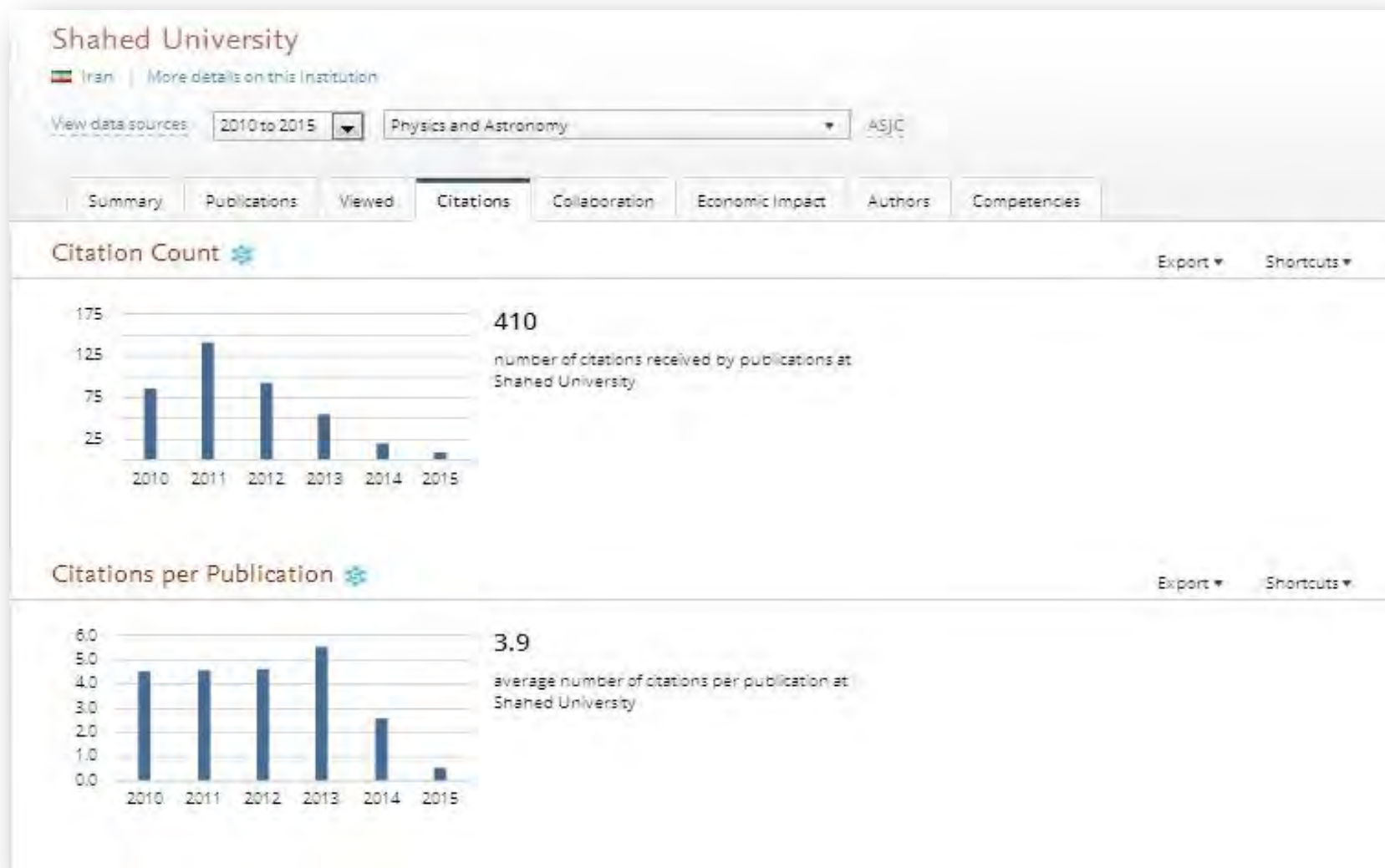
کتاب سال ۱۳۹۴

معاونت پژوهش و فناوری

میزان بازدید از تولیدات علمی گروه موضوعی فیزیک و ستاره‌شناسی
دانشگاه شاهد بر اساس پایگاه اطلاعاتی سایول: ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵

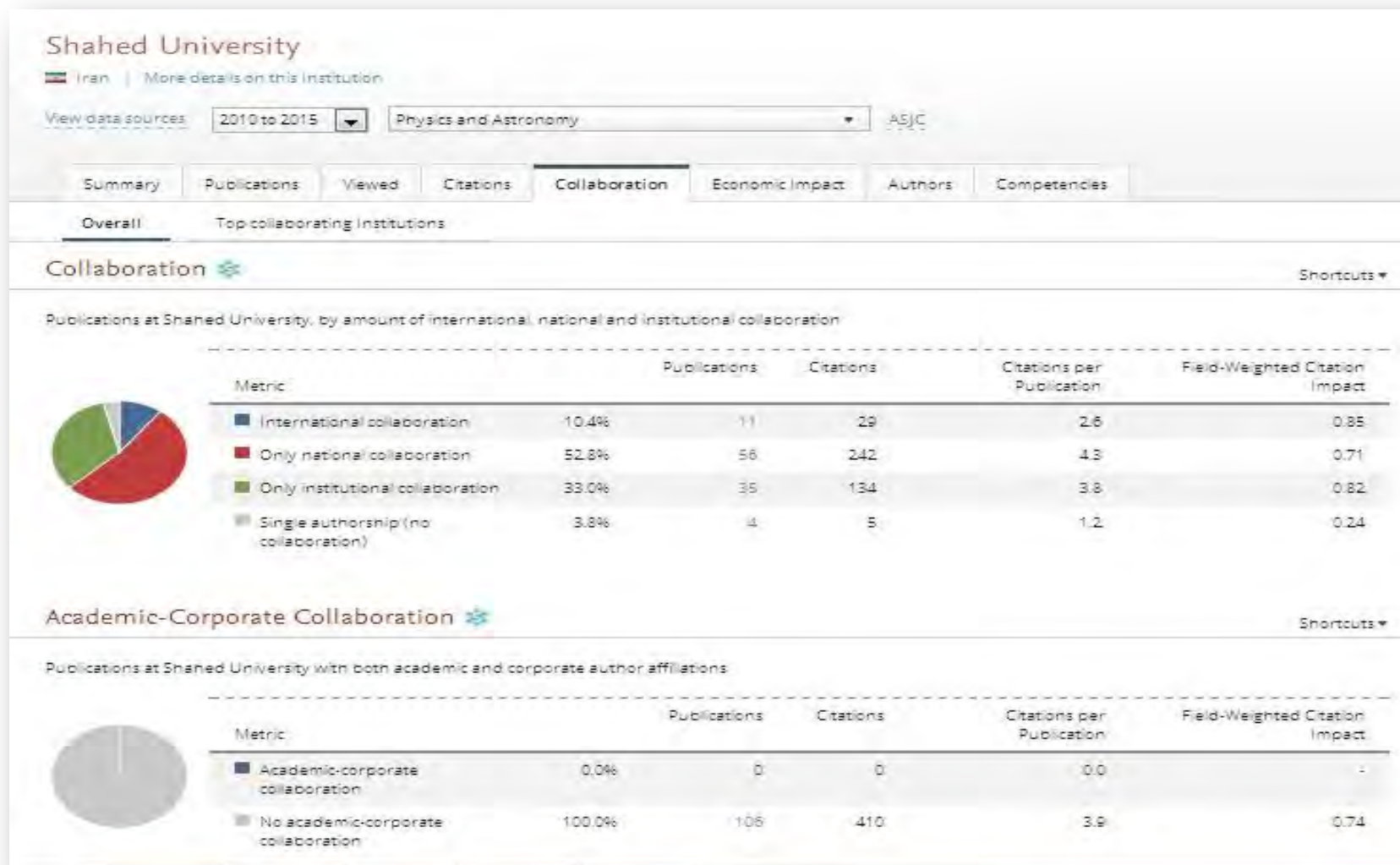


میزان استناد به تولیدات علمی گروه موضوعی فیزیک و ستاره‌شناسی
دانشگاه شاهد (رویت پذیری) بر اساس پایگاه اطلاعاتی سایول: ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵



کتاب سال ۱۳۹۴

میزان و الگوهای همکاری علمی در تولیدات علمی گروه موضوعی فیزیک و ستاره‌شناسی دانشگاه شاهد: ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵



رئوس فعالیتهای انجام شده توسط کارشناس فناوری اطلاعات (IT)



آقای سید

امید سیدی

کارشناس فناوری اطلاعات

کارشناسی مهندسی کامپیوتر

گرایش سخت افزار

همکاری با دانشگاه شاهد از

۱۳۸۴/۹/۱

- ✓ مدیریت و نظارت بر کلیه سوییچ های دانشکده و کانفیگ های لازم و برقراری ارتباط آنها و رفع مشکلات احتمالی
- ✓ پیگیری در جهت ایجاد اکانت اتوماسیون اداری و رفع اشکالات کاربری آن و تنظیمات لازم بر روی مرورگر کامپیوتر کاربر
- ✓ مدیریت بر سرور های اکتیو دایرکتوری (۲ سرور) و مدیریت بر یوزر های شبکه و دادن دسترسی های لازم به کاربران
- ✓ پاسخگویی سخت افزاری سیستم های کامپیوتری دانشکده و رفع مشکلات مادربرد، پاور و... اعم از گروه ها و سایت ها
- ✓ نصب نرم افزارهای لازمه بر روی سیستمهای دانشکده اعم از گروه ها و سایت ها
- ✓ ارتقاء سخت افزاری سیستم های سایت های دانشکده
- ✓ ارتقاء سیستم عاملهای سیستمهای دانشکده بخصوص سایت ها از ویندوز ایکس پی به ویندوز ۷ به مرور
- ✓ نصب نرم افزارهای بروز و جدید بر روی سیستمهای سایت ها
- ✓ مدیریت و نظارت بر پرینت سرور دانشکده
- ✓ نظارت و مدیریت بر اکسس پوینت های دانشکده برای دادن سرویس وایرلس در دانشکده
- ✓ نظارت و مدیریت بر سرور ftp دانشکده

خلاصه‌ای از حوزه‌ها و فعالیت‌های حوزه فناوری اطلاعات دانشکده علوم پایه

حوزه شبکه‌ها:

- ❖ مدیریت سرورهای دانشکده (۴ عدد)، مدیریت سوئیچ‌ها (یک distribute و سه access).
- ❖ ارتباط با مرکز دیتای دانشگاه جهت پیگیری مشکلات سرویس اینترنت، سرویس دایرکتوری، ایمیل، وبسایت و ...
- ❖ کنترل و نظارت بر access point های دانشکده، رفع مشکلات ارتباطی دانشجویان، اساتید و کارمندان در ارتباطات بیسیم، اتصال به دامنه، اشتراک اطلاعات و ...

حوزه نرم‌افزاری:

- ❖ به روزرسانی نرم‌افزارهای کاربردی، تنظیمات سامانه اتوماسیون اداری و آنتی ویروس، برنامه‌های تخصصی گروه‌های دانشکده، رفع ایرادات نرم‌افزاری سایت‌ها و کامپیوترهای آزمایشگاه‌ها و سایر کامپیوترها در حوزه ستادی دانشکده.
- ❖ تکمیل، پشتیبانی و ارتقاء کمی و کیفی محتویات و ساختار وبسایت دانشکده علوم پایه و سایر صفحات وب مرتبط.
- ❖ پشتیبان‌گیری و بازیابی (recovery) سیستم‌عامل، نرم‌افزارهای کاربردی و فایل‌ها بر روی کامپیوترهای فوق.
- ❖ نگهداری، شارژ و پشتیبانی از نرم‌افزار مدیریت پرینت در دانشکده.
- ❖ نیازسنجی نرم‌افزاری و نصب نرم‌افزارهای مورد نیاز اساتید و دانشجویان.
- ❖ تهیه و نصب نرم‌افزارهای تخصصی مورد نیاز اساتید و دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشکده.
- ❖ نگهداری و به روزرسانی بانک نرم‌افزاری عمومی و تخصصی دانشکده.

با همکاری

خانم سمیرا طارمی

کارشناس پاره وقت گروه

آموزشی علوم کامپیوتر

خلاصه‌ای از حوزه‌ها و فعالیت‌های حوزه فناوری اطلاعات دانشکده علوم پایه

حوزه سخت افزاری:

- ❖ تشخیص عیوب سخت‌افزاری سیستم‌ها، تعمیر و رفع عیوب سخت‌افزاری قابل انجام در دانشکده، رفع عیوب سخت‌افزاری شبکه، تشخیص و رفع عیوب پرینترها و اسکنرها.
- ❖ ارتباط با اداره کل فناوری اطلاعات جهت اعلام و پیگیری قعات و تعمیرات درخواستی، نیازسنجی سخت‌افزاری در دانشکده و پیگیری فراهم شدن این نیازمندی‌ها
- ❖ Check up دوره‌ای و کلیه سیستم‌های موجود در دانشکده، تعویض قطعات سخت‌افزاری، افزودن و راه‌اندازی تجهیزات سخت افزاری جدید (مانند پرینتر، اسکنر، wireless access points و ...)

حوزه فیزیکی:

- ❖ ۴ سایت کامپیوتری : سایت ۱ و ۳ (واقع در طبقه ۳ دانشکده علوم پایه)، سایت ۳ (واقع در طبقه ۲ دانشکده علوم پایه) و سایت ۴ (واقع در کلاس ۸ در سایت فنی) و آزمایشگاه علوم کامپیوتر (واقع در طبقه ۲ دانشکده علوم پایه) که شامل ۶۵ عدد کامپیوتر است.
- ❖ کلیه آزمایشگاه‌های فیزیک و زیست شناسی دانشکده، اتاق اساتید و کارکنان که شامل دستگاه‌های کامپیوتر، لپ‌تاپ‌ها و پرینترهای متعلق به دانشگاه است (شامل ۶۳ کامپیوتر و تعداد معتناهی لپ‌تاپ).

حوزه امنیت:

- ❖ ارتقاء امنیت سامانه های کامپیوتری دانشکده مبتنی بر استانداردهای مدیریت امنیت.
- ❖ بررسی دوره ای امنیت

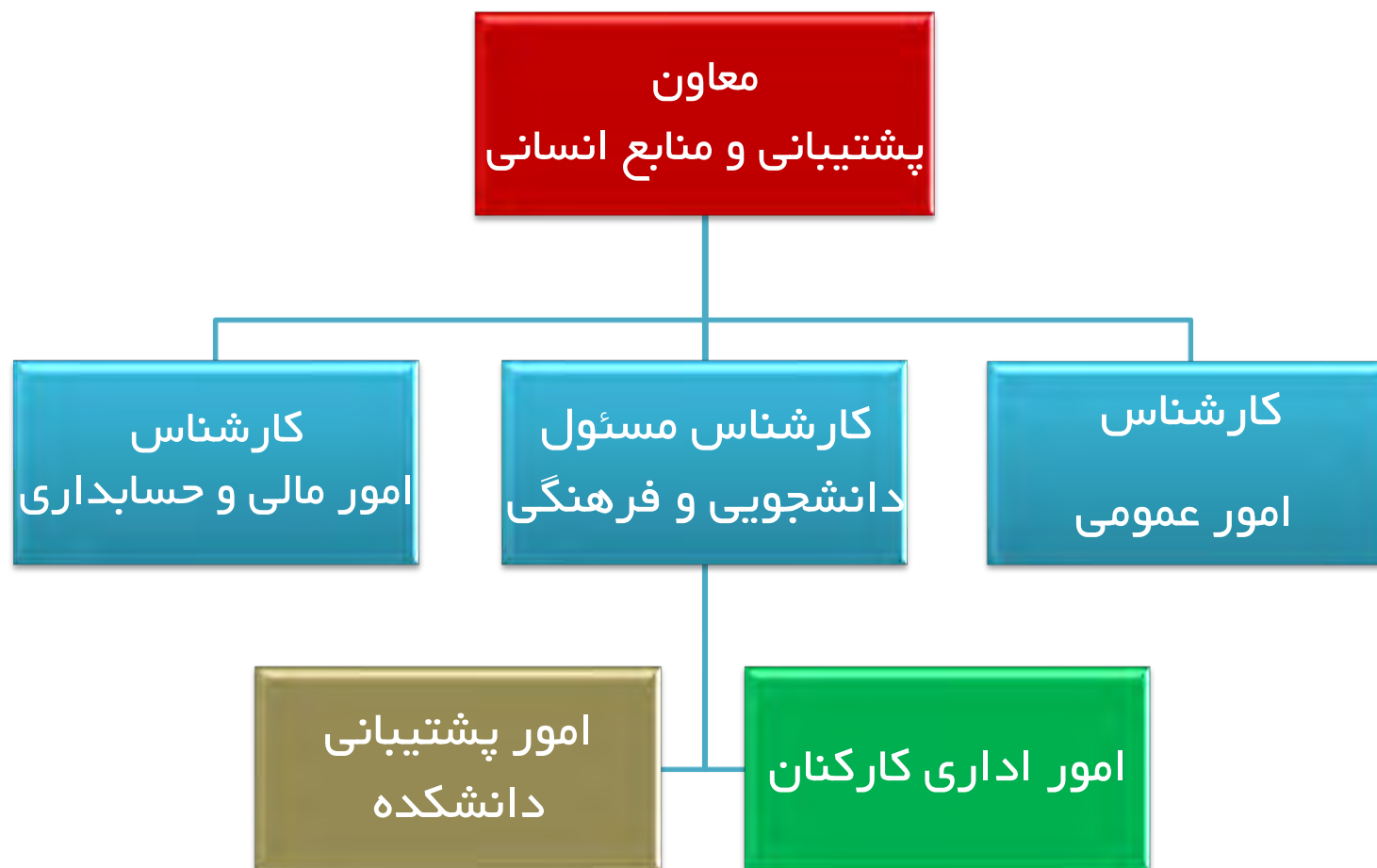
معاونت پژوهش و فناوری

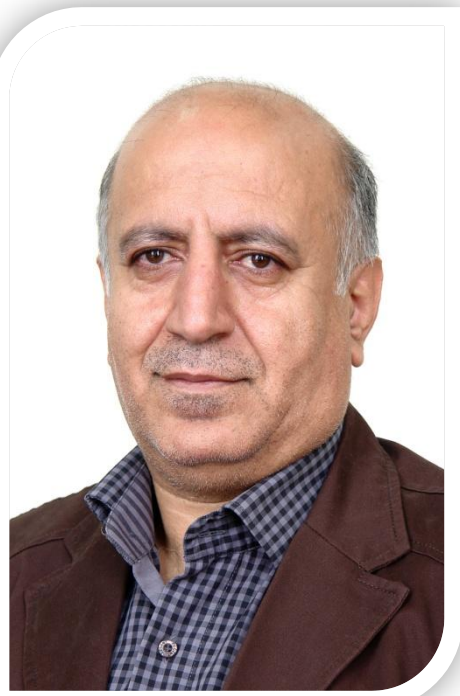
A decorative border featuring intricate floral and vine patterns in shades of green, yellow, and blue, surrounding a central white rectangular frame.

معاونت

پشتیبانی و منابع انسانی

ساختار معاونت پشتیبانی و منابع انسانی دانشکده علوم پایه





آقای محمد حبیبی

معاون پشتیبانی و منابع انسانی دانشکده علوم پایه

کارشناس زیست شناسی علوم جانوری از دانشگاه اصفهان

کارشناس مسئول آزمایشگاه های دانشکده علوم پایه

همکاری با دانشگاه شاهد از سال ۱۳۷۵

رئوس فعالیت‌های انجام شده توسط کارشناس امور عمومی دانشکده علوم پایه

- ☒ انجام امور مربوط به اموال و جمع‌داری و امور انبارداری دانشکده؛
- ☒ انجام امور مربوط به امور عمومی و خدماتی دانشکده؛
- ☒ انجام امور کارپردازی؛
- ☒ انجام خرید های دانشکده؛
- ☒ تأمین اقلام مورد نیاز همکاران و اساتید دانشکده؛
- ☒ پیگیری اسناد مالی دانشکده؛
- ☒ نظارت بر انجام تاسیسات؛
- ☒ آماده به کار نگه داشتن تجهیزات؛
- ☒ نظارت بر نیروهای خدماتی و نظارت بر انجام امور مربوطه؛



آقای حسن صدری پور

مسئول امور عمومی

دانشجوی رشته

مدیریت امور دفتری

همکاری با دانشگاه شاهد از

۱۳۷۵/۸/۱۵



خانم روشک پرتوی

کارشناس مسئول امور

دانشجویی و فرهنگی

کارشناس ریاضی

همکاری با دانشگاه شاهد از

۱۳۸۰/۷/۲۴

رئوس فعالیت‌های انجام شده توسط کارشناس مسئول دانشجویی و فرهنگی

- ✓ انجام کلیه امور فرهنگی دانشکده و برنامه های مذهبی، فرهنگی و اجتماعی ؛
- ✓ انجام امور مربوط به وام های دانشجویی از قبیل وام های صندوق رفاه، شهریه تحصیلی، کمک هزینه مسکن و... ؛
- ✓ مدیریت برگزاری برنامه های فرهنگی درون دانشکده بین همکاران مانند ترتیل روزانه قرآن کریم در ماه مبارک رمضان، جشن های اعیاد مذهبی، سوگواره های آیینی و...؛
- ✓ مدیریت و نظارت بر اقلام و امکانات مورد نیاز دانشجویان جدیدالورود؛
- ✓ انجام سایر امور محوله و درخواستی از سوی معاون پشتیبانی و منابع انسانی دانشکده؛

معاونت پشتیبانی و منابع انسانی

رئوس فعالیت‌های انجام شده توسط کارشناس امور مالی و حسابداری



آقای میثم

اصغرزاده

مسئول امور مالی

کارشناسی حسابداری

همکاری با دانشگاه شاهد از

۱۳۹۱/۷/۲

✓ گزارش گیری کارنامه مالی دانشجویان از سیستم ناد؛

✓ بررسی وضعیت شهریه دانشجویان شبانه و؛

✓ تأیید عدم بدهی جهت تسویه حساب و فارغ التحصیلی دانشجویان؛

✓ اطلاع رسانی تغییرات درخصوص جداول مالی، حق الزحمه های داوری و... به آموزش دانشکده؛

✓ بررسی جداول حق الزحمه های داوری دفاعیات تنظیم شده توسط آموزش دانشکده؛

✓ تنظیم صورت وضعیت و اسناد پرداختی به اساتید از قبیل حق التدریس، حق التشویق، داوری مقالات،

داوری جلسات دفاع پایان نامه و پروپوزل دکتری، آزمون جامع، جلسه کمیته ارتقا، حق مصاحبه و...

✓ انجام سایر امور محوله و درخواستی از سوی معاون پشتیبانی و منابع انسانی دانشکده؛

معاونت پشتیبانی و منابع انسانی

همکاران پشتیبانی دانشکده علوم پایه



آقای علی قربانی

همکار حوزه ریاست

همکاری با دانشگاه شاهد از

۸۵/۷/۱



آقای رشید یحیوی

همکار حوزه ریاست و آموزش

همکاری با دانشگاه شاهد از

۸۵/۵/۱



خانم صفیه کوهستانی

همکار حوزه ریاست

همکاری با دانشگاه شاهد از

۱۳۸۵



آقای مصطفی منعمی نیا

همکار حوزه ریاست

همکاری با دانشگاه شاهد از

۷۹/۲/۲۳



آقای وحید ایزددوست

همکار حوزه ریاست

همکاری با دانشگاه شاهد از

۸۶/۹/۱

کتاب سال ۱۳۹۴



آقای علی عروجلو
همکار معاونت آموزش
همکاری با دانشگاه شاهد از
۸۵/۶/۱



آقای رامین احمدی
همکار آزمایشگاهها
همکاری با دانشگاه شاهد از
۷۹/۱۰/۱۰



آقای سلمان سمیعی
همکار آزمایشگاهها
همکاری با دانشگاه شاهد از
۸۶/۱/۳



آقای علی گل نجفی
همکار آزمایشگاهها
همکاری با دانشگاه شاهد از
۱۳۸۴

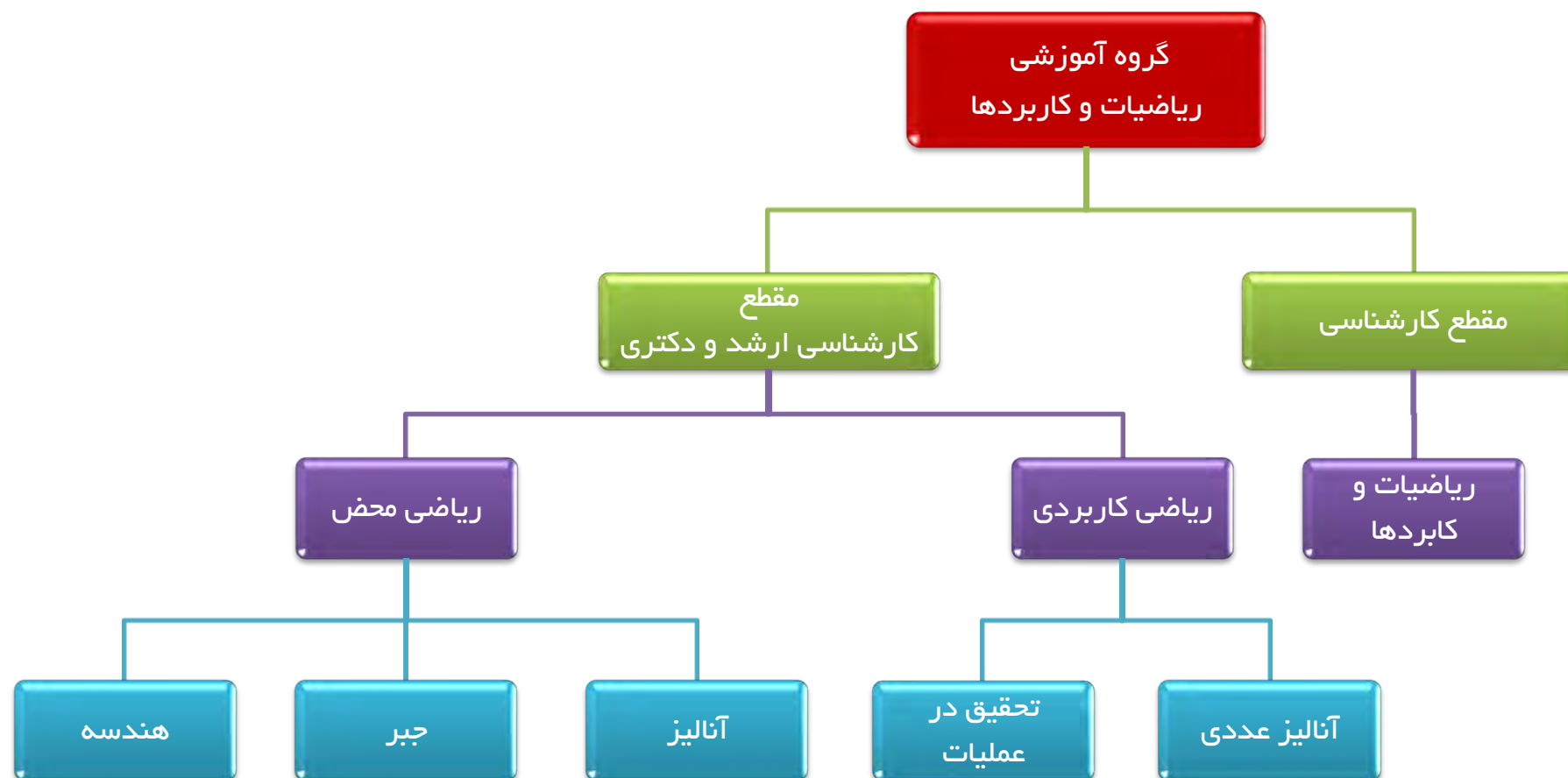
کتاب سال ۱۳۹۴



A decorative border featuring intricate floral and vine patterns in shades of green, yellow, and blue, surrounding a central white box.

گروه آموزشی ریاضیات و کاربردها

ساختار گروه آموزشی ریاضیات و کاربردها دانشکده علوم پایه



مدیر گروه ریاضیات و کاربردها

دکتر رحیم علیزاده



دانشیار پایه ۸ دکترای تخصصی ریاضی محض از دانشگاه صنعتی امیرکبیر

متولد ۱۳۵۴

همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۸۴/۱۲/۹

دروس ارائه شده

آنالیز ماتریس های (۱) و (۲) * آنالیز تابعی (۱) و (۲) *
آنالیز تابعی کاربردی * هندسه فضاهای باناخ *
نظریه عملگرها * نظریه برد عددی عملگرها * جبرهای باناخ

نگاهی گذرا به گروه ریاضیات و کاربردها در سال ۹۴

اتفاقات مهم:

✓ جذب خانم دکتر قهرمانی گل در رشته ریاضی محض گرایش هندسه.

تصمیم های مهم:

- ✓ تاکید بر استفاده از اساتید با تجربه در دروس پایه و اصلی رشته ریاضیات و کاربردها و برگزاری کلاس های حل تمرین برای این دروس.
- ✓ تجمیع کلاسهای موازی و نظم در برنامه ریزی دروس هر ترم به گونه ای که برنامه ریزی برای دانشجویان در شرف فارغ التحصیلی با توجه به جمعیت کم آنها با کمترین مشکل روبرو شود.
- ✓ همکاری بیشتر با سایر گروه ها و دانشکده ها برای دروس سرویس و یکپارچه سازی کلاس های موازی این گروه ها با یکدیگر.

کارهای در حال برنامه ریزی برای ترم اول ۹۵-۹۶:

- ✓ برگزاری سمینارهای هفتگی با استفاده از دانشجویان کارشناسی که پروژه کارشناسی خود را به پایان رسانده اند، دانشجویان تحصیلات تکمیلی، اساتید گروه و متخصصین سایر دانشگاه ها.
- ✓ برگزاری عصرانه های ریاضی برای بحث در مورد مسائل عمومی ریاضیات.

گروه آموزشی ریاضیات و کاربردها

دکتر سید حجت اله مؤمنی ماسوله

دکترای تخصصی ریاضی - آنالیز عددی
از دانشگاه ولز - ابریستویت انگلستان

دانشیار پایه ۲۹

همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۷۱/۸/۲۴

متولد ۱۳۴۴

ریاضی ۱ و ۲ * مبانی ریاضی * معادلات دیفرانسیل * آنالیز عددی ۱ و ۲ *
تحقیق در عملیات ۱ و ۲ * ریاضی گسسته * منطق ریاضی * زبان تخصصی *
مبانی کامپیوتر و برنامه سازی * تحقیق در عملیات پیشرفته * آنالیز عددی پیشرفته *
روشهای عددی در جبر خطی * حل عددی معادلات دیفرانسیل پاره ای * آنالیز فوریه
* روش های اسپکترا * حل عددی معادلات دیفرانسیل عادی و پاره ای

دروس ارائه
شده



دکتر ابوالفضل تاری مرز آباد

دکترای تخصصی ریاضی کاربردی - آنالیز عددی
از دانشگاه تبریز

استادیار پایه ۱۸

همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۷۶

متولد ۱۳۴۹

روشهایی در حل معادلات * نظریه تقریب *
مبانی آنالیز عددی * آنالیز عددی پیشرفته *
حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی * معادلات دیفرانسیل حل
عددی معادلات انتگرال * مباحثی در نظریه انتگرال

دروس ارائه
شده



دکتر محمدعلی نصر آزادانی

استادیار پایه ۲۷	دکترای تخصصی ریاضی محض از دانشگاه شهیدباهنر کرمان
متولد ۱۳۳۹	همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۷۱/۶/۲۱
دروس ارائه شده	تاریخ ریاضیات * توابع مختلط * جبر * مبانی جبر * مبانی ماتریسها و جبر خطی * نظریه لاتیس (مشبکه) و جبر بول * مباحث در BCK-جبر



دکتر حسام الدین شریفی

استادیار پایه ۸	دکترای تخصصی ریاضی محض از دانشگاه تهران
متولد ۱۳۵۷	همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۸۷/۲/۱
دروس ارائه شده	مباحث ویژه در جبر لی * نظریه جبری گراف * مبانی جبر * مبانی ماتریسها و جبر خطی * جبر پیشرفته * گروههای متناهی * مباحث ویژه-گراف های جبری



دکتر محمد اکبری تتکابنی

استادیار پایه ۱۲	دکترای تخصصی ریاضی محض - گرایش هارمونیک از دانشگاه صنعتی امیرکبیر
متولد ۱۳۴۹	همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۸۲/۱۱/۱۱
دروس ارائه شده	آنالیز روی نیم گروه ها * آنالیز ریاضی * توابع مختلط * ریاضی عمومی (۱) * مبانی علوم ریاضی * نظریه اندازه و کاربردها * آنالیز تابعی ۲ * آنالیز حقیقی



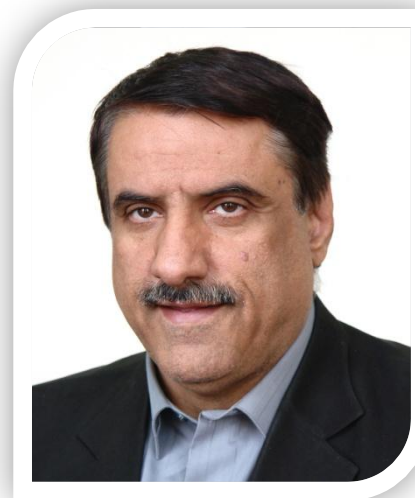
دکتر بهروز رئیسی

استادیار پایه ۷	دکترای تخصصی ریاضی محض (سیستم های دینامیکی) از دانشگاه صنعتی شریف
متولد ۱۳۵۴	
دروس ارائه شده	فلسفه علم (ریاضیات) * مبانی سیستم های دینامیکی * مبانی منطق و نظریه مجموعه ها * نظریه معادلات دیفرانسیل عادی * نظریه معادلات با مشتقات جزئی سهموی * معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی ۲



دکتر بهنام زریپاک

استادیار پایه ۱۷	دکترای تخصصی ریاضی کاربردی از دانشگاه علم و صنعت
متولد ۱۳۴۰	همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۷۱/۴/۲۹
دروس ارائه شده	حل عددی معادلات دیفرانسیل تصادفی * احتمال ۱ * معادلات دیفرانسیل * فرایندهای تصادفی



دکتر سیده نفیسه آل محمد

استادیار پایه ۲	دکترای تخصصی آمار از دانشگاه صنعتی امیرکبیر
متولد ۱۳۶۲	همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۹۲/۷/۱۰
دروس ارائه شده	آمار برای زیست فناوری * آمارزیستی * روشهای آماری * ریاضی (۱) و (۲) * ریاضیات در بیوتکنولوژی * مبانی احتمال



دکتر هاجر قهرمانی گل

دکترای تخصصی ریاضی محض از
صنعتی امیرکبیر

استادیار پایه ۱

همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۹۴

متولد ۱۳۶۲

توپولوژی عمومی * ریاضی عمومی (۲) *
نظریه مقدماتی اعداد * هندسه مینفلد ۱

دروس ارائه شده

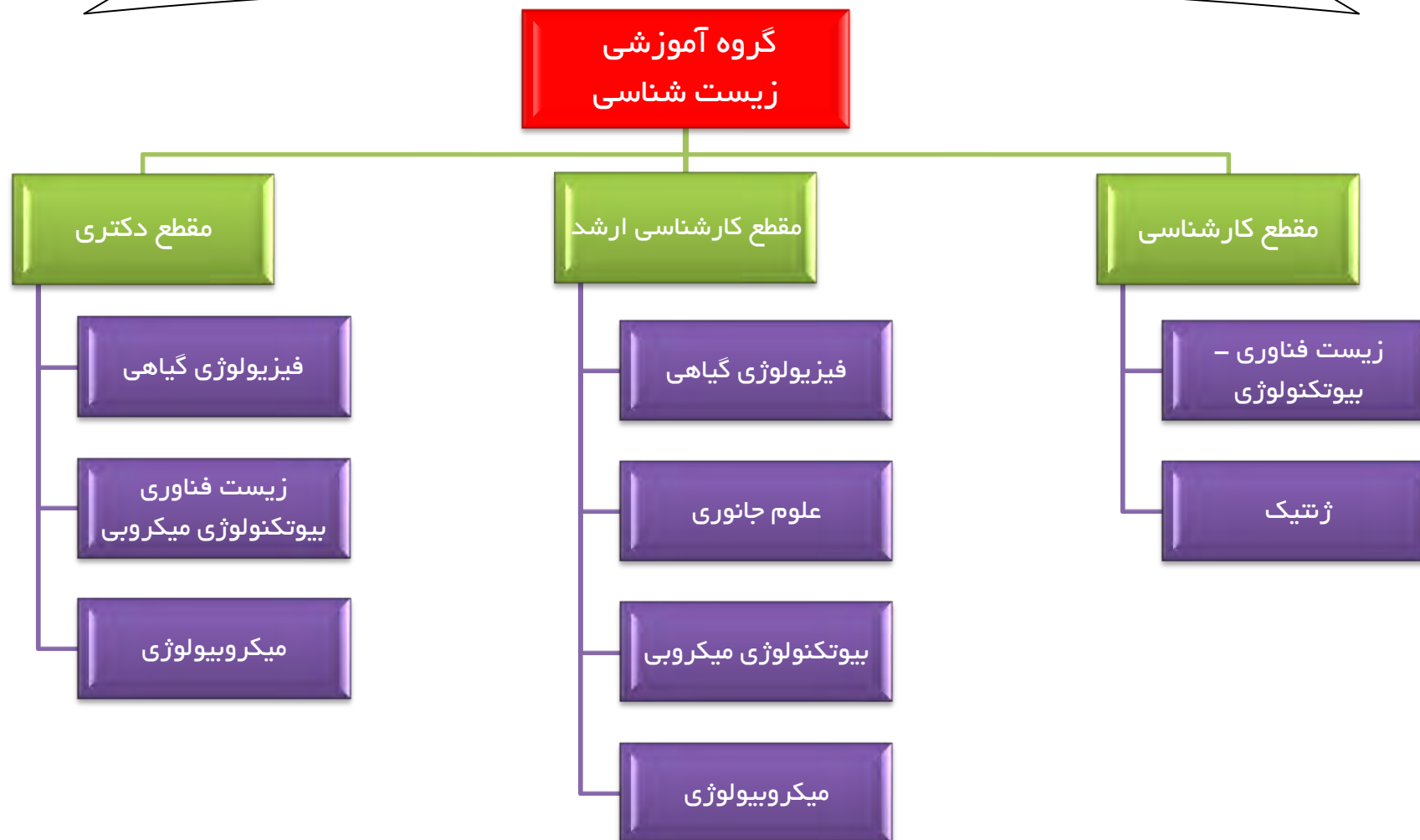
کتاب سال ۱۳۹۴

کتاب سال ۱۳۹۴

A decorative border featuring intricate floral and vine patterns in shades of green, yellow, and blue, surrounding a central white rectangular box with a yellow border.

گروه آموزشی زیست شناسی

ساختار گروه آموزشی زیست شناسی دانشکده علوم پایه



مدیر گروه زیست شناسی

دکتر محمد صفی رحمانی فر



استادیار پایه ۱۴

دکترای تخصصی شیمی از دانشگاه تربیت مدرس

متولد ۱۳۵۰

همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۸۴/۷/۱

دروس ارائه شده

بیوفیزیک و روشها * شیمی عمومی (۱) *
شیمی (۱)/مبانی شیمی * شیمی (۲) *
آزمایشگاه شیمی (۲) و آزمایشگاه شیمی و بیوشیمی (۱)

نگاهی گذرا به گروه زیست شناسی در سال ۹۴

✚ برگزاری ۵ جلسه کمیته تخصصی گروه زیست شناسی در سال ۱۳۹۴؛

✚ تصویب پروپوزالهای دکتری و ارشد در رشته های زیست فناوری، میکروبیولوژی، فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی جانوری؛

✚ پذیرش اولین دوره دانشجو در رشته زیست فناوری مقطع کارشناسی؛

گروه آموزشی زیست شناسی

دکتر ایرج رسولی

استاد پایه ۲۸	دکترای تخصصی میکروبیولوژی از دانشگاه بمبئی هندوستان
متولد ۱۳۳۹	همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۷۲/۱۱/۲۳
دروس ارائه شده	روشهای میکروبیولوژی * زبان تخصصی انگلیسی * استانداردهای میکروبیولوژی مواد غذایی متون تخصصی/روش پژوهش و طراحی آزمایش



دکتر سیدلطیف موسوی گرگری

استاد پایه ۲۲	دکترای تخصصی بیوشیمی از دانشگاه پنجاب هندوستان
متولد ۱۳۳۸	همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۸۵/۸/۱
دروس ارائه شده	بیوتکنولوژی و مهندسی ژنتیک * ژنتیک میکروبیها * زیست سلولی * زیست شناسی ملکولی * ژنتیک (۲) * مهندسی ژنتیک * مهندسی ژنتیک پروکاریوت ها مهندسی ژنتیک یوکاریوت ها



دکتر منیژه گرمی

دانشیار پایه ۲۵	دکترای تخصصی فیزیولوژی جانوری از دانشگاه تهران
متولد ۱۳۴۵	همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۷۲/۷/۱۱
دروس ارائه شده	تکامل * بیوسیستماتیک جانوری * فیزیولوژی تولیدمثل * فیزیولوژی غشای سلولی * گونه و گونه‌زایی * نورواندوکرینولوژی * جانورشناسی ۱ و ۲ * فیزیولوژی جانوری ۱ و ۲ * مبانی فیزیولوژی جانوری (برای رشته های سلولی-مولکولی)



دکتر مجید حسن پور عزتی

استادیار پایه ۱۱	دکترای تخصصی فیزیولوژی از دانشگاه تربیت مدرس
متولد ۱۳۴۶	همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۸۴/۱۱/۱
دروس ارائه شده	فیزیولوژی جانوری * تنظیم الکترولیتها در محیط داخلی * تنظیم گردش خون * فیزیولوژی عصب و عضله * فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی



دکتر طیبه رجبیان

دانشیار پایه ۱۹	دکترای تخصصی فیزیولوژی گیاهی از دانشگاه تهران
متولد ۱۳۴۴	همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۷۹/۱۱/۱۵
دروس ارائه شده	بیوشیمی گیاهی ۱ (متابولیسم اولیه) * متابولیسم گیاهی پیشرفته * مکانیسم عمل تنظیم کننده های رشد * فیزیولوژی گیاهی * رشد و نمو پیشرفته * فتوسنتز * گیاهان دارویی * متابولیسم گیاهی



دکتر فرح کریمی

استادیار پایه ۷	دکترای تخصصی فیزیولوژی گیاهی از دانشگاه تربیت مدرس
متولد ۱۳۴۸	همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۸۵/۱۱/۱۴
دروس ارائه شده	ژنتیک ملکولی گیاهی * فیزیولوژی جذب * جذب و انتقال * فیزیولوژی همزیستی * زیست شناسی تکوینی در گیاهان * یاخته شناسی و بافت شناسی مقایسه ای * متابولیسم در کشت سلول و بافت *



دکتر اصغر کامرانی

استادیار پایه ۱۶		دکترای تخصصی زیست شناسی - بیوسیستماتیک و اکولوژی گیاهی از دانشگاه تهران
متولد ۱۳۴۷		همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۷۳
دروس ارائه شده		اکولوژی عمومی * زیست شناسی گیاهی * زیست شناسی عمومی ۱ * اکولوژی پوششهای گیاهی * تاکسونومی جدید * تالوفیتها * سیستماتیک گیاهی (۱) و (۲)



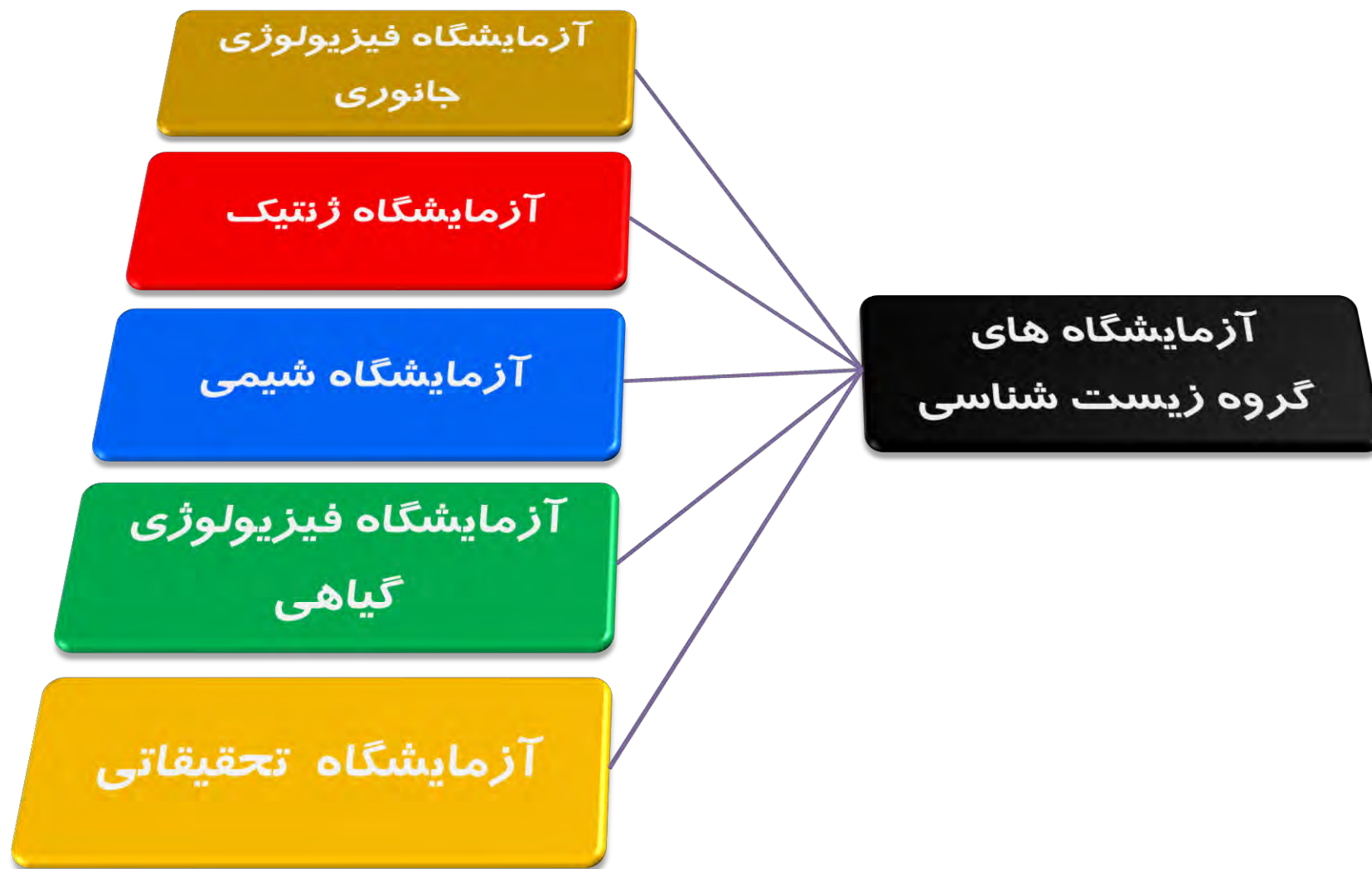
دکتر مسعود تقی زاده

دکتر مسعود تقی زاده	
دکترای تخصصی شیمی از دانشگاه تهران	استادیار پایه ۱۲
	متولد ۱۳۴۱
شیمی آلی (۱) * شیمی آلی (۲) * مبانی شیمی ۲	دروس ارائه شده





دکتر حمیدرضا انعامی		
مربی پایه ۲		دکترای حرفه ای دامپزشکی از دانشگاه ارومیه
متولد ۱۳۴۷		همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۷۱/۱۰/۸
دروس ارائه شده		زیست عمومی ۲ * زیست شناسی جانوری



رئوس فعالیت‌های انجام شده توسط کارشناس آزمایشگاه شیمی



خانم راضیه محمدیان

کشاورز

کارشناس آزمایشگاه شیمی

کارشناسی مهندسی شیمی

گرایش صنایع غذایی

همکاری با دانشگاه شاهد از

۱۳۷۳

- ✓ آماده سازی مواد و وسایل مورد نیاز هر آزمایش
- ✓ مطالعه و تهیه دستور العمل های آزمایشگاهی
- ✓ رسیدگی به حضور و غیاب دانشجویان و نظم و انضباط در آزمایشگاه
- ✓ راهنمایی و هدایت دانشجویان برای انجام صحیح و آشنایی با اصول ایمنی
- ✓ ارزیابی و تصحیح گزارش کار دانشجویان
- ✓ بررسی و اظهار نظر در خصوص سفارش خرید مواد و تجهیزات
- ✓ همکاری با اعضای هیئت علمی و دانشجویان ارشد در طرحهای تحقیقاتی و آموزشی
- ✓ کارشناسی آزمایشگاههای شیمی ۱، شیمی ۲، شیمی آلی ۱، شیمی آلی ۲، شیمی و بیوشیمی ۱
- ✓ طراحی سوالات پایان ترم آزمایشگاه
- ✓ همکاری و مراقبت در امتحانات پایان ترم
- ✓ کارشناسی آزمایشگاه بیوشیمی ۱، بیوشیمی
- ✓ آموزش نحوه کار با دستگاه GC و HPLC و روتاری به دانشجویان کارشناسی ارشد
- ✓ آموزش تهیه محلولها و معرفهای شیمیایی به همکاران آزمایشگاه
- ✓ تهیه و تصحیح دستورالعمل های آزمایشگاهی از شیمی ۱ و ۲-آلی و از شیمی و بیوشیمی ۱
- ✓ استفاده از نرم افزار HPLC هنگام کار با دستگاه
- ✓ استفاده از اینترنت برای دانلود نرم افزار های شیمی

تاریخچه آزمایشگاه شیمی دانشکده علوم پایه

آزمایشگاه شیمی از سال ۱۳۷۳ فعالیت خود را آغاز و با ارایه دروس آزمایشگاهی شیمی عمومی ۱- عمومی ۲- آلی ۱ و آلی ۲ برای دانشجویان زیست شناسی به فعالیت خود تا کنون ادامه داده است. البته با پذیرش دانشجو در رشته زیست فناوری از سال ۱۳۹۴ دو درس آزمایشگاهی شیمی و بیوشیمی ۱- شیمی و بیوشیمی ۲ به لیست دروس ارایه شده اضافه می گردد. در ضمن به مدت چند سال نیز دروس آزمایشگاهی شیمی عمومی ۱- آلی ۱ و تجزیه به دانشجویان رشته کشاورزی در مقطع کارشناسی ارایه گردید.

امکانات

علاوه بر امکانات عمومی آزمایشگاه از سال ۱۳۸۴ دستگاه HPLC برای آزمایشگاه خریداری شد که این وسیله برای جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی مورد استفاده قرار می گیرد. واکثر دانشجویان ارشد گیاهی از این وسیله برای انجام پایان نامه های خود استفاده می نمایند.

فعالیت های آزمایشگاهی

- علاوه بر فعالیتهای آموزشی قسمتی از پروژه های تحقیقاتی- پژوهشی اساتید در زمینه های:
- ← بررسی اثر فیبر کربنی و فیبر شیشه ای بر عملکرد باتری روی- هوا
 - ← ساخت باتری قلمی شارژ پلیمری آزمایشگاهی
 - ← ساخت نانو کامپوزیت پلی آنیلین- اکسید سرب و بررسی خواص آن
 - ← بررسی ویژگیهای تاکسونومیک و اکولوژیک چند گونه بالند گوی ایرانی و بیوشیمی آنها
 - ← سنجش فعالیتهای آنزیمی و ترکیبات فنلی و موسیلاژ
 - ← همچنین قسمتی از پایان نامه های دانشجویان ارشد
 - ← دانشجویان ارشد گیاهی (استفاده از دستگاه سوکسله جهت گرفتن عصاره- روتاری- اولتراسونیک- گاز نیتروژن- HPLC)
 - ← دانشجویان ارشد فیزیک (استفاده از مواد و وسایل آزمایشگاهی جهت ساخت مواد نانو)
 - ← دانشجویان ارشد کشاورزی (استفاده از روتاری و HPLC)
- در این آزمایشگاه انجام می گیرد.

رئوس فعالیتهای انجام شده توسط کارشناس آزمایشگاه ژنتیک



خانم سارا خبازان

کارشناس آزمایشگاه ژنتیک

کارشناسی ارشد زیست شناسی

علوم سلولی مولکولی

همکاری با دانشگاه شاهد از

۱۳۷۸

- ✓ تدریس و کارشناسی آزمایشگاه های ژنتیک، زیست سلولی و بیوشیمی
- ✓ آماده سازی مواد، پیش بینی وسایل و تجهیزات و مواد مورد نیاز، هدایت دانشجویان در زمان انجام کار، تهیه دستور کار، برقراری نظم، ارزیابی گزارش کارها برگزاری امتحان، طراحی آزمایشات جدید و...
- ✓ برنامه ریزی دروس و دعوت از اساتید گروه زیست برای دو رشته کارشناسی و چهار رشته کارشناسی ارشد و سه رشته در مقطع دکتری
- ✓ همکاری در برگزاری امتحانات پایان ترم
- ✓ مشاوره و راهنمایی دانشجویان
- ✓ انجام سایر امور محوله از سوی مدیر گروه زیست شناسی
- ✓ تهیه و تصحیح دستورالعمل های آزمایشگاهی از شیمی ۲۱ - آلی ۲۱ - آز شیمی و بیوشیمی ۱
- ✓ تدریس آزمایشگاه زیست سلولی
- ✓ همکاری با اساتید مدعو آزمایشگاه های بیوشیمی ۲ و ژنتیک ۲
- ✓ همکاری با سایر کارشناسان آزمایشگاه
- ✓ به روز کردن دستور کارهای آزمایشگاهی
- ✓ استفاده از اینترنت و پاورپوینت برای تدریس در آزمایشگاه
- ✓ استفاده از نرم افزار office و اینترنت برای کارهای گروه زیست
- ✓ استفاده از نرم افزارهای تخصصی در آزمایشگاه

رئوس فعالیتهای انجام شده توسط کارشناس آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری



خانم مهناز رحیم پور

کارشناس آزمایشگاه

فیزیولوژی جانوری

کارشناسی ارشد زیست شناسی

علوم جانوری

همکاری با دانشگاه شاهد از

۱۳۷۹

- ✓ ارایه آزمایشات : زیست جانوری (ژنتیک و بیوتکنولوژی) و فیزیولوژی جانوری و ایمونولوژی
- ✓ و کارشناسی آزمایشگاه ژنتیک و آزمایشگاه سلولی
- ✓ برنامه ریزی گروه زیست
- ✓ پی گیری امور آزمایشگاه (درخواست مواد و وسایل، حیوان مورد نیاز، اموراداری و تاسیسات)
- ✓ پاسخگویی به دانشجویان ارشد رشته فیزیولوژی
- ✓ تصحیح گزارش کار- کنترل حضور و غیاب - راهنمایی دانشجویان جهت انجام آزمایش
- ✓ تهیه فیکساتور نمونه های جانوری
- ✓ همکاری با آموزش جهت برگزاری امتحانات پایان ترم
- ✓ پاسخگویی و انجام هماهنگی دانشجویان جهت کار با میکروسکوپ مانیتورینگ
- ✓ طرح سوالات آزمون عملی آزمایشگاه های مربوطه، برگزاری آزمون، تصحیح برگه ها
- ✓ کمک به انجام برخی امور آزمایشگاه تحقیقاتی
- ✓ آماده سازی مواد و وسایل، بیهوش و یا نخاعی کردن حیوان- راهنمایی دانشجویان جهت انجام آزمایش و ارائه بخش تئوری و عملی آزمایشگاه، تصحیح گزارش کار دانشجویان
- ✓ کنترل صحت مواد و وسایل آزمایشگاه و در صورت نیاز، ارسال برای تعمیر تجهیزات
- ✓ نگهداری از نمونه های جانوری
- ✓ راهنمایی دانشجویان در استفاده صحیح از امکانات و رعایت استانداردهای کار با حیوان
- ✓ برگزاری آزمایشگاهها بصورت مطلوب و کنترل شده
- ✓ مراقبت امتحانی
- ✓ آماده کردن نمونه برای تهیه عکس و آموزش کار با مانیتورینگ به دانشجو
- ✓ ارائه نمرات آزمایشگاه به آموزش
- ✓ تهیه power جهت ارائه prelab آزمایشگاه ایمونولوژی
- ✓ تکنیک رنگ آمیزی نیترا ت نقره و هماتوکسلین تک سلولی های جانوری جهت راهنمایی دانشجوی ارشد

گروه آموزشی زیست شناسی

معرفی آزمایشگاه علوم جانوری دانشکده علوم پایه

این آزمایشگاه با تشکیل گروه زیست شناسی در سال ۱۳۷۱، پس از جذب اولین دوره کارشناسی رشته علوم جانوری فعالیت خود را در نیمه دوم همان سال آغاز نمود.

❖ حیطه وظایف این آزمایشگاه مشمول:

نگه داری و مراقبت از حیوانات آزمایشگاهی که لزوماً در فضائی مستقل از آزمایشگاه اداره می گردد.
فضای آزمایشگاهی که موزه جانورشناسی را نیز در خود جای داده است.

❖ دروس عملی که از آغاز به کار این آزمایشگاه ارائه گردیده است:

- آز جانورشناسی ۱ و ۲
 - آز جانورشناسی عمومی (مختص رشته علوم کشاورزی)
 - آز زیست جانوری (مختص رشته زیست شناسی سلولی-مولکولی و بیوتکنولوژی)
 - آز بافت شناسی
 - آز جنین شناسی
 - آز زیست انگل ها
 - آز فیزیولوژی جانوری ۱ و ۲ و ۳
 - آز ایمونولوژی (که در حال حاضر به دلیل ماهیت سلولی و مولکولی از بدنه این آزمایشگاه خارج شده است)
- آزمایشگاه علوم جانوری از سال ۱۳۸۵ در راستای تربیت دانشجویان تحصیلات تکمیلی علوم جانوری با گرایش فیزیولوژی، به عنوان یک آزمایشگاه تحقیقاتی علوم جانوری و در قالب طرح های پژوهشی ذیل و نیز طرحواره دانشجویان تحصیلات تکمیلی مشارکت فعال داشته است:
- جراحی مغز و بافت های عمومی حیوانات کوچک آزمایشگاهی هم راستا با اهداف آموزشی و پژوهشی
- مطالعه نورواناتومی نسج مغز و بررسی آسیب شناسی سایر بافت ها در حیوانات تحت بررسی و تهیه اسلایس های مغز و بافت های محیطی

معرفی آزمایشگاه علوم جانوری دانشکده علوم پایه

-مطالعات نوروفیزیولوژیک و رفتاری در زمینه وابستگی به مواد مخدر و نیز شناخت سوء اثر این مواد بر سیستم عصبی مرکزی و تولید مثلی در حیوانات آزمایشگاهی

-مطالعات سلولی و بیوشیمیایی بر روی مدل حیوانی تک یاخته ای در راستای شناخت مکانیسم های وابستگی به مواد مخدر و سایر ساز و کارهای مرتبط با رشته تخصصی علوم جانوری

-مطالعات پاتوفیزیولوژیک و بیوشیمیایی بافتی متعدد از جمله بررسی اثر نوروٹوکسین ها و رادیکال های آزاد مانند نیتریک اکساید

-در این آزمایشگاه همچنین سایر مطالعات مرتبط با رشته علوم جانوری به فراخور طرح ها و طرحواره هم راستا با اهداف آموزشی-پژوهشی دانشگاه انجام می شود.

❖ عمده اهداف پژوهشی که در این آزمایشگاه دنبال می شود:

-بررسی اثرات نوروفیزیولوژیک و پاتوفیزیولوژیک عمومی و وابسته به جنس مواد مخدر (در مطالعه فرآیندهای وابستگی، تحمل و ترک)

-بررسی اثرات آنتی نوسیسپتو (ضد دردی) مواد اپیوئیدی عموماً و نیز بطور وابسته به جنس

-بررسی اثرات ترانسمیترها و نوروٹوکسین ها و مواد مختلف بر سیستم عصبی مرکزی (و عندالزوم سیستم های محیطی)

-مدل سازی حیوانی برای بررسی بیماری های داخلی و عوارض جانبی داروها از جمله عارضه تخمدان های پلی کیستیک

-مطالعه آسیب های یادگیری و حافظه ای مرتبط با سوء مصرف مواد افیونی و نیز مدل سازی حیوانی در این راستا به کمک مطالعات آزمایشگاهی و

-مطالعات پایه ای بیماری های نورودژنراتیو و نورولوژیک

-بررسی و شناخت ساز و کار سلولی و بیوشیمیایی فرایندهای وابستگی به مواد مخدر و نوروٹوکسین ها در حیوانات تک یاخته ای

-سایر مطالعات حیوانی هم راستا با طرح ها و طرحواره ها در عموم حیوانات آزمایشگاهی به ویژه در مدل های تک یاخته ای از جمله بررسی اثرات مواد مختلف سنتزی و طبیعی بر روی این حیوانات

روش فعالیتهای انجام شده توسط کارشناس آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی

- ✓ آماده سازی وسایل مورد نیاز مربوط به هر آزمایش
- ✓ مطالعه و تهیه دستورالعمل های آزمایشگاهی
- ✓ رسیدگی به حضور و غیاب دانشجویان و نظم در آزمایشگاه
- ✓ راهنمایی دانشجویان برای انجام صحیح و آشنایی با اصول ایمنی
- ✓ برگزاری آزمایشگاه و ارائه مطالب علمی مربوط به همان آزمایش
- ✓ ارزیابی و تصحیح گزارش کار دانشجویان
- ✓ بررسی و اظهار نظر در خصوص سفارش خرید مواد و تجهیزات آزمایشگاهی
- ✓ طراحی سوالات پایان ترم آزمایشگاه و برگزاری امتحان
- ✓ همکاری و مراقبت امتحانات پایان ترم
- ✓ همکاری با اعضای هیئت علمی در امور پژوهشی
- ✓ راهنمایی دانشجویان کارشناسی ارشد در انجام امور آزمایشگاهی
- ✓ سفارش خرید و پیگیری مواد مورد نیاز آزمایشگاهی
- ✓ رسیدگی به دستگاه های آزمایشگاهی و در صورت نیاز پیگیری تعمیر آن ها
- ✓ آموزش نحوه کار با دستگاه اسپکتروفتومتر به دانشجویان کارشناسی ارشد، آموزش تکنیک کشت بافت گیاهی و کار با دستگاه های مربوطه (لامینار، اتوکلاو، آون و ...) به دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری، تهیه و تصحیح دستورالعمل آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی
- ✓ استفاده از نرم افزار اسپکتروفتومتر هنگام کار با دستگاه، استفاده از نرم افزار spss جهت انجام کاهای آماری، استفاده از اینترنت جهت کسب اطلاعات مورد نیاز برای راهنمایی دانشجویان کارشناسی ارشد و دریافت تکنیک ها و روش های آزمایشگاهی نوین



خانم نصرت رحمانی

کارشناس آزمایشگاه

فیزیولوژی گیاهی

کارشناسی ارشد

زیست شناسی گیاهی

همکاری با دانشگاه شاهد از

۱۳۸۹

معرفی آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی دانشکده علوم پایه

آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی یکی از اصلی ترین آزمایشگاه های گروه زیست شناسی در دانشگاه شاهد می باشد. این آزمایشگاه به اتاق کشت بافت گیاهی، اتاق کار مولکولی، اتاق کشت سلول و همچنین دستگاههای هود استریل، اتاقک رشد گیاهی، PCR، اسپکتروفتومتر، فریزر ۸۰-، سانتریفیوژ، سیستم الکتروفورز افقی و عمودی، آون، انکوباتور CO₂ و انکوباتور یخچالدار مجهز می باشد.

آزمایشگاه های فیزیولوژی گیاهی، کشت بافت، زیست گیاهی و علوم زیستی از جمله آزمایشگاه هایی است که برای دانشجویان کارشناسی رشته ژنتیک و زیست فن آوری برگزار می گردد. در این آزمایشگاه ها اطلاعاتی در مورد گونه های گیاهی، مطالعات میکروسکوپی، تشریح و مورفولوژی گیاهان آوندی، استخراج و بررسی ترکیبات گیاهی و همچنین کشت بافت گیاهی به دانشجویان ارائه می گردد.

در بخش تحقیقاتی این آزمایشگاه نیز دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری رشته فیزیولوژی گیاهی مشغول به پژوهش می باشند. پژوهش های صورت گرفته در این آزمایشگاه در زمینه های فیزیولوژی گیاهی، بیوتکنولوژی گیاهی و فیتوشیمی است. از جمله طرح های تحقیقاتی صورت گرفته نیز می توان به بررسی تیمارهای مختلف بر روی محتوای ترکیبات فنلی، فلاوونوئیدی و آلکالوئیدی گیاهان دارویی، بررسی فعالیت آنزیم های تنشی، تاثیر عوامل هورمونی مختلف بر پارامترهای رشدی گیاه در کشت در شیشه، خاموش سازی ژن، بررسی بیان آنزیم های کلیدی در سنتز متابولیت های ثانویه تحت شرایط تنشی و همچنین استخراج و خالص سازی ترکیبات ضدسرطانی اشاره نمود.



آقای فردین رحیمی

کارشناس آزمایشگاه

تحقیقاتی و میکروبیولوژی

کارشناسی ارشد

بیوتکنولوژی پزشکی

همکاری با دانشگاه شاهد از

۱۳۷۶/۶/۱۵

رئوس فعالیت‌های انجام شده توسط کارشناس آزمایشگاه تحقیقاتی

- ✓ تلاش جهت پیشبرد اهداف مورد نظر دانشکده و دانشگاه
- ✓ نظارت - کنترل بر امورات آزمایشگاه و پیشنهاد جهت پیشبرد اهداف جدید علمی و غیر علمی
- ✓ برگزاری جلسات مستمر با دانشجویان ارشد و دکترا جهت اهداف مورد نظر
- ✓ برنامه ریزی جهت حضور دانشجویان و نظارت بر نحوه ی کار آنها
- ✓ بررسی انتقادات و پیشنهادات دانشجویان و در صورت لزوم انتقال نظرات به اساتید محترم راهنما
- ✓ همکاری با آموزش دانشکده در برگزاری امتحانات پایان نیمسال
- ✓ انجام سایر امور محوله از سوی مدیر گروه زیست شناسی

گروه آموزشی
علوم کامپیوتر

ساختار گروه آموزشی علوم کامپیوتر دانشکده علوم پایه

گروه آموزشی
علوم کامپیوتر

مقطع کارشناسی

رشته علوم کامپیوتر

گروه آموزشی علوم کامپیوتر

کتب سال ۱۳۹۴

مدیر گروه علوم کامپیوتر

دکتر شهریار بیژنی



استادیار پایه ۷

دکترای تخصصی مهندسی کامپیوتر
از دانشگاه ادینبرو انگلستان

متولد ۱۳۵۶

همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۸۲

دروس ارائه شده

برنامه سازی پیشرفته * ساختمان داده ها و الگوریتمها *
مباحثی در علوم کامپیوتر * مبانی کامپیوتر و برنامه سازی

نگاهی گذرا به گروه علوم کامپیوتر در سال ۹۴

مهمترین مصوبات کمیته گروه در سال ۱۳۹۴

- تدریس دروس پایه کارشناسی توسط اعضای هیات علمی و استفاده از مدعوین در سایر دروس
- سامان دهی به پروژه های کارشناسی

نگاهی گذرا به گروه علوم کامپیوتر در سال ۹۴

مهمترین تغییرات در گروه آموزشی

- تغییر مدیریت گروه
 - جذب یک هیات علمی جدید (آقای دکتر مجید بیات)
 - موافقت دانشگاه با درخواست راه اندازی کارشناسی ارشد گرایش سیستم های هوشمند (در حال کسب مجوز وزارت علوم)
 - گسترش روابط آموزشی با گروه های ریاضیات و کاربردها و مهندسی کامپیوتر از طریق:
 - ✓ برنامه ریزی مشترک و هماهنگ آموزشی با استفاده از نرم افزار
 - ✓ ارائه مشترک دروس در دانشکده های علوم پایه و فنی مهندسی و تجمع چند درس مشترک در یک کلاس پس از جلسات بین دانشکده ای
 - ✓ ارائه دروس کارشناسی ارشد سرویسی به رشته فناوری اطلاعات
 - گسترش روابط پژوهشی با رشته های ریاضیات و کاربردها و مهندسی کامپیوتر از طریق:
 - ✓ جلسات مباحثه علمی
 - ✓ راهنمایی، مشاوره و داوری دانشجویان کارشناسی ارشد و دکترا
 - ✓ عضویت در پژوهشکده علوم و فناوری های نوین دانشگاه شاهد و شرکت در جلسات هفتگی
 - نظرسنجی و نیازسنجی از وضعیت فناوری اطلاعات دانشکده جهت برنامه ریزی مناسب
 - تهیه و توزیع بسته مالی مدیا معرفی رشته به ورودی های جدید کارشناسی
- ### سایر اقدامات و برنامه ریزی های انجام شده
- زمینه سازی قانون دانش آموختگان علوم کامپیوتر با راه اندازی بستر مجازی آن در شبکه های اجتماعی
 - راه اندازی وبسایت جدید گروه علوم کامپیوتر و شروع ساماندهی وضعیت وبسایت دانشکده علوم پایه
 - آغاز به برنامه ریزی و ساماندهی وضعیت فناوری اطلاعات دانشکده با رایزنی با مسئولین دانشگاه
 - تعیین اولویت های نرم فزاری دانشکده علوم پایه
 - تلاش جهت ارتقاء کامپیوترهای سایتهای دانشکده علوم پایه و حل مشکل برق آنها
 - کسب مجوز راه اندازی mailing list داخلی برای کلیه ورودی ها و دروس با رایزنی با اداره کل فناوری اطلاعات و ریاست

دکتر حمیدرضا نویدی قاضیانی

دکترای Operations Research (Game theory)

دانشیار پایه ۳۱

از دانشگاه دولتی مسکو MSU University

همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۷۱/۷/۱

متولد ۱۳۴۴

نظریه الگوریتمی بازیها * مباحث ویژه در نظریه بازیها *
نظریه بازیها * برنامه ریزی خطی پیشرفته * بهینه سازی *
تحقیق در عملیات پیشرفته * تحقیق در عملیات ۲۱

دروس ارائه شده



دکتر اردشیر دولتی ملک آباد

دکترای تخصصی ریاضی کاربردی از دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دانشیار پایه ۹

همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۸۲

متولد ۱۳۵۳

بهینه سازی ترکیباتی * بهینه سازی زیرمدولی * شبکه جریان *
الگوریتم تقریبی * بهینه سازی خطی * تحقیق در عملیات پیشرفته

دروس ارائه شده



دکتر سید حمید حاج سید جوادی

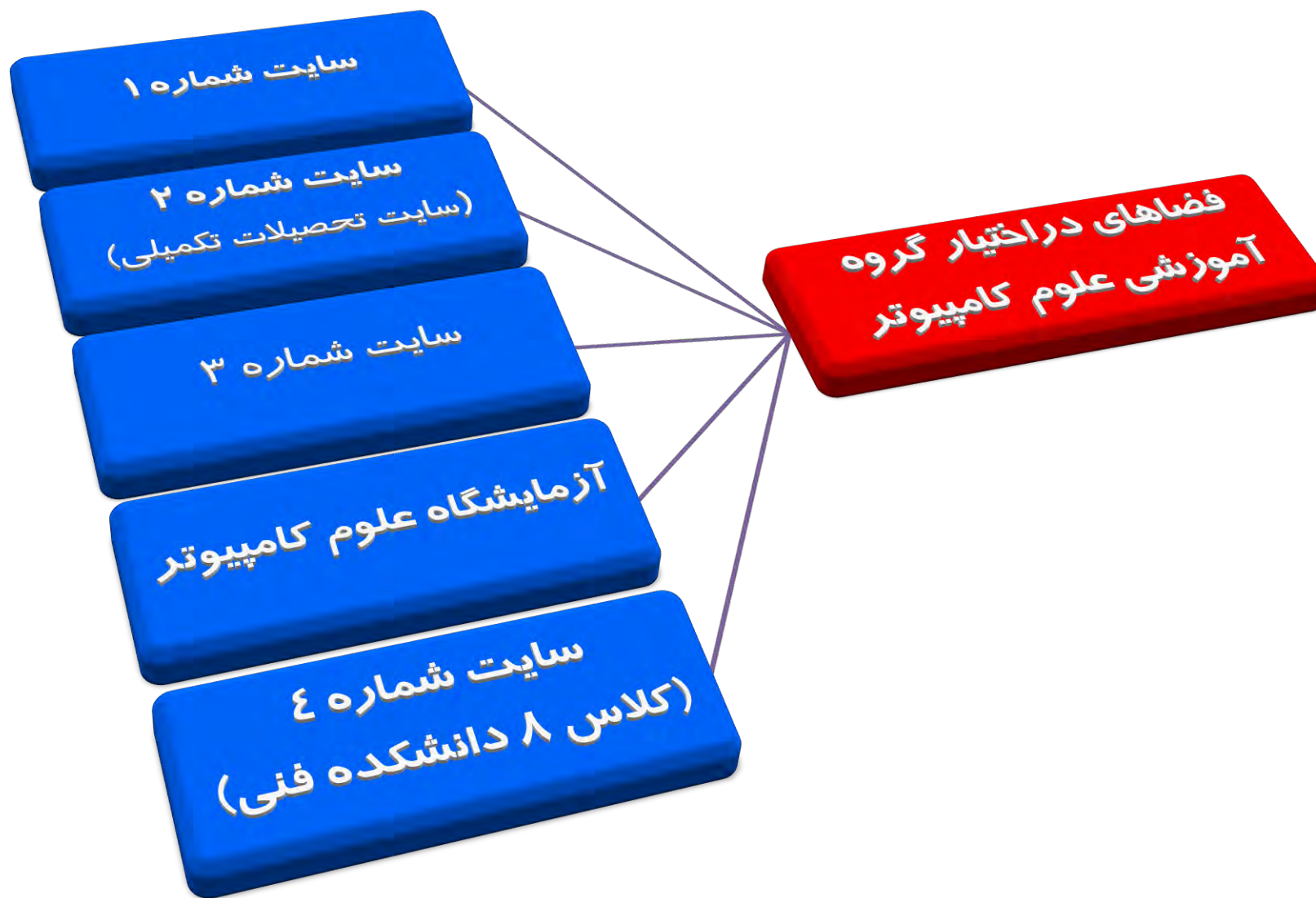
دانشیار پایه ۱۲	دکترای تخصصی ریاضی - جبر و الگوریتم از دانشگاه صنعتی امیرکبیر
متولد ۱۳۵۱	همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۸۴
دروس ارائه شده	ریاضی عمومی ۱ * ساختمان داده ها و الگوریتمها * طراحی و تحلیل الگوریتم ها * کامپایلر * مبانی علوم ریاضی * جبر غیر جابجایی * نظریه حلقه و مدول



دکتر مجید بیات

استادیار پایه ۲	دکترای تخصصی ریاضی - رمز از دانشگاه خوارزمی
متولد ۱۳۶۱	همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۹۴/۱۱/۱۰
دروس ارائه شده	معادلات دیفرانسیل * رمزنگاری * امنیت سیستم های کامپیوتری





خلاصه‌ای از حوزه‌ها و فعالیت‌های همکاران گروه آموزشی علوم کامپیوتر

حوزه فیزیکی

- ❖ ۴ سایت کامپیوتری : سایت ۱ و ۳ (واقع در طبقه ۳ دانشکده علوم پایه)، سایت ۳ (واقع در طبقه ۲ دانشکده علوم پایه) و سایت ۴ (واقع در کلاس ۸ در سایت فنی) و آزمایشگاه علوم کامپیوتر (واقع در طبقه ۲ دانشکده علوم پایه) که شامل ۶۵ عدد کامپیوتر است.
- ❖ کلیه آزمایشگاه‌های فیزیک و زیست شناسی دانشکده، اتاق اساتید و کارکنان که شامل دستگاه‌های کامپیوتر، لپ‌تاپ‌ها و پرینترهای متعلق به دانشگاه است (شامل ۶۳ کامپیوتر و تعداد معتنا بهی لپ‌تاپ).

حوزه شبکه‌ها

- ❖ پیگیری مشکلات سرویس اینترنت، سرویس دایرکتوری، ایمیل، وبسایت و
- ❖ پیگیری مشکلات access point های دانشکده، رفع مشکلات ارتباطی دانشجویان، اساتید و کارمندان در ارتباطات بیسیم، اتصال به دامنه، اشتراک اطلاعات و

حوزه نرم‌افزاری

- ❖ به روزرسانی نرم‌افزارهای کاربردی، تنظیمات سامانه اتوماسیون اداری و آنتی ویروس، برنامه‌های تخصصی گروه‌های دانشکده، رفع ایرادات نرم‌افزاری سایت‌ها و کامپیوترهای آزمایشگاه‌ها و سایر کامپیوترها در حوزه ستادی دانشکده.
- ❖ تکمیل، پشتیبانی و ارتقاء کمی و کیفی محتویات و ساختار وبسایت دانشکده علوم پایه و سایر صفحات وب مرتبط.
- ❖ پشتیبان‌گیری و بازیابی (recovery) سیستم‌عامل، نرم‌افزارهای کاربردی و فایل‌ها بر روی کامپیوترهای فوق.
- ❖ نیازسنجی نرم‌افزاری و نصب نرم‌افزارهای مورد نیاز اساتید و دانشجویان.
- ❖ تهیه و نصب نرم‌افزارهای تخصصی مورد نیاز اساتید و دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشکده.
- ❖ به روزرسانی بانک نرم‌افزاری عمومی و تخصصی دانشکده.

حوزه سخت‌افزاری:

- ❖ تشخیص عیوب سخت‌افزاری سیستم‌ها، تعمیر و رفع عیوب سخت‌افزاری قابل انجام در دانشکده، رفع عیوب سخت‌افزاری شبکه، تشخیص و رفع عیوب پرینترها و اسکنرها.
- ❖ Check up دوره‌ای و کلیه سیستم‌های موجود در دانشکده، تعویض قطعات سخت‌افزاری، افزودن و راه‌اندازی تجهیزات سخت‌افزاری جدید (مانند پرینتر، اسکنر، wireless access points و ...)

با همکاری

آقای سید امید سیدی
کارشناس فناوری دانشکده علوم پایه



خانم سمیرا طارمی

کارشناس آزمایشگاه‌های

علوم کامپیوتر

دانشکده علوم پایه

کارشناس ارشد ریاضی کاربردی

همکاری با دانشگاه شاهد از

۱۳۹۰

خلاصه‌ای از حوزه‌ها و فعالیت‌های همکاران گروه آموزشی علوم کامپیوتر

حوزه آموزشی و پژوهشی:

- ❖ پشتیبانی از نیازهای آموزشی و پژوهشی بیش از ۷۳۰ دانشجو در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا در رشته‌های علوم کامپیوتر، ریاضیات و کاربردها، زیست‌شناسی و فیزیک.
- ❖ آماده‌سازی کلیه کلاس‌های دانشکده که نیازمند به تجهیزات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری و سایر پشتیبانی‌ها هستند.
- ❖ همکاری با کارشناسان آموزش در برگزاری برگزاری امتحانات و زمینه‌سازی سخت‌افزاری و نرم‌افزاری امتحانات خاص مانند دروس برنامه‌نویس که بصورت عملی برگزار می‌شود (مانند راه‌اندازی و نگهداری سرور PC۲ برای برگزاری امتحانات برنامه‌نویسی)
- ❖ همکاری و زمینه‌سازی برای برگزاری مسابقات برنامه‌نویسی و رباتیک در دانشکده.
- ❖ بجز نیازمندی‌های عمومی کلاس‌های نیازمند به وسایل کمک آموزشی، نیازمندی‌های خاص دروس زیر نیز وجود دارد:
برنامه‌نویسی مقدماتی، برنامه‌نویسی پیشرفته، آزمایشگاه علوم کامپیوتر ۱ و ۲، آزمایشگاه پایگاه داده، آزمایشگاه سیستم‌عامل، آزمایشگاه مدار منطقی، طراحی زبان‌های برنامه‌نویسی، شبکه‌های کامپیوتری، هوش مصنوعی، بیوانفورماتیک، بیوانفورماتیک پیشرفته و ... که نیازمند خدماتی مانند آماده‌سازی و نصب ماشین‌های مجازی، سیستم‌عامل‌های متنوع، ویرایشگرهای خاص زبان‌های برنامه‌نویسی مانند Scheme, Lisp, Prolog, Haskell و ... آماده‌سازی و نگهداری تجهیزات سخت‌افزاری آزمایشگاه مدار منطقی و ...
- ❖ کمک به آموزش دانشجویان در قالب‌های حل تمرین دروس کامپیوتری عملی، کارآموزی و پروژه‌های دانشجویی، و پایان‌نامه‌های دانشجویی

امور در حال اجرا:

- ❖ ارتقاء سیستم عامل‌های سیستم‌های دانشکده بخصوص سایت‌ها از ویندوز ایکس پی به ویندوز ۷ به مرور
- ❖ نصب نرم‌افزارهای بروز و جدید بر روی سیستم‌های سایت‌ها
- ❖ مسئول وب سایت علوم کامپیوتر
- ❖ تکمیل، پشتیبانی و ارتقا کمی و کیفی محتویات و ساختار
- ❖ و...

خلاصه‌ای از حوزه‌ها و فعالیت‌های همکاران گروه آموزشی علوم کامپیوتر

❧ فعالیت‌های انتقال دانش و مهارت‌های شفلی به دیگران

- ❖ رفع مشکلات نرم افزاری همکاران و دانشجویان
- ❖ آموزش برای کار کردن همکاران با اتوماسیون اداری
- ❖ آموزش‌های لازم برای کار کردن با سایر سرویس‌های شبکه‌ای

❧ فعالیت‌ها در زمینه بکارگیری روش‌های جدید فناوری اطلاعات

- ❖ استفاده از قابلیت‌های شبکه‌ای برای انجام امور اداری و کاری همکاران دانشگاه و دانشکده
- ❖ در اختیار قرار دادن محتوای آموزشی و نرم افزارهای آموزشی لازم به همکاران و دانشجویان
- ❖ در اختیار قرار دادن نرم افزارهای کمک آموزشی برای محصولات افیس و....

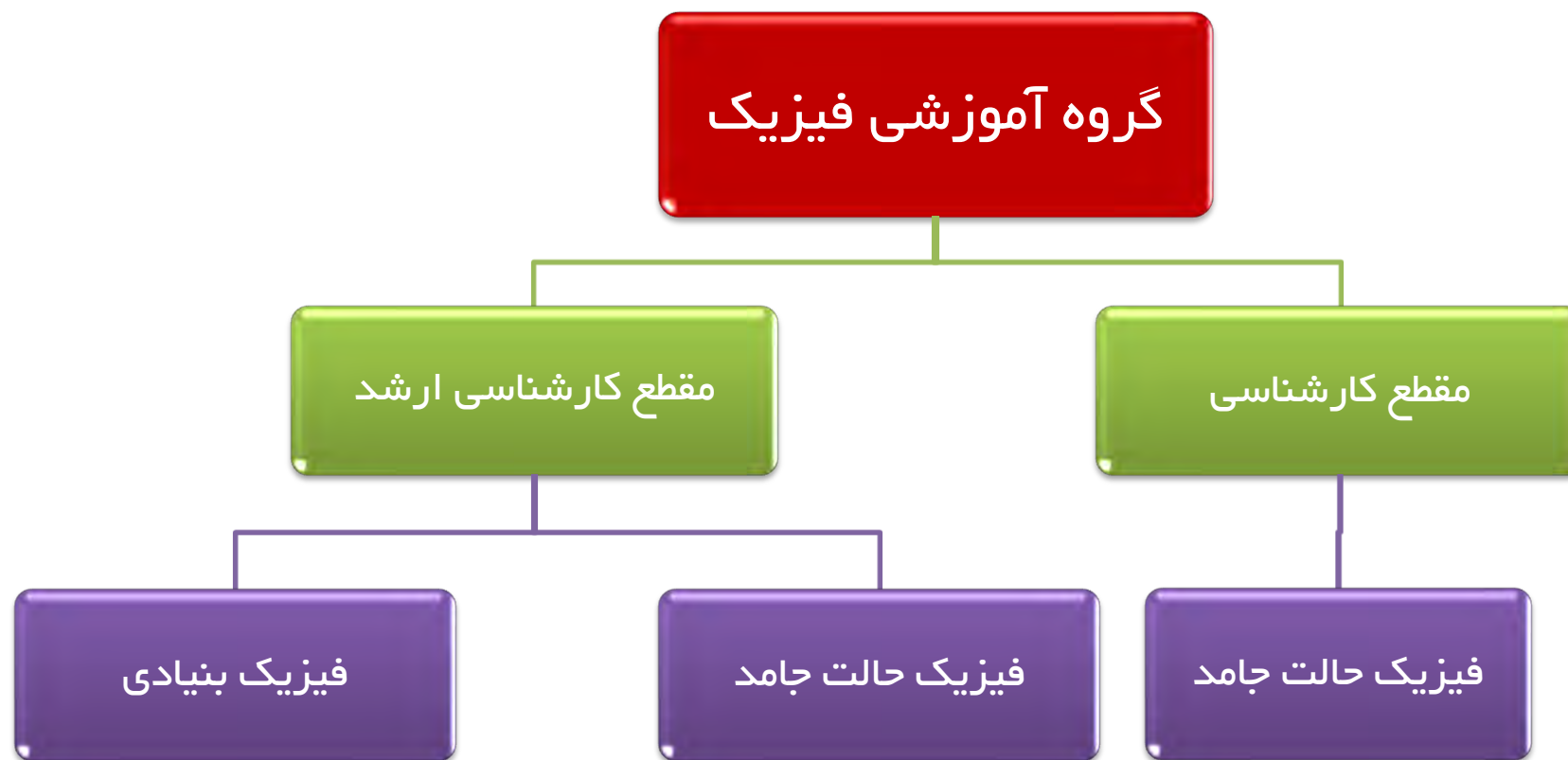
❧ پیشنهادات ارائه شده

- ❖ پیشنهاد برای ارتقاء سخت افزارهای کامپیوتری دانشکده
- ❖ استفاده و نصب برنامه‌های نرم افزاری بروز در سایت‌ها و همکاران

گروه آموزشی علوم کامپیوتر

گروه آموزشی
فیزیک

ساختار گروه آموزشی فیزیک دانشکده علوم پایه



مدیر گروه فیزیک

دکتر محمدرضا سعیدی

استادیار پایه ۴

دکترای تخصصی فیزیک ماده چگال
از دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

متولد ۱۳۶۱

همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۹۱/۱۰/۱۹

دروس ارائه شده

فیزیک حالت جامد پیشرفته (۱) * فیزیک پایه (۲) *
فیزیک محاسباتی * مبانی نظری مکانیک کوانتومی



نگاهی گذرا به گروه فیزیک در سال ۹۴

ایجاد گرایش حالت جامد در مقطع کارشناسی ارشد

خرید تجهیزات آزمایشگاه فیزیک حالت جامد

همکاری پژوهشی با گروه های ریاضی و زیست شناسی دانشگاه شاهد و گروه فیزیک دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و واحد علوم تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی و گروه بیوفیزیک دانشگاه تربیت مدرس و همکاری آموزشی پژوهشی با سازمان انرژی اتمی ایران

گروه آموزشی فیزیک

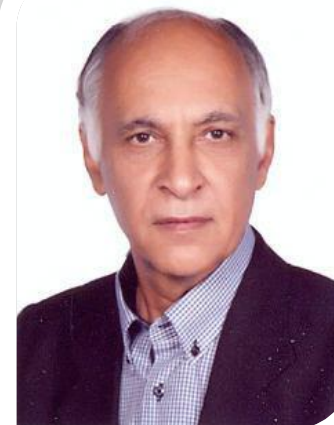
دکتر جهانگیر پیام آرا

استادیار پایه ۲۶ دکترای تخصصی فیزیک جو از دانشگاه پونا هندوستان

متولد ۱۳۲۷ همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۷۱/۱۱/۱

اپتیک * امواج * فیزیک (۱) و (۲) * مبانی فیزیک (۱) *
مکانیک آماری * مکانیک سیالات * مهندسی اکوستیک *
الکترو دینامیک (۱) * مکانیک آماری پیشرفته (۱) * بیوفیزیک *
فیزیک مدرن * متون تخصصی

دروس ارائه شده



دکتر علی اعظم خسروی

استادیار پایه ۱ دکترای تخصصی فیزیک حالت جامد (خواص مواد نانوساختار)
از دانشگاه پونا هندوستان

متولد ۱۳۳۸ همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۷۷

الکترونیک (۱) * فیزیک پلاسما *
زبان تخصصی * فیزیک قطعات نیمه رسانا (۱) و (۲) *
موضوعات ویژه (۱)

دروس ارائه شده



دکتر اکبر نظری گلشن

استادیار پایه ۲	دکترای تخصصی فیزیک اتمی و مولکولی از دانشگاه صنعتی امیرکبیر
متولد ۱۳۵۸	همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۹۱/۷/۱
دروس ارائه شده	الکترومغناطیس (۱) و (۲) * فیزیک پلاسما * لیزر * مکانیک کوانتومی پیشرفته (۱) و (۲) * موضوعات ویژه (۱) - در برهمکنش لیزر و پلاسما



دکتر زهرا بخشی

استادیار پایه ۲	دکترای تخصصی فیزیک نظری از دانشگاه گیلان
متولد ۱۳۵۴	همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۹۳/۶/۱۵
دروس ارائه شده	مکانیک کوانتومی (۱) و (۲) * نظریه گروهها * زبان تخصصی * مکانیک کوانتومی پیشرفته (۱) * نظریه میدانهای کوانتومی (۱) * موضوعات ویژه (۱) در سیستمهای کوانتومی با رویکرد مدلهای حل پذیر کامل



دکتر ندا ابراهیمیان

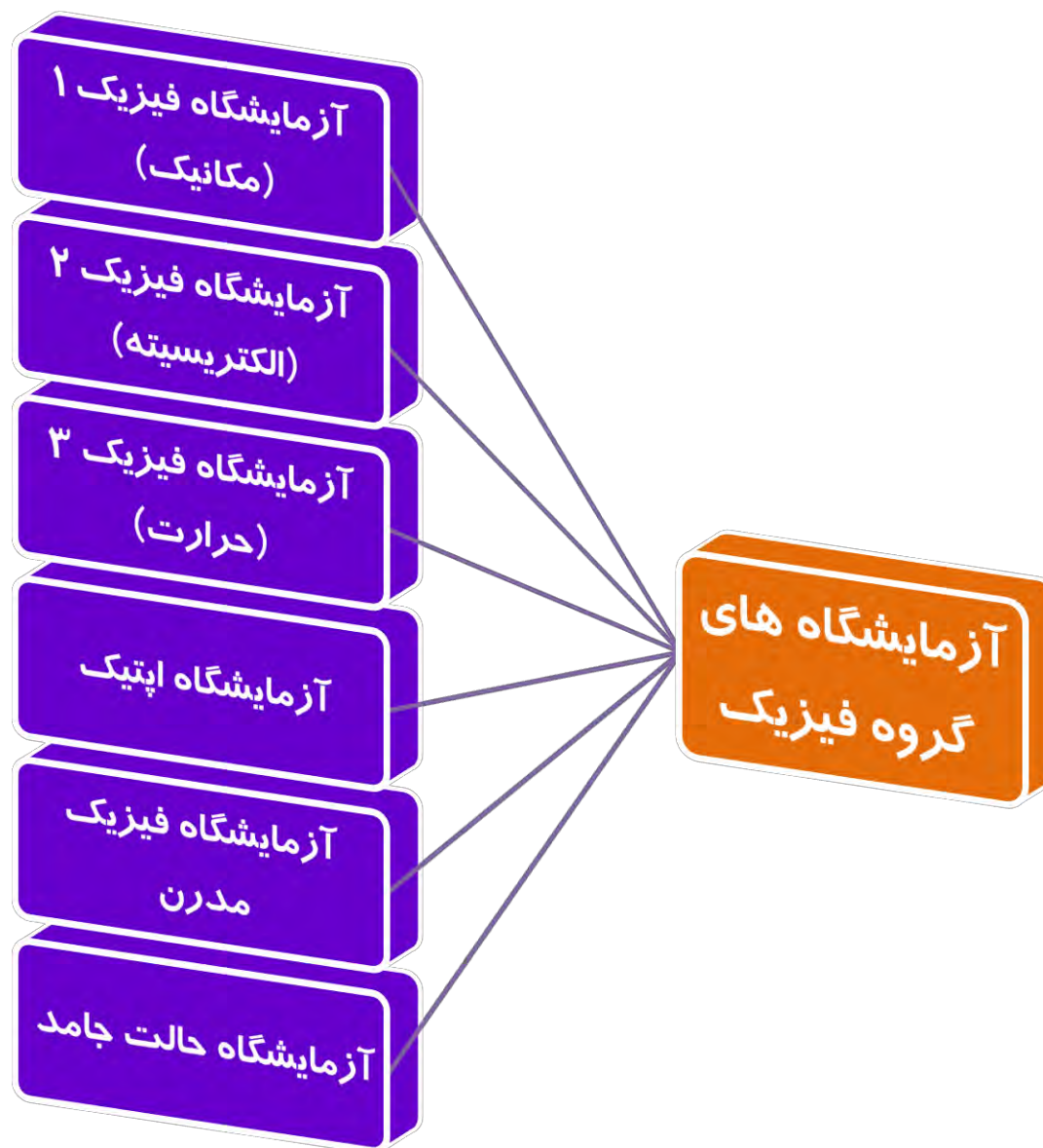
استادیار پایه ۲	دکترای تخصصی فیزیک حالت جامد از دانشگاه صنعتی امیرکبیر
متولد ۱۳۵۶	همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۹۳/۷/۱
دروس ارائه شده	ابرسانائی و کاربرد آن * فیزیک عمومی ۱ * فیزیک جدید (۱) * فیزیک حالت جامد (۱) و فیزیک حالت جامد (۲)



دکتر ابادر حاج نوروزی

استادیار پایه ۳	دکترای تخصصی فیزیک حالت جامد از دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
متولد ۱۳۶۳	همکاری با دانشگاه شاهد از ۱۳۹۳
دروس ارائه شده	ترمودینامیک و مکانیک آماری * ریاضی فیزیک (۱) و ریاضی فیزیک (۲) * فیزیک پایه (۳) * مکانیک تحلیلی (۱) و مکانیک تحلیلی (۲)







خانم پروین احمدی

کارشناس آزمایشگاه فیزیک

کارشناس ارشد فیزیک

گرایش فیزیک هسته ای

همکاری با دانشگاه شاهد از

۱۳۸۲

رئوس فعالیت‌های انجام شده توسط کارشناس آزمایشگاه اپتیک، فیزیک ۲ (الترپستی) و فیزیک ۳ (حرارت)

- ✓ تدریس آزمایشگاه فیزیک برای گروه‌ها فیزیک و دیگر گروه‌ها؛
- ✓ تدریس آزمایشگاه اپتیک برای گروه فیزیک؛
- ✓ تدریس آزمایشگاه فیزیک حرارت برای گروه فیزیک؛
- ✓ تماس تلفنی با شرکت‌ها برای تهیه وسایل آزمایشگاهی؛
- ✓ تنظیم ست آپ‌های آزمایشگاهی؛
- ✓ تدریس درس آزمایشگاه فیزیک ۳ و فیزیک ۲؛
- ✓ آماده سازی وسایل آزمایشگاهی؛
- ✓ تهیه جزوات آزمایشگاهی؛
- ✓ همکاری با آموزش دانشکده در امتحانات پایان نیمسال تحصیلی؛
- ✓ انجام سایر امور محوله؛

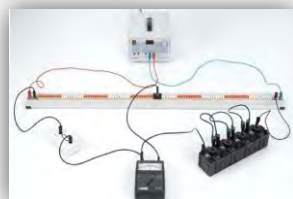
معرفی آزمایشگاه اپتیک



آزمایشگاه اپتیک از سال ۱۳۸۴ در ساختمان علوم پایه دانشگاه شاهد راه اندازی شده است. این آزمایشگاه آموزشی به منظور ارائه درس آزمایشگاه اپتیک برای دانشجویان کارشناسی رشته فیزیک تجهیز شده است. در این آزمایشگاه تجهیزات لازم برای آموزش مباحث زیر وجود دارد:

پراش با روزنه دایره ای شکل؛ پراش با تک شکاف؛ پراش با دو شکاف؛ بررسی آینه های فرنل؛ حلقه های نیوتن؛ طیف سنجی؛ قطبش با شکر؛ آشنایی با عدسی ها؛ اندازه گیری عمق ظاهری آب.

گروه آموزشی فیزیک



معرفی آزمایشگاه فیزیک ۲ (الکتریسیته)

آزمایشگاه فیزیک الکتریسیته و مغناطیس از سال ۱۳۷۵ به منظور سرویس دهی به گروه‌های ریاضی و زیست‌شناسی در ساختمان علوم پایه دانشگاه شاهد راه‌اندازی شده است. در حال حاضر این آزمایشگاه آموزشی به منظور ارائه درس آزمایشگاه فیزیک مکانیک برای رشته‌های علوم پایه تجهیز شده است. در این آزمایشگاه تجهیزات لازم برای آموزش مباحث زیر وجود دارد:

اندازه‌گیری مقاومت‌ها یا کدهای رنگی؛ اندازه‌گیری مقاومت مجهول با پل وتسون و پل تار؛ بررسی مدارهای $R-L$ ، $R-C$ و $R-L-C$ ؛ بررسی قانون اهم؛ بررسی قوانین کیرشهف؛ شارژ و دشارژ خازن؛ شناخت ترانسفورماتور و چگونگی کار با آن.

معرفی آزمایشگاه فیزیک ۳ (حرارت)

آزمایشگاه فیزیک حرارت از سال ۱۳۸۰ در ساختمان علوم پایه دانشگاه شاهد راه‌اندازی شده است. این آزمایشگاه آموزشی به منظور ارائه درس آزمایشگاه فیزیک حرارت برای رشته فیزیک تجهیز شده است. در این آزمایشگاه تجهیزات لازم برای آموزش مباحث زیر وجود دارد:

تعیین گرمای نهان بخار آب؛ تعیین گرمای نهان ذوب یخ؛ ظرفیت گرمایی ویژه فلزات؛ ضریب انبساط حجمی مایع؛ نیروی شناوری قانون ارشمیدس؛ حرکت مولکولی گازها؛ کشش سطحی؛ ضریب انبساط خطی (طولی).



رئوس فعالیت‌های انجام شده توسط
کارشناس آزمایشگاه فیزیک ۱ (مکانیک) و فیزیک حالت جامد



آقای حمید

شاهیوندی

کارشناس آزمایشگاه فیزیک

کارشناس ارشد فیزیک

گرایش حالت جامد

همکاری با دانشگاه شاهد از

۱۳۹۳/۶/۱

✓ کارشناس آزمایشگاه فیزیک مکانیک؛

✓ کارشناس گروه فیزیک؛

✓ تدریس درس آزمایشگاه فیزیک ۱ برای دانشجویان علوم پایه و فنی مهندسی؛

✓ تدریس درس آزمایشگاه فیزیک و بیوفیزیک برای دانشجویان گروه زیست؛

✓ تدریس درس آزمایشگاه مدرن برای دانشجویان گروه فیزیک؛

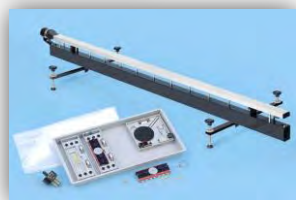
✓ تعمیرات و راه اندازی سیستم های معیوب آزمایشگاه؛

✓ کلاس های تقویتی دانشجویان شاهد و ایثارگر؛

✓ همکاری با آموزش دانشکده در برنامه ریزی دروس نیمسال های آموزشی؛

✓ انجام سایر امور محوله؛

گروه آموزشی فیزیک



معرفی آزمایشگاه فیزیک ۱ (مکانیک)

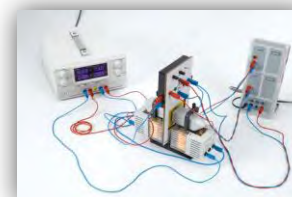
آزمایشگاه فیزیک مکانیک از سال ۱۳۷۵ به منظور سرویس دهی به گروه‌های ریاضی و زیست‌شناسی در ساختمان علوم پایه دانشگاه شاهد راه اندازی شده است. در حال حاضر این آزمایشگاه آموزشی به منظور ارائه درس آزمایشگاه فیزیک مکانیک برای رشته‌های علوم پایه و فنی مهندسی تجهیز شده است. در این آزمایشگاه تجهیزات لازم برای آموزش مباحث زیر وجود دارد:

وسایل اندازه‌گیری؛ حرکت بر روی خط راست؛ سقوط آزاد؛ پرتابه؛ آونگ ساده؛ اصطکاک؛ تعیین ضریب ثابت فنر؛ تجزیه نیرو؛ برابند نیرو؛ ماشین‌های ساده؛ ماشین آتود؛ پایداری؛ اندازه حرکت زاویه‌ای؛ اثر نیروی کربولیس بر حرکت آونگ؛ آونگ بالستیک؛ آونگ پیچشی؛ آونگ فیزیکی؛ آونگ کاتر؛ ژيروسکوپ؛ گشتاور ماند.

معرفی آزمایشگاه فیزیک حالت جامد

آزمایشگاه فیزیک حالت جامد از سال ۱۳۹۴ در ساختمان علوم پایه دانشگاه شاهد راه اندازی شده است. این آزمایشگاه آموزشی به منظور ارائه درس آزمایشگاه فیزیک حالت جامد برای رشته فیزیک تجهیز شده است. در این آزمایشگاه تجهیزات لازم برای آموزش مباحث زیر وجود دارد:

اثر فتو رسانایی؛ اثر هال در مس و نقره؛ رسانایی الکتریکی در جامدات؛ آزمایش پدیده فرومغناطیس در مدل آهنربا؛ آزمایش رسم منحنی پسماند در هسته آهنی؛ آزمایش خواص مغناطیسی مواد؛ آزمایش ترموالکتریک.





خانم نرگس مددی

کارشناس آزمایشگاه فیزیک

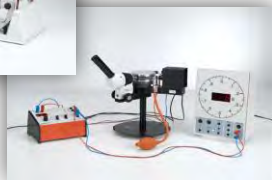
کارشناس ارشد فیزیک
گرایش فیزیک اتمی مولکولی
همکاری با دانشگاه شاهد از

۱۳۸۳/۷/۱

رئوس فعالیت‌های انجام شده توسط کارشناس آزمایشگاه فیزیک مدرن

- ✓ تدریس آزمایشگاه فیزیک پایه ۱ برای دانشجویان گروه فیزیک و ریاضی و فنی و کشاورزی ۱
- ✓ مطالعه جهت اضافه کردن آزمایشهای جدید به ست های قبلی
- ✓ تهیه پیش فاکتور جهت خرید وسایل آزمایشگاه ی
- ✓ همکاری با دانشکده در زمان برگزاری امتحانات
- ✓ ارائه درس آزمایشگاه فیزیک مدرن
- ✓ هماهنگی های لازم جهت بازدید از آزمایشگاه و معرفی دستگاهها
- ✓ معرفی منابع رادیواکتیو آزمایشگاه و انجام آزمایش مربوطه به درخواست یکی از اساتید برای دانشجویان دانشکده فنی
- ✓ هماهنگی های لازم جهت تهیه یا تعمیر ابزارهای آزمایشگاهی آسیب دیده
- ✓ تماس های تلفنی با شرکت های معتبر جهت ارسال پیش فاکتور و تهیه وسایل جدید آزمایشگاهی
- ✓ تنظیم هفتگی ست آپ های آزمایشگاه جهت ارائه به دانشجویان
- ✓ هدایت دانشجویان به تهیه پوسترهای آزمایشگاهی مرتبط با موضوعات آزمایشگاهی فیزیک مدرن

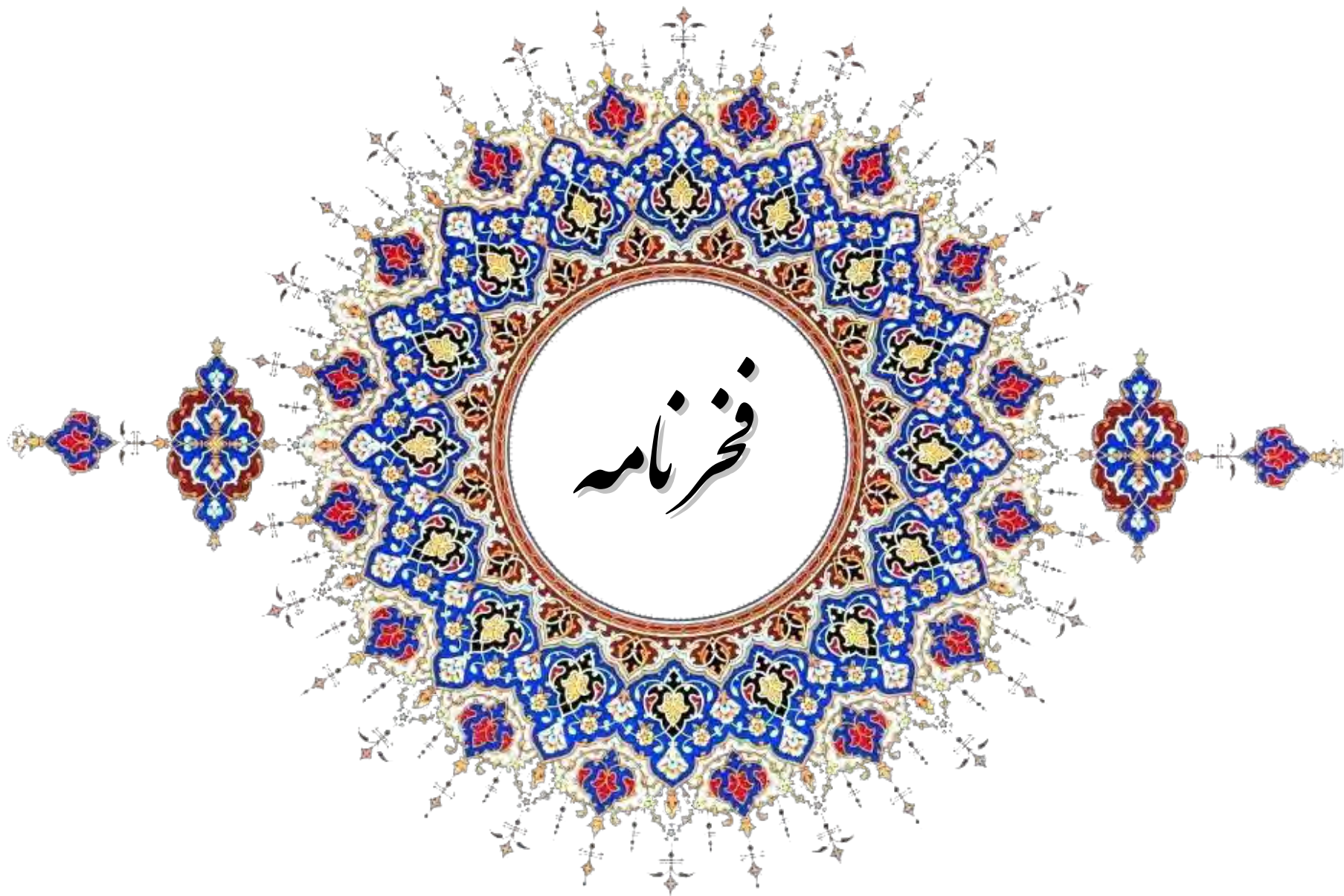
معرفی آزمایشگاه مدرن



آزمایشگاه فیزیک مدرن از سال ۱۳۸۴ در ساختمان علوم پایه دانشگاه شاهد راه اندازی شده است. این آزمایشگاه آموزشی به منظور ارائه درس آزمایشگاه فیزیک مدرن برای رشته فیزیک تجهیز شده است. در این آزمایشگاه تجهیزات لازم برای آموزش مباحث زیر وجود دارد:

پراش الکترون؛ اثر کامپتون؛ محاسبه نسبت بار به جرم الکترون؛ اثر زیمنان؛ آزمایش فرانک-هرتز؛ آزمایش رادرفورد؛ انحراف الکترون در حضور میدان الکتریکی و مغناطیسی؛ تیوب پرین؛ آزمایش قطره میلیکان.

گروه آموزشی فیزیک





کتاب سال ۱۳۹۴

انتخاب دکتر ایرج رسولی به عنوان استاد نمونه کشوری و
دریافت لوح تقدیر از ریاست محترم جمهوری

افتخارات دانشکده علوم پایه

اساتید نمونه دانشکده علوم پایه

سال	استاد نمونه دانشگاه شاهد
سال ۸۶	دکتر منیژه کرمی
سال ۸۹	دکتر حمیدرضا نویدی
سال ۹۰	دکتر سیدلطیف موسوی
سال ۹۱	دکتر منیژه کرمی
سال ۹۲	دکتر سید حجت اله مومنی
سال ۹۳	دکتر حمیدرضا نویدی
سال ۹۴	دکتر سیدحمید حاج سیدجوادی

کارمندان نمونه دانشکده علوم پایه

سال	کارمند نمونه دانشگاه شاهد
سال ۷۹	خانم مریم رمضانی
سال ۸۶	آقای حسن صدری پور
سال ۸۹	خانم مانا رنجبر پازوکی
سال ۹۰	آقای کوروش قاسم خواه
سال ۹۳	آقای محمد حبیبی

پژوهشگران برگزیده دانشکده علوم پایه

سال	پژوهشگران نمونه
سال ۸۶	دکتر مسعود تقی زاده رتبه اول، دکتر سید لطیف موسوی رتبه دوم، دکتر حمیدرضا نویدی رتبه سوم
سال ۸۷	دکتر ایرج رسولی رتبه اول، دکتر منیژه کرمی رتبه دوم، دکتر طیبه رجیبیان رتبه سوم
سال ۸۸	دکتر محمدصافی رحمانی فر رتبه اول، دکتر سیدحجت اله مومنی رتبه دوم، دکتر حمیدرضا نویدی رتبه سوم
سال ۸۹	دکتر سیدلطیف موسوی رتبه اول، دکتر منیژه کرمی رتبه دوم
سال ۹۰	دکتر جهانگیر پیام آرا رتبه اول، دکتر بهزاد نجفی رتبه دوم، دکتر منیژه کرمی رتبه سوم
سال ۹۱	دکتر حمیدرضا نویدی رتبه اول، دکتر ایرج رسولی رتبه دوم، دکتر منیژه کرمی رتبه سوم
سال ۹۲	دکتر سیدلطیف موسوی رتبه اول، دکتر ابوالفضل تاری و دکتر اردشیر دولتی رتبه دوم
سال ۹۳	دکتر ایرج رسولی رتبه اول، دکتر منیژه کرمی رتبه دوم، دکتر محمدصافی رحمانی فر رتبه سوم
سال ۹۴	دکتر حمیدرضا نویدی

کتاب سال ۱۳۹۴

شاگرد اول‌های دانشکده علوم پایه

ریاضیات و کاربردها

نیمسال ورودی	شماره دانشجویی	نام	نام خانوادگی	معدل کل
۹۱	۹۱۲۱۲۳۰۰۸	احمد رضا	راستگو	۱۵,۸۹
۹۲	۹۲۲۱۲۳۰۲۶	زهرة	علوی	۱۶,۷۳
۹۳	۹۳۲۱۲۳۰۲۵	عطیه سادات	غضنفری	۱۸,۵
۹۴	۹۴۲۱۲۳۰۱۵	زهرا	رسولی	۱۵,۸۶

زیست شناسی سلولی مولکولی (زیست فناوری - بیوتکنولوژی)

نیمسال ورودی	شماره دانشجویی	نام	نام خانوادگی	معدل کل
۹۱	۹۱۲۱۳۵۰۱۵	اعظم	یزدانی باغملکی	۱۸,۸۱
۹۲	۹۲۲۱۳۵۰۰۸	پویا	شاه کرم	۱۷,۸۲
۹۲	۹۲۲۱۳۵۰۲۱	فاطمه	شیخ سفلی	۱۷,۸۲
۹۳	۹۳۲۱۳۵۰۱۳	طاهره	زارعی طاهر	۱۷,۹۸
۹۴	۹۴۲۱۳۵۰۱۲	زهرا	عیدی	۱۸,۳۱

زیست شناسی سلولی مولکولی - ژنتیک

نیمسال ورودی	شماره دانشجویی	نام	نام خانوادگی	معدل کل
۹۱	۹۱۲۱۳۴۰۱۳	پریسا	باقری بداغ آبادی	۱۷,۴۵
۹۲	۹۲۲۱۳۴۰۲۰	مریم	شریعتمدار تهرانی	۱۸,۸۲
۹۳	۹۳۲۱۳۴۰۱۶	فائزه	لطفیان کریم	۱۸,۰۲
۹۴	۹۴۲۱۳۴۰۱۰	معصومه	اقامحمدی	۱۷,۷۱

شاگرد اول‌های دانشکده علوم پایه

علوم کامپیوتر

نیمسال ورودی	شماره دانشجویی	نام	نام خانوادگی	معدل کل
۹۱	۹۱۲۱۰۶۰۰۹	سیدامیرحسین	شفیعی	۱۷,۴۹
۹۲	۹۲۲۱۰۶۰۰۵	محسن	برگی	۱۷,۱۲
۹۳	۹۳۲۱۰۶۰۱۳	محسن	پیری زاده	۱۶,۸۷
۹۴	۹۴۲۱۰۶۰۰۵	یحیی	پورسلطانی	۱۸,۳۳

فیزیک-حالت جامد

نیمسال ورودی	شماره دانشجویی	نام	نام خانوادگی	معدل کل
۹۱	۹۱۲۱۱۳۰۱۳	محمد	شاپوری	۱۶,۷۱
۹۲	۹۲۲۱۱۳۰۰۳	زهرا	بختیاری	۱۶,۹۵
۹۳	۹۳۲۱۱۳۰۱۸	شهلا	شاهی	۱۵,۷۱
۹۴	۹۴۲۱۱۳۰۰۱	امین	اقائی نائینی	۱۸,۱۳

کتاب سال ۱۳۹۴

اسامی دانش آموختگان دانشکده علوم پایه
پذیرفته شده در مقطع کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۴

نام و نام خانوادگی	رشته تحصیلی	گرایش قبولی	دانشگاه قبولی
سمیه بهشتی	ریاضی	ریاضی محض	دانشگاه الزهرا/س - تهران
فرشته تکراری	ریاضی	محاسبات نرم * ساختارهای جبر منطقی	دانشگاه شهید بهشتی - تهران
امین حسینی زاده	ریاضی	ریاضی کاربردی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران
داریوش رحمن ستایش	ریاضی	ریاضی محض	دانشگاه علم و صنعت ایران - تهران
محمد احسان زندی	ریاضی	مدیریت تکنولوژی * انتقال تکنولوژی	دانشگاه علامه طباطبائی - تهران
عاطفه شیرمحمدی	ریاضی	ریاضی کاربردی	دانشگاه تربیت مدرس
محدثه فخرآور	ریاضی	ریاضی کاربردی	دانشگاه شاهد - تهران
مریم وحیدی	ریاضی	ریاضی کاربردی	دانشگاه شاهد - تهران

اسامی دانش آموختگان دانشکده علوم پایه
پذیرفته شده در مقطع کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۴

نام و نام خانوادگی	رشته تحصیلی در دانشکده علوم پایه شاهد	گرایش قبولی	دانشگاه قبولی مقطع کارشناسی ارشد
محبوبه جلالی	ریاضی - کاربردی	سنجش ازدوروسیستم اطلاعات جغرافیایی *مطالعات آب و خاک	دانشگاه تربیت مدرس
محمد مهدی دهدار	ریاضی - کاربردی	مهندسی صنایع - مدل سازی سیستم های کلان	دانشگاه صنعتی ارومیه
حمید سبکدوست	ریاضی - کاربردی	ریاضی *ریاضیات مالی	دانشگاه علامه طباطبائی - تهران
محمد مهدی سعیدیان	ریاضی - کاربردی	مدیریت کسب و کار	دانشگاه تهران
خدیجه سورانی یانچشمه	ریاضی - کاربردی	آموزش ریاضی	دانشگاه فرهنگیان - پردیس شهید چمران تهران
زهرا عباسی	ریاضی - کاربردی	کارافرینی *کسب و کار جدید	دانشگاه خوارزمی - تهران
زهرا عباسی	ریاضی - کاربردی	مدیریت کسب و کار	دانشگاه خوارزمی - تهران
زهرا عبدالله زاده مطلق	ریاضی - کاربردی	ریاضی محض	دانشگاه شاهد - تهران
سیدعلیرضا قاسمی	ریاضی - کاربردی	ریاضی کاربردی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران

کتاب سال ۱۳۹۴

نام و نام خانوادگی	رشته تحصیلی در دانشکده علوم پایه شاهد	گرایش قبولی	دانشگاه قبولی مقطع کارشناسی ارشد
یوسف مرادی	ریاضی - کاربردی	ریاضی محض	دانشگاه زنجان
روح الله مفید	ریاضی - کاربردی	ریاضی محض	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران
سمانه سادات موسوی شریف	ریاضی - کاربردی	ریاضی محض	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - تهران
میثم امیدی	ریاضی - محض	مهندسی صنایع - مدل سازی سیستم های کلان	دانشگاه خوارزمی - تهران
بهنام باقری	ریاضی - محض	ریاضی محض	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران
کاظم میرزایی دمابی	ریاضی - محض	مهندسی صنایع - مدل سازی سیستم های کلان	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران
زهرا اذری	زیست شناسی سلولی مولکولی - زیست فناوری / بیوتکنولوژی	زیست شناسی - بیوشیمی	دانشگاه تربیت مدرس
ریحانه سادات ایرانمنش	زیست شناسی سلولی مولکولی - زیست فناوری / بیوتکنولوژی	زیست فناوری دریا	دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

نام و نام خانوادگی	رشته تحصیلی در دانشکده علوم پایه شاهد	گرایش قبولی	دانشگاه قبولی مقطع کارشناسی ارشد
طیبه پيله چي	زيست شناسي سلولي مولكولي - زيست فناوري / بيوتكنولوژي	زيست فناوري *صنعت و محيط زيست	پژوهشگاه ملي مهندسي ژنتيك و زيست فناوري
سيده ياسمن جعفري	زيست شناسي سلولي مولكولي - زيست فناوري / بيوتكنولوژي	زيست فناوري ميكروبي	پژوهشگاه ملي مهندسي ژنتيك و زيست فناوري
فاطمه جهان پيما	زيست شناسي سلولي مولكولي - زيست فناوري / بيوتكنولوژي	زيست شناسي - بيوشيمي	دانشگاه تهران
عارفه سليماني	زيست شناسي سلولي مولكولي - زيست فناوري / بيوتكنولوژي	زيست فناوري ميكروبي	دانشگاه شاهد - تهران
مهناز شريفي ازاد	زيست شناسي سلولي مولكولي - زيست فناوري / بيوتكنولوژي	زيست فناوري ميكروبي	دانشگاه علم و فرهنگ / غيرانتفاعي / - تهران
سميرا صمديه	زيست شناسي سلولي مولكولي - زيست فناوري / بيوتكنولوژي	زيست شناسي - بيوشيمي	دانشگاه صنعتي مالك اشتر
محدثه قرباني شيراز	زيست شناسي سلولي مولكولي - زيست فناوري / بيوتكنولوژي	زيست شناسي - بيوفيزيك	دانشگاه تربيت مدرس
طناز نوين بهادر	زيست شناسي سلولي مولكولي - زيست فناوري / بيوتكنولوژي	زيست شناسي - علوم سلولي و مولكولي	دانشگاه شهيدمدني اذربايجان - تبريز
فاطمه نيك پور	زيست شناسي سلولي مولكولي - زيست فناوري / بيوتكنولوژي	زيست شناسي - علوم سلولي و مولكولي	دانشگاه علم و فرهنگ / غيرانتفاعي / - تهران

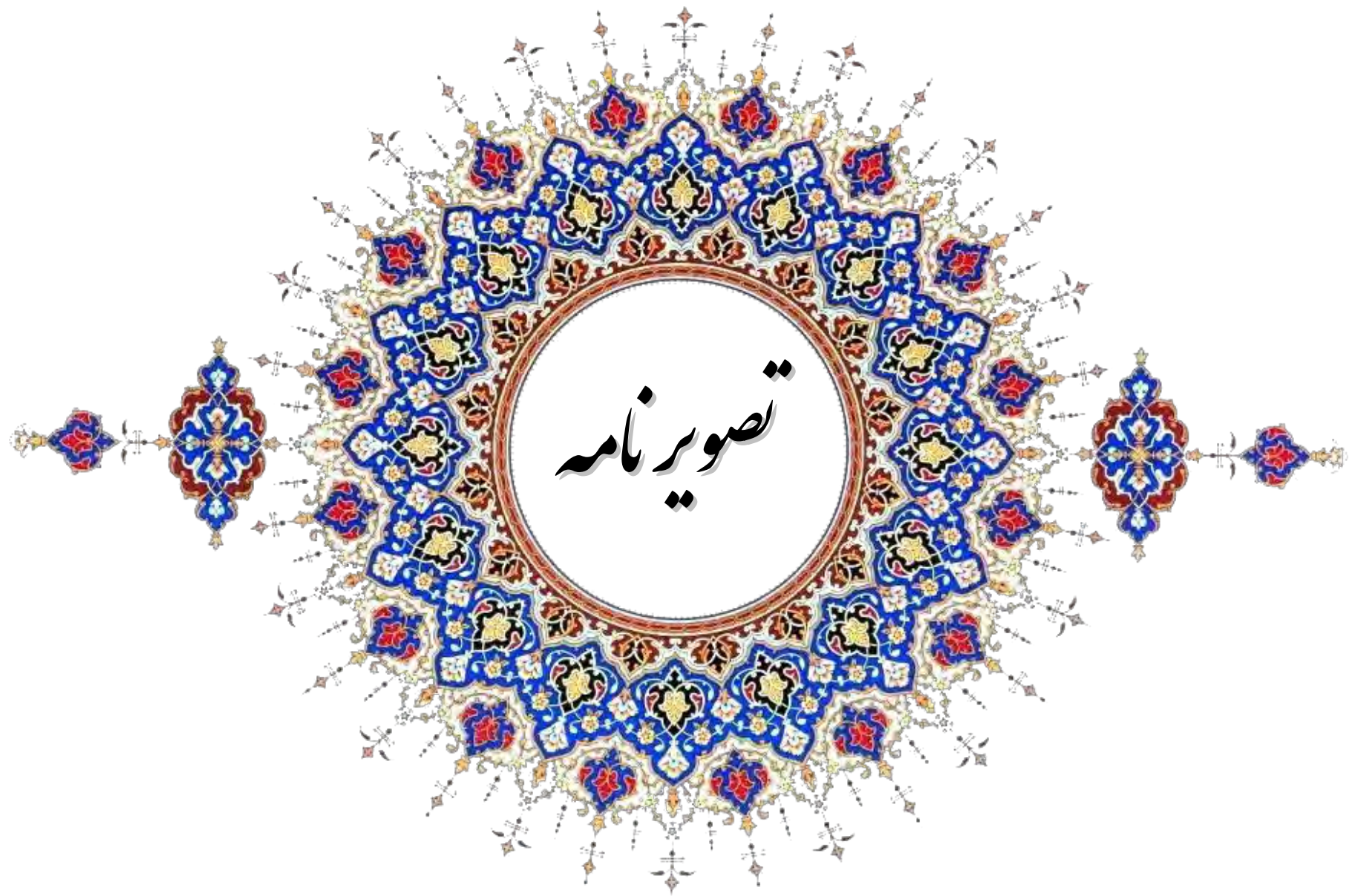
نام و نام خانوادگی	رشته تحصیلی در دانشکده علوم پایه شاهد	گرایش قبولی	دانشگاه قبولی مقطع کارشناسی ارشد
امین هاشمی	زیست شناسی سلولی مولکولی - زیست فناوری / بیوتکنولوژی	زیست شناسی - ژنتیک	دانشگاه اصفهان
نرجس بهروزی	زیست شناسی سلولی مولکولی - ژنتیک	زیست شناسی - علوم سلولی و مولکولی	پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری
مریم حمزه قشلاقی	زیست شناسی سلولی مولکولی - ژنتیک	زیست شناسی - علوم سلولی و مولکولی	پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری
زهرا خراط	زیست شناسی سلولی مولکولی - ژنتیک	زیست شناسی - بیوشیمی	دانشگاه صنعتی مالک اشتر
نفیسه درمحمدی	زیست شناسی سلولی مولکولی - ژنتیک	زیست شناسی - بیوشیمی	دانشگاه حکیم سبزواری - سبزوار
زهرا دری نجف آبادی	زیست شناسی سلولی مولکولی - ژنتیک	زیست فناوری دریا	دانشگاه خلیج فارس - بوشهر
نعیمه روشن ضمیر	زیست شناسی سلولی مولکولی - ژنتیک	زیست شناسی - علوم سلولی و مولکولی	دانشگاه تهران
رویا طالع زاری	زیست شناسی سلولی مولکولی - ژنتیک	زیست شناسی - بیوشیمی	دانشگاه تربیت مدرس

اسامی دانش آموختگان دانشکده علوم پایه
پذیرفته شده در مقطع کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۴

نام و نام خانوادگی	رشته تحصیلی در دانشکده علوم پایه شاهد	گرایش قبولی	دانشگاه قبولی مقطع کارشناسی ارشد
زهره عبدالمی دلجانی	زیست شناسی سلولی مولکولی - ژنتیک	زیست شناسی - علوم سلولی و مولکولی	دانشگاه اصفهان
زهره قایمی	زیست شناسی سلولی مولکولی - ژنتیک	زیست شناسی - ژنتیک	دانشگاه تربیت مدرس
فاطمه کیوانی	زیست شناسی سلولی مولکولی - ژنتیک	زیست شناسی - ژنتیک	دانشگاه تربیت مدرس
سمیرا گایینی	زیست شناسی سلولی مولکولی - ژنتیک	مدیریت امور شهری	دانشگاه تهران
منامحمدیان	زیست شناسی سلولی مولکولی - ژنتیک	زیست شناسی - بیوشیمی	دانشگاه مازندران - بابلسر
فاطمه نوروزی	زیست شناسی سلولی مولکولی - ژنتیک	زیست فناوری میکروبی	دانشگاه شاهد - تهران
زهره نوساز	زیست شناسی سلولی مولکولی - ژنتیک	زیست فناوری میکروبی	دانشگاه شاهد - تهران
فاطمه وحدانی فرحی	زیست شناسی سلولی مولکولی - ژنتیک	زیست شناسی - بیوشیمی	دانشگاه گیلان - رشت
امین داوری	زیست شناسی - علوم جانوری	مدیریت کسب و کار	موسسه غیرانتفاعی خاتم - تهران

نام و نام خانوادگی	رشته تحصیلی در دانشکده علوم پایه شاهد	گرایش قبولی	دانشگاه قبولی مقطع کارشناسی ارشد
ساجده سادات ذاکری	زیست شناسی - علوم جانوری	نهج البلاغه * اصول الدین و معارف علوی	دانشگاه پیام نور استان تهران - واحد لواسانات
ابوالفضل طالبیان قمی	زیست شناسی - علوم جانوری	مدیریت اجرایی	دانشگاه پیام نور استان تهران - تهران غرب
ندا هوازاده	زیست شناسی - علوم جانوری	مدیریت فناوری اطلاعات * مدیریت دانش	موسسه غیرانتفاعی مجازی مهرالبرز - تهران
علی اسمعیلی	فیزیک - حالت جامد	مهندسی صنایع - مدیریت سیستم و بهره وری	موسسه غیرانتفاعی خاتم - تهران
دانیال اکبری	فیزیک - حالت جامد	فوتونیک	دانشگاه شهید بهشتی - تهران
نعیمه بهنام نیا	فیزیک - حالت جامد	فیزیک	دانشگاه الزهراء/س - تهران
لیلا تقدسی	فیزیک - حالت جامد	فلسفه دین	دانشگاه علامه طباطبائی - تهران
سیده زهرا تقوی	فیزیک - حالت جامد	فیزیک	دانشگاه شاهد - تهران

نام و نام خانوادگی	رشته تحصیلی در دانشکده علوم پایه شاهد	گرایش قبولی	دانشگاه قبولی مقطع کارشناسی ارشد
محمد جهانبخش	فیزیک - حالت جامد	مدیریت کسب و کار	دانشگاه پیام نور استان اصفهان - مرکز خوانسار
زهرا حافظی بشر دوست	فیزیک - حالت جامد	مشاوره * مشاوره خانواده	دانشگاه علامه طباطبائی - تهران
ناهید رضایی	فیزیک - حالت جامد	فیزیک	دانشگاه کاشان
سینا صداقت	فیزیک - حالت جامد	فیزیک	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - تهران
حمید عسگری	فیزیک - حالت جامد	فوتونیک	دانشگاه خوارزمی - تهران
زهرا غلامحسینی	فیزیک - حالت جامد	فیزیک	دانشگاه بین المللی امام خمینی / ره - قزوین
زهرا قاسمی	فیزیک - حالت جامد	مهندسی هسته ای	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران





درب ورودی محل سابق دانشکده علوم پایه



دفتر ریاست دانشکده علوم پایه دهه ۷۰



اولین همایش نقش و جایگاه ریاضیات در علوم انسانی و پزشکی - ۱۳۷۹

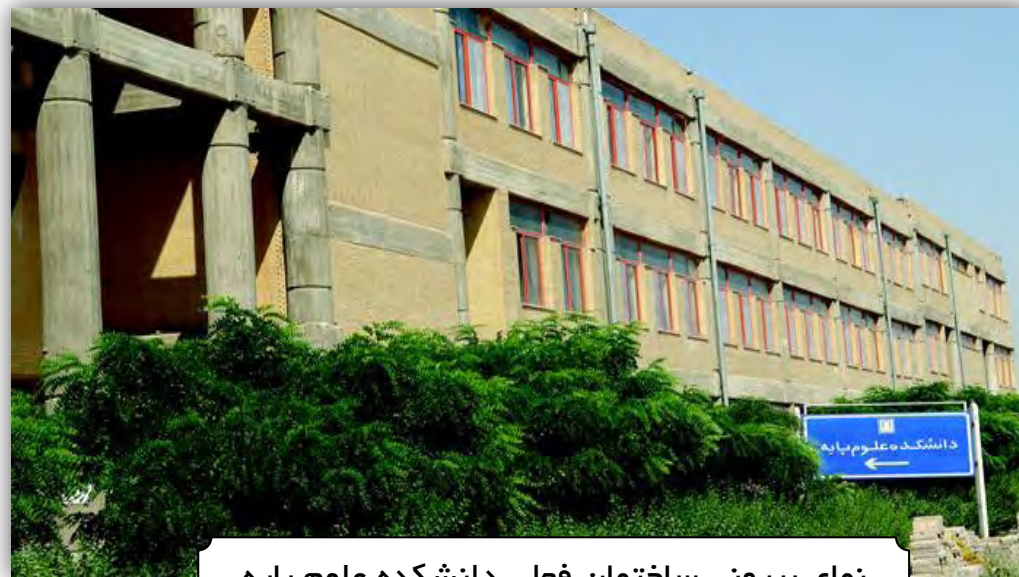


نمای بیرونی ساختمان سابق دانشکده علوم پایه

دانشکده علوم پایه در قاب تصویر...



درب ورودی دانشکده علوم پایه



نمای بیرونی ساختمان فعلی دانشکده علوم پایه



انتخاب دکتر حاج سیدجوادى به عنوان استاد نمونه دانشگاه

برگزاری جلسه معارفه دانشجویان ورودی جدید با دانشکده علوم پایه



کتاب سال ۱۳۹۴



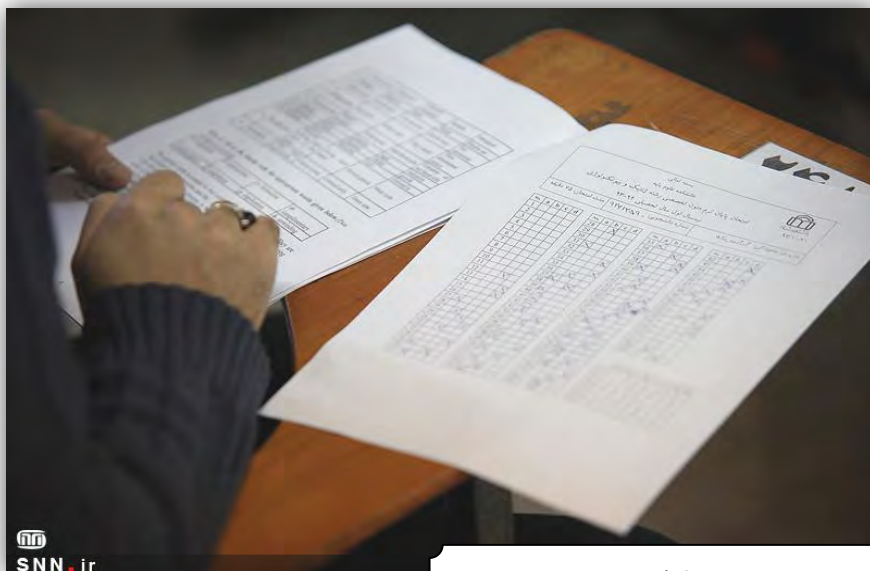
Photo : S.A.Zaimzade



Shahed.ac.ir

نمایی از برگزاری کلاسهای درسی در محل ساختمان ایثار و دانشکده علوم پایه

دانشکده علوم پایه در قاب تصویر...



برگزاری امتحانات پایان نیمسال تحصیلی دانشکده علوم پایه



دانشکده علوم پایه در قاب تصویر...



Photo : S.A.Zaimzade



Shahed.ac.ir

برگزاری جلسات دفاع پایان نامه کارشناسی ارشد دانشکده علوم پایه



Photo : S.A.Zaimzade

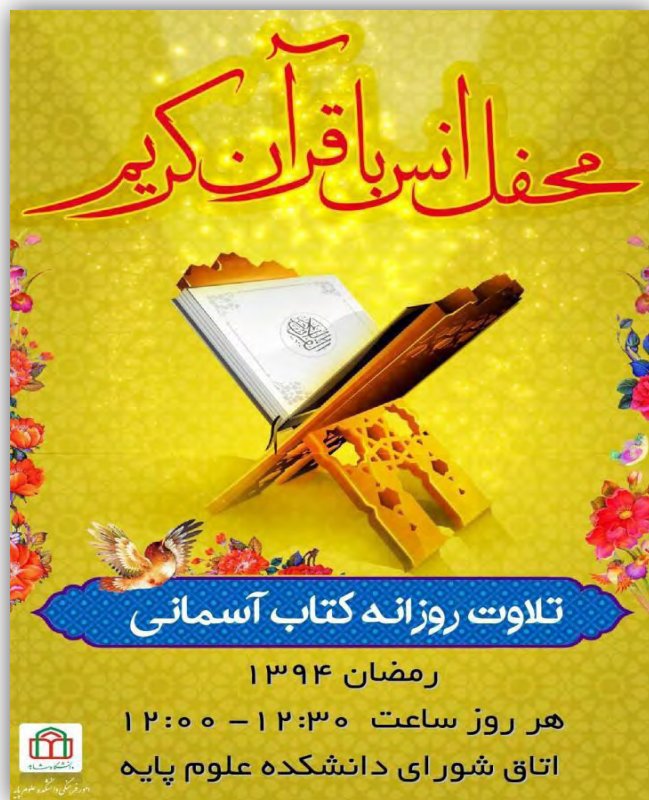
Shahed.ac.ir



Photo : S.A.Zaimzade

Shahed.ac.ir

دانشکده علوم پایه در قاب تصویر...



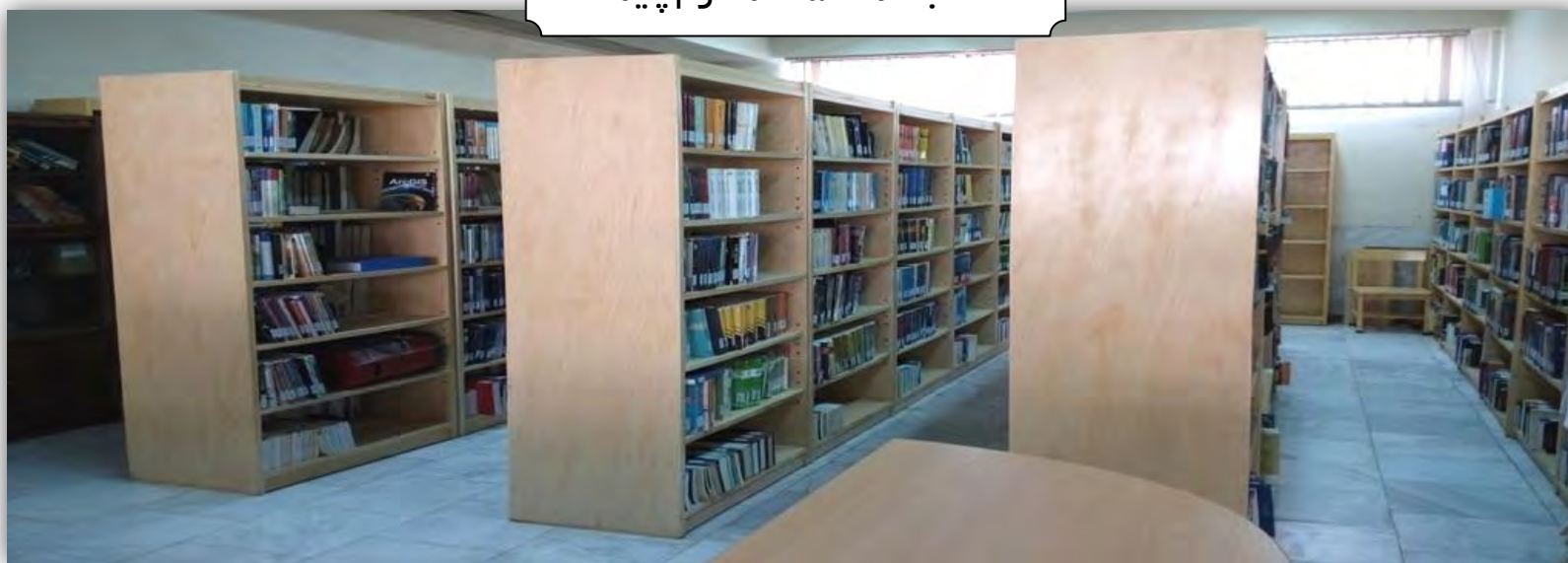
برخی از فعالیتهای فرهنگی و
اجتماعی دانشکده علوم پایه



دانشکده علوم پایه در قاب تصویر...



کتابخانه دانشکده علوم پایه



دانشکده علوم پایه در قاب تصویر...



سایتهای
دانشکده
علوم پایه





آزمایشگاه زیست جانوری



آزمایشگاه زیست گیاهی





آزمایشگاه میکروبیولوژی



آزمایشگاه بیوتکنولوژی میکروبی



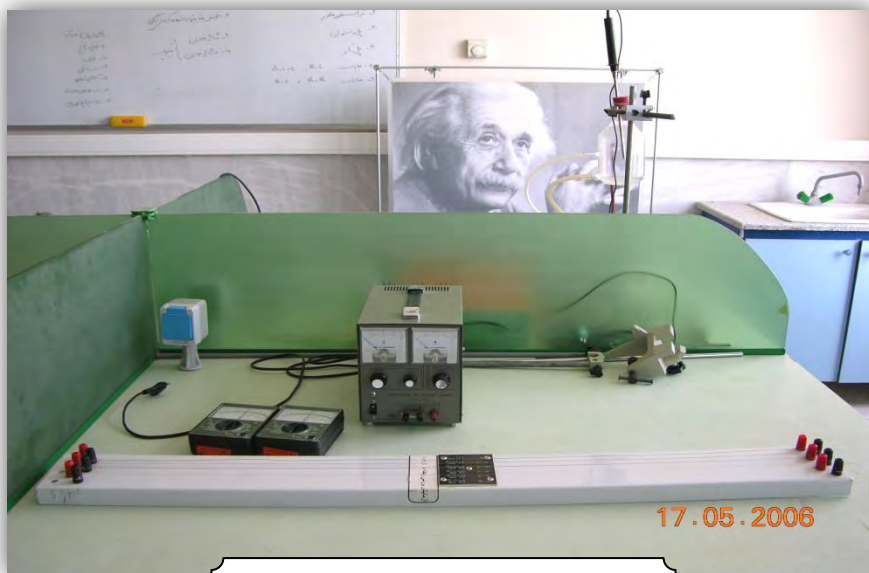


آزمایشگاه بیوشیمی



آزمایشگاه سلولی مولکولی





آزمایشگاه فیزیک الکتریسیته



آزمایشگاه فیزیک پایه

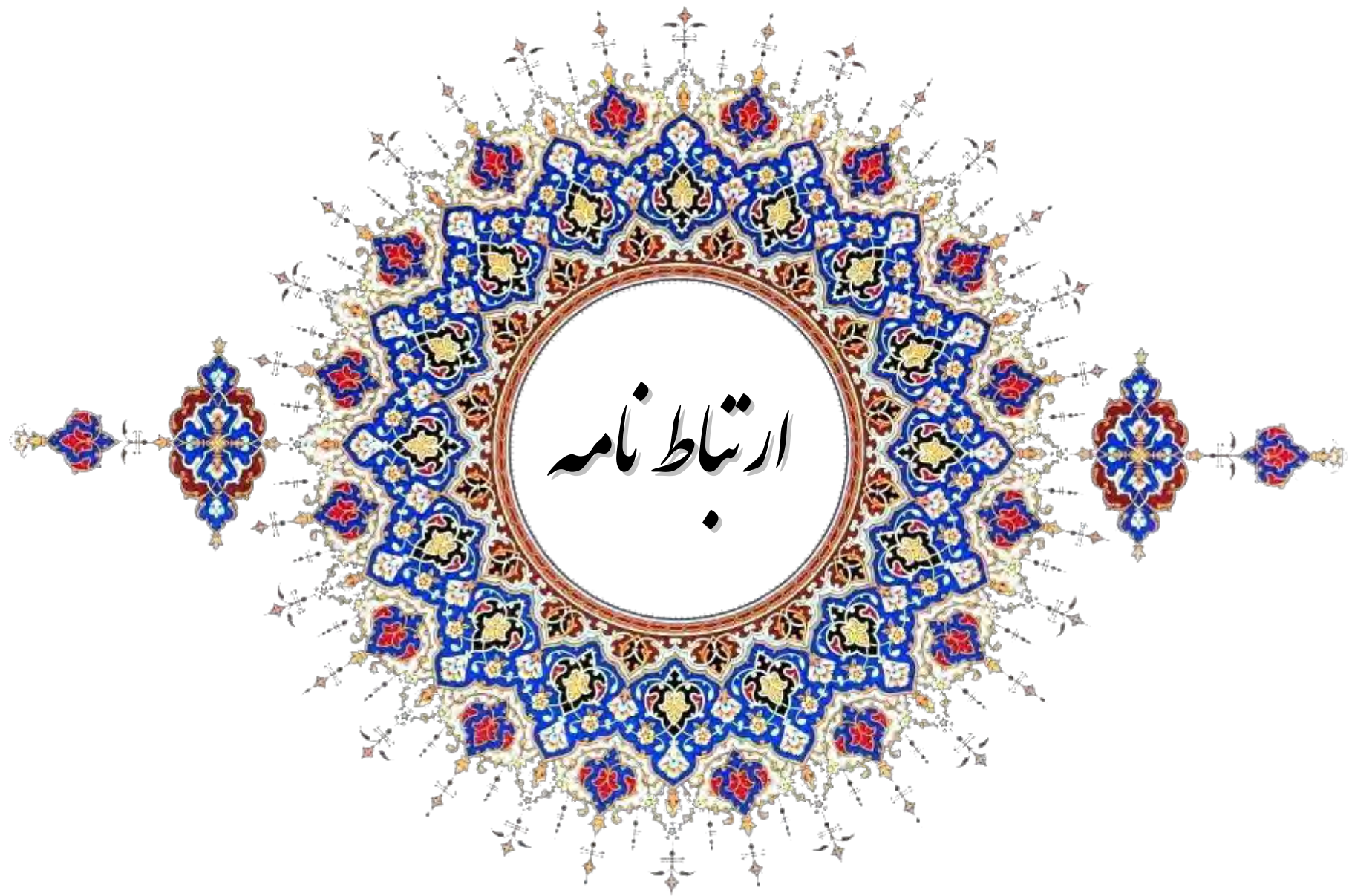




انتهای تصویرنامه

[illegible]

دانشکده علوم پایه در قاب تصویر...



شماره داخلی	نام و نام خانوادگی	سمت
۲۲۰۰	آقای دکتر رسولی آقای هادی سالار زاده (مسئول دفتر)	ریاست دانشکده
۲۲۰۱	فکس دفتر ریاست	ریاست دانشکده
۲۲۴۹	آقای دکتر محمدعلی نصر آزادانی	معاون آموزشی
۲۲۰۳	آقای دکتر حمیدرضا نویدی	معاون پژوهشی
۲۲۰۴	آقای مهندس محمد حبیبی	معاون پشتیبانی و منابع انسانی
۲۲۰۲	خانم رضانی	کارشناس پژوهشی
۲۲۱۱	خانم پرتویی	کارشناس مسئول دانشجویی فرهنگی
۲۲۱۲	آقای حمیدرضا کیانی	کارشناس مسئول کتابخانه
۲۲۰۹	آقای سید امید سیدی	کارشناس فناوری
۲۲۱۰	آقای کوروش قاسم خواه	کارشناس مسئول آموزش
۲۲۱۴	خانم قادری	کارشناس آموزش (مقطع کارشناسی)
۲۲۱۶	آقای فرزاد توتچی فتیدهی	کارشناس آموزش و تحصیلات تکمیلی

شماره داخلی	نام و نام خانوادگی	سمت
۰۲۱-۵۱۲۱****		
۲۲۱۷	خانم طارمی	کارشناس رایانه
۲۲۱۸	آقای حسن صدری پور	مسئول امور عمومی
۲۲۲۰	آقای میثم اصغر زاده	مسئول امور مالی و حسابداری
۲۲۵۶	آقای حمید شاهپورندی	آزمایشگاه فیزیک مکانیک
۲۲۵۷	خانم احمدی	آزمایشگاه فیزیک الکتریسیته
۲۲۵۸	خانم مددی	آزمایشگاه فیزیک اپتیک
۲۲۶۰	خانم رحمانی	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی
۲۲۶۱	خانم رحیم پور	آزمایشگاه علوم جانوری
۲۲۶۲	خانم محمدیان	آزمایشگاه شیمی و شیمی آلی
۲۲۶۳	آقای فردین رحیمی	آزمایشگاه تحقیقاتی و میکروبی
۲۲۶۶	خانم خبازان	آزمایشگاه ژنتیک و بیوشیمی
۲۲۲۱	همکاران پشتیبانی	امور پشتیبانی دانشکده علوم پایه
۲۲۷۰	همکاران انتظامات	حراست دانشکده علوم پایه

شماره داخلی	نام و نام خانوادگی	سمت
۲۲۴۰	آقای دکتر رحیم علیزاده	مدیر گروه ریاضیات و کاربردها
۲۲۴۷	آقای دکتر محمدصافی رحمانی فر	مدیر گروه زیست شناسی
۲۲۴۱	آقای دکتر شهریار بیژنی	مدیر گروه علوم کامپیوتر
۲۲۷۱	آقای دکتر محمدرضا سعیدی	مدیر گروه فیزیک
۲۲۳۸	آقای دکتر سید حجت اله مؤمنی ماسوله	هیأت علمی ریاضیات و کاربردها
۲۲۳۴	آقای دکتر ابوالفضل تاری	هیأت علمی ریاضیات و کاربردها
۲۲۲۳	آقای دکتر حسام الدین شریفی	هیأت علمی ریاضیات و کاربردها
۲۲۲۶	خانم دکتر آل محمد	هیأت علمی ریاضیات و کاربردها
۲۲۳۵	آقای دکتر بهروز رئیسی	هیأت علمی ریاضیات و کاربردها
۲۲۳۷	آقای دکتر بهنام زرپاک	هیأت علمی ریاضیات و کاربردها
۲۲۴۹	آقای دکتر محمدعلی نصر آزادانی	هیأت علمی ریاضیات و کاربردها
۲۲۵۱	آقای دکتر محمد اکبری	هیأت علمی ریاضیات و کاربردها
۲۲۴۵	خانم دکتر قهرمانی گل	هیأت علمی ریاضیات و کاربردها
۲۲۲۷	خانم دکتر کریمی	هیأت علمی زیست شناسی
۲۲۳۲	آقای دکتر موسوی گرگری	هیأت علمی زیست شناسی

شماره داخلی	نام و نام خانوادگی	سمت
۲۲۳۳	آقای دکتر اصغر کامرانی	هیأت علمی زیست شناسی
۲۲۴۲	آقای دکتر مجید حسن پور عزتی	هیأت علمی زیست شناسی
۲۲۴۳	خانم دکتر کرمی	هیأت علمی زیست شناسی
۲۲۴۴	خانم دکتر رجیبیان	هیأت علمی زیست شناسی
۲۲۴۶	آقای دکتر مسعود تقی زاده	هیأت علمی زیست شناسی
۲۲۴۸	آقای دکتر حمیدرضا انعامی	هیأت علمی زیست شناسی
۲۲۳۹	آقای دکتر حمیدرضا نویدی	هیأت علمی علوم کامپیوتر
۲۲۳۶	آقای دکتر اردشیر دولتی	هیأت علمی علوم کامپیوتر
۲۲۵۰	آقای دکتر سیدحمید حاج سید جواد	هیأت علمی علوم کامپیوتر
۲۲۷۲	آقای دکتر مجید بیات	هیأت علمی علوم کامپیوتر
۲۲۲۲	آقای دکتر جهانگیر پیام آرا	هیأت علمی فیزیک
۲۲۲۴	آقای دکتر اکبر نظری گلشن	هیأت علمی فیزیک
۲۲۷۴	خانم دکتر ابراهیمیان	هیأت علمی فیزیک
۲۲۲۸	خانم دکتر بخشی	هیأت علمی فیزیک
۲۲۳۱	آقای دکتر حاج نوروزی	هیأت علمی فیزیک

آدرس دانشکده علوم پایه دانشگاه شاهد

تهران- انتهای بزرگراه خلیج فارس- روبروی حرم مطهر امام خمینی (ره)- دانشگاه شاهد- دانشکده علوم پایه

کد پستی: ۳۳۱۹۱۱۸۶۵۱

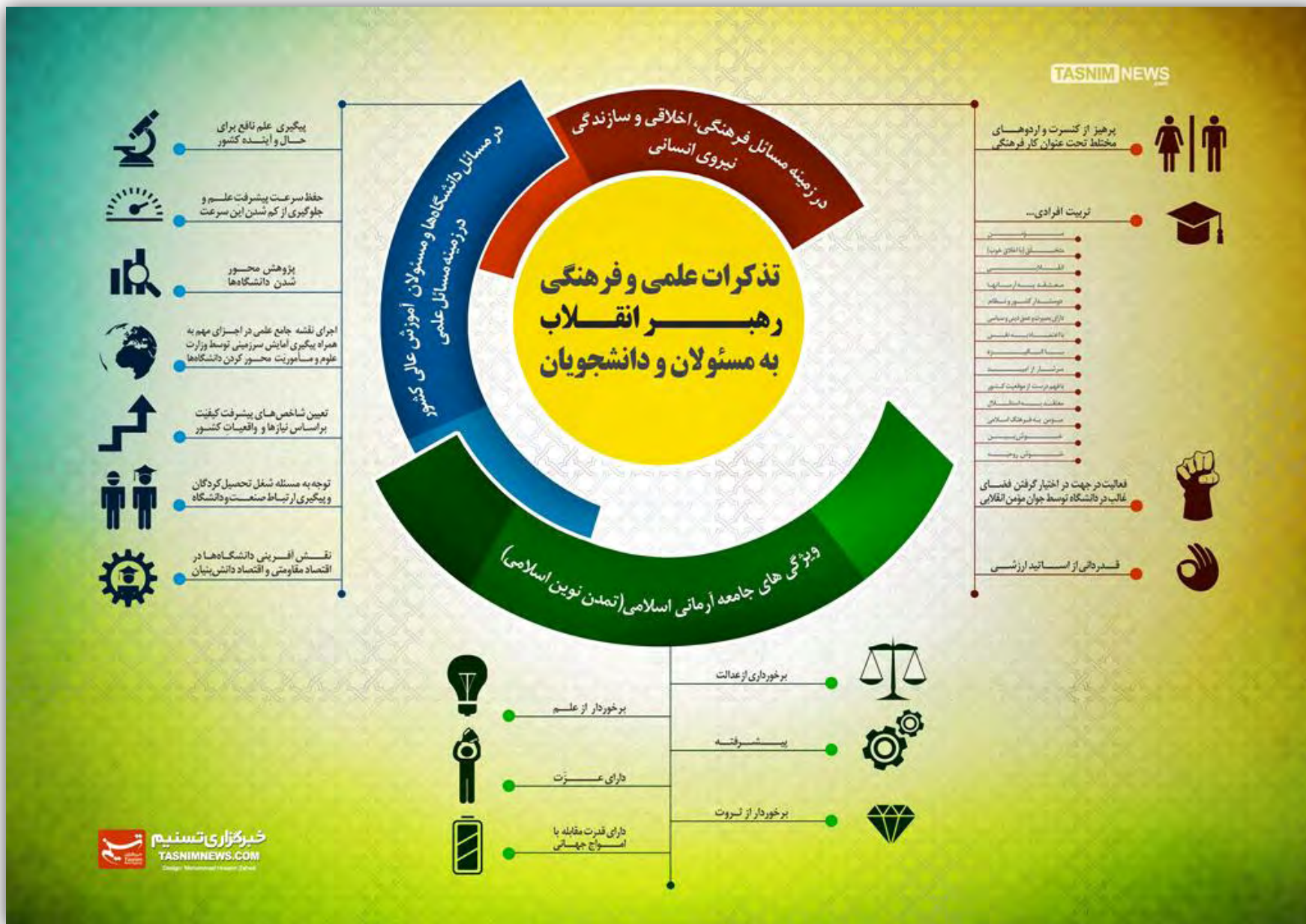
آدرس رایانامه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده علوم پایه

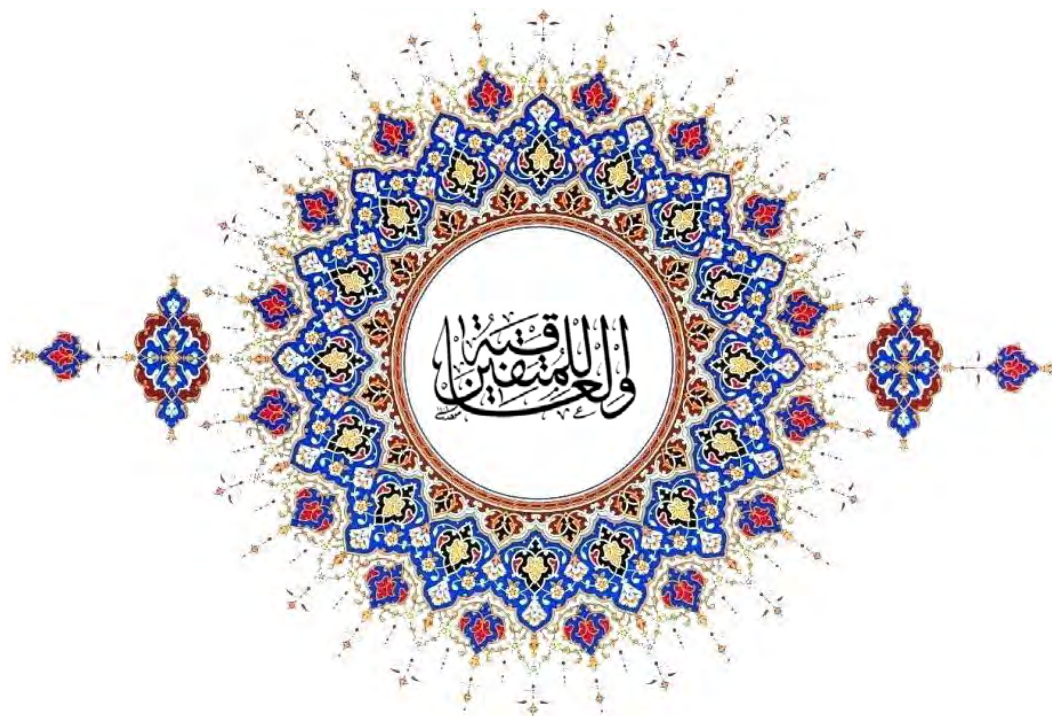
Bsedu@shahed.ac.ir

آدرس رایانامه کتابخانه دانشکده علوم پایه

Bslibrary@shahed.ac.ir

ارتباط با دانشکده علوم پایه





ما سعی خود نموریم، کمتر از آنچه گفتیم
باشد پذیرد آن را، درگاه حق داور

و عاقبت نیک، برای پرهیزگاران است...



Yearbook of Basic Science Faculty of Shahed university

21 march 2015 - 19 march 2016

