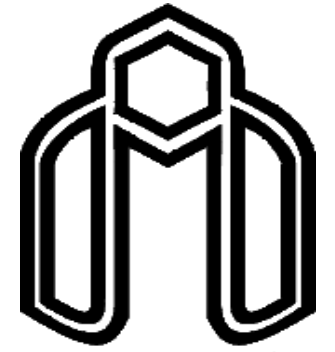




هفته پژوهش و فناوری

پژوهش و فناوری؛

پیشران رشد تولید و مهارت‌ورم



دانشگاه صنعتی شاهرود





مروری بر عملکرد حوزه پژوهشی دانشگاه  
در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۲



مدیر امور پژوهشی  
دکتر مصطفی حیدری

## برخی از امور انجام شده طی یک سال گذشته

✓ افزایش مبلغ گرنت برای هر امتیاز پژوهشی از 600 هزار تومان به 1 میلیون تومان

✓ افزایش گرنت ثابت به 4 میلیون تومان برای همه همکاران هیات علمی

✓ افزایش گرنت خوش آمد گویی در سال اول از 5 میلیون تومان به 10 میلیون تومان  
(همکاران جدید الاستخدام)

✓ افزایش هزینه پرداختی برای کنفرانس های خارجی

✓ کشور های دور از 5 میلیون به 30 میلیون تومان

✓ کشورهای نزدیک از 3.5 میلیون تومان به 20 میلیون تومان

✓ افزایش مبلغ پرداختی برای اینترنت منازل

✓ افزایش سقف خرید ملزومات آموزشی  
✓ سقف خرید لپ تاپ از 20 میلیون تومان به 40 میلیون تومان

✓ افزایش حمایت دانشجویان در هزینه چاپ پایان نامه  
✓ دکتری از 250 به 500 هزار تومان  
✓ کارشناسی ارشد از 150 به 250 هزار تومان  
✓ تهیه فیلم جلسه دفاع 200 هزار تومان

✓ بازبینی شیوه نامه طرح های درون دانشگاهی  
✓ بازبینی شیوه نامه پسا دکتری

✓ در حال بازنگری  
✓ شیوه نامه تشویقی مقالات  
✓ ماموریت های پژوهشی

✓ پژوهانه وزارت عتف

✓ 34 گرنت 50 ميليون تومانی برای همکاران جوان در حوزه علوم پایه، فنی و مهندسی  
✓ 9 گرنت 20 ميليون تومانی برای همکاران جوان جدید الاستخدام در حوزه علوم انسانی

✓ همکاران منتخب تولید علم ۱۵ نفر

در حال تدوین

✓ شیوه نامه سرآمد پژوهشی

✓ آئین نامه دستیار پژوهشی

✓ آیین نامه آزمایشگاه مرکزی

## مقالات چاپ شده

مقالات کنفرانسی		علمی ترویجی	مقالات ژورنالی - علمی پژوهشی				دانشکده
شفاهی	پوستر		سایر	مورد تایید وزارتین	scopus	jcr	
5	8			10	2	62	فیزیک
12	0			12	8	33	ریاضی
11	0	1	2	14	8	61	برق
16	9		2	23	11	33	معادن
10	2			33	4	17	صنایع و مدیریت
3	11			6	2	14	شیمی
5	22	1	1	25	3	26	کشاورزی
16	3		2	16	2	3	معماری
9	8		1	38	4	6	تربیت بدنی
10	4		3	25	7	81	مکانیک
10	8			10	2	20	علوم زمین
11	12			38	5	27	مهندسی عمران
3	1			8	2	14	کامپیوتر
10	12			6	1	53	مهندسی شیمی و مواد
<b>131</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>264</b>	<b>61</b>	<b>450</b>	<b>جمع</b>

متوسط تعداد مقاله به ازای  
هر هیات علمی: ۲/۲۵



نمایه ها	سال تاسیس	شمارگان	چارک مجله در وزارت علوم	سردبیر	نام نشریه
EWOS, SCOPUS, ISC(Q1), SID, Magiran, Google Scholar (jcr list)	۲۰۱۰	فصل نامه	بین المللی	محمد عطایی	Journal of Mining and Environment
EWOS, Google Scholar, ISC(N/A), SID, Magiran, DOAJ (jcr list)	۲۰۲۰	دو فصل نامه	الف	هاشم اورعی	Renewable Energy Research and Applications
Scopus, zbMATH, ISC(Q4), SID, Magiran, Google Scholar, DOAJ	۲۰۱۴	دو فصل نامه	بین المللی	ابراهیم هاشمی	Journal of Algebraic Systems
ISC(Q1), SID, Magiran, Google Scholar, DOAJ	۲۰۱۳	فصل نامه	الف	حمید حسن پور	Journal of AI and Data Mining
ISC(Q2), SID, Magiran, Google Scholar	۱۳۹۰	دوماه نامه	ب	محمود شریعتی	مکاتیک سازه ها و شاره ها
ISC(Q4), SID, Magiran, Google Scholar	۱۳۹۰	فصل نامه	ب	اسماعیل جلالی	مهندسی تونل و فضاهاى زیرزمینی
ISC(Q3), SID, Magiran, Google Scholar, DOAJ	۱۳۹۲	دوفصل نامه	الف	رضا اندام	مدیریت منابع انسانی در ورزش
ISC(Q4), SID, Magiran, DOAJ, Google Scholar	۱۳۹۴	فصل نامه	ب	کامکار روحانی	پژوهش های ژئوفیزیک کاربردی
NEW	2022	NEW	NEW	منوچهر فتحی مقدم	Journal of hydraulic and water engineering



دانشگاه صنعتی شاهرود

# سامانه مدیریت یکپارچه پژوهشی

Integrated Research Management System

نام کاربری

کلمه عبور

ورود به حساب کاربری

کلمه عبور خود را فراموش کرده اید؟



پیام ها

تسویه ها

اعتبار

داشبورد

دانشجویان

کارشناسی ارشد  
دانشجو آزمایشی اول  
استاد راهنما



دکترای تخصصی  
دانشجو آزمایشی دوم  
استاد مشاور



امروز یکشنبه ۱۲ آذر ۱۴۰۲

Sunday, December ۳, ۲۰۲۳

درخواست های تسویه

ثبت فعالیت جدید

ارسال پیام جدید



مدرس آزمایشی

عضو هیأت علمی  
دانشکده برق و رباتیک

سال جاری ۱۴۰۲  
اعتبار مصرف شده ریال ۱۰۲,۵۴۳,۳۶۵  
باقیمانده ریال ۷۷,۴۵۶,۶۳۵

خروج از حساب کاربری

آخرین رویدادهای مرتبط



درخواست خرید کالا، شناسه RQ\_I\_۱۰۰۴۰۸

توسط خانم شعبانی ۱۱ روز و ۵ ساعت و ۳۴ دقیقه قبل  
ارجاع به شما، وضعیت جدید ثبت و تکمیل اطلاعات

(۰)

درخواست خرید کالا، شناسه RQ\_I\_۱۰۰۴۰۸

توسط خانم شعبانی ۱۱ روز و ۳ ساعت و ۳۴ دقیقه قبل  
بروزرسانی وضعیت به ثبت و تکمیل اطلاعات

درخواست تسویه، شناسه RQ\_P\_۱۰۰۳۹۵

توسط خانم شعبانی ۱۷ روز و ۳ ساعت و ۱۷ دقیقه قبل  
بروزرسانی وضعیت به بررسی رئیس دانشکده

درخواست تسویه، شناسه RQ\_P\_۱۰۰۳۸۹

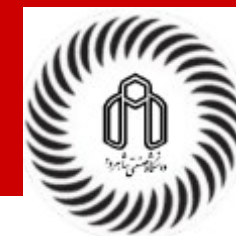
توسط دانشجو آزمایشی اول ۱۸ روز و ۱ ساعت و ۸ دقیقه قبل  
ارجاع به شما، وضعیت جدید بررسی استاد راهنما

آذر ۱۴۰۲						
ش	ی	د	س	چ	پ	ج
۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۱	۲	۳
۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷
۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴
۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۱
۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
امروز	December					



دکتر رحیم باقري  
مدیر امور فناوری و ارتباط با صنعت

# فعالیت‌های عمده انجام گرفته در یک سال گذشته در دفتر ارتباط با صنعت



✓ برگزاری ۱۰ بازدید و جلسه مشترک با صنایع مختلف :

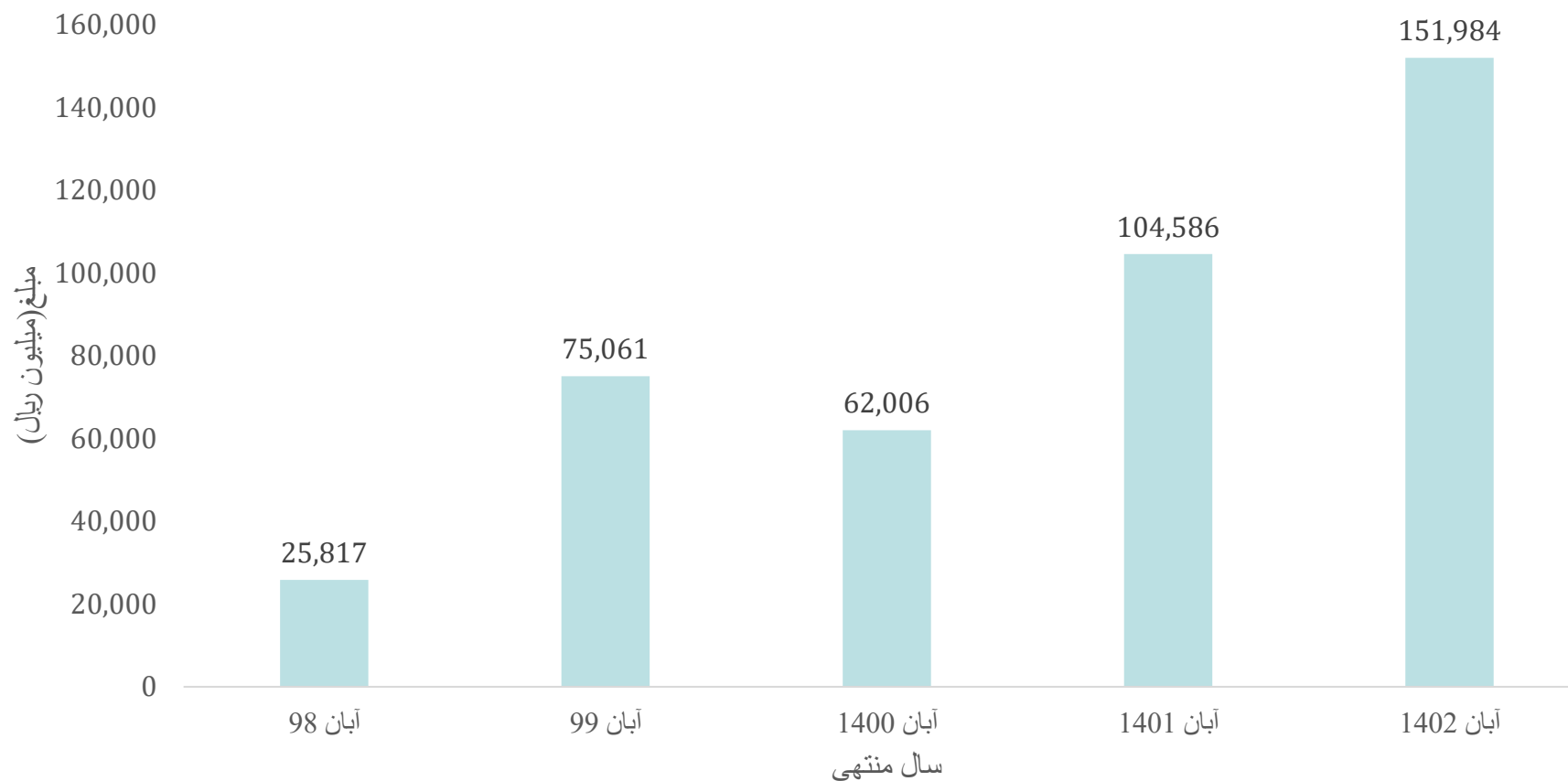
- جلسه مشترک با پژوهشکده سازندگی خاتم الانبیاء
- جلسه مشترک با شرکت صنایع الکترونیک ایران (صایران)
- جلسه مشترک با شرکت آب منطقه‌ای استان سمنان
- بازدید از پژوهشکده بیارجمند،
- بازدید از شرکت خودروسازی زامیاد
- بازدید از شرکت فولاد مبارکه اصفهان
- بازدید از شرکت طب پلاستیک
- بازدید از تاسیسات سد حسین آباد کالپوش
- جلسه مشترک با شرکت مپنا
- شرکت ریخته‌گری دقیق پارس





# ارزش ریالی قراردادهای منعقد شده طی چند سال اخیر

مقایسه ارزش قراردادهای منعقد شده در بازه های یک ساله



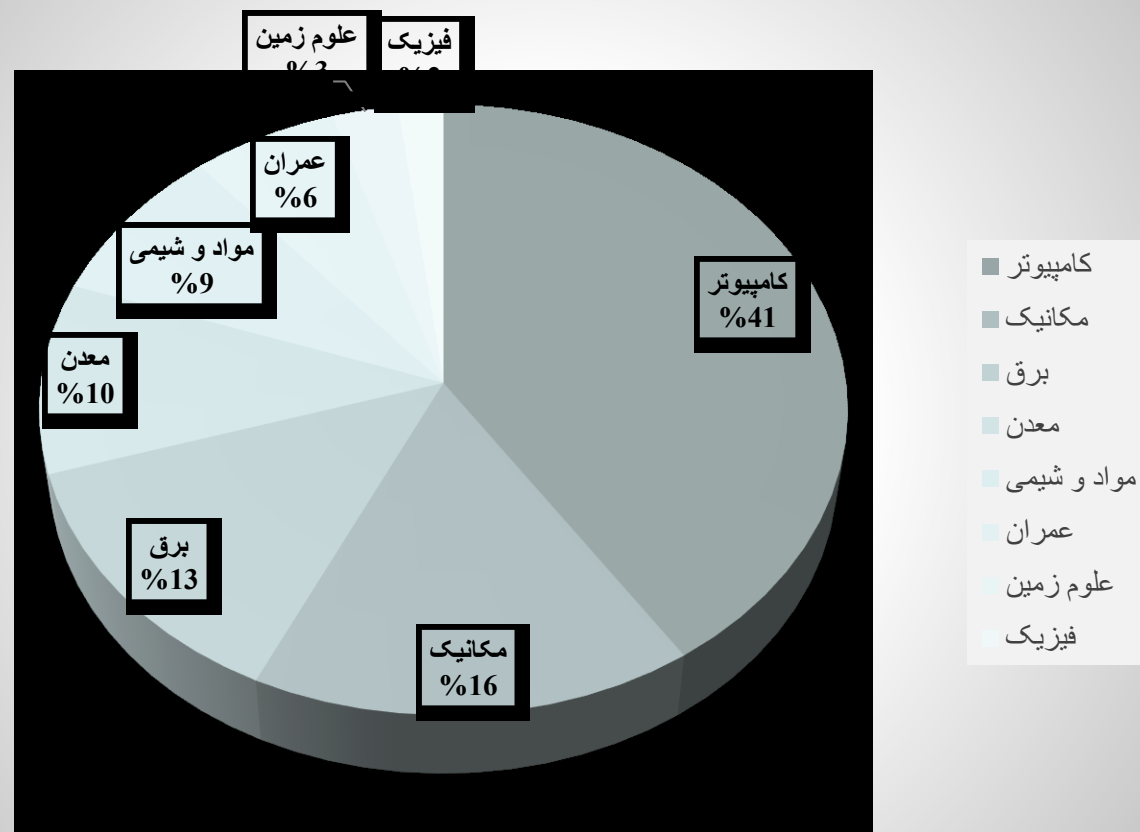
سال منتهی به	مبلغ (میلیون ریال)
آبان ۹۷	۲۶۸۹۰
آبان ۹۸	۲۵۸۱۷
آبان ۹۹	۷۵۰۶۱
آبان ۱۴۰۰	۶۲۰۰۶
آبان ۱۴۰۱	۱۰۴۵۸۶
آبان ۱۴۰۲	۱۵۱۹۸۴



## قراردادهای منعقد شده در یک سال گذشته

جمعاً ۴۹ قرارداد به ارزش ۱۵۱۹۸۴ میلیون ریال در یک سال گذشته منعقد گشته است.

سهم دانشکده ها از مبلغ قرار داد های منعقد شده



قراردادهای منعقد شده در یک سال گذشته		
دانشکده	تعداد	مبلغ (میلیون ریال)
کامپیوتر	7	61,809
مکانیک	7	24,896
برق	13	20,054
معدن	6	15,334
مواد و شیمی	4	12,890
عمران	8	9,651
علوم زمین	3	4,350
فیزیک	1	3,000
جمع	49	151,984



دکتر محسن کرامتی  
مدیر امور فناوری، تجاری سازی و کارآفرینی





# اهم فعالیت های انجام شده در امور فناوری، تجاری سازی و کارآفرینی

## ❖ اولین نمایشگاه کار استان

برگزاری «نمایشگاه کار» در بهمن ماه ۱۴۰۱

با مشارکت بیش از ۴۰ شرکت صنعتی و دانش بنیان استان



## ❖ طراحی وب سایت نمایشگاه کار

جهت سهولت در اطلاع رسانی و ثبت نام در پنل های مختلف نمایشگاه این وب سایت توسط اداره امور فناوری، تجاری سازی و کارآفرینی طراحی گردید و به عنوان نمایشگاه دائمی کار مشغول به فعالیت است.

## ❖ دستاوردهای نمایشگاه کار

- دریافت ۴۸۰ رزومه شغلی در کاریابی تخصصی شاهکار شاهرود
- درخواست ۲۱۰ فرصت شغلی کاریابی تخصصی شاهکار شاهرود
- ثبت نام ۱۱۲ نفر در کارگاههای مهارت افزایی
- تقدیر و تشکر از واحدهای برتر صنعتی و دانش بنیان استان





# اهم فعالیت های انجام شده در امور فناوری، تجاری سازی و کارآفرینی

○ برگزاری دوره عمومی طرح مهتاب: ۷ دوره ۱۴ ساعته با مشارکت تعداد ۶۵۵ نفر دانشجو

ردیف	دانشکده	تعداد دانشجویان شرکت کننده
۱	مهندسی برق	۹۷
۲	مهندسی مکانیک	۸۹
۳	مهندسی کامپیوتر	۱۶۷
۴	مهندسی عمران	۸۰
۵	مهندسی شیمی و مواد	۷۹
۶	مهندسی معدن	۷۸
۷	مهندسی کشاورزی	۵۳
۸	شیمی	۱۲

## سرفصل های دوره عمومی طرح مهتاب

- اهمیت دوره کارآموزی
- نحوه جستجوی شغل
- مهارت های نوشتن
- مصاحبه شغلی
- مهارت های ارتباطی
- خلاقیت در کار، بنگاه و سازمان
- ایمنی و بهداشت در محیط کار



# اهم فعالیت های انجام شده در امور فناوری، تجاری سازی و کارآفرینی

## ❖ حضور مرکز هدایت شغلی دانشگاه صنعتی شاهرود در همایش ملی مهارت افزایی، هدایت شغلی و صلاحیت حرفه ای در آموزش عالی کشور



حضور کاریابی تخصصی شاهکار دانشگاه صنعتی شاهرود در همایش ملی مهارت افزایی، هدایت شغلی و صلاحیت حرفه ای در آموزش عالی کشور در دانشگاه شهید بهشتی تهران و اختصاص بهترین غرفه همایش به کاریابی تخصصی دانشگاه به دلیل فعالیت چشمگیر دانشگاه در حوزه هدایت شغلی و مهارت افزایی

## ❖ بازدید



1. بازدید از رویداد بین المللی اینوتکس

2. بازدید از هلدینگ بزرگ طب پلاستیک

3. بازدید از نخستین نمایشگاه تجهیزات و ماشین آلات پلیمری



# اهم فعالیت های انجام شده در امور فناوری، تجاری سازی و کارآفرینی

❖ برگزاری تعداد ۱۴ رویداد آموزشی-تخصصی با تعداد ۴۹۸ نفر فراگیران و مخاطبین شامل دانشجویان و فارغ التحصیلان مراکز آموزش عالی در راستای آشناسازی و فزاسازی بازار کار

**اداره کار آفرینی دانشگاه صنعتی شاهرود برگزار می کند**

## راه اندازی کسب و کار

اولین نمایشگاه کار آفرینی دانشگاه صنعتی شاهرود

**مهمت ثبت نام**  
چهارشنبه 6 اردیبهشت ماه

**رویداد جذاب**  
در راه اندازی کسب و کار  
شروع دوره ها از ۱۴ اردیبهشت ماه

**ارزیابی روانشناختی**  
پنج شنبه تا ۱۲ خرداد

**در قالب 6 گشت معتبر و تحلیل آن**  
حضور و آنلاین

ویژه دانشجویان دانشگاه صنعتی شاهرود: ۱۵۰ هزار تومان  
ویژه دانشجویان سایر دانشگاه ها: ۷۰۰ هزار تومان  
عموم مخاطبین: ۱.۱۷۰.۰۰۰ هزار تومان

شاهرود: ۰۲۳-۳۳۳۰۰۳۵۲ | shahrood.ac.ir/fa/sec/index.php?id=85

**رویداد ملی بوت کمپ مدیریت پروژه**

## PROJECT MANAGEMENT Bootcamp

مدرسین و سخنرانان:

- MANZIARA REZVANI - Project Manager
- MUJIBARA BAKHSHI - Project Manager
- DR KAMRAN BAKESHIMAND - HR Manager
- NAVID MOHRADI - Science Monitor

سپس از ۳۰ ساعت دوره کارگاه و وبینار آموزشی مهارت کسب کنید. دوره یوبید و شافل پاندا کنیا شروع دوره چهارشنبه ۱۳ اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

شاهرود: ۰۲۳-۳۳۳۰۰۳۵۲ | shahrood.ac.ir/fa/sec/index.php?id=85

**برگزاری کارگاه های تخصصی در اولین نمایشگاه کار آفرینی استان سمنان**

۹۰% OFF

۱۰۰ هزار تومان

- نیازهای بازار کار (دوشنبه ۲۴ بهمن ۱۴ الی ۱۶)
- مهارت های ارتباطی (سه شنبه ۲۵ بهمن ۱۴ الی ۱۱)
- مساجحه شفاهی (سه شنبه ۲۵ بهمن ۱۴ الی ۱۱)
- پرندسازی شخصی (سه شنبه ۲۵ بهمن ۱۴ الی ۱۶)
- نحوه چست و جوی شافل (چهارشنبه ۲۶ بهمن ۱۴ الی ۱۳)
- مهارت های نوشتاری (چهارشنبه ۲۶ بهمن ۱۴ الی ۱۶)

برگزاری کننده کارگاه: اداره کار آفرینی دانشگاه صنعتی شاهرود

شاهرود: ۰۲۳-۳۳۳۰۰۳۵۲ | shahrood.ac.ir/fa/sec/index.php?id=85

**کارگاه تخصصی گام به گام در مسیر کار آفرینی**

مدرسین: مهندسین حمید حسینی

کارگاه به صورت مجازی از طریق سامانه IMS برگزار خواهد شد. لینک ثبت نام: shahrood.ac.ir/fa/sec/index.php?id=85

زمان برگزاری: یکشنبه ۵ آذر ۱۴۰۲ ساعت ۱۸-۲۰

شاهرود: ۰۲۳-۳۳۳۰۰۳۵۲ | shahrood.ac.ir/fa/sec/index.php?id=85

**کارگاه تخصصی تدوین مدل کسب و کار**

مدرسین: مهندسین حمید حسینی

کارگاه به صورت مجازی از طریق سامانه IMS برگزار خواهد شد. لینک ثبت نام: shahrood.ac.ir/fa/sec/index.php?id=85

زمان برگزاری: شنبه ۴ آذر ۱۴۰۲ ساعت ۱۸-۲۰

شاهرود: ۰۲۳-۳۳۳۰۰۳۵۲ | shahrood.ac.ir/fa/sec/index.php?id=85

**کارگاه تخصصی تدوین مدل کسب و کار**

مدرسین: دکتر سید حسن حکیم پورزاده

کارگاه به صورت مجازی از طریق سامانه IMS برگزار خواهد شد. لینک ثبت نام: shahrood.ac.ir/fa/sec/index.php?id=85

زمان برگزاری: سه شنبه ۷ آذر ۱۴۰۲ ساعت ۱۸-۲۰

شاهرود: ۰۲۳-۳۳۳۰۰۳۵۲ | shahrood.ac.ir/fa/sec/index.php?id=85

**اولین نشست خبری**

با عنوان: پارادایم های جدید در توسعه صنعتی تجاری در زمان صفت و فناوری

مدرسین و سخنرانان:

- مهندسین: محسن شمس، سید علی حسینی

موضوع های نشست:

- ادغام فناوری و مهندسی کاربردی (اصول)
- ادغام مهندسی و مهندسی کاربردی (اصول)
- ویژگی های چشم انداز کسب و کار
- چالش های مهندسی و مهندسی کاربردی (اصول)
- مهندسی کاربردی و مهندسی کاربردی (اصول)
- مهندسی کاربردی و مهندسی کاربردی (اصول)

مدرس دوره: محسن شمس

مدیر برگزاری: سید علی حسینی

شاهرود: ۰۲۳-۳۳۳۰۰۳۵۲ | shahrood.ac.ir/fa/sec/index.php?id=85

**تجربه دیجیتال مارکتینگ در استارت آپ های ایرانی**

پنجمین 4 خرداد ساعت 10 الی 12

مدرسین و سخنرانان:

- مهندسین: سید علی حسینی، سید محسن حسینی

موضوع های نشست:

- تاثیر دیجیتال مارکتینگ بر صنعت ایران
- چگونه می توانیم دیجیتال مارکتر شویم

مدرس دوره: محسن شمس

مدیر برگزاری: سید علی حسینی

شاهرود: ۰۲۳-۳۳۳۰۰۳۵۲ | shahrood.ac.ir/fa/sec/index.php?id=85

**INOTEX FINOTEX**

اولین نمایشگاه تخصصی راهبردی و استراتژی های نوین در صنعت و مهندسی کاربردی

بازدید از نمایشگاه بین المللی

فرهنگ برای درک نوآوری و تجربه فناوری

مدرسین و سخنرانان:

- مهندسین: سید علی حسینی، سید محسن حسینی

موضوع های نشست:

- تجربه برگزاری رویداد
- تجاری سازی نوآوری
- تجربه پارک فناوری پردیس

مدرس دوره: محسن شمس

مدیر برگزاری: سید علی حسینی

شاهرود: ۰۲۳-۳۳۳۰۰۳۵۲ | shahrood.ac.ir/fa/sec/index.php?id=85

**کارگاه تخصصی تدوین طرح تجاری**

مدرسین: مهندسین حمید رضا احمدی

کارگاه به صورت مجازی از طریق سامانه IMS برگزار خواهد شد. لینک ثبت نام: shahrood.ac.ir/fa/sec/index.php?id=85

زمان برگزاری: چهارشنبه ۸ آذر ۱۴۰۲ ساعت ۱۸-۲۰

شاهرود: ۰۲۳-۳۳۳۰۰۳۵۲ | shahrood.ac.ir/fa/sec/index.php?id=85

**کارگاه تخصصی تدوین طرح تجاری**

مدرسین: مهندسین حمید رضا احمدی

کارگاه به صورت مجازی از طریق سامانه IMS برگزار خواهد شد. لینک ثبت نام: shahrood.ac.ir/fa/sec/index.php?id=85

زمان برگزاری: چهارشنبه ۸ آذر ۱۴۰۲ ساعت ۱۸-۲۰

شاهرود: ۰۲۳-۳۳۳۰۰۳۵۲ | shahrood.ac.ir/fa/sec/index.php?id=85

**کارگاه تخصصی ایده یابی و ارزیابی ایده**

مدرسین: مهندسین محمد صالح قالیچیان

کارگاه به صورت مجازی از طریق سامانه IMS برگزار خواهد شد. لینک ثبت نام: shahrood.ac.ir/fa/sec/index.php?id=85

زمان برگزاری: دوشنبه ۶ آذر ۱۴۰۲ ساعت ۱۸-۲۰

شاهرود: ۰۲۳-۳۳۳۰۰۳۵۲ | shahrood.ac.ir/fa/sec/index.php?id=85

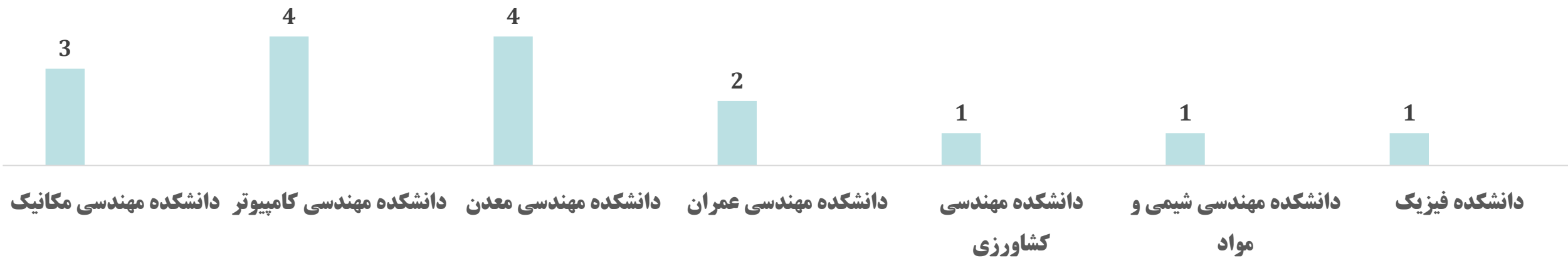


دکتر علی اکبر حسینی

مدیر مرکز رشد، مشترک دانشگاه صنعتی شاهرود و پارک علم و فناوری استان سمنان



- معرفی انواع واحدها
- شرکت مهندسی آذریاد نیرو
  - شرکت دانش بنیان پیشگامان هوشمند شاهکار
  - بومی سازان آوای هوشمند رایکا
  - شرکت دانش بنیان دانش پویان ساتیا
  - شرکت دانش بنیان دینا تکنیک
  - آزمایشگاه تخصصی انرژی (سولارکار)
  - شرکت هوش ماندگار افق آینده
  - شرکت دانشگاهی زمین فناوران نفت آسیا
  - فرآور کانیاب گیسوم
  - شرکت کانی فن آوران شاهوار
  - شرکت بنیان راهبرد بنا سازه
  - شرکت مبتکر سازان بهین اندیش
  - شرکت دانش بنیان آستر فرآوران صنعت خاورشهر
  - هسته تحقیقاتی تولید قارچ های خوراکی و دارویی
  - هسته تحقیقاتی هورتاشینا
  - شرکت سخت پوشش فلز



دستگاه خشک کن خورشیدی



دستگاه میوه خشک کن خورشیدی



شرکت دانش بنیان دانش پویان ساتیا



آزمایشگاه تخصصی انرژی



شرکت دینا تکنی

دوچرخه برقی (Mid Drive)



شرکت کانی فن آوران شاهوار

سامانه سهام وارف



شرکت بومی سازان آوای هوشمند رایکا

به صورت غیر حضوری

## ثبت حاضرک و دریافت نوبت درجا

از طریق اپلیکیشن کاروان

www.carvann.ir

ارسال عکس از بارگیر جهت احراز خالی بودن آن  
ارسال موقعیت مکانی بارگیر جهت احراز حضور در شهر

برای دریافت و نصب اپلیکیشن کاروان از روش های رو به رو اقدام نمایید

اپلیکیشن آیفون | اپلیکیشن اندروید | وبسایت کاروان

### خشک کن خورشیدی

**مشخصات دستگاه**

- قابلیت خشک کردن میوه، سبزی و لواشک
- بکارگیری توله خلا با بازدهی بالا
- تأمین تا 50٪ انرژی مورد نیاز از خورشید
- عملکرد کاملا اتومات بدون نیاز به اپراتور
- دارای سیستم پشتیبان برقی برای کار 24 ساعته در فصول مختلف سال





شرکت انرژی بارمان

09301579693  
02332300274

### مدل SD300

ظرفیت: 30 کیلوگرم (میوه تر)  
توان اسمی حرارت خورشیدی: 2000 وات  
توان هیتر برقی: 750 وات

### مدل SD150

ظرفیت: 15 کیلوگرم (میوه تر)  
توان اسمی حرارت خورشیدی: 1200 وات  
توان هیتر برقی: 750 وات

ZIST ENERGY BARMAN




شرکت انرژی بارمان

09301579693  
02332300274



شرکت آذریاد نیرو



شرکت نو فناوریان برتر ستاره آسیا (سوبا)



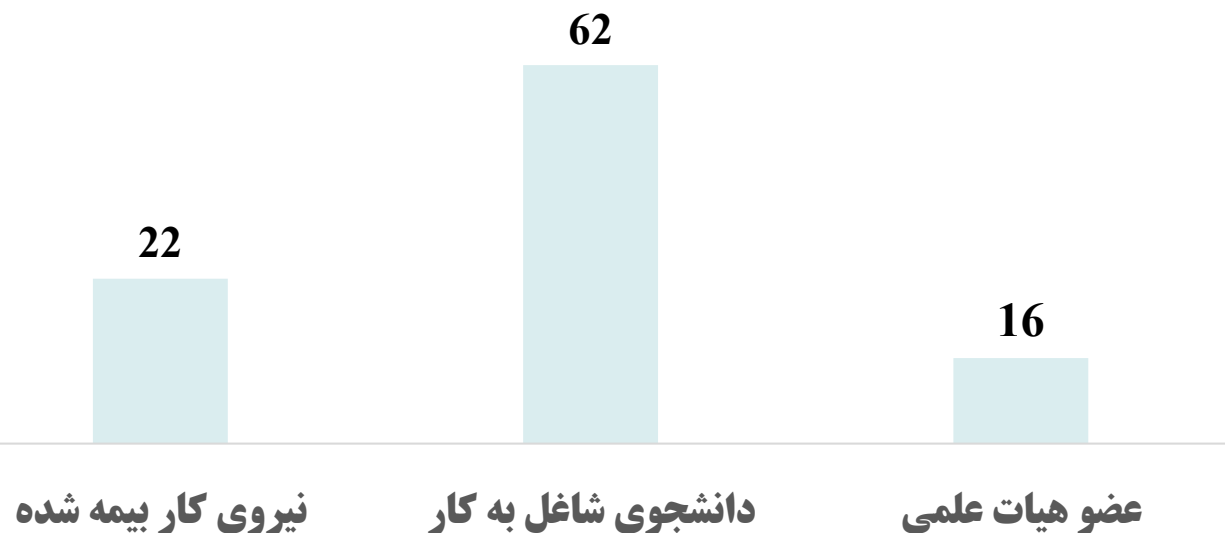
شرکت آستر فراوران صنعت خاورشهر



شرکت قوای محرکه دینا (دینا تکنیک)

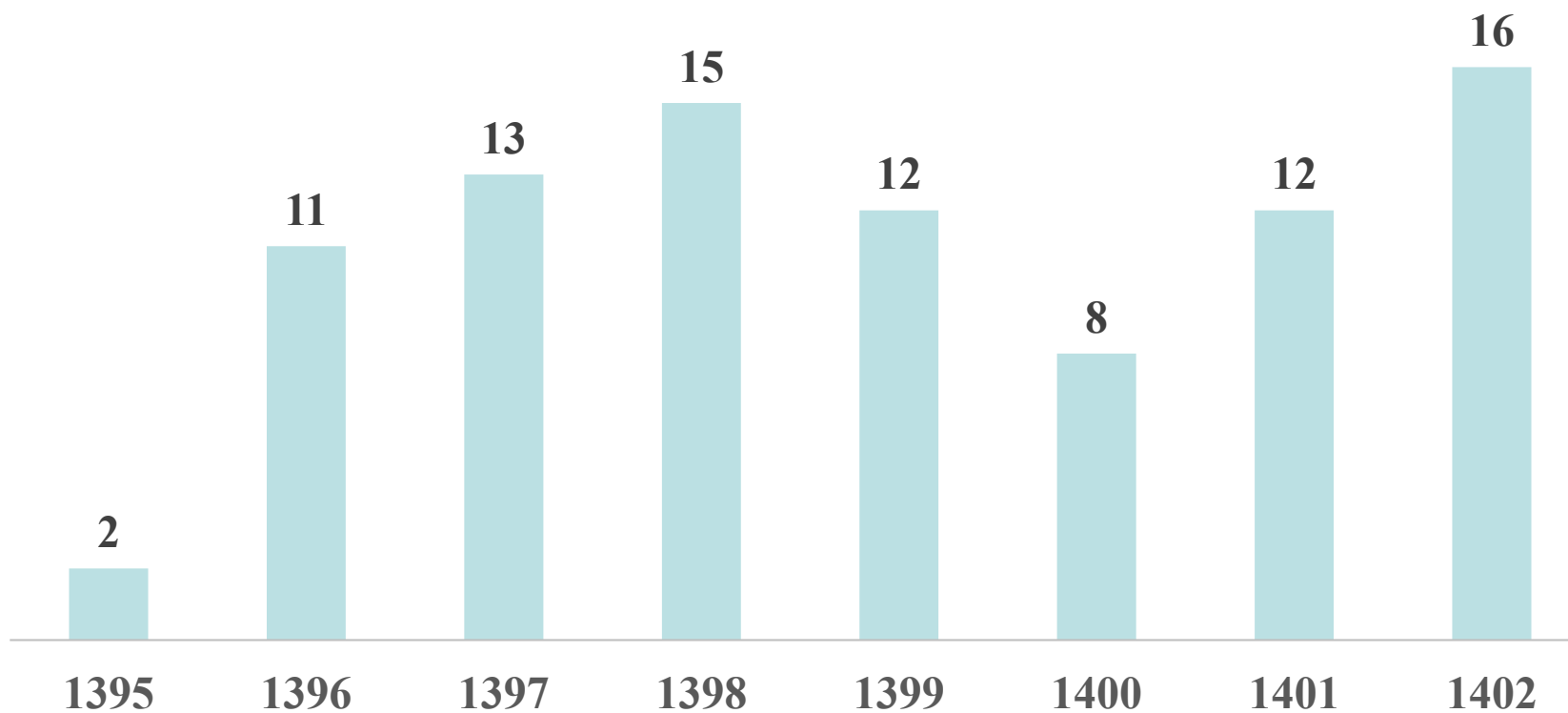


❖ میزان فروش سالیانه: ۲۰۳۰۰۰۰۰۰۰ تومان



❖ وضعیت اشتغال در شرکت‌های مستقر در مرکز رشد مشترک

تعداد واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد از گذشته تاکنون



## ❖ حمایت مالی بلاعوض از ۳ تیم شرکت کننده در مسابقات دانشجویی

عنوان مسابقه	مجری	دانشکده	محصول	دستاورد
ششمین دوره مسابقات ملی دیوار خاک مسلح	دکتر محسن کرامتی	مهندسی عمران	دیوار خاک مسلح	کسب مقام برتر
پنجمین دوره مسابقات ملی مکانیک سیالات	دکتر علی عباس نژاد	مهندسی مکانیک	هاورکرافت آتش نشان	رتبه ۴
دومین مسابقات جام آبی یزد	دکتر رامین ذاکری	مهندسی مکانیک	زیر دریایی هوشمند با قابلیت کنترل فعال و نمونه برداری	در حال ارزیابی



رئیس کتابخانه مرکزی  
دکتر صمد امامقلی زاده

## اهم فعالیت های کتابخانه و انتشارت از ۱۴۰۱/۰۹/۰۱ تا ۱۴۰۲/۰۹/۰۱

---

- چاپ ۴ عنوان کتاب  
تالیف ( ۱ مورد)، ترجمه ( ۳ مورد).
- فروش ۲۳۱۳ جلد کتاب چاپ شده در دانشگاه صنعتی شاهرود بصورت فروش اینترنتی.
- تعداد دانلود مقاله خارجی ۴۵۵۳۰ مورد
- تعداد ایبوک، پایان نامه، استاندارد ۲۱۳۲ سند
- مقالات مشابهت یاب: ۱۸۵۲
- تعداد دانلود مقاله از پایگاه سیویلیکا ۲۸۰۰ مورد

## اهم فعالیت های کتابخانه و انتشارت از ۱۴۰۱/۰۹/۰۱ تا ۱۴۰۲/۰۹/۰۱

- تعداد کتب اضافه شده به مجموعه کتابخانه (خرید و اهدایی) ۱۱۱۰ جلد کتاب.
- ارائه خدمات تسویه دانشجویان جهت فارغ التحصیلی ۱۵۲۵ مورد
- تعداد ۸۳۱۵ جلد کتاب به ۱۲۷۰۱ مراجعه کننده امانت داده شده است.
- فهرست نویسی و سازماندهی و ورود تمام اطلاعات تعداد ۷۵۰ عنوان کتاب در نرم افزار سیمرغ کتابخانه (کتابهای چند نسخه ای و چند جلدی تحت یک عنوان فهرست می شوند).
- عضویت و تعریف دانشکده ها جهت تایید پروپوزال دانشجویان تحصیلات تکمیلی در سامانه ایرانداک
- راهنمایی و نحوی استفاده از پایگاه اطلاعاتی داخلی و خارجی (سیویلیکا، دانش لینگ و...) به صورت حضوری و غیر حضوری: ۵۰ مورد در ماه



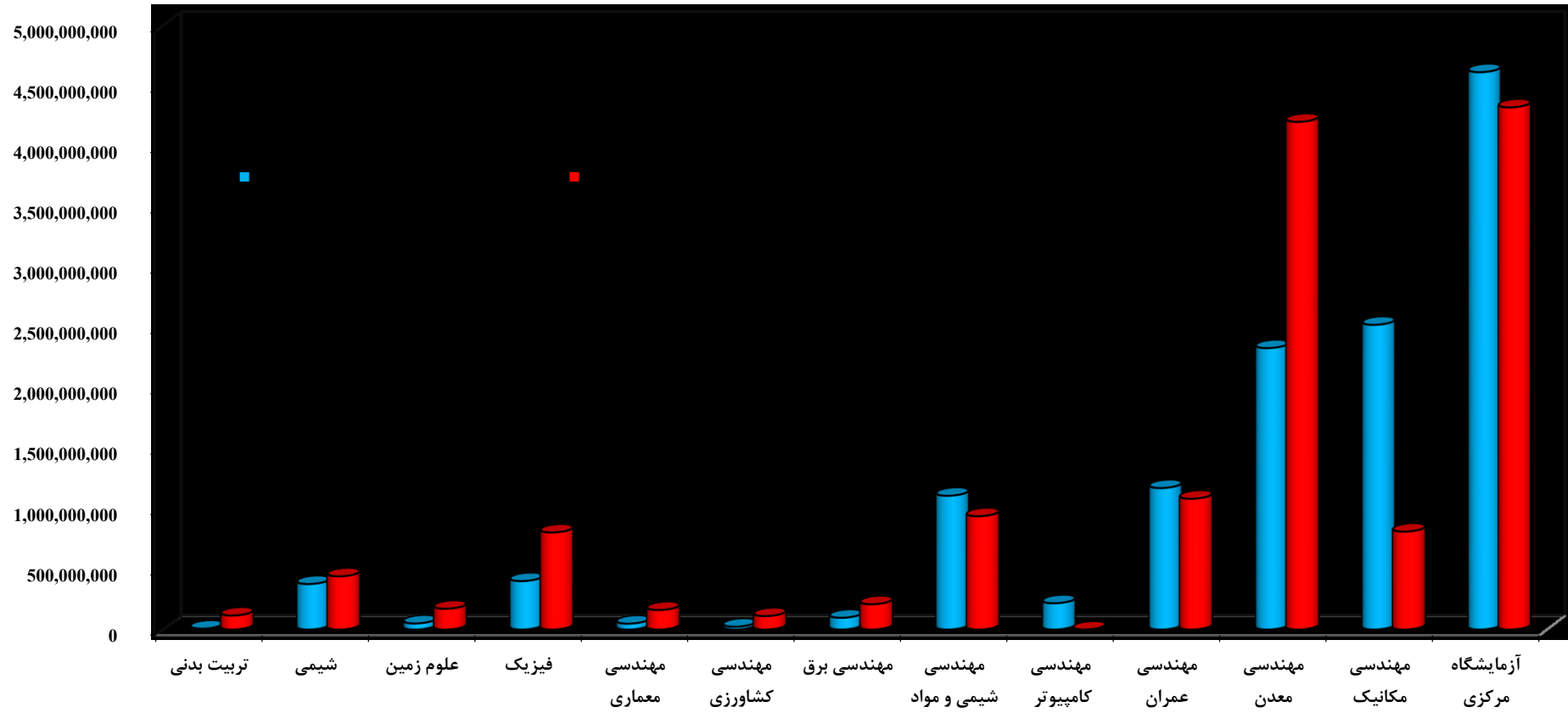
دکتر محمدباقر نظری  
رئیس آزمایشگاه مرکزی

مقایسه میزان درآمد ( به ریال ) آزمایشگاه های تحقیقاتی دانشگاه از آبان ۱۴۰۰ لغایت آبان ۱۴۰۲

ردیف	دانشکده	جمع درآمد از آبان ماه ۱۴۰۰ تا آبان ماه ۱۴۰۱	جمع درآمد از آبان ماه ۱۴۰۱ تا آبان ماه ۱۴۰۲
۱	تربیت بدنی	۷,۴۰۰,۰۰۰	۱۱۵,۷۰۰,۰۰۰
۲	شیمی	۳۷۶,۶۵۴,۰۷۵	۴۴۰,۱۸۲,۰۰۰
۳	علوم زمین	۵۰,۳۵۰,۰۰۰	۱۷۱,۵۵۰,۰۰۰
۴	فیزیک	۴۰۰,۹۰۲,۵۰۰	۸۰۲,۹۸۸,۰۰۰
۵	مهندسی معماری	۴۸,۳۳۷,۰۰۰	۱۶۱,۳۹۱,۰۰۰
۶	مهندسی کشاورزی	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۱۱,۰۹۰,۰۰۰
۷	مهندسی برق	۹۷,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۹,۲۵۰,۰۰۰
۸	مهندسی شیمی و مواد	۱,۱۰۶,۶۹۰,۰۰۰	۹۳۷,۴۴۸,۰۰۰
۹	مهندسی کامپیوتر	۲۱۷,۵۰۰,۰۰۰	۰
۱۰	مهندسی عمران	۱,۱۷۰,۷۴۲,۰۰۰	۱,۰۸۲,۲۶۰,۰۰۰
۱۱	مهندسی معدن	۲,۳۲۸,۴۸۵,۲۴۳	۴,۲۰۰,۹۵۰,۰۴۸
۱۲	مهندسی مکانیک	۲,۵۲۱,۱۰۵,۰۲۹	۸۰۹,۸۹۳,۱۵۰
۱۳	آزمایشگاه مرکزی	۴,۶۱۲,۰۱۴,۲۵۰	۴,۳۲۰,۵۴۶,۶۲۰
	جمع	۱۲,۹۶۰,۱۸۰,۰۹۷	۱۳,۳۶۳,۲۴۸,۸۱۸



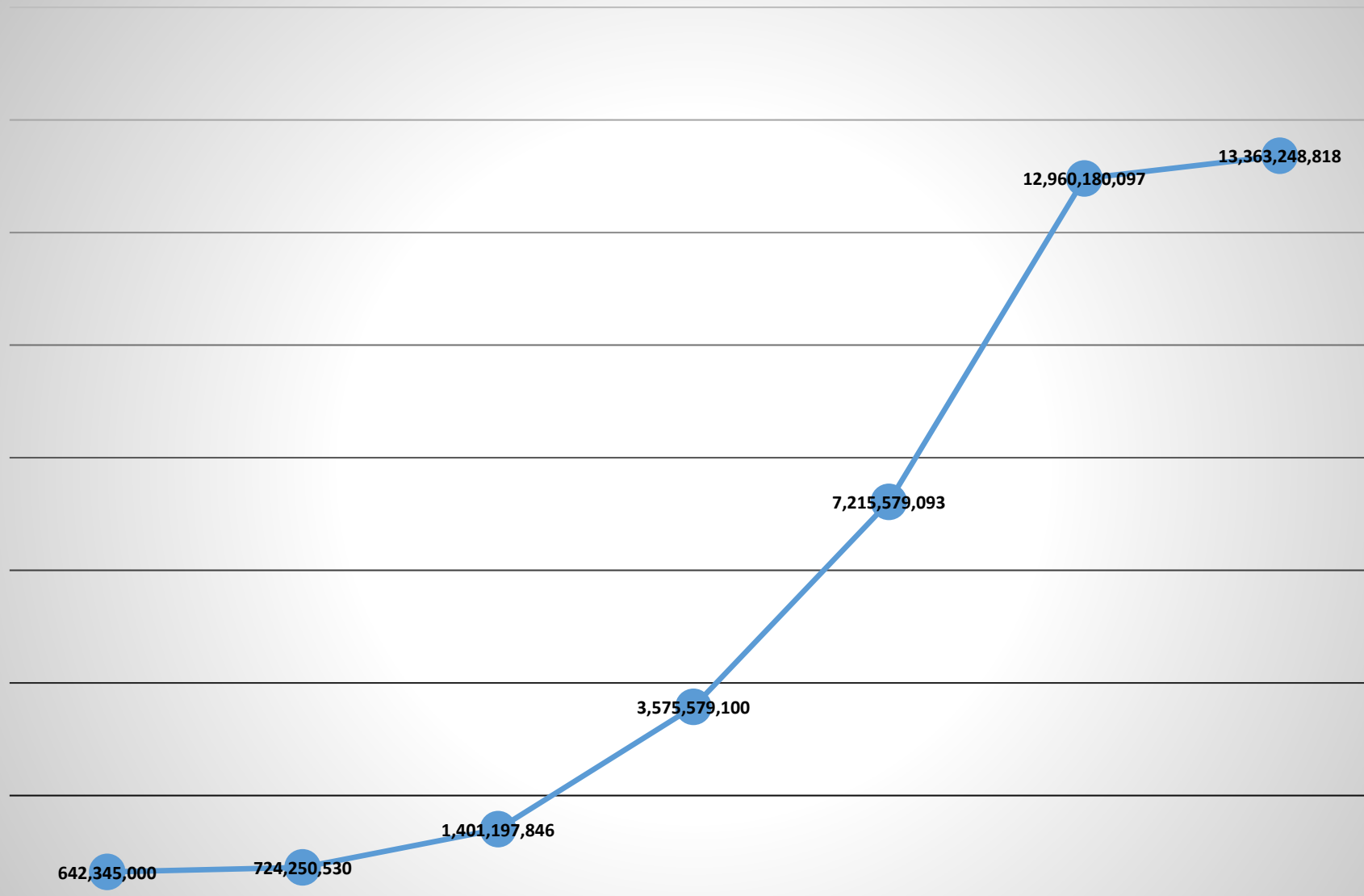
# مقایسه درآمد هر دانشکده نسبت به سال قبل



مقایسه میزان درآمد آزمایشگاه های تحقیقاتی دانشگاه در سال های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۲

ردیف	سال	درآمد
۱	جمع درآمد از آبان ماه ۱۴۰۱ تا آبان ماه ۱۴۰۲	۱۳,۳۶۳,۲۴۸,۸۱۸
۲	جمع درآمد از آبان ماه ۱۴۰۰ تا آبان ماه ۱۴۰۱	۱۲,۹۶۰,۱۸۰,۰۹۷
۳	جمع درآمد از آبان ماه ۹۹ تا آبان ماه ۱۴۰۰	۷,۲۱۵,۵۷۹,۰۹۳
۴	جمع درآمد از آبان ماه ۹۸ تا آبان ماه ۹۹	۳,۵۷۵,۵۷۹,۱۰۰
۵	جمع درآمد از آبان ماه ۹۷ تا آبان ماه ۹۸	۱,۴۰۱,۱۹۷,۸۴۶
۶	جمع درآمد از آبان ماه ۹۶ تا آبان ماه ۹۷	۷۲۴,۲۵۰,۵۳۰
۷	جمع درآمد از آبان ماه ۹۵ تا آبان ماه ۹۶	۶۴۲,۳۴۵,۰۰۰

## مقایسه میزان درآمد آزمایشگاه های تحقیقاتی دانشگاه در سال های 95 تا 1402 درآمد



جمع درآمد از آبان ماه 95 تا آبان ماه 96	جمع درآمد از آبان ماه 96 تا آبان ماه 97	جمع درآمد از آبان ماه 97 تا آبان ماه 98	جمع درآمد از آبان ماه 98 تا آبان ماه 99	جمع درآمد از آبان ماه 99 تا آبان ماه 1400	جمع درآمد از آبان ماه 1400 تا آبان ماه 1401	جمع درآمد از آبان ماه 1401 تا آبان ماه 1402
7	6	5	4	3	2	1

وضعیت درآمد آزمایشگاه های تحقیقاتی			ردیف	دانشکده	آزمایشگاه	درآمد آبان ۱۴۰۰ تا آبان ۱۴۰۱	درآمد آبان ۱۴۰۱ تا آبان ۱۴۰۲
۱	دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی	آزمایشگاه فیزیولوژی ورزشی	۷,۴۰۰,۰۰۰	۱۱۵,۷۰۰,۰۰۰			
۲	دانشکده شیمی	آزمایشگاه تحقیقاتی UV-Vis و FT-IR	۲۵۷,۹۵۸,۱۲۵	۲۶۸,۵۷۱,۲۵۰			
۳		آزمایشگاه تحقیقاتی شیمی آلی شماره دو	۸,۴۴۰,۰۰۰	۴۲,۰۵۵,۰۰۰			
۴		آزمایشگاه تحقیقاتی شیمی آلی شماره یک	۶۶۱,۲۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰			
۵		آزمایشگاه تحقیقاتی شیمی تجزیه شماره یک	۸,۳۱۶,۰۰۰	۱۹,۰۳۳,۲۵۰			
۶		آزمایشگاه تحقیقاتی شیمی تجزیه شماره دو	۱۰۰,۳۷۱,۲۵۰	۷۹,۳۴۰,۰۰۰			
۷		آزمایشگاه تحقیقاتی شیمی معدنی شماره یک	۹۰۷,۵۰۰	۱۶,۱۸۲,۵۰۰			
۸		دانشکده علوم زمین	کارگاه تهیه مقاطع میکروسکوپی	۲۶,۳۵۰,۰۰۰	۴۸,۷۵۰,۰۰۰		
۹	آزمایشگاه تحقیقاتی زمین شناسی اقتصادی و میانبرهای سیال		۰	۴۷,۵۰۰,۰۰۰			
۱۰	آزمایشگاه تحقیقاتی آب و زیست محیطی		۲۴,۰۰۰,۰۰۰	۷۵,۳۰۰,۰۰۰			
۱۱	دانشکده فیزیک	آزمایشگاه پلاسما	۵,۴۰۰,۰۰۰	۲۰,۷۰۰,۰۰۰			
۱۲		آزمایشگاه تحقیقاتی نانوفیزیک	۰	۷۳,۱۲۶,۰۰۰			
۱۳		آزمایشگاه عملیات حرارتی	۱۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۵,۳۹۰,۰۰۰			
۱۴		آزمایشگاه اندازه گیری و آنالیز	۳۴۳,۵۳۲,۵۰۰	۳۴۶,۳۶۲,۰۰۰			
۱۵		آزمایشگاه اسپاترینگ و لیتوگرافی	۳۳,۱۷۰,۰۰۰	۹۲,۲۱۰,۰۰۰			
۱۶		آزمایشگاه سروورهای محاسباتی دانشکده فیزیک	۰	۱۵۵,۰۰۰,۰۰۰			
۱۷		مجموعه آزمایشگاه های فیزیک پایه	۱,۸۰۰,۰۰۰	۱۰,۲۰۰,۰۰۰			
۱۸	دانشکده معماری و شهرسازی	آزمایشگاه فناوریهای نوین ساخت	۴۶,۳۳۷,۰۰۰	۱۶۱,۳۹۱,۰۰۰			
۱۹		آزمایشگاه بهره وری انرژی در ساختمان	۲,۰۰۰,۰۰۰	۰			
۲۰	دانشکده مهندسی برق و رباتیک	آزمایشگاه تحقیقاتی برنامه ریزی و بهره برداری سیستم های انرژی	۱۰,۵۰۰,۰۰۰	۲۹,۰۰۰,۰۰۰			
۲۱		آزمایشگاه آنتن و مایکروویو	۳۰,۵۰۰,۰۰۰	۴۸,۰۰۰,۰۰۰			
۲۲		آزمایشگاه تحقیقاتی محاسبات پیشرفته	۵۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۲,۲۵۰,۰۰۰			
۲۳	دانشکده مهندسی شیمی و مواد	آزمایشگاه تحقیقاتی سرمایه های پیشرفته	۳۹۸,۱۵۵,۰۰۰	۳۴۲,۶۳۸,۰۰۰			
۲۴		آزمایشگاه تحقیقاتی پلیمر	۳,۳۹۰,۰۰۰	۳,۵۰۰,۰۰۰			
۲۵		آزمایشگاه ریخته گری	۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۵۰,۰۰۰			
۲۶		آزمایشگاه خواص مکانیکی و شکل دادن مواد	۱۱۴,۳۲۰,۰۰۰	۱۷۸,۸۶۰,۰۰۰			
۲۷		آزمایشگاه عملیات حرارتی	۱,۰۰۰,۰۰۰	۳۹,۶۰۰,۰۰۰			
۲۸		آزمایشگاه متالوگرافی و ریزساختار مواد	۳۵۱,۲۵۰,۰۰۰	۳۱,۹۰۰,۰۰۰			
۲۹		آزمایشگاه انتقال حرارت مهندسی شیمی	۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰			
۳۰		آزمایشگاه خوردگی و حفاظت از مواد	۲۲۷,۵۷۵,۰۰۰	۳۲۴,۹۰۰,۰۰۰			

	۰	۰	آزمایشگاه مکانیک خاک و کنترل مصالح	دانشکده مهندسی عمران	۳۱
	۰	۴۶,۴۵۲,۰۰۰	آزمایشگاه تحقیقاتی بتن		۳۲
	۲۸۳,۰۰۰,۰۰۰	۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰	آزمایشگاه تحقیقاتی مهندسی ژئوتکنیک		۳۳
	۲۸۷,۸۰۰,۰۰۰	۱۴۱,۴۸۰,۰۰۰	قیر و آسفالت		۳۴
	۰	۰	مرکز محاسبات سریع		۳۵
	۶۱,۰۰۰,۰۰۰	۰	آزمایشگاه مهندسی محیط زیست		۳۶
	۳۵۰,۴۶۰,۰۰۰	۶۹۲,۸۱۰,۰۰۰	آزمایشگاه تحقیقاتی مهندسی سازه		۳۷
	۰	۲۱۷,۵۰۰,۰۰۰	مرکز محاسبات	دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات	۳۸
	۲۱,۳۲۰,۰۰۰	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	آزمایشگاه تجزیه آب، خاک و گیاه	دانشکده مهندسی کشاورزی	۳۹
	۳۱,۶۳۰,۰۰۰	۰	باغبانی		۴۰
	۲,۰۰۰,۰۰۰	۰	بیوتکنولوژی		۴۱
	۴,۹۰۰,۰۰۰	۰	زراعت		۴۲
	۲۲,۸۰۰,۰۰۰	۰	صنایع غذایی		۴۳
	۲۸,۴۴۰,۰۰۰	۰	گیاهپزشکی		۴۴
	۸۰۵,۰۰۰,۰۰۰	۸۶۷,۷۸۴,۰۶۳	آزمایشگاههای ژئوفیزیک (الکترومغناطیس، مغناطیس، لرزه، ژئوالکتریک و گرانی سنجی)	دانشکده مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزیک	۴۵
	۱,۴۶۵,۸۵۰,۰۴۸	۸۷۸,۰۰۶,۱۸۰	آزمایشگاه مکانیک سنگ		۴۶
	۱,۲۴۹,۳۷۰,۰۰۰	۱۷۳,۱۷۰,۰۰۰	آزمایشگاههای تجزیه مواد معدنی		۴۷
	۶۶۴,۷۳۰,۰۰۰	۴۰۹,۵۲۵,۰۰۰	آزمایشگاه های فرآوری مواد معدنی (کانه آرای، فلوتاسیون و هیدرومتالورژی)		۴۸
	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۰	آزمایشگاه سنگ و سیال		۴۹
	۳۳,۰۰۰,۰۰۰	۲۹,۰۰۰,۰۰۰	آزمایشگاه تخصصی انرژی	دانشکده مهندسی مکانیک و مکترونیک	۵۰
	۰	۲۶۹,۹۲۰,۴۲۹	آزمایشگاه اندازه گیری دقیق و کنترل کیفی		۵۱
	۱۸۸,۰۰۰,۰۰۰	۷۱,۷۷۵,۰۰۰	آزمایشگاه تحقیقاتی مکانیک محاسباتی		۵۲
	۰	۴۲,۵۰۰,۰۰۰	آزمایشگاه تحقیقاتی آشکارسازی و ردیابی		۵۳
	۲۰۶,۴۸۳,۱۵۰	۱,۴۶۲,۹۶۹,۶۰۰	آزمایشگاه تعیین خواص مکانیکی		۵۴
	۰	۶۶,۰۰۰,۰۰۰	آزمایشگاه تحقیقاتی ارتعاشات		۵۵
	۰	۰	آزمایشگاه ماشینهای کنترل عددی		۵۶
	۱۸۲,۲۸۰,۰۰۰	۳۷۵,۸۳۵,۰۰۰	آزمایشگاه مکانیک شکل دهی فلزات		۵۷
	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	آزمایشگاه تونل باد		۵۸
	۵,۰۸۰,۰۰۰	۳,۱۴۰,۰۰۰	کارگاه جوشکاری و ورقکاری		۵۹
	۱۸۰,۰۵۰,۰۰۰	۱۸۴,۹۶۵,۰۰۰	کارگاه ماشین ابزار		۶۰
	۵۲۳,۵۸۹,۰۰۰	۶۳۶,۱۹۱,۰۰۰	آزمایشگاه سیالات پیچیده	آزمایشگاه مرکزی	۶۱
	۳,۷۹۶,۹۵۷,۶۲۰	۳,۹۷۵,۸۲۳,۲۵۰	آزمایشگاه میکروسکوپ الکترونی روبشی ( FESEM )		۶۲

۱۰ آزمایشگاه پر درآمد دانشگاه

ردیف	آزمایشگاه	دانشکده	میزان درآمد
۱	آزمایشگاه میکروسکوپ الکترونی روبشی ( FESEM )	آزمایشگاه مرکزی	۳,۷۹۶,۹۵۷,۶۲۰
۲	آزمایشگاه مکانیک سنگ	دانشکده مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزیک	۱,۴۶۵,۸۵۰,۰۴۸
۳	آزمایشگاههای تجزیه مواد معدنی	دانشکده مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزیک	۱,۲۴۹,۳۷۰,۰۰۰
۴	آزمایشگاههای ژئوفیزیک (الکترومغناطیس، مغناطیس، لرزه، ژئوالکتریک و گرانی سنجی)	دانشکده مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزیک	۸۰۵,۰۰۰,۰۰۰
۵	آزمایشگاه های فرآوری مواد معدنی (کانه آرای، فلوتاسیون و هیدرومتالورژی)	دانشکده مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزیک	۶۶۴,۷۳۰,۰۰۰
۶	آزمایشگاه سیالات پیچیده	آزمایشگاه مرکزی	۵۲۳,۵۸۹,۰۰۰
۷	آزمایشگاه تحقیقاتی مهندسی ژئوتکنیک	دانشکده مهندسی عمران	۳۸۳,۰۰۰,۰۰۰
۸	آزمایشگاه تحقیقاتی مهندسی سازه	دانشکده مهندسی عمران	۳۵۰,۴۶۰,۰۰۰
۹	آزمایشگاه اندازه گیری و آنالیز	دانشکده فیزیک	۳۴۶,۳۶۲,۰۰۰
۱۰	آزمایشگاه تحقیقاتی سرامیک های پیشرفته	دانشکده مهندسی شیمی و مواد	۳۴۲,۶۳۸,۰۰۰



مهندس خلیل کلائی دارابی  
مدیر فناوری اطلاعات و ارتباطات

• لیست اقدامات انجام شده مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات:

✓ راه اندازی فضای ابری دانشگاه

✓ راه اندازی سامانه ی دسکتاپ و ماشین های مجازی

✓ توسعه زیر ساخت مرکز داده (افزدون سرور و اجرای کامل مجازی سازی تمامی سرورها)

✓ باز طراحی صفحه اصلی سایت دانشگاه (گزارش ویدیویی، دستاوردها، تفکیک گزارش تصویری،  
درباره دانشگاه، ..)

✓ طراحی و پیاده سازی جستجوگر تلفن در دانشگاه

✓ افزایش ظرفیت سخت افزار مرکز داده به بیش از ۳۲ سرور (افزایش ۵ رک)

✓ توسعه شبکه بی سیم دانشگاه



• لیست اقدامات انجام شده مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات:

✓ افزودن **ماژول علم سنجی** در پروفایل اساتید و صفحات دانشکده ها

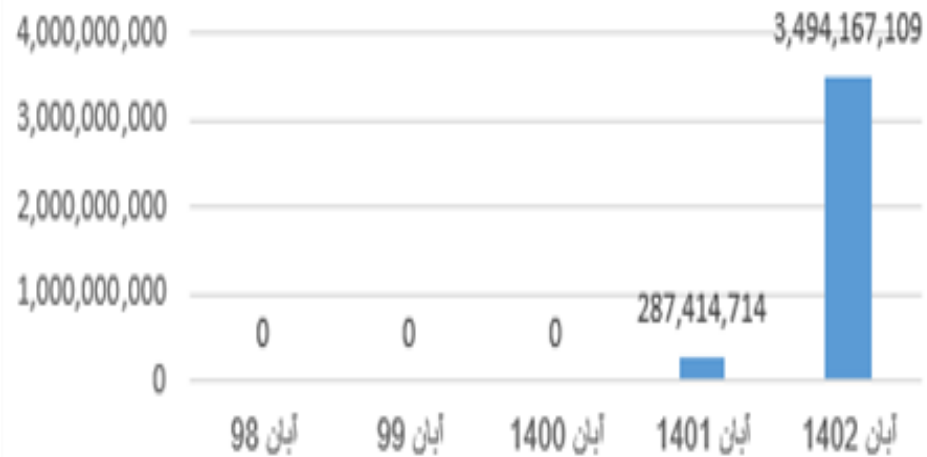
✓ راه اندازی و پیاده سازی **تلویزیون اینترنتی** (رسانه تصویری)

✓ صرفه جوئی ۳۰ درصدی در خرید پهنای باند با مدیریت درست استفاده از آن

✓ اتصال دانشگاه به پنجره واحد خدمات هوشمند دانشگاهی (**SSO**)

✓ بازطراحی وب سایت انگلیسی و عربی بر اساس نیازهای روابط بین الملل

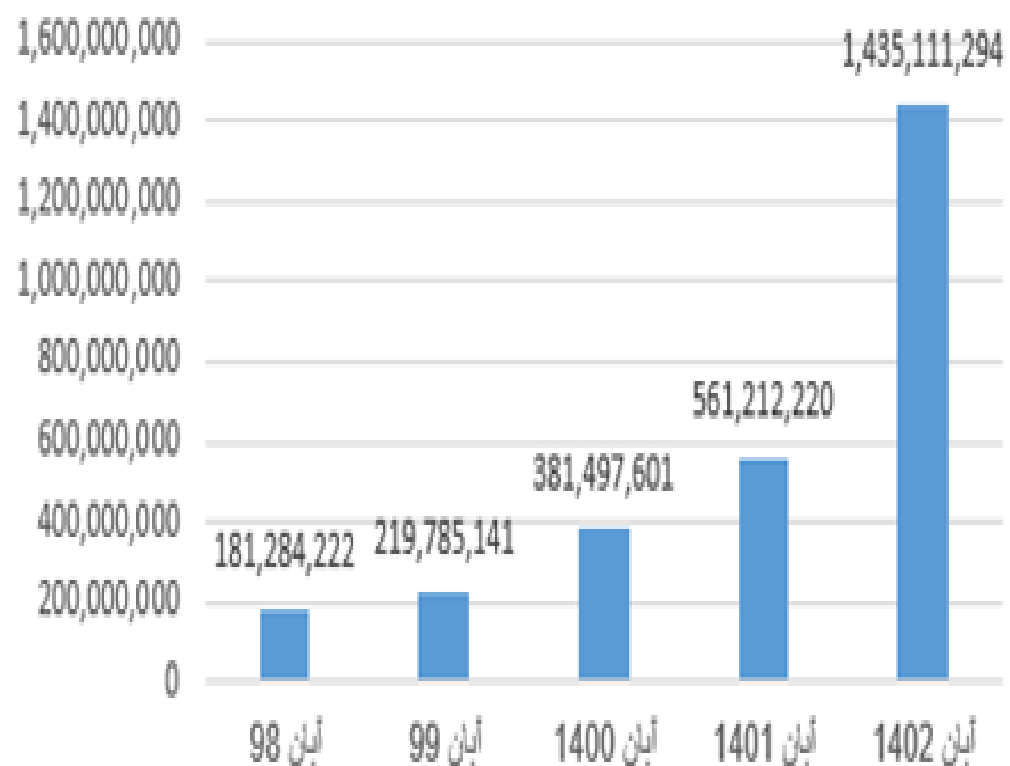
مقایسه درآمد حاصل فروش ماشین مجازی، دسک تاپ  
مجازی و درایو مجازی



مقایسه درآمد حاصل فروش ماشین مجازی، دسک تاپ مجازی و درایو مجازی

سال منتهی به	مبلغ (ریال)
آبان ۹۸	۰
آبان ۹۹	۰
آبان ۱۴۰۰	۰
آبان ۱۴۰۱	۲۸۷.۴۱۴.۷۱۴
آبان ۱۴۰۲	۳.۴۹۴.۱۶۷.۱۰۹

مقایسه درآمد حاصل از فروش اینترنت مازاد



مقایسه درآمد حاصل فروش اینترنت مازاد

سال منتهی به	مبلغ (ریال)
۹۸ آبان	۱۸۱.۲۸۴.۲۲۲
۹۹ آبان	۲۱۹.۷۸۵.۱۴۱
۱۴۰۰ آبان	۳۸۱.۴۹۷.۶۰۱
۱۴۰۱ آبان	۵۶۱.۲۱۲.۲۲۰
۱۴۰۲ آبان	۱.۴۳۵.۱۱۱.۲۹۴



شود از همدلی و همکاری  
ذوق هر یک به دیگران ساری  
پیش روشندان نیک خصال  
هست روشن سرایت احوال