

فصل هفتم

معاونت تحقیقات

تعاریف:

پژوهشگر تطبیق یافته: یک دوم تعداد دانشجویان PhD و دستیاران فوق تخصص + یک سوم تعداد دستیاران مقطع تخصص + یک سوم دانشجویان کارشناسی ارشد + یک دوازدهم تعداد دانشجویان دکتری عمومی + یک سوم تعداد کل هیأت علمی آموزشی + تعداد کل هیأت علمی پژوهشی + تعداد کل محققین غیر هیأت علمی مراکز تحقیقاتی

طرح‌های مصوب: طرح مصوب طرحی است که توسط شورای پژوهشی دانشگاه مراکز تحقیقاتی دارای ردیف مستقل بودجه و یا توسط سایر کمیته‌ها براساس تفویض اختیار شورای پژوهشی دانشگاه در سال ارزشیابی تصویب شده و بودجه آن توسط دانشگاه یا یک سازمان داخلی یا خارجی تأمین شده باشد.

تحقیق بنیادی: عبارت است از کاوش‌های اصیل و بدیع به منظور افزایش اندوخته‌های علمی و درک بهتر پدیده‌های طبیعی، انسانی و فرهنگی.

تحقیق کاربردی: عبارت است از هر نوع کاوش اصیل به منظور کسب دانش علمی و فنی جدید که برای آن کاربرد ویژه‌ای در نظر گرفته شود.

تحقیق توسعه‌ای: عبارت است از هرگونه فعالیت منظم مبتنی بر دانش موجود حاصل از تحقیقات و یا تجربیات که به منظور تولید مواد، فرآورده‌ها و سائل، ابزار، فرآیندها و روش‌های جدید و یا بهبود آن‌ها صورت گیرد.

ایندکس 1: مؤسسه اطلاعات علمی (Institute for Scientific Information): بانک اطلاعات ISI مرکزی برای فهرست نمودن و پوشش دادن جامع مهم‌ترین مجلات علمی منتشره در دنیا به منظور تبادل اطلاعات میان پژوهشگران مختلف می‌باشد. **ایندکس 2:** Pubmed: یکی از محیط‌های جستجو و بازیابی منابع حوزه‌ی علوم پزشکی در وب جهان‌گستر (Web World Wide)

است که توسط مرکز ملی اطلاعات بیوتکنولوژی واقع در کتابخانه‌ی ملی پزشکی آمریکا تهیه شده است.

ایندکس 3: مجموعه بانک اطلاعاتی Scopus از مجموعه بانک‌های استنادی علوم است که توسط شرکت Elsevier منتشر می‌شود و پس از Web of Science که توسط ISI تولید می‌شود، دومین نمایه نامه استنادی علوم محسوب می‌گردد. منظور از نمایه نامه استنادی علوم، بانک اطلاعاتی است که علاوه بر چکیده مقالات، دارای فهرست رفرانس‌ها (منابع) هر مقاله نیز بوده و بدین ترتیب امکان محاسبه تعداد ارجاعات (استنادات یا Citation ها) به هر مقاله را فراهم می‌کند.

ایندکس 4: بانک‌های اطلاعات علمی داخلی و خارجی به غیر از 3 مورد فوق به عنوان مثال:

IRAN MEDEX, SID, Magiran, MedLib, IranDoc

جدول ها

283	جدول 7-1. اهم شاخص‌های معاونت تحقیقات و فناوری در سال 1403
284	جدول 7-2. گزیده شاخص‌های معاونت در سال 1403
284	جدول 7-3. مشخصات مجلات فعال علمی پژوهشی و منتشره توسط دانشگاه
285	جدول 7-4. اسامی و مشخصات اعضای شورای پژوهشی دانشگاه در سال 1403
286	جدول 7-5. توزیع فراوانی اعضای شورای پژوهشی در سال 1403 به تفکیک رتبه علمی
287	جدول 7-6. عملکرد کمیته اخلاق در پژوهش‌های علوم پزشکی در سال 1403
287	جدول 7-7. اسامی اعضای کمیته اخلاق در سال 1403
288	جدول 7-8. تعداد اعضای کمیته اخلاق در سال 1403 به تفکیک رتبه علمی
290	جدول 7-9. توزیع فراوانی وضعیت مقالات منتشر شده در مجلات علمی پژوهشی (به تفکیک مجلات داخلی و خارجی)
290	جدول 7-10. نسبت مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی داخلی به کل مقالات چاپ شده در مجله دانشگاه علوم پزشکی در سال 1403
290	جدول 7-11. توزیع فراوانی اعضای کمیته تحقیقات دانشجویی به تفکیک مقطع
291	جدول 7-12. توزیع فراوانی اعضای کمیته تحقیقات دانشجویی به تفکیک فعال و غیرفعال
292	جدول 7-13. خدمات پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی
293	جدول 7-14. مراکز تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی استان لرستان در سال 1403
293	جدول 7-15. لیست کارگاه‌های برگزار شده توسط کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی لرستان در سال 1403
295	جدول 7-16. فهرست کتب تألیف یا ترجمه دانشگاه علوم پزشکی استان لرستان در سال 1403
297	جدول 7-17. فعالیت‌های کتابخانه مرکزی در سال 1403
298	جدول 7-18. بخش سفارشات
299	جدول 7-19. مشخصات کتابخانه‌ها
300	جدول 7-20. میزان عملکرد کتابخانه‌ها در سال 1403
301	جدول 7-21. توزیع فراوانی کارکنان کتابخانه‌ها به تفکیک میزان تحصیلات و رشته تحصیلی در سال 1403
302	جدول 7-22. توزیع فراوانی عناوین کتب کتابخانه‌ها در سال 1403
303	جدول 7-23. توزیع فراوانی منابع موجود در کتابخانه‌ها در سال 1403
304	جدول 7-24. عملکرد کتابخانه‌ها در سال 1403
305	جدول 7-25. ادامه عملکرد کتابخانه‌ها در سال 1403
306	جدول 7-26. فراوانی مجموعه نشریات موجود در کتابخانه‌های دانشگاه در سال 1403
307	جدول 7-27. طرح‌های مصوب شورای پژوهشی سال 1403
307	جدول 7-28. مجموع طرح‌های سال 1403
308	جدول 7-29. شاخص‌های مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی در سال 1403
308	جدول 7-30. تعداد اعضای شورای پژوهشی مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی به تفکیک رتبه علمی در سال 1403
309	جدول 7-31. اسامی و مشخصات اعضای شورای پژوهشی مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی در سال 1403
310	جدول 7-32. اهم شاخص‌های مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی در سال 1403

جدول 7-33. اعتبار مراکز تحقیقاتی (اعم از مستقل یا وابسته) پژوهشگاه‌ها به تفکیک مرکز و وضعیت طرح‌های تحقیقاتی و تعداد مقالات چاپ شده و چگونگی استفاده از نتایج طرح‌ها

312

فهرست نمودارها

- نمودار 7-1. توزیع فراوانی اعضای شورای پژوهشی در سال 1403 به تفکیک رتبه علمی
- نمودار 7-2. توزیع فراوانی اعضای کمیته اخلاق در سال 1403 به تفکیک رتبه علمی

287

289

نمودار 3-7. نسبت مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی داخلی به کل مقالات چاپ شده در مجله دانشگاه علوم پزشکی در سال 1403 **Error! Bookmark not defined.**

نمودار 4-7. توزیع فراوانی اعضای کمیته تحقیقات دانشجویی

نمودار 5-7. توزیع فراوانی اعضای کمیته تحقیقات دانشجویی به تفکیک فعال و غیرفعال

جدول 1-7. اهم شاخص‌های معاونت تحقیقات و فناوری در سال 1403

ردیف	شاخص	تعداد
1	تعداد طرح‌های سال 1403	405

540	تعداد طرح‌های ارجاع شده به کمیته اخلاق	2
	تعداد همایش‌های بین‌المللی یا سراسری	3
	کسب رتبه در جشنواره خوارزمی و رازی	4
279	تعداد مقالات چاپ شده در مجلات ISI	5
7	تعداد کتب تألیفی	6
	ارجاع مقاله به دانشگاه در کتب مرجع	7
	تعداد نوآوری و اکتشاف، اختراع، ثبت ژن و بومی‌سازی فناوری	8
	تعداد مقالات ارائه شده به صورت سخنرانی یا پوستر در همایش داخلی	9
443	تعداد مقالات چاپ شده در مجلات علمی نمایه شده خارجی	10
391.73	تعداد پژوهشگر تطبیق یافته	11
	تعداد تورهای تحقیقاتی برگزار شده برای اعضای کمیته با حمایت مالی دانشگاه	12
25	تعداد کارگاه‌های برگزار شده برای اعضای کمیته با حمایت مالی دانشگاه	13
	تعداد کارگاه‌های برگزار شده برای اعضای کمیته تحقیقات دانشجویی	14
	تعداد مقالات استخراج یافته از پایان‌نامه	15
	تعداد مراکز تحقیقاتی	16
1.1	نسبت مقاله به پژوهشگر (هیأت علمی و غیر هیأت علمی)	17
	نسبت کل مقالات چاپ شده در مجلات نمایه‌شده داخلی به کل مقالات علمی - پژوهشی داخلی	18
1	کل مقالات چاپ شده در مجلات نمایه‌شده بین‌المللی به کل مقالات علمی - پژوهشی بین‌المللی	19
	نسبت مقالات ارائه‌شده در کنگره‌های بین‌المللی داخل کشور به تعداد پژوهشگر (هیأت علمی و غیر هیأت علمی)	20
	نسبت مقالات ارائه شده در کنگره‌های داخل کشور به تعداد پژوهشگر (هیأت علمی و غیر هیأت علمی)	21
	نسبت طرح‌های پژوهشی که دانشجویان در آن مشارکت دارند به کل طرح‌های پژوهشی	22
75/55%	نسبت دانشجویان که در طرح‌های پژوهشی شرکت دارند به کل دانشجویان	23
7/60%	نسبت اعتبار پژوهشی به کل اعتبارات دانشگاه	24
0.08	نسبت کل مقالات علمی پژوهشی به تعداد اعضای هیأت علمی	25
	نسبت اعتبارات جذب‌شده برای پژوهش به کل بودجه پژوهشی دانشگاه	26

(ارجاع به مقاله دانشگاه در کتب مرجع: یعنی ثبت و اشاره نویسنده کتاب مرجع به مقالاتی که موضوع آن مرتبط است با کتاب به عنوان رفرنس)

جدول 7-2. گزیده شاخص‌های معاونت در سال 1403

	تعداد طرح‌های مصوب شورای پژوهشی دانشگاه
	تعداد اعضای شورای پژوهشی دانشگاه
540	تعداد طرح‌های ارجاع شده از شورای پژوهشی به کمیته اخلاق
540	تعداد پایان‌نامه‌های ارجاع شده از شورای پژوهشی به کمیته اخلاق
279	تعداد مقالات منتشرشده در مجلات با نمایه ISI
66	تعداد مقالات منتشرشده در مجلات با نمایه Pubmed
98	تعداد مقالات منتشرشده در مجلات با نمایه Scopus
443	کل مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی در مجلات خارجی دارای نمایه بین‌المللی
8	تعداد کتب تألیف یا ترجمه

جدول 7-3. مشخصات مجلات فعال علمی پژوهشی و منتشره توسط دانشگاه

ردیف	نام مجله	مدیرمسئول	سرمدیر	دوره انتشار	تیراژ در سال	رتبه علمی پژوهشی	نام نمایه‌های بین‌المللی	تعداد نمایه‌های بین‌المللی
1	یافته	دکتر حسن تیموری	دکتر مصطفی مرادی سرابی	فصلنامه	4	دارد	گوگل اسکالر-Doaj-SID-ISC-magiran	-
2	Herbal Medicines Journal	دکتر بهرام کمره‌ئی	دکتر فرناز خیراندیش	فصلنامه	4	دارد	Google Scholar, DOAJ, ScienceOpen, SID, CiteFactor, INDEX COPERNICUS	-

جدول 7-4. اسامی و مشخصات اعضای شورای پژوهشی دانشگاه در سال 1403

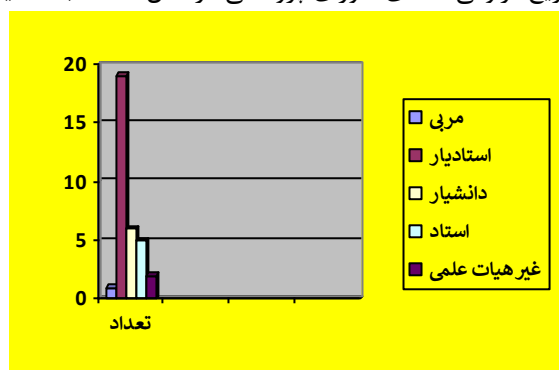
ردیف	نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	رشته تخصصی	سمت اجرایی
1	بهرام کمرهئی	استاد	بهداشت محیط	معاون تحقیقات و فناوری
2	یحیی بهاروند ایران‌نیا	استادیار	خون و سرطان بالغین	معاون آموزشی
3	ناصر پژوهی	استادیار	فیزیولوژی	مدیر توسعه و ارزیابی تحقیقات
4	اسماعیل بابائی‌نژاد	استادیار	بیوشیمی بالینی	رئیس گروه برنامه‌ریزی و ارزیابی مراکز و فعالیت‌های تحقیقاتی
5	فرزاد ابراهیم‌زاده	استادیار	آمار زیستی	رئیس گروه اطلاع‌رسانی پزشکی و تأمین منابع علمی
6	محمد فریدن	استادیار	مهندسی بهداشت حرفه‌ای	رئیس گروه توسعه فناوری سلامت
7	افسانه بدری‌زاده	دکتری تخصصی	روانشناسی سلامت	رئیس گروه برنامه‌ریزی و توسعه تحقیقات
8	سهیلا پیرداده بیرانوند	استادیار	بهداشت باروری	سرپرست کمیته مرکزی تحقیقات و فناوری دانشجویی
9	کیانا شاه زمانی	دانشیار	ویروس‌شناسی پزشکی	سرپرست روابط بین‌الملل معاونت تحقیقات و فناوری
10	حمیدرضا خدادادی	استادیار	ژنتیک پزشکی	رئیس آزمایشگاه جامع تحقیقات دانشگاه
11	غلامرضا شهسواری	دانشیار	بیوشیمی بالینی	سرپرست مدیریت مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
12	زیبا خدادادی	کارشناسی ارشد	شیمی آلی	رئیس دبیرخانه شورای سلامت و امنیت غذایی دانشگاه
13	مریم هرمزی	استاد	بیوشیمی بالینی	معاون پژوهشی دانشکده پزشکی
14	فاطمه جنانی	استادیار	بهداشت باروری	معاون پژوهشی دانشکده پرستاری و مامایی
15	فروزان احمدپور	استادیار	داروسازی بالینی	معاون پژوهشی دانشکده داروسازی
16	روشنک عباسی	استادیار	اندودونتیक्स	معاون پژوهشی دانشکده دندانپزشکی
17	معصومه ویسکرمی	استادیار	اعضای مصنوعی	معاون پژوهشی دانشکده پیراپزشکی
18	مهدی بیرجندی	استادیار	آمار زیستی	معاون پژوهشی دانشکده بهداشت و تغذیه
19	پریسا آروین	استادیار	فیزیولوژی	معاون پژوهشی دانشکده پرستاری بروجرد
20	سعید فروغی	استادیار	پرستاری	معاون پژوهشی دانشکده پرستاری الیگودرز
21	نرگس نرگسی خرم آباد	مربی	پرستاری	معاون پژوهشی دانشکده پرستاری پلدختر
22	سوسن عبدالهی	استادیار	کنترل دارو و فرآورده‌های آرایشی و	رئیس مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی

			بهداشتی	
23	جواد یوسفی لبنی	استادیار	آموزش بهداشت و ارتقا سلامت	رئیس مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت
24	محمدامین کرمی	دانشیار	بهداشت محیط	رئیس مرکز تحقیقات بهداشت محیط
25	صیاد خانی زاده	دانشیار	ویروس شناسی پزشکی	رئیس مرکز تحقیقات هپاتیت
26	الهه عسکری	استادیار	بهداشت مواد غذایی	رئیس مرکز تحقیقات بهداشت تغذیه
27	مصطفی چراغی	دانشیار	بیماری های قلب و عروق	رئیس مرکز تحقیقات قلب و عروق
28	هرمز محمودوند	استاد	جراحی عمومی	عضو حقیقی
29	شکوفه احمدی پور	استاد	گوارش کودکان	عضو حقیقی
30	رسول محمدی	استادیار	اپیدمیولوژی	عضو حقیقی
31	محمدحسن کایدی	استاد	حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین	عضو حقیقی
32	مصطفی مرادی سرابی	دانشیار	بیوشیمی بالینی	عضو حقیقی
33	پرستو کردستانی مقدم	استادیار	علوم اعصاب	عضو حقیقی

جدول 5-7. توزیع فراوانی اعضای شورای پژوهشی در سال 1403 به تفکیک رتبه علمی

ردیف	درجه علمی	تعداد اعضا
1	مربی	1
2	استادیار	19
3	دانشیار	6
4	استاد	5
5	غیر هیات علمی	2

نمودار 7-1. توزیع فراوانی اعضای شورای پژوهشی در سال 1403 به تفکیک رتبه علمی



جدول 7-6. عملکرد کمیته اخلاق در پژوهش‌های علوم پزشکی در سال 1403

تعداد جلسات برگزار شده	تعداد طرح‌های ارجاع شده از شورای پژوهشی به کمیته اخلاق	تعداد پایان‌نامه‌های ارجاع شده از شورای پژوهشی به کمیته اخلاق	تعداد طرح‌های تصویب شده در کمیته اخلاق
12	211	329	540

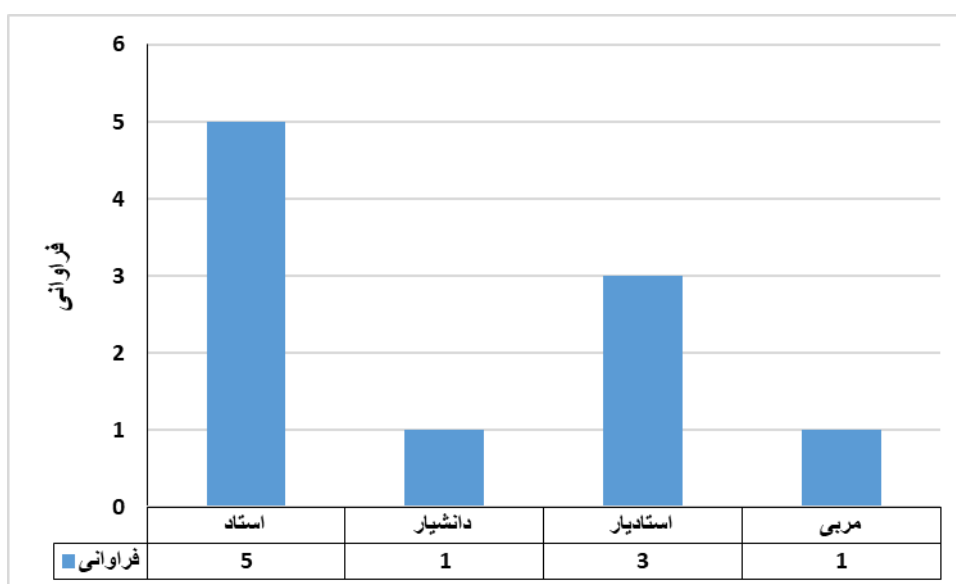
جدول 7-7. اسامی اعضای کمیته اخلاق در سال 1403

ردیف	نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	رشته تخصصی	سمت اجرایی
1	دکتر بهرام دلفان	استاد	فارماکولوژی/دکترای تخصصی (PhD)	رئیس دانشگاه

2	دکتر بهرام کمره ئی	استاد	دکترای بهداشت محیط (PhD)	معاون تحقیقات و فناوری
4	حجت الاسلام قاسم متقی نیا	مربی	حوزوی-فقه و اصول -تفسیر وعلوم قرآنی/کارشناسی ارشد	عضو هیئت علمی
5	دکتر رسول محمدی	استادیار	اپیدمیولوژی/دکترای تخصصی (PhD)	عضو هیئت علمی
6	دکتر فرزاد زکیان خرم آبادی	N/A	اخلاق پزشکی/دکترای حرفه ای	کارشناس مسئول دندانپزشکی مرکز بهداشت
7	دکتر فرناز خیر اندیش	دانشیار	انگل شناسی پزشکی/دکترای تخصصی (PhD)	عضو هیئت علمی
8	دکتر فرانک رضایی	استادیار	باکتری شناسی پزشکی/دکترای تخصصی (PhD)	عضو هیئت علمی
9	دکتر محمد حسین کایدی	استاد	کنترل بیماریها و بیولوژی ناقلین/دکترای تخصصی (PhD)	عضو هیأت علمی
10	دکتر یحیی بهاروند ایران نیا	استاد	خون و سرطان بالغین/فوق تخصص	معاون آموزشی دانشگاه علوم پزشکی لرستان
11	حاج آقا محسن قلندری	N/A	سرپرست نهاد دانشگاه/دکترای تخصصی (PhD)	مسئول نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه علوم پزشکی لرستان
12	دکتر طاهری کلانی	استاد	علوم آزمایشگاهی/فلوشیپ فوق تخصصی	عضو هیأت علمی
13	الهام گودرزی	N/A	اپیدمیولوژی/کارشناسی ارشد	کارشناس کمیته اخلاق

جدول 7-8. تعداد اعضای کمیته اخلاق در سال 1403 به تفکیک رتبه علمی

ردیف	درجه علمی	تعداد اعضا
1	دانشیار	1
2	استادیار	3
3	مربی	1
4	استاد	5



نمودار 2-7. توزیع فراوانی اعضای کمیته اخلاق در سال 1403 به تفکیک رتبه علمی

جدول 7-9. توزیع فراوانی وضعیت مقالات منتشر شده در مجلات علمی پژوهشی (به تفکیک مجلات داخلی و خارجی)

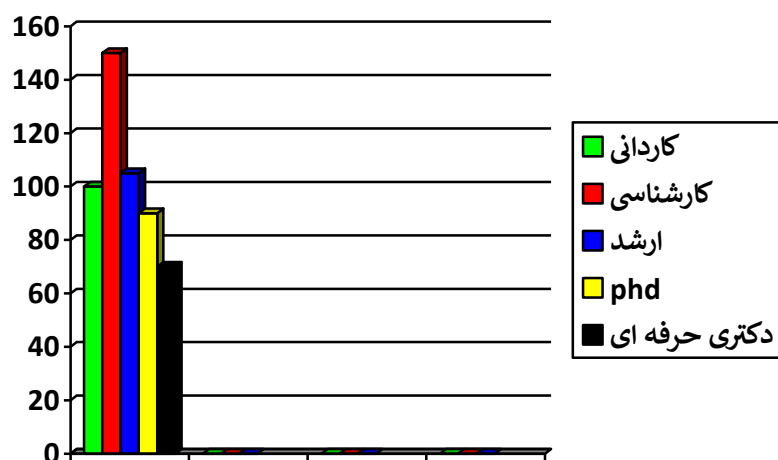
تعداد مقالات منتشر شده در مجلات علمی پژوهشی خارجی					تعداد مقالات منتشر شده در مجلات علمی پژوهشی داخلی				
نمایه نشده	نمایه شده 4	نمایه شده 3	نمایه شده 2	نمایه شده 1	نمایه نشده	نمایه شده 4	نمایه شده 3	نمایه شده 2	نمایه شده 1
		98	66	279	30				

جدول 7-10. نسبت مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی داخلی به کل مقالات چاپ شده در مجله دانشگاه علوم پزشکی در سال 1403

نسبت	مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی (داخلی)	کل مقالات چاپ شده
46/0	14	30

جدول 7-11. توزیع فراوانی اعضای کمیته تحقیقات دانشجویی به تفکیک مقطع

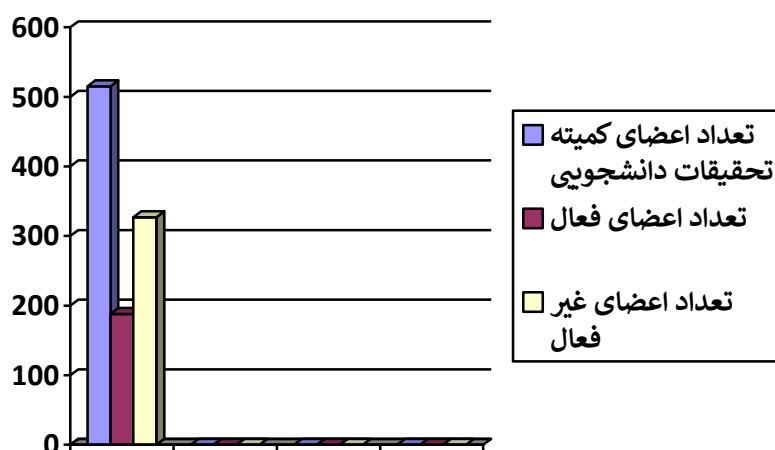
تعداد اعضای فعال					تعداد اعضای کمیته تحقیقات دانشجویی					وضعیت اعضای کمیته تحقیقات دانشجویی در سال 1402
دکتری حرفه‌ای	مقطع phd	مقطع کارشناسی ارشد	مقطع کارشناسی	مقطع کاردانی	دکتری حرفه‌ای	مقطع phd	مقطع کارشناسی ارشد	مقطع کارشناسی	مقطع کاردانی	
20	25	48	80	15	70	90	105	150	100	



نمودار 4-7. توزیع فراوانی اعضای کمیته تحقیقات دانشجویی

جدول 7-12. توزیع فراوانی اعضای کمیته تحقیقات دانشجویی به تفکیک فعال و غیرفعال

تعداد اعضای غیرفعال	تعداد اعضای فعال	تعداد اعضای کمیته تحقیقات دانشجویی
327	188	515



نمودار 7-5. توزیع فراوانی اعضای کمیته تحقیقات دانشجویی به تفکیک فعال و غیرفعال

جدول 7-13. خدمات پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی

تعداد تورهای تحقیقاتی	تعداد و شماره مجلات	تعداد همایش‌های برگزار شده	تعداد کلاس‌های آموزشی	تعداد کارگاه‌های برگزار شده	تعداد طرح‌های مصوب دانشجویی		تعداد مقالات چاپ شده در مجلات علمی معتبر		تعداد مقالات در همایش‌ها	
					شورای پژوهشی دانشگاه	شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی	داخلی	خارجی	داخلی	خارجی
0	0	1	.	63		23	70	90	.	10

جدول 7-14. مراکز تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی استان لرستان در سال 1403

نام مؤسسه پژوهشی	سال تأسیس
مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی	1385
مرکز تحقیقات هپاتیت	1391
مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت	1391
مرکز تحقیقات بهداشت و تغذیه	1391
مرکز تحقیقات قلب و عروق	

جدول 7-15. لیست کارگاه‌های برگزار شده توسط کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی لرستان در سال 1403

ردیف	نام کارگاه	زمان برگزاری	شرکت‌کننده	ساعت	مدرسین
1	کارگاه روش‌های گردآوری داده‌های تحقیق	1403/01/16 1403/01/28	10	2	دکتر محمد نوری
2	کارگاه آشنایی با کلیات روش تحقیق	1403/01/20	12	3	زهرا نقی بیرانوند
3	کارگاه آشنایی با کلیات روش تحقیق	1403/02/15	12	3	زهرا نقی بیرانوند
4	کارگاه هدف‌نویسی در انواع پژوهش	1403/02/16	12	3	زهرا نقی بیرانوند
5	معرفی نرم‌افزار اندنوت	1403/02/21 1403/02/28	14	4	دکتر جواد شیرانی
6	انتقال تجربیات پژوهشی	1403/02/30	15	3	دکتر رضا یوزباشی زاده
7	نحوه مطالعه یک مقاله انگلیسی	1403/03/04	23	3	دکتر پرستو ملک زاده
8	نحوه جست‌وجو در پایگاه‌های داده	1403/03/05 1403/03/09	25	4	دکتر سامان نصیری
9	آشنایی با انواع مقالات پژوهشی	1403/03/10	13	4	دکتر محمد ناصری
10	آشنایی با انواع مقالات پژوهشی	1403/03/13 1403/03/15	16	4	دکتر ارسلان ابراهیمی فرد- دکتر مجتبی آزادبخت
11	آشنایی با تسهیلات بنیاد ملی نخبگان	1403/03/27	16	3	دکتر مهدی فانی- دکتر مجتبی آزادبخت
12	آشنایی با استعداد درخشان	1403/03/28	21	3	دکتر شیما گل محمدی
13	خلاقیت و ایده‌پردازی در پژوهش	1403/03/29	16	3	دکتر سجاد قربانی زاده
14	ایمنی زیستی و شیمیایی	1403/3/۳۱	۳۰۰	2	جناب آقای مرتضی شمسی زاده (عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی همدان-خارج استان)

15	روش تحقیق	1403/4/02	۲۸	2	جناب آقای دکتر مهدی بیرجندی (عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان)
16	اخلاق در نشر آثار پژوهشی	1403/4/0۵	۱۷	2	جناب آقای هیوا محمدی (عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان- دانشکده پرستاری بروجرد)
17	روش تحقیق	1403/04/09	۳۵	2	سرکار خانم مهوش کلهر (کتابدار دانشکده پرستاری بروجرد)
18	ایمنی زیستی و شیمیایی	1403/04/10	۴۰	2	سرکار خانم سحر ذوالنوری
19	مجموعه کارگاه های آمار (SPSS)	1403/04/12	20 نفر	2	خانم دکتر دلشادیان
20	مجموعه کارگاه های آمار (SPSS)	1403/04/17	20 نفر	2	خانم دکتر دلشادیان
21	مجموعه کارگاه های آمار (روش های نمونه گیری)	1403/04/19	20 نفر	2	خانم دکتر دلشادیان
22	کارگاه ثبت اختراع	1403/04/21	15 نفر	2	آقای دکتر کلانتری
23	کارگاه مقاله نویسی	1403/04/25	10 نفر	2	خانم دکتر مهدوی
24	کارگاه مقاله نویسی	1403/04/27	10 نفر	2	خانم دکتر مهدوی
25	کارگاه اندنوت	1403/04/29	15 نفر	2	آقای دکتر قادرپوری
26	کارگاه روش تحقیق	1403/05/05	10 نفر	2	آقای دکتر ایمانی نسب
27	کارگاه روش تحقیق	1403/05/07	10 نفر	2	آقای دکتر ایمانی نسب
28	کارگاه آشنایی با تحصیلات حمایتی بنیاد نخبگان	1403/05/09	10 نفر	2	خانم دکتر رشیدی پور
29	کارگاه پروپوزال نویسی	1403/05/10	15 نفر	2	خانم دکتر زارع
30	کارگاه پروپوزال نویسی	1403/05/13	15 نفر	2	خانم دکتر زارع
31	کارگاه پروپوزال نویسی	1403/05/25	15 نفر	2	خانم دکتر زارع
32	پروپوزال نویسی	1403/05/27	14	2	آقای دکتر محسن محمدی
33	استراتژی سرچ	1403/05/29	18	2	خانم دکتر فریده ملکشاهی
34	انتخاب عنوان پژوهشی	1403/05/30	35	2	خانم دکتر فریده ملکشاهی
35	آشنایی با نرم افزار spss	1403/06/02	26	2	خانم دکتر فریده ملکشاهی
36	جستجو در منابع	1403/06/05	47	2	آقای دکتر محسن محمدی
37	بررسی و آنالیز تصویربرداری های CBCT	1403/06/07	22 نفر	2 ساعت	دکتر معصومه ویسکرمی
38	سوچور و فلپ	1403/06/09	25 نفر	2 ساعت	آقای توکل مرادی دکتر مرتضی امرایی
39	تکنیک های بخیه	1403/06/10	20 نفر	2 ساعت	دکتر رحمان کلانتری
40	کارگاه جراحی عملی و تئوری	1403/06/12	54 نفر	2 ساعت	دکتر رسول محمدی
41	مدیریت پرفوراسیون های حین تهیه حفره دسترسی و stripperforation	1403/06/15	84 نفر	2 ساعت	دکتر رسول محمدی
42	نسخه نویسی	1403/06/17	20 نفر	2 ساعت	دکتر علی گراوند
43	نحوه مدیریت فایل های شکسته در کانال	1403/06/19	20 نفر	2 ساعت	دکتر علی گراوند
44	پاکسازی کانال ریشه با وسایل چرخشی	1403/06/20	25 نفر	2 ساعت	دکتر معصومه ویسکرمی

45	مرور سیستماتیک	1403/06/21	42 نفر	2 ساعت	دکتر یوسف خزایی
46	پروپوزال نویسی	1403/06/22	20	2	معصومه فولادوند
47	انواع مطالعات و عنوان نویسی	1403/06/25	14	2	دکتر آرزو شهنساری
48	سرچ در منابع الکترونیک	1403/06/27	16	2	دکتر الهام دادگر
49	ژورنال کلاب	1403/06/29	10	2	دکتر الهام دادگر
50	کارگاه پروپوزال نویسی (جلسه سوم)	1403/06/30	26	2	دکتر آرزو شهنساری
51	نحوه جست‌وجو در پایگاه‌های داده	1403/07/05	23	2	دکتر محمد نوری
52	آشنایی با انواع مقالات پژوهشی	1403/07/17	29	2	زهرا نقی بیرانوند
53	آشنایی با انواع مقالات پژوهشی	1403/07/25	18	2	زهرا نقی بیرانوند
54	آشنایی با تسهیلات بنیاد ملی نخبگان	1403/07/29	19	2	زهرا نقی بیرانوند
55	آشنایی با استعداد درخشان	1403/08/09	14	2	دکتر جواد شیرانی
56	خلاقیت و ایده‌پردازی در پژوهش	1403/08/15	16	2	دکتر رضا یوزباشی زاده
57	ایمنی زیستی و شیمیایی	1403/08/23	17	2	دکتر پرستو ملک زاده
58	کارگاه آشنایی با کلیات روش تحقیق	1403/09/18	13	2	دکتر سامان نصیری
59	کارگاه آشنایی با کلیات روش تحقیق	1403/10/26	25	2	دکتر محمد ناصری
60	کارگاه هدف نویسی در انواع پژوهش	1403/11/24	29	2	دکتر ارسلان ابراهیمی فرد - دکتر مجتبی آزادبخت
61	معرفی نرم افزار اندنوت	1403/11/29	35	2	دکتر مهدی فانی - دکتر مجتبی آزادبخت
61	انتقال تجربیات پژوهشی	1403/12/13	38	2	دکتر شیما گل محمدی
62	نحوه مطالعه یک مقاله انگلیسی	1403/12/27	11	2	دکتر سجاد قربانی زاده

جدول 7-16. فهرست کتب تألیف یا ترجمه دانشگاه علوم پزشکی استان لرستان در سال 1403

ردیف	عنوان	نویسنده یا مترجم
1	میکروب شناسی عمومی	پگاه شکیب و همکاران
2	الگوریتم قارچ شناسی	محمد یاراحمدی و همکاران
3	الگوریتم انگل شناسی	محمد یاراحمدی و همکاران
4	اخلاق پرستاری و ارتباط حرفه ای	مهدی سیف و همکاران
5	برنامه ریزی راهبردی در نظام سلامت	هادی حیاتی
6	مبانی کنترل مسمومیت	حمیدرضا محمدی و همکاران
7	Medical mycology	محمد یاراحمدی و همکاران
8	تصفیه فاضلاب های صنایع	مجید فرهادی و همکاران
9		
10		
11		
12		

جدول 7-17. فعالیتهای کتابخانه مرکزی در سال 1403

بخش فهرست‌نویسی					بخش امانت	
تعداد کاربرگ کتاب فارسی-لاتین	تعداد فهرست‌نویسی کتاب لاتین	تعداد فهرست‌نویسی کتاب فارسی	آماده‌سازی کتاب فارسی و لاتین	تعداد تسویه حساب دانشجویان	تعداد مراجعین	
220	0	220	220	796	2500	کتابخانه مرکزی
486	6	480	486	182	3261	کتابخانه دانشکده پزشکی
196	28	350	378	68	5200	پرستاری و مامایی خرم‌آباد
-	22	192	214	50	206	پرستاری پلدختر
210	5	205	210	65	2900	پرستاری الیگودرز
150	-	150	150	53	220	دانشکده بهداشت
93	4	351	355	164	1500	دانشکده پیراپزشکی
184	6	178	184	46	953	دانشکده دندانپزشکی
35	5	30	30	15	200	دانشکده داروسازی
-	-	70	8	70	700	بیمارستان مدنی
33	-	33	33	5	240	بیمارستان اعصاب و روان
236	0	236	0	70	1000	بیمارستان شهید رحیمی

جدول 7-18. بخش سفارشات

تعداد کتب خریداری و ثبت شده فارسی (جلد)	تعداد کتب خریداری و ثبت لاتین (جلد)	تعداد اشتراک مجله لاتین (جلد)	مبلغ هزینه شده برای خرید کتاب به ریال
کتابخانه مرکزی	220	0	5200000000
کتابخانه دانشکده پزشکی	480	6	400000000
دانشکده پرستاری خرم‌آباد	315	23	660٬000٬000
دانشکده پرستاری پلدختر	190	7	386815250
دانشکده پرستاری الیگودرز	85	0	320000000
دانشکده بهداشت	150	-	350000000
دانشکده پیراپزشکی	351	4	35000000
دانشکده دندانپزشکی	32	5	216,356,000
دانشکده داروسازی	115	8	500000000
بیمارستان مدنی	70	8	250000000
بیمارستان اعصاب و روان	33	-	120.000.000
بیمارستان شهید رحیمی	236	0	340000000

جدول 7-19. مشخصات کتابخانه‌ها

نام کتابخانه	سال تأسیس	نوع مالکیت	مساحت کتابخانه	تعداد سالن مطالعه	مساحت سالن مطالعه	تعداد صندلی	تعداد پرسنل
کتابخانه مرکزی	۱۳۷۲	دولتی	۲۰۰	۲	۴۰	۶۸	۳
کتابخانه دانشکده پزشکی	۱۳۷۹	دولتی	۱۳۹	۲	۹۵	۵۹	۲
پرستاری خرم‌آباد	۱۳۶۹	دولتی	۳۹۰	۲	۱۰۶	۶۷	۲
پرستاری پلدختر	۱۳۹۱	دولتی	۲۱۰	۱	۱۵۰	۴۰	۱
پرستاری بروجرد	۱۳۹۰	اجاره‌ای	۵۰	۱	۵۰	۴۰	۲
پرستاری الیگودرز	۱۳۹۷	دولتی	۴۰۰	۲	۱۰۰	۲۰	۲
دانشکده بهداشت	۱۳۷۱	دولتی	۲۵۰	۱	۱۱۰	۴۰	۲
دانشکده پیراپزشکی	۱۳۸۶	دانشگاهی	۳۰۰	۱	۱۰۰	۳۵	۲
دانشکده دندانپزشکی	۱۳۹۳	دولتی	۸۰	۲	۱۳۰	۳۰	۱
دانشکده داروسازی	۱۳۹۴	دولتی	۲۰۰ متر مربع	۲	۴۰ متر مربع	۶۸	۲
بیمارستان عشایر	۱۳۶۴	دولتی	۲۵۰ متر	۲	۵۰ متر	۳۲	۳
بیمارستان مدنی	۱۳۷۰	استیجاری	۱۲۰ متر	۲	۱۲ متر	۳۰	۱
بیمارستان اعصاب و روان	۱۳۷۸	دانشگاهی	۷۴	۱	۷۴	۱۹	۱
بیمارستان رحیمی	۱۳۹۳	دولتی	۱۵۰ متر	۲	۱۰۰	۳۵	۲

جدول 7-20. میزان عملکرد کتابخانه‌ها در سال 1403

کتاب امانت در ماه	تعداد اعضاء (دانشجو و هیأت علمی)						نام کتابخانه
	جمع کل		دانشجو		هیأت علمی		
	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
21	314	295	300	280	14	15	کتابخانه مرکزی
231	96	68	95	67	1	1	کتابخانه دانشکده پزشکی
670	435	205	408	200	27	5	پرستاری خرم‌آباد
30	85	99	82	94	3	5	پرستاری پلدختر
153	140	121	132	118	8	3	پرستاری الیگودرز
45	161	128	151	105	10	23	دانشکده بهداشت
155	164	42	153	28	11	14	دانشکده پیراپزشکی
210	230	241	223	237	7	4	دانشکده دندانپزشکی
23	170	128	162	117	8	11	دانشکده داروسازی
300	101	98	95	80	6	18	بیمارستان مدنی
10	23	16	21	14	2	4	بیمارستان اعصاب و روان
39	-	26	39	-	26	39	بیمارستان رحیمی

جدول 7-21. توزیع فراوانی کارکنان کتابخانه‌ها به تفکیک میزان تحصیلات و رشته تحصیلی در سال 1403

رشته تحصیلی		میزان تحصیلات					تعداد پرسنل		نام کتابخانه
غیرمرتبط	تخصصی مرتبط	دکتری	کارشناسی ارشد	کارشناسی	کاردازی	دیپلم	زن	مرد	
-	3	-	1	1	1		3		مرکزی
	*			*			2		دانشکده پزشکی
2	1	-	1	2	-	-	3	-	پرستاری خرم‌آباد
	*		*				1		پرستاری پلدختر
0	2	0	1	1	0	0	2	0	پرستاری الیگودرز
1	1	-	-	2	-	-	2	-	دانشکده بهداشت
	*			*			2		دانشکده پیراپزشکی
1	1	-	-	2	-	-	2	-	دانشکده دندانپزشکی
*	-	-	1	-	-	-	1	-	دانشکده داروسازی
	1			1			1		بیمارستان مدنی
-	1	-	1	=	=	=	1	-	اعصاب و روان
1	1	0	0	2	0	0	2	0	بیمارستان رحیمی

جدول 7-22. توزیع فراوانی عناوین کتب کتابخانه‌ها در سال 1403

نام کتابخانه	تعداد عناوین کتاب‌های فارسی	تعداد عناوین کتاب‌های لاتین	جمع کل
کتابخانه مرکزی	6627	1828	8455
کتابخانه دانشکده پزشکی	6018	1179	7197
پرستاری خرم‌آباد	4185	858	5043
پرستاری پلدختر	3094	45	3139
پرستاری الیگودرز	7400	900	8300
دانشکده بهداشت	150	-	150
دانشکده پیراپزشکی	89	4	93
دانشکده دندانپزشکی	178	6	184
دانشکده داروسازی	640	93	733
بیمارستان مدنی	160	45	205
بیمارستان اعصاب و روان	1511	130	1641
بیمارستان رحیمی	1093	200	1293

جدول 7-23. توزیع فراوانی منابع موجود در کتابخانه‌ها در سال 1403

نام کتابخانه	تعداد کل منابع فارسی موجود	تعداد کل منابع لاتین موجود	تعداد کل منابع مرجع فارسی	تعداد کل منابع لاتین موجود
کتابخانه مرکزی	14371	1828	393	240
کتابخانه دانشکده پزشکی	14513	2096	1070	355
پرستاری خرم‌آباد	9712	934	420	43
پرستاری پلدختر	5649	73	100	45
پرستاری الیگودرز	16500	1100	1200	200
دانشکده بهداشت	19209	1019	58	25
دانشکده پیراپزشکی	10730	1677	30	15
دانشکده دندانپزشکی	4013	180	140	25
دانشکده داروسازی	3687	93	60	21
بیمارستان مدنی	3200	750	30	20
بیمارستان اعصاب و روان	1444	130	67	130
بیمارستان رحیمی	3011	620	300	150

جدول 24-7. عملکرد کتابخانه‌ها در سال 1403

تعداد منابع اهدایی		تعداد cd خریداری شده		تعداد کتب خریداری شده		تعداد cd عودت داده شده		تعداد کتب عودت داده شده		نام کتابخانه
لاتین	فارسی	لاتین	فارسی	لاتین	فارسی	لاتین	فارسی	لاتین	فارسی	
0	0	0	0	0	220	0	0	0	150	مرکزی
-	60	-	-	6	480	-	-	115	3782	دانشکده پزشکی
5	100	-	-	23	315	9	16	75	3615	پرستاری خرم‌آباد
-	6	-	-	7	190	-	2	17	350	پرستاری پلدختر
3	25	0	0	0	85	0	0	13	900	پرستاری الیگودرز
-	10	-	-	-	150	-	-	15	658	دانشکده بهداشت
0	12	0	0	4	351	0	0	20	1466	دانشکده پیراپزشکی
-	125	-	-	5	32	-	-	4	1181	دانشکده دندانپزشکی
16	20	0	0	8	115	0	0	1	1107	دانشکده داروسازی
				8	70			10	250	بیمارستان مدنی
-	-	-	-	-	33	-	-	-	38	اعصاب و روان
0	0	0	0	0	236	0	0	23	310	بیمارستان رحیمی

جدول 7-25. ادامه عملکرد کتابخانه‌ها در سال 1403

نام کتابخانه	منابع ثبت شده	منابع وجین شده	منابع آماده‌سازی شده	منابع فهرست شده	منابع صحافی شده	ورود اطلاعات کارت برگه در کامپیوتر
مرکزی	550	0	550	550	0	1100
دانشکده پزشکی	486	-	486	486	-	486
پرستاری خرم‌آباد	378	614	378	378	-	196
پرستاری پلدختر	331	670	331	331	2	331
پرستاری الیگودرز	370	180	370	370	0	370
دانشکده بهداشت	150	25	150	150	5	150
دانشکده پیراپزشکی	355	0	355	355	0	93
دانشکده دندانپزشکی	184	-	184	184	-	184
دانشکده داروسازی	157	0		157	0	157
بیمارستان مدنی	78		78			78
بیمارستان اعصاب و روان	33	-	33	33	-	33
بیمارستان رحیمی	236	0	236	236	0	236

(وجین‌شده: کتاب‌هایی که به دلایل مختلف مانده‌پارگی و تمام شدن اعتبار علمی از مجموعه کتاب‌های کتابخانه خارج می‌شوند)

جدول 7-27. طرح‌های مصوب شورای پژوهشی سال 1403

32	اپیدمیولوژیک توصیفی تحلیلی
8	کارآزمایی بالینی
6	مداخله‌ای
59	تجربی
40	توصیفی تحلیلی
8	مقطعی توصیفی
32	مقطعی توصیفی تحلیلی
8	مقطعی
26	توصیفی
8	مبتنی بر اطلاعات بیمارستانی
162	کاربردی
8	موردی
4	انصرافی
4	مورد شاهد

تحقیق بنیادی: عبارت است از کاوش‌های اصیل و بدیع به منظور افزایش اندوخته‌های علمی و درک بهتر پدیده‌های طبیعی، انسانی و فرهنگی.

تحقیق کاربردی: عبارت است از هر نوع کاوش اصیل به منظور کسب دانش علمی و فنی جدید که برای آن کاربرد ویژه‌ای در نظر گرفته شود.

تحقیق توسعه‌ای: عبارت است از هرگونه فعالیت منظم مبتنی بر دانش موجود حاصل از تحقیقات و یا تجربیات که به منظور تولید مواد، فرآورده‌ها و وسائل، ابزار، فرآیندها و روش‌های جدید و یا بهبود آن‌ها صورت گیرد.

جدول 7-28. مجموع طرح‌های سال 1403

142	بنیادی
89	توسعه‌ای
162	کاربردی
12	نظام سلامت (HSR)
	مجموع

جدول 7-29. شاخص‌های مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی در سال 1403

21	تعداد طرح‌های مصوب شورای پژوهشی مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی در سال 1403
17	تعداد اعضای شورای مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی در سال 1403
9	تعداد طرح‌های ارجاع شده از شورای پژوهشی مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی به کمیته اخلاق
	تعداد پایان‌نامه‌های ارجاع شده از شورای پژوهشی مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی به کمیته اخلاق
	تعداد مقالات منتشرشده در مجلات علمی پژوهشی داخلی
	تعداد مقالات منتشرشده در مجلات علمی پژوهشی خارجی
	مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی داخلی و خارجی
	تعداد کتب تألیف یا ترجمه

جدول 7-30. تعداد اعضاء شورای پژوهشی مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی به تفکیک رتبه علمی در سال 1403

ردیف	درجه علمی	تعداد اعضاء
1	دانشیار	4
2	استادیار	11
3	مربی	
4	استاد	2
5	محقق	

جدول 7-31. اسامی و مشخصات اعضای شورای پژوهشی مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی در سال 1403

ردیف	نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	رتبه تخصصی	سمت اجرایی
1	بهرام کمره ئی	استاد	دکتر تخصصی مهندسی بهداشت محیط	معاون تحقیقات و فناوری
2	اسماعیل بابایی نژاد	استادیار	دکتر تخصصی بیوشیمی بالینی	هیأت علمی پژوهشی
3	ناصر پژوهی	استادیار	دکتر تخصصی فیزیولوژی	هیأت علمی
4	حمیدرضا خدادادی	استادیار	دکتر تخصصی ژنتیک پزشکی	هیأت علمی
5	سوسن عبدالمهی	استادیار	دکتر تخصصی داروسازی کنترل دارو و فرآورده های آرایشی و بهداشتی	رئیس مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی
6	ماندانا ساکی	دانشیار	دکتر تخصصی پرستاری	هیأت علمی
7	محمد غلامی	دانشیار	دکتر تخصصی پرستاری	هیأت علمی
8	پگاه شکیب	استادیار	دکتر تخصصی پژوهشی باکتری شناسی پزشکی	هیأت علمی پژوهشی
9	زینب شرفی	استادیار	دکتر تخصصی زیست فناوری دارویی	هیأت علمی پژوهشی
10	امین رخشان	استادیار	دکتر تخصصی داروسازی بالینی	هیأت علمی
11	بهرام دلفان	استاد	دکتر تخصصی داروشناسی (فارماکولوژی)	هیأت علمی
12	حامد اسمعیل لشگریان	استادیار	دکترای تخصصی / (PhD) ژنتیک مولکولی	هیأت علمی
13	فروغ میرزانی	استادیار	دکتر تخصصی فیتوشیمی	هیأت علمی پژوهشی
14	عبدالرزاق مرزبان	استادیار	دکترای تخصصی داروسازی / زیست فناوری دارویی	هیأت علمی پژوهشی
15	مصطفی مرادی سرابی	دانشیار	دکتر تخصصی بیوشیمی بالینی	هیأت علمی
16	حسین محمودوند	دانشیار	دکتر تخصصی انگل شناسی پزشکی	هیأت علمی
17	فرزاد ابراهیم زاده	استادیار	دکتر تخصصی آمار زیستی	هیأت علمی
18				
19				
20				
21				

				22
				23
				24
				25
				26
				27
				28
				29
				30
				31
				32

جدول 7-32. اهم شاخص‌های مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی در سال 1403

ردیف	شاخص	تعداد
1	تعداد طرح‌های تحقیقاتی در سال 1403	21
2	نسبت طرح‌های ارجاع شده به کمیته اخلاق به کل طرح‌های مصوب	
3	تعداد همایش‌های بین‌المللی یا سراسری	
4	کسب رتبه برتر در جشنواره‌های رازی و خوارزمی	
5	تعداد مقالات چاپ شده در مجلات ISI	
6	تعداد کتب تألیفی	
7	ارجاع به مقاله دانشگاه در کتب مرجع	
8	تعداد نوآوری، اکتشاف، اختراع، ثبت ژن و بومی‌سازی فناوری	
9	تعداد مقالات ارائه شده به صورت سخنرانی یا پوستر در همایش‌های داخلی	
10	تعداد مقالات ارائه شده در همایش‌های خارجی و بین‌المللی	
11	تعداد مقالات منتشر شده در مجلات علمی نمایه شده	
12	تعداد پژوهشگر تطبیق یافته	
13	تعداد تورهای تحقیقاتی برگزار شده اعضای کمیته با حمایت مالی دانشگاه	
14	تعداد کارگاه‌های برگزار شده توسط اعضای کمیته تحقیقات دانشجویی	11
15	تعداد مقالات استخراج شده از پایان‌نامه‌ها	
16	تعداد مراکز تحقیقاتی	

(ارجاع به مقاله دانشگاه در کتب مرجع: یعنی ثبت و اشاره نویسنده کتاب مرجع به مقالاتی که موضوع آن مرتبط است با کتاب به عنوان رفرنس)

