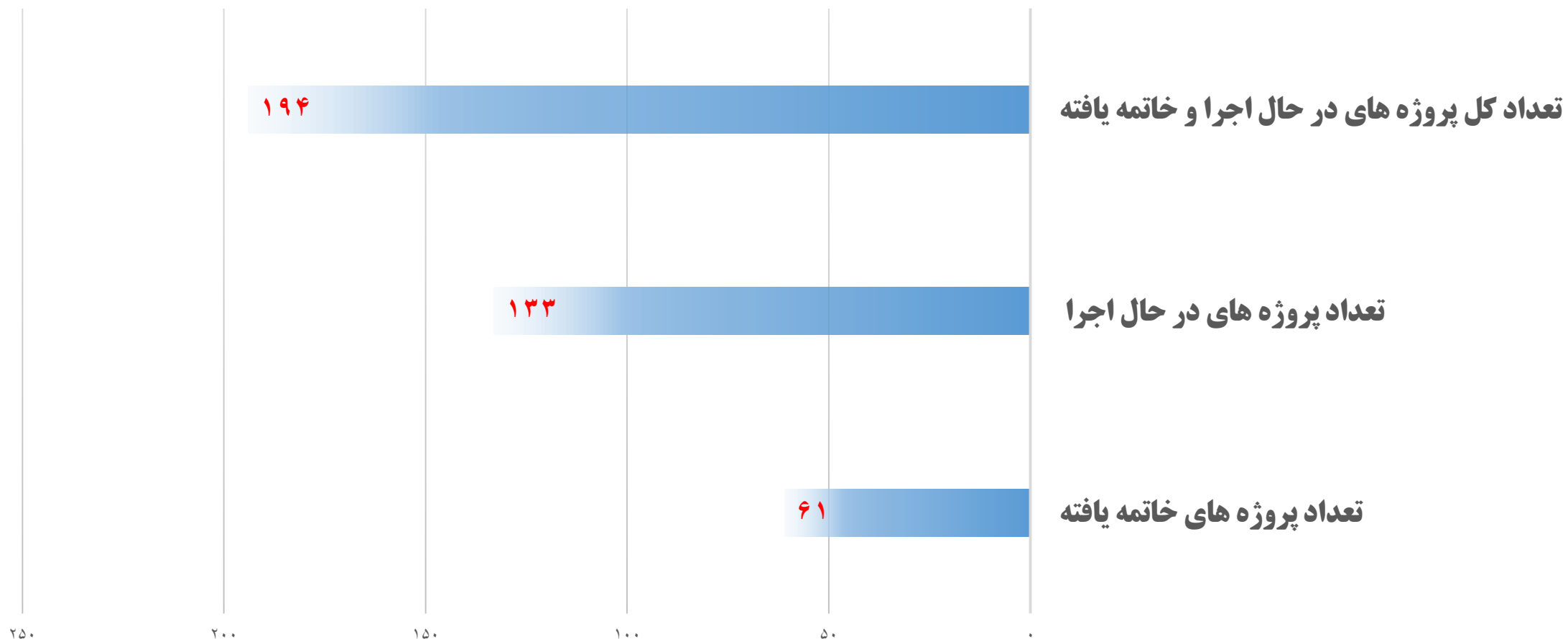


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

**طرح / پروژه های مرکز تحقیقات کشاورزی
و منابع طبیعی استان اصفهان
(گزارش عملکرد سال ۱۴۰۴)**

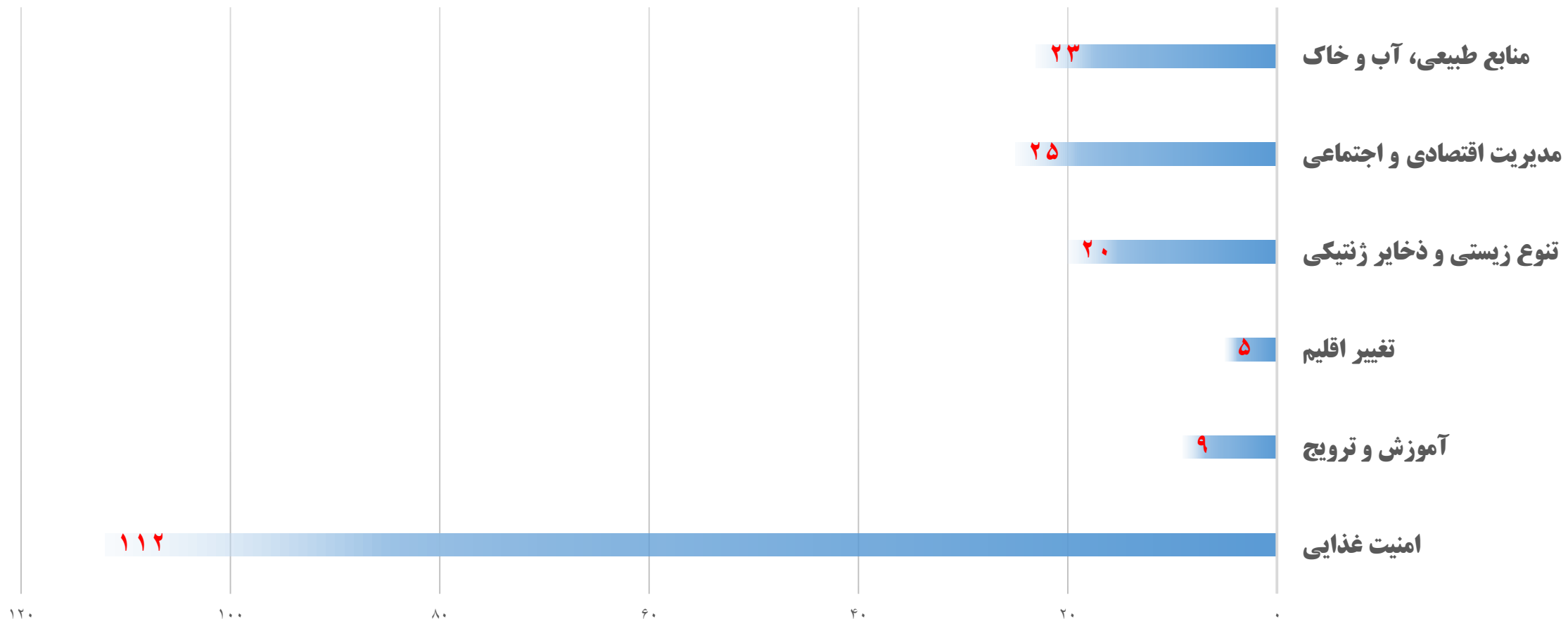
- ✓ تعداد کل طرح/پروژه در حال اجرا و خاتمه یافته در سال ۱۴۰۴ : ۱۹۴
- ✓ تعداد محقق : ۸۳
- ✓ نسبت طرح/پروژه به محقق : ۲/۳۴

طرح/پروژه های تحقیقاتی مرکز در سال ۱۴۰۴



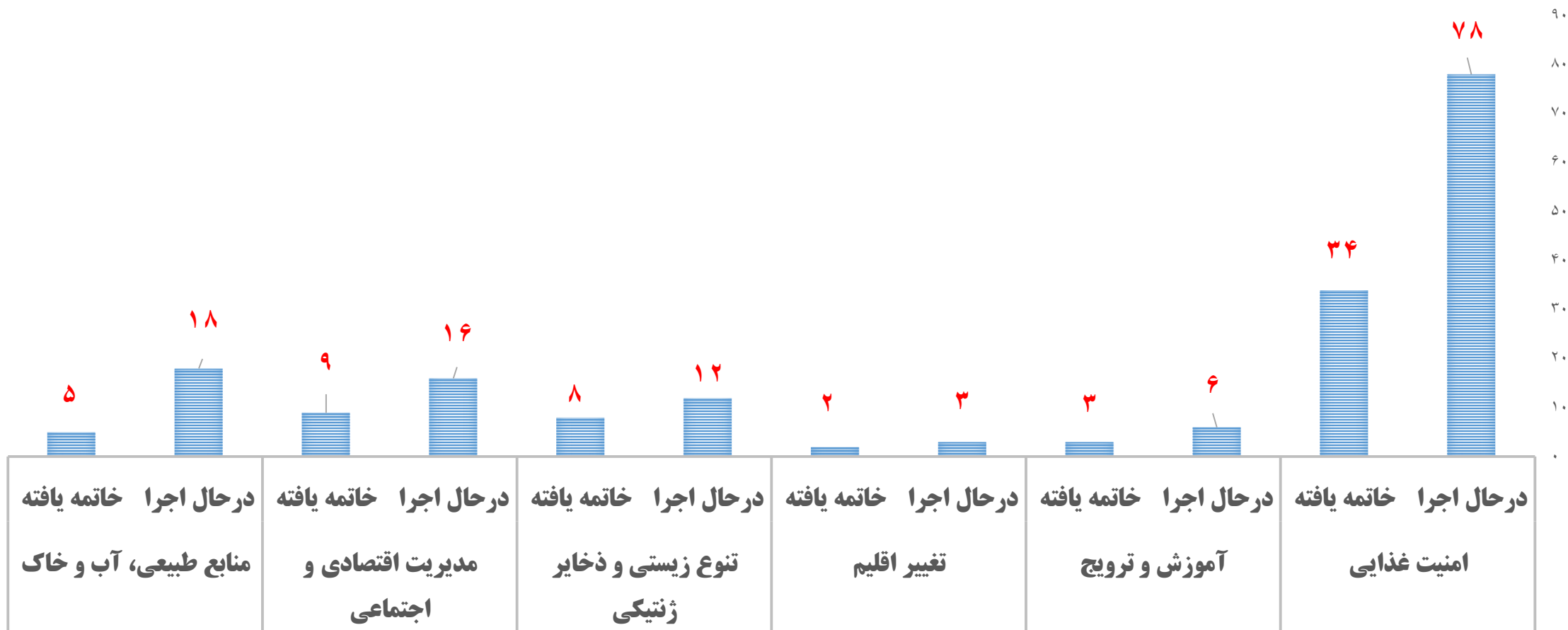
- ✓ تعداد کل طرح/پروژه در حال اجرا و خاتمه یافته در سال ۱۴۰۴ : ۱۹۴
- ✓ تعداد محقق : ۸۳
- ✓ نسبت طرح/پروژه به محقق : ۲/۳۴

طرح/پروژه های تحقیقاتی مرکز در راستای برنامه کلان استراتژیک



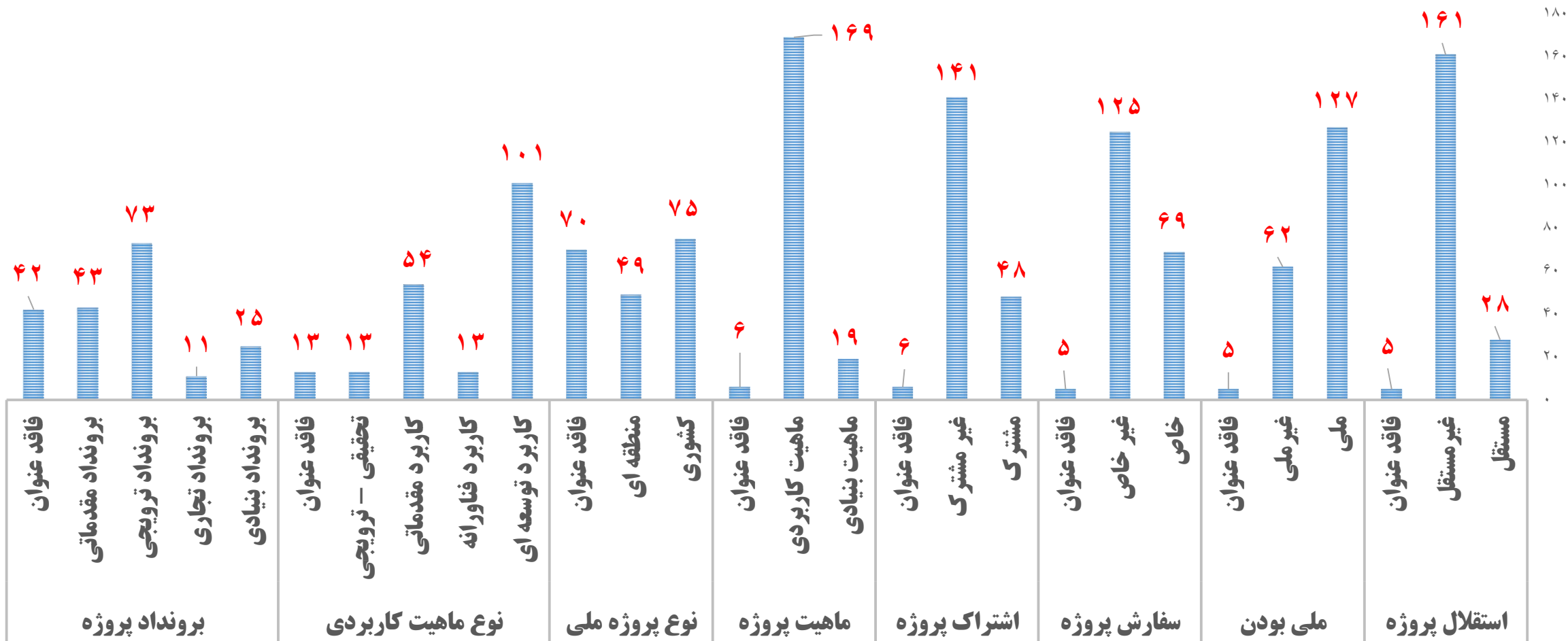
✓ تعداد کل طرح/پروژه در حال اجرا و خاتمه یافته در سال ۱۴۰۴ : ۱۹۴
 ✓ تعداد محقق : ۸۳
 ✓ نسبت طرح/پروژه به محقق : ۲/۳۴

طرح/پروژه های تحقیقاتی مرکز در راستای برنامه کلان استراتژیک



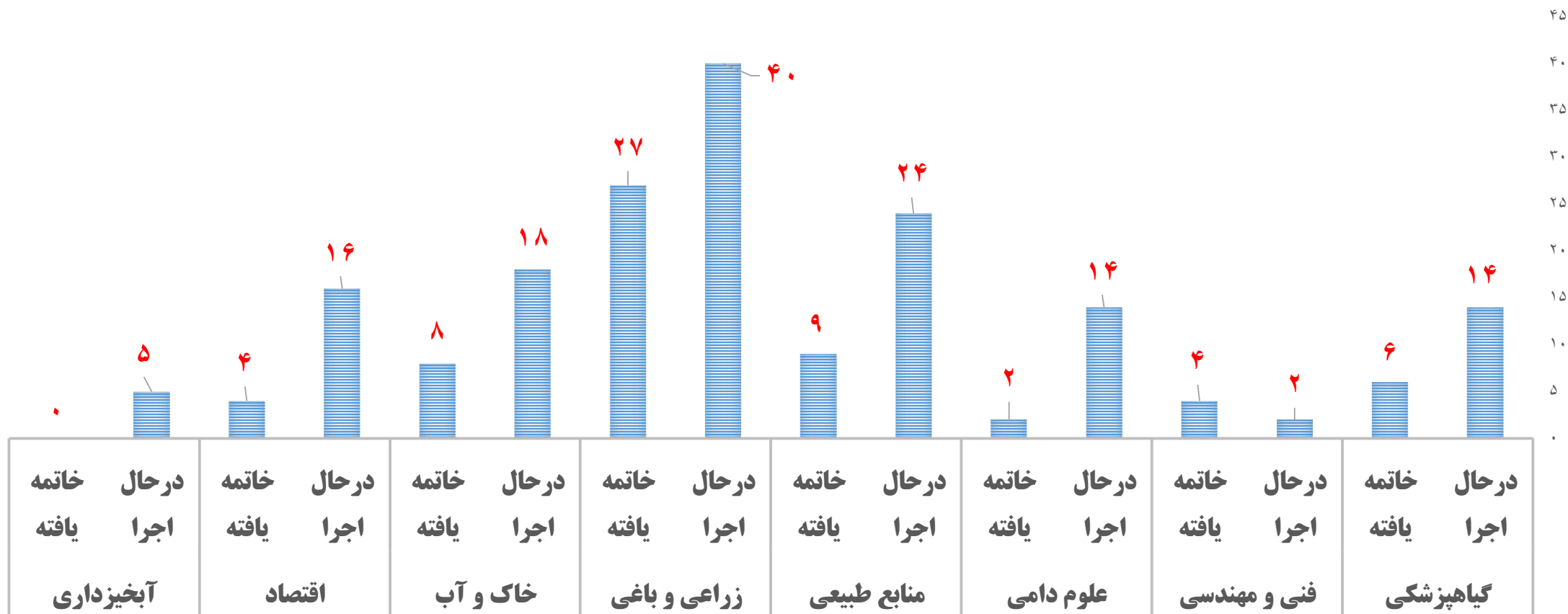
✓ تعداد کل طرح/پروژه در حال اجرا و خاتمه یافته در سال ۱۴۰۴ : ۱۹۴
 ✓ تعداد محقق : ۸۳
 ✓ نسبت طرح/پروژه به محقق : ۲/۳۴

انواع طرح/پروژه های تحقیقاتی مرکز



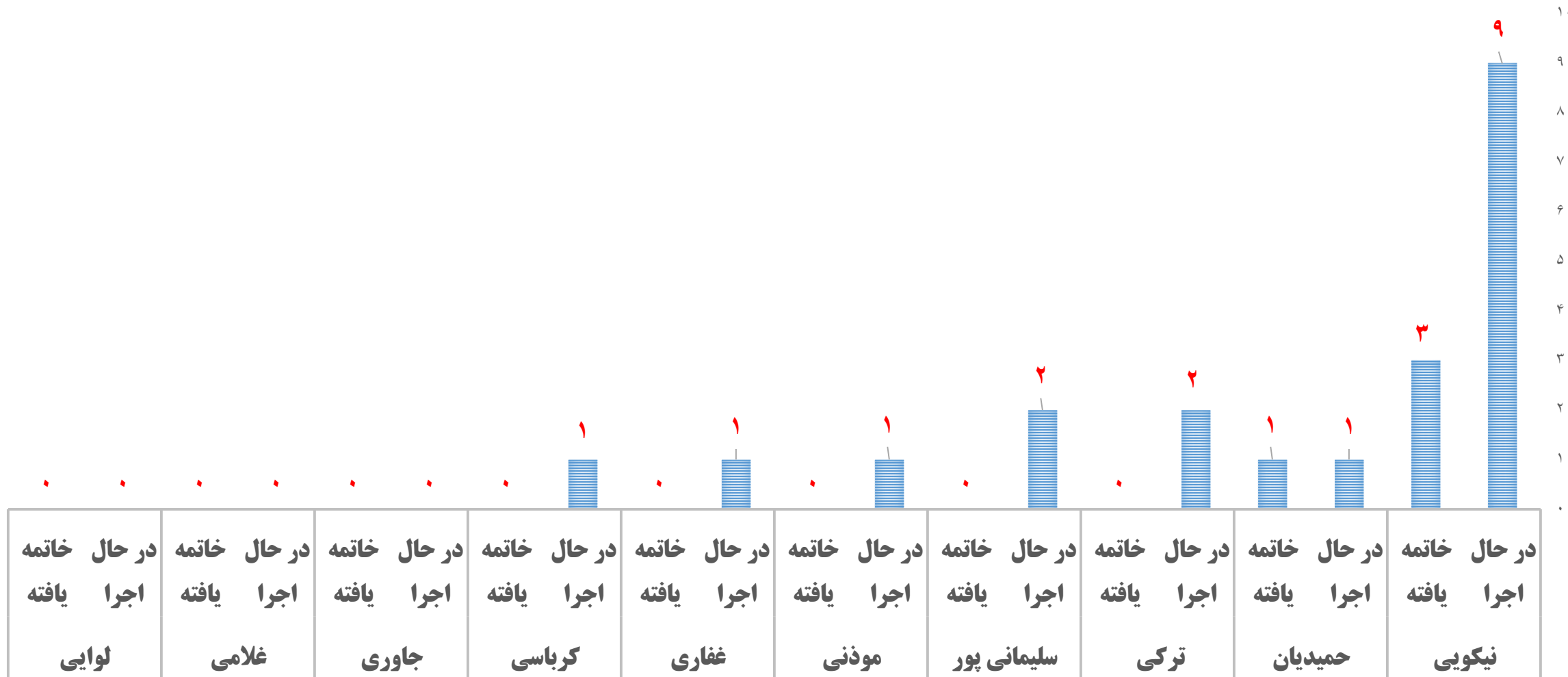
✓ تعداد کل طرح/پروژه در حال اجرا و خاتمه یافته در سال ۱۴۰۴ : ۱۹۴
 ✓ تعداد محقق : ۸۳
 ✓ نسبت طرح/پروژه به محقق : ۲/۳۴

طرح/پروژه های تحقیقاتی مرکز به تفکیک بخشها



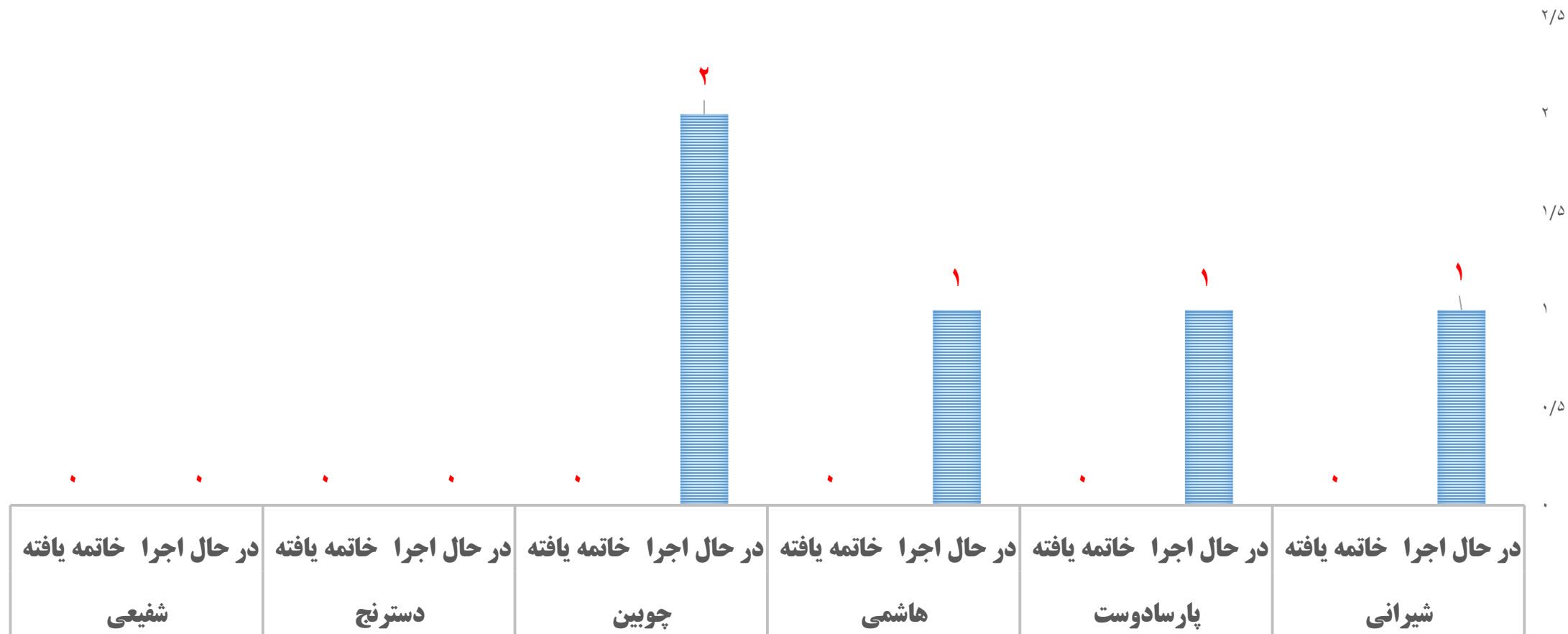
- ✓ تعداد کل طرح/پروژه در حال اجرا و خاتمه یافته در سال ۱۴۰۴ : ۲۱
- ✓ تعداد محقق : ۱۰
- ✓ نسبت طرح/پروژه به محقق : ۲/۱

طرح/پروژه های تحقیقاتی بخش اقتصاد



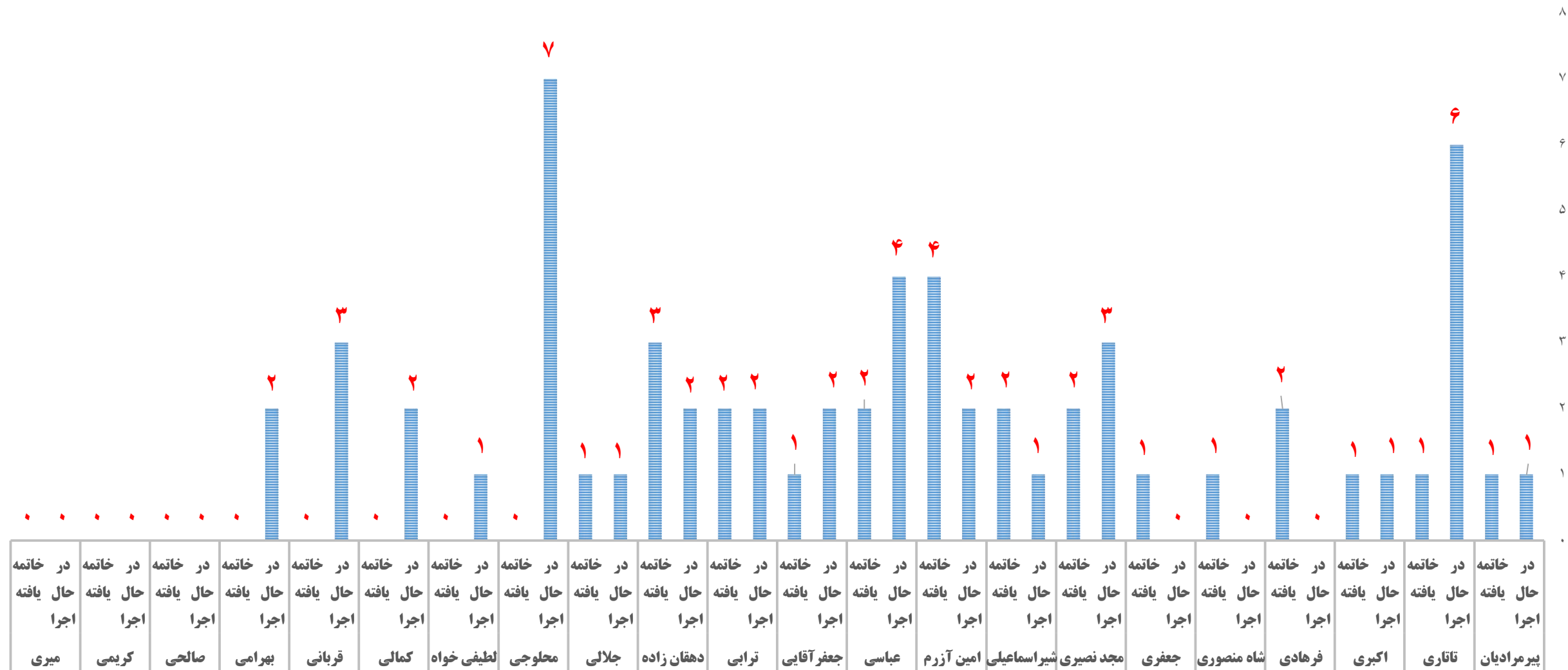
- ✓ تعداد کل طرح/پروژه در حال اجرا و خاتمه یافته در سال ۱۴۰۴ : ۵
- ✓ تعداد محقق : ۶
- ✓ نسبت طرح/پروژه به محقق : ۰/۸۳

طرح/پروژه های تحقیقاتی بخش آبفیزداری



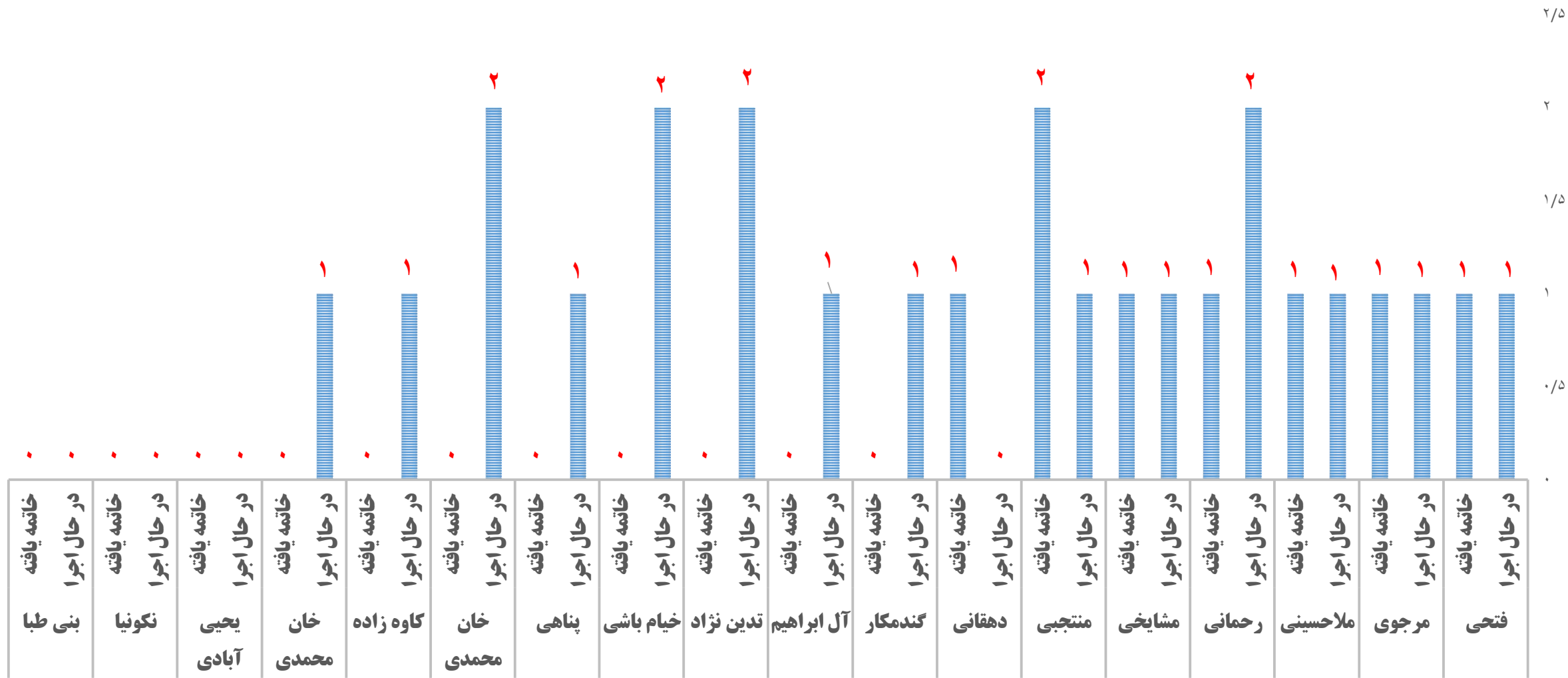
✓ تعداد کل طرح/پروژه در حال اجرا و خاتمه یافته در سال ۱۴۰۴ : ۶۴
 ✓ تعداد محقق : ۲۲
 ✓ نسبت طرح/پروژه به محقق : ۲/۹۱

طرح/پروژه های تحقیقاتی بخش زراعی و باغی



✓ تعداد کل طرح/پروژه در حال اجرا و خاتمه یافته در سال ۱۴۰۴ : ۲۶
 ✓ تعداد محقق : ۱۸
 ✓ نسبت طرح/پروژه به محقق : ۱/۴۵

طرح/پروژه های تحقیقاتی بخش فای و آب



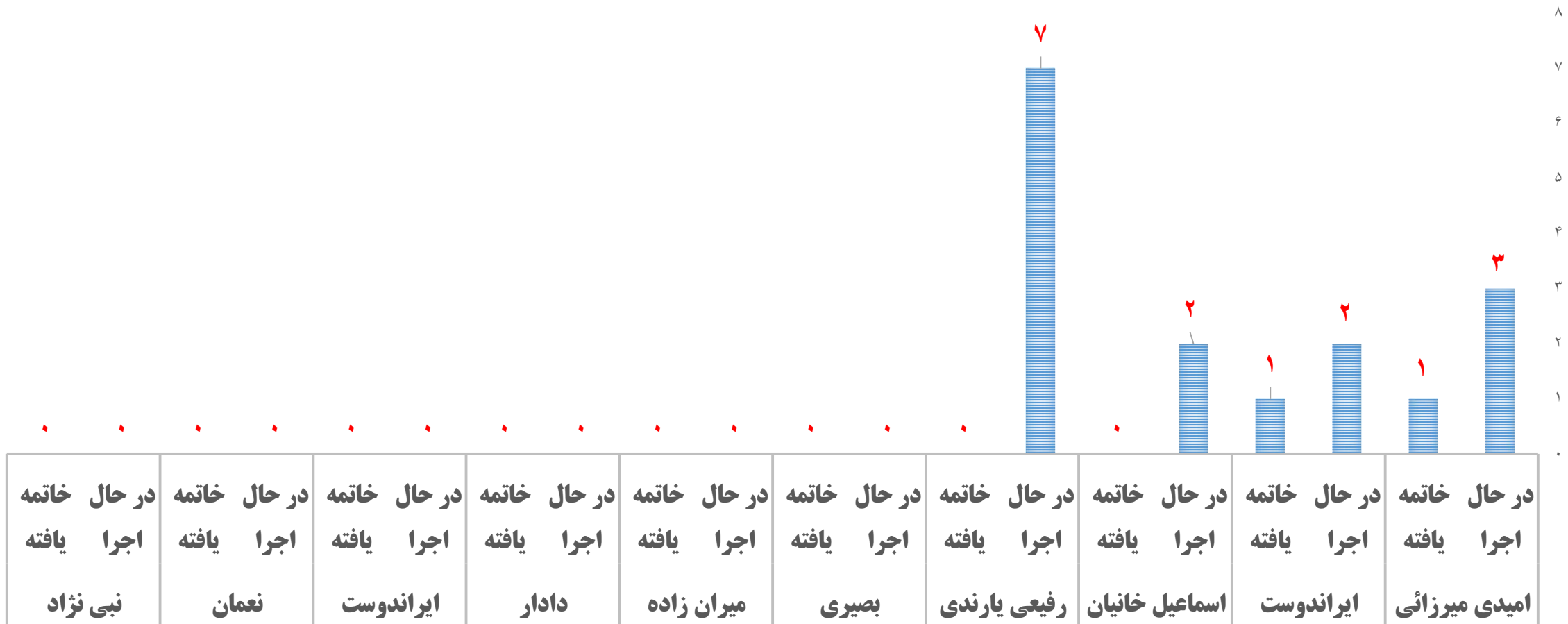
✓ تعداد کل طرح/پروژه در حال اجرا و خاتمه یافته در سال ۱۴۰۴ : ۷
 ✓ تعداد محقق : ۹
 ✓ نسبت طرح/پروژه به محقق : ۰/۷۸

طرح/پروژه های تحقیقاتی بخش فنی و مهندسی



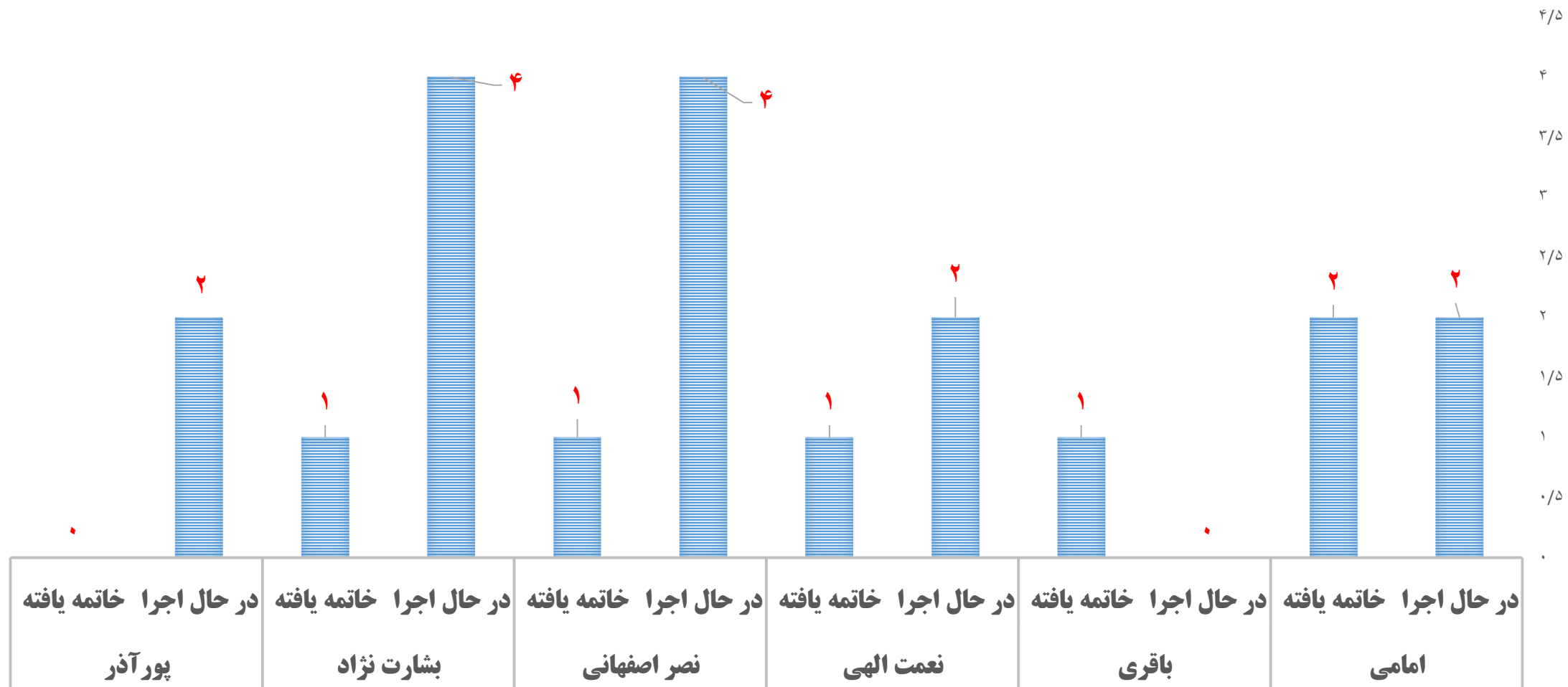
- ✓ تعداد کل طرح/پروژه در حال اجرا و خاتمه یافته در سال ۱۴۰۴ : ۱۶
- ✓ تعداد محقق : ۱۰
- ✓ نسبت طرح/پروژه به محقق : ۱/۶۰

طرح/پروژه های تحقیقاتی بخش علوم دامی



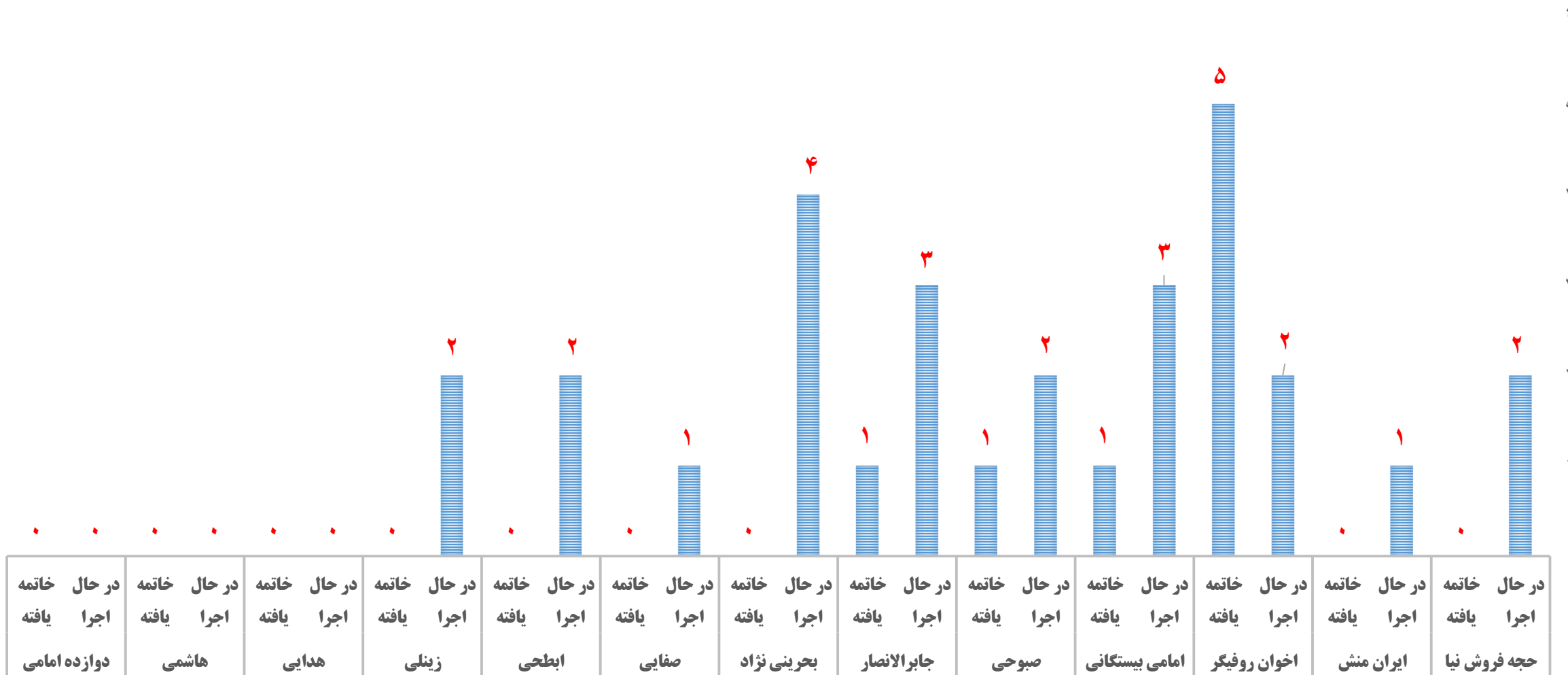
✓ تعداد کل طرح/پروژه در حال اجرا و خاتمه یافته در سال ۱۴۰۴ : ۲۰
 ✓ تعداد محقق : ۶
 ✓ نسبت طرح/پروژه به محقق : ۳/۳۳

طرح/پروژه های تحقیقاتی بخش گیاهپزشکی



✓ تعداد کل طرح/پروژه در حال اجرا و خاتمه یافته در سال ۱۴۰۴ : ۳۰
 ✓ تعداد محقق : ۱۳
 ✓ نسبت طرح/پروژه به محقق : ۲/۳۱

طرح/پروژه های تحقیقاتی بخش منابع طبیعی



مقالات منتشر شده در سال ۱۴۰۴

✓ تعداد کل مقالات در سال ۱۴۰۴: ۲۳۶

✓ مقالات ISI: ۴۹

✓ مقالات ISC: ۳۴

✓ مقالات علمی پژوهشی: ۴۷

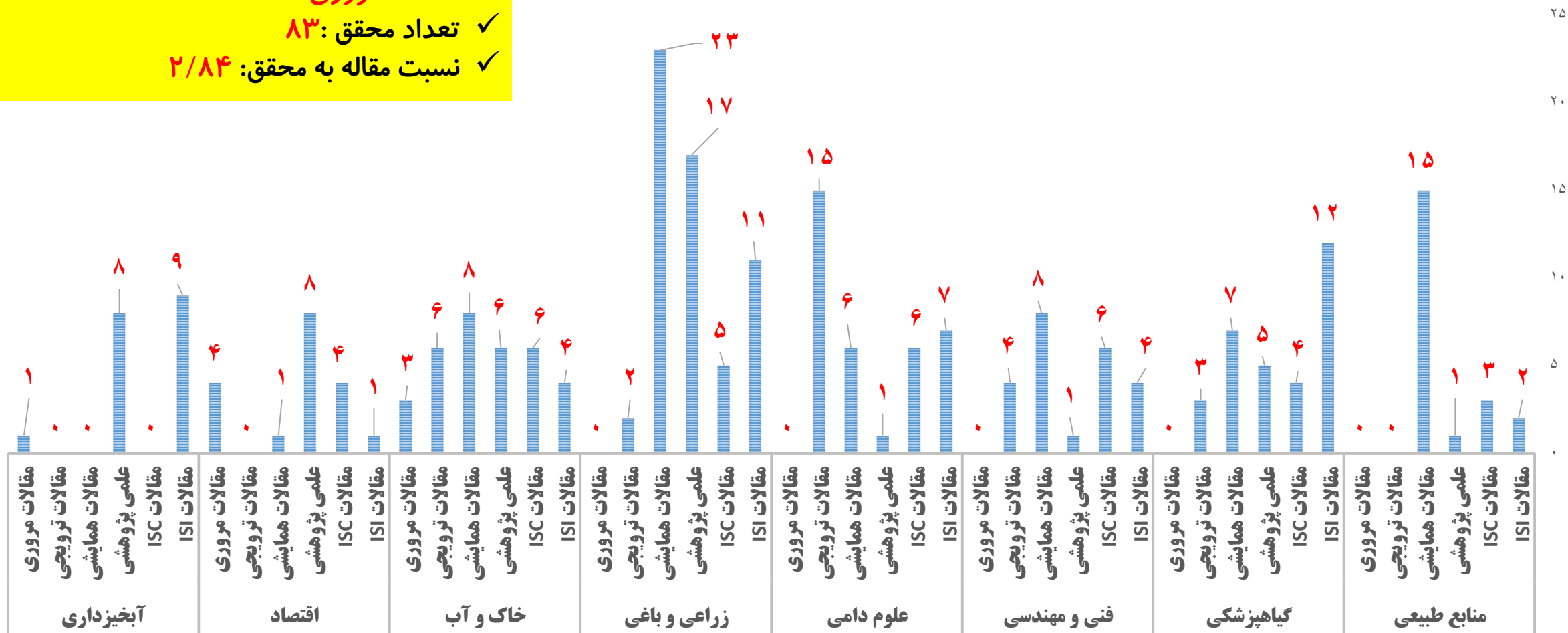
✓ مقالات همایشی: ۶۸

✓ مقالات ترویجی: ۳۰

✓ مقالات مروری: ۸

✓ تعداد محقق: ۸۳

✓ نسبت مقاله به محقق: ۲/۸۴



✓ انواع انتقال یافته ها در سال ۱۴۰۴: ۲۷۴

✓ وینار: ۱۳۵

✓ نشریه ترویجی: ۲۹

✓ پادکست: ۱۲

✓ کتاب: ۱۷

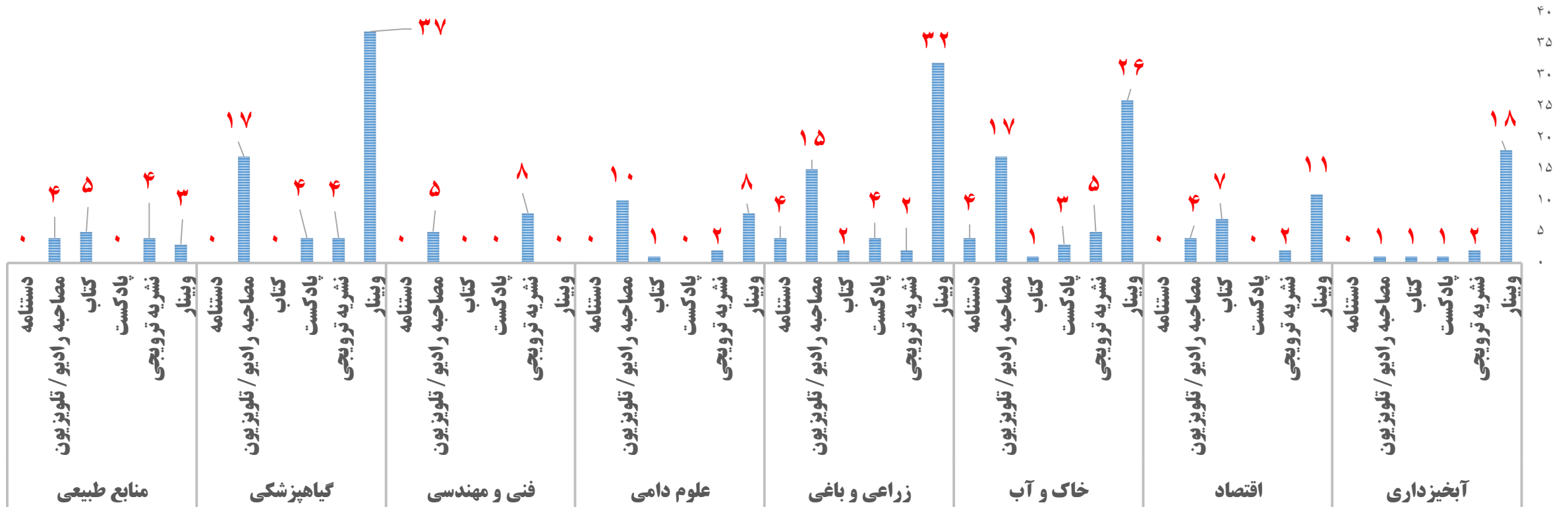
✓ مصاحبه (راديو/تلویزیون): ۷۳

✓ دستنامه: ۸

✓ تعداد محقق: ۸۳

✓ نسبت انتقال یافته ها به محقق: ۳/۳۱

انتقال یافته ها در سال ۱۴۰۴



قرار دادهای پروژه های خاص مرکز
تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
اصفهان

(گزارش عملکرد سال ۱۴۰۴)

لیست قراردادهای و تفاهم نامه های ۱۴۰۴

طرف قرارداد	جمع مبلغ قرارداد (میلیون تومان)
کشت و دامداران فکا	۱۱۴۸
شرکت بازرگانی آشیان گل نرجس	۱۵۰۰
شرکت زربرج	۲۵۰
شرکت تعاونی وحدت	۵۰
سازمان جهاد کشاورزی اصفهان	۴۵۲/۲
دانشگاه صنعتی اصفهان	۵۰
جمع	۳۴۵۰/۲ (سه میلیارد و چهارصد و پنجاه میلیون و دویست هزار تومان)

لیست قراردادهای و تفاهم نامه های کشت و دامداری فکا ۱۴۰۴

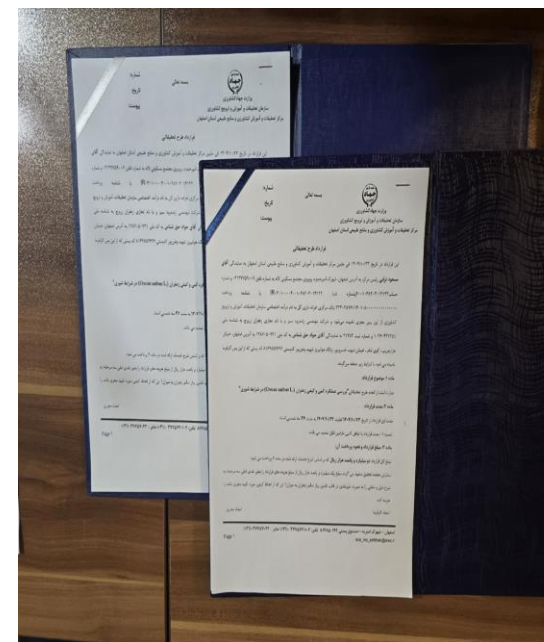
ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان طرح	مدت زمان اجرا	مبلغ قرار (میلیون ریال)	نام شرکت	شناسه ملی شرکت	مدیر عامل شرکت	شماره تماس شرکت	آدرس شرکت
۱	مسعود ترابی	بررسی و مقایسه عملکرد ارقام ارزن در شرایط تنش خشکی و شوری	۱ سال	۵۵۰	کشت و دامداری فکا	۱۰۱۰۰۶۴۸۹۶۲	نیما صادقی	۹۱۳۳۱۴۲۹۷۰	اصفهان - کیلومتر ۱۶ اصفهان به شیراز - بعد از مسجد الکعبه - خیابان فراس ۳۱ -
۲	مسعود تدین نژاد	بررسی ارقام کینوای علوفه ای	۱ سال	۵۰۰	کشت و دامداری فکا	۱۰۱۰۰۶۴۸۹۶۲	نیما صادقی	۹۱۳۳۱۴۲۹۷۰	اصفهان - کیلومتر ۱۶ اصفهان به شیراز - بعد از مسجد الکعبه - خیابان فراس ۳۱ -
۳	مهرداد محلوجی	بررسی و مقایسه ۷ لاین برتر و ۳ شاهد جو متحمل به شوری جو	۱ سال	۵۰۰	کشت و دامداری فکا	۱۰۱۰۰۶۴۸۹۶۲	نیما صادقی	۹۱۳۳۱۴۲۹۷۰	اصفهان - کیلومتر ۱۶ اصفهان به شیراز - بعد از مسجد الکعبه - خیابان فراس ۳۱ -
۴	مهرداد جناب	بررسی و مقایسه عملکرد ارقام تاج خروس در شرایط منطقه	۱ سال	۶۰۰	کشت و دامداری فکا	۱۰۱۰۰۶۴۸۹۶۲	نیما صادقی	۹۱۳۳۱۴۲۹۷۰	اصفهان - کیلومتر ۱۶ اصفهان به شیراز - بعد از مسجد الکعبه - خیابان فراس ۳۱ -
۵	یعقوب ایرانمنش	بررسی امکان کشت و ارزیابی اقتصادی گونه های کاکتوس اپتیا و کور	۳ سال	۳۳۰۰	کشت و دامداری فکا	۱۰۱۰۰۶۴۸۹۶۲	نیما صادقی	۹۱۳۳۱۴۲۹۷۰	اصفهان - کیلومتر ۱۶ اصفهان به شیراز - بعد از مسجد الکعبه - خیابان فراس ۳۱ -
۶	علیرضا مرجوی	بهبود سازی تولید جو آبی در اراضی شوری بهره گیری از بسته مدیریت تلفیقی تغذیه گیاه	۱ سال	۸۰۰	کشت و دامداری فکا	۱۰۱۰۰۶۴۸۹۶۲	نیما صادقی	۹۱۳۳۱۴۲۹۷۰	اصفهان - کیلومتر ۱۶ اصفهان به شیراز - بعد از مسجد الکعبه - خیابان فراس ۳۱ -
۷	حسن رفیعی	پیش بینی تولید آغوز بر اساس اطلاعات گله های گاوشیری با استفاده از رویکرد یادگیری ماشین	۲ سال	۵۰۰	کشت و دامداری فکا	۱۰۱۰۰۶۴۸۹۶۲	نیما صادقی	۹۱۳۳۱۴۲۹۷۰	اصفهان - کیلومتر ۱۶ اصفهان به شیراز - بعد از مسجد الکعبه - خیابان فراس ۳۱ -
۸	حسن رفیعی	تأثیر نیاسین محافظت شده بر عملکرد تولید مثلی و سلامت گاوهای هلشتاین پر تولید	۲ سال	۲۲۸۰	کشت و دامداری فکا	۱۰۱۰۰۶۴۸۹۶۲	نیما صادقی	۹۱۳۳۱۴۲۹۷۰	اصفهان - کیلومتر ۱۶ اصفهان به شیراز - بعد از مسجد الکعبه - خیابان فراس ۳۱ -
				۱۱۴۸۰	یک میلیارد و یکصد و چهل و هشت میلیون تومان				
					جمع کل				

لیست قراردادهای و تفاهم نامه های شرکت بازرگانی آشیان گل نرجس ۱۴۰۴

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان طرح	مدت زمان اجرا	مبلغ قرار (میلیون ریال)	نام شرکت	شناسه ملی شرکت	مدیر عامل شرکت	شماره تماس شرکت	آدرس شرکت
۱	یعقوب ایرانمنش	بررسی ویژگی های گیاهشناسی، تراکم کاشت و نوع رقم بر عملکرد کمی و کیفی گیاه کور	۳ سال	۲۵۰۰	شرکت بازرگانی آشیان گل نرجس	۲۶۶۸۲	رضا ایوبی	۹۱۳۳۱۱۴۰۹۷	اصفهان - روستای کبوترآباد - ساحل شرقی - مجموعه AGN
۲	یعقوب ایرانمنش	بررسی ویژگی های گیاهشناسی، تراکم کاشت، و نوع رقم بر عملکرد کمی و کیفی گیاه اپنتیا	۳ سال	۲۵۰۰	شرکت تولیدی و کشاورزی بسترآبادگران محیا اسپادانا	۲۶۶۸۲	رضا ایوبی	۹۱۳۳۱۱۴۰۹۷	اصفهان - روستای کبوترآباد - ساحل شرقی - مجموعه AGN
۳	یعقوب ایرانمنش	اجرای پروژه ساخت نمونه اولیه دستگاه برداشت مکانیزه زعفران	۲ سال	۱۰۰۰۰	شرکت بازرگانی آشیان گل نرجس	۲۶۶۸۲	رضا ایوبی	۹۱۳۳۱۱۴۰۹۷	اصفهان - روستای کبوترآباد - ساحل شرقی - مجموعه AGN
				۱۵۰۰۰	یک میلیارد و پانصد میلیون تومان				
					جمع کل				

لیست قراردادهای و تفاهم نامه های شرکت زربرج ۱۴۰۴

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان طرح	مدت زمان اجرا	مبلغ قرارداد (میلیون ریال)	نام شرکت	شناسه ملی شرکت	مدیر عامل شرکت	شماره تماس شرکت	آدرس شرکت
۱	یعقوب ایرانمنش	بررسی عملکرد کمی و کیفی زعفران (<i>Crocus sativus L</i>). در شرایط شوری	۳ سال	۲۵۰۰	شرکت مهندسی زنده رود سبز و با نام تجاری زعفران زربرج	۲۱۳۸۴	جواد حق شناس	۹۱۳۴۰۸۱۸۲۹	اصفهان - خیابان هزار جریب - کوی امام - خیابان شهید خسرو پور - پایگاه هوانیروز شهید وطن پور
				جمع کل					دویست و پنجاه میلیون تومان



لیست قراردادهای و تفاهم نامه های شرکت تعاونی وحدت ۱۴۰۴

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان طرح	مدت زمان اجرا	مبلغ قرار (میلیون ریال)	نام شرکت	شناسه ملی شرکت	مدیر عامل شرکت	شماره تماس شرکت	آدرس شرکت
۱	حسن رفیعی	مقایسه تولید شیر و ترکیبات، عملکرد تولید مثلی و اقتصادی گله های گاوشیری استان اصفهان با استفاده از نسبت تابستان به زمستان	۲ سال	۵۰۰	شرکت تعاونی کشاورزان و دامپروران صنعتی وحدت اصفهان	۱۰۲۶۰۲۵۴۹۹۶	قاسمعلی حسن زاده	۹۱۳۲۲۶۷۴۷۲	اصفهان - خیابان جی - خیابان تالار - بالاتر از میدان روح اله - مجتمع وحدت
				۵۰۰	پنجاه میلیون تومان				
					جمع کل				

لیست قراردادهای و تفاهم نامه های سازمان جهاد کشاورزی اصفهان ۱۴۰۴

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان طرح	مدت زمان اجرا	مبلغ قرار (میلیون ریال)	نام شرکت	شناسه ملی شرکت	مدیر عامل شرکت	شماره تماس شرکت	آدرس شرکت
۱	حسن رفیعی	بررسی مدیریت کود در گله های گاوشیری استان اصفهان	۲ سال	۵۰۰	سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان	۱۴۰۰۰۲۵۹۶۸۷	حسین ایران دوست	۹۱۳۳۲۷۶۸۷۸	درواز شیراز - هزار جریب - سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان
۲	محمد رضا باقری	شناسایی، ردیابی و تعیین تراکنش و ویروس های مهم گیاهی در نشاء خانه ها، مزارع و گلخانه های تولید سبزی و صیفی و واحدهای سورت و بسته بندی در استان اصفهان	۱ سال و ۶ ماه	۴۰۲۲	سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان	۱۴۰۰۰۲۵۹۶۸۷	مهرداد مرادمند	۳۱۳۷۹۱۳۴۱۵	درواز شیراز - هزار جریب - سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان
				۴۵۲۲	چهار صد و پنجاه و دو میلیون و دویست هزار تومان				
					جمع کل				

لیست قراردادهای و تفاهم نامه های دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۴۰۴

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان طرح	مدت زمان اجرا	مبلغ قرار (میلیون ریال)	نام شرکت	شناسه ملی شرکت	مدیر عامل شرکت	شماره تماس شرکت	آدرس شرکت
۱	حسن رفیعی	تعیین ترکیب شیمیایی و کیفی لاین های گلرنگ	۱ سال و ۶ ماه	۵۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۴۰۰۳۰۸۴۵۶۳	حمیدرضا صفوی	۹۱۳۱۱۴۲۳۸۸	دانشگاه صنعتی اصفهان
				۵۰۰	پنجاه میلیون تومان				

مجله علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و
منابع طبیعی استان اصفهان
(گزارش عملکرد سال ۱۴۰۴)

اولین مجله علمی - پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان

اخذ مجوز اولین مجله علمی - پژوهشی با نام
«تولیدات کشاورزی در شرایط خشکی»
در سال ۱۴۰۴ محقق شد.

ایده های نوآورانه مرکز تحقیقات
کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان
(گزارش عملکرد سال ۱۴۰۴)

دستاورد سازگاری با پدیده تغییر اقلیم

با پشتوانه سازمان تات



همکاری سه جانبه مرکز تحقیقات و آموزش اصفهان، شرکت کشت و دام قیام وابسته به بنیاد مستضعفان و معاونت امور زراعت وزارت جهاد کشاورزی در راستای افزایش بهره وری آب و انرژی با جایگزینی سورگوم بجای ذرت



محورهای این دستاورد

۱. افزایش ۶ کیلوگرم علوفه سیلویی به ازاء هر متر مکعب آب مصرفی
۲. افزایش ۵/۱ درصد پروتئین در توده محصول علوفه سیلویی تولیدی
۳. کاهش ۳۵ درصدی در مصرف انرژی برای تولید هر واحد علوفه
۴. کاهش ۳۲ درصدی در هزینه تولیدی هر واحد علوفه سیلویی تولیدی

این موفقیت نشان دهنده نقش مؤثر تحقیقات کشاورزی ایران در ترویج تغییر الگوی کشت گیاهان کم آب بر مبنای بر تغییرات اقلیمی می باشد



روابط عمومی مرکز تحقیقات آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان

دستاورد استانی با پشتوانه پژوهشهای مرکز تحقیقات کشاورزی



معرفی الگوی کشت تناوب تولید بذر گندم- بذر پنبه و بذر جو - بذر پنبه در اراضی کشاورزی تحت آبیاری با پساب فاضلاب برای اولین بار در کشور



محورهای این دستاورد

۱. بررسی تناوب کشت تولید گندم و جو- پنبه تحت آبیاری با پساب فاضلاب
۲. بررسی تاثیر استفاده از پساب در تناوب کشت تولید گندم و جو- پنبه بر پارامترهای مختلف شامل آلودگی های میکروبی، شیمیایی و عناصر سنگین در خاک و گیاه

این موفقیت نشان دهنده نقش مؤثر تحقیقات کشاورزی ایران در به کارگیری پساب فاضلاب شهری با رعایت ملاحظات زیست محیطی و بهداشتی از طریق معرفی تناوب کشت تولید بذر گندم و جو - بذر پنبه می باشد



روابط عمومی مرکز تحقیقات آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

دستاوردهای ملی با پشتوانه پژوهشهای مرکز تحقیقات کشاورزی

استفاده از پسماند نیشکر فرآوری شده برای جایگزینی یونجه در تغذیه گاوهای پرواری این تحقیق در ایستگاه تحقیقات کشاورزی و دامپروری گلپایگان زیر نظر مرکز تحقیقات اصفهان انجام شده است.

محورهای این دستاورد

۱. استفاده از علوفه های کم آب بر و پسماندهای کشاورزی در تغذیه دام
۲. کاهش قیمت تمام شده جیره و متعاقبا کاهش هزینه تولید گوشت قرمز
۳. با وجود کاهش هزینه خوراک، اثرات مثبت بر افزایش وزن روزانه

کوساله های پرواری دارد

این موفقیت نشان دهنده نقش موثر تحقیقات کشاورزی در تغذیه گاوهای پرواری با استفاده از پسماند نیشکر فرآوری شده جایگزین یونجه است

روابط عمومی مرکز تحقیقات آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

دستاوردهای استانی با پشتوانه پژوهشهای مرکز تحقیقات کشاورزی

استفاده بهینه از آب نامتعارف (پساب) در زراعت گندم و پنبه بذری با رعایت ملاحظات زیست محیطی و بهداشتی و حفظ امنیت غذایی

محورهای این دستاورد

۱. بهره گیری از پساب در تولید گندم و پنبه بذری با حداقل مخاطرات
۲. کنترل آلودگی میکروبی در مزرعه با مدیریت زراعی و کشت مناسب
۳. افزایش عناصر غذایی از طریق پساب به خاک (۴۵ کیلوگرم فسفر، ۱۲۰ کیلوگرم نیتروژن، ۴ کیلوگرم پتاسیم، ۴۸ کیلوگرم کلسیم و منیزیم، ۱۰۴۰ گرم منگنز، ۱۳۶۰ گرم آهن

۴۰۰ گرم روی و ۱۶۰ گرم مس در هکتار

۱۰۴ کیلوگرم کربن آلی در هکتار از طریق پساب به خاک فقیر

این موفقیت نشان دهنده نقش موثر تحقیقات کشاورزی در استفاده بهینه از آب نامتعارف برای حفظ پایداری خاک در منطقه خشک وحاشیه کویر و به حداقل رساندن مخاطرات زیست محیطی در استفاده از آب نامتعارف با معرفی الگوی کشت مناسب است

روابط عمومی مرکز تحقیقات آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان



دستاوردهای ملی با پشتوانه پژوهشهای مرکز تحقیقات کشاورزی



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

در این پژوهش دوره رشد گیاه کینوا در اصفهان ۹۸ روز بوده که به طور متوسط دوره رشد اولیه ۲۱ روز، دوره توسعه ۲۹ روز، دوره میانی ۳۲ روز و دوره پایانی ۱۶ روز بود. بیشینه عملکرد در استان اصفهان ۲۵۳۰

کیلوگرم در هکتار بوده است.

محورهای این دستاورد

۱. بررسی رفتار گیاه کینوا در تنش‌های آبی و تأثیر این تنش‌ها بر روی مقدار عملکرد آن در شرایط شور شرق اصفهان

۲. ارائه مناسبترین مدیریت آبیاری و کم آبیاری گیاه کینوا با شبیه سازی

عملکرد و کارایی مصرف آب توسط مدل آکواکراپ

این موفقیت نشان دهنده نقش موثر تحقیقات کشاورزی منظر اخذ تصمیمات مدیریتی آبیاری مناسب در سطح مزرعه گیاه کینوا است.

روابط عمومی مرکز تحقیقات آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان

فناوری نو؛ بهره‌وری بالا، سفره غنی تر باتات



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

مدیریت بیماری لکه برگ و خشکیدگی برگ خرما

کشاورزان برای کنترل بیماری لکه برگ و خشکیدگی برگ خرما از آفتکش‌های شیمیایی استفاده می‌کنند. نتایج پروژه انجام شده برای مدیریت این بیماری نشان داد که فقط با انجام هرس برگ‌های مسن، می‌توان:

شدت بیماری را به میزان ۸۰ درصد

و

مصرف آفتکش شیمیایی را به میزان ۱۲۰۰ گرم در هکتار

کاهش داد



روابط عمومی مرکز تحقیقات آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان



فناوری نو؛ بهره‌وری بالا، سفره غنی تر باتات

تعیین تکنولوژی مناسب برای درجه بندی پیاز



ایجاد ضایعات محصول در اثر عدم تفکیک اصولی و درجه بندی پیاز + هزینه بالای درجه بندی دستی

شناسایی و معرفی تکنولوژی‌های مناسب برای درجه بندی محصول پیاز

صرفه جویی ۶۰ درصدی در هزینه‌های درجه بندی

کاهش ضایعات انباری پیاز و افزایش در آمد فروش محصول

روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان



فناوری نو؛ بهره‌وری بالا، سفره غنی تر باتات

استفاده از ترکیبات کود فسفیت پتاسیم حاوی مس، روی، آهن و اسیدهای آمینه در کنترل بیماری لکه آجری بادام

بررسی تاثیر تغذیه در بیماری قارچی لکه آجری بادام

کاهش خسارت مستقیم عارضه (۴۴۵ هزار تومان به ازای هر درخت)

افزایش ۲۰٪ میزان محصول در سطح استان با تغذیه درختان

کاهش هزینه های استفاده از سموم و خطرات زیست محیطی

روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان



فناوری نو؛ بهره‌وری بالا، سفره غنی تر باتات

عارضه نوظهور زنگار میوه سیب



روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان



فناوری نو؛ بهره‌وری بالا، سفره غنی تر باتات

ارائه جداول تخصیص سوخت به گلخانه‌های
مناطق مختلف و محصولات متفاوت در کشور



روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان



فناوری نو؛ بهره‌وری بالا، سفره‌غنی‌تر باتات

معرفی بهترین الگوی کشت اراضی تحت آبیاری با پساب فاضلاب با رعایت
ملاحظات زیست محیطی و بهداشتی برای اولین بار در کشور

استفاده از پساب فاضلاب شهری برای تناوب کشت جو - پنبه بذری در مقایسه با آب
چاه تفاوت معنی داری از نظر پارامترهای مهم بررسی شده نداشت. در مجموع تناوب
کشت جو - پنبه بذری با پساب فاضلاب شهری بلا مانع است اما در تناوب با گندم
محدودیت زمانی دارد.

اهداف طرح:

- بررسی تناوب کشت تولید جو پنبه بذری تحت آبیاری با پساب فاضلاب
- بررسی تناوب کشت تولید گندم - پنبه بذری تحت آبیاری با پساب فاضلاب
- بررسی تاثیر استفاده از پساب در تناوب کشت تولید جو - پنبه بذری بر پارامترهای
مختلف شامل آلودگی های میکروبی، شیمیایی و عناصر سنگین در خاک و گیاه



روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان



فناوری نو؛ بهره‌وری بالا، سفره‌غنی‌تر باتات

موثرترین ترکیب باکتری‌های محرک رشد بر جوانه‌زنی بذر
گونه جنگلی محلب

بذر مهمترین عامل تکثیر و حفظ ذخایر توارثی گیاهی بوده و در
انتشار گیاه در مناطق مختلف، حفظ و بقای نسل آن در شرایط سخت و
طولانی مدت، نقش بسزایی دارد. بذر بسیاری از گونه های جنگلی
دارای خواب بوده و لازم است برای کاشت آنها به ویژه در محیط و
زمان خارج از شرایط طبیعی، خواب آنها بر طرف شود.



- برایمینگ شامل استفاده از تکنیک های مختلفی است که سبب تحریک فعالیت های جینی شده و به دنبال آن رشد
پشه چه صورت می گیرد.
- بیوپرایمینگ یک تکنیک جدید تیمار کردن بذر می باشد که با ادغام دو جنبه زیستی (تلقیح بذر با موجودات
نده مفید) و فیزیولوژیکی (آنبوشی آب) باعث بهبود شرایط جوانه زنی بذر می شود.
- فایده این پژوهش نشان داد تیمار تلقیح ترکیبی باکتری های (*Bacillus Sp.*)، (*Azotobacter Sp.*)، (*fluorescens*)
(*Pseudomonas*) بیشترین تغییر را بر شاخص های جوانه‌زنی بذر شامل (سرعت جوانه‌زنی بذر، شاخص پنبه بذر،
مدت جوانه‌زنی و طول ریشه‌چه) داشت، که این ترکیب به منظور تلقیح یا بذور گونه های جنگلی توصیه می شود.

روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان



فناوری نو؛ بهره‌وری بالا، سفره غنی تریاتات

ارزیابی بهره‌وری آب و انرژی در زراعت سورگوم و ذرت علوفه‌ای سیلویی

در حال حاضر مهمترین محدودیت و مسأله در تولیدات کشاورزی در کشور، کاهش چشمگیر منابع آب سطحی و زیرزمینی است. گیاه سورگوم سازگاری خوبی با شرایط آب و هوایی کشور داشته و جایگزین مناسبی برای سایر گیاهان علوفه‌ای مانند ذرت است.



پتانسیل اقتصادی و اثر بخشی

- افزایش سطح زیر کشت به مقدار ۱۰۰۰۰۰ هکتار در کشور براساس برنامه چشم انداز ۱۰ ساله
- افزایش عملکرد علوفه تولیدی به میزان ۲/۴ میلیون تن در کشور
- افزایش درآمد کشاورزان به مقدار ۱۲۰ میلیون ریال در هکتار
- کاهش حجم آب مصرفی به میزان ۲۷ درصد
- کاهش مصرف انرژی به میزان ۴/۱۵ درصد

روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان



فناوری نو؛ بهره‌وری بالا، سفره غنی تریاتات

تعیین حد بحرانی عناصر غذایی در کشت خاکی خیار گلخانه‌ای برای اولین بار در کشور

دستاوردها:
حد بحرانی عناصر نیتروژن بر مبنای کربن آلی خاک، پتاسیم، کلسیم، منیزیم، منگنز، روی و مس و بور قابل جذب خاک به ترتیب ۱۸/۵ درصد، ۴۰۰ میلیگرم بر کیلوگرم، ۴۲ و ۱۵ درصد، ۱۲، ۴، ۵/۲ و ۲ میلی گرم بر کیلوگرم برآورد گردید. ولی حد بحرانی عناصر فسفرو آهن به علت همبستگی منفی داده ها تعیین نشد و نیاز به تحقیق بیشتری دارد.

هدف پژوهش:
تعیین حدود بحرانی عناصر شامل کربن آلی، فسفر، پتاسیم، کلسیم، منیزیم، آهن، منگنز، روی، مس و بور در کشت خاکی خیار گلخانه‌ای در قالب ۱۰ پروژه



روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان

کشف یک گونه گیاهی جدید از جنس گون (*Astragalus*) از استان اصفهان برای اولین بار در دنیا

معرفی گونه *Astragalus montis-hashtadi* Akhavan & Maassoumi به عنوان یک گونه جدید از جنس گون بر اساس داده‌های ریخت شناسی و تعیین توالی برخی از ژنهای هسته‌ای و کلروپلاستی

جنس گون به عنوان گیاه دارویی و علوفه‌ای از اهمیت بالایی برخوردار است و کثیرای استخراج شده از آن به عنوان ماده اولیه در داروسازی، کاربردهای فراوانی دارد. بر این اساس، گونه‌های مختلف این گیاه در تحقیقات کشاورزی و گیاهشناسی جایگاه ویژه‌ای دارند. در مطالعات انجام شده در این رابطه، نمونه‌هایی از جنس گون از کوه هشتاد واقع در استان اصفهان جمع‌آوری و مورد بررسی قرار گرفت. این گیاه از نظر صفات ریخت شناسی به عنوان گونه جدید تشخیص داده شد. همچنین ژن‌های هسته‌ای (ITS) و کلروپلاستی (rpl32-trnL) این گیاه تعیین توالی شد. پس از آنالیز داده‌های مولکولی، مقایسه و تعیین روابط فیلوژنتیکی این گیاه با ۱۴ گونه از گیاهان خویشاوند، معرفی آن به عنوان گونه جدید در دنیا مورد تأیید قرار گرفت. شایان ذکر است نتایج این پژوهش در مجله بین‌المللی *Phytotaxa* در سال ۲۰۲۶ به چاپ رسیده است.

ایده های نوآورانه منتخب در رویداد تغییر اقلیم؛ مدیریت پایدار کشاورزی و منابع طبیعی		
عنوان ایده	اسامی ایده برداران	کد ایده
طراحی و توسعه دوقلوی دیجیتال ملی امنیت غذایی ایران: چارچوب داده محور، مدل محور و تصمیم یار برای حکمرانی هوشمند غذا	مرتضی زنگنه	۱۱۳۱
طراحی و ساخت فتو بیو راکتور هوشمند مازولار کشت میکرو جلبک سازگار با اقلیم	پریساجنوبی	۲۲۵۹
چارچوب یکپارچه آینده پژوهشی مخاطرات چندگانه طبیعی در بستر تغییر اقلیم: رویکردی مبتنی بر داده، فناوری های نوین و دانش بومی برای طراحی سناریوهای سازگاری	ابوالفضل جعفری	۱۶۹۸
تولید پودر تانن از ضایعات کشاورزی به منظور استفاده در صنایع دامپروری	مهدی نظری	۱۹۴۴
پوشش غشائی بذر با ریزجانداران خاکزی	سید محمدرضا احتشامی	۲۳۴۰
گراس های ناجی به نژادی، تولید و توسعه کشت گراس های علوفه ای و مرتعی سردسیری چند ساله برای احداث چراگاه های دست کاشت و احیای مراتع به منظور تولید علوفه و افزایش بهره وری آب و حفظ محیط زیست در مناطق سرد و معتدل کشور	بابک ناخدا	۱۹۷۹
پروفایل اقلیمی-فنونلژیک برای گونه های کلیدی مراتع	راضیه صبحی	۲۳۵۲
زیستگاه های مصنوعی رویکردی نوین در مبارزه با تغییرات اقلیمی خلیج فارس و دریای عمان	سیامک بهزادی	۱۸۲۸
الگوی یکپارچه سازی تعاملات شبکه ای نظام آموزش و ترویج کشاورزی بر بستر فضای مجازی با پیوند دهی خوشه های موضوعی- محصولی- مکان محور	محمد مهدی قاسمی	۱۷۲۴
سامانه هوشمند پایش و تحلیل اقلیم با استفاده از مدل های زبانی هوش مصنوعی برای پشتیبانی تصمیم گیری در مدیریت پایدار کشاورزی و منابع طبیعی	عباس گرگی	۱۲۰۹
سیستم هشدار زود هنگام برای شیوع آفات و بیماری ها با استفاده از یادگیری ماشین و سنجش از دور	محسن دانشمند وزیری	۲۰۳۴
تعیین ساز و کار صدور اعتبار کربن برای پروژه های منابع طبیعی در ایران	یعقوب ایران منش	۱۳۲۰
پیش بینی نقاط بحرانی تخریب مرتع با توجه به روند تغییر اقلیم	زهرا جابراانصار	۱۷۰۱
طراحی داشبورد مدیریت هوشمند تاب آوری مزارع در برابر تغییر اقلیم با رویکرد اقتصادی- اجتماعی- زیست محیطی	امه هانی موسوی خالدی	۱۶۳۲

همایش ملی "تغییر اقلیم، مدیریت پایدار کشاورزی و منابع طبیعی"

۱۴ ایده منتخب از بین ۴۰۰ ایده رسیده به رویداد که
 ۴ ایده آن مربوط به مرکز تحقیقات کشاورزی
 اصفهان است.

**کمیته هوشمندسازی مرکز تحقیقات
کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان
(گزارش عملکرد سال ۱۴۰۴)**

جلسات کمیته راهبردی هوشمندسازی و هوش مصنوعی

اهم فعالیت های انجام شده:

برگزاری جلسه ۱۳ ماهانگی و برنامه ریزی

برگزاری جلسات هماهنگی و برنامه ریزی درون بخشی

نتایج بدست آمده:

۱ - آشنایی با مبانی و فلسفه کشاورزی دقیق

۲ - آشنایی با اصول و مبانی هوشمندسازی و هوش مصنوعی در کشاورزی

۳ - آشنایی با انواع پروژه های هوشمندسازی و هوش مصنوعی در کشاورزی

۴ - آشنایی با مبانی کدنویسی پروژه های هوش مصنوعی

۵ - تنظیم پیش نویس سند راهبردی استان



ششمین جلسه کمیته راهبردی هوشمندسازی کشاورزی



نقش هوش مصنوعی در توسعه اقتصادی

جلسات برگزار شده با اتحادیه ها



اهم فعالیت های انجام شده:

- ۱ - تشریح انواع پروژه های اجرا شده توسط مرکز تحقیقات کشاورزی در زمینه کشاورزی و هوش مصنوعی



نتایج بدست آمده:



- ۱ - اعلام موافقت اتحادیه ها با بکارگیری سامانه های هوشمند
- ۲ - اعلام آمادگی مرکز تحقیقات در زمینه اجرا، نظارت و رصد سامانه های هوشمند

جلسات برگزار شده با معاونت پژوهشی دانشگاه اصفهان



اهم فعالیت های انجام شده:

۱ - تشریح نیازهای بخش کشاورزی به اجرای پروژه های هوش مصنوعی

۲ - تشریح انواع پروژه های اجرا شده توسط مرکز تحقیقات کشاورزی در زمینه کشاورزی و هوش مصنوعی

۳ - معرفی توانمندی های دانشگاه اصفهان در انجام پروژه ها در زمینه کشاورزی و هوش مصنوعی

نتایج بدست آمده:

۱ - اعلام موافقت دانشگاه برای همکاری با مرکز تحقیقات کشاورزی

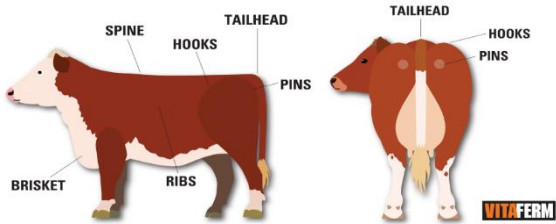
۲ - اعلام آمادگی دانشگاه اصفهان برای همکاری در اجرای پروژه های هوش

مصنوعی از طریق معرفی دانشجویان پسادکترا



پروژه های پیشنهادی آماده اجرا

WHERE TO EVALUATE BODY CONDITION SCORE



پیگیری ۵ پروژه پیشنهادی :

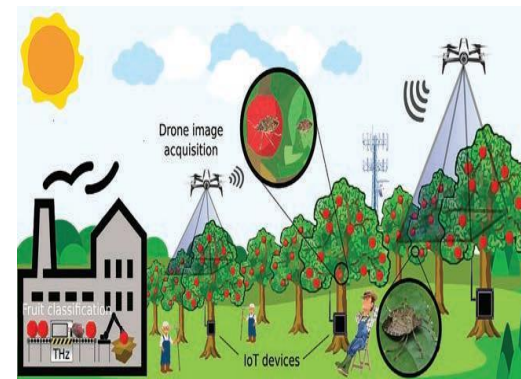
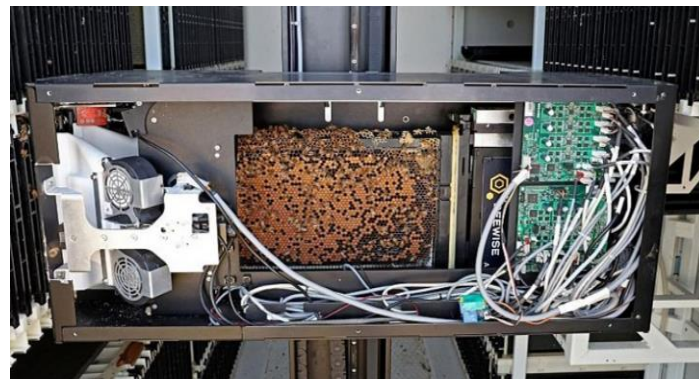
۱ - تشخیص امتیاز BCS دام با کمک هوش مصنوعی

۲ - سامانه پایش آفات حشره‌ای با هوش مصنوعی

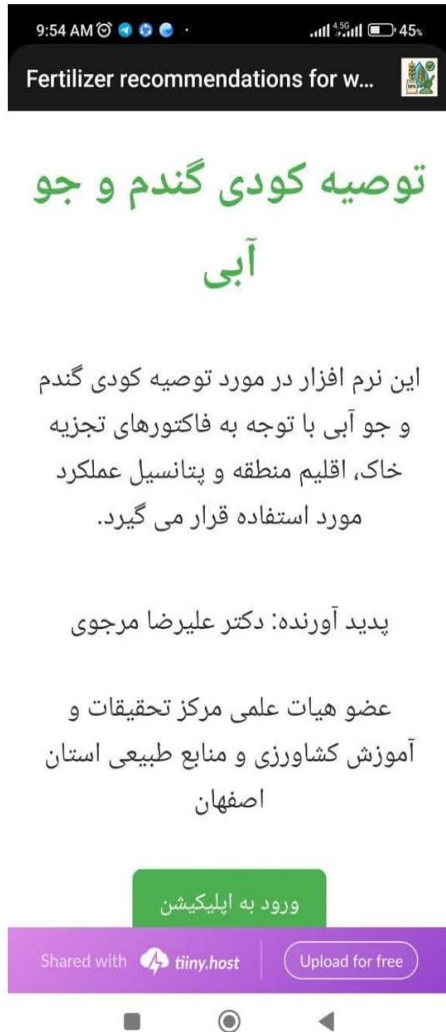
۳ - سامانه پایش آفات بیماری گیاهی با هوش مصنوعی

۴ - شمارش دام با استفاده از تصاویر کوادکوپتر و هوش مصنوعی

۵ - سامانه پایش کندو عسل با هوش مصنوعی



طراحی و ساخت اپلیکیشن های محاسبه گر



نیازمند تامین اعتبار برای عملیاتی کردن اپلیکیشن ها

**کمیته آبهای نامتعارف مرکز تحقیقات
کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان
(گزارش عملکرد سال ۱۴۰۴)**

جلسات کمیته راهبردی آبهای نامتعارف (شور و پساب)



دومین جلسه کمیته راهبردی آبهای نامتعارف (آبهای شور)
در مرکز تحقیقات کشاورزی اصفهان

در این کارگروه، چارچوب گزارش های تحلیلی حول موضوع آبهای شور و پساب مورد بررسی قرار می گیرند و ضمن ارائه گزارشی از فعالیت های تحقیقاتی آب های شور و مدیریت آنها بر توجه به فرآوری ترکیب بیولوژیک جامد پساب فاضلاب شهری به عنوان یک محصول کودی بیولوژیک که به زمین های کشاورزی اضافه می شود تاکید شد.



سومین نشست کمیته آب های نامتعارف (پساب)
در مرکز تحقیقات کشاورزی اصفهان

**کمیته گلخانه مرکز تحقیقات کشاورزی و
منابع طبیعی استان اصفهان
(گزارش عملکرد سال ۱۴۰۴)**

جلسات کمیته راهبردی گلخانه



برگزاری جلسه هماهنگی و برنامه ریزی

همایش های انجام شده در مرکز تحقیقات
کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان
(گزارش عملکرد سال ۱۴۰۴)

همایش فراوری و بازرگانی محصولات زنبور عسل ایران

برگزار کنندگان رویداد

رویداد تخصصی
فراوری و بازرگانی محصولات زنبور عسل ایران
ورود به دروازه های تجارت جهانی

محورهای گفتگو:

- فراوری محصولات زنبورعسل
- استانداردها و تضمین کیفیت محصولات زنبورعسل برای صادرات
- بازارهای جهانی و فرصت‌های صادراتی فرآورده‌های زنبورعسل
- برندسازی و بازاریابی بین‌المللی
- تجربه‌های موفق صادرکنندگان برتر و فعالان پیشرو

دکتر شهرام دادگستر
عضو هیات علمی و رئیس پژوهشکده زنبورعسل و گیاهان دارویی دانشگاه اصفهان
متخصص فراوری محصولات زنبورعسل و آبی نرایی

دکتر هادی شهر
نایب رئیس کمیسیون توسعه صادرات اتاق بازرگانی

دکتر حسن رضا دوست
عضو هیات علمی پژوهشکده گیاهان و مواد اولیه دارویی دانشگاه شهید بهشتی،
متخصص آنالیز و فراوری ترکیبات طبیعی

دکتر محمد مظاهری
متخصص طب سنتی ایران
استادیار دانشگاه بهمن

دکتر سید صادق علامه
مدرس دانشکده اصفهان و شیخ عباس
مدرسه‌فیل و عضو هیات مدیره نشریه دانش‌های اصفهان، ایران

حامیان رویداد:

اصفهان - دانشگاه اصفهان
سالن همایش‌های خوارزمی، دانشکده ریاضی و آمار دانشگاه اصفهان

اصفهان - آذرماه ۱۴۰۴
از ۸ الی ۱۷

www.copabee.com | ۰۹۱۲-۵۸۰-۲۲۰۳
هزینه ثبت نام: ۵۰۰ هزار تومان

ثبت نام کنید

رویداد تخصصی «فراوری و صادرات محصولات زنبورعسل ایران» روز چهارشنبه ۵ آذر ۱۴۰۴ با حضور جمعی از زنبورداران، پژوهشگران، متخصصان کیفیت، فعالان تجارت بین‌الملل و پیشکسوتان صنعت، در سالن همایش خوارزمی دانشگاه اصفهان برگزار شد؛ رویدادی که هدف اصلی آن ایجاد یک گفت‌وگوی عمیق میان بدنه علمی کشور و فعالان میدانی صنعت برای ورود هدفمند محصولات ایرانی به بازار جهانی بود.

همایش (روز جهانی خاک

مکان: خیابان باغ گلستانه، سالن همایش کتابخانه مرکزی شهرداری اصفهان **ساعت:** ۸ الی ۱۳

برنامه‌های اصلی:

- برگزاری سخنرانی‌های علمی و کارگاه‌های آموزشی
- تقدیر از خاکبان‌های برتر استان
- رونمایی از سند خاک استانی

برنامه‌های جانبی (با موضوع خاک):

- نمایشگاه جانبی تخصصی و عمومی
- مسابقات نقاشی، عکاسی (برای دانش‌آموزان)
- برگزاری تئاتر خیابانی
- نمایشگاه کاریکاتور خاک
- اجرای موسیقی زنده با دکلمه یا اشعار خاک

برگزاری دو نشست تخصصی:

- کارگاه آموزشی امکان‌سنجی کاربرد آب نامتعارف در کشاورزی و فضای سبز (چالش‌ها و راهکارها) **۲۲ آذرماه** با مشارکت شهرداری شاهین شهر، تالار شیخ بهایی واقع در میدان فاطمیه
- کارگاه آموزشی خاک و فضای سبز شهری (ترسیب کربن و تغذیه گیاهی) **۱۸ آذرماه** با مشارکت شهرداری اصفهان، سالن شهروند واقع در خیابان جی

خاک‌های سالم، برای رشد شهرهای سالم (پایداری آب و خاک، بیستر حیات اصفهان)

لینک شبکه برکت اصفهان برای حضور مجازی در مراسم بزرگداشت روز جهانی خاک:
<https://vc.areeo.ac.ir/ch/pbarkat9>

این جشنواره به مناسبت روز جهانی خاک سال ۱۴۰۴ با شعار «خاک‌های سالم برای شهرهای سالم» برگزار می‌شود.

این جشنواره با هدف ترویج فرهنگ حفاظت از خاک و ارتقای آگاهی عمومی نسبت به اهمیت خاک سالم، در سه محور برگزار خواهد شد:

- ✓ نقاشی ویژه رده سنی ۶ تا ۱۲ سال
- ✓ عکاسی ویژه رده سنی ۱۳ تا ۱۸ سال
- ✓ پادکست ویدئویی یک دقیقه‌ای

**فعالیت های ترویجی - پژوهشی مرکز
تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
اصفهان**

(گزارش عملکرد سال ۱۴۰۴)

نمونه ای از پادکست های انجام شده

تعهدات تولید و نشر پادکست آموزشی - ترویجی اداره رسانه های آموزشی و ترویجی مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی سازمان جهاد

کشاورزی استان اصفهان ۱۴۰۴

ردیف	نوع رسانه	عنوان پیشنهادی	نام بخش	نام گردآورنده
۱	پادکست آموزشی و ترویجی	اهمیت مدیریت جامع حوضه آبخیز	مرکز تحقیقات	علی دسترنج
۲	پادکست آموزشی و ترویجی	تغییر کاربری اراضی کشاورزی و پیامدهای آن در ایران	مرکز تحقیقات	فاطمه خیامیم
۳	پادکست آموزشی و ترویجی	کشاورزی هوشمند و پایدار: آینده ای بهتر برای کشاورزی	مرکز تحقیقات	سید حسین بنی طباطبائی
۴	پادکست آموزشی و ترویجی	مدیریت نوین و اکولوژیک کرم گلوگاه انار	مرکز تحقیقات	محمد حسن بشارت نژاد
۵	پادکست آموزشی و ترویجی	مدیریت تلفیقی مگس میوه مدیریتانه‌ای با استفاده از تله‌های فرمونی و کنترل بیولوژیک	مرکز تحقیقات	زهرا دوستی
۶	پادکست آموزشی و ترویجی	روش های مبارزه با موش کور در مناطق سردسیر	مدیریت حفظ نباتات	محمد رضا قسامی
۷	پادکست آموزشی و ترویجی	زنبور مغز خوار بادام	مدیریت حفظ نباتات	زهرا محسنی فرد
۸	پادکست آموزشی و ترویجی	کرم خوشه خوار انگور	مدیریت حفظ نباتات	زهرا محسنی فرد

تعداد کل پادکست های انجام شده ۱۲ مورد می باشد

نمونه ای از نشریات ترویجی انجام شده

تعهدات تولید و نشر نشریه ترویجی اداره رسانه های آموزشی و ترویجی مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان

اصفهان ۱۴۰۴

ردیف	نوع رسانه	عنوان پیشنهادی	ملاحظات (ملی / استانی)	تایید دکتر
۱	نشریه ترویجی	مقایسه ارزیابی اقتصادی کشت موز و فلفل دلمه ای گلخانه ای در استان اصفهان		
۲	نشریه ترویجی	توانمند سازی زنان روستایی		
۳	نشریه ترویجی	افزایش بهره وری در غلات	دکتر مهرداد محلوچی	تایید
۴	نشریه ترویجی	افزایش بهره وری آب و عملکرد در مزارع یونجه	دکتر مسعود ترابی	تایید
۵	نشریه ترویجی	تولید انگور زیر پوشش گلخانه در خارج از فصل	دکتر مریم تاتاری	تایید
۶	نشریه ترویجی	مقایسه ای بین ارقام بومی با تجاری در پیاز خوراکی		
۷	نشریه ترویجی	کودآبیاری در گلخانه	دکتر مسعود تدین نژاد	تایید
۸	نشریه ترویجی	مدیریت تنشهای غیر زیستی در محصولات گلخانه ای	دکتر بابک خیام باشی	تایید
۹	نشریه ترویجی	تغذیه فلفل دلمه ای در گلخانه	مهندس ناهید کاوه زاده	تایید
۱۰	نشریه ترویجی	مقایسه روشهای بهره برداری از پسماندهای کشاورزی	دکتر زهرا خان محمدی	تایید
۱۱	نشریه ترویجی	مروری بر روشهای برنامه ریزی آبیاری		
۱۲	نشریه ترویجی	از تصویر تا تصمیم: نقش بینایی در تشخیص آفات و بیماری ها		
۱۳	نشریه ترویجی	یک مزرعه دیجیتال کوچک طراحی کنیم؟ گام های ابتدایی برای یک گلخانه هوشمند	دکتر محسن دانشمند وزیری - دکتر باسعین عبیدی	تایید
۱۴	نشریه ترویجی	پایش وضعیت دام با هوش مصنوعی	دکتر محسن دانشمند وزیری - دکتر باسعین عبیدی	تایید
۱۵	نشریه ترویجی	الگوریتم هایی که سلامت دام را زودتر از انسان تشخیص می دهند	دکتر محسن دانشمند وزیری - دکتر باسعین عبیدی	تایید
۱۶	نشریه ترویجی	کشت گیاهان دارویی کاکتوس در مناطق شرق استان اصفهان		
۱۷	نشریه ترویجی	مدیریت مصرف انرژی در گلخانه های استان اصفهان		
مجموع تعهد استانی و ملی ۱۰				

تعداد کل نشریات ترویجی انجام شده ۲۹ مورد می باشد

برگزاری نمایشگاه



نمایشگاه کشاورزی ۱۴۰۴



نمایشگاه اتوکام ۱۴۰۴

الحق لله وحده
محمد وآله
عز وجل

محمد بن عبد الله

روزی تو خواهی آمد
از سوی مهربانی

پایان