

اولویت های پژوهشی اداره کل دامپزشکی استان

- ۱- بررسی وضعیت بیماری بروسلوز در دامهای متعلق به مبتلایان انسانی به تب مالت معرفی شده توسط مراکز بهداشت
- ۲- شناسایی ویروس عامل بیماری آنگارا در مزارع طیور گوشتی استان خراسان جنوبی و نقش شاخص های امنیت زیستی در انتقال بیماری
- ۳- تشخیص مولکولی ژنوتیپ های ویروس نیوکاسل شایع در طیور گوشتی استان خراسان جنوبی و ارزیابی کارآیی برنامه واکسیناسیون فعلی در کاهش خطر این ویروس برای صنعت طیور
- ۴- بررسی میزان بقایای آنتی بیوتیک در مرغداری های گوشتی استان

اولویت های پژوهشی اداره کل منابع طبیعی و آبخیز داری استان

- ۱- تهیه اطلس سلامت حوزه آبخیز افین
- ۲- بروز رسانی نقشه کانون های فرسایش بادی و ارائه برنامه های مناسب برای احیای چند منظوره مراتع خشک و بیابانی استان خراسان جنوبی
- ۳- ارزیابی دقت و اصلاح نقشه های موجود پوشش گیاهی استان خراسان جنوبی

اولویت های پژوهشی اداره کل عشایر استان

- ۱- بررسی اثرات اجرای طرح زنجیره تولید گوشت قرمز در بهبود راندمان تولید در مناطق عشایری استان
- ۲- بررسی پتانسیل ها و قابلیت های صنایع دستی عشایر استان و ارائه پیشنهادات در جهت بازاریابی و رونق آن

اولویت های پژوهشی مدیریت تعاون روستایی استان

- ۱- تحلیل دو نظام بهره برداری معیشتی و تعاونی از نظر کارآیی مصرف آب و میزان تولید
- ۲- بررسی و تحلیل ذائقه بازار کشور در بسته بندی محصولات کشاورزی از نظر ابعاد، رنگ بسته ها و میزان وزن محصولات استراتژیک زرشک و زعفران
- ۳- میزان تاثیرات تجاری سازی تولیدات تعاونی ها در بازاریابی و فروش محصولات آنها

اولویت های پژوهشی مدیریت زراعت

- ۱- شناسایی ارقام بومی زراعی برتر استان و تکثیر توده های برتر (چغندر و شلغم علوفه ای، ارزن و ...)
- ۲- اصول بهزراعی مناسب (تغذیه، تراکم، تاریخ و آرایش مناسب کاشت، معرفی ارقام برتر برای محصولاتی نظیر ذرت، چغندر علوفه ای و ارزن)
- ۳- واکنش عملکرد و روند تجمع زیست توده رقم پنبه مله به تراکم، تغذیه و تاریخ کاشت
- ۴- ارزیابی تجارت آب مجازی و ارزش اقتصادی آب در محصولات پنبه/ جالیز/ چغندر قند/ در استان خراسان جنوبی
- ۴- ارزیابی عملکرد و اجزای عملکرد و مکانیسم های فیزیولوژیکی بذر پنبه/ گندم/ جو و ترتییکاله استحصالی از تنش های آبی
- ۵- تعیین افزایش میزان ماده آلی خاک و کاهش آب مصرفی در هر هکتار تحت پوشش کشت حفاظتی

اولویت های پژوهشی مدیریت حفظ نباتات

- ۱- بررسی علل دانه سفیدی زرشک و راهکارهای کنترل آن
- ۲- بررسی کارایی ترکیبات مختلف سموم شیمیایی جهت کنترل بیماری لکه برگی زرشک
- ۳- بررسی کارایی ترکیبات مختلف سموم شیمیایی جهت کنترل بیماری زنگ جارویی زرشک
- ۴- بررسی روش پرتودهی و نرعقیمی جهت کنترل آفت مگس میوه مدیترانه ای
- ۵- بررسی کارایی ترکیبات مختلف سموم شیمیایی جهت کنترل آفت سنک عناب

اولویت های پژوهشی مکانیزاسیون

- ۱- طراحی دستگاه برداشت زرشک و عناب
- ۲- طراحی دستگاه پرکن زعفران

اولویت های پژوهشی مدیریت باغبانی

- ۱- بررسی نقش سایبان در افزایش کمی و کیفی محصولات انار، زرشک، عناب، زیتون و ...
- ۲- بررسی نقش زنبور عسل در افزایش کمی و کیفی محصولات زرشک و عناب
- ۳- بررسی سازگاری ارقام تجاری محصولات انار، خرما، زیتون، عناب، گردو، بادام، انگور و ... با شرایط مختلف اقلیمی استان (مطالعه موردی با ذکر گونه و رقم محصول و محل جغرافیایی مد نظر، به عنوان مثال: بررسی سازگاری گردوی چنلر با شرایط آب و هوایی منطقه باقران بیرجند)

۴- معرفی گونه های گیاهان دارویی سازگار با شرایط اقلیمی استان

۵- بررسی امکان کاشت تجاری خارشتر در اراضی کم بازده استان

اولویت های پژوهشی معاونت امور دام

۶- بهبود ژنتیکی و افزایش ارزش ارثی تولید شیر و شتر داشتی

۷- بررسی امکان استفاده از ضایعات محصولات کشاورزی در حیره های کاملاً مخلوط گاوهای شیری

۸- تعیین احتیاجات غذایی جوجه های گوشتی نژاد آرین

۹- بررسی امکان استفاده از ارقام جدید گندم و جو و تریتیکاله و ... در حیره جوجه های گوشتی و مرغ تخمگذار

۱۰- تعیین شاخص های تولیدی شتر مرغ پرواری در استان

اولویت های پژوهشی معاونت توسعه بازرگانی

۱- تدوین الگوی کارآمد نظارت بر بازار

۲- مدیریت صادرات و واردات در شرایط پس از تحریم

۳- ارائه الگوی توسعه صادرات غیر نفتی بالاخص توسعه صادرات محصولاتی بومی و صنایع دستی استان

۴- طراحی کلیات توسعه بازرگانی داخلی و خارجی باتوجه به شعار سال ۱۴۰۱ (تولید، دانش بنیان، اشتغال آفرین)

۵- تدوین راهکارهای توسعه زنجیره محصولات کشاورزی از تولید به مصرف

۶- شناسایی فرصت های و پتانسیل های سرمایه گذاری در استان در حوزه بازرگانی و صنایع کشاورزی

۷- شناسایی عوامل و موانع موجود در روند تولید، توزیع و مصرف محصولات کشاورزی

اولویت های پژوهشی مدیریت آب و خاک

۱- بررسی بکارگیری روشهای نوین در مرمت و بازسازی قنوت

۲- بررسی کاربرد سنجش از دور و سیستم های اطلاعات جغرافیایی (GIS) در آبیاری نوین به کمک پهپاد