

اولویت های تحقیقاتی کاربردی و نیازهای اساسی پژوهشی استان خراسان رضوی در برنامه هفتم پیشرفت استان (۱۴۰۳-۱۴۰۷)

ردیف	بخش های دارای اولویت	محورها و موضوعات تحقیقاتی کاربردی بر اساس اولویت ها و نیازهای پژوهشی استان
4	سلامت و امنیت غذایی	۱. ارائه روشهای نوین در تشخیص، پیشگیری و کنترل اپیدمیولوژی بیماریهای شایع دام، طیور و آبزیان ۲. تغذیه و بهینه سازی الگوی مصرف و فعالیت های ورزشی ۳. استاندارد سازی بخش های صنعتی، کشاورزی و خدماتی ۴. استفاده از فناوری های نوین برای استانداردسازی، ممیزی و ردیابی ارزیابی کیفیت در استان ۵. توسعه و استاندارد سازی روش های نوین تشخیص و شناسایی تقلب ها در مواد غذایی در استان ۶. توسعه روش های نوین پایش و سنجش انواع آلاینده های شیمیایی، زیستی و پرتو زا در مواد اولیه، محصولات خام و فرآوری شده غذایی در استان ۷. بررسی الگوی مصرف غذایی خانوارها، شناسایی انواع سوء تغذیه در شهر و روستا، تدوین سبد غذایی مطلوب و ارائه راهکارهای پیشگیری و کنترل سوء تغذیه در گروه های سنی مختلف استان ۸. ارزیابی خطر آلاینده های شیمیایی، میکروبی و نوپدید در مواد غذایی و تدوین استانداردهای مربوطه ۹. توسعه روش های کاهش مصرف افزوده های شیمیایی و جایگزینی آنها با انواع طبیعی در تولید و فرآوری مواد غذایی در استان ۱۰. شناسایی روش های نوین در تهیه فرآورده های خونی ۱۱. تولید محصولات با ارزش افزوده غذایی، دارویی و صنعتی از پسماندهای کشاورزی و فرآوری مواد غذایی در استان ۱۲. توسعه روش های بهبود کیفیت و ارزش تغذیه ای کالاهای اساسی و پر مصرف غذایی در استان ۱۳. تولید فرآورده های غذایی فراسودمند، اصلاح الگوی مصرف و فرهنگ سازی استفاده از مواد غذایی سالم در سبد غذایی خانوارهای استان ۱۴. توسعه روش های پیشرفته بسته بندی و پوشش دهی مواد غذایی و محصولات کشاورزی به منظور حفظ کیفیت، کاهش آلاینده ها و کاهش ضایعات در استان ۱۵. تولید مواد اولیه خام کشاورزی سالم و استاندارد با تکیه بر توسعه روش های غیرشیمیایی و زیستی در استان ۱۶. ارتقای فناوری های تولید مواد جانبی مورد نیاز صنایع غذایی، دارویی، آرایشی و بهداشتی نظیر رنگها و اسانسهای با درجه دارویی ۱۷. طراحی و توسعه استخراج، تولید، ارزیابی و تضمین کیفیت فرآورده های دارویی به خصوص از ترکیبات گیاهان دارویی ۱۸. ارائه روش های نوین در تشخیص، پیشگیری و کنترل بیماریهای شایع زنان و مردان ۱۹. مطالعات مربوط به سلامت روحی و روانی جامعه ۲۰. بهبود شاخص های ایمنی، بهداشت و محیط زیست استان ۲۱. سالمندی در استان و چالش های بهداشتی و درمانی ۲۲. آینده پژوهشی در سلامت ۲۳. ورزش و بهبود شاخص های سلامت در جامعه استان ۲۴. دسترسی آسان و کم هزینه حوزه سلامت برای جامعه استان ۲۵. توانمندسازی زنان در سلامت