



آنالیز شیمیایی مواد غذایی

زهینه
فعالیت

تأمین غذای با کیفیت، سالم و کافی برای جمعیت کشور همواره مسئله های اساسی و مهم برای دولتمردان و متخصصان در این زمینه بوده است و یک رکن اساسی در تغذیه صحیح میباشد، که به موازات آن کنترل دقیق و مناسب ماده غذایی در فرآیند تولید تا مصرف نیز، حائز اهمیت میباشد. کنترل کیفیت سیستمی است جهت رسیدن به سطح مطلوبی از کیفیت یک محصول یا یک فرآیند تولیدی و نگهداری آن با برنامه ریزی دقیق، استفاده از ماشین آلات مناسب، بازرسی مستمر و... لذا این مرکز بر آن شد با توجه به امکانات مناسب آزمایشگاهی و کادر متخصص در این زمینه، اقدام به راه اندازی این مرکز در مساحت بالغ بر ۲۰۰ متر مربع در دو فضای آزمایشگاهی نمود. که مجهز به دستگاههای پیشرفته و از براند های معتبر دنیاست.

معرفی

خدمات
قابل ارائه

اندازه گیری میکروتوکسین ها
اندازه گیری فلزات سنگین
اندازه گیری نیترات
اندازه گیری آنتی اکسیدانهای طبیعی و مصنوعی
اندازه گیری فلزات و نا فلزات
تعیین اصالت عسل

امکانات و
تجهیزات

۱) اسپکتروفتومتر تحقیقاتی (۲ کجدهال ۳) ترازوی تحقیقاتی HPLC
۵(۴) جذب اتمی (۶ پلاریمتر (۷ ویسکوزیمتر (۸ FT-IR ۹) فلیم فتومتر (۱۰)
اتوکلاو (۱۱) هود لامینا ایرفلو (۱۲) دیپ فریزر (۱۳) فریز درایر (۱۴) اسپری درایر

قراردادها و
پروژه ها

- ۱) تفاهم نامه با اداره جهاد شهرستان دامغان
- ۲) تفاهم نامه با اداره جهاد استان سمنان
- ۳) تفاهم نامه با اتحادیه کشاورزی شهرستان دامغان

مجوزها
و افتخارات

اخذ مجوز آزمایشگاه همکار اداره استاندارد در خصوص سنجش فلزات سنگین. هم اکنون این مرکز با هماهنگی اداره استاندارد در خصوص اجرایی شدن استاندارد ۱۷۰۲۵ در حال پیگیری است.

تصاویر

راه های
ارتباطی

دکتر حمید هاشمی مقدم (۰۹۱۵۵۵۱۰۹۰۱) عضو اصلی
مسعود عباسی ۰۹۱۹۹۵۶۷۱۹۱ (مسئول مجموعه)
Masoudabbasi28@yahoo.com

