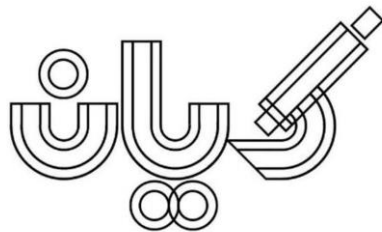




نانو نوآوران دانشد پارسد



آزمایشگاه نانو فناوران

# شرکت نانو نوآوران دانشد پارسد



۳.....	اطلاعات شرکت
۴.....	معرفی شرکت
۵.....	بیانیه مدیریت
۶.....	چارت سازمانی شرکت
۷.....	گواهینامه های استاندارد/مجوزها
۸.....	آزمایشگاه کنترل مواد غذایی
۹.....	آزمایشگاه کنترل کیفی آرایشی بهداشتی
۹.....	آزمایشگاه خوراک دام و طیور
۱۰.....	آزمایشگاه خاکشناسی و مدیریت کودی
۱۱.....	آزمایشگاه آب و پساب
۱۲.....	آزمایشگاه دامپزشکی
۱۳.....	آزمایشگاه تشخیص و کنترل کیفیت کودی
۱۴.....	ارتباط با ما



سال تاسیس: ۱۳۹۹

حوزه فعالیت: آزمایشگاه کنترل کیفی مواد غذایی، آرایشی-بهداشتی، آب و پساب، کودهای شیمیایی و آلی، خاک، دامپزشکی، ردیابی نانو مواد و...  
آدرس: قم، بلوار امین، کوچه شماره ۱۰ (زینبیه)، ساختمان اداری تجاری کیان، طبقه اول واحد ۱۰۲

شماره تماس: ۰۲۵۳۳۵۵۲۸۹۵

شماره همراه: ۰۹۱۹۷۴۵۶۲۱۱

ایمیل: [kiannanolab@gmail.com](mailto:kiannanolab@gmail.com)

وب سایت: [www.khanenano.com](http://www.khanenano.com)

اینستا گرام: @kiannanolab





شرکت نانو نوآوران دانش پارس، با فضایی حدود ۲۵۰ مترمربع در سال ۱۳۹۹ تاسیس گردید. این شرکت با اهداف آزمایشگاهی، تحقیقاتی، پژوهشی و آموزشی، سعی در بکارگیری توان علمی فرهیختگان در استان قم بوده و مشغول به انجام وظیفه می‌باشد.

از اهداف این شرکت از سویی تبدیل علم به فناوری در حوزه دانش روز جهان، تبدیل فناوری به محصولات مورد نیاز مردم در سطح جامعه بوده و از این رو اقدام به تجمیع توانمندی‌های آموزشی در راستای کاربردی کردن تحقیقات جاری و به خدمت در آوردن آزمایشگاه، با هدف تولید محصولات بهینه، با اصالت و با کیفیت نموده است. این شرکت در راستای فعالیت آزمایشگاهی خود با نام نانو فناوران کیان، مجوزات سازمان غذا و دارو، همکار آموزش استاندارد، معتمد اداره کل حفاظت محیط زیست و سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی را دریافت کرده، هم‌چنین عضو توانمند شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی ریاست جمهوری می‌باشد. از جمله خدمات آزمایشگاهی در حال انجام در این شرکت، می‌توان به آزمون‌های شیمیایی، میکروبیولوژی و دستگاہی در انواع محصولات موادغذایی، آرایشی-بهداشتی، آب و پساب، خوراک دام و طیور، تجزیه شیر و لبنیات، خاک و مدیریت منابع، کنترل کیفی انواع کودهای شیمیایی، آلی و زیستی و ردیابی نانو مواد و... نام برد.

در این شرکت بیش از ۲۰ متخصص در مقطع پسا دکتری، کارشناسی ارشد و... در رشته‌های کاربردی و متعدد مشغول به فعالیت هستند. این شرکت مفتخر به حرکت در مرز علمی و توسعه دانش بومی در عرصه ملی و بین‌المللی بوده و قرارگاهی است برای توسعه و تبادل علم و فناوری.



## لیست گواهینامه‌ها و مجوزهای اخذ شده

- همکار و معتمد وزارت جهاد کشاورزی - سازمان دامپزشکی کشور
- همکار سازمان غذا و دارو
- آزمایشگاه معتمد سازمان حفاظت از محیط زیست
- عضو انجمن صنفی آزمایشگاه‌های غذا و دارو
- پروانه کارشناس استاندارد
- همکار آموزشی استاندارد
- عضو انجمن آزمایشگاه‌های معتمد سازمان حفاظت محیط زیست
- عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور
- مرکز آموزشی فنی حرفه ای آزاد
- عضو توانمند شبکه راهبردی ریاست جمهوری



آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد  
خانه نانو



سازمان ملی استاندارد کشور



سازمان ملی استاندارد ایران



سازمان حفاظت محیط زیست  
www.samgraph.ir



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

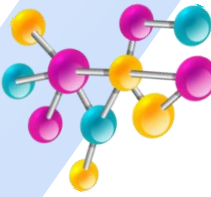






نانو نوآوران دانش پارس

## معرفی بخش‌های آزمایشگاهی



آب و خاک



میکروبیولوژی



دستگاهی



آرایشی-بهداشتی



دامپزشکی



فرآورده غذایی



## فهرست پارامترهای قابل اندازه گیری در بخش شیمی و میکروبی آب و پساب

اکسیژن محلول در آب <b>DO</b>	کلسیم <b>Calcium</b>	کربنات <b>Carbonate</b>	هدایت الکتریکی <b>EC</b>
کل کربن آلی <b>TOC</b>	منیزیم <b>Magnesium</b>	بیکربنات <b>Bicarbonate</b>	اسیدیته <b>pH</b>
نسبت جذب سدیم <b>SAR</b>	سدیم <b>Sodium</b>	سیلیکاتها <b>SiO<sub>3</sub></b>	سختی کل <b>CaCO<sub>3</sub></b>
دی اکسید کربن <b>CO<sub>2</sub></b>	سولفید <b>S</b>	کلراید <b>Chloride</b>	قلیائیت <b>Alkalinity</b>
کلراید باقی مانده <b>Chloride</b>	کلراید آزاد <b>Chloride</b>	سولفات <b>Sulfate</b>	کدورت <b>Turbidity</b>
یدید <b>I<sup>-</sup></b>	برمید <b>Br<sup>-</sup></b>	سیانید <b>CN<sup>-</sup></b>	فلوراید <b>F<sup>-</sup></b>
مواد آلی معلق <b>VSS</b>	جامدات کل <b>TDS</b>	کل مواد معدنی <b>FS</b>	جامدات معلق <b>TSS</b>
نیتريت <b>NO<sub>2</sub></b>	نیترات <b>NO<sub>3</sub></b>	آمونیاک <b>NH<sub>4</sub></b>	نیتروژن <b>Nitrogen</b>
باکتری‌های هتروتروف <b>-</b>	اشرشیا کلای <b>E-Coli</b>	رنگ <b>Color</b>	نیتروژن آلی <b>Nitrogen Organic</b>
توتال کلی فرم	کلیفرم گوارشی	اکسیژن مورد نیاز بیولوژیکی <b>BOD</b>	فسفات/فسفر کل <b>Phosphate</b>
<b>BTEX</b>	<b>MTBE</b>	اکسیژن مورد نیاز شیمیایی <b>COD</b>	پتاسیم <b>Potassium</b>





## فهرست پارامترهای قابل اندازه گیری در بخش شیمی مواد غذایی

اندیس غیر صابونی	چربی تام	فلوئور	اسیدیته
اندیس یدی در چربی استخراجی	چربی سوکسله	سدیم	اسیدیته در چربی استخراجی
تعیین هویت روغن ها	چربی به روش ژربر	پتاسیم	تشخیص کیفی اوره
پروفایل اسید چرب	پروتئین خام	عدد بریکس	NDF
اندیس یدی	نیترژن آزاد	تعیین دانسیته	ADF
خاکستر محلول در آب	نمک	چگالی	قند کل
pH	کلسیم	اندیس فرمالین	قندهای احیا کننده
نسبت فروکتوز به گلوکز	منیزیم	الکل اتیلیک/اتانول	ساکارز
فعالیت دیاستازی (کمی، کیفی)	رطوبت	محاسبه انرژی خام	نشاسته
پرولین در عسل	ماده خشک	کربوهیدرات	میزان صمغ
هیدروکسی متیل فورفورال	اندیس صابونی	عصاره عاری از نیترژن	پراکسید



## فهرست پارامترهای قابل اندازه گیری در بخش شیمی-میکروبی محصولات آرایشی بهداشتی

تعیین ویسکوزیته	اندازه گیری کلریدها برحسب NaCl	اندازه گیری رزین در صابون ها	تشخیص وجود مواد اکسیدان
بررسی پایداری حرارتی	تعیین مواد صابونی و غیر صابونی	بررسی ترکیب و تداوم	تعیین باقی مانده خشک
اسیدهای چرب	اندازه گیری مواد نامحلول در اتانول	بررسی پایداری دمایی	شناسایی نیمه کمی رنگیزه های مشخص
اسیدهای چرب آزاد	تعیین عدد اسیدی	تعیین فرمالدئید	تعیین pH
اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	تعیین قلیائیت آزاد	تعیین نمک	شناسایی ویتامین ها
تعیین گلیسرین	تعیین میزان تیتانیوم دی اکسید	تعیین هیدروژن پراکسید	بررسی وجود ذرات خارجی
شناسایی لانولین	پایداری در کرم ها	تعیین آمونیاک آزاد	تعیین سولفات
شمارش کلی باکتری های هوازی مزوفیل (شمارش مزوفیلیک)	شناسایی یا شمارش انتروباکتریاسه در مواد غذایی	شناسایی و شمارش کلیفرم	شناسایی و شمارش E.coli
شناسایی و شمارش استافیلوکوک های کواگولاز	شناسایی و شمارش کلستریدیوم های احیا کننده سولفیت	شناسایی و شمارش کلستریدیوم پرفرنجس	شمارش کپک ها
جستجوی کاندیدا آلبیکنز	جستجوی کمپیلو باکتر	جستجوی لیستریا مونوسیتوژنز	شمارش مخمر ها
شمارش باسیلوس اورنوس	شناسایی سالمونلا	شناسایی شیگلا	شناسایی و شمارش انتروکوکوس ها
جداسازی باکتری های مزوفیل بی هوازی	جداسازی باکتری های ترموفیل بی هوازی	جستجوی یرسینیا انتروکولیتیکا	شمارش باکتری های سرمادوست (سایکروفیل)
جداسازی باکتری های ترموفیل هوازی	شمارش اسپورباکتری های هوازی	شمارش اسپورباکتری های گرمادوست هوازی	جستجوی سودوموناس آنروژینوزا
پلیت ارسالی / پایش سطوح و ابزار	شناسایی و اندازه گیری ریسه های کپک	بررسی وجود تخم انگل در نمونه مواد غذایی	شمارش باکتری های اسید لاکتیک و اسید دوست

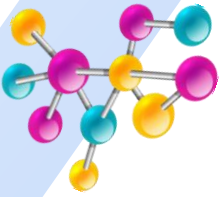


عناصر سنگین قابل اندازه گیری در بخش دستگاہی			
منگنز Manganese	آهن Iron	سرب Lead	کادمیم Cadmium
روی Zinc	مس Copper	بور Boron	آرسنیک Arsenic
آنتیموان Antimony	سلنیم Selenium	مولیبدنم Molybdenum	نیکل Nickel
باریم Barium	وانادیم Vanadium	نقره Silver	کبالت Cobalt
بیسموت Bismuth	آلومینیوم Aluminum	جیوه Mercury	کروم Chromium, total, hexavalent
	استرانسیوم Strontium	فلوراید Fluoride	لیتیم Lithium




پارامترهای قابل اندازه گیری در آزمایشگاه خاک

چگالی ذرات (حقیقی/ظاهری) Particle density	بیکربنات Bicarbonate	درصد اشباع Saturation	درصد رطوبت Moisture
مواد آلی Organic materials	کربنات Carbonate	درصد گچ CaSO <sub>4</sub> .1/2H <sub>2</sub> O	درصد آهک معادل TNV
نرخ جذب سدیم S.A.R	سدیم Sodium	منیزیم Magnesium	کلسیم Calcium
سولفات Sulfate	هدایت الکتریکی EC	کلراید Chloride	واکنش خاک pH
بافت خاک Texture	درصد سیلت Silt	درصد شن Sand	درصد رس Clay
BTEX/PAH	نیتروژن (در اشکال نیتراتی/آمونومی/کل) Nitrogen	پتاسیم Potassium	فسفات Phosphate



# راه‌های ارتباطی با ما:

 ۰۲۵۳۳۵۵۲۸۹۴-۵

 ۰۹۱۹۷۴۵۶۲۱۱

 @kianlaboratory

 [www.kiannanonolab.com](http://www.kiannanonolab.com)

قم - بلوار امین - کوچه ۱۰ - ساختمان اداری تجاری کیان -  
طبقه اول - واحد ۱۰۲

