



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران

تاریخ: ۱۳۸۹/۰۴/۱۳
شماره: ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
پیوست:

"سی سال تلاش مستمر در راستای توسعه فناوری کشور"

مدیران محترم روابط عمومی دانشگاهها، وزارتخانه ها و مراکز تحقیقاتی

با سلام و احترام،

به استحضار می رساند آزمایشگاههای مرجع (آزمایشگاههای حمایت از توسعه فناوری) سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران در راستای اهداف سازمانی خود با امکانات و تجهیزات آزمایشگاهی پیشرفته آماده ارائه خدمات تخصصی آزمایشگاهی به دانشگاهها، مراکز تحقیقاتی و صنعتی، پژوهشگران، دانشجویان، مخترعان و نوآوران در زمینه های مختلف علمی از جمله برق و الکترونیک و مخابرات، سلولی و مولکولی، کشاورزی، صنایع غذایی، شیمیایی، اسپکتروسکوپی، مواد و متالورژی، محیط زیست، تست تجهیزات پزشکی و تست لوازم خانگی می باشد.

دانشجویان و پژوهشگران محترم می توانند بمناسبت سی امین سالگرد تاسیس سازمان از تخفیف ۲۰٪ این آزمایشگاهها بهره مند گردند. لذا خواهشمند است دستور فرمایید به نحو مقتضی به اطلاع همکاران محترم و دانشجویان محترم رسانده شود. ضمنا به پیوست بروشور آزمایشگاهها ایفاد می گردد.

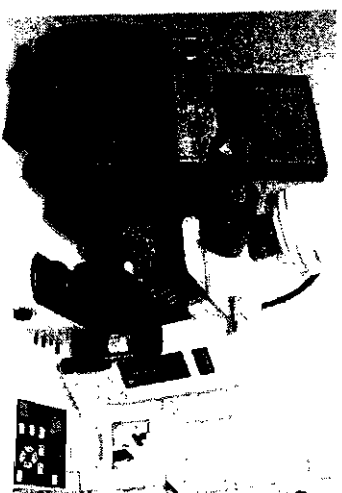
منوچهر مختاری

مدیر آزمایشگاههای حمایت از توسعه فناوری

سازمان مرکزی
میدان فردوسی - خیابان انقلاب - خیابان شهید موسوی (فرست جنوبی) شماره ۷۱ صندوق پستی ۱۵۸۱۵/۳۵۳۸
تلفن: ۵۷-۸۸۸۲۸۰۵۱ نمایر: ۸۸۳۱۸۹۹۳ Website: www.irost.org E-mail: admin@irost.org
مجمع تحقیقاتی عصر انقلاب: جاده قدیم کرج - جاده شهریار (کیلومتر ۲) - زیرگذر پل بادامک، جاده حسن آباد خالصه (خیابان شهید ابراهیم احسانیراد)
تلفن: ۸-۸۸۲۸۱۰۰۱ نمایر: ۸۸۲۸۱۰۳۰ صندوق پستی ۳۷۵۷۵-۱۱۵

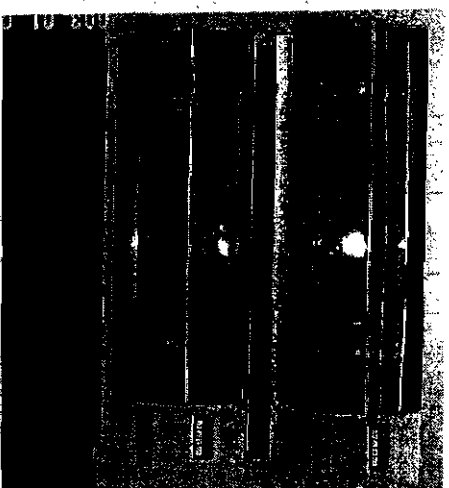
مشاورت آزمایشگاه ها و خدمات علمی و فناوری

مدیریت علمی



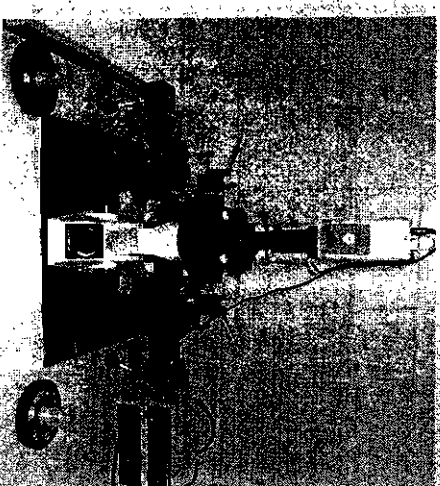
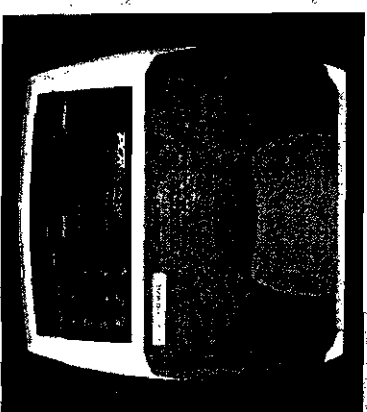
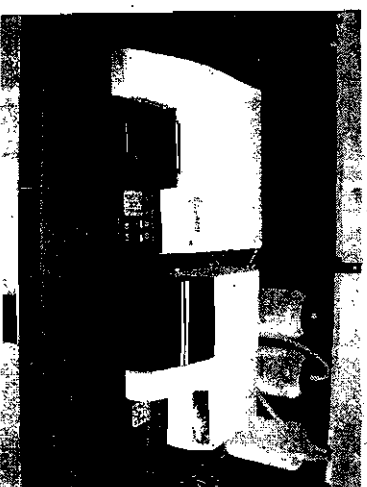
شرح خدمات:

- میکرومانیپولاتور و روبات درموردی چون تفاح منجمدی، ترزق DNA بیوسی، اژرویان، جراحی سلول، انتقال هسته والکتر و فیز یولوژی می باشد.
- استخراج، تکثیر والکتر و فووز اسیدهای نوکلئیک
- امکان تولید فیر آورده های بیولوژیک با ایجاد شرایط مناسب کشت برای رشد میکروارگانیسمها
- اندازه گیری پروتئینها، هورمونها و مایکروکسینها
- اسپکتر و فوتمتری با قابلیت گرفتن OD (برای تهیه معنی رشد میکروارگانیسمها)، تعیین Max واسکن نمودن طیفها
- تصویر برداری میکروسکوپی همراه با چاپ عکس
- انجام آزمایشهای میکروبی



تجهیزات آزمایشگاه :

- Needle manipulator با سیستم ساخت نگهداری Cryo-preservation provider با تلک نگهداری
- ایزت مایع و قابلیت تنظیم دمای اساس بر نامه زمانی
- PCR والکتر و فووز همراه با ترانس لومیناتور
- فرمانیور همراه با هود بیولوژیک کلاس II
- ELISA Reader & ELISA Washer
- اسپکتر و فوتمتر UV/Vis
- انواع الکترونیک و روشیکر انکوباتور با قابلیت تنظیم دمای نور، مولدنی، CO₂ و N₂
- انواع میکروسکوپ فلورسانس، معکوس و ...
- مجهز به سیستم تصویر برداری و چاپ عکس
- انواع سانتریفیوژ های بخچالدار با دورهای متفاوت



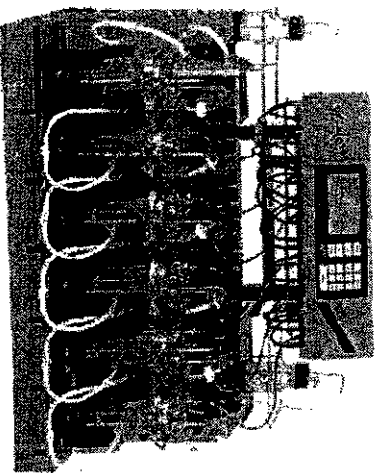
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران

آزمایشگاههای مرجع

آزمایشگاه بیوسیستم

(بیرنگیولوژی و سلولی مولکولی)

آزمایشگاههای مرجع



آدرس: آزمایشگاهها، تهران - جاده شهریار -
بعد از مسجد آبک - زیر گذر پل بادامک -
جاده حسن آباد خالصه - مجتمع تحقیقاتی عصر انقلاب
تلفن پذیرش: ۲۲۷۶۶۳۴ - ۲۲۸ (داخلی) ۲۵۸
فاکس: ۲۲۷۶۶۳۴ - ۲۲۸

دفتر تهران: خیابان انقلاب - خیابان فرست - پلاک ۲۷
تلفن: ۷ - ۵۱۰۵۱۸۸۸۸

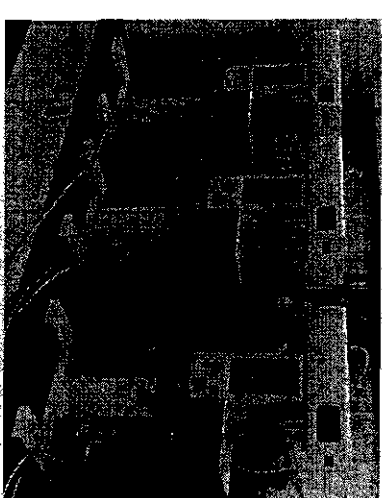
پست الکترونیک: Refl@irost.org

آزمایشگاه بیو تکنولوژی و سلولی مولکولی
از مجموعه آزمایشگاههای مرجع با برخورداری
از تجهیزات پیشرفته آماده می همسازی در
اجرای پروژه های تحقیقاتی و ارائه خدمات
آزمایشگاهی در زمینه میکرومانیپولاتور
سلول و روبات، استخراج، تکثیر اسیدهای
نوکلئیک، استخراج پروتئینها و انواع آزمایشهای
میکروبی و نیز تولید فرآورده های بیولوژیک را
دارائی باشد.

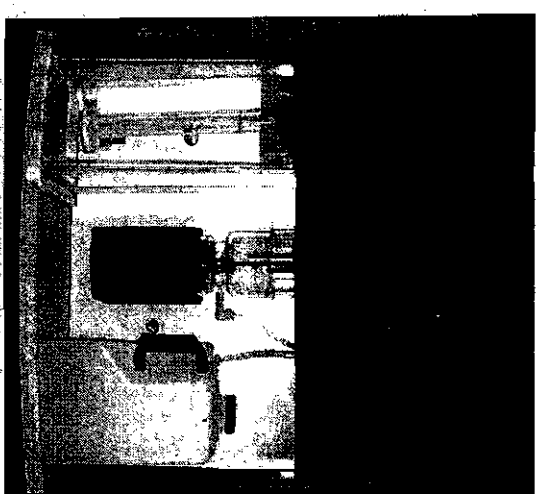


وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
آزمایشگاههای مرجع

آزمایشگاه بیوسستم
(علوم غذایی و کشاورزی)

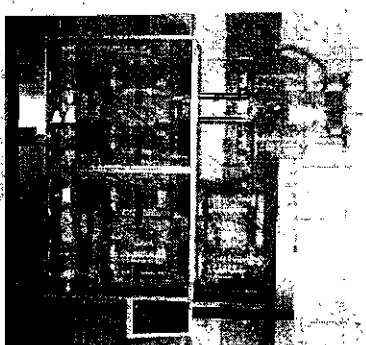
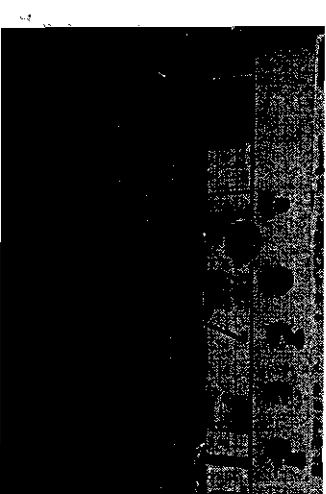


آزمایشگاههای علوم غذایی و کشاورزی از مجموعه آزمایشگاههای مرجع باور اختیار داشتن تجهیزات ذیربط امکان انجام انواع آزمونها را در خصوص فرآورده های غذایی و کشاورزی فراهم نموده ولذا آماده ارائه هرگونه خدمات علمی، تحقیقاتی و آزمایشگاهی به پراکندگیهای خصوصی و دولتی می باشد.



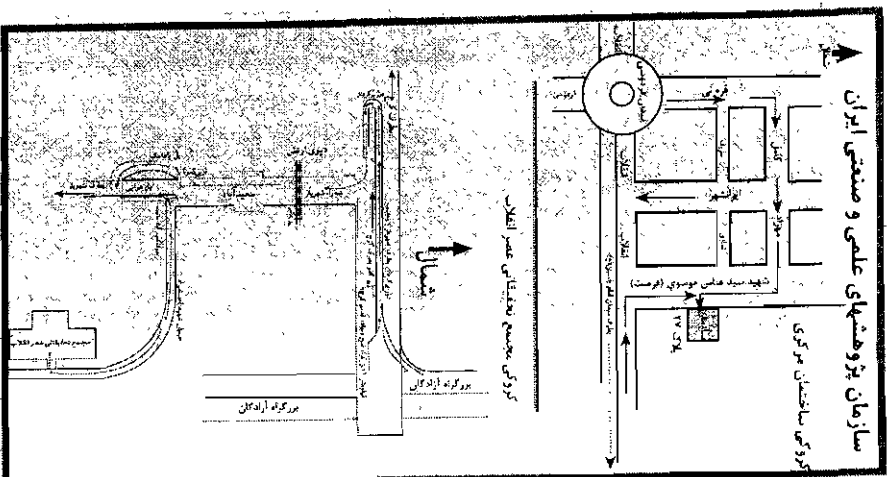
تجهیزات آزمایشگاهها:

- انواع دستگاههای کجهدال دیجیتال، ماکرو و میکرو کجهدال
- دستگاه اسپری درایر
- دستگاه سوکسله دیجیتال
- پلاریومتر
- دستگاه آنالیزور شیر (میلکو اسکن)
- سانتریفیوژ دو بال و با عملکرد continuous
- سیرنتور با عملکرد continuous
- هموژنایزر با عملکرد continuous
- در فشار بالا
- میکسر درمقیاس پایلوت و با سه نوع همزن متفاوت



شرح خدمات:

- اندازه گیری میزان آرت و پروتئین و TVN
- استخراج روغن و تعیین درصد آن
- اندازه گیری عدد پر اکسید و TBA
- اندازه گیری کمی و کیفی قندها
- اندازه گیری رطوبت
- اندازه گیری انواع خاکستر تام و غیر محلول در اسید
- اندازه گیری pH و اسیدیته
- آنالیز انواع شیر از نظر میزان چربی، پروتئین، کل ماده جامد، ماده جامد غیر چربی، لاکتوز و نقطه انجماد آنها
- پودر کردن مایعات با قابلیت تنظیم سرعت جریان هوای گرم و درجه حرارت
- جداسازی مایعات با دانسیته متفاوت درمقیاس پایلوت
- کلاریفایر و جداسازی مواد جامد از مایع درمقیاس پایلوت
- هموژناسیون با فشار بالا درمقیاس پایلوت



RefL@irost.org



مشارکت آگاهانه، صادقانه، مسئولانه هدف ماست

[illegible][illegible]

卷之四
 四
 五
 六
 七
 八
 九
 十
 十一
 十二
 十三
 十四
 十五
 十六
 十七
 十八
 十九
 二十
 二十一
 二十二
 二十三
 二十四
 二十五
 二十六
 二十七
 二十八
 二十九
 三十
 三十一
 三十二
 三十三
 三十四
 三十五
 三十六
 三十七
 三十八
 三十九
 四十
 四十一
 四十二
 四十三
 四十四
 四十五
 四十六
 四十七
 四十八
 四十九
 五十
 五十一
 五十二
 五十三
 五十四
 五十五
 五十六
 五十七
 五十八
 五十九
 六十
 六十一
 六十二
 六十三
 六十四
 六十五
 六十六
 六十七
 六十八
 六十九
 七十
 七十一
 七十二
 七十三
 七十四
 七十五
 七十六
 七十七
 七十八
 七十九
 八十
 八十一
 八十二
 八十三
 八十四
 八十五
 八十六
 八十七
 八十八
 八十九
 九十
 九十一
 九十二
 九十三
 九十四
 九十五
 九十六
 九十七
 九十八
 九十九
 一百

زمینه های تخصصی اصلی پژوهشگران

برق - الكهرونيك
برق - كنترول
برق - معالجات
برق - قدرت

آرامشگاه ایحاد و سنجش ارتعاش:

[illegible]

• PULSE THE MULTI ANALYZERS SYSTEM (FOR VIBRATION TESTS)

Lytle

سید الشهدا و ائمه اطهار علیهم السلام در مسئله
و در این باره

- Transformer Testen



از این مقام، دولت اعطاء بعضی از تنسیب های

15

- DIGITAL PROCESSOR (8255)
- SERIAL (4-11mbps)
- VECTOR NETWORK
- 100MHz to 3GHz
- RADIO COMMUNICATION

*SERIES SPECTRUM
ANALYZER 9400 HZ 100.500 HZ

9KHZ1611/41173/01/01

ANALYZER 2HZ-11801Z

FILE

دینامومتر الکترونیکی

- Wide band power





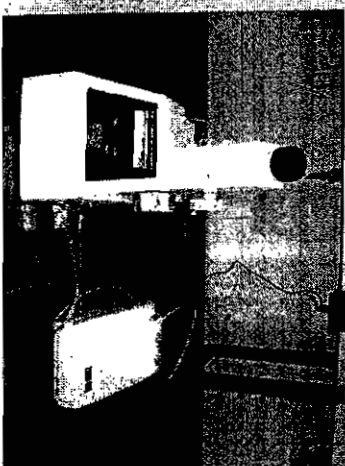
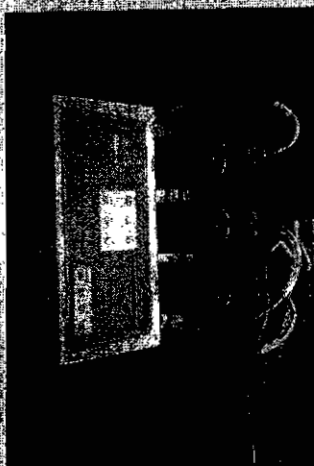
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

آزمایشگاههای مرجع آزمایشگاه شیمی



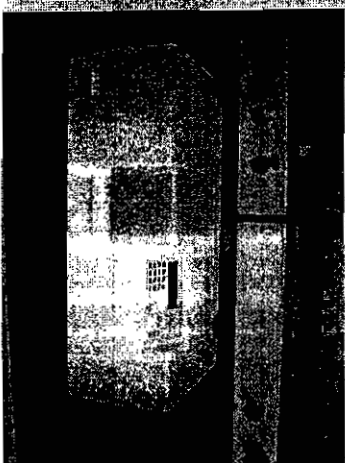
هدف آزمایشگاه

انالیز کسیرهای آبی، پساب‌های آبی، معدنی
در حدود اندازه گیری (ppm و ppb) با دقت
بالا و تسهیل فرآیند تشخیص‌های موجود



بخش آنالیز

آزمایشگاه آنالیز دستگاهی در زمینه
آنالیز و شناسایی مسواد در نمونه
های مختلف زیستی، بیولوژیکی،
باقی‌های گیاهی، سموم، کودها،
خاک و سنگهای معدنی، پلیمرها،
نمونه‌های آب و پساب در حدود
اندازه گیری ppm و ppb با دقت
بالا آماده ارائه خدمات می‌باشد.



هدف :
ارائه خدمات به مشتریان
با شعار

سرعت ، دقت و کیفیت



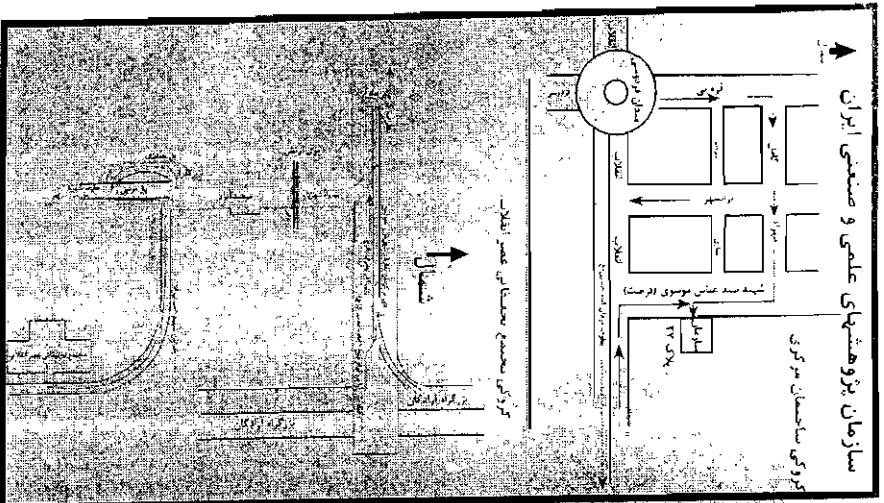
آزمایشگاههای مرجع

آدرس آزمایشگاهها: تهران - جاده شهریار
معدن الواسع آباد - زیر گذر پل بادامک
جاده حسن آباد خالصه - مجتمع تعمیراتی عصر انقلاب
تلفن پذیرش: ۲۲۸-۲۲۷۶۶۲۴ (داخلی ۳۷۷)

فکس: ۲۲۷۶۶۲۲-۲۲۸

تهران: تهران - خیابان انقلاب - خیابان فرصت - لاکی ۲۷
تلفن: ۵۱-۷-۸۸۲۸

پست الکترونیک: RefL@irost.org



مشارکت آگاهانه،
صادقانه، مسئولانه هدف ماست

معرفی آزمایشگاه شیمی

آزمایشگاه شیمی مجموعه آزمایشگاههای مرجع در بهار ۱۳۸۴ و در چهار چوب اهداف و وظایف سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران در جهت توسعه ارتباطات تحقیقاتی منابع موجود و واژههای تحقیقاتی و دانشگاهها تشکیل گرفت و بهانهای محورهای فعالیتی زیر می باشد.

- تعریف شیمیایی مواد
- آزمون سونبه های آلی و بی آلی
- آزمون خاک و سنگهای معدنی
- آزمون سموم و کودها
- آزمون فلزات سنگین
- آزمون شناسایی ترکیبات آلی

زمینه های تخصصی اصلی

پژوهشگران

- کروماتوگرافی
- اسپکتروسکوپی
- محیط زیست

بخش محیط زیست

در راستای افزایش همکاری با سایر نهادها و پس از اخذ گواهینامه آزمایشگاه معتبر از سوی سازمان حفاظت از محیط زیست ایجاد شده است و در زمینه های ذیل آماده ارائه خدمات می باشد.

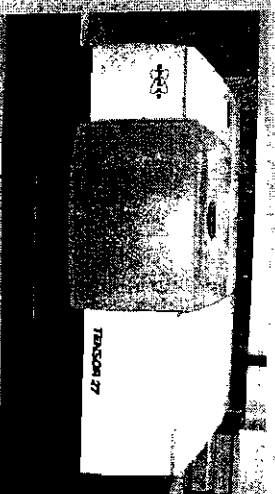
- پستیهای بیولوژیکی
- آنالیزهای شیمیایی و سمی تر
- آنالیز فلزات سنگین
- مشاوره در زمینه نظیفه بساتین ها
- آزمایشگاه تست سمات

آزمایشگاه کروماتوگرافی

و اسپکتروسکوپی

آزمایشگاه کروماتوگرافی و اسپکتروسکوپی آمادگی در اختیار قرار دادن خدمات و امکانات با دستگاههای زیر را دارا می باشد

- HPIC
- FT-Scanner
- MPLC
- Atomic Absorption
- FT-IR Spectrophotometer
- UV/VIS



RefL@most.org



- ۱۰۰ زائده، خداوند مهربان و بسیار دانا
مستور از این کشفیت، مستورات بونیدی
داخل کشور و علم کبری از او و مستورات
خارجی بدون کشفیت های لازم

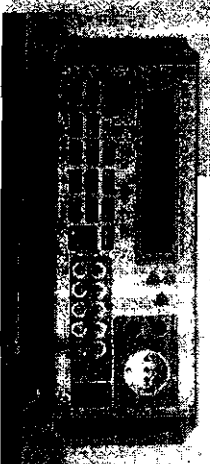
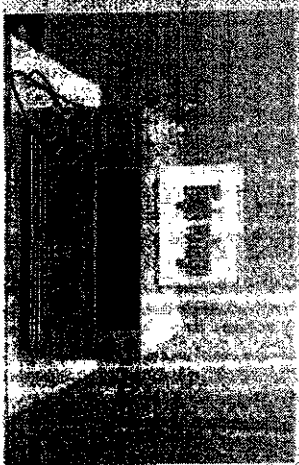


آر ما يشعاه نست برقي المزارع حادي و
ايمني الكور لكي يعمل ما

- انجام تست استناد از نه‌های ملی
- پیش‌فیلتری در زمینه لوازم رفاهی خانه‌ها
- و مشعل‌ها
- ارائه مشاوره در زمینه لوازم بهداشتی
- آسانسوردارد جهت طراحی و ساخت لوازم خانگی و مشعل‌ها



۴۰ این آزمایشگاه دارایی وزارت معادن و فلزات
مملکت ایران در روستای کهنک در استان خراسان
خاکی و سنگ آهک آذرین و گرانیت و کوارتز و کانیست



هدف : ارائه خدمات به مشتریان
با شعار
سرعت ، دقت و کیفیت

[illegible]

رجا محمد علی

[illegible]

يست الكرونیک: Refl@irost.org



מחשבה

