

IRAN ROSE

Most Healthy Ever



MOST
HEALTHY
EVER

Qamsar, Kashan, Iran /
+98 31 55644380 / +98 9133625019



شرکت ایران رز، سرآمد سالها تجربه و برتری، محصولی از گلستان‌های قمص را کاشان پایتخت دیرینه گل و گلاب است که دیر بازیست با تلاش در زمینه تولیدات سنتی همگام با تکنولوژی‌های روز توانسته است تا با دستگاههای مدرن به همراه بسته‌بندی کاملاً مکانیزه به تولید بیش از ۸۰ نوع عرقیات احتمام ورزد. این مجموعه مفتخر است تا با برخورداری از گروهی پویا متشکل از مدیران آگاه با دانش روز دنیا و کارشناسانی مجرب بسترهای مناسب در زمینه تولید محصولات گیاهی و با کیفیت فراهم آورد. اهداف اصلی شرکت بر پایه سلامت، اصالت، نوآوری و رضایت مشتری شکل گرفته است که همراه با بسته‌بندی خلاقانه خویش محصولی متفاوت را در اختیار مخاطبان خود قرار داده است، این شرکت جزء نخستین برندهای منتخب دریافت استاندارد ملی صادرات است که صادرات به کشورهای حاشیه منطقه خلیج فارس و ارائه انسانس گل محمدی به کشورهای اروپایی جهت تولید عطر و ادکلن از مجموعه فعالیت‌هایی است که نقش بسزایی در صادرات غیر نفتی کشور ایفا کرده که مسلمان گامی بلند جهت اعتبار شرکت و داشتن ایرانی سربلند می‌باشد.



MATERIAL

مواد اولیه گیاهان

کاشت /

گیاهان دارویی معمولاً در همه جا سبز می‌شوند. ولی میزان کیفیت آنها بستگی به عوامل مختلف دارد. علاوه بر اقدامات اولیه مانند رفع عوارض زمین، مدیریت بقايا و اصلاح برخی از ویژگی‌های خاک لازم است به بررسی میزان اسانس و ماده موثره گیاهان در مناطق مختلف توجه داشت.

جمع‌آوری /

گیاهان دارویی را با توجه به بخش‌های قابل استفاده آن جمع‌آوری می‌کنند. از اندام مشخص گیاهی مانند: پیشه، ریزوم، غده، برگ، گل، بذر، بهر یا برداری می‌شود و بر اساس اندام یا اندام‌های قابل مصرف، گیاهان دارویی را تقسیم بندهی می‌کنند. در مورد گیاهانی که حاوی اسانس هستند بهترین زمان برداشت صبح زود است. در مورد اهمیت جمع‌آوری در ساعات مختلف روز می‌توان گیاه انگشتانه را مثال زد که مقدار کلیکوژد دهای آن در بعد از ظهر بیشتر از صبح است.

خشک /

برای حفظ عصاره و عطر گیاهان، خشک‌سازی نباید در درجه حرارت زیاد انجام شود، چون درجه حرارت پایین، تغییرات احتمالی را در گیاه کاهش می‌دهد و رنگ و عطر آن را ثابت نگه می‌دارد. برای خشک کردن، روش‌های مختلفی وجود دارد، اما به طور کلی باید در محیطی بسته، بد و نرطوبت، همراه با نور کم صورت گیرد. نکته مهم و قابل توجه در مورد خشکاندن مواد گیاهی درون آنها، هنوز اغلب، علی‌رغم ظاهرخشک گیاهان، ساقه‌ها و رگه‌های برگ‌ها مقداری رطوبت وجود دارد که در صورت عدم دقت در انبارکردن مواد را فاسد می‌نماید.

فرآوری و آماده‌سازی /

برای گرفتن جوهر گیاهان، گل‌ها و تخمها آنها را خرد می‌کنند و با کمی خمیرمایه یا نمک یک شبانه روز در آب گرم می‌خیسانند و سپس تقطیر می‌کنند و هرچه که تقطیر را تکرار کنند جوهر قویتر می‌شود. برای گرفتن جوهر سقر، مصطفکی، کندر و مانند آن هریک را در قرع بگذار و ناتسه برابرش آب بزی و مقداری شن شسته بر آن بیفزای و تقطیر کن، اول جوهر آنها بیرون می‌آید سپس آتش را زیاد کن تا روغن آنها نیز خارج گردد.



DISTILLATION

تقطیر

روش تقطیر /

برای تقطیر کامل از روش‌های گوناگونی برای استخراج هرچه بیشتر ماده موثره استفاده می‌شود. هر یک از روش‌ها دستگاه‌ها و تجهیزات منحصر به فرد خود را داراست. بطور مثال روش‌های انبیق و قرع و قرع معکوس برای عرقیات با انسانس‌های فرار و غلیظ استفاده می‌شود که استفاده از این روش‌ها تنها در ایران رز امکان پذیر است.

مدت زمان /

زمانی که در آن تقطیری کامل صورت می‌گیرد که برای گیاهان و انسانس‌های مختلف، متفاوت است. برای این منظور ایران رز با استفاده از دستگاه‌ها و سنسورهای پیشرفته مدت زمان را بررسی می‌کند تا در زمان مناسب و پیش از ورود ترکیبات مضر به محصول، تقطیری کامل و سالم صورت گیرد.

دما /

عوامل دیگری مانند دما و فشار هستند که بر کیفیت انسانس تاثیر می‌گذارند؛ بعنوان مثال اگر فشار یا دما بیش از حد بالا باشد انسانس ماهیت شیمیایی خود را از دست می‌دهد، بگونه‌ای که با افزایش حرارت pH و قطبیت گیاه نیز تغییر می‌کند. بنابراین فشار کم و دمای پایین برای تولید عرقیات درمانی و سالم بسیار مهم است. این همان روشی است که فرهنگ‌های باستانی برای هزاران سال عرقیات را تقطیر می‌کردند. ملاک کار این است که آتش باید ملایم باشد. اما در مورد روغنها باید آتش قویتر باشد و باید کمکم بر نیروی آتش بیفزایند آنگاه باید ماده تقطیر شده را چند بار تقطیر کنند اما در هنگام تکرار تقطیر باید آتش ملایم باشد زیرا جوهر قبل از آب تقطیر می‌گردد و باید آن قدر تقطیر را تکرار کنند تا همه آبی که در آن است گرفته شود و علامت این حالت آن است که روغن آتش می‌گیرد و شعله‌ور می‌شود.

مواد اضافی /

روش گرفتن جوهر گیاهان و گلها و تخمه‌ها همین است. برای هر یک رطل از تخمه‌ها باید یک اوچیه نمک بکار بزند، اگر روغن با آب همراه بود باید آن را از روی آب بگیرند. نمک محلولی را که چند بار عقد شده باشد با هم وزنش گل رس خمیر کرده و از آنها قرص‌هایی به اندازه بادام می‌سازند و خشک می‌کنند و در قرع گردن کج تقطیر می‌کنند اول آبی تقطیر می‌شود که باید آن را دور ببیزند سپس بر آتش می‌افزایند تا جوهر نمک بدست آید پاره‌ای از اشخاص گل-ارمنی را با سه برابرش نمک خمیر می‌کنند.



PACKING

بسته‌بندی

صرف بطری‌های پلاستیکی در ایران در سال جاری به بیش از ۹۲۰۰۰ تن افزایش می‌یابد. زیست تخریب ناپذیری، بازیافت و استفاده مجدد با کیفیت پایین این بطری‌ها باعث شده که نتوانند مکانی مناسب برای نگهداری مواد خوارکی باشند. انتشار ترکیبات سمی در محیط به خصوص در هوا در حین فرآیند تولید، آزاد شدن ترکیبات سمی گوناگون مانند آنتیموان، روی، مشتقات برومید، دی‌اکسین و فنول‌ها اثرات مخربی است که این بطری‌ها بر محیط زیست و انسان خواهند داشت. در مقابل این مواد، بطری‌های شیشه‌ای از مواد معدنی ساخته شده که می‌توانند براحتی و با هزینه پایین بازیافت شوند، بگوشه‌ای که بطری‌های شیشه‌ای بازیافت شده کاملاً کیفیتی مانند بطری‌های اولیه داشته و نیز انرژی کمتری را نسبت به انرژی اولیه جهت تولید نیازمند هستند. بطری‌های شیشه‌ای می‌توانند محلی اینم برای ذخیره‌سازی مواد خوارکی باشند.

- ۱- شیشه از نظر شیمیایی خنثی است بعبارتی با ماده محتوی خود هیچگونه واکنشی انجام نمی‌دهد. طعم و مزه محصول بسته‌بندی شده در شیشه بدون هیچگونه تغییری حفظ می‌شود.
- ۲- شیشه غیرقابل نفوذ، فاقد بو و کاملاً بهداشتی می‌باشد.
- ۳- ظروف شیشه از استحکام خوبی برخوردار است و به اشکال، اندازه‌ها رنگ‌های مختلف ساخته می‌شود.
- ۴- شیشه شفاف بوده و اجازه رویت محتوی خود را به خریدار و عرضه آن توسط فروشنده در فروشگاه‌های زنجیره‌ای را می‌دهد.
- ۵- شیشه قابل بازیافت است و تا ۲۰ مرتبه می‌توان بدون از دست دادن کیفیت آن را بازیافت کرد.

پاستورازاسیون /

این امر جهت از بین بردن بار میکروبی محصولات صورت می‌پذیرد. امروزه به دلیل سهولت کار از روش جوشاندن دوباره در دمای ۸۰ درجه سانتی‌گراد و بسته‌بندی در دمای ۷۰ درجه سانتی‌گراد و تونل یووی استفاده می‌شود. این امر علاوه بر از بین بردن ماده موثره باعث ایجاد مواد مضر نیز می‌شود. ایران‌رزا اجرای روش‌های نوین پاستور فیلتر و اشباع‌سازی عرقیات معضلات و مضرات روش‌های قدیمی را به حداقل رسانده است.



LABORATORY

آزمایشگاه

میکروبی /

این تستها به منظور ارزیابی میزان میکروگانیسم‌های موجود و تفکیک آنها از گونه‌های میکروبی معین شده در انواع فرآوردهای دارویی و در هر نوع ماده خاص که در نهایت به محصول مورد نیاز می‌انجامد صورت می‌گیرد. تعداد کل باکتری‌ها در هر میلی‌لیتر از نمونه نباید بیش از ۱۰۰ عدد باشد، تعداد کل قارچ‌ها نباید بیش از ۱۰ عدد در هر میلی‌لیتر نمونه باشد، باکتریهای *E. coli*، سالمونلا، استاف اوئوس، سودوموناس آکروژینوزا و قارچ‌های آسپرژیلوس نایجر و کاندیدا آلبیکنس نباید به هیچ وجه در نمونه حضور داشته باشند که در صورت عدم تطابق با هرکدام از این موارد نمونه باید تندالیزه گردیده و مجدداً بررسی شود.

شیمیابی /

- اسانس**
اسانس گل سرخ مایع روغنی بی‌رنگ یا زرد با طعم و بوی مشخص است که در ۲۵ درجه سانتی‌گراد به حالت مایع چسبنده در می‌آید. در اثر سرد شدن تدریجی، شکل توده متبلور بخود می‌گیرد و در صورت گرم کردن آن دوباره مایع می‌شود. مقدار اسانس موجود در گلاب‌های درجه یک و دو، به ترتیب، حداقل ۳۵ و ۱۵ میلی‌گرم در ۱۰۰ میلی‌لیتر نمونه گلاب است.
- اندیس یدی**
اندیس یدی، میزان ید جذب شده بر حسب میلی‌لیتر توسط ۱۰۰ میلی‌لیتر نمونه گلاب در شرایط استاندارد است. مقدار آن برای گلاب‌های درجه یک و دو، به ترتیب، حدود ۳۵ و ۱۵ می‌باشد.
- اندیس استری**
اندیس استری، میزان محلول پ TASIM هیدروگسید بر حسب میلی‌لیتر است که برای صابونی کردن استر موجود در ۱۰۰ میلی‌لیتر نمونه گلاب در شرایط استاندارد استفاده می‌شود. مقدار آن برای گلاب‌های درجه یک و دو، به ترتیب، حداقل ۳ و ۱ می‌باشد.
- اندیس اسیدی**
اندیس اسیدی میزان استیک اسید خنثی شده بر حسب میلی‌گرم در ۱۰۰ میلی‌لیتر نمونه گلاب است. مقدار آن برای گلاب‌های درجه یک و دو، به ترتیب، ۵/۲-۵/۵ و ۱-۶ می‌باشد.
- اندیس اکسیداسیون**
میزان پ TASIM پرمگنات بر حسب میلی‌لیتر که ۱۰۰ گرم نمونه گلاب، در مدت نیم ساعت، تحت شرایط استاندارد مصرف می‌کند. مقدار آن برای گلاب‌های درجه یک و دو، به ترتیب، حداقل ۲۰۰ و ۱۳۰ می‌باشد. مشابه استاندارد گلاب برای سایر عرقیات نیز این موارد محاسبه شده است که در جدول ۲ آورده شده است.



PRODUCTS

عرقیات گیاهی



گلاب /

از نظر ترکیبات شیمیایی در اسانس گلبرگ‌ها و غنچه‌های گل محمدی سیتونولو بیشترین ماده‌ای است که وجود دارد. اسانس گل محمدی شامل دو قسمت است، قسمت جامد بی بو به نام استئاروپتن و قسمت مایع به نام اوئلوپیتن که قسمت روغنی بسیار معطر و خوشبوی آن است. همچنین در اسانس گل محمدی مقداری تان، کتون، ژانیول، یک ماده رنگی و مواد چرب و گالیک اسید یافت می‌شود. گلاب از نظر طبیعت مرکب القوی است ولی مایل به سردی. خواص آن مقوی قلب و دهانه معده است. مقدار خوارک آن تا ۹۰ گرم است.

بیدمشک /

از نظر ترکیبات شیمیایی در برگ‌های تازه‌اش در حدود ۵٪ درصد ماده دافنه فلاونولوزید و در شاخه‌های آن پوپولوزید مشخص شده است. طبیعت آن سرد و تراست. مقوی قوای دماغی و قلب، مفرح روح، ملین مزاج، سردردهای گرم مزاج را نیز تسکین می‌دهد.

بهارنارنج /

از نظر ترکیبات شیمیایی در نارنج وجود ویتامین B1 و پروووتامین A1 مشخص شده است. در پوست آن مواد هسپیریدین، ایزوھسپیریدین، اورانتیامارین و یک اسید متبلور و بی‌شکل و در قسمت گیاه نعنای دارای ۸٪ درصد اسانس است که شامل ۲۱٪ درصد از استرها نظیر منتیل استات و ۵۳٪ درصد الكلهای آزاد نظیر مانتول و ۷۷٪ درصد کتون از جمله مانتون و به علاوه ۴٪ درصد منتوفوران که جزء عمده اسانس را تشکیل می‌دهد می‌باشد. علاوه بر مواد فوق در اسانس، مواد پیپرینتون و مانتون و پولگون مشخص شده است.

شاهتره /

طبق بررسی‌های شیمیایی در برگ‌ها و ساقه گیاه ترکیبات غیر آلکالوئیدی پنتاتریاکونتان، گلوكوز، تانن و فوماریک اسید مشخص شده است. از نظر خواص تصوفیه‌کننده خون و صفاربر و اشتها آور است و مدر و قاعده‌آور می‌باشد و در بیماری‌های جلدی نیز به علت اثری که در تصوفیه خون دارد مفید است. شاهتره مضر ریه است از این نظر باید با کاسنی خورده شود. شاهتره از نظر حکمای یافته می‌شود. به علاوه دارای مواد قندی، رزین، لعاب، اسانس و پکتین است. کاسنی از نظر طبیعت تر و تازه آن سرد و تراست و خیلی خشک است. از نظر خواص کاسنی معتقدند که بازکننده انسداد کبد و طحال و مقوی این دو عضو است و مسهل اخلاق سه‌گانه و مقدار خوارک از ریشه آن به طور ساده ۴-۶ گرم و در دمکردها و عرق ۲۰-۵۰ گرم می‌باشد.

نعمنا /

نعمنا طبق نظر حکمای طب سنتی از نظر طبیعت نسبتاً گرم و خشک می‌باشد که در عین حال خشکی آن زیاد نیست و آثاری از رطوبت نیز در آن وجود دارد. از نظر خواص در تمام موارد از پونه قوی تر است. به طور کلی نعنای گیاهی گرم‌کننده، مقوی دل، رقیق‌کننده خون غلیظ می‌باشد.

کاسنی /

در ریشه کاسنی علاوه بر گلوكوزید و سیکوری ۷۵٪ دو ماده تلخ به نامهای لاکتوسین و اینتی بین یافته می‌شود. به علاوه دارای مواد قندی، رزین، لعاب، اسانس و پکتین است. کاسنی از نظر طبیعت گرم و خشک است و اجزای گرم لطیفی نیز دارد. از نظر خواص کاسنی مسکن حدت حرارت خون و صفراء و تشنگی است. ریشه آن را از نظر طبیعت گرم و خشک می‌دانند و مقدار خوارک از ریشه آن به طور ساده ۴-۶ گرم و در دمکردها و عرق ۲۰-۵۰ گرم می‌باشد.

رازیانه /

از نظر ترکیبات شیمیایی تخم آن دارای یک اسانس روغنی فزار است که قسمت عمدۀ آن آنتول (در حدود ۶٪ درصد) است. به طور کلی تخم رازیانه، معطر، محرك و مقوی معده و بادشکن و قاعده‌آور است. رازیانه از نظر طبیعت نسبتاً خیلی گرم و خشک است. تخم آن گرمتر از برگ آن و ریشه آن گرمتر از سایر اعضای گیاه است. خواص آن در مجموع بازکننده گرفتگی‌ها، انسداد مجاری سینه، کبد، طحال، کلیه و مثانه است.

زنیان /

از نظر ترکیبات شیمیایی زنیان منبع بسیار غنی از تیمول ضدغفعونی کننده معروف است. به علاوه در اسانس زنیان ۱۵-۲۰٪ درصد سینمن و بقیه آن آلفا-پین، دیپانتن و ... است. زنیان یا تخم گیاه از نظر طبیعت مانند زیره‌ها گرم و خشک است و از نظر خواص ضد اسپاسم، تونیک، محرك و بادشکن می‌باشد.

اسطوطدوس /

از نظر ترکیبات شیمیایی گیاه اسطوطدوس دارای اسانس است که شامل ستون و سینئول و یک الكل، لینالول می‌باشد. از نظر طبیعت طبق نظر غالب حکمای طب سنتی گرم و خشک است و از نظر خواص معتقدند که محلل و بازکننده گرفتگی‌ها می‌باشد. مقوی بدن و قوای دماغی و تفکر و همچنین مقوی احشا و آلات داخل شکم و مفرح است و برای بیماری‌های سینه، سرفه، ورم‌های نزله‌ای و زکام نافع است و خاصیت مسهله دارد. اخلال فاسدشده و بلغمی و سوداوی را رفع می‌کند و برای بیماری‌های کبدی و طحال و مجاری ادرار نافع و مفید است.

PRODUCTS

معجون‌های گیاهی

ترکیبات گیاهی ایران رز متشکل از گیاهان کمیاب و فرمولاسیون دقیق علمی است که فرم های دارویی و خواص آن در کتب و منابع طب سنتی اثبات شده است. در این ترکیبات کلیه موارد ذکر شده از قبیل مقدار و مشخصه رعایت شده و شناسنامه هر محصول و نحوه استفاده طبق تجویز پزشک بر روی محصول الصاق شده است . این نوآوری و محصول جدید برای اولین بار در ایران اجرا شده و در حال توسعه برای محصولات جدید در این طبقه می باشد. از جمله معجون‌های اختصاصی ایران رز می توان به سیوتی، قائم مقام، کبد و ... اشاره کرد.



PRODUCTS

محصولات گل محمدی





اسپری /

هر چند گلاب به تنها ی هم یک اسپری عالی و طبیعی برای پوست محسوب می شود، اما شرکت ایران رز با ترکیب گلاب و مواد موثر مفید برای پوست موفق در متعادل ساختن ترکیبات شیمیایی آن شده است. به طوری که تونر ایران رز می‌تواند از ایجاد چین و چروک پیشگیری کند و باعث سفت شدن منافذ پوست و در نتیجه افزایش درخشش فوق العاده آن می‌شود. این محلول به دلیل دارا بودن آنتی اکسیدان‌ها و ویتامین‌های گوناگون، می‌تواند از بروز علائم پیری پیشگیری کرده و پوست را تغذیه کند، علاوه بر اینها، می‌تواند باعث خنکی، نرمی و صافی پوست‌های حساس شود؛ گلاب پوست‌های چرب را پاکسازی کرده و می‌تواند به تعادل برساند.



کرم /

کرم گل سرخ ایران رز به دلیل داشتن خواص آنتی اکسیدان فراوان و ویتامین E باعث کاهش چین و چروک‌های پوستی و جوان تر شدن پوست می‌گردد و همینطور به علت داشتن مقادیر بالای پروئین برای پوست مفید است. این کرم می‌تواند به عنوان یک ضد آفتاب طبیعی عمل کرده و احتمال آفتاب سوختگی را تا حد زیادی کاهش دهد و همینطور در صورت ایجاد سوختگی و کدر شدن پوست آنرا در دراز مدت بهبود می‌دهد. کرم گل سرخ ایران رز با رنگ و بوی مناسب، شفافیت و جلای خوب و ظاهر کاملاً یکنواخت بدون ایجاد حساسیت و آلودگی میکروبی و قارچی هنگام مصرف و دارای قوام و ویسکوزیته‌ی مناسب است. همچنین استفاده از آن با قابلیت پاک شدن سریع پس از شست و شو و ماساژ در پوست بسیار راحت است.



روغن /

طبیعت آن مرکب القوی و معتدل است. مالیدن روغن گل محمدی بر موضع روماتیسم یا مفاصل دردناک به تسکین درد کمک می‌کند. همچنین ماساژ پاهای با این روغن باعث تسکین درد پا خواهد شد. قابض و در عین حال مسهل است، مسهل مواد لزج می‌باشد، اسهال‌های صفرایی را بند می‌آورد، مسکن التهاب معده و زخم روده‌ها و دل درد و دلپیچه است. روغن گل محمدی ایران رز یکی از بهترین روغن‌های گیاهی برای افزایش درخشندگی و جوانی پوست است و استعمال روزانه آن لکه‌های مربوط به جوش، آکنه و زخم را محو و کمرنگ می‌کند.



صابون /

صابون دستساز گل محمدی ایران رز بو و عطر فوق العاده‌ای روی پوست می‌نشاند. این صابون مجموعه‌ای از انواع روغن‌های خالص مانند روغن نارگیل و زیتون را در خود دارد. اسانس گل رز موجود در ترکیبات صابون ایران رز بر روی جای زخم و آکنه تاثیر می‌گذارد و باعث کاهش لکه‌های تیره پوست می‌شود. صابون گل محمدی ایران رز قابض و جمع کننده منافذ باز پوست است. منافذ باز پوست ناشی از ترشح چربی‌های زیر پوستی است. صابون گل رز پوست را سفت می‌کند و منافذ باز پوست را کوچک می‌کند در نتیجه چربی پوست کنترل می‌شود.



مهندس سید محمد نوابی /
در بهار یکهزار و سیصد و هفتاد و دو در سرزمینی مزین به کل‌های محمدی و پایتخت گلاب جهان به دنیا آمد. از همان دوران کودکی پیرو سنت‌های خانوادگی، تجارت و آموزه‌های اجدادی خود در صنعت گلاب و اسانس را فراگرفت. وی از همان ابتدا دغدغه تولید ناب و محصولات با کیفیت را داشت که در ادامه توانست در سن ۱۸ سالگی بعنوان کارآفرین نمونه جوان و همچنین مدیر خلاق کشوری انتخاب شود، در ادامه در راه توسعه بازار بعنوان جوان‌ترین صادرکننده گلاب معرفی و محصولات با کیفیت را به کشورهای حاشیه خلیج فارس صادر نمود، ایشان پس از ۵ سال تحقیق و پژوهش در صنعت داروهای گیاهی با تاسیس گروه ایران رز پایه گذار اولین تولیدی گلاب و عرقیات با معیارهای دارویی در ایران شد و همچنین با همکاری برترین پژوهشگران و استادی موفق به تولید پکیج های ارایشی گل محمدی شد.

مهندس سید محمد صادق موسوی /
متولد سال ۱۳۷۳ و فارق التحصیل رشته مهندسی برق از دانشگاه کاشان؛ وی که از همان ابتدا علاقه به محصولات گیاهی و طب سنتی داشت، پس از گذراندن دوره‌ای طب سنتی، ماساژترایپی، و آشنازی با گیاهان دارویی و داروهای گیاهی در سال ۹۵ بعنوان یکی از موسسین ایران رز فعالیت رسمی خود را در این صنعت اغاز نمود.