

مرگ، دریای خزر را تهدید می‌کند!

در یک بامداد، وقتی خفتگان در خانه‌های ساحلی دریای خزر چشم گشودند و بنا به عادت، از پنجره‌ها نگاهی به چشم‌انداز همیشگی‌شان، یعنی پهنه آبی دریا انداختند، با منظره شگفت‌انگیزی مواجه شدند: مرز دریا تغییر کرده بود، و آب کف‌آلود و خروشان بر پی ساختمان‌ها ضربه می‌زد!

از آن بامداد تاکنون بالا آمدن آب دریای خزر ادامه یافته و مهم‌ترین مشغله ذهنی ساحل‌نشینان این دریا را تشکیل داده‌است. از بندر ترکمن در شرق مازندران، تا شهر ساحلی آستارا در غرب گیلان، هزارچندگانه‌ی دریا سر به طغیان برمی‌دارد و امواج کف‌آلود و ویرانگرش را به خیابان‌ها و خانه‌های شهرها و روستاهای ساحلی می‌فرستد. از نظر ساحل‌نشینان این دریای زیبا و پربرکت، بالا آمدن آب آن و پیشروی مداوم در اراضی ساحلی حادثه‌بی بی‌سابقه و حیرت‌انگیز است. حشّی مسن‌ترین افراد از پدربزرگ‌هایشان هم نشنیده‌بودند که در گذشته‌های دور آب دریای خزر مرزهای ساحلی را درنوردیده و به سوی کوچه و خیابان و خانه‌های مردم سرازیر شده باشد.

انعکاس اخبار مربوط به پیشروی آب دریای خزر، و خسارات سنگینی که از این رهگذر بر مناطق ساحلی وارد آورد، موجب بروز شایعاتی پیرامون علت یا علل بروز این پدیده بی‌سابقه شد. عده‌ای آن را ناشی از اجرای برنامه‌های خاصی از طرف دولت شوروی سابق برای وسعت بخشیدن بر پهنه دریای خزر دانستند، گروهی گفتند وقوع زلزله در ارمنستان و رودبار موجب بالا آمدن اراضی کف این دریا شده، و دسته‌ای دیگر حتی مدعی بودند انفجارهای اتمی زیرزمینی عامل بالا آمدن کف دریای خزر و نتیجتاً سطح آب آن شده‌است!

در مقابل این اظهارنظریه‌های عامیانه، متخصصین و کارشناسان نیز عقاید و تئوری‌های متفاوتی را ارائه کردند که غالباً معطوف به دخالت یک عامل مشخص در این طغیان مخرب بود. مثلاً در اوایل شروع این طغیان‌ها،

عده‌ای از اهل فن ایجاد سدّی را در دهانه مرداب «قره‌بغاز» واقع در منطقه ترکمنستان که مانع ورود آب به این مرداب شده به عنوان علت اصلی بالا آمدن سطح آب دریای خزر ذکر می‌کردند.

یک سابقه تاریخی

برخلاف این پندار عمومی که افزایش سطح آب دریای خزر را یک پدیده نوظهور و استثنائی تلقی می‌کند، آب این دریا در ادوار گذشته نیز چندبار طغیان کرده و بعد از مدتی به حالت اولیه بازگشته‌است.

باید دانست سطح آب دریای خزر حتی در شرایط طغیانی سال‌های اخیر پائین‌تر از سطح دریاهای آزاد است. کهن‌ترین سندی که در مورد سطح آب دریای خزر وجود دارد مربوط

و این بدان مفهوم است که زمانی سطح آب دریای خزر ۲۴ متر پائین‌تر از سطح دریا بوده و زمانی هم ۳۰ متر! یعنی در طول سی و یکی و دو قرنی که کسانی راجع به وضع این دریا یادداشت‌هایی از خود باقی گذاشته‌اند، آب آن تا شش متر بالا آمده، و پائین رفته‌است.

و اگر در نظر بگیریم که طی چند سال اخیر فقط کمی بیش از دو متر بر ارتفاع آب این دریاچه بزرگ افزوده شده، می‌توانیم روزگاری را در نظر محسوم کنیم که ارتفاع آب سه - چهار و حتی شش متر بالاتر آمده و اراضی ساحلی وسیعی را فرا گرفته که در مقایسه با زمین‌هایی که طی چند سال اخیر در اراضی ساحلی اطراف آن به زیر آب رفته‌اند و خسارت دیده‌اند، بسیار وسیع‌تر بوده‌است.

احداث دیواره ساحلی

آقای هاشمی رفسنجانی رئیس‌جمهور کشورمان در سفر اخیر خود به مازندران (دیماه گذشته) با اشاره به اجرای پروژه جلوگیری از پیشروی آب دریا در سواحل شمال کشور از آن به عنوان طرح وسیعی نام برد که در تمام سواحل شمال، از آستارا تا گمشان به اجرا در خواهد آمد. ایشان اضافه کرد که به خاطر ایجاد امکان ساخت و ساز تأسیسات ساحلی، بستر مناسبی برای سرمایه‌گذاری بخش خصوصی فراهم خواهد شد. رئیس‌جمهور اعلام کرد اجرای مرحله آزمایشی این پروژه عظیم در آینده‌ای نزدیک آغاز می‌شود.

اما سؤال اساسی این است که نوسان آب دریای خزر معلول چه علت یا علت‌هایی است؟ مطالعاتی که طی سال‌های اخیر انجام گرفته ثابت کرده که این نوسان نه ربطی به آزمایش‌های اتمی دارد، و نه فقط از بسته شدن دهانه «قره‌بغاز» ناشی شده‌است. بلکه چند عامل اصلی و فرعی شرایطی ایجاد کرده‌اند که سبب بالا آمدن آب دریای خزر شده‌است.

علل طبیعی و غیرطبیعی

مجموع آب موجود دریای خزر در شرایط عادی هفتاد و هفت هزار کیلومتر مکعب برآورد شده‌است. همه

ساله بر اثر تبخیر، مقداری از این مقدار آب کم می‌شود که بارندگی‌های سالانه و آبی که از چند رودخانه به آن می‌ریزد جبران آب‌های تبخیر شده و از بین رفته را می‌کند.

رودهای عمده‌ای که آب آن‌ها وارد دریای خزر می‌شود عبارت است از ولگا، امبا، اورال، کوما، ترک، کورا (همه واقع در شوروی) و سفیدرود و ترک در ایران. میزان آبی هم که از رودهای جاری در شوروی به این دریا می‌ریزد ۹۵ تا ۹۷ درصد آبی‌های ورودی از طریق رودخانه‌ها را تشکیل می‌دهد که ۷۶ درصد فقط مربوط به رود ولگا است. باید دانست این رود سالی دو بیست و چهل و چهار کیلومتر آب وارد دریای خزر می‌کند.

مجموع آبی که از طریق بازندگی (۱۰۰ کیلومتر مکعب) و بوسیله رودخانه‌ها (۳۵۰ کیلومتر مکعب) وارد دریای خزر می‌شود تقریباً معادل تبخیر سالیانه آب آن (۴۵۰ کیلومتر مکعب) است. بنابراین اگر شرایط طبیعی، و یا غیرطبیعی خاصی حادث نشود، سطح آب آن تقریباً ثابت می‌ماند.

اما طی سال‌های اخیر هم عوامل طبیعی دستخوش تغییر شده، و هم عوامل غیرطبیعی در افزایش آب دریای خزر مؤثر واقع بوده‌است.

مهم‌ترین تغییر طبیعی، مربوط به دگرگونی حیرت‌آور وضع آب‌وهوای جهان است. اگر قرار باشد همین دوسال گذشته را ملاک قرار دهیم باید اذعان کنیم میزان بارندگی در کشور خودمان به نحو بی‌سابقه‌ای افزایش یافته‌است. سال گذشته بارندگی‌های نابهنگام و شدیدی در مناطق مختلف کشور داشتیم و طی بهار و تابستان امسال بارندگی‌های مداوم در هفت استان کشور آسیب‌های فراوانی وارد کرد.

در سطح دنیا نیز وضع آب‌وهوا دچار تغییرات عمده و حیرت‌آوری شد. طوفان‌های شدید در سواحل اقیانوس اطلس - بارندگی‌های شدید در تگزاس و مکزیکو و طوفان‌های ویرانگر در کالیفرنیا بخشی از نتایج تغییرات آب‌وهوایی سال‌های اخیر است.

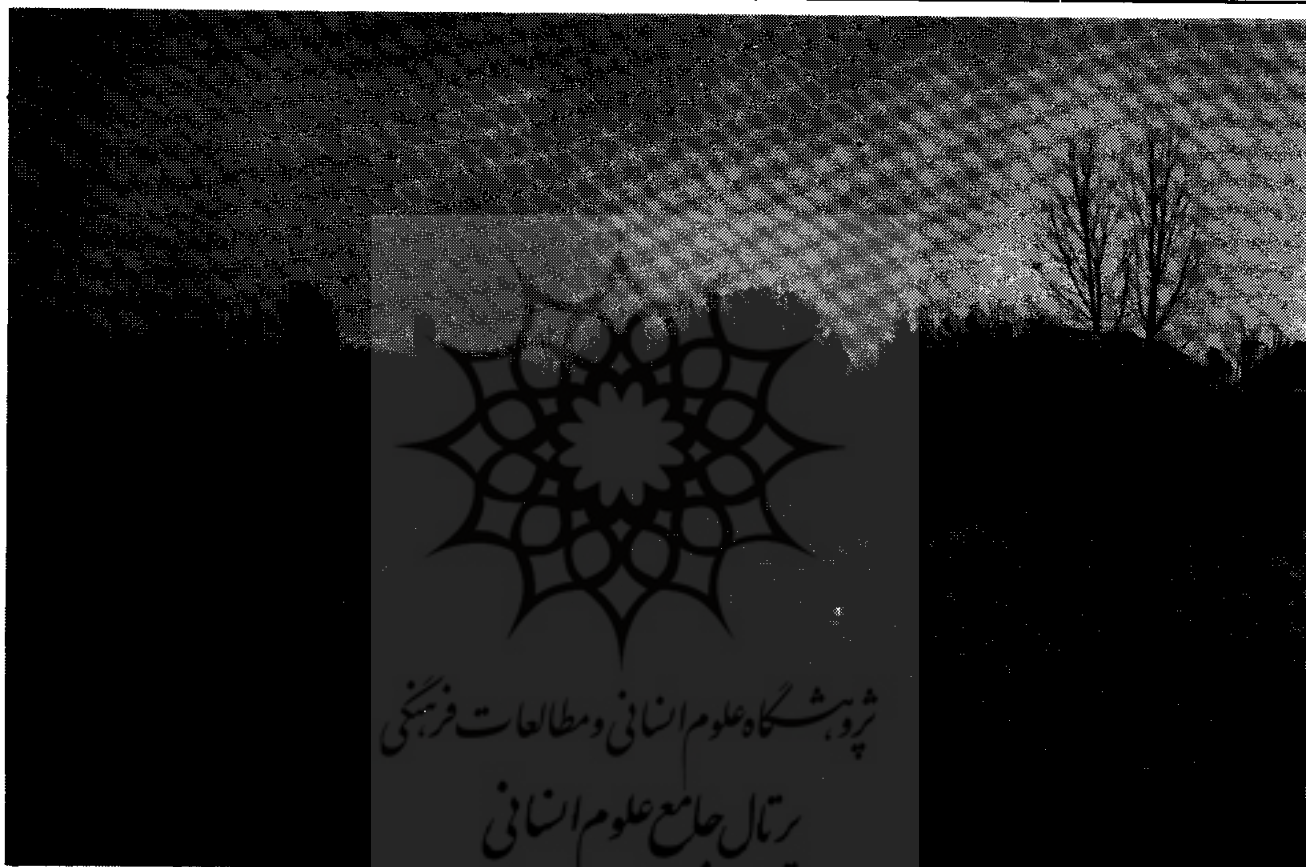
دریای خزر بارها طغیان کرده است

اورال و ولگا جاری می‌شود، و بالاخره چنانچه از میزان بارندگی کاسته شود، روند افزایش سطح آب دریای خزر هم کاهش خواهد یافت. اما متوقف نخواهد شد. وجود سد دهانه مرداب «قره‌بغاز»، فاضلاب شهرهای واقع در ساحل دریای خزر، و پوشش مواد سختی که مانع تبخیر آب می‌شود در هر حال سطح آب این دریا را - ولو به مقدار

آبی است که قبلاً و در شرایط عادی از منابع مختلف به این دریا می‌ریخت. عامل غیرطبیعی دیگر ورود فاضلاب خانگی و صنعتی شهرهای مختلفی است که در سواحل ایران و جمهوری‌های حول و حوش این گسترده بزرگ آبی قرار دارند. و بالاخره پساب‌های صنعتی، مواد نفتی، قیر و پس‌مانده انواع سوخت‌ها بر سطح قسمت‌های وسیعی از دریای خزر

که مصب آن‌ها به دریای خزر منتهی می‌شود و نیز میزان افزایش بارندگی بر سطح ۴۳۶۰۰۰ کیلومتر مربعی آن طبیعی است که میزان آب ورودی به آن را از ۴۵۰ کیلومتر مکعب به مقداری بیشتری می‌رساند که افزون بر ۴۵۰ کیلومتر مکعب آبی است که سالانه تبخیر می‌شود.

رابطه افزایش دمای کره زمین با دریای خزر از طرفی، دانشمندان اعلام کرده‌اند دمای عمومی کره زمین در سال‌های اخیر تا ۳ درجه افزایش یافته است که همین امر موجب ذوب مقدار بیشتری از توده‌های عظیم یخ قطب شمال که سرچشمه‌های رودهایی چون ولگا و اورال نیز در آن واقعند،



عکس از: پرویز نوری

صحنه از پیشروی آب دریای خزر در یکی از مناطق ساحلی شمال ایران

می‌شود.

کارشناسان شوروی که میزان آبدهی ولگا را مداوماً تحت نظر دارند افزایش آب این رود عظیم را که حتی منجر به زیر آب رفتن بخش وسیعی از منطقه آستاراخان (واقع در دلتای ولگا) شده است، مورد تأیید قرار داده‌اند. افزایش آب رودخانه‌هایی

این یکی از دلایل افزایش میزان آب دریای خزر است. دلایل دیگر به عوامل غیرطبیعی مربوط می‌شود که بارزترین و مهم‌ترینشان بستن دهانه مرداب «قره‌بغاز» به منظور استخراج نمک و پتاس است. قبل از این اقدام سالانه ۲۰ کیلومتر مکعب آب وارد این مرداب می‌شد و این مقدار معادل ۱۵ درصد

گسترده شده و مانع تبخیر آب آن می‌شود. افزایش آب ورودی (رودخانه‌ها و بارندگی) به دریای خزر، و کاهش امکان تبخیر، سبب بالآمدن سطح آن شده و خواهد شد. اگر وضع آب و هوا تغییر کند، درجه حرارت هوا پایین بیاید و مقدار کمتری از آب حاصل از ذوب یخ کوه‌های قطب شمال در بستر رودهایی چون

کمتری - افزایش خواهد داد. براین اساس، کارشناسان معتقدند که نباید به این امید دل خوش کرد که دیر یا زود هجوم آب‌های دریای خزر به سوی مناطق و شهرهای ساحلی متوقف شود. این امر زمانی ممکن خواهد بود که آن دسته از عوامل غیرطبیعی که برشمرده شد، و نقش اساسی در ممانعت از تبخیر آب این دریا دارد، نیز از بین بروند.

علمی

بستن دهانه مرداب «قره‌بغاز» یک اشتباه بوده است

نشود و این کشورها دست به تلاش‌های علمی و اقتصادی نزنند، دریای خزر را نیز مانند دریاچه آرال از دست خواهیم داد. «عوض‌قلی‌یف» می‌گوید: «علاوه بر گسترش آلودگی‌های زیست‌محیطی دریای خزر، سطح آب این دریا نیز دائماً افزایش می‌یابد که خطرات و آسیب‌های آن به یک نگرانی جدی برای تمامی ساحل‌نشینان این دریاچه مبدل شده است.»

وی مسدود کردن دهانه خلیج «قره‌بغاز» در دوران شوروی سابق را یکی از اشتباهات عمده و جبران‌ناپذیر ذکر کرده و افزود با مسدود ساختن این خلیج که به عنوان عامل اصلی تنظیم‌کننده حرارت و سطح آب دریای خزر عمل می‌کرد، توازن آب‌ها در منطقه از بین رفته است.

از این قرار، بالا آمدن سطح آب دریای خزر تنها عاملی نیست که نگرانی ما و دیگران را برمی‌انگیزد. آلودگی شدید این بزرگ‌ترین دریاچه روی زمین خطر اصلی و جدی است. خطری که اگر برای رفع فوری آن اقدام نشود، این منبع ثروت و حیات به دریای مرده‌ای تبدیل خواهد شد.

روسیه، قزاقستان، آذربایجان، ترکمنستان و ایران کشورهایی هستند که در این دریا سواحل دارند و از ذخایر آن استفاده می‌کنند. این دریا سه بخش نسبتاً مساوی از لحاظ عمق، و لاجرم میزان آب دارد. در بخش شمالی به علت عمق ناچیز فقط یک درصد، در بخش میانی نزدیک به یک‌سوم و در بخش جنوبی که اراضی ساحلی و آب‌های متعلق به ایران در آن واقع است دو سوم از ذخایر آبی این دریا نهفته است.

با توجه به سهمی که ما از آب این دریا داریم، و به دلایل دیگر جا دارد کشور ما پیشگام در تشکیل یک اتحادیه برای کنترل سلامت دریای خزر از لحاظ زیست‌محیطی و حفظ ذخایر آن باشد.

منظور تولید پنبه در صحرای ترکمنستان به خشک کردن دریاچه آرال اقدام کردند و اگر «خواجه‌محمدآف» سرنوشته آینده دریای خزر را به دریاچه آرال تشبیه می‌کند، منظور او تصویر کردن یک دریای مرده است!

است. با توجه به اینکه ساحل باکو چند متر گودی دارد، جوشش آب (شبه چاه‌های آرتزین) گواه بر حجم زیاد آب است. ضمن آن که لایه‌ای از پس‌مانده‌های نفتی به صورت پوششی در تمام ساحل باکو، که روی سطح آب دریا قرار گرفته، دیده می‌شد. و ماه پیش «خواجه‌محمدآف»

اطلاعاتی درباره دریای خزر

● دریای خزر باقی‌مانده‌ای که از یک دریای بزرگ روزگار پیشین است که به دریای پارانتیس موسوم شده و دریا‌های سیاه و مدیترانه کنونی نیز جزئی از آن بوده‌اند. زمان جدایی این دریاها از یکدیگر را دانشمندان یازده هزار سال پیش برآورد کرده‌اند.

● دریای خزر ۱۲۰۰ کیلومتر طول - ۲۰۰ تا ۵۵۰ کیلومتر عرض و بین ۱۰ تا ۱۰۰۰ متر عمق دارد. گودی این دریا در قسمت شمالی ۱۰ تا ۱۲ متر - در بخش میانی تا ۷۷۰ متر و در قسمت جنوبی (مجاور آب‌های ایران) تا ۱۰۰۰ متر است.

● غلظت نمک‌های محلول در آب دریای خزر یک سوم دریا‌های آزاد و اقیانوس‌هاست. بدین ترتیب که غلظت نمک‌های محلول در دریا‌های آزاد و اقیانوس‌ها ۳۵ گرم در لیتر است، اما این غلظت در دریای خزر به ۱۲ تا ۱۳ گرم در لیتر می‌رسد.

● در زیر دریای خزر تعدادی چشمه‌های زیردریایی وجود دارد که آبی که از آن‌ها می‌جوشد بخش گمی از آب ورودی سالیانه به این دریا را تشکیل می‌دهد.

● هر سال نود میلیون تن انواع رسوبات همراه آبی که از رودخانه‌های جاری در کشورهای واقع در سواحل این دریا به سوی آن جریان دارد به این گستره آبی می‌رسد. بیشترین این رسوبات از رودخانه ولگا وارد دریای خزر می‌شود.

● دریای خزر را غربی‌ها دریای کاسپین می‌نامند و در ازمنه قدیم به دریای خوالینسکی نیز مشهور بوده است.

● ما ایرانی‌ها دریای خزر را به خاطر سواحل زیبا، و انواع ماهی‌های لذیذگوشت (سفید، سوف، کپور) می‌شناسیم، برای خارجی‌ها نام دریای خزر مترادف است با لذیذترین و مرغوب‌ترین خاویار دنیا.

● لازم به یادآوری است که در تهیه آمار و اطلاعات این گزارش از کار تحقیقی آقای مصطفی‌شهرابی که پیرامون وضع این دریا مطالعات عمیقی انجام داده، استفاده شده است.

در همین زمان، یک دانشمند برجسته ترکمنستان به نام «عوض‌قلی‌یف» هشدار داده است که اگر در آینده‌های نزدیک مرکزی بین‌المللی برای هماهنگ کردن کشورهای ساحلی دریای خزر تشکیل

رئیس آکادمی علوم ترکمنستان گفت: «وضع دریای خزر روز به روز بدتر می‌شود و در آینده نزدیک به سرنوشته دریاچه آرال دچار خواهد شد»

(شوروی‌ها، قبل از فروپاشی نظام کمونیستی، به

تا آن زمان (که چندان نزدیک هم به‌نظر نمی‌رسد) می‌باید برای حفظ اراضی، شهرها و تأسیسات ساحلی چاره‌های اساسی و فوری اندیشیده شود.

تاکنون، در اوج طغیان‌های دریای خزر آب تا آن‌جا بالا آمده که در پاره‌ای مناطق به زیر خاک‌ریز جاده ساحلی رسیده است. ارتفاع این خاک‌ریز شیب‌دار حداقل یک و حداکثر دو متر است. بنابراین اگر زمانی افزایش آب دریای خزر، و پیش‌روی آن در ساحل به حدی برسد که از این خاک‌ریزها نیز بگذرد و به سوی دیگر آن سرازیر شود، میزان خرابی‌ها و خسارات وارده در مقایسه با آن چه تاکنون شاهد بوده‌ایم بسیار وسیع‌تر و هنگفت‌تر خواهد بود. در چنان روزی هزاران روستا - شهرک مسکونی و شهرک‌های توریستی در معرض آسیب‌های وارده از هجوم امواج خروشان و درهم‌کوبنده دریا قرار خواهند گرفت. نگاهی به موقعیت مکانی روستاها، شهرک‌ها و تأسیسات واقع در مناطقی چون سواحل چالوس، رودسر، رامسر، تنکابن، جمخاله، بندرانزلی، هشتیر، و... می‌تواند هم‌اکنون اوضاع روزی را که آب دریای خزر دو متر بیشتر از میزان کنونی افزایش یابد، پیش چشم ما تصویر کند.

برای احتراز از شرایط ناگوار چنان روزگاری اجبار به رعایت حریم دریا از سوی همگان، و ایجاد دیوارهای مقاوم ساحلی اموری اجتناب‌ناپذیر و حیاتی هستند.

دریای مرده

یک محقق ایرانی که دو سال پیش از آذربایجان شوروی بازدید کرده نوشته است: «نگارنده هنگام برگزاری کنفرانس ژئوفیزیک باکو در ساحل این شهر، در نقاط مختلف آن، شاهد جوشش آب و فاضلاب‌های شهر باکو در کرانه این دریا (دریای خزر) بوده

ارتباط بازرگانی

قطعات صنعتی لایسبات و ساختمانی



SECCO IRAN CO.

سکو ایران
تحت لیسانس ایران
کارخانجات سکو ایتالیا
سازنده: پروویل، درب و پنجره، نوده و پارتیشن، سقف‌های گنبد و نمای شیشه‌ای از فولاد و گالوانیزه پیش روک شده.
دفتر مرکزی: ۸۹۳۸۶۶-۸۹۹۶۷۸
۸۸۰۱۸۱۷-۸۸۰۱۹۰۳
تلفن کارخانه: ۳۷۱۹ و ۳۷۱۸ (۰۲۸۳۶)
فاکس: ۸۸۰۲۵۰۰
تکس: ۲۱۴۳۲۷ SE IR



شرکت زمزم پلاستیک
(سهامی خاص)
تولید انواع شیلنگهای صنعتی، کشاورزی و خانگی و تهیه گرانول، بی وی سی جهت صادرات کونا کون.
نشانی دفتر مرکزی: تهران، خیابان کریم خان زند، خیابان خردمند جنوبی، کوچه برنا، شماره ۱۲، طبقه دوم
تلفن: ۸۸۳۳۳۴۴-۸۸۳۹۷۹۶
فاکس: ۸۸۳۴۶۱۷
مرکز پخش: سعدی جنوبی، جنب بانک تجارت، شماره ۲۰۴
تلفن: ۳۰۴۸۲۴
کارخانه: جاده قدیم کرج، شهر قدس، خیابان امامزاده، خیابان گلبرگ جنوبی

هواکش حمشید
سازنده هواکشهای صنعتی، لوکس، سقفی، هبتر، هود، تصفیه هوا، ساترفیوژ
نشانی: تهران، خیابان انقلاب، دروازه دولت، جنب، حافظی، شماره ۴۸۳
تلفن: ۸۸۲۵۹۸۷

تکنورک
طرح و اجرای نقاشی ساختمان
تلفن: ۲۰۰۵۷۵۸

منسوجات و پوشاک

شرکت صنایع پوشش ایران
(سهامی عام)
دفتر تهران: خیابان شهید فراهی، خیابان اراک شرقی، شماره ۱۶
صندوق پستی: ۱۵۸۱۵/۳۵۴۴
تلفن: ۸۲۸۰۳۰-۸۲۰۵۷۵
تکس: ۲۱۷۷۴۹ IPIIR

ماشین آلات صنعتی و قطعات



E.K.C.

شرکت الکتروکویر
سازنده تابلوهای فشار ضعیف، فشار قوی و کنترل
شرکت الکتروکویر: تهران، خیابان میرداماد نیش بزرگراه مدرس، شماره ۲۴۶ ساختمان کویر
تلفن: ۴۲۷۱۴۸۶-۲۲۳۱۵۱
فاکس: ۴۸۸۹۴۴۹
یزد: خیابان منظرالقائم روبروی اداره برق
تلفن: ۳۰۴۰۶



سازنده و تولیدکننده لایسباتی های تمام اتوماتیک
● دفتر مرکزی: تهران، خیابان جمهوری، ساختمان آلومینیوم، طبقه دوم جنوبی، شماره ۲۳۴، تلفن: ۶۷۵۶۲۳، گد پستی: ۱۱۳۱۷، فاکس: ۱۷۲۱۰۷، تکس: ۱۱۲۹۴۹
● سرویس و خدمات بعد از فروش: خیابان انقلاب، خیابان بهار، کوچه ستان، شماره ۳۴، تلفن: ۷۵۰۸۴۱۴
● دایره فروش و روابط عمومی: تلفن های: ۶۷۸۳۷۸-۶۷۵۶۲۳
● شرکت کارخانجات تولیدی و صنعتی پسا کسروما: تهران: میدان آزادی، جاده مخصوص کرج، بین کیلومتر ۷ و ۸، خیابان نغ زرین، تلفن: ۶۰۲۴۸۷۰-۶۰۲۴۸۷۰

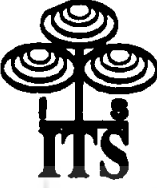
آب، فاضلاب، محیط زیست



آبی سر
آب، فاضلاب، محیط زیست
تهران: خیابان شهید بهشتی، خیابان دریای نور، خیابان پنجم، شماره ۶، واحد ۷
تلفن: ۸۸۱۶۵۸۰۶-۸۸۱۵۵۶۱

خدمات بازرگانی

شرکت تورنگ
نمایندگی محصولات آلفه
ترخیص هر نوع ۷۴ از کمربند کیش و ارسال به تهران.
فروش لوازم خانگی
تلفن: ۶۱۲۲۳۴۴-۶۴۰۹۰۰۱
تکس: ۲۲۱۷۹۷ SHAA
کیش: تلفن: ۲۶۶۶
فاکس: ۲۷۷۷



شرکت پارس بنفشه
نماینده انحصاری فروش کامپیوتر ITS با خدمات پس از فروش
تلفن تهران: ۶۵۲۲۲۶
فاکس: ۶۵۵۲۱۷

خدمات ژاپن توکیو
اینتر ناسیونال سرویس
صد درصد تضمینی
تهران - تلفن: ۶۲۵۱۶۳ - ۶۲۹۱۵۲

مواد غذایی



شرکت تردک
نشانی: بابل
صندوق پستی: ۳۶۶
تلفن: ۲۳۰۲۶ (۰۱۲۹۱)
تکس: ۲۱۸۸۰۰ (BABOL)
کارخانه: بابلسر، کیلومتر ۵ جاده ساحلی



شرکت سهامی خاص محصولات غذایی نمره
تولیدات: رب گوجه فرنگی، آبلیمو، انواع کنسرو، کنسرتزه، انواع کمبوت، انواع شور و ترشیجات، انواع مربا، انواع سب و چاشنی
نشانی دفتر مرکزی: تهران، خیابان اسناد مطهری، بین مفتح و امیرتابک، شماره ۱۷۸، طبقه چهارم
تلفن: ۸۳۰۹۰۵



شرکت مهرام
(سهامی خاص)
دفتر مرکزی: تهران، خیابان کارگر شمالی، خیابان شهید فکوری شرقی، شماره ۶۴، کد پستی: ۱۴۱۳۷
تلفن: ۸۰۰۶۹۰۷-۸۰۰۵۰۰۷
فاکس: ۸۰۰۸۰۳۶
تکس: ۲۱۲۳۹۴ MAHM
تلفن: ۲۱۲۳۹۴
تلفن: ۲۱۲۳۹۴
تلفن: ۲۱۲۳۹۴
تلفن: ۲۱۲۳۹۴

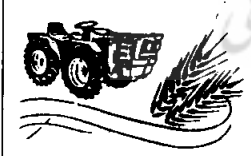
شرکت نوین زعفران



قبول نمایندگی از مراکز استان - تهیه زعفران جهت صادرات مشهد: قلکه آب، ابتدای خیابان خسروی نو، شماره ۶۷۱
تلفن و فاکس: ۲۶۰۷۵ (۰۵۱)
علی شریعتی مقدم



اولین زعفران استاندارد ایران
زعفران تروند
کشت، بسته بندی، صادرات
تلفن: ۸۳۵۳۵۵ (۰۲۱)
فاکس: ۸۳۵۳۵۵ (۰۲۱)



فروشگاه کشاورز
از تولید به مصرف با نازلترین قیمت انواع برنج شمال برای عموم مردم بویژه شرکتهای دولتی (علی‌زاده)

اسلیم ایران
اسلیم ایران
نماینده انحصاری سی‌چر اسلیم در خاورمیانه، عرضه کننده و تامین سوس لاغری
تلفن: ۸۸۱۳۰۴
فاکس: ۸۲۹۳۵۲

شرکت جو جویان
سازنده دستگاههای جوجه کشی
تلفن: ۲۵۱۹۲۲۴
۲۵۱۹۵۵۷

خدمات دامپروری

شرکت جوجه طلایی کرج و حومه
انجام کلیه خدمات مرغداری و عرضه مرغ در بسته‌بندی بهداشتی
تلفن: ۲۲۴۲۰ (۲۲۴۲۰) ۲۶۴۴۷ (۰۲۶۱)
برادران شیروانی

صنایع دستی

گالری صنایع دستی تکین
فروش و صادرات انواع صنایع دستی آماده ارائه خدمات صادراتی
تلفن: ۸۸۲۲۸۰

ماشینهای اداری

ایران پلی کپی
مرکز فروش و سرویس ماشینهای اداری، شارپ، کاسیو، گستر، کونیکا، فاکس، فتوکپی، تحریر، حساب، پلی کپی، ساعت، فتواستنس، مواد مصرفی
نشانی: تهران، خیابان جمهوری، خیابان سی‌تیر جنوبی، شماره ۱۱
تلفن: ۶۳۳۲۵۴

تبلیغات و انتشارات

سالیهای سبز
انتشارات - تبلیغات
نشانی: تهران، خیابان انقلاب، ساختمان فروردین، طبقه ۷
تلفن: ۶۴۱۱۰۳۸-۶۴۰۰۲۷۶

کلیه خدمات حرفه‌ای
(اعمال کارت ویزیت، سربرگ، کتاب، مجله، صفحه آرای، گرافیک، طراحی) پذیرفته می‌شود
تلفن: ۶۳۱۲۳۴۴

گروه گرافیک افرتک
طراحی آرم، پوستر، عکاسی، تبلیغاتی، چاپ و انتشارات
نشانی: تهران، خیابان آزادی، ساختمان ۴۰۲ شماره ۵
تلفن: ۶۰۱۵۰۵۱