رویکرد به وبلاگ نویسی

طاهره ساعدی Saaedy @ Yahoo.com

برخی ازصاحبنظران مسایل اینترنت معتقدند بسیاری ازکاربرانی که زمانی به سرویسهایی نظیر چت روی آورده بودند اکنون به سمت وبلاگ نویسی گرایش پیدا کرده اند

دکتر یونس شکرخواه : نرم افزارهایی که امروزه امکان وبلاگ نویسی را ایجاد کرده اند روزنامه نگاری و خبررسانی را به دوره روزنامه نگاری آتلیه بازگردانده اند

وبلاگ یکی از سرویسهای پرطرفدار اینترنت است که در ماههای اخیر طیف وسیعی از کاربران اینترنت را به خود جلب کرده است . در حال حاضر بسیاری از روزنامه های مشهور جهان علاوه بر سایتهای اینترنتی اقدام به ایجاد وبلاگهای مخصوص به خود کرده اند و در این وبلاگها روایتهای خودمانی تر ، مشخص تر و غیررسمی تری از گزارشها و اخبار مطبوعاتی خودرا بیان می کنند . چندی پیش نخستین سالگرد اولین وبلاگ فارسی در اینترنت برگزار شد . اکنون وبلاگ نویسی فارسی عمر یکساله پیدا کرده است برخی از صاحبنظران مسایل اینترنت معتقدند بسیاری از کاربرانی که زمانی به سرویسهایی نظیر چت روی آورده بودند اکنون به سمت وبلاگ نویسی گرایش پیدا کرده اند . از نظر این گروه خاطرات شخصی ، گپهای دوستانه و پراکنده گویی های موجود دراغلب وبلاگهای فارسی درست شبیه به همان واژه ها و جملات و حرف و حدیثهایی است که بیشتر در فضاهای چت منعکس می شد . شاید ماندگاری حرفها و خاطرات در وبلاگ انگیزه ای قویتر و جدیدتر برای چت کننده های سابق و وبلاگ نویسان فعلی جهت رویکرد به این سرویس اینترنتی بوده باشد .

وبلاگ از دو واژه «وب» و «لاگ» تشکیل شده و در لغت به معنی به اشتراک گذاشتن وب می باشد یعنی فضایی که در آن هر یک از کاربران اینترنت می توانند به صورت آن لاین اطلاعات وارد کنند . وبلاگ اکنون یکی از سرویسهای حرفه ای و مهم اینترنت است و به خاطر ویژگی به روز بودن آن معمولاً حجم زیادی از اطلاعات Up Load شده در Persianblog این بستررا فراهم آورده اند اما Persianblog در واقع اولین و تنها سرویس وبلاگ صددرصد فارسی در اینترنت است که بیش از ۱۵۰۰ وبلاگ را در درون خود جا داده است .

عوامل متعددی موجب افزایش و توسعه وبلاگ شده اند . محدود نبودن فضای تعامل فکری و اندیشه ای و گفتگو - امکان لینک کردن مراجع و منابع اخبار و اطلاعات و سهولت کاربران در استفاده و بهره گیری ازاین اخبار و اطلاعات - ایجاد فضای تعامل مستقیم نویسنده و مخاطب از طریق لینک های نظریات مخاطبان - سرعت در بالاگذاری اطلاعات تازه و نو و به روز بودن محتویات وبلاگها و گردآوردن صاحبان سلایق و علایق مشترک در یک مجموعه ازویژگیهایی هستند که باعث شده اند وبلاگها به سرعت در میان کاربران اینترنتی جا باز کنند .

در این باره که چه عاملی باعث رویکرد روزنامه نگاران و مطبوعاتی ها به این پدیده شده است ، باید گفت بعد از تغییر و تحولاتی که در چند سال اخیر در فضای مطبوعاتی کشور رخ داد رویکرد روزنامه نگاران و مطبوعاتی ها به اینترنت و از جمله وبلاگ نویسی تا حدی قابل پیش بینی بود چرا که مخاطبان جستجوگر نیز در پی کسب اخبار و اطلاعات درباره دیدگاههای خود استفاده کنند .

مهمترین روش برای ساماندهی وبلاگهای فارسی ایجاد یک بستر طبیعی برای ایجاد ارتباطات و اطلاعات سالم و انتشار دیدگاهها و اخبار در وبلاگهاست ، آنچه مسلم است این که اگر دیدگاهها و اندیشه های مثبت و قانونمند دراین زمینه حضور فعال داشته باشند و کارهای قوی اجرایی انجام دهند خود به خود نوعی ساماندهی خودانگیخته به وجود خواهد آمد .

در حال حاضر گروههای مختلف سیاسی کشور ، نهادهای مدنی ، انجمنهای صنفی ، روزنامه نگاران و گروههایی باعلایق مشترک اقدام به راه اندازی وبلاگهایی کرده اند . بهترین روش ساماندهی وبلاگها فعال سازی ساختارهای مدنی و تشویق آنها برای حضور موثرتر در این رسانه است .

یونس شکرخواه استاد دانشگاه ومدرس علوم ارتباطات و روزنامه نگاری که درمیزگرد بایسته های حرفه روزنامه نگاری در خبرگزاری ایسنا سخن می گفت با اشاره به اهمیت وبلاگها و رویکرد جامعه و جهان به سمت رسانه های جایگزین و از جمله اینترنت کشیده شده اند و طبیعی بود که روزنامه نگاران نیز ازاین پتانسیل برای اطلاع رسانی ، تحلیل و نقادی و انتشار افکار و غولهای رسانه ای امنیت خود را از دست داده اند . وی گفت Guardian on Limited و Scot report از سایتهای جدید روزنامه نگاران و جوانان به وبلاگ نویسی اظهار داشت : زمانی سایتها حرف اول را می زدند اما امروزه گرفتار رقیب هایی شده اند که درواقع وبلاگها هستند و اینگونه علمی بسیاربرجسته جهان امروز وبلاگ دارند و دانشگاه برکلی واحدی را تحت عنوان آموزش وبلاگ ایجاد کرده و این به معنای وبلاگ شدن ویا پیوستگی آن به انقلاب دوم در اینترنت نیست بلکه این دانشگاه قصد دارد به نفع روزنامه نگاران سنتی و غولهای رسانه ای وبلاگ را تئوریزه کند و ازدرون گردانهای بدون فرمانده به جذب نیرو بپردازد .

شکرخواه افزود امروزه وبلاگها می توانند نقش خبرنگاران افتخاری را بازی کنند که زمانی به دنبال آنها می گشتند تا اخبار را از نقاط مختلف مخابره کنند . تنها فرقی که می کنند این است که اینگونه وبلاگها فقط نقد می کنند و برای رسانه خاصی نیز کار نمی کنند .

این استاد دانشگاه با اشاره به عصر روزنامه نگاری آتلیه گفت : نرم افزارهایی که امروزه امکان وبلاگ نویسی را ایجاد کرده اند روزنامه نگاری و خبررسانی را به دوره روزنامه نگاری آتلیه یعنی زمانی که یک نفر خبر را برای یک نفر دیگر یا حداکثر چند نفر دیگر می نوشت بازگردانده اند .

دکتر شکرخواه ادامه داد در فضای وبلاگ فرصتی نهفته است و آنچه طرح می شود عینیت و واقعیتی است که باید با آن مواجه شد .

مهدی فرقانی استاد رشته علوم ارتباطات نیز در این میزگرد گفت : داشتن وبلاگ و نوشتن اخبار درآن بسیار مهم است ولی مهمتر ازآن این است که حتی در صورت داشتن وبلاگ تحت چه شرایط و چه قوانینی و با چه نگاهی از سوی ساختار قدرت ، چه مطالبی را می توان درآن گنجاند .

وی گفت : در بحث استفاده از تکنولوژیها چندان دچار خلاء و عقب ماندگی نیستیم بلکه در بحث قانون گذاریها ، محتوا ، فضا وساختار سیاسی و اجتماعی مشکلات عدیده ساختاری وجود دارد .

به هر حال وبلاگها می توانند علاوه بر خاطره نویسی جنبه خبررسانی هم داشته باشند اما درج خبر در آنها به صورت خودمانی و به دور از شیوه های رسمی خبرنگاری صورت می گیرد به همین دلیل هرروز بر تعداد آنها افزوده می گردد .

رویارویی قهرمان شطرنج جهان با کامپیوتر

گروه ترجمه

تازه ترین نبرد شطرنج برای تعیین این مهم که مغز انسان فعال تر است یا ماشین ، به مقابله ای تنگاتنگ و بسیار نزدیک مبدل گردیده است .

«ولادیمیر کرامنیک» ، قهرمان شطرنج جهان ، در آغاز بازی برابر کامپیوتر «Deep fritz» پیشی گرفت اما ماشین هوشمند با غلبه بر «کرامنیک» در دو دور پیاپی توانسته

است امتیازات را برابر نماید .

تاکتیک های تهاجمی «کرامنیک» در ابتدا کامپیوتر را مبهوت و گیج کرد اما متصدیان ماشین به آن کمک کردند تا با این استیل پیچیده بازی کنار بیاید . امتیازات در حال حاضر ۳-۳ مساوی است در حالی که دو بازی دیگر باقی مانده است . جایزه یک میلیون دلاری برای برنده تعیین شده است .

«کرامنیک» در سال ۲۰۰۰ پس از غلبه بر «گری کاسپاروف» ، استاد سابقش ، عنوان قهرمانی جهان را به خود اختصاص داد . اما به نظر می رسد نبرد وی با کامپیوتر «Deep fritz» که می تواند ۳/۵ میلیون حرکت را در ثانیه ارزیابی کند ، بسیار سخت تر خواهد بود .

در دورهای اول بازی «کرامنیک» توانست راهی برای بهره برداری از استیل بازی کامپیوتر پیدا کرده و توانایی اش را در پیش بینی مسیر بازی تحت الشعاع قرار دهد اما یک اشتباه کوچک موجب گردید دور پنجم بازی را باخته و در دور ششم نیز مغلوب بازی تاکتیکی کامپیوتر گردد .

این رقابت جالب که نگاه همگان را به خود جلب کرده ، در منامه پایتخت بحرین ، در حال انجام است . «Deep fritz» با استفاده از سخت افزار استاندارد کمپانی «chess Base» خلق گردیده است .

صفحه کلیدی که وجود خارجی ندارد

گروه ترجمه - حق پرست

پس از این دیگر برای کار با کامپیوتر حین حرکت به لپ تاپ و سایرابزار قابل حمل ویژه ورود اطلاعات نیازی نخواهید داشت ، به زودی به کمک تنها یک میز ساده می توانید تمامی کارهای کامپیوتری خود را انجام دهید . مشکل عمده تکنولوژی جیبی مانند تلفن های موبایل و PDA آن است که به دلیل کوچکی بی حد نمی توان یک صفحه کلید کامل به آنها ضمیمه کرد و این امر منجر به استفاده از سیستم های جایگزین و اغلب دست و پاگیر ورودی داده ها مانند ابزارتشخیص دست نوشته و یا تایپ پیام ها کشویی قطار یا هواپیما و میز آشپزخانه مبدل به صفحه کلید خواهد شد .

بر روی یک صفحه کلید کوچک حاوی اعداد گردیده است .

اکنون مهندسین راه حل مناسبی برای این مشکل یافته و اقدام به ابداع صفحه کلید نوری نموده اند . با این ابتکار جالب ظرف چند ثانیه میز تحریر ساده ، سینی

کمپانی «Canesta» یک صفحه کلید منحصر بفرد برای سیستم های موبایل و بی سیم طراحی کرده است . این صفحه کلید در اصل از نور تشکیل شده است و نیاز به حمل تجهیزات متعدد برای کار حین حرکت را برطرف خواهد ساخت .

به گفتهٔ «جیم اسپیر» ، رئیس بخش بازاریابی «Canesta» ، استفاده از صفحه کلید مادون قرمز ساده است ضمن اینکه وزنی نیز ندارد . فقط کافی است دستگاه PDA خود را بر روی میز قرار دهید تا صفحه کلید را بر روی سطح میز بتاباند . سپس در این حالت می توانید براحتی بر روی میز تایپ کنید گویی که یک صفحه کلید در مقابلتان قرار گرفته است .

همچنان که شما انگشتانتان را بر روی کلیدهای فرضی نوری حرکت می دهید ، تکنولوژی ادراک الکترونیکی کلیه حرکات انگشتان شما را زیرنظر داشته و آنها را در قالب ضربات کلید برای سیستم معنا می کند . این تکنولوژی حتی می تواند وظایف ماوس را نیز انجام دهد . بنابراین بدین طریق هر زمان که اراده کنید و هر جا که باشید یک صفحه کلید بزرگ با اندازهٔ طبیعی در اختیارتان خواهد بود .

ساختار این صفحه کلید جادویی متشکل از یک سنسور بسیار کوچک است که مجهز به ۳ چیپ است ، یکی به منظورتاباندن تصویر صفحه کلیدو دوتای دیگر برای ردیابی حرکات انگشتان در حال تایپ و ارسال سیگنال های دریافتی به سنسور . تنها ایراد این تایپ لامسه ای آن است که نمی توانید به انگشتانتان چون حالت عادی تایپ ، برروی صفحه کلید استراحت دهید . البته به گفتهٔ طراحان با حداقل ۱۵ دقیقه تمرین می توان به راحتی و بدون احساس خستگی با صفحه کلید نوری تایپ کرد . در این حالت در واقع ماشین نویس ها می توانند کف دستان خود را بر روی سطح میز استراحت بدهند . سرعت تایپ با این صفحه کلید بستگی به توانایی و مهارت فرد دارد . ماشین نویس های با تجربه وحرفه ای می توانند در دقیقه بین ۸۰-۷۰ کلمه تایپ کنند . این صفحه کلید مجازی که تا نیمه نخست سال ۲۰۰۳ به بازار عرضه خواهد شد ، می تواند بر کارایی تلفن های موبایل و PDAها بیش از پیش بیفزاید . توانایی انجام تمامی کارهای مختص کامپیوترهای شخصی ساکن با سیستم های موبایل بی شک تأثیر مثبتی بر بازارتجهیزات بی سیم بر جای خواهد گذاشت .

تلفن همراه معطر!

گروه ترجمه- عظیمی مروی

Ananova- یک شرکت سازنده تلفن همراه درصدد ساختن نوعی تلفن است که می توان از آن انواع عطرها و بوهای خوش را استشمام کرد . شرکت اسکاتلندی Inverness - baoed Electronic Aromas قصد دارد این تکنولوژی را در تلفن های همراه نسل بعدی به بازار عرضه کند . تیم تحقیقاتی دانشگاه وارویک به سرپرستی دکتر جرج داد بر روی این طرح کار می کنند . سیستم طراحی شده توسط آنان شامل یک مولکول فشرده است که پشت گوشی جاسازی شده و انواع بوهای خوش در آن گنجانده شده است . این بوها از جایی به جای دیگر منتقل نمی شوند بلکه فقط با هر بار شماره گیری تحریک شده و در فضا پخش می شوند .

نصب کیوسکهای عمومی شارژ تلفن همراه

گروه ترجمه- عظیمی مروی

به زودی در انگلستان کیوسکهای عمومی برای شارژ تلفن همراه دایر خواهد شد .

شرکت Near play اقدام به ساخت دکه هایی موسوم به «Charge me» کرده است که دارندگان تلفن همراه و کامپیوترهای دستی قادر خواهند بود تا وسایل خود را در این ایستگاهها شارژ کنند . آنان با پرداخت یک پوند ۵ دقیقه تلفن خود را شارژ خواهند کرد . همچنین قرار است چنین کیوسکهایی در فروشگاههای بزرگ و کافه ها نیز تاسیس شود . این کیوسکها قابلیت شارژ انواع تلفن های نوکیا ، اریکسون ، موتورلا ، زیمنس و سامسونگ را دارا هستند .

دکتر مایکل تاش رئیس این طرح می گوید از آنجا که اکثریت دارندگان تلفن همراه همواره در حال تردد در شهر می باشند ، این کیوسکها می تواند کمک موثری به آنها قلمداد شود .

قراراست آخر ماه از این تکنولوژی در لندن بهره برداری شود .

دستکش مجهز به ماوس

گروه ترجمه

یک نوجوان اهل ولز موفق شد وسیله ای بسازد تا مبتلایان به عارضه کشیدگی عضلات بتوانند به هنگام کار با ماوس کامپیوتر مشکلی نداشته باشند . توبیاس پترسون پس از مبتلا شدن مادرش به این عارضه به فکر ساخت چنین وسیله ای افتاد . وی دستکشی ساخته که ابزاری شبیه ماوس کامپیوتر به آن چسبیده

است . این وسیله به فرد مبتلا اجازه می دهد تا دست خود را در هوا حرکت داده ، در حالیکه حسگرهای متصل به آن پیامهایی را به کامپیوتر ارسال کرده و باعث حرکت نشانگر در صفحه مانیتور می شود . این وسیله به «دستکش ماوس» معروف شده و دانشجویان Coleg powys IT مدلی از آن را با اشعه مادون قرمز ساخته اند که در بازیهای کامپیوتری کاربرد دارد .

به عقیده آنان این دستکش عدم تحرک دست مبتلایان را که مهمترین دلیل عارضه مذکور می باشد به مقدار زیادی برطرف کرده و از این حیث تحولی در صنعت کامپیوتر محسوب می شود .

گمشده

صاحب عکس غلامرضا جارچی ۲۰ ساله اهل و ساکن چناران که از تیر ۸۰ از منزل خارج شده و تاکنون مراجعت نکرده است از کسانی که از نامبرده اطلاعی دارند در خواست می شود با تلفن ۲۱۷۴ یا ۷۰۷۰ چناران تماس بگیرند ش۶۱۳۴۲-۱۱۱۱۰۰۰

آگهی تغییرات

به استناد صورت جلسات مجمع عمومی عادی مورخه ۸۱/۵/۴ و هیئت مدیره مورخه ۸۱/۵/۵ و سایر مدارک مربوطه که به این اداره ارسال گردید ضمن تصویب ترازنامه سود و زیان مالی سال ۱۳۸۰ تغییرات ذیل در شرکت پنبه پاک کنی کوثر کویر بشرویه (سهامی خاص) ثبت شده به شماره ۱۴۱ به عمل آمده

۱- آقایان سیدحسین خاکساری مقدم ، میرزاحسین کیانی زاده ، احمد کیانی زاده ، علی جمالی معصومی ، حسین دباغ زاده به سمت اعضای اصلی و آقایان ، میرزا محمد نظرزاده ، طالب الحق پناهی به سمت اعضای علی البدل برای مدت دوسال انتخاب گردیده اند .

۲- آقایان رضا حاجی زاده به سمت بازرس اصلی و آقای محمدسالار صادقی به سمت بازرس علی البدل برای مدت یک سال انتخاب شده اند .

۳ - روزنامه خراسان جهت درج آگهی های شرکت انتخاب گردید

۴- به موجب صورتجلسه مورخه ۸۱/۵/۵ هیئت مدیره آقای سیدحسین خاکساری مقدم به سمت رئیس و آقای علی جمالی معصومی به سمت نایب رئیس آقای محمد کیانی زاده به سمت مدیر عامل شرکت انتخاب و حق امضاء کلیه چک ها ، سفته ها ، برات و قرارداد رسمی با امضاء ثابت مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره و مهر شرکت و در غیاب رئیس یا نایب رئیس شرکت می باشد . ش۶۱۳۴۰

محمدعلی حسینی- رئیس ثبت و املاک فردوس

آگهی مزایده

سازمان ترافیک مشهد در نظر دارد پارکینگ حاشیه ای بلوار شهید قره نی حد فاصل چهارراه ابوطالب تا حوزه قضایی ۲ مشهد را به مدت یکسال به شرکتها و افراد حقیقی واجد شرایط با بالاترین اجاره بهای ماهیانه واگذار نماید . داوطلبین می توانند از تاریخ ۸۱/۷/۲۸ جهت اطلاع از چگونگی و دریافت اسناد مربوطه به سازمان ترافیک واقع درمیدان امام خمینی طبقه چهارم شهرداری منطقه ۸ مراجعه و پیشنهادات خود را تا آخر وقت اداری مورخ ۸۱/۸/۲ به دبیرخانه سازمان تحویل و رسید دریافت نمایند . سازمان در رد یا قبول پیشنهادات مختار خواهد بود . ش۶۱۳۵۲

نجی- مدیر عامل سازمان ترافیک مشهد

آگهی مزایده

بنیاد پژوهشهای اسلامی آستان قدس رضوی در نظر دارد یک دستگاه سواری پیکان مدل ۱۳۷۲ و یک دستگاه مینی بوس فیات مدل ۱۳۶۲ مازاد بر نیاز خود را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند . از متقاضیان محترم درخواست می گردد به منظور رویت ، آگاهی از شرایط و دریافت فرم پیشنهاد به آدرس مشهد : فلکه حضرت ، ابتدای خیابان طبرسی ، بنیاد پژوهشهای اسلامی تلفن ۶-۲۲۳۰۸۰۳ مراجعه و پیشنهاد خود را حداکثر تا پایان وقت اداری مورخ پنجشنبه ۱۳۸۱/۸/۲ در پاکت لاک و مهر شده به دبیرخانه بنیاد با اخذ رسید تحویل فرمایند .

ش۶۱۳۴۶

بنیاد پژوهشهای اسلامی

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده نوبت اول تعاونی مصرف کارگران کارخانه قند شیرین

به اطلاع کلیه اعضاء ، سهامداران شرکت تعاونی میرساند جلسه مجمع عمومی تعاونی در روز ۸۱/۸/۳۰ ساعت ۱۰ صبح در محل نمازخانه کارخانه برگزار می گردد از کلیه اعضاء دعوت می شود حضور بهم رسانند ضمناً هر یک ازاعضاء می توانند ازطرف یک نفر وکالتنامه همراه داشته باشند .

ش ۶۱۳۸۰

دستور جلسه

۱- گزارش هیئت مدیره و بازرسین

۲- ارائه صورت حساب مالی سال ۸۰-۸۱

۳- انتخاب اعضاء اصلی و علی البدل هیئت مدیره برای مدت ۳ سال

۴- انتخاب بازرسین اصلی و علی البدل برای مدت یک سال

۵- تصمیم گیری در خصوص تقسیم سود سال ۸۰

هیئت مدیره شرکت تعاونی مصرف کارگران کارخانه قند شیرین

آگهی نوبت دوم مجمع عمومی عادی

نظر به اینکه تعداد شرکت کنندگان در جلسه مجمع عمومی عادی موسسه کانون بازنشستگان بانک ملی ایران سرپرستی خراسان در تاریخ مقرر به حد نصاب نرسید ، بدینوسیله به اطلاع اعضاء محترم می رساند که نوبت دوم مجمع عمومی رأس ساعت ۱۶ روز ۸۱/۸/۱۲ در محل کانون واقع در طبقه فوقانی بانک ملی شعبه بلوارسازمان آب تشکیل خواهد شد ازاعضاء محترم دعوت می شود در جلسه مذکور حضور بهم رسانند و همکارانیکه مایل به عضویت درهیئت مدیره می باشند دو روز قبل ازتشکیل جلسه آمادگی خود را به کانون اعلام دارند ضمناً همکاران محترم می توانند به تعداد دو نفر وکالتنامه از طرف همکاران داشته باشند . ش ۶۱۳۸۲

دستور جلسه

۱- استماع گزارش هیئت مدیره

۲- استماع گزارش بازرس قانونی

۳- بررسی و تصویب ترازنامه

۴- انتخاب هیئت مدیره جدید

۵- تعیین بازرس اصلی و علی البدل

۶- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی

موسسه کانون بازنشستگان استان خراسان

شهرداری در خدمت مردم

«خلاصه آگهی تجدید مناقصه»

* **موضوع :** واگذاری احداث ساختمان اداری شهرداری منطقه ۲ واقع در بلوار حر عاملی بلوار مجد

* **مبلغ برآورد :** چهار میلیارد و هفتصد و سی و هفت میلیون و هشتصد و ده هزار و هشتصد و هفتاد و پنج (۴/۷۳۷/۸۱۰/۸۷۵) ریال

* **توضیحات :** کلیه شرکتهای ساختمانی و تأسیساتی واجد شرایط دارای گروه و رتبه بندی سازمان مدیریت و برنامه ریزی در سال ۱۳۸۱ جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانند به اداره کارپردازی مراجعه و پس ازاخذ تاییدیه از دستگاه نظارت (مدیریت فنی و عمران شهرداری) اسناد مناقصه را دریافت نمایند .

* **نشانی تحویل اوراق مناقصه :** میدان شهدا - ساختمان شهرداری مرکز - طبقه همکف - اداره کارپردازی

* **تلفن تماس :** ۲۲۵۴۰۹۹

* **مهلت مراجعه :** ۸۱/۸/۱

روابط عمومی و بین الملل شهرداری مشهد