

# — طراحی فونت به روایت دو طراح —

▪ کامران انصاری / شهاب سیاوش

**Font design:  
A story told by  
two designers**

Kamran Ansari/  
Shahab Siavash

این قضیه بود، اما تا به انتها در حروف خیلی تغییر شکل حاصل شد، اما یک ویژگی که پیدا کرد این بود که این فونت حالت لوگویی پیدا کرد، چنانکه اگر دقیق نمایید از آن در موارد لوگویی بسیار استفاده شده است. البته فوتها بی نیز داریم که بر اساس حروف قدیمی طراحی شده‌اند، مثلًاً فونت نارنج (کار خانم کوکب طاهباز) که تقریباً به ده سال پیش بر می‌گردد از این جمله است و ما آن را برای شرکت سینا انتخاب کردیم، اما به دلیل اینکه احتیاج به تغییراتی در آن احساس می‌شد، با خود ایشان مشغول تغییرات و تنظیماتی شدیم. این فونت از حروف کتیبه‌ای قدیم به خوبی الهام گرفته شده است. ما گنجینه بسیار غنی از خطوط مختلف در ایران داریم که به خوبی می‌توان آنها را پایه اولیه طراحی حروف جدید قرار داد اما چون حامی محکمی پشت این قضیه نیست این کار انجام نمی‌گیرد یا حداقل اینکه در اختیار کسی قرار داده نمی‌شود.

در کتابخانه‌های بزرگی مثل آستان قدس‌یا ... آثار دست نویس و کتابهای خطی زیادی موجود است که با مراجعه به آنها می‌توان خطوط بسیار زیبایی در آنها یافت که از چشم مردم پنهان است و حیطه پژوهشی بسیار خوبی می‌باشد.

■ کدامیک از روش‌های طراحی حروف ساده‌تر است؟

■ شاید این سوال خیلی درست نباشد چون

کامران انصاری

■ کمی درباره خودتان و کار گرافیک بگویید و اینکه چگونه به سمت طراحی حروف کشیده شدید؟

■ فارغ التحصیل رشته فیزیک دانشگاه تهران هستم که در زمینه تحصیلی خود فعالیتی نداشتم بلکه از همان زمان با کامپیوتر و برنامه‌های مختلف کامپیوتربی کار می‌کردم. در سال ۱۳۷۰ در موسسه انتشارات المهدی، با عنوان مسئول و سرپرست نشر الکترونیکی مشغول به کار شدم و در سال ۷۲ با شرکت سینا که در آن موقع نرم افزار زرنگار را راه انداخته بود شروع به همکاری نمودم. کار در شرکت سینا کمک بسیار زیادی به من کرد که به سمت طراحی حروف کشیده شوم. این همکاری تا سال ۷۸ ادامه داشت. بعد از آن به صورت انفرادی کار طراحی فونت را ادامه دادم.

■ به نظر شما چه شیوه‌هایی برای طراحی حروف وجود دارد؟

■ اساس یک فونت بر مبنای حروف فارسی، لاتین یا موارد دیگر شکل می‌گیرد، اما شیوه من به طور مثال در فونت ارشیا به این شکل بود که، مدت‌ها به فوتنی فکر می‌کردم که اگر در کنار فونت لاتین چیده شود خیلی متمایز نباشد، به عبارت بهتر همخوانی داشته باشد. مثلًاً هنگامی که فونت ترافیک را کنار یک فونت لاتین تایپ می‌کنید هماهنگ و تراز نیستند. پس ایده اولیه فونت ارشیا بر روی

کامران انصاری

متولد ۱۳۴۲

فارغ التحصیل رشته فیزیک کاربردی او فعالیت خود را با کار مطبوعاتی آغاز کرده و وارد عرصه انتشارات شد، و سرانجام با طراحی فونت‌هایی برای شرکت نرم افزاری سینا به قلمرو فونت پا گذاشت. وی در طراحی و اجرای فونت‌های کامران، ارشیا، فرنار، هادی، پیام و خوشبویسی با کلک، سهیم بوده است.

ا ب پ ت ث  
 ج چ ح خ د ذ ر ز ژ  
 س ش ص ض ط ظ  
 ع غ ف ق ک گ ل ۳  
 ن و ه ۵ ی  
 ل ا ل ه  
 ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰  
 ؟ ! = - +

**ما گنجینه بسیار غنی از فقط مقتضی در ایران داریم که به فوبی  
می‌توان آنها را پایه اولیه طراحی حروف جدید قرار داد**

شاید طراحی خاصی نداشت. در آن موقع به صورت گروهی کار می‌کردیم. فونت کامران دست خط خودم بود و تا آن موقع در فارسی فونت دست نویس نداشتم و لی در لاتین موارد بسیاری وجود داشت.

الآن از این فونت در جاهای مختلف استفاده می‌شود اما حالا که به آن می‌نگریم همانطور که دست خط خودمان هم نسبت به ۱۰ سال پیش تغییر کرده، این فونت هم احتیاج به تجدید نظر دارد و اشکالات زیادی در آن دیده می‌شود.

مورد دیگر درباره این فونت این است که اکثر کاربران از این فونت در حالت‌های معمولی استفاده می‌کنند و حالت‌های ترکیبی آن را

زیاد باشد چون سیاهی و سفیدی‌هایی که در حروف کنار هم در یک پاراگراف دیده می‌شود باید چشم نواز باشد. سوای اینها سفید و سیاهی داخل حروف و ... نیز باید مد نظر باشد.

اما گاهی بعضی حروف کاملاً حسی طراحی می‌شوند که بر اساس سعی و خطاب به نتیجه می‌رسد در این موارد باید با فونت کار شده تایپ کرد و بررسی کرد تا اشکالات آن گرفته و رفع شود.

■ تاکنون چه فونت‌هایی را طراحی کرده‌اید و الگوی شما برای طراحی فونت چیست؟

■ فونت کامران اولین فونت من بود که

باید روی تک حروف و اعراب فکر شود، به لحاظ هندسی مشکلی نداشته باشد، از ساختار قوی برخوردار باشد، سفیدی و سیاهی حروف در کنار هم هماهنگ و چشم نواز باشد و مسائلی از این دست که مربوط به نکات اولیه طراحی فونت است و مطالعات دانشگاهی در این زمینه به ما کمک می‌کند.

در بسیاری موارد که فونتی را طراحی کرده‌ام، بعد از یک ماه متوجه اشکالاتی در آن شدم که در پی رفع آن برآمدم، پس از یک سال دوباره ایرادات دیگری مشاهده کرده‌ام که باید آن را نیز رفع می‌کرم. پس یک فونت تازمانی که به مرحله نهایی و بدون ایراد برسد مرا حل مختلف و زمان و کوشش زیاد می‌طلبند. البته با کار و طراحی‌های زیاد فونت، کم کم نواقص کار کم می‌شود.

از فونتهاي موجود، فونت میترا، نازنین، تیتر، زر و لوتوس انصافاً فونتهاي بدون ایرادي هستند که کار استاد حقیقی است و دید قوی در آنها کاملاً مشهود است.

اکنون بیشتر، فونتهاي فانتزی طراحی می‌شود که موارد استفاده خود را دارد ولی فونت جدیدی برای متن اخیراً نمی‌بینیم. فونتی مانند ترافیک در ابتدا برای راهنمایی رانندگی طراحی شده که از فاصله دور هم خوانده شود و برای متن و تیتر بعضی موارد مناسب نیست. شاید طراحی حروف بر مبنای فونتهاي لاتین راحت‌تر باشد چون این فونتها قبلاً طراحی شده، روی آنها فکر شده و اشکالات آن گرفته شده است. اما تنها چرخاندن و کشیدن حروف لاتین برای تبدیل به حروف فارسی درست نیست. بعضی حروف در لاتین بسیار نزدیک به فارسی است. اما اگر تمام فونتهاي لاتین را به زور بخواهید به فارسی تبدیل کنید مانند این است که به یک ابزار، کاربردی دیگر بدهید.

■ چه نکاتی را بایستی در طراحی حروف در نظر گرفت؟

■ یکی از موارد اینکه حد بالای فونت مثلاً انتهای سرکش «ک» و پایین ترین حد یک حرف مثل «ی» یا «ع» و «س» را در نظر داشته باشیم. این فاصله بین بالا و پایین فونت باید خیلی

### فونت میترا

بخواهید حرف «ع» را از روی حرف لاتین طراحی کنید باید دید که این حرف را با ترکیب چه حروفی از لاتین می‌توان درست کرد که در نهایت شکل درستی از آن حاصل شود. یا اینکه براساس ایده‌ای که در ذهن شما بوجود آمده یک حرف را مجدداً طراحی کنید. به گفته استاد احصایی طراحی فونت مثل کوک شدن یک ساز است، شکل تمام حروف باید مدام جلوی چشم شما باشد و آنقدر چپ و راست کنید و چرخش دهید و ... تا شکل مطلوب بدست آید.

در مورد فونت برديا اين اتفاق افتاده، چون از حروف لاتین گرفته شده، ولی از حروف لاتین همه حروف فارسی و اتصالات گرفته نمی‌شود. مثلاً «ع چسبان وسط» را از کجا می‌توان درآورده؟ «س، ش، ن» و تعدادی از حروف فارسی را به راحتی می‌توان از حروف لاتین گرفت ولی برای بسیاری از حروف دیگر باید بسیار کار و طراحی شود تا به شکل مطلوب برسد.

■ از چه ابزارهایی برای طراحی حروف استفاده می‌کنید؟

□ بعد از اینکه حروف را اسکن کردیم یا اینکه شکل حروف کامل شد، از نرم افزار کمک می‌گیریم. در CorelDRAW یا نرم افزارهایی که مربوط به طراحی حروف‌اند تک تک حروف را درست می‌کنیم.

در CorelDRAW در مواردی دست طراح کمی بازتر است، می‌تواند به راحتی حروف را دفرمه کند، پجزخاند یا ...، ولی من در نرم افزار فونتوگرافر این کار را انجام دادم، به این صورت که دو لایه انتخاب کردم، در لایه زیر متن اسکن شده را قرار دادم و روی لایه اصلی حرف را طراحی کردم.

بعد از اینکه در فونتوگراف تمام حروف طراحی شد، با استفاده از دستورات برنامه، بعضی از حروف را کنار هم قرار دادم و اصلاح کردم، کتول ضخامتها مخصوصاً در حروف چسبان، همانجا انجام شد.

فاصله‌هایی که باید کنار حروف قرار داشته باشد چه سمت چپ، چه سمت راست باید

# ا ب پ ت ث ج چ ح خ د ذ ر ز ژ س ش ص ض ط ظ ع غ ف ق ک گ ل م ن و ه ی

### فونت نازنین

# ا ب پ ت ث ج چ ح خ د د ر ذ ژ س ش ص ض ط ظ ع غ ف ق ک گ ل م ن و ه ی

آقاجانی نوشته بود ولی در کار خیلی تغییر پیدا کرد. خیلی از حروف اضافه شد که در نوشته‌های ایشان نبود.

■ مراحل کار شما چگونه است (از کجا شروع و در کجا تمام می‌کنید)؟

□ مراحل کار به این شکل بوده که با فونت کار شده، صفحات خیلی زیاد و مختلفی می‌نوشتیم و اسکن می‌کردیم و در این اسکن‌ها حروف مناسب را پیدا می‌کردیم.

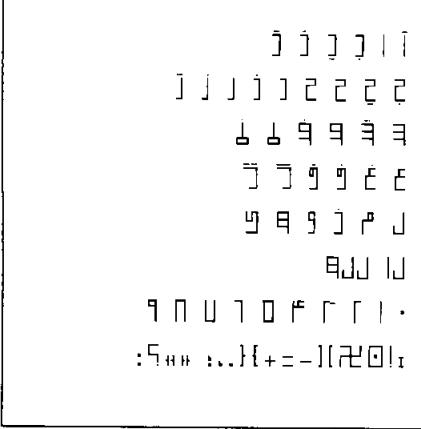
در کار باید به ضخامت و تناسب حروف توجه ویژه شود. در مورد حروف لاتین،

چون حروف طراحی شده و آماده وجود دارند، احتیاجی به نوشتمنیست فقط نیازمند بازپروری شکلها در ذهن است. مثلاً چنانچه

نمی‌شناسند. مثلاً در حالت‌های ترکیبی حروف «بی، لی، می» ظاهری زیبا و مناسب دارد، برخلاف حالت‌های معمولی که البته بیشتر استفاده می‌شود.

بعد از آن، فونت ارشیا را کار کردم که مبنای آن شکل هندسی دایره‌ای است و دیدگاه دیگر اینکه ساختار آن به فونت Arial نزدیک شود. بعد فونت فرناز بود که برای تیتر کار شده است، بردا نیز که اساس آن بر فونت لاتین است و فونت الهام که از یکی از فونتهای لتراسی گرفته شده و در قسمتهایی از آن تغییراتی انجام شده است.

fonnt آموزان هم برای کلاس اول و دوم، و تحریری آموزان برای سوم و چهارم و پنجم طراحی کردیم. مبنای آن خطی است که حاج



مثلاً آوت لاین کردن توسط طراح بر روی فونتی انجام می‌گیرد و طراح این فونت را هم مانند فونت اصلی سزاوار ستایش می‌داند، حال آنکه می‌دانیم آوت لاین کردن یک فونت به راحتی و با در اختیار داشتن فونت اصلی امکان پذیر است. یا نمونه‌ای از کارهای خودم که ابتکاری است در آوت لاین کردن فونت‌ها که در تصاویر و گلیف‌ها خواهد دید.

### ■ کدامیک از روش‌های طراحی حروف ساده‌تر است؟

□ برای من کار در محیط خود نرم افزار راحت‌تر است و از آنجایی که با این وضعیت نابسامان و در هم واگذاری حق و حقوق فونت‌ها و درجا زدن فارسی‌سازان در تولید نمونه‌های جدید و نبودن کپی رایت و نگاه غیر تخصصی و گاه در برخی موارد توجه بیش از اندازه به فونت‌های مخصوص نوشتار و خوانا (که همان هم صورت نمی‌گیرد و به جرات می‌توان گفت که بهترین فونت‌های فارسی بدون هیچ اغراقی فونت‌هایی هستند که اجنبی‌ها طراحی کرده‌اند) چه فونت‌های مخصوص محیط وب و چه فونت‌های خطوط سنتی و چه فونت‌های مخصوص نوشتار در مجلات و روزنامه‌ها) حداقل من ترجیح می‌دهم که به راحت‌ترین شکل فونت‌هایم را طراحی کنم، بنابراین بیشتر به دیگر خانواده‌ها می‌پردازم، چون احساس می‌کنم جایشان خالی است و این خانواده‌ها هم عموماً نیاز به کلنگار رفتن‌های زیاد دارد که نرم افزار می‌تواند بسیار مفید باشد. این

□ تهیه یک فونت سه بخش عمده دارد: طراحی ظاهر فونت (Type face)، نکات فنی و اجرا برای استفاده در کامپیوتر. آیا بخش دیگری وجود دارد؟ و شما به کدام بخش علاقه بیشتری دارید؟

تنظيم شود، مثلاً حرف «الف» که باید در سمت چپ آن فاصله‌ای وجود داشته باشد، این فاصله می‌تواند در حرف قبلی گنجانده شود یا در حرف «الف»، یا شاید در همه حروف نیم فاصله اعمال شود.

### ■ کدامیک از فونت‌های فارسی را بیشتر دوست دارید؟ دلیل آن چیست؟

□ چون عده کار با حروف متن است فونت میترا را خیلی دوست دارم چون خیلی روی آن کار شده است.

به گفته آقای حقیقی، در این کار سختی زیادی کشیده‌اند. روی فیلم تمام اصلاحات حروف انجام شده و زمان زیادی از ایشان گرفته شده است.

شاید جواب این سوال سلیقه‌ای باشد، اما به نظر من در مورد حروف متن، میترا و بعد از آن لوتوس و نازنین ساختاری قوی دارند. از بین حروف تیتر، فونت تیتر، یا زر سیاه و فونت دیگر هما و فرناز است.

در واقع با استفاده کردن یا نکردن یک فونت، خود کاربران خوب و بدی یک فونت را داوری می‌کنند.

### ■ به نظر شما چه چیزی سبب تمایز در حروف می‌شود؟

□ اگر برروی تمام حروف نازک سازی انجام دهیم، یعنی آنقدر ضخامتها را کم کنیم تا به حد یک مو برسد، تقریباً همه حروف شبیه به هم هستند و این همان اساسی است که روی OCR با تشخیص حروف در کامپیوتر استفاده می‌شود، اما در کل هر فونتی شخصیت خودش را دارد.

مثلاً این شخصیت فونت است که به ما می‌گوید این فونت باید در تیتر، متن یا در کار کردک استفاده شود. در نتیجه در استفاده‌هایی که بعد از آن می‌شود آن فونت جای خود را پیدا می‌کند. یعنی با سعی و خطاهایی که کاربران انجام می‌دهند، متوجه می‌شوند که از چه فونتی در کجا باید استفاده شود.

### ■ آیا فونتی دارید که رواج نداده باشد؟

#### شهاب سیاوش

■ به نظر شما چه شیوه‌هایی در طراحی حروف وجود دارد؟

□ اگر موضوع نظر شخصی است باید عرض شود که برای من با توجه به این که معمولاً فونت‌های معمول و متعارف طراحی نمی‌کنم، روش خاصی مد نظر نیست. اساساً در کل کارهای گرافیکام چه خوب و چه بد روش خاص و از پیش تعیین شده یا دارای الیتی وجود ندارد. من تا به حال از دست خط، اسکن نقوش، وارد کردن گلیف‌های دیگر، استفاده صرف از کامپیوتر و نرم افزار، ویژگی‌ها و خصوصیات داخلی نرم افزار و ... استفاده کردم. اما باید توضیح دهم که در بیشتر مواقع ایده اصلی و اولیه‌ای (حال بنا به ضرورت مثل طراحی یک فونت ساده برای یک کار خاص که نیاز به حروف فونت شفیق با نقطه‌های بزرگ داشت و در اصل خیلی راحت‌تر بود که یک فونت طراحی شود تا اینکه مورد به مورد نقطه‌ها بزرگ شوند، یک کار ساده و بی‌دردسر و گاهی مانند فونتی فارسی که گلیف‌های جداگانه در نگارش الفبای فارسی را برای اوینین بار ارائه و پیشنهاد می‌دهد، و یا در فونت درتی، یک عملیات پیچیده و وقت گیر لازم بود) شکل می‌گیرد و من سعی می‌کنم هر طور که راحت‌تر می‌توان آن را به انجام رساند، روند طراحی را به پایان برسانم. همان طور که بارها گفته‌ام از لحاظ حرفره‌ای مدت زمان انجام یک کار ربطی به ارزش و یا میزان تاثیر آن ندارد، چنانکه اگر من فونتی را طراحی کنم و شیوه خاص ایجاد آن را با کسی در میان بگذارم و یا بیننده حرفره‌ای ترفند کار را دریابد، لزوماً دلیلی بر از ارزش افتادن آن فونت نیست، گاهی یک عمل

اَبْ بِهِ تَتْ ثُثْ  
 حِجْ حِجْ حِحْ خِخْ بِدْ بِذْ بِذْ بِذْ  
 سِسْ شِشْ صِصْ ضِضْ طِطْ ظِظْ  
 عِغْ غِغْ فِفْ قِقْ لِكْ كِكْ  
 الْ مِمْ نِنْ بِوْ هِهْ يِيْ  
 لَا لَلَّهُ

مطرح باشد قاعدتاً باید باز هم تاهماً را نام  
نیم! بی‌شک زشت‌ترین فونت طراحی شده  
در طول تاریخ بشر، فونت تاهماً است. البته  
مواردی چون کاربرد و تناسب و این حرفاها  
هم هست که من اعتقادی به آنها ندارم،  
منظور این قسم استدلال‌هایی است که مثلاً  
برای شکلات و شیرینی و آب بات، فونت  
حتماً باید پف کرده باشد یا برای متن طنز  
باید کج و کوله و منحنی باشد و الخ ... (آنقدر  
این مثال‌ها را زده‌اند و شنیده‌ایم که من دیگر  
لزومی نمی‌بینم) از لحاظ نکات فنی هم که در  
هم چفت شدن و رعایت بیس لاین و حدود  
بالا و پایین رفتن گلیف و حجم کم و استفاده  
از نقاط کمتر برای ایجاد شکل حروف و ...  
به نظر مهم است که البته من هیچکدام را  
رعایت نمی‌کنم، چون فونت‌هایی من باید  
این اصول را رعایت نکنند تا فونت‌هایی من  
باشند! این را هم ذکر کنم که من می‌توانم  
خودم را یک طراح فونت بنامم، اما هیچ  
ادعا‌یی در زمینه اجرای آن ندارم، ممکن است  
یک تکسیم تهیه فونت، "اجرای" فونت‌های  
مرا بهتر به انجام بررساند، اما برای من

نپرداختن که من از آن دم می‌زنم، موجب عقب ماندگی ما در این زمینه شده تا آنجا که من با این تجربه کم به راحتی می‌توانم ادعای کنم که نخستین فونت درتی و نخستین فونت با گلیف‌های جداگانه و نخستین فونت (و نه تایپ فیس) دیستورت را طراحی کرده‌ام. ما در زمینه خانواده‌های مختلف و متنوع فونت فعالیت نمی‌کنم و نشینیده‌ایم. البته پاره‌ای از تایپ فیس‌های در خور توجه بزرگان گرافیک و تعدادی از فونت‌های به اصطلاح فانتزی و همین طور فونت خط معلی را باید استثنای حساب آوردم. خلاصه این که آیا دلیل کم تعدادی فونت‌های فارسی، فارسی سازان و سفارش‌هندگان فونت هستند یا خود طراحان، بر ما پوشیده است. شما را نمی‌دانم.

چه نکاتی را بایستی در طراحی حروف  
در نظر داشت؟



هستند و احتمال دارد که به این "ی" پایانی بچسبند، بالاتر از بیس لاین باشند، به این ترتیب در موردي مثل "پـ" در مثلاً "چـ" نقطه های "پـ" در "ی" ادغام نمی شود. یا به طور مثال در DotInside که این یکی اسم خوبی دارد، وارد کردن نقطه ها بصورت نگاتیو در خود حروف و همین طور حذف حفره ها و سوراخها. این کار هم به صورت یک عمل ساده انجام شد که سوراخ های حروف حذف شد (همان طور که می دانید حفره ها در فونت ها به صورت شی سفیدی هستند که بر روی سیاهی خود حرف قرار گرفته اند، بنابراین حذف سفیدی چه چیز را دربردارد؟ احسنت! همان گلیف بدون حفره و به جای حفره چه چیز نمودار می شود؟ تبارک الله! سیاهی) و بر عکس نقطه ها که سیاه بودند، سفید شده به داخل حروف حمله ور شدند. در نتیجه این فونت خلق شد. یا در فونت *Lo-Letters* و *Retro Letters* طراحی شود که "س" و "ش" کشیده و نقطه های گرد و ... داشته باشد. این را هم همین جا بگوییم که درست است که حروف فارسی از نهایت زیادی و بی سامانی شکل و هندسه، انسان را دچار خستگی و کلافگی می کند، اما همین تکراری بودن حروف هم به هر حال غنیمتی است، فکر کنید همین قدر حروف بود و مثلاً "ج" "چ" "خ" و "خـ" و یا "بـ" "پـ" "تـ" و "ثـ" هم همشکل نبودند! آن وقت باید قرن ها برای یک فونت وقت می گذاشتید، بنابراین بطور غیر مستقیم بیان شد که دوستان، در یک فونت اگر روزی مرتكب طراحی آن شدید همان "بـ" را کبی بفرمایید و بیاندازید در جدول گلیف "پـ" و دو تا نقطه هم از یک جا بیاورید و به خوردهش بدھید: "پـ" ما آماده است! اما آیا هیچ فکر کرده اید که من در فونت *MIXEDfont* که این اوآخر این قدر راجع به آن نوشته ام، خسته شده ام، چه فجایع و مصیبت هایی را پشت سر گذاشته ام؟ نمی دانید! در این فونت بر خلاف ۲۵۶ PersianScript کاملاً شبیه به یک فونت لاتین در نظر بگیرید، تحقیقاً با یک فونت فارسی طرف هستید که

بعد راه بهتر انجام آن و سرانجام جمع آوری مقدمات و ورودی‌ها و بعد هم اجرا نزد افشار. البته در حین اجرا معمولاً تغییراتی در نوع پرداخت شکلی و محتوایی داده می‌شود که زیاد مشخص و تعریف کردنی نیست. به عنوان مثال در فونت GraphicFont که اسم جالبی هم برایش انتخاب نکرده‌ام، قرار گذاشته بودم که بیماری مسری کج و کوله نویسی و برگرداندن "ی" و جایجا کردن نقطه‌ها را برابر همیشه با یک فونت پایان بدهم تا طرف بتواند یک کتاب را به همین طریق حروفچینی کند. برای این کار فونت میترا را انتخاب کردم (زر دیگر خیلی تکراری شده بود و امکان داشت شایعه تقلید را پیش بیاورد هر چند ناگاهانه هستند که تفاوت دو فونت سینا و ترافیک را هم تشخیص نمی‌دهند!) برای تغییر و تحول بیشتر و به نوعی دگرگون کردن میترا، کلیه حروف را از روی بیس لاین حروف چپاندم و گلیف‌های میانی در میان حروف چپاندم و گلیف‌های میانی مانند "ک" و "س" و "ط" و ... را در همه حروف الفبا در راستای عمود قلیپ کردم. با توجه به این که حروف فارسی در حالت میانی از هر دو طرف دنباله یا زایده دارند، این کار مشکلی در اتصال ایجاد نمی‌کرد. حروف برای این که به درستی در هم ادغام شوند و حالت یک فونت را حفظ کنند، بالا و پایین بیس لاین طوری مرتب شدند که برگشتن "ی" نهایی معروف و بالا بردن حروف نهایی غیر چسبان مثل "ب، س، ص ..." اختلالی ایجاد نکند. البته اختلال زیادی ایجاد نکند! چون این فونت تحقیقاً نرمال نیست و باید کم خوانایی آن را تحمل بفرمایید! همین طور جایجا باید در سوراخ‌ها و حفره‌های حروف و سیاری بلاهای دیگر. شبیه ترین تایپ فیس (و نه فونت) همانا "ری زر" آقای عابدینی است که از روی زر سیاه ساخته شده، و یکی از دلایلی که این تایپ فیس نمی‌تواند به صورت کامل فونت شود، همین برگشتن "ی" ادغام آن با نقطه‌ها و حروف در هم‌دیگر است. به همین منظور این امر مورد نظر قرار گرفت که کلیه گلیف‌هایی که گلیف وسط

آباب بیک شت شت  
 بجج چچه ندح ندخ اے بر بر بر  
 سی ششی صخص خصوص  
 طلط طلط عی غنیم فف فف  
 گی گک لک لک حمیم شن بو ممه یہ  
 اللہ

آ با بب یی نت ش  
جج جج حم خم بد بز بز  
سس سش صص صض  
طط ظظ عم غم فف قق  
کک کک لل مم نن بو هه یی  
علی

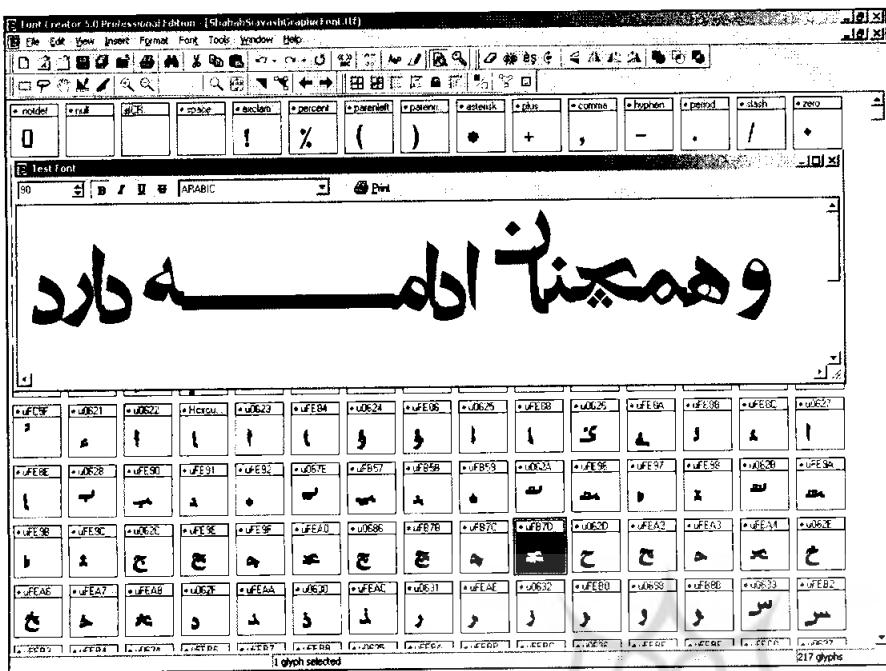
آبا بی ۴۷  
 جج چچ حح خخ بد بد بر بر بز بز  
 سس شش هه هه هه  
 طط ظظ عع غغ فف قق  
 کک گگ لل مم نن بو بو  
 ملا مله

یا کم شماری آنها همین نگاه و دید فنی و تکنیکی به قضیه است. به نظر من بیشتر دست اندرکاران و طراحان فونت، اغلب متخصصین و فن ورزانی هستند که اصول کار را به خوبی می‌دانند اما خبری از دید تو و نگاه هنری و گرافیکی نیست. ما نیاز به فونت‌هایی داریم که علاوه بر درست و کامل بودن چیز جدید و قابل دفاع و تحسین برانگیز و جسورانه‌ای داشته باشند. البته کم نیستند اما باید بیشتر و بیشتر شوند و گله از طراحان را هم باید اضافه کرد که از میان این همه فونت، زر و میترا را بیچاره کرده‌اند و حتی در جاهایی هم که می‌شود، فونت‌های دیگر را امتحان نمی‌کنند.

نه تنها برای هر حرف چهار گلیف دارد، و نه تنها هیچ کدام از گلیف‌هایش تکراری نیست، هر گلیف برای خودش یک لوگوتایپ است. برای اطلاعات بیشتر با من تماس نگیرید من که بیکار نیستم، مقاله "آقا داماد خوش آمدی!" را در فصلنامه گرافیک و چاپ شماره ۶ بخوانید. راجع به دو فونت AllCAPS و NoCAPS هم توضیح بدهم که آنها در واقع حروف فارسی تقریباً به ترتیب بدون حروف کوچک و بدون حروف بزرگ هستند یعنی در اولی حروف کوچکی نیست (تقریباً) و در دومی حروف بزرگی نیست و همه حروف کوچک هستند (تحقیقاً) این هم کاری بود که خلیل‌ها انجام می‌دادند و نه تنها برای مداوای

- در پیاده سازی فونت برای کامپیوتر از چه نرم افزار یا نرم افزارهایی استفاده می کنید؟
- با Macromedia FontCreator و FontLab Studio Pro و Fontographer کار کرده ام اما برای کارهای خاص من FontCreator مناسب تر بوده است. برای کسانی که می خواهند فونت نوین به طوری که مثل بچه انسان بشود خواندن طراحی کنند، گمان می کنم FontLab Stdario بهتر باشد. البته اگر اشتباه نکنم، کمی در پیش نمایش فارسی مشکل دارد.
- کدامیک از فونت های فارسی را بیشتر دوست دارید؟ دلیل آن چیست؟
- میترام هم سیاه و هم عادی - به خاطر تناسب فوق العاده حروف و زیبایی (و چه آسان است درک این حقیقت که توسط ما طراحی نشده!) هیچگاه درمان نخواهد شد بلکه برای ایجاد امکان نوشتن مطالب فراوان تر و بیشتر اقدام به این کار کردم. یعنی شما می توانید هزار صفحه مطلب را با این فونت تمام کوچک بنویسید. بنابراین می بینید که طراحان فونت و از جمله من اگر چه بسیار باهوش هستند! اما در بیشتر موارد نه ابزار لازم است و نه انجام دادن عملیات خاصی نیاز می شود، مثلا در همین مورد شما کافی است که گلیف های جداگانه را جدا و در جداول درست جای دهید. دو فونت OldTypewriter هم که نیاز به توضیح خاصی ندارد، حروف را به شکل خاصی با چند اقدامات نرم افزاری تبدیل به تایپ رایترهای کهنه اما پست مدرن! کردم که به جان خودم الان یادم نیست چند تا عمل و چه گزینه هایی بود! و در نهایت این که این همه استعداد ... واقعا کیه که قدر بدونه !!!

- الگوی شما برای طراحی فونت چیست؟
  - همان مطالبی که در بالا گفته شد. الگوی خاصی مد نظر نیست. به هر حال الگوی فعلی من جستجو در نبودها و کمبودهای فونت فارسی است تا حداقل شروعی باشم بر آغاز راهی نو. چه بخواهیم و چه نخواهیم روزی روزگاری فونت و طراحی آن امری حرفه‌ای و هنری خواهد شد. شاید یکی از دلایل کمتر مورد اقبال قرار گرفتن فونت‌های فارسی و



## گرافیک فونت شهدا سهپر



## تایپ فینیز روز رضا عابدین

کردن ویژگی‌های نو در فونت‌های فارسی و ورود به عرصه خانواده‌های جدید فونت و ارتقای فونت به یک اثر هنری فارغ از کاربرد و جایگاه خواستگاه و همچنین اولین بودن (شما که از ما تعریف نکنید نتیجه‌اش همین است!!)

تناسب فوق العاده و انحنا و طراوت فراوان که اثبات می‌کند کار ما نیست!

وین سافت نسخ (WinSoft Naskh) - برای نسخ بودن وین سافت ثلث (WinSoft) - برای ثلث بودن (Thulth) - برای ثلث بودن

دی‌تی‌پی نسخ‌آتی (DTP Naskh OT) - مهم‌ترین نکته این تایپ (OpenType) بودن

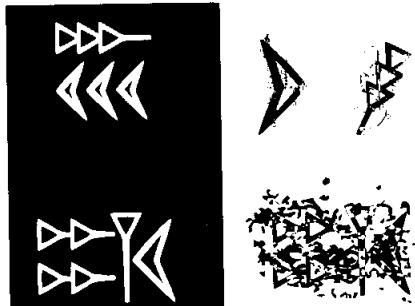
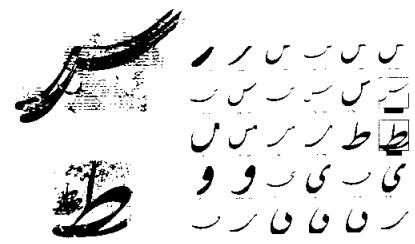
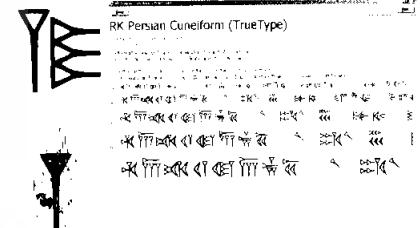
آن است زیرا حالات فراوان و زیبا و متنوعی از خط فارسی در موقعیت‌های مختلف با توجه به امکان تغییر دادن زوج حروف و پاراگراف بندی میسر است و سپس نسخ بودن

ایران نستعلیق - برای نستعلیق بودن و گلیف‌های متنوع و فراوان

استقلال - کاری نو و بی ابراد است و البته شکل خرداد، شکل و قابل دفاع و نو است نیایش -

به خاطر ورود به عرصه فونت‌های قدیمی و

Retro



حساب - به علت شبیه سازی (Simulation)

فونت‌های لاتین در خانواده دیجیتال

کهنه - به نوعی فونت شکل در خانواده فونت‌های قدیمی و Desorative است خودکار (pHallsKhodkar) - همین که دست خط فارسی خودکاری را فونت کرده خیلی عالی است! فونت‌های خودم! - به خاطر نوآوری و متفاوت بودن و جسارت و شکستن اصول و تصویر داشته باشند که برای همین من بنده با همین

# نمونه فونت سازنده در قرن اول ریاست

نمونه نویس ۲۵۶۷ پرسن اسکریپت در مقایسه با فونت لاین

## م معايسه با فونت لاین

نمونه فونت میں ہالس خود کار

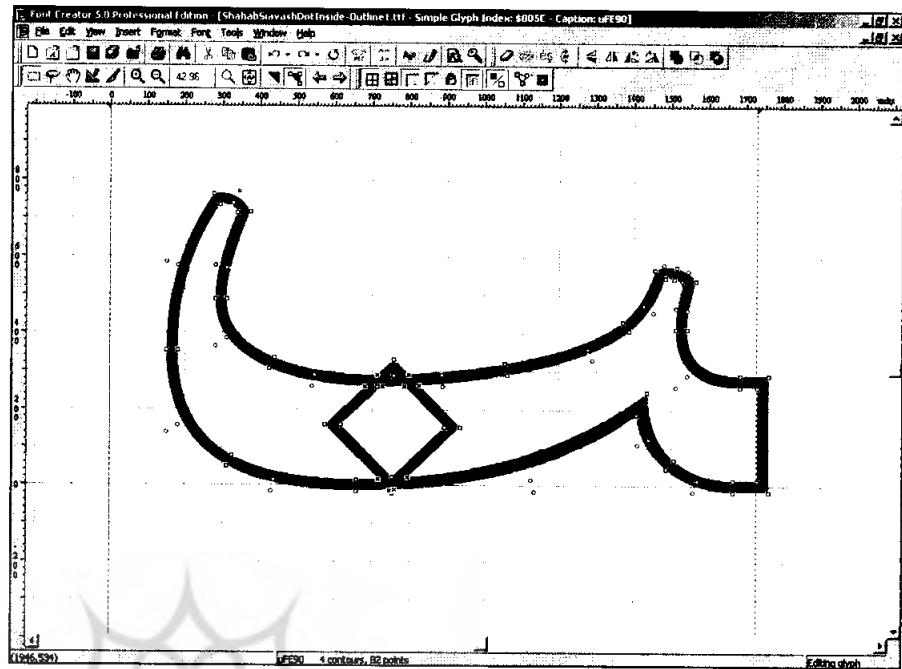
نمونه فونت خودکار ریستور ۱

نمونه فونت خودکار ریستور ۲

ساختہ ہر پرمن ھالس ۲۰۰۵

ساختہ ہر پرمن سلوشن ۲۰۰۵

ساختہ ہر پرمن سلوشن ۲۰۰۵



## پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی پستال جامع علوم انسانی

شهاب سیاوش

۱۳۶۴: تولد در تهران

۱۳۸۲: دیپلم ریاضی فیزیک

۱۳۸۴: فلاغ التحصیل در رشته عمران - نقشه برداری

طرح گرافیک و مدیر هنری

طرح فونت و تایپ فیس

عضو دایرکتوری هنر خاورمیانہ

عضو مرکز تابیوگرافی عربی (شیاد خط)

عضو هیات تحریریه پورتال آفتاب

گفتگوی ویژه با آقای مهدی صادقی در سایت رسمی

نویسنده مقالات تخصصی گرافیک

خالق و طراح دست خط ویژه بر اساس خط خوشبوی معلی

طرح بیش از ۳۰ فونت و تایپ فیس فارسی

طرح اولین فونت "درتری" (کیفی) در ایران

شرکت در جشنواره جهانی هنرهای تجسمی مقاومت در موزه

هنرهای معاصر تهران

کارت پستال نوروزی در صفحه اصلی وب سایت خط

فوندیشن

دو پوستر برای روز جهانی گرافیک در گالری انکو گرada

کتاب "۴۰ سال مارکز" از سوی انتشارات رسم

کتاب "گوتبریگ ۵۵۵" از سوی انتشارات رسم

فینالیست و شرکت کننده در نمایشگاه پوستر ایتالیا

۲۰۰۸ در کشور یونان (تن ایمیجز)

الگو، فونت ۲۵۶۷ PersianScript و سیاهش را طراحی کرد که در آن تمام ویژگی‌های فونت‌های لاتین را که در بالا گفتم بجز پرشماری نقطه‌ها که برای آن کاری نمی‌توان کرد، وارد فونت فارسی شده و کلیه حروف الفبای فارسی به کل از ابتدا و براساس جدا بودن گلیف‌ها و یکسان بودن هر چهار حالت یک حرف فارسی و عمودی بودن حروف و هزار و دو مورد دیگر طراحی و هنوز عرضه نشده است! مورد دیگر جاذب‌بودن حروف است شما در حروف فارسی نمی‌توانید به یک حرف به طور جداگانه آسیب برسانید باید تمام جد و آبادش را هم نابود کنید، چون این حرف به دیگر حروف می‌چسبد و مانند فونت‌های لاتین نیست که هر کدام از هم جدا هستند، بنابراین حساب کنید که تنوع بیشتر و بی‌شمار فونت‌های لاتین تا چه میزان می‌تواند افزون‌تر و فراوان‌تر باشد. حروف می‌توانند به علت هم عرض بودن، در قاب‌های مختلف در سایه‌های مختلف در مکان‌های متنوع در محورها و در شرایط مستقل از دیگر حروف به حیات خود ادامه دهند. ■