

راهنمای استفاده از فونت ایران نستعلیق

مقدمه

فونت ایران نستعلیق ۲ نسخه ارتقا یافته ایران نستعلیق ۱ است که برای کاربردی تر کردن و افزایش قابلیت های آن امکان ایجاد کشیدگی در آن فراهم شده، و برخی اشکالات عدم انطباق با یونی کد در آن برطرف شده و همچنین اصلاح حروف در آن صورت گرفته است.

کشیدگی در رسم الخط فارسی دارای قواعد خاصی است که متاسفانه در ویرایشگرها این قاعدهها رعایت نشدهاند. کشیدگی ای که برنامههای فعلی بر روی متنها اعمال می کنند (مانند کشیدگی خودکار در InDesign) اغلب نادرست و نازیبا هستند و لازم است ترتیبی اندیشید که این کاستی برطرف گردد.

در فونت ایران نستعلیق سعی شده قواعد کشیدگی درست رعایت گردد و تا حد امکان از کشیدگیهای نادرست کلمات جلوگیری شود. البته لازم به ذکر است که در ساخت فونت های رایانه ای بسیاری از قواعدی که در ساخت فونت بکار برده شده برای اولین بار اجرا شده است و اصولا قواعد و ساختار از پیش تعریف شده ای در فونت یونی کد وجود نداشته تا بر اساس آن عمل شود که بدان اشاره خواهد شد.

همه سعی دستاندرکاران پروژه این بوده است که ویرایش دوم فونت نستعلیق تمامی قواعد کشیدگی را در فونت نستعلیق اجرا نماید هرچند با توجه به گستردگی و تنوع در این قواعد قطعا کامل تر کردن آن در آینده لازم است.

جهت استفاده مطلوب از این فونت به این نکات توجه فر مایید:

- با اصول و قواعد کشیدگی خط نستعلیق آشنا شده و بر اساس آن عمل نمایید.
- همه ادیتورها قابلیت استفاده از فونت ایران نستعلیق را ندارند و یا تنظیمات خاصی نیاز دارند تا امکان استفاده از این فونت را داشته باشند. به توضیحاتی که در ادامه خواهد آمد توجه نمایید.
 - قابلیت ها و محدودیتهای فونت نستعلیق را بشناسید و بر اساس آن عمل نمایید.

- از آخرین نگارش فونت IranNastaliq که بر روی سایت شورای عالی اطلاع رسانی می باشد استفاده نمایید و به این موضوع دقت نمایید که امکان دارد متن شما با بروزرسانی فونت جابجا شود (چون شکل کاراکترها و فضای بین حروف فونت تغییر می کند) پس در صورتی که بخواهید متنی را بر روی دو کامپیوتر متفاوت استفاده نمایید لازم است ابندا از این موضوع که درهر دو سیستم از یک ویرایش فونت استفاده می شود مطمئن شوید.

نکته مهم: در صورتی که جهت گرفتن خروجی چاپی متنی را به لیتوگرافی می فرستید باید دقت نمایید که حتما از یک ویرایش واحد فونت استفاده نمایید و یا اینکه متن را به صورت پی.دی.اف به لیتوگرافی تحویل دهید تا مطمئن باشید هیچ تغییری نمی کند.

کشیدگی در نستعلیق ا

انواع کشیدگی

کشیدگی ها به چهار دسته کلی: کشیدههای حقیقی، کشیدههای مجازی، کشیدههای منفرد، کشیدههای متورد، کشیدههای متصل تقسیم شدهاند که شرح آن در ذیل آمده است.

کشیده های حقیقی: حروفی هستند که به تنهایی و هم در اتصال به حروف دیگر کشیده نوشته می شوند این حروف عبار تند از:

این کشیده ها می توانند منفر دیا متصل باشند:

حروف «ب»، «پ»، «ت»، «ث» هنگامی کشیده حقیقی محسوب می شود که یا به صورت منفرد نوشته شوند، یا حروف آخر کلمه باشند مانند:

ال ت ت

حروف «ب، پ، ت، ث، ن، ی» چنانچه در وسط کلمه قرار گیرند، کشیده مجازی محسوب می گردد:

بینا ببین متاع رحیم

حرف «ف» به صورت منفرد و یا در انتهای کلمه کشیده حقیقی است:

ا این مطالب برگرفته از "کتاب کشیده" نوشته استاد امیر فلسفی است.

دف حیف زلف

و در اول و وسط کلمه کشیده مجازی محسوب می گردد:

فنسرياد غافس ففنتى

حروف «ک و گ» در اول و وسط کلمه کشیده نمی شوند این حروف هم در انتهای کلمه و هم به صورت منفرد، کشیدهٔ حقیقی هستند:

> کثیر کی نادرست: مکسر کثیر کی صحیح: درکت کلک بخنگ ادک

حرف «ی» بر گردان، هم به تنهایی و هم در اتصال به حروف دیگر کشیده حقیقی محسوب می شود:

فتيكم

حروفی که خود به تنهایی کشیده نمی شوند ولی برای زیبا شدن کلمه و یا بنا به ضرورت کشیده می شوند.

این حروف عبارتند از: «ج، چ، ح، خ، ص، ض، ط، ظ، ع، غ، ق، م، ه» جزء دسته کشیده های مجازی محسوب می شوند:

مجسیر چیرا سخت محیط صبر نفت نظسه مطناهر معبسر باعث معتبیم تهام هسر بهت

محدوديتهاى كشيدكي

کشیدگی های متروک:

کشیده های متصل به «و» و قاف آخر معمول ترین کشیده های متروک هستند:

عشق (کلمه خاص است و کثیده می شود) شود

و بعضی از کشیده های متصل به آخر نیز متروک شده اند:

وطن فن آبن أخن

کشیده های نادرست:

۱. حروف «ک» و «گ» و «ل» در هیچ کلمهای کشیده نمی شوند:

کثیر کی نادرت: یکتها گئین کاسید

۲. حروف «ب»، «پ»، «ت»، «ث»، «ن»، «ن»، «ی» در اول کشیده نمی شوند:

باتر بلا مرا سينررسيد

۳. هنگامی که این حروف در آخر کلمه قرار گیرد نباید هیچ کشیدگی قبل از آنها و جود داشته باشد: ب، پ، ت،
ث،ج، چ، خ، ص، ض، ط، ظ، ف، ک، گ،ی



۴. کشیده متصل به واو و یا قاف آخر که یا متروک و یا نادرست هستند:

ج_و صو فو مو تقنطق

۵. هنگامی که حروف: «ع»، «غ»، «ط»، «ف» و «ق» در وسط کلمه قرار گیرد در صورتی می توان قبل از آنها کشیدگی قرارداد که حرکت بعدی به طرف پایین باشند مانند: سفر، شعر، ولی چنانچه حرف بعد از (ع،غ،ف،ق) به طرف بالا مایل باشد(مثل: قفا، فقدان)، حرف قبل آنها را نمی توان کشید

كُشِدَى نادرست: مشفامنتد شعار

كثيركي صحيح: قن فق الشعب تعبين

۶. حرف «ی» در اتصال به «ن» آخر کشیده نمی شود

کثیرگی نادرست:کیسن ممیسن

۷. دو حرف چسبیده به هم نمی توانند کشیده شوند مگر اینکه بین آن ها یک حرف دیگر قرار گیرد. در آن صورت نیز بهتر است هر دو حرف کشیدهٔ کامل نباشند.

است شش کثیره

از چه ویرایشگری می توان استفاده نمود و چه تنظیماتی را باید رعایت کرد

تمامی برنامههایی که از استاندارد یونی کد پشتیبانی می کنند و مشخصا در آن می توان فارسی تایپ کرد می توانند از فونت ایران نستعلیق استفاده نمایند اما یکی از ویژگیهای فونت نستعلیق این است که ارتفاع قرارگیری حروف از خط مبنا (خط کرسی) ثابت نیست و این مورد (اصلاحا Contextual Alternate) یکی از قابلیتهای فونت یونی کد است که باعث این نوع عملکرد می شود و بعضی از ویرایشگرها از این ویژگی پشتیبانی نمی کنند و متن نمایش داده شده با این فونت را بر روی خط کرسی می نشانند که در نتیجه نمایش نادرستی از متن خواهد داد.

فونت ایران نستعلیق در برنامههایی مانند Word و Notepad ویندوز (به طور پیش فرض) بدرستی نمایش داده می شود. در برنامههای Adobe نسخه ME شما باید در قسمت OpenType گزینه Contextual Alternate را فعال نمایید.

در برنامه CorelDraw از فونت ایران نستعلیق نمی توانید استفاده کنید زیرا این برنامه تا ویرایش X5 از این قابلیت یونی کد که حروف غیر هم سطح را بکار گیرد نمی تواند استفاده نماید.

این نکات را در نظر داشته باشید:

- به Justify پاراگراف دقت کنید و در استفاده از امکاناتی که پاراگرافها را کشیده تر از حد معمول می کنند استفاده نکنید بلکه یاراگراف را با space بکشید تا نمایش فونت نستعلیق درست باشد.
 - شما می توانید در برنامه ای مانند Illustrator با نستعلیق تایپ کنید و آن را به CorelDraw منتقل نمایید.
- در ویرایشگرهای مختلف گاهی فونت نستعلیق متفاوت نمایش داده می شود. لازم است بدانید که ویرایشگر مبنا Notepad ویندوز است و در صورتی که بخواهید شکل درست ترکیبات نستعلیق را ببینید در این برنامه تایپ کنید.

قابليتهاي فونت نستعليق

چگونه یک حرف را بکشیم: برای کشیدن هر حرف شما می توانید بعد از حرف، کلید کشیدگی را بزنید پیش فرض آن در ویندوز فارسی SHIFT + J است. برای کشیدن حروف تنها (مانند ب) تنها لازم است قبل از حرف، کلید کشیدگی را بزنید تا عمل کشیدگی صورت گیرد.

نکته: زدن چند بار کشیدگی طولهای متفاوتی از حروف را خواهد داشت که در اصلاح نستعلیق به ۳ نقطه و ۴ نقطه و ۵ نقطه و ۷ نقطه و ۷ نقطه معروف است (منظور طول حرف بر اساس نقطه است) زدن بیش از چهار بار کشیدگی نمایش نادرستی از حروف را در پی خواهد داشت پس لازم است به تعداد کافی از علامت کشیده استفاده نمایید.

در این فونت این امکان در نظر گرفته شده است که در بعضی از ترکیباتی که کشیدگی در آنها اشتباه است بعد از زدن یک کلید کشیدگی هیچ تغییری در ترکیب حروف ایجاد نمی شود ولی با چند بار زدن کلید کشیدگی نمایش نادرستی از ترکیب حروف ایجاد می شود که دلیل آن این است محل اتصال حروف از این جهت که بر روی خط کرسی قرار ندارند غلط به نمایش در می آید.

مثال: مو مسو - بو ببو

حاصل استفاده از حرف ZWj در این فونت مانند دیگر فونتهای یونی کد نمایش غیر لیگاتوری (بدون اعمال توابع ترکیبی حروف) حروف است است. مانند:

در Notepad نمایش آن بدین شکل خواهد بود: