

# نقش دقیق و دشوار

## نسخه پرداز

محمد سید اخلاقی

گستردگی و تکامل روز افزون صنعت چاپ و تحول چاپ سنگی به چاپ سریع و متعاقب آن ابداع انواع گوناگون ماشینهای خودکار حروفچینی و دستگاههای پیچیده چاپ با سازوکارهای متفاوت و نوآوریهای فراوان دیگری که در عرصه چاپ حاصل شده است، برای هر یک از مراحل گوناگون تولید کتاب تخصصی ویژه می‌طلبد و مستلزم تجربه اندوزی و کار فراوان است.

در امر تولید و آماده سازی کتاب افراد بسیاری دست اندر کارند و با زحمات فراوان دستتوشت مؤلف یا مترجم را طی مراحلی چند از صورت خام و ابتدایی در آورده به شکل کتابی آراسته عرضه می‌دارند.

در نوشتار حاضر کوشش براین است تا از میان تخصصهایی که در روند تولید کتاب به کار می‌آید با کار نسخه پردازی (نمونه خوانی، تصحیح) آشنایی مختصری حاصل شود. البته باید یادآور شد که کیفیت و تقسیم‌بندی مراحل نسخه پردازی و به‌طورکلی تولید کتاب یا نشریه در هر مرکز و سازمان انتشاراتی شکل ویژه‌ای دارد اما در شرح وظایف شغلی اعلام شده از سوی وزارت آموزش و پرورش (سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی) مراحل ذکر شده در ذیل جزو وظایف اساسی و ضروری هر نسخه پرداز است و نوشتۀ حاضر نیز بر این اساس تنظیم شده است. در حالی که مستولیت بخشی از این مراحل در مؤسسات دیگر ممکن است به عهده ویراستار یا ناظر چاپ و یا دیگر مستولان کتاب باشد.

### مراحل کار در نسخه پردازی

دستتوشت مؤلف یا مترجم که اصطلاحاً خبر نامیده می‌شود پس از ویرایش ادبی و علمی (ویرایش محتوایی) به قسمت نسخه پردازی

در حال حاضر آنچه مسلم است این است که اکثر ناشران دولتی هیچ بخشی از هزینه‌های عمومی خود را (اجاره محل و حقوق کارکنان و غیره) در قیمتگذاری منعکس نمی‌کنند. حتی اغلب وقت کارمندانی را هم که مستقیماً روی کتاب کار کرده‌اند (ویراستار، نمونه‌خوان، طراح) حساب نمی‌کنند. معمولاً تنها هزینه‌هایی که مستقیماً برای چاپ کتاب در لیتوگرافی و چاپخانه و صحافی انجام گرفته حساب می‌شود و در صدی به عنوان تخفیف فروش به آن افزوده می‌گردد. حتی ممکن است ناشر دولتی سهمی هم برای خود در محاسبات قائل نشود و همینقدر که هزینه‌های انجام شده به خزانه دولت برگرد برايش کافی باشد. با توجه به این نکات درک تفاوت محسوس قیمت کتابهای ناشران دولتی و کتابهای ناشران بخش خصوصی دشوار نیست. ما البته به علاقه ناشران دولتی به تولید کتاب ارزان احترام می‌گذاریم. بسیاری از مؤسسات انتشاراتی دولتی پایین نگاه داشتن قیمت کتاب را وظیفه خود می‌دانند و شک نیست که در شرایط کوئی وجود مواد خواندنی ارزان در بازار در حد خود امر مهمی است. اما اگر در جستجوی قیمتگذاری معقول و منصفانه برای کتابهای ناشران بخش خصوصی و دولتی هر دو هستیم، طبیعی است که چشمیوشی از برخی از هزینه‌ها و رسیدن به قیمتی هم که عملایمکن است زیر قیمت تمام شده باشد نیز صحیح به نظر نمی‌رسد و حتی اگر به خاطر مصلحتی انجام گرفته باشد ممکن است قابل دوام یا قابل تکرار نباشد، چون ای بسا ناشر دولتی نتواند کتاب را با همان شرایط تجدید چاپ کند و دوباره به بازار بفرستد.

هرگاه ناشران بخش خصوصی در کار قیمتگذاری، مصالح جامعه کتابخوان را بیش از سود آنی خود در نظر بگیرند و کتاب را با توجه به قدرت خرید خواستاران آن بپرورانند و هرگاه همه ناشران دولتی به هنگام تعیین قیمت کتابهای خود همه اصول حسابداری صنعتی را رعایت کنند قیمت کتابها تا حدودی به هم نزدیک خواهد شد. و در این حال همیشه خریداران و خوانندگان کتاب هستند که داوران نهایی محسوب می‌شوند.

\* چندی پیش شنیدم که مدیر جدید یک مؤسسه انتشاراتی تهران به یکی از نویسندگان طرف قرارداد مؤسسه که صاحب اثر پرفوشی است رسماً اطلاع داده است که مقادیر قابل توجهی طبلکار است. نویسنده مزبور تعجب کرده بود چون تصور می‌کرد همه مطالبات خود را طبق قراردادی که با مدیر سابق مؤسسه بسته بود دریافت داشته است. ولی بعد متوجه شد طلب جدید از محل نسخه‌هایی است که مدیر سابق اضافه بر تیراز اعلام شده چاپ کرده و به فروش رسانده بودا

می شود و در حروفچینی پس از اصلاح غلطهای نمونه اول، نمونه دوم - که عاری از اغلات نمونه پیشین است - داده می شود. نسخه پرداز این نمونه را ابتدا بانمونه قبلي تطبيق داده و غلط گیری نمونه قبلي را کنترل می کند و سپس نمونه را به صورت یکنفره و با توجه به خبر می خواند. اگر نمونه دوم صفحه بنده شده باشد محل شکلها و جدولها و اندازه آنها دقیقاً باید کنترل شود و در صورتی که کار چاپ کتاب به صورت مسطح باشد کلیشه تهیه شده از قبل در مرحله نمونه دوم کنترل می گردد.

بعد از مرحله فوق، نمونه دوم به مشمول کتاب (ویراستار، کارشناس) داده می شود و پس از ملاحظه وی و دادن پاسخ به ابهامات احتمالی که برای نسخه پرداز مطرح بوده و جرح و تعديل نهایی، نمونه جهت اصلاح به چاپخانه فرستاده می شود. نمونه سوم پس از بازگشت از چاپخانه معمولاً نمونه ای پاک و اصلاح شده است. نسخه پرداز بعد از تطبيق نهایی نمونه سوم با نمونه های قبلي، اجازه چاپ می دهد. لازم به تذکر است در کتابهایی که به طریق مسطح چاپ می شود کار قسمت نسخه پردازی در این مرحله تقریباً پایان یافته است و باید نمونه سوم در این مرحله دقیقاً کنترل شود زیرا بعد از چاپ دیگر امکان اصلاحات مجدد نیست. از چاپ مسطح معمولاً در مورد کتابهای کم تیراز و متنهایی که شکل و جدول کمتری داشته باشد استفاده می شود در حالی که در کارهایی که به صورت افست چاپ می شود اجازه چاپ نمونه نهایی به منزله اجازه تهیه نمونه سفید یا نمونه ماشینی به چاپخانه است. قسمت نسخه پردازی پس از دریافت نمونه سفید و کنترل و تطبيق آن با آخرين نمونه غلط گیری شده آن را جهت صفحه آرایی مرتب و منظم می کند.

در حروفچینی دستی نمونه سفید از نظر لهشده، پرشده گی، حروف و نگرفته و همچنین میزان بودن سطرها و کیفیت کلی نمونه کنترل می شود و در حروفچینی ماشینی، از جمله لاپتاپ و سجاوندی (ویرگول، نقطه، گیوه و ...) را با صدای بلند و شمرده خوانده و نسخه پرداز دیگر بعد از کنترل اندازه سطرها با استفاده از علایه و نشانه های متداول، غلطها، جا افتادگیها، فاصله ها، حروف کرنگ و شکسته و موارد نادرست دیگر را در حاشیه چپ و راست نمونه چاپی مشخص ساخته و غلط گیری می کند. توضیحاتی که نسخه پرداز در حاشیه نمونه برای مشمولان حروفچین چاپخانه می تویسد باید در داخل دایره ای قرار گیرد تا احتمالاً با مطالب جا افتاده اشتباه نشود. در صورتی که تعداد غلطها و موارد نادرست زیاد باشد و باعث شلوغی نمونه و سردرگمی حروفچین در هنگام غلط گیری شود، بهتر است از قلمهایی با رنگهای مختلف در تصحیح نمونه ها استفاده شود. پس از تصحیح، نمونه اول جهت اصلاح به حروفچینی پس فرستاده

فرستاده می شود. نسخه پرداز دستتوشت را از نظر کار فرمولی و غیر فرمولی (راسته) کنترل و تقسیم بنده کرده و سپس متن، سرفصلها، تیترها، سوتیترها (عنوانهای فرعی)، شکلها، جدولها و نمودارها را دقیقاً با توجه به تقسیم بنده دستتوشت و نوع حروفچینی - دستی یا ماشینی - و سیویه چاپ تعیین حروف می کند. پس از انجام مراحل مقدماتی و تعیین نوع و اندازه حروف و عرض سطراها (اشبون) برای متن و زیرنویس، شکلها و جدولها و ... دستورالعملی کلی برای همه صفحات خبر تنظیم کرده و همراه با خبر جهت حروفچینی به چاپخانه می فرستد.

در مرحله بعد شعبه حروفچینی چاپخانه پس از چیدن قسمتی از خبر با توجه به مشخصات تعیین شده، نمونه ابتدایی را که اصطلاحاً نمونه اول نامیده می شود به بخش نسخه پردازی می فرستد. در حروفچینی دستی به دلیل محدود بودن مقدار و نوع حروف معمولاً تهاب خشی از خبر به صورت یک فرم ۱۶ صفحه ای چیده می شود، در حالی که در حروفچینی ماشینی مانند لاینتر و کل خبر یکجا حروفچینی شده و نمونه اول همه متن یکجا داده می شود. در نسخه پردازی با توجه به نوع کار از نظر فرمولی و غیر فرمولی نمونه داده شده از روی خبر به صورت دو نفره و یا یکنفره تصحیح و غلط گیری می شود. در کارهای دو نفره (کارهای غیر فرمولی) یکی از نسخه پردازان بعد از کنترل صفحات خبر (دستتوشت) و همچنین مشخصات تعیین شده روی آن (اندازه تیترها، سرسطرها، فاصله ها، سراشیپها، زیرشکلها) و نشانه های سجاوندی (ویرگول، نقطه، گیوه و ...) را با صدای بلند و شمرده خوانده و نسخه پرداز دیگر بعد از کنترل اندازه سطرها با استفاده از علایه و نشانه های متداول، غلطها، جا افتادگیها، فاصله ها، حروف کرنگ و شکسته و موارد نادرست دیگر را در حاشیه چپ و راست نمونه چاپی مشخص ساخته و غلط گیری می کند. توضیحاتی که نسخه پرداز در حاشیه نمونه برای مشمولان حروفچین چاپخانه می تویسد باید در داخل دایره ای قرار گیرد تا احتمالاً با مطالب جا افتاده اشتباه نشود. در صورتی که تعداد غلطها و موارد نادرست زیاد باشد و باعث شلوغی نمونه و سردرگمی حروفچین در هنگام غلط گیری شود، بهتر است از قلمهایی با رنگهای مختلف در تصحیح نمونه ها استفاده شود. پس از تصحیح، نمونه اول جهت اصلاح به حروفچینی پس فرستاده

چاپ شده را از روی اوزالید ورق بینی کرده و پس از کنترل اصلاحات اوزالید در نسخه چاپ شده و کنترل شماره صفحات، ترتیب شکلها و جای صفحات رنگی اگر به اشکال و استباہی برخورد اجازه صحافی می دهد و کار چاپ و صحافی کتاب به تعداد مورد نظر در چاپخانه ادامه می یابد.

با نگاهی اجمالی به سطور فوق می توان کار نسخه پرداز را فهرست وار چنین برشمرد:

- ۱- کنترل صفحات خبر و تقسیم بندی دستتوشت به کار راسته و کار فرمولی؛
- ۲- تعیین حروف مناسب با توجه به تقسیم بندی دستتوشت و نوع حروفچینی (ماشینی و دستی)؛
- ۳- تصحیح نمونه های چاپی (اول، دوم، سوم) تا مرحله اجازه چاپ؛
- ۴- کنترل نمونه سفید (نمونه نهایی) با آخرین نمونه غلط گیری شده؛
- ۵- بازخوانی و تصحیح صفحات لی آوت شده از روی خبر؛
- ۶- بازبینی اوزالید از روی ماکت؛
- ۷- ورق بینی نهایی نسخه چاپ شده از روی اوزالید و دادن اجازه صحافی.

همان طور که در سطور پیش آمد انجام مراحل گوناگون در نسخه پردازی مستلزم آشنایی کامل با انواع حروف اعم از دستی و ماشینی و اندازه های مختلف آن و نیز شناخت امکانات و محدودیتها و کاربرد مناسب انواع حروف است و این امر نیاز به تجربه اندوزی و کار فراوان در زمانی بس طولانی دارد. عنوان نمونه در غلط گیری نمونه های چاپی دستی علاوه بر دقت در درستی کلمه باید نکات دیگری را در نظر گرفت مثلاً برای حرفی مانند (ب) چهار شکل: «ب» اول، «ب» وسط، «ب» آخر و «ب» مفرد وجود دارد که معکن است در کلمه ای یکی از این چهار شکل استباها حروفچینی شده باشد و یا تداخل حروف معمولی و خمیده (ایرانیک) و سیاه در کلمه است درحالی که در حروفچینی ماشینی از جمله لاپتورون کار غلط گیری به مراتب آسانتر بوده و غلطها بیشتر به صورت کلمه ای است و پس و پیش شدن یکی از حروف مثلاً «جمعیت» به صورت «جمیعت» و یا «مجتمع» به صورت «مجتمع» همچنین تغییر در اندازه حروف که باید به آن توجه کرد. با وجود این اهمیت و ارزش نسخه پردازی و دشواری کار در این قسمت بر سیاری که با کتاب و نگارش و تأثیف نیز سر و کار دارند ناشناخته مانده است. به همین جهت گاهه دیده شده است که

در مواردی که از شکلها و جدولهای کتاب اصلی استفاده می شود فتوکپی شکل و جدول مزبور و اندازه طول و عرض آن و شماره صفحه کتاب اصلی که شکل در آن قرار دارد در لی آوت مشخص شده و بر روی فتوکپی منعکس می گردد. برای تمیز ماندن نمونه های صفحه آرایی شده و همچنین غلط گیری مجدد روکشی بر روی این صفحات کشیده می شود که اصطلاحاً کاغذ اتود یا کاغذ پوستی نامیده می شود.

در این مرحله ماکت (لی آوت یا نمونه های نهایی صفحه بندی شده) برای آخرین تصحیح به نسخه پردازی بازگردانده می شود و به صورت دو نفره و با رعایت کلیه علایم و نشانه های دستتوشت (خبر) و با توجه به تغییراتی که احتمالاً مؤلف یا ویراستار در نمونه دوم داده و در خبر منعکس شده است و یا توجه به همه ویژگیهای فنی صفحات از روی خبر تصحیح و غلط گیری می شود. غلطها و استباہات احتمالی و تذکرات لازم روی کاغذ پوستی نوشته می شود و لی آوت برای رفع آخرین اشکالات دوباره به قسمت صفحه پردازی فرستاده می شود. نسخه پرداز پس از رفع این اشکالات صفحات ماکت شده را یک بار دیگر کنترل می کند و اگر به غلط فاحشی برخورد آن را بعد از تنظیم صفحات عنوان و حقوق جهت گرفتن فیلم به شعبه عکاسی (لیتوگرافی) چاپخانه می فرستد. در عکاسی از صفحات ماکت فیلم گرفته شده و پس از گرفتن فیلم و مونتاژ (قرار دادن فیلمهای ۸ صفحه یا ۱۶ صفحه کتاب در کنار هم) اوزالید داده می شود. اوزالید تقریباً به شکل نسخه ای از کتاب می باشد، یعنی همه مشخصات کتابی را که بعداً چاپ می شود داراست و تنها تفاوت آن با کتاب چاپ شده نداشتند جلد است.

نسخه پرداز اوزالید را از روی ماکت کنترل کرده و استباہات احتمالی چون جایجاپی صفحات، نگرفتن شکلها و استباہات شماره صفحات را در حاشیه اوزالید مذکور می شود. لازم به تذکر است که در مرحله اوزالید اصلاح متن و تغییر مطالب به صورت گستردۀ و چند سط्रی جایز نیست و باعث صرف هزینه و عقب افتادن کار می شود. اوزالید صرفاً جهت بازبینی کلی است. معمولاً اگر ماکت کتاب دقیقاً توسط نسخه پرداز ویراستار بازبینی شده باشد اشکالات احتمالی در اوزالید ناجیز خواهد بود. به هر حال بعد از اصلاح اوزالید در شعبه عکاسی و گرفتن زینک، و انتخاب کاغذ مناسب کار نهایی چاپ کتاب آغاز می گردد. در این مرحله چند نسخه از کتاب جهت دریافت اجازه صحافی و ادامه کار به نسخه پردازی فرستاده می شود. نسخه پرداز یک نسخه از کتاب

مؤلف یا مترجمی خود رأساً به تصحیح نمونه‌های چاپی پرداخته و اشکالات کار و غلط‌های چاپی باقیمانده در متن در مرحله پایانی هنگامی که کتاب جهت صفحه‌بندی یا تنظیم صفحات ابتدایی به قسمت نسخه‌پردازی ارسال می‌شود رخ می‌نماید. و در برابر پیشنهادات اصلاحی نسخه‌پرداز جهت بهبود کیفی کار کتاب را ساده انگاشته اذعان می‌دارد که قضیه چاپ و آماده‌سازی کتاب را ساده انگاشته و از پاورقی و اشبون و فاصله و... غافل مانده است. از این موارد داشته‌ایم که کتاب آماده صفحه‌آرایی، یعنی در حقیقت در مراحل پایانی، مطالب تکراری و جاافتادگی متنی و شکلی بسیار داشته است.

## توضیح چند اصطلاح

اوزالید: در چاپ افسست، نمونه‌ای که از فیلم مونتاژ شده به شیوه تکثیر نقشه‌های ساختمانی تهیه می‌کنند و مجموعه مطالب و تصاویری که در صفحات کتاب چاپ خواهد شد به شکل نهایی و آماده چاپ در آن نمایان است.

چاپ افسست: روش چاپ رایجی شبیه به چاپ سنگی است که در آن نقش حروف و تصاویری که باید چاپ شود به شیوه عکاسی یا کپیه مستقیم به فیلم و از فیلم به لوحه حساس (زینک) منتقل می‌شود. عمل چاپ در مашین از روی زینک انجام می‌گیرد.

چاپ مسطع: روش چاپ نسبتاً قدیمی که در ایران چاپ سربی و چاپ حروفی نیز خوانده می‌شود. عمل چاپ توسط حروف سربی بر جسته انجام می‌گیرد.

حروف ایتالیک: نوعی حروف چاپی لاتین که به حالت خمیده طراحی شده است (*Italics*)

حروف ایرانیک: نوعی حروف چاپی فارسی که شبیه به حروف ایتالیک خوابیدگی دارد (ایرانیک)

زینک: در چاپ افسست، لوحه فلزی حساس به نور که نقش حروف و تصاویر از روی فیلم به آن منتقل می‌شود.

نمونه ستونی: نمونه حروفچینی که به صورت ستون بلندی گاه به طول ۴۰ تا ۵۰ سانتی‌متر برای تصحیح از چاپخانه فرستاده می‌شود.

نمونه سفید: یا نمونه ماشینی. اخیرین نمونه غلط‌گیری شده حروف سربی که به شکل تیز و پاکیزه‌ای یا ماشین نمونه زنی «چاپ» شده باشد و برای چاپ افسست قابل عکسبرداری است.

نمونه صفحه‌بندی شده: نمونه ستونی که پس از غلط‌گیری اول و صفحه‌بندی در چاپخانه به صورت صفحات معجزا در آمده و بار دیگر برای تصحیح از چاپخانه به مؤسسه انتشاراتی فرستاده می‌شود.

۱. در زمینه آشنایی با تهیه و تولید کتاب علاقمندان می‌توانند به مقاله «حروفچینی دستی» نوشتۀ مهندس معموصی، نشرداش، سال اول، شماره اول مراجعه کنند.

۲. در برخی مؤسسه‌های انتشاراتی تصحیح لی‌اوٽ و بازیبینی و کنترل اوزالید به عهده ویراستار یا مسئول کتاب است که این کار برای ویراستار اشنا به امور فنی چاپ کار چندان دشواری نیست. اما مرافقی که در متن بدان اشاره شد، یعنی ابتدای کنترل و تصحیح در نسخه‌پردازی و بعد کنترل محتوا توسط ویراستار به نظر ما مغقول تر است زیرا دو بار دیدن احتمال اشتباه و لغتش را به حداقل می‌رساند.

۳. اجازه صحافی در بعضی موارد توسط ناظر چاپ در چاپخانه داده می‌شود و در صورتی که اشکالی در کتاب وجود نداشته باشد کار بدون وقفه ادامه می‌یابد.

در کار نسخه‌پردازی مسئله آشنایی چشم با اغلاظ چاپی و حروف گوناگون و غرقه نشدن در محتوا نیز اهمیت ویژه‌ای دارد. به عنوان نمونه گاه دیده شده که تیتر صفحه اول روزنامه کیرالانتشاری که هزاران نفر آن را می‌خوانند مثلاً «یادداشت» را «شیدالحنی» یا «شیدالحنی» را «شیدالحنی» چاپ کرده بدون اینکه همه خوانندگان روزنامه چنین اشتباهی را دریافته باشند. در حالی که یک نسخه‌پرداز نه چندان مجرب در نگاه نخست ابتدای غلط چاپی را می‌بیند و بعد عنوان و محتوای مطلب را. و اینکه می‌گویند نسخه‌پرداز چشم مسلح دارد حاکی از همین قضیه است زیرا بعد از مدتی کار و آشنایی با حروف گوناگون و اغلاظ بسیار به تدریج نوعی تمرکز روی حروف و کلمات مختلف حاصل می‌شود و نسخه‌پرداز در نگاهی هرچند سطحی اشکالات و اغلاظ چاپی را کشف می‌کند. در حالی که چشم نااشنا و بیگانه با این ویژگی با بارها و بارها نگریستن نیز قادر به یافتن این موارد نیست که البته ویژگی یادداشده در سایه ممارست و تمرین بعد از مدتی حاصل شده و تمرکز می‌یابد.

در پایان باید افزود که کتاب محصول همکاری گروهی است که در رابطه‌ای تنگاتنگ و به هم پیوسته محصولی نیکو عرضه می‌دارند. مؤلف یا مترجم، ویراستار (کارشناس)، نسخه‌پرداز، حروفچین، صفحه‌آرا، عکاس، ناظر چاپ، ماشینچی، صحاف، ناشر، مسئول توزیع و فروش همه و همه زنجیره بهم پیوسته‌ای را از نویسنده تا خواننده پدیده می‌آورند و در این مشارکت و کارتوانفرسا هر کدام نقشی دارند. اما در جایی و در مرحله‌ای باید حاصل این زحمات به بار نشسته و هماهنگ گردد و آنجا بخش نسخه‌پردازی است که در مراحل گوناگون تهیه و تولید کتاب حضور مستقیم داشته و تلاش جمعی زنجیره نشر را در عرصه فنی هماهنگ ساخته و به سامان می‌رساند.