



## مطالعه اثاث‌گذرنی

ویژه‌نامه نامه فرهنگستان، زمستان ۱۳۹۹، شماره چهارم، صفحه ۱۳۸-۱۵۹

### گرته برداری یا گرده برداری؟

فرهاد قربانزاده (پژوهشگر فرهنگستان زبان و ادب فارسی)

چکیده: در این مقاله ضمن تعریف اصطلاح‌های علمی گرده/گرته و گرده برداشتن/گرته برداشتن، و گرده برداری/گرته برداری در هنر و زبان‌شناسی و اشاره به تمایز سبکی گرد و گرت، داده‌های پرشماری از کاربرد این واژه‌ها را در فارسی کهن و معاصر و منابع عمومی و تخصصی به دست داده‌ایم. سپس این داده‌ها را تحلیل کرده‌ایم و ضمن اشاره به یکی از اصول واژه‌سازی علمی، کوشیده‌ایم به چند ابهام درمورد کاربرد گرده برداری/گرته برداری پاسخ دهیم و درنهایت، به این نتیجه برسیم که کدامیک از دو گونه گرده برداری و گرته برداری بر دیگری ترجیح دارد. در مقاله پیش رو فقط به لفظ پرداخته‌ایم و هدف ما تحلیل مفهوم گرده برداری/گرته برداری نبوده است.

کلیدواژه‌ها: گرده برداری، گرته برداری، اصطلاح‌شناسی، واژه‌گزینی، گرده.

#### ۱ مقدمه

گرته برداری اصطلاحی است که ظاهراً نخستین بار ابوالحسن نجفی در مقاله «آیا زبان فارسی در خطر است؟» (نجفی ۱۳۶۱) و سپس در کتاب غلط ننویسیم (نجفی ۱۳۸۲

[۱۳۶۶]) آن را به کار برد و از آنجا به گستردگی وارد نوشتگان زبان‌شناسی و ترجمه و ویرایش شده است. در زبان‌شناسی گرددباری یا calque «نوعی وام‌گیری است که در آن سازه‌های واژه یا عبارت وام‌گرفته شده در زبان وام‌گیرنده یک‌به‌یک ترجمه و برای هریک معادلی برگزیده می‌شود» (هزارواژه زبان‌شناسی ۱۳۹۷). در همان آغاز رواج این اصطلاح، برخی به ساخت این واژه اعتراض‌هایی داشتند و گرددباری را صورت مطلوب‌تر این اصطلاح دانستند و برخی دیگر به حمایت از آن برخاستند. در ادامه، دیدگاه‌های موافقان و مخالفان لفظ گرتهداری را نقل و به پیشینه کاربرد گردد/گرتهد و مشتقات آن اشاره کرده‌ایم و داده‌ها و شاهدهای پرشماری را به دست داده‌ایم و یک اصل واژه‌گزینی را نیز یادآور شده‌ایم.

## ۲ پیشینه پژوهش

### ۱-۲ دیدگاه بهاءالدین خرمشاھی

خرمشاھی در نقد غلط ننویسیم درباره اصطلاح گرتهداری آورده است:

چرا [در غلط ننویسیم واژه گرتهداری را] به صورت گرددباری ضبط نکرده‌اند، چنان‌که ضبط لغتنامه، برهان قاطع و فرهنگ [فارسی] معین چنین است؟ با این توضیح که برهان قاطع فقط گرده را آورده است: «خاکۀ نقاشان باشد و آن زغال سوده‌ای است که در پارچه بسته‌اند و بر کاغذهای سوزن‌زده طراحی کرده مالند تا از آن طرح و نقش به جای دیگر نشینند. و آن کاغذ سوزن‌زده را نیز گویند». لغتنامه این دو بیت را به ترتیب از سعید اشرف [کذا، به جای «شرف»] و ملاطغرا از آندراج نقل کرده است: [...].<sup>۱</sup> اگر کاربرد گرتهداری به جای گرددباری جایز باشد، در این صورت، مثل این است که کاربرد گرت را، که تلفظ بعضی از مردم است، به جای گرد تجویز کنیم. هرچند در تاریخ زبان فارسی تبدیل دال [کذا، به جای «د»] و «ت» به یکدیگر بسیار صورت گرفته است (خرمشاھی ۱۳۸۷: ۲۶۶).

خرمشاھی بعدها از نظر خود رویگردان شده است:

گرتهداری، که اکنون جزو اصطلاحات جاافتاده زبان‌شناسی و ترجمه‌پژوهی و

۱. صورت درست این دو بیت در بهار عجم آمده است (← ۳-۳ بهار عجم).

فرهنگ‌نگاری است، همان گرده‌برداری است و فرهنگستان زبان و ادب فارسی هم آن را به‌شکل اخیر تصویب کرده است. من هم بحث و احتجاج می‌کدم که همین تلفظ و املا (گرده‌برداری) رسمی‌تر و سودمندتر است و به آن رأی دادم. اما پس از آن، به صورت اول (گرته‌برداری)، که گزینهٔ دلخواه دوست دانشورم، استاد ابوالحسن نجفی هم هست [...]. گرایش پیدا کردم. زیرا هرچند عامیانه می‌نماید (مانند گرت به‌جای گرد که عامهٔ مردم ادا می‌کنند)، اما تشخّص بیشتری دارد (خرمشاهی ۱۳۹۰: بیست‌وهفت و بیست‌وهشت).<sup>۱</sup>

## ۲-۲ دیدگاه محمدرضا باطنی

باطنی در نقد خلط ننویسیم، پس از نقل خلاصه‌ای از دیدگاه اولیهٔ خرمشاهی دربارهٔ اصطلاح گرته‌برداری، آورده است:

قضیه از دو حال خارج نیست: یا استاد نجفی نمی‌دانسته‌اند که گرته برد/شنن جایی ضبط نشده است و ایشان درواقع دارند گرته را به‌جای گرده به کار می‌برند که در این صورت باید گفت «بی گدار به آب زده‌اند» که بدون مراجعة به مأخذی این اصطلاح را ساخته و به گردش انداخته‌اند. [...] شق دوم این است که استاد به ضبط قدیمی لغت واقف بوده‌اند، ولی آگاهانه ترجیح داده‌اند که گرته را، که صورت «عامیانه‌تری» است، به‌جای گرده به کار برند. در این صورت، باید از ایشان پرسید چطور است که شما به خودتان اجازه می‌دهید که گرته عامیانه و «بی‌اصل و نسب» را به‌جای گرده عالمانه و «پدرومادردار» به کار ببرید، ولی اجازه نمی‌دهید که مردم به‌جای صورت درست، ولی ثقیل اشک، رشک، خشک، لشکر و مانند آن، بگویند و بنویسند اشگ، رشگ، خشگ، لشگر و مانند آن؟ (باطنی ۱۳۶۷ [۱۳۹۹]: ۲۵).

## ۳-۲ دیدگاه زهرا عنایت

زهرا عنایت (که ظاهراً نامی مستعار است) در پاسخ به نقد محمدرضا باطنی به خلط ننویسیم آورده است:

درمورد واژه گرته، به نظر نگارندهٔ حقیر، متأسفانه تنها بخشی از حقیقت گفته شده

۱. آگاهی از نظر اخیر بهاءالدین خرمشاهی را وام‌دار آقای محمد یوسفی هستم.

است. این واژه در فرهنگ فارسی معین ثبت شده و با علامت صورت دیگری از گرده مشخص می‌باشد (ابدال «دال» [کذا، به جای «د»] به «ت»). به علاوه، علامت اختصاری عامیانه و غیرفصیح در مقابل آن وجود ندارد. دراصل، گرده و گرته مثل زردشت و زرتشت است. بنابراین، به مترجم کتاب چنین گفت زرتشت نمی‌توان اعتراض کرد که چرا چنین گفت زردشت به کار نبرده است. صرف نظر از این نکات، گرده اصطلاح علم گیاه‌شناسی است، ولی در مفهوم مدل‌برداری و کپی کردن، واژه گرته اصطلاح اهل حرفه‌های قلمزنی، قلم‌کاری، کاشی‌کاری، کچ بری وغیره است. در کتاب کوچه، در توضیح واژه‌ای، نویسنده می‌گوید: «چنین به نظر می‌آید که یکی از این دو را به گرته دیگری ساخته باشند» (احمد شاملو، کتاب کوچه، جلد ۲، ۱۳۵۷، ص ۱۳۲). در مقاله‌ای درمورد بوف کور می‌خوانیم: «موضوع نقاشی‌های روی قلمدان که پیشنه اوست همیشه یکسان و از یک چرمه گرته‌برداری می‌شود» (مرتضی طرف، «زبان برزخ»، مجله ویسمن، شماره‌های ۶ و ۷، ۱۳۵۲، ص ۷). در شعر «چشمان یک عبور» در مجموعه ما هیچ، ما نگاه اثر سهراب سپهری می‌خوانیم: «گرته دلپذیر تغافل / روی شن‌های محسوس خاموش می‌شد» (عنایت ۱۳۶۷: ۴۰).

## ۴-۲ دیدگاه امید طبیب‌زاده

طبیب‌زاده درباره گرته‌برداری و گردده‌برداری آورده است:

به نظر من گرته از گرت عامیانه مشتق شده است، اما معنای آن با گرده (که آن هم مشتق از گرد است) یکی نیست. به عبارت دیگر، در متون رسمی و علمی هرگز نباید به جای گرد از گرت استفاده کرد، اما در برخی از بافت‌های رسمی و علمی گرته جایگاه خودش را دارد و استفاده از گرده به جای آن مطلقاً مجاز نیست. ... از یک سو، لفظ گرده در اصطلاح گرده‌افشانی در حوزه گیاه‌شناسی کاربرد بسیار دارد و بدیهی است که استفاده از ترکیبی چون گرته‌زرنی در این حوزه کاملاً غلط است. از سوی دیگر، لفظ گرته در ترکیبی چون گرته‌زرنی در نزد اهل حرفه پته‌دوزی بسیار رایج است، و بسیار بعيد است که مثلاً دانشجویان صنایع دستی به عمل ریختن پودر گچ یا خاکه زغال بر روی طرحی که روی کاغذ کالک ترسیم و سپس سوراخ‌سوزان شده است بگویند گرده‌زرنی! بنابراین، ما در جارگون‌ها (اصطلاحات حرفه‌ها) در زبان فارسی هم گرده داریم و هم گرته. حال باید دید نجفی اصطلاح گرته‌برداری خود را به تقلید از جارگون‌های کدام حرفه انتخاب کرده است. بدیهی است که او به حوزه

صنایع دستی و هنرهایی همچون پته‌دوزی و قلمزنی و کاشی‌کاری و مانند آن‌ها] نظر داشته است، و نه به حوزه‌گیاهشناسی. زیرا، چنان‌که توضیح دادیم، گرته‌برداری در نزد وی یعنی تقلید موبهم از مفردات کلمه مرکب فرنگی به هنگام ترجمه.

علاوه‌براین، استفاده نیما از واژه‌گرته در شعر معروف و زیبای «برف» (گرته روشی مرده برفی همه کارش آشوب ...) به روشنی نشان می‌دهد که واژه‌گرته مطلقاً عامیانه نیست، بلکه از طریق جارگون‌های هنرهای سنتی وارد واژگان رسمی زبان فارسی شده است و به کارگیری آن هیچ ایرادی ندارد.

خلاصه اینکه از بین دو ترکیب گرته‌برداری و گرده‌برداری در مقام معادلی برای «ترجمه قرضی»، چه از حیث معنایی و چه از حیث سبکی، اولی غلط نیست. گرچه حتی در متون قاجار صرفاً از اصطلاح گرده‌برداری برای اشاره به این معنا استفاده می‌شده است، امروزه به علت رواج کاربرد گرده در گیاهشناسی، بد نیست به پیروی از نجفی و مانند بسیاری از شاعران و نویسندهای معاصر بین گرته و گرده تمایز بگذاریم (طیب‌زاده<sup>۱</sup>).

## ۵-۲ دیدگاه علی اشرف صادقی

صادقی درباره اصطلاح گرته‌برداری آورده است:

من با تلفظ و املای گرته‌برداری مخالفم و همه‌جا گرده‌برداری به کار می‌برم. گرته‌برداری تلفظ عامیانه گرده‌برداری است که آقای ابوالحسن نجفی متداول کرداند. سابقاً گرد می‌پاشیدند و چیزی را گرده یا عیناً کپی می‌کردند. بعضی به جای گرده‌برداری، از تعبیر «ترجمه قرضی» استفاده می‌کنند (صادقی ۱۳۹۹: ۱۳۷ حاشیه).

## ۳ گرده/گرته در فرهنگ‌های کهن

برای بررسی سیر تحول واژه‌گرده/گرته و مشتقات آن نخست به فرهنگ‌های کهن فارسی مراجعه کرده‌ایم.

۱. تحریر اولیه مطلب امید طیب‌زاده در صفحه فیس‌بوک وی، که اینک در دسترس نیست، منتشر شده است. ایشان آخرین دیدگاه‌های خود را در یادداشت پیش رو وارد کرداند و آن را از طریق رایانامه برای نگارنده مقاله فرستاده‌اند.

### ۱-۳ برهان قاطع (۱۰۶۲ هجری)

گرده /به فتح اول/ خاکه نقاشان باشد و آن زغال سودهای است که در پارچه بسته‌اند و بر کاغذهای سوزن‌زده طراحی کرده مالند تا از آن طرح و نقش به جای دیگر نشیند || و آن کاغذ سوزن‌زده را نیز گویند (برهان ۱۳۷۶).

### ۲-۳ فرهنگ رسیدی (۱۰۶۴ هجری)

گرده /بالفتح/ چربه، یعنی چیزی که از آن چیز دیگر بعینه بردارند (تبوی حسینی ۱۳۳۷).

### ۳-۳ بهار عجم (۱۱۵۲ هجری)

کاغذ سوزن و کاغذ سوزن‌زده و گرده تصویر/به فتح کاف فارسی/ کاغذی که مصوّران نقش سیاه‌قلم بر آن کشند و آن را سوزن‌زده کنند و باز بر کاغذ سفید گذاشته و سوده زغال در پارچه باریک بسته، بر آن افشارند و آن نقش صورتی پیدا کند. بعد از آن به سیاه‌قلم استخوان‌بندی آن درست کنند: چو مژگان بتان کلک مصور عشوه بازآرد/اگر بر گرده تصویر افتاد چشم شهلاشیس (شاه عباس)، کاغذ گرده شد از سوزن مژگان تو دل/رنگش از سرمۀ آن نرگس پرفن کردم (ابوطالب کلیم [دبیان کلیم، ص ۴۷۰]) (لاله نیک‌چند بهار ۱۳۸۰).

گرده /بالفتح/ ... در اصطلاح نقاشان و مصوّران، «خاکه» و در مرآة المصطلحات، گرده /بالفتح/ همان «کاغذ سوزن‌زده» که گذشت و با لفظ برداشتن مستعمل [است]: شاد غبارآلوده خط روی چون گلنار تو/ حسن گویی گرده برمی‌دارد از رخسار تو (محمدسعید اشرف)، اگر خاک مانی قلم داشتی/ ز دشت نجف گرده برداشتی (ملاطفر) (لاله تیک‌چند بهار ۱۳۸۰).

### ۴-۳ غیاث‌اللغات (۱۲۴۲ هجری)

گرده [همان تعریف برهان قاطع] (رامپوری ۱۳۳۷-۲۵۴-۲۵۵).

### ۵-۳ فرهنگ نفیسی

گرده: خاکه نقاشان و زغال سودهای که در پارچه نازکی بسته و بر کاغذ سوزن‌زده طراحی کرده مالند تا از آن طرح و نقش به جای دیگر نشیند، || و نیز آن کاغذ سوزن‌زده، || و هم نقشی را که از آن بر جایی نشسته باشد گرده گویند (نفیسی ۱۳۲۱-۱۳۲۴).

تا جایی که نگارنده جست‌وجو کرده، در فرهنگ‌های کهن فارسی فقط گرده مدخل شده و اشاره‌ای به گرته نشده است.

## ۴ گرده/گرته در فارسی کهن

در ادامه، شاهدھای کهن واژه گرده آگرته و مشتقات آن نقل شده است. از میان انبوه شاهدھای موجود برای گرده و گرده برداشتن در فارسی کهن، به دو شاهد از هر قرن بسنده کرده‌ایم:<sup>۱</sup>

بس که در مشت غبارم یاد رویش نقش بست      گرده تصویر او شد هر کجا گردم نشست  
(تجلى یزدي [قرن ۱۱]، از تذكرة نشر عشق: ۱/۲۸۵، از کتابخانه میراث مکتوب).

کاغذ گرده شد از سوزن مژگان تو دل      رنگش از سرمه آن نرگس پرفن کردم  
(کلیم همدانی ۱۳۶۹ [قرن ۱۱]: ۴۷۰، از ڈرج ۴).

خيالش گر چنين در خاطرم جاگير مى گردد      پس از مردن غبارم گرده تصویر مى گردد  
(حزين لا هيچي ۱۳۷۴ [قرن ۱۲]: ۳۷۳، از کتابخانه میراث مکتوب).

شكست دل به آن شوخى ز هم پاشيد اجزايم      كه گل کرد از غبارم گرده تصویر پيمانت  
(بيدل دهلوى ۱۳۷۶ [قرن ۱۲]: ۵۹۷/۱، از گنجور).

در بعض بلاد فرنگ، مانند انگلستان و ديگر اماكن، كه در قوانين سلطنت و مملكتداری گرده یونانيان را بردashته‌اند ... (شوشتري ۱۳۶۳ [قرن ۱۳]: ۱۱۳، از کتابخانه رقمي/ديجيتال نور). همه سلاطين قياصره و بنهاي عاليه ممالک يروپ همه از گرده معماري‌های اين مملکت تعمير گردیده است (سرابي ۱۳۶۱ [قرن ۱۳]: ۳۹۵، از کتابخانه رقمي/ديجيتال نور).

در حد جست‌جوهای نگارنده، کهن‌ترین شاهد گرته از حاجی‌بابای اصفهانی است:  
من يك نسخه از دست خط مبارک به تو مى دهم تا دستورالعمل تو شود. از روی آن گرته (گرده) رفتار کن (میرزا حبیب اصفهانی [قرن ۱۴]، برگ ۲۴۰ پشت،<sup>۲</sup> از کتابخانه رقمي/ديجيتال

۱. برای استخراج شاهدها به پیکره‌های بسیاری مراجعه کرده‌ایم و در هر مورد به نام پیکره اشاره کرده‌ایم.  
۲. از دوست گرامی ام، آقای مجید رنجبر، که میکروفیلم این نسخه را در اختیارم گذاشتند، سپاسگزارم.

نور). متأسفانه در چاپ جعفر مدرس صادقی ویراستار در متن دست برده و آن را به صورت «از روی آن گرته رفتار کن» آورده است (میرزا حبیب اصفهانی: ۱۳۷۹، ۳۴۱). در حالی که میرزا حبیب در دستنویس خود واژه‌گرده را درون کمانک و به همین شکلی که ما ذکر کردہ‌ایم آورده است. هیچ شاهد کهنه‌ی برای گرته و گرده‌برداری و گرده‌برداری یافت نشد.

## ۵ گرده/گرته و مشتقات آن در فرهنگ‌های معاصر فارسی

پس از نقل داده‌های برگرفته از فارسی کهن، اینکه داده‌های مربوط به فارسی معاصر را به دست خواهیم داد. در زیر چگونگی ضبط اصطلاح‌های هنری گرده/گرته و مشتقات آن در فرهنگ‌های معاصر فارسی نشان داده شده است.

### ۱-۵ فرهنگ نظام

گرده ۱. گردوغبار. ۲. نقاشی و نوشتۀ سوزن‌زده که گرد زغال و غیر آن را در پارچه نازکی ریخته، بر آن زندتا نشان نقش و خط در زیر بر دیوار و غیر آن بیفتد. ۳. نقشی یا خطی که از گرده (به معنی دوم) بر جایی افتاد. ۴. هر نقش ابتدایی چیزی که بعد در آن کار کرده، تمام کنند (معنی چهارم مجاز از سوم، و دوم و سوم مجاز از اول است) (داعی‌الاسلام ۱۳۰۵-۱۳۱۸).

### ۲-۵ لغت‌نامه

گرته: گرده. رجوع به گرده شود.

گرده [تکرار مطالب برهان قاطع و انجمان آرا]

گرده برشتشن طراحی کردن. نوعی عکس‌برداری با خاکه زغال و جز آن [دو شاهد از سعید اشرف و ملاطفر] (← ۳-۳ بهار عجم) (دهخدا و همکاران ۱۳۷۷).

### ۳-۵ فرهنگ فارسی تاجیکی

گرده ۱. خاکه، خاکه سیاه انگشت (در اصطلاح رسامان) ۲. نقش (نسخه) پیشکی [اولیه، ابتدایی]، که به واسطه کاغذ سوزن‌زده مخصوص گذرانیدن خاکه انگشت بر کاغذ دیگر حاصل می‌شود: از

گلستان چون بهاران رفت، خارستان شود / گرده‌ای ماند به جا، چون رفت حسن مهوشان (خارستان).

گرده برداشت: به واسطه کاغذ سوزن‌زده نسخه برداشت (شکوری و همکاران ۱۳۸۵).

#### ۴-۵ فرهنگ فارسی

گرته [= گرده] ← گرده.

گرده [← گرد، ...] زغال سوده‌ای که در پارچه بندند و بر کاغذی سوزن‌زده طراحی کرده مالند تا از آن طرح و نقش به جای دیگر نشینند، و آن کاغذ سوزن را نیز گویند؛ خاکه نقاشان، طرح، بیرنگ.

گرده برداشت با خاکه زغال و غیر آن تصویر چیزی را طرح کردن، طراحی کردن [بیتی از سعید اشرف (← ۳-۲ بهار عجم) ] (معین ۱۳۴۷-۱۳۴۲).

#### ۵-۵ فرهنگ فارسی

گرته [مهجور] طرح: گرده.

گرتهبرداری ۱. عمل یا فرایند تقلید یا نسخه‌برداری از یک تصویر یا طرح ۲. [مجازی] تقلید یا پیروی از یک شیوه یا نمونه ۳. [زبان‌شناسی] ... .

گرده ۱. [گیاه‌شناسی] ... ۲. ← گرته (صدری‌افشار و حکمی ۱۳۹۶).

#### ۶-۵ فرهنگ بزرگ سخن

گرته [= گرده] (گفتگو) گرده ↔ طرح [یک شاهد از نیما (← ۸)]

گرته آب: (گفتگو) گرده آب. ← گرده □ گرده آب [یک شاهد از علیزاده (← ۸)]

گرتهبرداری ۱. (زبان‌شناسی) ... ۲. عمل تقلید یا نسخه‌برداری از یک تصویر یا طرح [یک شاهد از مؤذن]. نیز ← گرده (معنی ۳).

گرده ۱. گرد بسیار نرم؛ پودر. ۲. (گیاهی) ... ۳. طرح. نیز ← گرته. ...

گرده آب: قطرات بسیار ریز آب که به اطراف پاشیده می‌شود.

گرده برداشت: (قدیمی) تصویری ... (انوری ۱۳۸۱).

همان‌گونه که دیده می‌شود، در فرهنگ‌های معاصر فارسی گرته یا مدخل نشده یا اگر شده، آن را به گرده ارجاع داده‌اند. گرته‌برداری نیز در هیچ‌یک از فرهنگ‌هایی که پیش از کتاب خاط ننویسیم تألیف شده‌اند نیامده است.

## ۶ گرده/گرته و مشتقات آن در فرهنگ‌های انگلیسی - فارسی

در زیر چگونگی ضبط اصطلاح‌های هنری گرده/گرته و مشتقات آن در فرهنگ‌های انگلیسی-فارسی نشان داده شده است. برای پرهیز از اطالله کلام، از نقل مندرجات دیگر فرهنگ‌های دو زبانه خودداری کردایم:

### ۱-۱ فرهنگ معاصر بزرگ انگلیسی - فارسی (حیم ۱۳۸۸ [۱۳۲۹])

pounce <sup>2</sup>	گرده نقاشی، ...	stencil	الگوی گرده‌برداری، ...؛ گرده
pounce <sup>3</sup>	۱. گرده پاشیدن (روی) ۲. با گرده برداشتن یا طرح کردن	trace <sup>2</sup>	۱. با گرده برداشتن یا انداختن ... ۲. گرده (یا سواد) برداشتن از ...

### ۲-۱ فرهنگ معاصر هزاره انگلیسی - فارسی (حقشناس و همکاران ۱۳۸۶)

trace <sup>2</sup>	۵. کپی کردن، گرده‌برداری کردن
--------------------	-------------------------------

### ۳-۱ فرهنگ بزرگ انگلیسی - فارسی (ریاحی ۱۳۹۴)

pounce <sup>2</sup>	گرده نقاشی، ...	stencil	الگوی گرده‌برداری، ...؛ گرده
pounce <sup>2</sup>	۱. [در طراحی] گرده، ... گرده پاشیدن (روی) گرده‌برداری کردن	stencil	۳. کاغذ گرده‌برداری، ... ۱۴. ... گرده‌برداری کردن ... ۳. گرده‌برداری ...
		trace <sup>1</sup>	
		tracing	

### ۴-۱ فرهنگ فشرده نشر نو (جعفری ۱۳۹۵)

trace <sup>1</sup>	۲. ...، گرده‌برداری کردن
--------------------	--------------------------

## ۶-۵ فرهنگ معاصر پویا انگلیسی - فارسی (باطنی و همکاران ۱۳۹۶)

**stencil** ... ۲. کاغذ گرده‌برداری ۳. ...

**trace** ... ۲. ... گرده‌برداری کردن ۳. ...

همان‌گونه که دیده می‌شود، در هیچ‌یک از فرهنگ‌های انگلیسی-فارسی مراجعه شده گرته و مشتقات آن به کار نرفته است.

## ۷ گرده/گرته و مشتقات آن در منابع هنری

در زیر چگونگی ضبط اصطلاح‌های تخصصی گرده/گرته و مشتقات آن در چند منبع تخصصی هنری نشان داده شده است.

واژه‌نامه راه و ساختمان و معماری: گرده‌برداری در برابر (to) trace (معروف ۱۳۷۰). [۱۳۶۱]

فرهنگ مصور هنرهای تجسمی: گرده‌برداری و گرته‌برداری در برابر tracing و گرده‌برداری در برابر stencilling و pouncing (مرزبان و معروف ۱۳۶۵) [۱۳۸۰].

فرهنگ اصطلاحات و واژگان هنرهای تجسمی: گرده‌برداری سوزنی در برابر pouncing (کرامتی ۱۳۷۰).

کتاب آرایی در تمدن اسلامی: گرده، گرده تصویر، گرده‌ریز (مايل هروی ۱۳۷۲-۷۶۹) و طرح گرده‌ای (همان: ۶۱۳).

هنرهای ایران: گرده‌ریزی و کاغذ گرده‌ریزی در برابر pounce (مرزبان ۱۳۷۴: ۳۳۶-۳۳۲).

واژگان هنر اسلامی: گرده‌برداری ... و گرته در برابر tracing (ارجمند و موسوی ۱۳۷۷).

فرهنگ واژه‌های معماری سنتی ایران: گرته‌برداری، گرته‌زنی و گرده ( فلاخ فر ۱۳۷۹).

فرهنگ مهرازی (معماری) ایران: گرته (با ارجاع به گرده) و گرته‌برداری و گرده و گرده‌برداری (رفیعی سرشکی و همکاران ۱۳۸۲).

دایرةالمعارف نقاشی: گرده و گرده‌برداری (سید صدر ۱۳۸۸).

فرهنگ معماری و مرمت معماری: گرده‌زنی (فرشته نژاد ۱۳۸۹).

کاغذ در زندگی و فرهنگ ایرانی: کاغذ گرده (افشار ۱۳۹۰: ۶۹).

فرهنگ ... خوشنویسی: گرده، گرده از چیزی برداشتن، گرده برداشتن، گرده تصویر، گرده داشتن، گرده‌سازی، گرده صورت، گرده طرح، و گرده قرآن (قلیچ‌خانی ۱۳۹۲).

اصطلاحنامه ... فلزکاری: گرته برداشتن (با ارجاع به گرده‌برداری) و گرده برداشتن / گرده‌زنی / گرده کردن / گرته برداشتن (شیرین‌بخش ۱۳۹۴).

اصطلاحنامه ... فرش بافی: گرده (عقیقی ۱۳۹۴).

فرهنگ اصطلاحات هنری و اعلام هنرمندان: گرته‌برداری (پاکیاز و ملکی ۱۳۹۵). چنان‌که دیدیم، در هنرهای سنتی گرده و مشتقات آن بسیار رایج‌تر از گرته و مشتقات آن است. به‌طوری‌که در آثار یادشده اصطلاح‌های مشتق از گرد ۳۱ بار (۷۷/۵ درصد) و اصطلاح‌های مشتق از گرت ۹ بار (۲۲/۵ درصد) تکرار شده‌اند.

## ۸ گرده/ گرته و مشتقات آن در فارسی معاصر

پس از بررسی فرنگ‌های معاصر، شاهدهای واژه‌گرده/ گرته و مشتقات آن از فارسی معاصر را ذکر خواهیم کرد تا هم داده‌های درزمانی و هم داده‌های همزمانی را به دست داده باشیم. در زیر د شاهد معاصر از گونه‌رسمی گرده و مشتقات آن نقل شده است:

در اصطلاحات دفتری و فرمان‌نويسي، گرده کار را از زمان صفویه گرفتند (مستوفی ۱۳۸۴: ۱)، از تاریخ ایران اسلامی (۲).

شاید بهتر آن باشد که [در مدرسه‌ها] فرصت‌های بیشتری برای کارهای طرح‌سازی و گرده‌برداری فوری منظور شود (آرام ۱۳۴۸: ۱۶، از پایگاه مجلات تخصصی نور).

شروع کردنده به قدم کردن زمین و ریسمان‌کشی، سپس با گچ گرده بنا ریخته شد و پی‌کنی بی‌درنگ آغاز گردید (اسلامی ندوشن ۱۳۷۳: ۹۶).

سعی کنیم به جای گرده‌برداری از متون کهن، ... بر مقتضیات جهان جدید و نیازمندی‌های زبانی خود در آن جهان تأکید کنیم (حق‌شناس ۱۳۷۴: ۲۵، از پایگاه مجلات تخصصی نور). کم کم به راه تقلید دروغین از هنرشناس متخصص و گرده‌برداری از طنزگویی‌های او می‌افتد (فولادوند ۱۳۷۴: ۷۶، از پایگاه مجلات تخصصی نور).

او [= محمد قاضی] از روی گرده غزل‌های حافظ شعرهایی می‌ساخت (دریابندری ۱۳۷۶: ۳۲).

پس از بازدید از نزدیک و گرده‌برداری از این کتبیه و مطالعه تصویر نسبتاً روشنی که اسمیت

در کتاب خود آورده، ولی به قرائت آن توفيق نیافته، به نظر رسید که فسایی کتبه را شخصاً ندیده (rstگار فسایی ۱۳۷۸: ۲۱۷۶، از کتابخانه رقمی / دیجیتال نور). ساخت اختیارشده در کتبه‌ها نوعی گرده‌برداری از صورت سامی *šarru šarrāni* است و نحو زبان‌های سامی را نشان می‌دهد، همچون ملک‌الملوک (آموزگار ۱۳۸۰: ۹۱، از پایگاه مجلات تخصصی نور).

شاید برای فهرست‌نویسان جوان این نمونه‌کار قابل استفاده در گرده‌برداری باشد (افشار ۱۳۸۲: ۶۲، از پایگاه مجلات تخصصی نور).

گلشیری، به درستی، تقلید و گرده‌برداری دیمی شیوه نویسنده‌گان غرب را موجب افت رمان‌نویسی می‌داند (سمیعی گیلانی ۱۳۹۰: ۴۷، از پایگاه مجلات تخصصی نور). گونهٔ غیررسمی گرته برای نخستین بار در دورهٔ معاصر وارد فارسی نوشتاری شده است (اگر شاهد متأخر میرزا حبیب اصفهانی را نادیده بگیریم). در زیر ده شاهد معاصر از گرته و مشتقات آن نقل شده است.

شعر هم باید ... نشانی‌هایی داشته باشد، ... همان‌طوری که ... در زیر این و بخار، طرح و گرته‌ای از ساختمانی خبر می‌دهد (نیما یوشیج، سخن و اندیشه، ص ۲۴۶، از انوری ۱۳۸۱، ذیل گرته). چنین به نظر می‌آید که یکی از این دو را به گرته دیگری ساخته باشند (شاملو ۱۳۵۷، ۱۳۲، از عنایت ۱۳۶۷: ۴۰).

گرته دلپذیر تغافل / روی شن‌های محسوس خاموش می‌شد (سهراب سپهری، از عنایت: همان‌جا).

اندره سوریوگین ... از سبک مینیاتورهای دوران صفویه، از آثار بهزاد و رضا عباسی، گرته بر می‌داشت (علوی ۱۳۸۵ [تألیف: ۱۳۶۳]: ۷۹، از پیکره مؤسسه لغتنامه دهخدا). داستان شکار سایه ... (مدتی پیش از آغاز جنبش رمان نو در فرانسه، لکن در هر حال با گرته‌برداری از پاره‌ای داستان‌ها و رمان‌های انگلیسی و آمریکایی) منتشر شده است (بدیعی ۱۳۶۹: ۷). فواره را باز می‌کرد. به گرته‌های آب خیره می‌شد (علی‌زاده ۱۳۷۰: ۹، از انوری ۱۳۸۱، ذیل گرته).

نحله داستان‌نویسی رسمی دگرگون‌شده همان شیوه است و بقیه بیشتر گرته‌برداری از آثار ثبت‌شده است (گلشیری ۱۳۷۸: ۴۸۹، از [books.google.com](http://books.google.com)).

در حسین همیشه حالتی از باروری بود. همانند این بود که گرته‌پاشی کند. همیشه تا دو سه

روز بعد فکرم بدون آگاهی در اطراف بحث‌های او دور می‌زد، حلاجی می‌کرد و گرتهداری می‌کرد (پارسی‌پور ۱۳۷۸: ۸۶ از books.google.com).

... نقش‌های همین قهوه‌خانه شاهعباسی که تمام هنرمندان همین گرتهداری بود (سنایپور ۱۳۸۷: ۲۰۳، از پیکرهٔ فارسی روز).

یه فرقی وجود داره بین اثر هنری و اثر همین جوری گرتهداری شده (تبرایی ۱۳۹۳: ۱۳۲، از پیکرهٔ فارسی روز).

## ۹ گرده/گرتهد و مشتقات آن در واژه‌های مصوب فرهنگستان‌ها

فرهنگستان اول، با استفاده از گونهٔ رسمی گرد، واژهٔ گرده به معنی «گردِ نر گل» را در برابر واژهٔ فرانسوی pollen و گرداشانی به معنی «برآکنده شدن گرده گل» را در برابر واژهٔ فرانسوی pollinisation تصویب کرده است (واژه‌های نو ۱۳۲۰: ۷۱). بعدها فرهنگستان زبان و ادب فارسی (فرهنگستان سوم) به جای گرداشانی واژهٔ گرده‌افشانی به معنی «انتقال دانه گرده از بساک به کلاله» را در برابر واژهٔ انگلیسی pollination تصویب کرده است. افزون بر اینها، فرهنگستان سوم واژهٔ گرده‌شناسی به معنی «(با)ستان‌شناسی» (پژوهش دربارهٔ گونه‌های سنگواره‌شده و کنونی هاگهای گل‌سنگ‌ها و خزه‌ها و گرده‌های گیاهان گل‌دار» را در برابر palynology تصویب کرده است. واژهٔ گرده و مشتقات آن، به جز هنر، در علوم زبان‌شناسی و باستان‌شناسی و زیست‌شناسی و کشاورزی (علوم باگبانی) و کشاورزی (زراعت و اصلاح نباتات) و احتمالاً علوم دیگر نیز کاربرد دارد و چنان‌که دیدیم، متخصصان علوم یادشده در فرهنگستان زبان و ادب فارسی فقط صورت معيار گرده را به کار برده‌اند (برای این واژه‌ها، ← vajeyar.apll.ir).

## ۱۰ تمایز سبکی گرد و گرت

برخی واژه‌ها دارای دو گونهٔ سبکی‌اند، به این معنی که یکی بی‌نشان و دیگری نشان‌دار و گاه (و نه همیشه) عامیانه است. در اینجا منظور از عامیانه واژه‌های است که یک یا چند واژه آن با گونهٔ بی‌نشان خود متفاوت است، مانند لفظ و یخه که به ترتیب گونهٔ عامیانه لگد و یقه

است. در زبان‌شناسی به هریک از این گونه‌های سبکی متفاوت گونه آزاد<sup>۱</sup> گفته می‌شود. فان‌هرک در تعریف گونه آزاد آورده است: «هریک از صورت‌ها یا گونه‌های کاملاً اختیاری و متغیر که سخنگویان آن را برمی‌گزینند» (Van Herk 2013: 3). وارداف و فولرنیز اشاره کرده‌اند که «گونه آزاد گونه‌ای از تلفظ است که معنی واژه را تغییر نمی‌دهد. در جامعه‌شناسی زبان، چنین صورت‌هایی نادر شمرده می‌شود. چون گونه‌ها هرچند که معنی صریحی منتقل می‌کنند، اغلب معنی اجتماعی متفاوتی دارند» (Wardhaugh and Fuller 2015: 405). دست‌کم در فارسی، گاه این گونه‌ها تمایز معنایی هم پیدا کرده‌اند، مانند اسفنند (ماه سال و دانه سیاه خوشبو) و اسپند (دانه سیاه خوشبو)، ژنله (کنه) و ژنله (روسپی)، سفیده (بخشی از تخم مرغ) و سپیده (روشنی آسمان پیش از برآمدن خورشید)، و گدار (قسمت کم عمق رود که می‌توان از آن عبور کرد) و گزار (عمل گذشن).

می‌دانیم که گرده از گرد و پسوند اسم‌ساز<sup>۱</sup> ساخته شده است. گرد متعلق به گونه بی‌نشان و معیار و گرت گونه غیرمعیار یا عامیانه آن است. برای نمونه، در فارسی معیار ریزگرد و گردلیمو و گردوغبار به کار می‌رود و نه ریزگرت و گرتلیمو و گرتوغبار. به همین قیاس، در فارسی عامیانه نیز شخص معتاد به هرویین را گرتی می‌خوانند و در فرهنگ بزرگ سخن واژه‌گرتی با برچسب «عامیانه» مشخص شده است (انوری ۱۳۸۱، ذیل گرتی). از سوی دیگر، گرت از زبان عامیانه به زبان نوشتاری رسمی نیز راه یافته است، بسنجدید با واژه‌های جدوا آبا و خفغان و دایره و زهره و زهم و عجزولا به و کبوتر و لگد و یقه و ددها واژه دیگر که گاه در متن‌های رسمی یا کمایش رسمی (مانند داستان‌ها) به صورت جدوا باد و خفه‌خون و داریه و زهله و رُخم و عزو لا به و کفترا و لقد و یخه نیز نوشته می‌شود. باید توجه داشت که وارد شدن این واژه‌های غیرمعیار به متن‌های رسمی یا کمایش رسمی به معنی رسمی و بی‌نشان و معیار بودن آنها نیست، بلکه اغلب نشانه کم‌توجهی نویسنده به سبک این واژه‌هاست.

## ۱۱ یکی از اصول واژه‌سازی علمی

برطبق یکی از اصول واژه‌سازی، بهتر است در ساخت واژه‌های علمی گونه معيار به کار رود. در جزوء اصول و ضوابط واژه‌گزینی (۱۳۷۸: ۳) مصوب شورای فرهنگستان زبان و ادب فارسی ذیل اصل ۱ چنین آمده است: «در انتخاب معادل فارسی برای واژه‌ها و اصطلاحات بیگانه، واژه فارسی باید حتی الامکان به زبان فارسی معيار امروز، یعنی زبان متدال میان تحصیل کردگان و اهل علم و ادب، و زبان سخنرانی‌ها و نوشته‌ها نزدیک باشد».<sup>۱</sup>

به جز فرهنگستان، دیگران نیز به این نکته اشاره کرده‌اند. از جمله، فرشیدورد معتقد است «لغات تازه و اصطلاحات علمی جدید باید با عناصر زنده و معنی دار زبان ساخته شوند. ... مراد از زبان زنده زبان فصیح و رسمی معاصر است که ماده اولیه کار لغتسازان است، ... نه واژه‌های عامیانه» (فرشیدورد ۱۳۷۲: ۳۵۴-۳۵۵). «قواعد دستوری‌ای که باید سرمشق لغتساز باشد قواعد دستوری فارسی رسمی و فصیح امروز است» (همو: ۳۵۶). «کارهایی که برای پیش‌برد لغتسازی باید صورت داد: ... سوم: تحقیق درباره زبان زنده و فصیح امروز (زبان معيار)» (همو: ۳۵۸-۳۵۹). تأکیدها از نویسنده مقاله پیش رو است.)

۱. در اصول و ضوابط واژه‌گزینی در ادامه این مطلب چنین آمده است: «در جوامع گسترده امروزی، زبان‌ها علاوه‌بر اینکه در مناطق جغرافیایی گوناگون گویش‌های متفاوتی دارند، در میان گروه‌های اجتماعی و دسته‌های مختلف مردم و نیز در گفتار و نوشتار متفاوت‌اند. چنین جوامعی برای ایجاد ارتباط کلامی میان افراد، ناچار از داشتن یک گونه زبانی فراگیرند و آن زبانی است که در کتاب‌های درسی و روزنامه‌ها و نوشته‌ها و سخنرانی‌ها و دانشگاه‌ها و مدارس و در خبرگزاری رادیو و تلویزیون به کار می‌رود. زبان‌شناسان این گونه زبان را زبان معيار نامیده‌اند. به عبارت دیگر، زبان معيار زبان نوشتاری مشترک و مطلوب عامة تحصیل کردگان جامعه است. با این توضیح، واژه‌ای که به یکی از گروه‌های ذیر تعلق داشته باشد از جمله واژگان زبان معيار نیست: واژه‌های عامیانه: مقصود واژه‌هایی است که عمده‌تا در میان عوام رایج است و برای آنها تعریف دقیقی عرضه نشده و تحصیل کردگان و اهل علم و ادب از به کار بردن آنها در نوشته‌ها و سخنرانی‌های خود پرهیز می‌کنند. واژه‌های ماس‌ماسک، مشنگ، دفتردستک، قاطی‌پاطی از این قبیل است. ...» (اصول و ضوابط واژه‌گزینی ۱۳۷۸: ۳ و ۴). تعریف واژه‌های عامیانه در اصول و ضوابط واژه‌گزینی نیاز به یکی دو اصلاح دارد: نخست اینکه «برای آنها تعریف دقیقی عرضه نشده» زائد است و دوم اینکه ماس‌ماسک و مشنگ و دفتردستک و قاطی‌پاطی مربوط به گونه غیررسمی است، نه عامیانه. در فرهنگ بزرگ سخن (انوری ۱۳۸۱) نیز این چهار واژه با برچسب «گفتگو» مشخص شده‌اند. همان‌گونه که نگارنده در جایی دیگر نیز یادآور شده است، در فرهنگ بزرگ سخن «بهرتر است برای چنین واژه‌هایی [یه‌جای برچسب گفتگو] از برچسب غیررسمی (informal) استفاده شود» (قریان‌زاده ۱۳۹۴: ۱۹۸). واژه‌های عامیانه را معمولاً افراد کم سواد و بی‌سواد به کار می‌برند، ولی واژه‌های غیررسمی را همه افراد در موقعیت‌های غیررسمی به کار می‌برند. درنتیجه، علت اینکه «تحصیل کردگان و اهل علم و ادب از به کار بردن آنها [= چهار مثال یادشده] در نوشته‌ها و سخنرانی‌های خود پرهیز می‌کنند» غیررسمی بودن آنها است، نه عامیانه بودن آنها.

برای آنکه تفاوت میان واژه‌سازی با کلمه‌های رسمی و معیار و واژه‌سازی با کلمه‌های غیررسمی و غیرمعیار بازشناخته شود، چند مثال را یادآور می‌شویم؛ می‌دانیم که نویسنده‌گان و شاعران بزرگ فارسی‌گو صدھا بار واژه‌های دهن و پیرهن را به کار برده‌اند و گویا این دو واژه در فارسی کھن معیار بوده است (دست‌کم در برخی دوره‌ها و در برخی مناطق جغرافیایی)، ولی چون امروزه دهان و پیراهن گونهٔ معیار است و نه دهن و پیرهن، مثلاً نمی‌توان در پزشکی کسی را «متخصص دهن و دندان» خواند و در رشتۀ طراحی و دوخت «پیرهن دوزی» به کار برد. همچنین است واژه یخه که گونهٔ غیرمعیار یقه است و به کار بردن اصطلاح «یخه گرد» در نوشته‌های تخصصی رشتۀ طراحی و دوخت مطلوب نیست. نیز می‌دانیم که چوق و جوق به ترتیب گونهٔ عامیانه چوب و جوی (جوب) است. به همین قیاس، به کار بردن اصطلاحات «صنایع چوق و کاغذ» و «چوق اسکی» و «چوق پنبه» یا «(کشاورزی) جوق تراز»<sup>۱</sup> و «(کشاورزی) آبیاری جوچه‌ای»<sup>۲</sup> پذیرفتی نیست.<sup>۳</sup> به همین صورت، کبوتر گونهٔ معیار و کفتر گونهٔ غیرمعیار است. اینکه سپهری (۱۳۷۹ و ۲۸۰ و ۳۴۵) کفتر را در سروده‌های خود به کار برده (در فروdest انگار کفتری می‌خورد آب) موجب نمی‌شود گونهٔ اخیر معیار شمرده شود. در متن‌های علمی معماری سنتی، ناچاریم کبوترخان (= خانه کبوتر) را به کار ببریم و نه کفترخان را. در مورد گرده نیز چنین است و استفاده از گونهٔ غیرمعیار گرته در واژه‌سازی و ساختن واژه‌های ریزگرت و گرته‌افشانی به جای ریزگرد و گرده‌افشانی انحراف از روشنی استاندارد و پذیرفته شده است.

۱. جوی تراز (contour furrow): جویی که برای جلوگیری از رواناب و فرسایش خاک در جهت خلاف شیب زمین احداث می‌شود (مصوب فرهنگستان زبان و ادب فارسی).

۲. آبیاری جوچه‌ای (furrow irrigation): نوعی آبیاری که در آن آب در داخل جوی‌های کوچک باریک به چریان درمی‌آید (مصطفوب فرهنگستان زبان و ادب فارسی).

۳. کارگروه علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی فرهنگستان زبان و ادب فارسی در برای واژه‌های bookmarker و bookmark به معنی «قطعه‌ای از جنس کاغذ یا چوب یا چرم و جز آن[ها] که برای مشخص کردن صفحه مورد نظر در بین اوراق کتاب گذاشته می‌شود» واژه غیرمعیار چوق‌الف را اختحاب کرده است. در حالی که گونهٔ معیار این واژه چوب‌الف یا چوب‌الف است: یار دیستانی من با من و همراه منی / چوب الف بر سر ما بغض من و آه منی (سرودهٔ منصور تهرانی). به نظر می‌رسد که پژوهشگران این کارگروه به تأثیر از دانشنامه کتابداری و اطلاع‌رسانی (سلطانی و راستین ۱۳۸۱) این گونهٔ غیرمعیار و عامیانه را تصویب کرده‌اند. بحیثیه اینکه تعریفی که فرهنگستان از این اصطلاح به دست داده با تعریف موجود در دانشنامه یادشده شباهت زیادی دارد. در فرهنگ بزرگ سخن نیز به درستی چوق‌الف «عامیانه» دانسته شده است و آن را به چوب‌الف ارجاع داده‌اند.

## ۱۲ نتیجه‌گیری

- (۱) گرد و گرده متعلق به گونه معیار و بی‌نشان است و گرت و گرته متعلق به گونه غیرمعیار و نشان‌دار و گاه عامیانه.
- (۲) در کتاب‌های هنری گرده و مشتقات آن بسیار پرکاربردتر از گرته و مشتقات آن است.
- (۳) در فرهنگ‌های کهن فارسی فقط گرده مدخل شده و هیچ اشاره‌ای به گرته نشده است.
- (۴) در فرهنگ‌های معاصر فارسی یا گرته مدخل نشده یا اگر مدخل شده، آن را به گرده ارجاع داده‌اند. همچنین گرته‌برداری فقط در فرهنگ بزرگ سخن و فرهنگ فارسی مدخل شده است. به نظر می‌رسد که مؤلفان این دو فرهنگ از غلط ننویسیم تأثیر پذیرفته‌اند.
- (۵) در فرهنگ‌های انگلیسی-فارسی مراجعه شده فقط واژه گرده و مشتقات آن ذکر شده است.
- (۶) گرده و مشتقات آن دست کم از قرن یازدهم وارد فارسی شده و بسیار پرکاربرد بوده است، ولی نگارنده هیچ شاهد کهنه برای گرته نیافته است.
- (۷) همراه با ورود واژه‌های غیررسمی و عامیانه به فارسی نوشتاری در دوره معاصر، گونه غیرمعیار گرته نیز در این دوره وارد فارسی نوشتاری شده و به‌ویژه در آثار داستانی به کار رفته است. گونه معیار گرده نیز همچنان در زبان به کار می‌رود.
- (۸) فرهنگستان اول واژه‌های گرده و گردافشانی را تصویب کرده و فرهنگستان سوم نیز گرده‌برداری و گرده‌شناسی و گرده‌افشانی و چندین واژه دیگر را، که در همگی فقط گونه گرده به کار رفته، به تصویب رسانده است.
- (۹) طبق یکی از اصول واژه‌سازی، بهتر است در ساخت واژه‌های علمی گونه معیار به کار رود.

## منابع

- آرام، احمد (۱۳۴۸)، «تعلیم و تربیت و فراغت»، آموزش و پرورش (تعلیم و تربیت)، ش ۱۱۴، ص ۱۸۹.
- آموزگار، ژاله (۱۳۸۰)، «سنگنوشه‌های پارس هنخامنشی»، نامه فرهنگستان، دوره ۵، ش ۱، شماره پیاپی ۱۷، ص ۹۵-۸۶.

- ارجمند، محمدرضا و مرجان موسوی (مترجمان) (۱۳۷۷)، واژگان هنر اسلامی، تألیف احمد محمد عیسی، قم: کتابخانه بزرگ آیت‌الله العظمی مرجعی نجفی.
- اسلامی ندوشن، محمدعلی (۱۳۷۳)، روزها، جلد ۲، تهران: یزدان.
- اصول و ضوابط واژه‌گزینی (همراه با شرح و توضیحات) (۱۳۷۸)، ویرایش دوم، تهران: فرهنگستان زبان و ادب فارسی. بازچاپ در: خرمشاهی، بهاءالدین (۱۳۸۷)، «واژگان پژوهی ۲»، از واژه‌تا فرهنگ، تهران: نیلوفر، ص ۱۳۹-۱۵۱.
- افشار، ایرج (۱۳۸۲)، «تازه‌ها و پاره‌های ایران‌شناسی (۳۹)»، بخارا، ش ۳۳ و ۳۴، ص ۴۷-۸۰.
- \_\_\_\_\_ (۱۳۹۰)، کاغذ در زندگی و فرهنگ ایرانی، تهران: میراث مکتوب.
- انوری، حسن (سرپرست) (۱۳۸۱)، فرهنگ بزرگ سخن، ۸ جلد، تهران: سخن.
- باطنی، محمدرضا (۱۳۹۹ [۱۳۶۷]), «اجازه بدید غلط بنویسیم»، آدینه، ش ۲۴، ص ۲۶-۲۹ [در نقد غلط ننویسیم]. بازچاپ در: درست و غلط در زبان از دیدگاه زبان‌شناسی، به کوشش فرهاد قربانزاده، تهران: کتاب بهار.
- باطنی، محمدرضا و همکاران (۱۳۹۶)، فرهنگ معاصر پویا انگلیسی-فارسی، تهران: فرهنگ معاصر.
- بدیعی، منوچهر (۱۳۶۹)، جاده فلاندر، تهران: نیلوفر.
- برهان، محمدحسین بن خلف (۱۳۷۶)، برهان قاطع، ۵ جلد، به کوشش محمد معین، تهران: امیرکبیر.
- بیدل دهلوی، عبدالقدیر بن عبدالخالق (۱۳۷۶)، کلیات، ۳ جلد، به کوشش اکبر بهداروند و پرویز عباسی داکانی، تهران: الهام.
- پارسی پور، شهرنوش (۱۳۷۸)، ماجراهای ساده و کوچک روح درخت، سوئد: باران.
- پاکباز، رویین، با همکاری توکا ملکی (۱۳۹۵)، فرهنگ اصطلاحات هنری و اعلام هنرمندان، تهران: فرهنگ معاصر.
- تبرایی، بابک (۱۳۹۳)، جدایی‌ها، تهران: چشممه.
- تنوی حسینی، عبدالرشید (۱۳۳۷)، فرهنگ رسیلی، ۲ جلد، به کوشش محمد عباسی، تهران: بارانی.
- جعفری، محمدرضا (۱۳۹۵)، فرهنگ فشرده نشر نو، تهران: نشر نو.
- حزین لاهیجی، محمدعلی بن ابی طالب (۱۳۷۴)، دیوان، به کوشش ذبیح‌الله صاحبکار، تهران: میراث مکتوب / سایه.
- حق‌شناس، علی‌محمد (۱۳۷۴)، «زبان فارسی، از سنت تا تجدد»، کلک، ش ۷۱ و ۷۲، ص ۱۱-۲۵.
- حق‌شناس، علی‌محمد و همکاران (۱۳۸۶)، فرهنگ معاصر هزاره انگلیسی - فارسی، تهران: فرهنگ معاصر.

حییم، سلیمان (۱۳۸۸ [۱۳۲۹]), فرهنگ معاصر بزرگ انگلیسی - فارسی، تهران: فرهنگ معاصر.  
خرمشاهی، بهاءالدین (۱۳۸۷)، «فرهنگ دشواری‌ها (درباره غلط ننویسیم)»، در: از واژه‌تا فرهنگ،  
تهران: نیلوفر، ص ۲۶۳-۲۹۱.  
\_\_\_\_\_ (۱۳۹۰)، ترجمه‌کاوی، تهران: ناهید.

داعی‌الاسلام، محمدعلی (۱۳۰۵-۱۳۱۸)، فرهنگ نظام، حیدرآباد دکن (چاپ افست: ۱۳۶۲-۱۳۶۴).  
تهران: دانش).

دریابندی، نجف (۱۳۷۷)، «از ایکه رفتید ...»، دنیای سخن، ش ۷۷، ص ۳۱-۳۲.  
دهخدا، علی‌اکبر و همکاران (۱۳۷۷)، لغت‌نامه، تهران: مؤسسه لغتنامه دهخدا.

رامبپوری، غیاث‌الدین محمد (۱۳۳۷)، غیاث‌اللغات، به کوشش محمد دیرسیاقی، تهران: معرفت.  
رسنگار فسایی، منصور (۱۳۷۸)، تعلیقات فارسنامه ناصری، ۲ جلد، امیرکبیر.  
رفیعی سرشکی، بیژن و همکاران (۱۳۸۲)، فرهنگ مهرازی (معماری) /یران، تهران: مرکز تحقیقات  
ساختمان و مسکن.

ریاحی، بزرگمهر (۱۳۹۴)، فرهنگ بزرگ انگلیسی - فارسی، ۲ جلد، تهران: سخن.  
سپهری، سهراب (۱۳۷۹)، هشت کتاب، تهران: طهوری.

سرابی، حسین بن عبدالله (۱۳۶۱)، مخزن الواقع (سفرنامه فرخ خان امیرالدوله)، به کوشش قدرت الله  
روشنی و کریم اصفهانیان، تهران: اساطیر.

سلطانی، پوری و فروردین راستین (۱۳۸۱)، دانشنامه کتابداری و اطلاع‌رسانی، تهران: فرهنگ معاصر.  
سمیعی (گیلانی)، احمد (۱۳۹۰)، «میرعبدیینی، تاریخ‌نگار ادبیات معاصر»، نشر دانش، ش ۱۲۲  
ص ۵۰-۳۸.

سنایپور، حسین (۱۳۸۷)، شمایل تاریک کاخ‌ها، تهران: چشممه.

سید صدر، ابوالقاسم (۱۳۸۸)، دایرة المعارف تقاشی، تهران: سیما دانش - آذر.  
شاملو، احمد (۱۳۵۷)، کتاب کوچه، جلد ۲، تهران.

شکوری، محمدجان و همکاران (۱۳۸۵)، فرهنگ فارسی تاجیکی، ۲ جلد، تهران: فرهنگ معاصر.  
شوشتاری، عبداللطیف (۱۳۶۳)، تحفة‌العالیم، به کوشش صمد موحد، تهران: طهوری.  
شیرین‌بخش، زهره (۱۳۹۴)، اصطلاحنامه صنایع دستی و هنرهای سنتی؛ فلزکاری، تهران: بنیاد  
ایران‌شناسی.

صادقی، علی‌اشرف (۱۳۹۹)، «درباره زبان فارسی، ویرایش زبانی و درست و غلط در زبان»،  
چاپ شده در: درست و غلط در زبان از دیدگاه زبان‌شناسی، به کوشش فرهاد قربان‌زاده، تهران:  
كتاب بهار.

صدری افشار، غلامحسین و نسرین حکمی و نسترن حکمی (۱۳۹۶)، فرهنگ فارسی، ویراست دوم، تهران: فرهنگ معاصر.

عقیقی، فائزه (۱۳۹۴)، اصطلاحات صنایع دستی و هنرهای سنتی؛ فرش بافی، تهران: بنیاد ایران‌شناسی.

علوی، بزرگ (۱۳۸۵)، گلشت زمانه، تهران: نگاه.  
 علیزاده، غزاله (۱۳۷۰)، خانه‌ادریسی‌ها، ۲ جلد، تهران: تیراژه.  
 عنایت، زهرا (۱۳۶۷)، «زبان‌شناسی، بهانه‌ای برای غلط نوشتن»، کیهان فرهنگی، ش ۵۴، ص ۴۱ - ۳۸.

فرشته‌نژاد، مرتضی (۱۳۸۹)، فرهنگ معماری و مرمت معماری (۱)، اصفهان: ارکان دانش.  
 فرشیدورد، خسرو (۱۳۷۲)، «ساختمان دستوری و تحلیل معنایی اصطلاحات علمی و فنی»، چاپ شده در: مجموعه‌مقالات سمینار زبان فارسی و زبان علم، زیر نظر علی کافی، تهران: مرکز نشر دانشگاهی.

فلاخ‌فر، سعید (۱۳۷۹)، فرهنگ واژه‌های معماری سنتی ایران، تهران: سعید فلاخ‌فر.  
 فولادوند، عزت‌الله (ترجمه) (۱۳۷۴)، «هیجان در هنر»، نوشتۀ استیون پیر، کلک، ش ۶۴ - ۶۱، ص ۶۹ - ۶۹.

قریان‌زاده، فرهاد (۱۳۹۴)، «نقد و بررسی مجموعه‌فرهنگ‌های سخن»، فرهنگ‌نویسی (ویژه‌نامه نامه فرهنگستان)، ش ۱۰، ص ۱۸۳ - ۲۱۰.

قلیچ‌خانی، حمیدرضا (۱۳۹۲)، زرافشان (فرهنگ اصطلاحات و ترکیبات خوشنویسی، کتاب آرایی و نسخه‌پردازی در شعر فارسی)، تهران: فرهنگ معاصر.

کرامتی، محسن (۱۳۷۰)، فرهنگ اصطلاحات و واژگان هنرهای تجسمی، تهران: چکامه.  
 کلیم همدانی (۱۳۶۹)، دیوان، به کوشش محمد قهرمان، مشهد: آستان قدس رضوی.  
 گلشیری، هوشنگ (۱۳۷۸)، باغ در باغ، تهران: نیلوفر.

لاله تیک چند بهار (۱۳۸۰)، بهار عجم، ۳ جلد، به کوشش کاظم درفولیان، تهران: طایله.  
 مایل هروی، نجیب (۱۳۷۲)، کتاب آرایی در تمدن اسلامی، مشهد: آستان قدس رضوی.  
 مرزبان، پرویز (مترجم) (۱۳۷۴)، هنرهای ایران، زیر نظر ر. دبلیو. فریه، تهران: فرzan روز.  
 مرزبان، پرویز و حبیب معروف (۱۳۸۰ [۱۳۶۵]), فرهنگ مصور هنرهای تجسمی، تهران: سروش.

مستوفی، عبدالله (۱۳۸۴)، شرح زندگانی من، تهران: زوار.

معروف، حبیب (۱۳۷۰ [۱۳۶۱]), واژه‌نامه راه و ساختمان و معماری، تهران: آزاده.  
 معین، محمد (۱۳۴۲ - ۱۳۴۷)، فرهنگ فارسی، جلد ۱ - ۴، تهران: امیرکبیر.

- میرزا حبیب اصفهانی (مترجم) (۱۳۷۹)، سرگذشت حاجی بابای اصفهانی، جیمز موریه، به کوشش جعفر مدرس صادقی، تهران: مرکز.
- سرگذشت حاجی بابای اصفهانی، جیمز موریه، میکروفیلم کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران: ش ۳۶۰۳، به خط مترجم.
- نجفی، ابوالحسن (۱۳۶۱)، «آیا زبان فارسی در خطر است؟»، نشر دانش، س ۳، ش ۲، ص ۴-۱۵.
- بازچاپ در: درست و غلط در زیان از دیدگاه زبان‌شناسی، به کوشش فرهاد قربان‌زاده، تهران: کتاب بهار.
- (۱۳۸۲)، غلط ننویسیم، تهران: مرکز نشر دانشگاهی، چاپ اول: ۱۳۶۶.
- نیویسی، علی‌اکبر (ناظم‌الاطباء) (۱۳۲۱-۱۳۲۴)، فرهنگ نویسی، تهران: خیام.
- واژه‌های نو (که تا پایان سال ۱۳۱۹ در فرهنگستان ایران پذیرفته شده است) (۹۱۳۲۰)، تهران: فرهنگستان ایران.
- هزار واژه زبان‌شناسی (۱۳۹۷)، تهران: فرهنگستان زبان و ادب فارسی.
- VAN HERK, Gerard (2013), *What Is Sociolinguistics?*, UK, Wiley Blackwell.
- WARDHAUGH, Ronald and Janet M. Fuller (2015), *An Introduction to Sociolinguistics*, Seventh Edition, UK, Wiley Blackwell.
- پیکره‌های زبانی (به ترتیب میزان استفاده)**
- وبگاه «پایگاه مجلات تخصصی نور» ([www.noormags.ir](http://www.noormags.ir)) (۶ شاهد).
- وبگاه «کتابخانه رقمی دیجیتال نور» ([www.noorlib.ir](http://www.noorlib.ir)) (۴ شاهد).
- وبگاه [books.google.com](http://books.google.com) (۲ شاهد).
- «پیکره فارسی روز»، انتشارات تیسا، به سرپرستی فرهاد قربان‌زاده (۲ شاهد).
- «کتابخانه میراث مکتوب»، مرکز تحقیقات کامپیوتری علوم اسلامی و مرکز پژوهشی میراث مکتوب (۲ شاهد).
- «درج ۴»، شرکت مهر ارقام رایانه (۱ شاهد).
- «تاریخ ایران اسلامی ۲»، مرکز تحقیقات کامپیوتری علوم اسلامی (۱ شاهد).
- وبگاه «گنجور» ([ganjoor.net](http://ganjoor.net)) (۱۱ شاهد).
- پیکره مؤسسه لغتنامه دهخدا (۱ شاهد).