

## دگرگون‌پذیری گاهشماره دست‌نبشته‌ها

علی صفوی‌پور  
پژوهشگر آزاد؛ ۱۹۷۸.danesh@gmail.com

تاریخ دریافت: ۱۳۸۹/۳/۲۱ تاریخ پذیرش: ۸۸/۱۰/۱۳

### چکیده

هدف: در انجامه هر دست‌نبشته، گاهشماره‌ای وجود دارد که گویای زمان نگارش آن دست‌نبشته است. برخی از این گاهشماره‌ها بنا به دلایلی به گاهشماره دیگر دگرگون می‌شوند، هدف از این مقاله شناساندن این ویژگی دگرگون‌پذیری در گاهشماره دست‌نبشته‌هاست.

روش: پژوهش از نوع کتابخانه‌ای است که به بررسی مورده و توصیف زوایای گوناگون دگرگون‌پذیری در یک گاهشماره پرداخته می‌شود و در برخی موارد نیز استناد به نمونه‌های شناخته شده، می‌شود.

یافته‌ها: یافته‌ها نشان می‌دهند برخی از گاهشماره‌ها این ویژگی را دارند که: یا با انداختن دستبرده؛ یا بر اثر گذر زمان و پریشانی دست‌نبشته؛ و یا شیوه نگارش کاتب، به گاهشماره دیگر دگرگون می‌شوند و این مسئله کار فهرست‌نگاران، کتابداران و مصححین را مشکل می‌کند و خواندن آنان به برداشتی نادرست از گاهشماره می‌انجامد. دگرگون‌پذیری یک گاهشماره در سه دوره زمانی پیش می‌آید: ۱. هنگام نگارش از سوی کاتب؛ ۲. پس از کاتب؛ ۳. در هنگام فهرست‌نگاری و یا تصحیح دست‌نبشته. دگرگون‌پذیری هم در گاهشماره‌های عددی و هم حروفی دیده می‌شود. برخی از گاهشماره‌های دگرگون‌پذیر از این قرارند: ست، سبعه، تسعه، و نیز نشانه جمع «ین» عربی، سیم(=۳۰) و سیم (=۳) و گاهشماره‌های کوتاه نویسی شده بعد از سال هزار هجری و یا حذف برخی نقطه‌ها همانند دگرگونی ششصد به سیصد.

واژه‌های کلیدی: گاهشماره، دگرگون‌پذیری، برداخته، برداشت نادرست، کوتاه‌نویسی گاهشماره.

## مقدمه

در هر دستنبشته، تاریخی وجود دارد که نشانگر زمان نگارش و یا گزارشگر رویدادی است که در بیشتر موارد در پیوند با آن دستنبشته است. اصطلاحاً به این تاریخ «گاهشماره» می‌گوییم.<sup>۱</sup> گاهشماره‌هایی که گزارشگر زمان نگارش یک دستنبشته هستند از اهمیت ویژه‌ای برخوردارند، زیرا آنها در ساماندهی و ارزش‌گذاری دستنبشته‌ها بسیار کاربرد دارند. یافتن جایگاه زمانی دستنبشته‌ها با توجه به تاریخ آنها این امکان را به ما می‌دهد که برای دسترسی و بهره‌مندی از بهترین نوشته‌های یک کتاب، باید به کهن‌ترین تاریخ‌ها مراجعه کنیم و هر چه دستنبشته‌ای به زمان نگارش کتاب نزدیک‌تر باشد، آن دستنبشته ارزشمندتر است. از این رو گاه دیده می‌شود که برخی تنها با دست بردن در گاهشماره دستنبشته و کهنه نشان دادن آن، به دنبال این هستند که دستنبشته ارزشمندتر نشان دهند تا به این وسیله به هدف مادی یا هر هدف دیگر دست یابند.

با توجه به احتمال دستبرد در گاهشماره دستنبشته‌ها، این ضرورت پیش می‌آید که کتابداران و فهرست‌نگاران دستنبشته‌ها بیش از پیش به این بخش از هر دستنبشته که در حکم شناسنامه آن است، توجه و دقق کنند. اگر با پیش فرض بر ساخته بودن برخی گاهشماره‌ها پیش برویم، آنگاه می‌توان دو پیش‌آمد را در نظر آورد؛ یا یک گاهشماره به کل بر ساخته است و یا به دلیل نزدیکی به گاهشماره دیگر با اندک دگرگونی بر ساخته شده است.

سخن از پیش‌آمد نخست بیرون از این گفتار است، اما روی سخن این مقاله با پیش‌آمد دوم است. از این رو نخستین پرسشی که پیش می‌آید این است که آیا این امکان وجود دارد که یک گاهشماره به دلیل همانندی و یا نزدیکی به گاهشماره دیگر دگرگون شود؟ این دگرگونی از گاهشماره‌ای به گاهشماره دیگر را با اصطلاح «دگرگون‌پذیری» یاد می‌کنیم، (اگرچه از این اصطلاح معانی دیگری نیز

مد نظر داریم، اما در اینجا به همین مقدار بسنده می‌کنیم) در این صورت دگرگون‌پذیری تنها در گاهشماره‌های حروفی وجود دارد، یا عددی، و یا هر دو گروه از گاهشماره‌ها؟ آیا تنها بر ساختگی می‌تواند یک گاهشماره را به گاهشماره دیگر دگرگون کند؟ اگر گاهشماره‌ای که کاتب نگاشته است را در آغاز «ب» گمان برمی‌و گاهشماره‌ای که در فهرست دست‌نبشته‌ها گزارش می‌شود را در پایان «پ» بدانیم، حال هر دگرگونی را که بر گاهشماره «ب» پیش آمده تا به گاهشماره «پ» دگرگون شده است را در گستره دگرگون‌پذیری بدانیم، در این صورت آیا می‌توان احتمال داد که برداشت ما – به دلیل شیوه نگارش و نزدیکی نگارش میان آن دو حرف – نادرست است؟

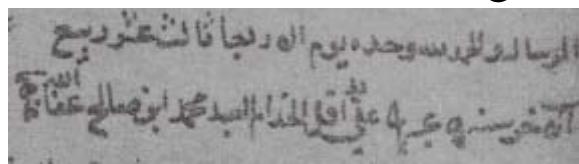
باید یادآور شد که در این باره پژوهشگران عرصه نسخه‌شناسی و یا دانش کتابداری به چنین ویژگی در گاهشماره‌ها توجه نکرده‌اند، از این رو این مقاله در تلاش است تا به روش تحقیق توصیفی و بررسی موردنی به بررسی و شناساندن زوایای گوناگون دگرگون‌پذیری در یک گاهشماره بپردازد تا به این وسیله دانش موجود درباره گاهشماره دست‌نبشته‌ها و دانش‌های وابسته آن، پیش از پیش گسترش یابد.

نگارنده برای اثبات درستی مباحثت این گفتار در برخی موارد از روش برابرستنجی گاهشماره‌ها بهره می‌برد. این روش که برای نخستین بار از سوی نگارنده در دانش نسخه‌شناسی بکار گرفته شده است، روشی کاملاً علمی و دقیق است، زیرا یافته بربایه محاسبات ریاضی و نجومی مطرح در دانش گاهشماری است و جایی برای اظهار نظرهای غیر علمی نمی‌گذارد، لازم به یادآوری است که در بررسی‌های گاهشمارانه و برابرستنجی برای نگارنده یافتن اندازه نابرابری<sup>۱</sup> با دو روز تا دو سده چندان تفاوتی نمی‌کند، زیرا هدف از این برابرستنجی تنها نشان دادن و اثبات مبحث دگرگون‌پذیری گاهشماره‌هاست.

### یافته‌ها

در تصویر زیر که از انجامه دست‌بشته‌ای گزینش شده است خواهیم دید که گاهشماره آن نمونه‌ای از یک گاهشماره مستعد برای دگرگون‌پذیری است.

- مجموعه؛ ۱۴۲د، نسخ عنوان و نشان شنگرف، مهر بندۀ آل علی محمد (۹۷۲۱) ۱۵۴گ، کاغذ فرنگی - جلد تیماج مشکی مقوایی. ۲. الرساله الجعفریه: علی بن عبدالعالی کرکی، به عربی، ساخته ۸۱۷، نوشته محمد بن صالح در روز چهارشنبه ۱۳۴۵ (حجه‌ی، ۹۶۵/۲) و ۲۴۵ (۱۱۳۳).



«مجموعه؛ ۲. الرساله الجعفریه: علی بن عبدالعالی کرکی»

همان گونه که در گاهشماره این انجامه دیده می‌شود عدد «۹۶۵» این قابلیت را دارد که عدد «۹۶۹» باشد، یعنی با اندک دگرگونی و افزودن مرکب همنگ می‌توان چنین دگرگونی را پدید آورد. در نمونه‌هایی که در زیر خواهد آمد گاهشماره‌های با قابلیت دگرگون‌پذیری را به کمک برابر سنجی گاهشمارانه بررسی و ارزیابی کرده‌ایم تا نتایج آن مورد اعتماد خوانندگان گرامی قرار گیرد.

دگرگون پذیری گاهشماره تسعه به سته

### - عوارف المعارف

از شهاب الدین عمر

هروردی

(در گذشت ۱۶۳۲)

قمری). در گزارش این

دست نبیشه چنین

می خوانیم:

«AI24 روز خ سخ

پنجمینه ۹ ربیع

۱۶۱۹ (تسع عشره و

تسعمائه) با اجازه

روایت مؤلف به

کمال الدین ابوعلی

حسین بن علی بن

حسین بن الحسین

حمیدی و با مناؤله

همین کمال الدین همین

کتاب را در تونس در

۱۶۴۹ به محمد بن

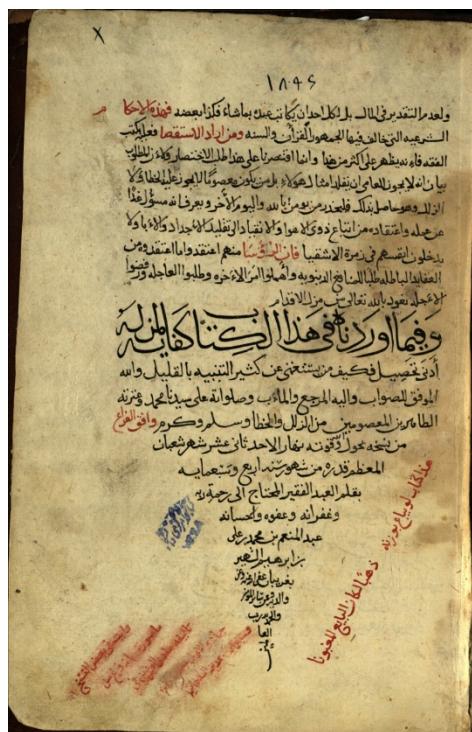
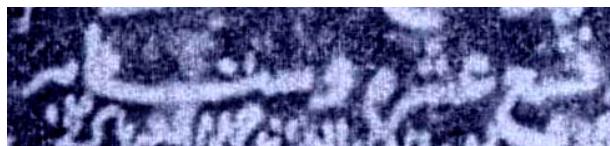


«AI24 عوارف المعارف»

عبدالرحمن نویسنده همین یادداشت، در صع که پاک هم شده و به آسانی نتوان خواند، که آن را روایت کند. با اجازه لبس خرقه به همان کمال الدین از دست خود مؤلف در پایان نسخه، ۲۷۳ گ ۱۹ اس. است.»(دانش پژوه و حاکمی، ۱۳۶۲،

ص ۲۹۴)

همان گونه که دیده می‌شود فهرست نگار نیز میان سال ۶۱۹ و ۹۱۹ شک داشته است. و هنگامی که آن را برابر سنجی می‌کنیم، خواهیم دید که روز ۹ ربیع سال ۶۱۹ برابر است با آدینه و این تاریخ در سال ۹۱۹ برابر با شنبه است، از این رو می‌توان سال ۶۱۹ را درست‌تر دانست.<sup>۳</sup> عدد «ستمائه» در گاهشماره مورد بررسی را می‌توان در نمایی بزرگ‌تر دید:



«اجمامه نهج الحق و کشف الصدق»

دگرگون پذیری گاهشماره

تسعه به سبعه

### - نهج الحق و کشف

الصدق؛ علامه حلی

(در گذشت ۶۳۵): نسخ

عبدالمنعم بن محمد بن علی

بن ابراهیم شهیر به غریبان در

چاشت روز یکشنبه ۱۲

شعبان ۷۰۴. (دانش پژوه،

۱۳۳۹، ج ۸، ش ۵۰۵، ۱۸۹۶)

و ۵۰۶)

اگر گاهشماره را یکشنبه

۱۲ شعبان ۷۰۴ بدانیم،

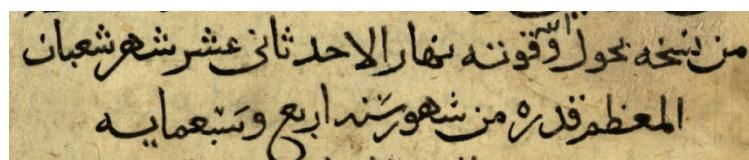
نابرای آن ۳- است.<sup>۴</sup> اما

اگر آن را ۹۰۴ بدانیم، روز

پذیرفتی است.<sup>۵</sup>

یکشنبه ۱۲ شعبان آن سال برابرست با دوشنبه که این تاریخ با یک روز کمتر،

گاهشماره این دست‌نبشته را نگارنده در کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران از دیده گذراند، با کمی دقیق در این گاهشماره خواهیم دید که بالای دندانه نخست «سبعمائیه» کمی پریشانی است که به احتمال جای تراشیدگی است و بر روی آن نشانه زبر گذاشته شده و نیز رنگ مرکب نقطه «سبع» پر رنگ‌تر از دیگر بخش‌های این گاهشماره است. موارد یاد شده، این احتمال را تقویت می‌کند که اصل گاهشماره «تسعمائیه» بوده است.



«سبعمائیه» در نمایی بزرگ‌تر

همچنین نمونه‌ای از دگرگونی تسعمائیه به ثمانمائه را استاد نجیب مایل هروی در دست‌نبشته‌ای از کتاب حافظ گزارش کرده‌اند. (مایل هروی، ۱۳۸۰، ۵۷) نمونه‌ای دیگر را استاد شفیعی کدکنی از دگرگونی تسعمائیه به سبعمائیه در نسخه‌شناسی کتاب **منطق الطیر** آورده‌اند. استاد شفیعی درباره دست‌بردن در گاهشماره دست‌نبشته کتاب یاد شده می‌گویند:

«نسخه دایره المعارف اسلامی؛ مورخ خمس و سبعمائیه یعنی ۷۰۵ کسی که این تاریخ را در انجامه این نسخه جعل کرده است چندان بی خبر بوده است که نمی‌دانسته در سنه ۷۰۵ خط نستعلیق بدین کمال و زیبایی و پختگی امکان پذیر نبوده است. انجامه کتاب طبیعی است اما در آن دست برده‌اند و به عمد نام کاتب را که احتمالاً مردی شناخته شده بوده است تراشیده‌اند و پارگی در آن نقطه ایجاد کرده‌اند. آنچه از این انجامه قابل خواندن است این است: «تمَ الكتاب بعون الله و حسن توفيقه على يد العبد شير مرشد في سنه خمس و سبعمائیه». با اطمینان می‌توان گفت که اصل خمس و تسعمائیه بوده است و به احتمال قوی تر خمسین و تسعمائیه. در آن چنین تصویری کرده‌اند تا کتابت نسخه را به دویست و پنجاه سال قبل از تحریر آن برسانند (عطار، ۱۳۸۴، ۲۱۵).

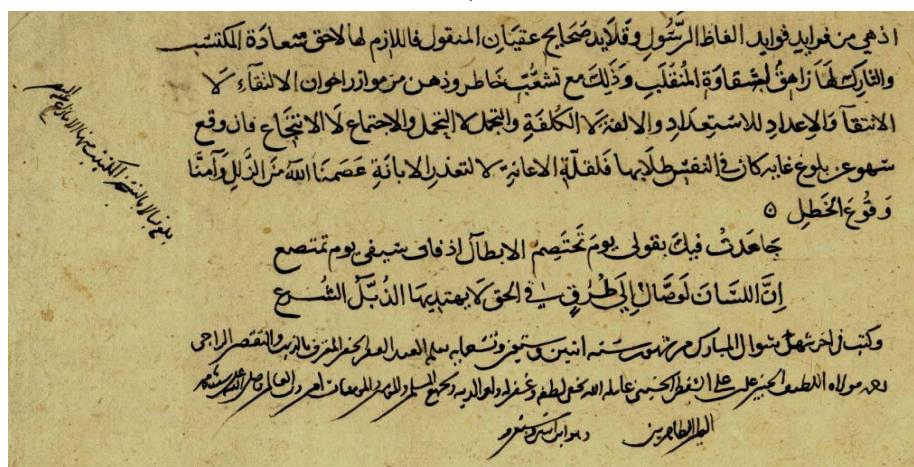
دگرگون پذیری گاهشماره سیعه به سته

گاهی در گاهشماره‌ای برسازندگان دستبرده و عدد سبع را به سته دگرگون می‌کنند. برای نمونه می‌توان از دستبردن برسازندگان در گاهشماره دستبشتیه‌ای از رساله «الادوار» نوشته صفوی‌الدین ارمومی یاد کرد. رساله یاد شده که گمان می‌رفت که به خط خود نویسنده رساله است، پس از بررسی مشخص شد که تاریخ رساله از «سبعمائه» به «ستمائه» دگرگون شده است. روش برسازندگان چنین بوده است که «ع» در «سبع» را به دلیل نزدیک به «م» – در «مائه» – به دو نقطه بازگردنده و با این روش دستبشتیه را صد سال کهن‌تر نشان داده است. (نک: محمدی، ۱۳۷۹، ۷۶ و ۷۷) همچنین نمونه دیگری از این دستبرد را می‌توان در دستبشتیه‌ای از کتاب «حل مشکلات الاشارات» نگارش خواجه نصیر توosi دید که برسازندگان تاریخ سبعمائه را به ستمائه دگرگون کرده است. (نک: سودآور، ۱۳۸۳، ۵۰)

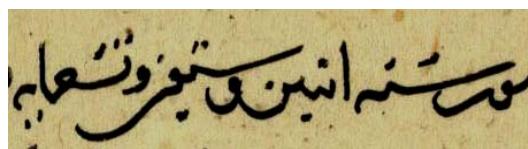
گاهی نیز این احتمال وجود دارد که فهرست‌نگاری عدد «ستین» را «سبعين» و یا عکس آن بخواند. در گاهشماره انجامه دستبشتیه زیر می‌توان به این مورد اشاره کرد که فهرست‌نگار بجای «ستین»، «سبعين» خوانده است:

– المناقب؛ یحیی بن حسن، مورخ ۹۷۲ هـ ق. (حجتی، ۱۳۴۵، ۶۷۶ و ۱۲۰۲)

«انجامه المناقب، داشکده الهیات»



با وجود بودن دو نقطه در بالای عدد «ستین» بی‌گمان عدد «سبعين» نخواهد بود. از سویی برای «سبعين» دو بار نقطه گذاری در زیر عدد نیاز است در حالی که در تصویر تنها یک بار دیده می‌شود و از این جهت نیز به عدد «ستین» نزدیک است. با رد نظر «سبعين» دو پیشامد «ستین» و «تسعين» قوت می‌گیرد که از این میان «ستین» به درستی نزدیک‌تر است. در نتیجه در انجامه چنین آمده است: «و کتب فی اخر شهر شوال المبارک من شهور سنه اثنین و ستين و تسعمائه...».

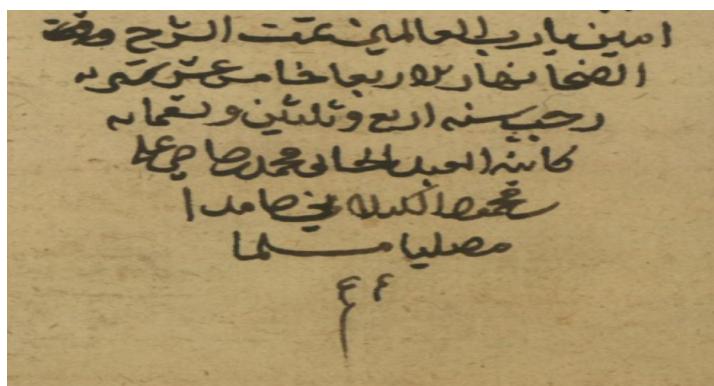


دگرگون‌پذیری نشانه جمع عربی «يُنْ» و حرف جر «مِنْ» یکی از نمونه دگرگون‌پذیری گاهشماره‌ها، همانا میان نشانه جمع «يُنْ» (در عشر/عشرين) و حرف جر «مِنْ» به معنی «از» در گاهشماره‌های نگارش یافته به عربی است. در زیر نمونه‌هایی از این دست می‌آید:

- **شرح واجب الاعتقاد**: علامه حلی، ش1‌محاجه ۱۶۸ د. (حجتی، ۱۳۴۵، ۲۵۱)

چهارشنبه ۱۵ ربیع ۹۳۴ = نابرابری  $+^3$

در این گاهشماره اگر «خامس عشر» را «خامس عشرين» بدانیم، در این صورت نابرابری  $(+^3)$ ، صفر می‌شود و قابل پذیرش است، البته بدخط نوشتن کاتب تنها یک احتمال است:



«مجموعه: ۱. شرح واجب الاعتقاد»

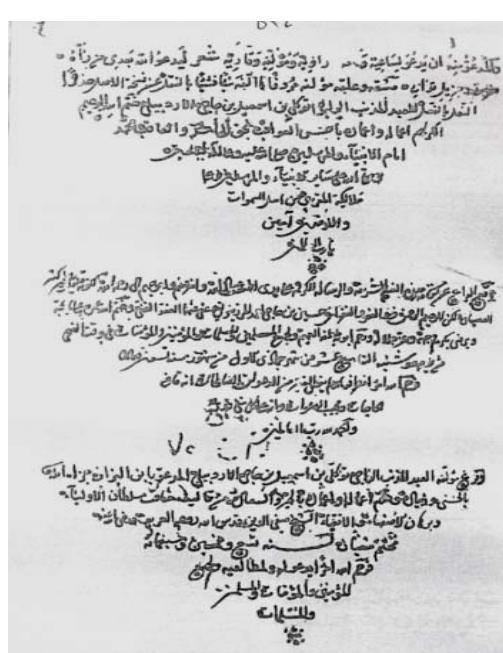
- صفوه الصفا؛ ابن بزار، لیدن ۴۶۵. با تاریخ دوشنبه ۱۹ ج ۸۹۰ / ۱ Wam. آدینه = ۱۹ ج دوشنبه ≠ ۱۹ ج +۳ = نابرابری

در انجامه دستبیشهه یاد شده، چنین آمده است: «...من یوم دوشنبه التاسع عشر من شهر جمادی الاول من شهور سنه تسعین ثمانمائه».⁹

پس از برابرسنجی در می‌یابیم که ۱۹ ج ۸۹۰ برابر با روز آدینه است و نه روز دوشنبه. روز دوشنبه به هیچ وجه پذیرفته نیست. اگر بر ساخته بودن این دستبیشهه را کنار بگذاریم، برای حل این نابرابری می‌توان دو احتمال در نظر گرفت:

۱. یوم دوشنبه التاسع عشرین شهر جمادی الاول من شهور سنه تسعین ثمانمائه.

۲. یوم دوشنبه التاسع عشر من شهر جمادی الاول من شهور سنه تسعین ثمانمائه. روز هفتة هر دو احتمال برابرست با دوشنبه، و نگارنده گزینه نخست را درست تر می‌داند.



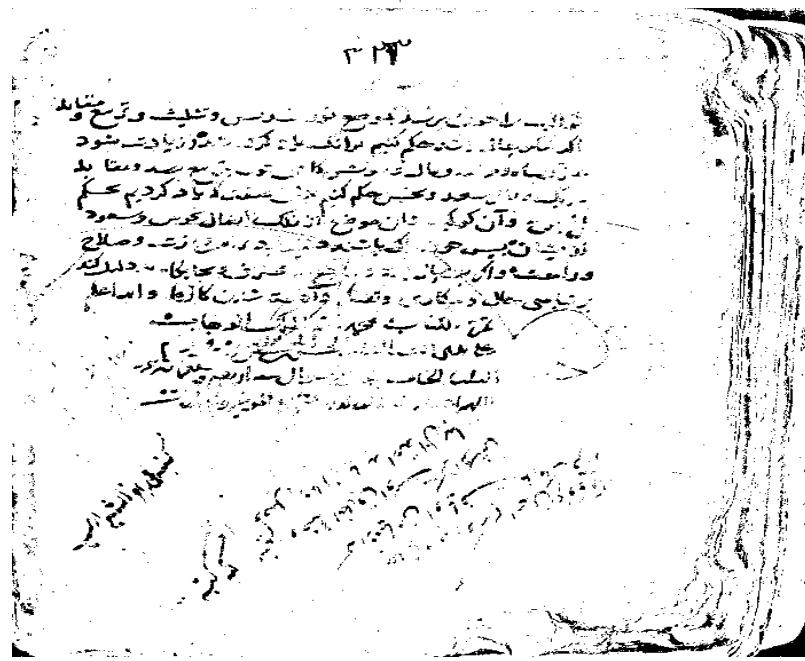
شاید برآمده از همین گونه  
اشتباهه است که برای تاریخ  
درگذشت ابوعلی رودباری<sup>۷</sup>  
اختلاف است، چنان که در  
تاریخ گزیده چاپ لیدن سال  
درگذشت ابوعلی را سال ۳۱۰  
هجری نوشته است، (مستوفی،  
۱۳۲۸، ج ۱، ۷۷۸) در حالی که  
در چاپ عبدالحسین نوابی  
سال ۳۲۰ آمده است. (مستوفی،  
۱۳۸۱، ۶۵۱) گاهی نیز نشان  
جمع عربی «یُنْ» در برخی

شاید برآمده از همین گونه

گاهشماره‌ها ناخواناست، برای نمونه می‌توان از دست‌نبشته «شرح سی فصل» یاد کرد. در گزارش دست‌نبشته «شرح سی فصل» گاهشماره‌ای آورده شده که پس از برابر سنجی گاهشمارانه آن پی به نابرابری آن می‌بریم، در گزارش این دست‌نبشته چنین آمده است:

- **شرح سی فصل؛** محمد بن محمد کاشغری که در ۷۱۰ آن را تهذیب و تحریر کرده است ولی نسخه ما مورخ ۷۰۴ است. آغاز: شکر بی‌حد و نهایت و سپاس بی‌عد و غایب نثار بارگاه جلال درگاه کمال پادشاهی باد که مبدع دل و جانست.

انجام: و آهسته شدن کارها. والله اعلم. (دانش پژوه و افسار، ۱۳۵۳، ج ۷، ۳۶)  
نسخ تحریری حسین بن حسن در روز سه شنبه ۵ شوال ۷۰۴، عنوان و نشان شنگرف، با تملک اوحد بن اسعد بن بهرام مستوفی. (همان، ۳۹ و ۵۲)



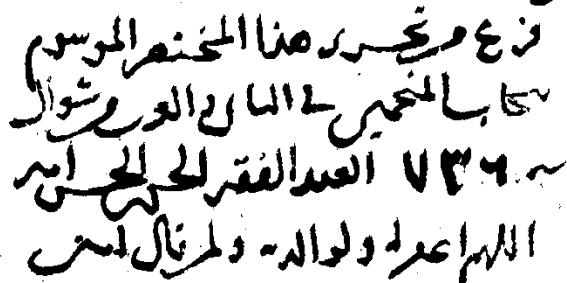
«شرح سی فصل»

روز ۵ شوال ۷۰۴ برابر با روز شنبه است ولی در دست‌نبشته روز سه شنبه آمده است، این اندازه از نابرابری پذیرفتی نیست، پس می‌باید در این گاهشماره

دقت بیشتری کرد. همان گونه که در تصویر انجامه دیده می‌شود، نوشته‌ها چندان خوانا نیستند.

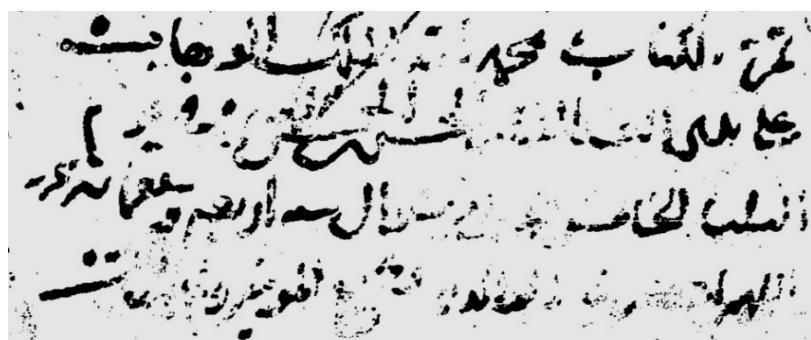
درباره این دست‌نبشته چند نکته قابل توجه است. نخست این که دست‌نبشته گزارش شده تنها کتاب «شرح سی فصل» نیست، فهرست‌نگاران با توجه به برگ نخست که نوشته شده است «شرح سی فصل کاشغرا» گمان برده‌اند که همه این دست‌نبشته شرح سی فصل است، در صورتی که در این دست‌نبشته که در مجموع شامل سه رساله است، شرح سی فصل نخستین رساله است و آخرين آنها رساله «احکام موالید تلخیص ابومعشر» است.

نکته دیگر که فهرست‌نگاران به آن دقت نکرده‌اند، این است که خود ایشان می‌گویند کاشغرا در سال ۷۱۰ شرح را نوشته، در حالی که این دست‌نبشته متعلق به سال ۷۰۴ است. در انجامه شرح سی فصل به روشنی می‌توان تاریخ کتابت شوال ۷۳۶ را دید.



«شرح سی فصل، ص ۵۶»

رساله دوم نیز همان شوال هفت‌صد و سی و شش به عدد در آغاز رساله آمده است و انجامه آن بدون تاریخ است. اما سومین رساله که «احکام موالید تلخیص ابومعشر» است، تاریخ کتابت به روشنی نمی‌توان خواند، با توجه به دو تاریخ در دو رساله پیشین و نیز برابر سنجی انجام یافته به نظر می‌رسد، تاریخ درست رساله مورد بررسی، «سه شنبه ۵ شوال سال ۷۴۰ هجری» است. در زیر نمای بزرگ‌تری از گاهشماره انجامه دیده می‌شود:



الثالثا الخامس من شوال سنہ اربعین و سبعماہ هجریه

پنجم شوال سال ۷۴۰ برابر با سه‌شنبه است و این تاریخ همان‌گونه که پیش از این گفته شد به دو تاریخ دیگر در این مجموعه نزدیک‌تر است، از این رو می‌توان آن را درست‌تر دانست.

#### «سیئم»؛ سی‌ام / سوم

دگرگون‌پذیری تنها در نگارش اعداد عربی و گاهشماره‌های عربی صورت نمی‌گیرد، بلکه گاه در گاهشماره‌های فارسی احتمال برداشت نادرست و یا برساختگی پیش می‌آید، برای نمونه می‌توان از دو انجامه شاهنامه یاد کرد. نخستین گاهشماره از آن انجامه شاهنامه به تاریخ ۶۱۴ هجری مهی است و دومین گاهشماره نیز از آن انجامه دست‌نبشته دیگری از کتاب شاهنامه کتابت به تاریخ ۶۸۹ هجری مهی است.

در بین دست‌نبشته‌های فارسی، کهن‌ترین دست‌نبشته از کتاب شاهنامه به تاریخ ۶۱۴ هجری مهی است که امروزه گاهشماره این دست‌نبشته در بین پژوهشگران و مصححین، یکی از جنجالی‌ترین گاهشماره‌های موجود در انجامه دست‌نبشته‌ها مطرح است. گاهشماره این دست‌نبشته با دو برداشت متفاوت از این قرار است:

۱ - = نابرابری      سه‌شنبه ≠ ۳ محرم      چهارشنبه = ۳ محرم

۰ = نابرابری      سه‌شنبه = ۳۰ محرم

همانگونه که دیده می‌شود، هر دو گاهشماره پس از برابرسنجی پذیرفتند.

محمد روشن نخستین کسی است که درباره برساخته بودن این دست‌بیشته سخن گفته است. (روشن، ۱۳۷۴، ۲۵۷) وی دلایلی در برساخته بودن این دست‌بیشته می‌آورد که یکی از آن دلایل که در پیوند با گفتار دگرگون‌پذیری گاهشماره‌هاست را در اینجا می‌آوریم. روشن درباره شیوه نگارش گاهشماره می‌گوید: «نکته دیگر روز سه شنبه سیئم است که این سیئم چنان نگاشته شده است که هم «سیئم» خوانده می‌شود و هم سی‌ام تا در جدول تطبیقی برابری سال و ماه برابر یکسان باشد».



«انجامه شاهنامه؛ به نقل از نامه بهارستان، ۱۳۸۱، پشت جلد»

درباره برابرسنجی‌ای که روشن انجام داده‌اند و دریافته است که کاتب عدد روز را در گاهشماره مورد نظر چنان نوشته است تا در جداول تطبیقی هم «سوم» و هم «سی‌ام» خوانده شود باید این توضیح را داد که این نخستین باری است که کسی از برسازندۀ‌ای گزارش می‌کند که او در گاهشماره بکار برده‌اش دقت در برابر دهی گاهشماره، کرده است تا مبادا کسی پیدا شود و نادرستی آن را آشکار کند.

سخن او هنگامی درست است که برسازنده در زمانی نزدیک به همان دوره حدود سال ۶۱۴ چنین کاری کرده باشد. چرا که می‌توان گمان برداشتن این ترس برای برسازنده بوده که خریدار، آن زمان را در حافظه داشته باشد و بداند آن تاریخ برابر چه روزی از هفته است (البته اگر این فرض درست باشد، باز این خود دلیلی می‌شود برای نادرستی سخن آقای روشن چه آنکه ثابت می‌شود، درست‌نبشته در حدود همان سالهای پس از ۶۱۴ نگارش یافته است). اگر برسازنده می‌خواست امروزه این کار را انجام دهد؛ چنین برسازنده هوشیاری برای آنکه چنین شباهای از سوی نسخه شناسان پیش نیاید آسان‌تر می‌نمود که به جدولهای تطبیقی گاهشماری مراجعه کند و این معقول‌تر می‌نمود تا آنکه به طور تصادفی تاریخی را گزینش کند که هر دو تاریخ درست باشد.



دیوان قطران تبریزی به خط انوری

از سویی، روشن  
از کجا دانستند که  
نگارش «سیئم» برای  
رد گم کردن بوده،  
تا از این راه  
برسازنده بتواند یکی  
از دو تاریخ را  
درست حدس زده  
باشد. شاید هر دو  
اشتباه باشد؟ چه  
کسی به برسازنده  
گفته است اگر چنین  
کند، حداقل یکی از  
آنها درست در  
خواهد آمد. همان

گونه که در صد شانس درست گفتن بیشتر می‌شود، به در صد شانس نادرستی نیز افزوده می‌شود.

تا جایی که دیده شده است برسازندگان از چنان هوش بالایی برخوردار نیستند – یا بهتر بگوییم، تا کنون چنان برسازندۀ هوشیاری دیده نشده است – و آنچه برسازندگان در بکارگیری گاهشماره انجام داده‌اند، تنها و تنها بر پایه شانس بوده و در گاهشماره گفته شده هر دو احتمال درستی یا نادرستی وجود دارد. اما احتمال درستی یک گاهشماره کمتر است و از این رو بهتر می‌توان گاهشماره‌های برساخته که قابلیت برابر سنجی دارند را به آسانی شناخت. برای نمونه می‌توان به نابرابری سنجۀ هفته با روز ماه در گاهشماره دست‌نبشته‌ای از دیوان قطران تبریزی به خط انوری اشاره کرد که در گاهشماره‌اش چنین آمده است: «یوم الجمعة لاحدى عشره ليله خلت من ربیع الاول من سنہ تسع و عشرين و خمس مائه» (مینوی، ۱۳۸۱، ۱۸۴).

از بد شانسی برسازندۀ این تاریخ نادرست است، زیرا:

$$2 = \text{نابرابر} \quad \text{یکشنبه} = ۱۱ \quad ۱۱ \neq ۱۲ = \text{آدینه}$$

در گفتۀ روشن یک تناقض آشکار نیز دیده می‌شود و آن این که گفته است: «این سیئم چنان نگاشته شده است که هم «سیئم» خوانده می‌شود و هم سی ام تا در جدول تطبیقی برابر سال و ماه برابر یکسان باشد»؛ اگر برسازندۀ جدول‌های تطبیقی در کنار خود داشته و تاریخی را برگزیده است که با «جدول تطبیقی برابر سال و ماه برابر یکسان باشد» دیگر چرا بخواهد طوری با ابهام صحبت کند که بعداً کسی به برساختگی «سیئم» شک کند، بلکه معقول می‌نماید که وی یک تاریخ شفاف و خالی از ابهام و درست را از جدول‌های تطبیقی برمی‌گزید. از سویی، در گاهشماره شاهنامۀ ۶۱۴ هر دو زمان (۳۰ و ۳) درست است، دیگر نیازی به این نیست که بخواهیم توجیه کنیم که برسازندۀ زمان دست‌نبشته را دو پهلو نگاشته است تا لاقل یکی درست از آب در آید.

دکتر برات زنجانی به زمان این گاهشماره توجه کرده است، و با توجه به مباحث گاهشمارانه به ایرادهای روشن پاسخ گفته‌اند. (زنجانی، ۱۳۸۳، ۳۵۵) همچنین وی درباره مطابقت روز سوم و سی‌ام ماه که مورد ادعای روشن است، به نکتهٔ خوبی اشاره دارند که می‌گوید: ...در مورد «سیئم» و «سی‌ام» به دلایل ریاضی این ایراد پذیرفته نیست: زیرا اگر روز سه‌شنبه سوم محرم باشد، سه‌شنبه آخر ماه «سی و یکم» خواهد بود و ماه قمری سی و یک روزه دیده نشده است و اگر سه‌شنبه «سی‌ام» ماه محرم باشد، در این صورت دوشنبه سوم ماه محرم خواهد بود و روز سه‌شنبه، چهارم خواهد بود و باطل بودن این ایراد روشن است. (نامه بهارستان، ۱۳۷۹، ۴۶)

### کوتاه‌نویسی گاهشماره و دگرگون‌پذیری

جدای از گفتار احتمال برساختگی بودن یک دست‌نبشته و یا دستبرد در یک گاهشماره، این احتمال نیز وجود دارد که برداشت ما و یا گزارش فهرست‌نگار اشتباه باشد. نمونه‌ای از برداشت نادرست گاهشماره و دگرگون‌پذیری در گاهشماره‌های نگارش یافته به فارسی را می‌توان در دست‌نبشته‌ای دیگر از شاهنامه، کتابت به سال ۶۸۹ هجری دید.

برداشت نادرست از سوی دو شرق‌شناس اروپایی، به نام‌های چارلز ریو کتابدار موزه انگلستان (بریتیش میوزیوم) و دیگری شارل شِفر ناشر سفر نامه ناصر خسرو انجام یافت. این دو شرق‌شناس دست‌نبشته‌ای از شاهنامه را که در کتابخانه موزه بریتانیا موجود است و در ۸۴۱ هجری از روی دست‌نبشته دیگری مورخ به سال ۷۷۹ نقل شده، و آن دست‌نبشته هم نگارش یافته از دست‌نبشته کهن‌تری بوده که تاریخ آن ششصد و هشتاد و نه بوده است، به نادرست به سال سیصد و هشتاد و نه خوانده‌اند.

با توجه به گزارش این دست‌نبشته؛ کاتب آن در خان لنجان بوده، که زمانی در آب زاینده رود می‌افتد، و نزدیک به غرق شدن بود که پسر حاکم، خان لنجان موی سر او را می‌گیرد و از آب بیرون می‌کشد. او هم چون خطاط بود، نسخه‌ای

از شاهنامه فردوسی را برای پدر نجات دهنده خود کتابت می‌کند و چند ماهی از خوان نعمت این حاکم بهره‌ور می‌شود. از این گزارش چنین برداشت شده که فردوسی به اصفهان رفته بود. در حالی که این رویداد و حکایت برای کاتب دست‌نبشته شاهنامه پیش آمده بود. (مینوی، ۱۳۲۴، ۱۶-۱۹) البته این برداشت نادرست از گاهشماره دست‌نبشته را استاد مینوی از راه سبک شناسی و بررسی‌های نسخه‌شناسانه پاسخ گفته‌اند. (همان)

در گاهشماره دست‌نبشته شاهنامه که در اینجا از آن یاد شد، عدد «ششصد» بدون نقطه گذاری «سسصد» نگارش یافته بود و گزارشگران دست‌نبشته دو مین سین را با یک دندانه گمان برده‌اند و این که گویا کاتب نقطه‌های «یا» را نگذاشته است. حذف نقطه در گاهشماره‌ها از سوی کاتبان دست‌نبشته‌ها چیزی شگفت آور نیست، بلکه این کار از سوی آنان با این گمان که خواننده خود به گاهشماره مورد نظر پی خواهد برد، انجام می‌شده است.

این پیش‌فرض از سوی کاتبان که شیوه نگارش آنها برای مخاطب قابل درک است، گاهی برای خوانندگان دوران‌های بعدی مشکل ساز می‌شده است. بویژه هنگامی که گاهشماره عددی بوده، این حالت از گاهشماره‌ها را باید با عنوان گاهشماره‌های کوتاه‌نویسی شده بشناسیم.

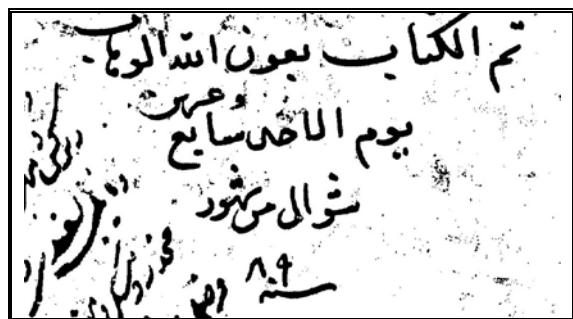
در زیر نمونه‌هایی چند از گاهشماره‌های کوتاه‌نویسی شده، آورده می‌شود و خواهیم دید که این گاهشماره‌ها افرون بر ویژگی دگرگون‌پذیری از گاهشماره‌ای به گاهشماره دیگر، این ویژگی را نیز دارند که بتوان آنها را برابر سنجی کرد و به تاریخ درست آن گاهشماره پی برد.

- *نفایس الفنون فی عرایس العيون؛ شمس الدین محمد بن محمود آملی*

حنفی، ش ۶۴۳۱- مجلس ۵۲۲۰. (منزوی، ۱۳۴۸، ج ۱۶، ۵۲)

یکشنبه ۲۷ شوال ۸۰۹ = نابرایری ۳-

گاهشماره این انجامه در نمایی بزرگتر چنین است(آملی، ۸۰۹، انجام):



این دست نبیشه و گاهشماره آن از دیده نگارنده و استاد حائری و استاد شیخ الحکمایی گذشته است و استاد حائری با اطمینان گفتند که این تاریخ یعنی «۸۰۹» که فهرست نگاران گفته اند اشتباه است.

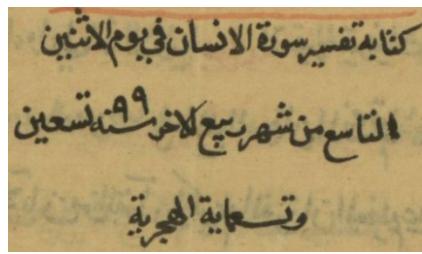
اما تاریخ درست این گاهشماره سال «۸۹۰» (با نابرابری صفر) یا «۱۰۸۹» (با نابرابری +۱) است که به باور نگارنده سال «۸۹۰» بیشتر به درستی نزدیک است. این گاهشماره در اصل «سنہ ۸۹» نوشته شده است، کاتب با نگارش «۸۹» بجای «۸۹۰» این را گمان می کرده که خریدار کتاب نفایس در همان دوران کاملاً منظور وی را از عدد «۸۹» در می یابد، از این رو چندان دقتی در نگارش آن نمی کند، البته این احتمال خوش بینانه است، احتمال دیگر را می توان چنین داد که کاتب نقطه «سنہ» را در جایی قرار داده که خریدار به اشتباه بیفتد، و از آن سال «۸۰۹» برداشت کند و در صورت پی بردن به زمان درست، کاتب چنین توجیه کند که او عدد «۸۹» را نوشته با این گمان که خریدار منظور او را که «۸۹۰» است، درمی یابد.

در نمونه زیر کاتب در بالای گاهشماره حروفی، همان گاهشماره را به عدد کوتاه نویسی کرده است، و جای بسی شگفتی این که فهرست نگار نیز تاریخ های نادرستی از این گاهشماره کوتاه نویسی شده را گزارش می کند.

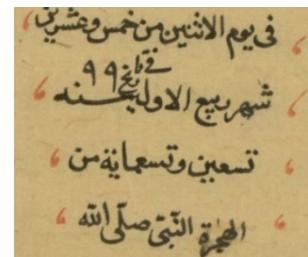
#### - مجموعه؛ به شماره مج ۷۵۸ د. (حجتی، ۱۳۴۵، ۳۸۷)

در این دست نبیشه دو انجامه وجود دارد که فهرست نگار گاهشماره های آنها را شتابزده و البته نادرست گزارش کرده، در حالی که با اندکی دقت تاریخ هایی جز

آنچه گزارش شده است را خواهیم دید. فهرستنگار آنها را به ترتیب چنین خوانده است: «دوشنبه ۲۵ ع ۹۰۹/۱» و «دوشنبه ۹ ع ۹۰۹/۲» و هر دو گاهشماره‌ها با نابرابری «+۱» شناخته شده، در صورتی که فهرستنگار هر دو گاهشماره را اشتباه خوانده است.<sup>۸</sup> تاریخ درست آن پس از مراجعة نگارنده به اصل دستنویشه‌ها، سال ۹۹۰ دانسته شد.



«مجموعه، ۹۰۹



«مجموعه، ۹۰۹

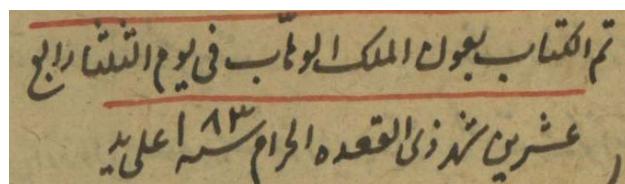
- ترجمه الجعفریه؛ حسن بن غیاث استرآبادی، ش ۴۳۰. (حجتی، ۱۳۴۵)

(۲۸)

نابرابری = ۲۰ ذق

سه شنبه ۱۰۸۳

سال این گاهشماره کوتاه نویسی شده است، از سویی تاریخ درست این گاهشماره «الثلثا رابع عشرین شهر ذی القعده الحرام سنه ۱۸۳» یعنی؛ سه شنبه ۲۴ ذق ۱۰۸۳ است، فهرستنگار عدد چهار (=رابع) را نخوانده است، در این صورت نابرابری آن از «۲۰» به «+۱» تغییر می‌کند و این مقدار از نابرابری پذیرفتی است. این گاهشماره را با توجه به ویژگی «دگرگونپذیری» می‌توان «۱۱۸۳» نیز خواند، اما به نظر می‌رسد همان سال «۱۰۸۳» درست‌تر است.



«ترجمه الجعفریه، ۱۰۸۳، انجامه»

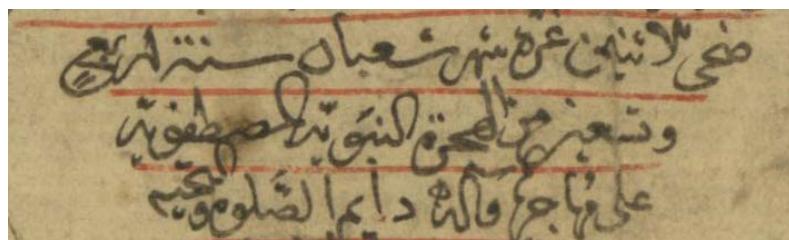
- القاموس المحيط؛ مجدالدین یعقوب فیروز آبادی، ش ۲۰. (حجتی، ۱۳۴۵)

(۷۹۰)

دوشنبه ۱ شعبان ۹۰۴ = ن - ۳

دوشنبه ۱ شعبان ۹۰۴

علت نابرابری پدید آمده در این دست نبیشه همانا برداشت نادرست فهرست نگار است. در این انجامه چنین آمده است: «ضھی الائین عن شهر شعبان سنه الحجھ و شعبان من الحجھ لعنو تھا صطفویہ علی زجاج و لام دائم الصلوٰۃ و کتبه».



«القاموس المحيط، ۹۰۴، انجامه»

اکنون پرسش این است که فهرست نگار چگونه گاهشماره کوتاه نویسی شده ۹۰۴ را ۹۰۴ خوانده است، در صورتی که در گاهشماره مورد نظر به هیچ وجه واژه «مائه» نیامده است، احتمال این که این دست نبیشه در سال ۹۴ هجری نگاشته شده باشد نیز محال است.<sup>۹</sup> باید دانست که این گاهشماره اشاره به سال ۱۰۹۴ دارد. نابرابری گاهشماره جدید با تاریخ «دوشنبه ۱ شعبان ۱۰۹۴» صفر است. پس تاریخ درست ۱۰۹۴ است.

### نتیجه گیری

با گمان این که در گاهشماره دست نبیشه ای دستبرده می شود، برای این منظور دو پیشامد گمان برдیم،<sup>۱۰</sup> و در پیشامد دوم چنین در نظر گرفتیم که یک گاهشماره به گاهشماره نزدیک به خود از نظر شیوه نگارش، برساخته می شود. نمونه های آورده شده پاسخ پرسش نخست بود که نشان می دهد گاهشماره هایی هستند که به گاهشماره دیگر دگرگون می شوند و یا به دلیل همانندی با گاهشماره دیگر از آنها برداشت نادرستی می شود. همچنین گاهی بخشی از یک گاهشماره،

یا به نوشه‌ای جز گاهشماره دگرگون می‌شود و یا به بخشی از یک گاهشماره دگرگون شود، نمونه آن را می‌توان در دگرگونی نشانه جمع «ین» در گاهشماره‌هایی همانند عشرين به حرف جر «من» یا بالعکس دید.

همچنین دیدیم که «دگرگون‌پذیری» در هر دو گروه گاهشماره‌های حروفی و عددی وجود دارد. و در پاسخ به پرسش دیگر پژوهش که آیا تنها بر ساختگی می‌تواند یک گاهشماره را به گاهشماره دیگر دگرگون کند؟ باید گفت خیر، تنها چنین نیست، بلکه عوامل دیگری نیز وجود دارد که یک گاهشماره را از حالت «ب» به «پ» دگرگون می‌سازد، یعنی تنها با افزودن دو نقطه «ب» به «پ» دگرگون نمی‌شود، بلکه شاید عوامل دیگری همانند شیوه نگارش کاتب، پریشانی دست‌نشسته و برداشت نادرست فهرست‌نگار در آن نقش داشته باشد.

علل پدید آمدن ویژگی دگرگون‌پذیری و شیوه برخورد با این ویژگی را باید در سه دوره دید: دوره نخست به زمان آغاز نگارش یک گاهشماره از سوی کاتب باز می‌گردد. در این زمان دو کار از کاتب سر می‌زند؛ یا گاهشماره‌ای را بد خط می‌نویسد، یا به گمان این که منظور وی از سوی خوانندگان دریافت می‌شود از شیوه کوتاه‌نویسی گاهشماره بهره می‌برد.

دوره دوم را باید زمانی پس از نگارش گاهشماره از سوی کاتب دانست، در این زمان برای هر گاهشماره دو پیشامد وجود دارد؛ یا گاهشماره دست‌نشسته بر اثر گذر زمان کهنه و پریشان می‌شود و از آن گاهشماره دیگر برداشت می‌شود یا بر اثر دستبرد به گاهشماره دیگر دگرگون می‌شود. در حالت نخست عمدی در کار نیست، اما در حالت دوم دگرگونی به عمد صورت می‌گیرد.

دوره سوم دگرگون‌پذیری گاهشماره را باید در زمان فهرست کردن و یا تصحیح دست‌نشسته در نظر گرفت. در این دوره برداشت نادرست فهرست‌نگار و یا مصحح، علت پدید آمدن دگرگون‌پذیری است.

در نتیجه عمدت‌ترین ویژگی گاهشماره‌ها که موجب برداشت نادرست و نیز از سویی راهی برای دستبرد و بر ساختگی با کمترین سختی است، همانا ویژگی «دگرگون‌پذیری» است. برابر سنجی سنجه هفته ابزار خوبی است که می‌توان به

کمک آن به اصل برخی گاهشماره‌ها پی برد. و برخی گاهشماره‌های برساخته و یا دارای ابهام را شناخت و پس از برابر سنجی به گاهشماره درست دست یافت. همچنین گاهشماره‌های «کوتاه نویسی» شده، از جمله گاهشماره‌های دگرگون‌پذیری هستند که در برخی موارد به برداشت نادرست فهرست‌نگاران می‌انجامد. در این بخش به کمک برابر سنجی توانستیم گاهشماره برخی انجام‌ها را دوباره بازخوانی کنیم، و به این وسیله اشتباه‌های فهرست‌نگاران را بدست آوریم.

با توجه به نمونه‌های یاد شده در مقاله می‌توان برخی گاهشماره‌های دگرگون‌پذیر را از این قرار دانست: سته، سبعه<sup>۱۱</sup>، تسعه<sup>۱۲</sup>، سیم(=۳۰) به سیم (=۳) و گاهشماره‌های کوتاه نویسی شده بعد از سال هزار هجری و یا حذف برخی نقطه‌ها همانند دگرگونی ششصد به سیصد. و نیز نشانه جمع «ین» عربی. برای موارد دیگری نیز اگر چه نمونه‌ای آورده نشد اما می‌توان پیش‌بینی کرد که گاهشماره‌ای دگرگون‌پذیر باشند، مانند ثامن به خامس، حادی به ثانی، سوم به دوم، چهل به چهار و همانند این‌ها.

در پایان به پژوهشگران علاقمند به گفتار گاهشماره دست‌نبشته‌ها و ویژگی «دگرگون‌پذیری» پیشنهاد می‌شود، تا در پژوهشی ای آماری بررسی شود که بیشترین و کمترین نمود این ویژگی در چه گاهشماره‌هایی است و درصد بسامد آنها چه اندازه است. همچنین دگرگون‌پذیری در کدام گروه از گاهشماره‌های عددی و یا حروفی بیشتر است، همچنین اگر پژوهشگرانی نمونه‌هایی دیگر را از این ویژگی گاهشماره‌ها دیدند به شناساندن آن همت گمارند تا دانش فهرست‌نگاران و کتابداران و مصححین درباره زوایای گوناگون ویژگی دگرگون‌پذیری بیش از پیش شود.

#### پی‌نوشت‌ها

<sup>۱۱</sup>. گاهشماره: به عددی گفته می‌شود که از رویدادی در یک زمان گزارش کند. اگر چه که اصطلاح «تاریخ» گاه در این معنی بکار رفته است اما باید دانست که این واژه معانی دیگری نیز دارد (بطور

مطلق بمعنی تاریخ(Histoire)، سالنامه(Annales)، شرح وقایع تاریخی(Chronique)، مبدأ تاریخ(ere)، حساب تخمینی زمان(Computation)، سالماه(Date)). با توجه به احتمال پیجیدگی گفتار و اشتباه شدن با دیگر معانی این واژه، از این رو لفظ «گاهشماره» برابر با (Date) را برگزیدیم.<sup>۲</sup>

<sup>۲</sup>. نابرابری در برابرسنجی یک گاهشماره، مقدار زمان نادرستی است که در یک گزارش گاهشماره، پس از برابرسنجی دیده می‌شود.

<sup>۳</sup>. البته نگارنده تنها بر پایه برابرسنجی و شیوه نگارش گاهشماره آن چنین برداشتی کرده است.

<sup>۴</sup>. یعنی سه روز از اندازه مورد انتظار در یک هفته کمتر است که این اندازه از نابرابری پذیرفتنی نیست. به سخنی دیگر ۱۲ شعبان سال ۷۰<sup>۴</sup> برابر با چهارشنبه است، اما در گزارش کاتب یکشنبه آمده است، از این رو سه روز از تاریخ حقیقی به دور است که این مقدار با زبان ریاضی «۳» می‌گوییم.<sup>۵</sup>

<sup>۵</sup>. نگارنده در کتاب «گاهشماری کاربردی» - که زیر چاپ است، و به زودی در اختیار خوانندگان گرامی قرار می‌گیرد - مفصلًاً به علت این گونه ارزش‌گذاری در پیوند با سنجه هفته و اندازه اختلاف گزارش‌های موجود در یک گاهشماره پرداخته است. در اینجا باید این نکته را افزود که تنها نابرابری‌هایی که یک روز و یا دو شب باشد از نظر بررسی‌های گاهشمارانه قبل پذیرش است.

<sup>۶</sup>. ف ۱۳۰۳، لیدن Warn465 مورخ (۹۰ فهرست: ۲۳۱ ش ۲۶۳۹). (نک: دانش پژوه، ۱۳۴۸، ۱۳۷)

و نیز برای دیدن عکس از انجام این دست‌نوشته، نک: شفیعی کدکنی، ۱۳۸۳، ۱۱۰.

<sup>۷</sup>. محمدبن احمد رودباری نامبردار به «ابوالی رودباری» از مشایخ و بزرگان صوفیه، که در سال ۳۱۰ هـ ق. در مصر درگذشت.

<sup>۸</sup>. این اشتباه حتی در ص ۹۲۱ فهرست کتابخانه الهیات دوباره تکرار شده است و در غلط نامه پایان کتاب نیز این اشتباه رفع نشده است.

<sup>۹</sup>. زیرا نگارنده قاموس المحيط (فیروزآبادی؛ محمدبن یعقوب بن ابراهیم بن عمر، ابوطاهر، مجdal الدین شیرازی فیروزآبادی) که از بزرگان لغت و ادب، در ۷۲۹ - ۸۱۷ هجری می‌زیسته و نمی‌توان گفت که وی در قرن نخست(با توجه به تاریخ ۹۴ که در انجامه دست‌نوشته قاموس المحيط آمده) کتاب را نوشته است. (نک: زرکلی، بی‌تا، ۱۹)

<sup>۱۰</sup>. یا یک گاهشماره به کل برساخته است و یا به دلیل نزدیکی به گاهشماره دیگر با اندک دگرگونی برساخته شده است.

<sup>۱۱</sup>. گاهی نیز شاید گاهشماره‌ای سایع خوانده شود در حالی رایع بوده است.

<sup>۱۲</sup>. گاهی به جای تسعه، تاسع دگرگون یافته به سایع یا رایع باشد.

## منابع

استرآبادی، حسن بن غیاث(۱۰۸۳)، ترجمه الجعفریه، دست‌نوشته دانشکده الهیات، شن ۴ د.

آملی، شمس الدین محمد بن محمود(۸۰۹)، نفایس الفنون فی عرائیس العیون، دست‌نبشته کتابخانه مجلس، کتابت به سال ۸۰۹(گویا ۸۹۰). ش. ۵۲۰.

حجتی، محمدباقر(۱۳۴۵). فهرست نسخه‌های خطی کتابخانه دانشکده الهیات و معارف اسلامی دانشگاه تهران، با تحقیق و نظارت محمدتقی دانشپژوه، تهران: دانشگاه تهران - ۱۳۴۵.  
دانش پژوه، محمد تقی(۱۳۳۹). فهرست کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران، تهران: دانشگاه تهران، ۱۳۳۹.

#### ج<sup>۸</sup>

\_\_\_\_\_ (۱۳۴۸). فهرست میکروفیلم‌های کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران، تهران: انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۴۸.

\_\_\_\_\_ و اسماعیل حاکمی(۱۳۶۲). نسخه‌های خطی؛ نشریه کتابخانه مرکزی و مرکز استاد دانشگاه تهران، تهران: انتشارات دانشگاه تهران - خرداد ۱۳۶۲، دفتر یازده و دوازده. فهرست نسخه‌های خطی کتابخانه دانشگاه لس آنجلس.

\_\_\_\_\_ و ایرج افشار(۱۳۵۳). نسخه‌های خطی: دفتر هفتم، نشریه کتابخانه مرکزی و مرکز استاد دانشگاه تهران، تهران: انتشارات دانشگاه تهران - خرداد ۱۳۵۳. ج. ۷.

روشن، محمد(۱۳۷۴). شاه نامه فردوسی کتاب خانه فلورانس، در: نمیرم از این پس که من زنده ام، به کوشش دکتر غلامرضا ستوده، تهران: دانشگاه تهران، ۱۳۷۴.

زرکلی، خیرالدین(بی‌تا). اعلام قاموس تراجم لاشهر الرجال و النساء من العرب و المستعربين و المستشرقين، الطبعه الثالثه، الجزء الثامن، [بی‌تا].

زنگانی، برات(۱۳۸۳). نشانه‌های دیگر در اصالت شاهنامه فلورانس(مورخ ۱۴۶۴ق)، نامه بهارستان: مجله مطالعات و تحقیقات نسخه‌های خطی، تهران: کتابخانه، موزه و مرکز استاد مجلس شورای اسلامی، سال پنجم، شماره اول - دوم، بهار - زمستان ۱۳۸۳، دفتر ۹ - ۱۰.

سودآور، ابوالعلاء(۱۳۸۳). کاربرد معیارهای «الاقدم اصح» و «یقین سابق» و مشکل مدارک «نیمه جعلی»، نامه بهارستان، سال پنجم، شماره اول و دوم - زمستان ۱۳۸۳، دفتر ۹ - ۱۰.  
شفیعی کدکنی، محمد رضا(۱۳۸۳). نقش ایدئولوژیک نسخه بدلهای، نامه بهارستان، سال پنجم، شماره اول و دوم - زمستان ۱۳۸۳، دفتر ۹ - ۱۰.

عطار نیشابوری، محمد بن ابراهیم (۱۳۸۴). منطق الطیر، تصحیح محمد رضا شفیعی کدکنی، تهران: سخن - ۱۳۸۴.

علامه حلی، شرح واجب الاعتقاد، دست‌نبشته دانشکده الهیات، ش. امتحان ۱۶۸۴.  
\_\_\_\_\_، نهج الحق و کشف الصدق، دست‌نبشته کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران، کتابت به سال ۷۰۴ (تاریخ درست ۷۴۰)، ش. ۱۸۹۶.

فیروز آبادی، مجdal الدین یعقوب(۹۰۴)، القاموس المحيط، دست‌نبشته دانشکده الهیات، کتابت به سال ۱۰۹۴ (تاریخ درست ۱۰۹۴)، ش. ۲۰، آل آقا.

کاشغی، محمد بن محمد، شرح سی فصل، میکروفیلم دست‌نبشته کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران، به شماره میکروفیلم ۳۵۴۴.

مايل هروي، نجيب(۱۳۸۰). تاریخ نسخه‌پردازي و تصحیح انتقادی نسخه‌های خطی، تهران: کتابخانه موزه و مرکز اسناد مجلس شورای اسلامی، چاپ اول - ۱۳۸۰.

مجموعه(۹۰۹). دست‌نبشته دانشکده الهیات، کتابت به سال ۹۰۹ هجری(تاریخ درست ۹۹۰ هجری)، به شماره مج ۷۵۸.

محمدی، محسن(۱۳۷۹). رساله‌ای به خط صفی‌الدین ارموی، نامه بهارستان، تهران، سال اول، ش، ۲، پاییز - زمستان ۱۳۷۹.

مستوفی، حمدالله بن ابی بکر مستوفی (۱۳۲۸). تاریخ گزیده؛ ادوارد براؤن، دارالسلطنه لندن - ۱۳۲۸ مطابق با ۱۹۱۰.

(۱۳۸۱). تاریخ گزیده، به اهتمام عبدالحسین نوابی، تهران: امیرکبیر، چاپ چهارم - ۱۳۸۱.

المناقب، کتابت یحیی بن حسن، دست‌نبشته کتابخانه دانشکده الهیات دانشگاه تهران، کتابت به سال ۹۷۲ هجری(تاریخ درست ۹۶۲) به شماره ۱۸۷ ب.

منزوی، احمد(۱۳۴۸). فهرست کتب خطی کتابخانه مجلس شورای ملی، زیر نظر: ایرج افشار، محمد تقی دانش پژوه، علی نقی منزوی، تحریر و چاپ و فهرست توسط: احمد منزوی، تهران: چاپخانه مجلس - ۱۳۴۸، ج ۱۶.

مینوی، مجتبی(۱۳۲۴). کتاب «هزاره فردوسی» و بطلان انتساب «یوسف و زلیخا» به فردوسی، مجله روزگار نو، لندن: ۲۲ فروردین ۱۳۲۴

(۱۳۸۱). کاپوس نامه فرای، تمرینی در فن تزییر شناسی، نامه بهارستان؛ سال سوم، شماره نخست، دفتر پنجم، بهار و تابستان ۱۳۸۱.

نامه بهارستان(۱۳۷۹). سال اول، تابستان ۱۳۷۹، دفتر اول، ش ۱.