

مطالعات تاریخ فرهنگی؛ پژوهشنامه‌ی انجمن ایرانی تاریخ  
سال سیزدهم، شماره‌ی پنجمادوم، تابستان ۱۴۰۱، صص ۸۷-۱۲۳  
(مقاله علمی - پژوهشی)

## راههای خسروانی و آئین نوروز

سید حسین میثمی<sup>۱</sup>

چکیده

راههای خسروانی یا طریق‌الملوکیه، نظام موسیقی دوران ساسانی است که به نظر می‌رسد بارید و نگیسا در تدوین آن نقش داشته‌اند. در قرون نخستین اسلامی، در چهار منبع به این نظام پرداخته شده است. اسامی تغییریافته‌ای نیز در دو منبع دوران اسلامی وجود دارد که بین آنها و چهار منبع پیش‌گفته ارتباطی دیده می‌شود؛ موضوعی که در تحقیقات گذشته به آن توجه نشده است. اکثر پژوهشگران پیشین درباره معنی و ریشه این اسامی حدس‌هایی مطرح کرده‌اند. در این تحقیق تلاش می‌شود با استفاده از زمینه‌های فرهنگی و تغییرات اسامی راهها در دوران اسلامی، به چگونگی ماهیت و ارتباط آنها با آئین نوروز و احتمالاً مهرگان پی‌برد. این تحقیق توصیفی - تحلیلی و گردآوری اطلاعات مبتنی بر روش کتابخانه‌ای است. مهم‌ترین سؤال‌های تحقیق به چیستی راههای خسروانی و ارتباط آن با آئین نوروز و تغییرات اسامی آن در دوران اسلامی مربوط می‌شود. با توجه به نتایج به دست آمده می‌توان بیان کرد که مهم‌ترین اهداف آئین نوروز، تقویت موقعیت شاه و دریافت مالیات‌ها و هدایا و آرزوی بهروزی معیشتی است و راههای خسروانی در همین خصوص تدوین و اجرا می‌شد. به نظر می‌رسد که هر یک از این راهها به روزهای هفتگانه نوروز (عام، خاص) و نیایش باران تعلق داشته‌اند.

**واژه‌های کلیدی:** خسروانی‌ها، بارید، نگیسا، نظام موسیقی، دوره ساسانی، نوروز عام، نوروز خاص.

۱. سید حسین میثمی، دانشیار دانشگاه هنر تهران meisami617@gmail.com /meysami@art.ac.ir  
تاریخ تأیید: ۱۴۰۱/۳/۱۶ - تاریخ تأیید: ۱۴۰۱/۷/۱

### مقدمه

نظام موسیقی «راه‌های خسروانی» یا «طريق الملوكیه» و ارتباط آن با آئین نوروز، یکی از ابهامات تاریخ موسیقی ایران است. تاکنون منبعی از دوران ساسانی به دست نیامده است که به این موضوع پرداخته باشد. بیشتر اطلاعات ما در این زمینه به منابع قرون دوم تا چهارم هجری قمری مربوط است. در این منابع، توضیحاتی درباره این نظام و اسامی مربوط به آن در ارتباط با آئین نوروز و احتمالاً مهرگان دیده می‌شود. پژوهشگران غربی و ایرانی درباره اسامی مندرج در این نظام حدس‌هایی زده‌اند که اغلب به تبارشناسی واژگان بر می‌گردد. در مورد ابداع و، یا تدوین این نظام و زمینه‌های شکل‌گیری آن نیز ابهاماتی وجود دارد؛ جز آنکه ابداع این نظام را به باربد و نگیسا نسبت داده‌اند. این نکته در رساله نیشابوری چنین آمده است: «و هر چه باربد ساخت و بزد هفت پرده بیش نبود به موافق هفت کواكب» (۱۳۷۴: ۶۳). خلف‌تبریزی نیز سرود خسروانی را از آن نگیسا می‌داند (۱۳۶۲: ۲۱۶۵/۴). راه‌های خسروانی در منابع دوران اسلامی با عنوان پرده معرفی شدند. در دو منبع جوامع الحکایات و لوعات الروایات (حدود ۶۲۰ق) و اشجار و اشمار (حدود ۶۷۹–۶۹۱ق) اسامی این هفت پرده دیده می‌شود. سوال‌های مهم قابل طرح عبارت است از: ۱. راه‌های خسروانی و ارتباط آن با آئین نوروز چه بوده است؟ ۲. تغییرات اسامی راه‌ها در دوران اسلامی بر اساس چه منطقی بوده است؟ در این مقاله تلاش می‌شود با توجه به زمینه‌های فکری و فرهنگی دوران ساسانی این اسامی همراه با تغییرات آن در دوران اسلامی بررسی شود.

### پیشینه تحقیق

فان فلوتن متن عربی *المحاسن والآضداد* (۱۸۹۸) را بر اساس شش نسخه خطی در فرانسه به زبان عربی چاپ کرد و توضیحات و رسم الخط دو مورد از راه‌ها را به زبان فرانسوی بر آن افزود. ادوارد برون (۱۹۰۸) بر اساس منع مذکور، آفرین و خسروانی و مادرستانی را همچون باربد، خنیاگر دربار ساسانی دانست (۳۰: ۱۳۳۵). کنستانسین اینوسترانتسف مقاله‌ای با عنوان «عید بهار ساسانی» (۱۹۰۸: ۱۶) به چاپ رساند (۱۳۴۸: ۹۰-۱۱۷) که مبحث اصلی این مقاله به رساله «محاسن النیروز والمهرجان» کسری در کتاب *المحاسن والآضداد* بر می‌گردد. وی نکات بسیار بدیعی در ارتباط با

موضوع و سرودهای خوانده شده در آن مطرح کرد. کریستنسن بر اساس اظهارات مسعودی در مقاله‌ای با عنوان «یادداشت‌هایی از اسمای ملودی ایرانی در دوره ساسانی»<sup>۱</sup> (۱۹۱۸: ۳۷۱) به اسمای طرق‌الملوکیه پرداخت و حدس‌هایی در ارتباط با برخی از اسمای بیان کرد. هنری جورج فارمر بر اساس منابع ابن‌خردادبه، مسعودی و کندی در مقاله‌ای با نام «مدهای موسیقایی ایران باستان» (۱۹۲۶) توضیحاتی در مورد این راه‌ها مطرح کردند (۹۳: ۹۵-۱۹۲۶). رسم‌الخط‌های متفاوت برخی از طرق از نکات مهم این مقاله است. پس از انتشار رساله مختار من کتاب *الهه و الملاهی* ابن‌خردادبه در بیروت (۱۹۶۱)، حسینعلی ملاح مقاله‌ای با عنوان «رساله‌ای از ابن‌خردادبه در زمینه موسیقی دوره ساسانی» (۱۳۴۱/۱۹۶۳) نگاشت و اسمای طرق‌الملوکیه را بر اساس اطلاعات ابن‌خردادبه و گاه در مواردی خاص، با روایت مسعودی مقایسه کرد. خانبا با بیانی مقاله «موسیقی یکی از مظاهر تمدن درخشان ایران در زمان ساسانیان» (۱۳۴۶) را منتشر و در آن اظهارات پژوهشگران پیشین را درباره سیسوم، سائیکاد، سکاف و مادروسنان (با رسم‌الخط‌های متفاوت) تکرار کرد (۱۳۴۶: ۲۱). بار دیگر ملاح در مقاله «موسیقی در دوره ساسانی و مقام‌های متداول آن عصر» (۱۳۵۰) بر اساس روایت‌های کندی، ابن‌خردادبه و مسعودی حدس‌هایی در ارتباط با برخی از این اسمای بیان کرد که برخی از آنها پیش از این تکرار نشده بود. تقی‌زاده اسمای آفرین، خسروانی و ماذرستانی کتاب *محاسن و الاخلاق* (۱۳۶۶) را تکرار کرد و در ادامه بر اساس برخی از اسمای مندرج در رساله‌های مذکور (داخل قلاب‌ها) معادل‌هایی را نیز بر آنها افزود که عبارت است از: ششم، ایرن [آپرین—آفرین؟]، اسفراین [اسفراین؟]، سبدار [شیدیز؟]، نیروزی [نوروزی] (۱۳۶۶: ۱۶) ماخور [ماهور] (همان). احمد تفضلی در مقاله‌ی «باربد یا پهلب» (۱۳۶۷) و سپس مدخل «باربد» (۱۳۷۵) بر اساس منابع چهارگانه مذکور به طرق‌الملوکیه پرداخت و در عین حال برداشت‌های خویش را نیز برآن افزود. در واژه‌نامه موسیقی ایران زمین (۱۳۷۵) اثر مهدی ستایشگر اصطلاحات خسروانی دیده می‌شود، اما اغلب توضیحات برگرفته از مطالب منابع پیشین است. در کتاب موسیقی در ادبیات (۱۳۸۰) اثر طغرل طهماسبی، روایت مسعودی و خوانش‌های ملاح، بیانی و کریستنسن تکرار شده است. سعید کیانفرزاده در مقاله «راه‌های خسروانی» (۱۳۸۲: ۷۷-۷۹) اسمای خسروانیات ابن‌خردادبه

را ملاک خویش قرار داد و در این ارتباط دیدگاه‌های برخی از محققان غربی و ایرانی را بیان کرد. رجب‌زاده نیز در کتاب باربد و زمان او (۱۳۸۳: ۶۱) به نقل از مسعودی اسمای راهها را نقل کرد. املای نوشتاری برخی از راهها با منابع چهارگانه همخوانی ندارد. مهشید فراهانی و بابک خضرایی در مدخل «خسروانی» (۱۳۸۹: ۴۹۹–۵۰۰) اسمای طرق‌الملوکیه دو روایت مسعودی و ابن‌خردادبیه را ذکر و به معرب بودن آنها اشاره کرده‌اند. بیشترین توضیحات در مورد این اصطلاحات در کتاب خسروانی‌ها پژوهشی در اسمای الحان دوره ساسانی اثر اکبریاوریان (۱۳۹۳) ارائه شده است. قرائت‌های نوشتاری، ذکر واژه‌های مذکور در رساله‌ها، ارجاع به معانی محتمل آنها در فرهنگ‌ها و طرح دیدگاه‌های برخی از پژوهشگران اساس این توضیحات است. در مدخل «خسروانی» (۱۳۹۷) نوشتۀ فرهود صفرزاده، برآیند نظرات محققان پیشین دیده می‌شود. اسمای راههای خسروانی از واژه‌های مورد توجه ارشد تهماسبی در کتاب گوشۀ فرهنگ نواهای ایران (۱۳۹۷) است؛ توضیحات این راهها اغلب به منابع پیشین برمی‌گردد. من نیز در کتاب موسیقی در دوره غزنویان (۱۳۹۸: ۲۴۳–۲۴۷) چهار روایت کندی، جاحظ، ابن‌خردادبیه و مسعودی را مطرح و تعدادی از این اسمای را شرح داده‌ام. به رغم مطالعات پیشین، ابهامات فراوانی درباره این نظام و ارتباط آنها با آئین‌های مذکور وجود دارد؛ از این رو، در این تحقیق تلاش می‌شود موضوع مورد نظر با توجه به زمینه‌های فرهنگی بررسی شود.

### منابع راههای خسروانی و هفت پرده

از آنجایی که اجرای راههای خسروانی اغلب به مراسم نوروز و احتمالاً مهرگان ربط داده می‌شود، به نظر می‌رسد منبع اصلی این دو آئین، خدای‌نامه و اطلاعات مؤبدان زرتشتی است (رحمتی، ۱۳۸۸: ۳۲۴)، جریانی که با نهضت ترجمه شروع شد و زرداشت‌زادگان نومسلمان در آن نقش داشتند (هاشمی و دیگران، ۱۳۸۹: ۲۱). برای موسی بن عیسیٰ کسری (ادیب و از مترجمان خدای‌نامه در قرن سوم) باید نقش مهمی در این میان در نظر گرفت. بیرونی بر این باور است که اطلاعات وی درباره «مهرگان» برگفته از اظهارات زرداشت‌بن‌آذرخور متوكلى (از مؤبدان زمان کسری) است (رحمتی، ۱۳۸۸: ۳۲۴). این شخص رساله‌ای در محسن نوروز و مهرگان [در اصل «محسن

النیروز و المهرجان»] دارد (فاتحی‌ثاد، ۱۳۹۵: ۲۱۸) که در کتاب *المحسن والاصداد*<sup>۱</sup> (منسوب به جاحظ) گنجانده شده است. این رساله شاید نخستین منبع مکشوف باشد که توضیحاتی درباره أغانی هشت‌گانه بیان کرده است. این أغانی با حرف «واو» چنین از هم جدا شده‌اند که اگر موارد هشت‌گانه به ترتیب زیر جایه‌جا شوند، ارتباط بین این روایت با دیگر روایتها مشخص می‌شود (اعداد از نگارنده است): ۱. غناء المخطابه (سخن در روی گفتن)؛ ۲. أغانی الربيع (بهار)؛ ۳. أغانی أفرین؛ ۴. المادرستانی؛ ۶. آهنگ‌هایی که در آن از پسران جبابره یاد می‌شود؛ ۵. المادرستانی؛ ۷. الفهلبد / الفهليد؛ ۸. الخسروانی؛ ۸ توصیف الأنواء (گروه ستارگان بارانی<sup>۲</sup>) (۱۳۲۴: ۲۳۶-۲۳۵؛ ۱۴۱۸: ۳۴۳). کسری المخطابه را به صورت مفرد (غناء) و بقیه را به صورت جمع (اغانی) ذکر کرده است که نشان می‌دهد اثر نخست تنها یک سرود و بقیه، مجموعه‌ای از سرودها بوده‌اند. برخی از موارد هشت‌گانه توضیح کوتاه و برخی تنها عنوان دارند. از کتاب *المحسن والاصداد* ظاهراً شش نسخه خطی موجود است (Vloten, 1898: VI) که مصحح این اثر فان فلوتن، توضیحات و رسم الخط‌های متفاوت راههای المادرستانی (در پاورقی، المادرستانی، مادرستان=ماذروستان) و آفرین / افرین (در پاورقی، حرف ی بدون نقطه) را بر آن افزوده است (1898: 363). منع دوم الرساله الكبرى فى التاليف منسوب کندی (حدود ۱۸۵-۲۵۲) است. این احتمال وجود دارد که وی نیز از رساله کسری و، یا دیگر منابع مشابه بهره برده باشد، زیرا کندی در هنگام برشمودن اصول (راههای طروق) ایرانیان، در انتهای به الیروزی و المهرجانی اشاره می‌کند: «... كالشيم و الامرين و الاسفراس و السبدار، و النيروزى و المهرجانى و غيرها مما يطول وصفه» (۱۹۶۲: ۱۳۷). به نظرمی‌رسد «الاسفراس و السبدار» یک اسم مرکب بوده که کاتب آنها را جداگانه ثبت کرده است (به این موضوع پرداخته می‌شود)؛ از نظر نگارنده اشتباه در کتابت، سبب خوانش اشتباه جمله شده است و شاید بتوان جمله را چنین تصحیح کرد: «كالشيم و الامرين و الاسفراس-السبدار و موارد ديگر را <در آئين> نوروز و مهرگان می خوانند که شرح آنها زمان می برد». از این رساله هم تنها یک نسخه خطی به شماره ۵۵۳۰ در بخش نسخ خطی کتابخانه برلین از آن موجود است (یوسف ۱۹۶۲: ۳۱). بنابراین رسم الخط‌های مختلفی از اسمی مذکور

در این منبع وجود ندارد، جز آنکه فارمر «الاسفراس» را «الاصفراس» ذکر کرده است (۱۹۲۶: ۹۵). منبع سوم رساله ابن خرداذبه (۲۰۵/۲۱۱—۳۰۰ق) است. وی در رساله مختار من کتاب *اللهو و الملاهي* در مورد هشت الكروف (احتمالاً طروق) چنین بیان می‌کند: «... و آنها نغم و ايقاعات و مقاطع و کروف دارند که عدد آن هشت است ...» (۱۹۶۱: ۱۵) و در ادامه به ذکر و شرح مختصر کروف، بندستان، بهار، ابرین، ابرینه، مادر و اسبان، شسم، القبه، اسبراس می‌پردازد (همان). کسری (احتمالاً کسری) (۱۹۶۱: ۱۵ و ۱۶) یکی از راویان مطالب موسیقی وی است. از رساله موسیقی ابن خرداذبه نیز تنها یک نسخه خطی کشف شده (Shiloah, 1979: 126) که همانند منبع پیشین فاقد رسمل الخطهای مختلف از اسمای مذکور است. چهارمین منبع مروج *الذهب ومعادن الجوهر* (تألیف ۳۳۲ق) اثر علی بن حسین مسعودی (۲۸۰ق—۳۴۵) یا (۶۴۳ق) است. مسعودی در این منبع چنین بیان می‌کند: «... و نغم و ايقاعات و مقاطع و طروق (راههای) شاهانه دارند ...» (۱۴۲۵: جز رابع، ۱۷۶). وی در ادامه از طروق سکاف، الانهار، [ابرین]، أمرسه، مادر و سنان، سایکاد، سیسم، حويعران<sup>۱</sup> نام می‌برد و به اختصار آنها را شرح می‌دهد (همان، ۱۷۶). از کتاب مروج *الذهب ومعادن الجوهر* نسخ متعددی وجود دارد. باریه دو مینارد فرانسوی بین سالهای ۱۸۶۱-۱۸۷۷م این اثر را ترجمه و منتشر کرد که یکی از نکات مهم این تصحیح ذکر تفاوت نگارشی واژه‌های موسیقی است. این تفاوت‌ها عبارت است از: سایکاد، سایکاد و سایکاد؛ سیسم و سیسم؛ حويعران (حرفی بدون نقطه) جويعران و حوبران (Meynard, 1988: 8/418). به نظر می‌رسد که فارمر هم از همین تصحیح بهره برده باشد. فارمر اسمای طروق را چنین برشمرده است: ۱. سکاف ۲. ... ۳. ... ۴. مادرستان ۵. سایکاد ۶. سیسم ۷. جوبران (۱۹۲۶: ۹۴). مشخص نیست که چرا وی به جای حويعران (یا حويعرانی که فاقد نقطه‌هایی است) جوبران را در این فهرست قرار می‌دهد. بر اساس چاپ بولاق ۱۲۸۳ق متن مورد استفاده مسعودی از رساله ابن خرداذبه گرفته شده است (عبدالملک خشبی، ۱۹۸۵: ۳۵). در این روایت اسمای طروق عبارت است از: ۱. سکان ۲. نوبهار<sup>۲</sup>. ۳. أمرسه ۴. ماداؤستان ۵. سایکار ۶. سیسم ۷. حويران (همان، ۳۸-۳۷). از آنجایی که وی «الانهار» روایت مسعودی را به حساب نمی‌آورد، حالی ماندن موارد دوم و سوم منطقی

است. با توجه به شرح ابن خرداذبه «الأنهار» را می‌توان معادل «بهار» دانست و آن را به پیش از عبارت مذکور منتقل کرد. در چاپ بولاق هم درباره نوبهار «و هو افصحها مقاطع» برای آن شرح داده شده است. در این صورت تنها شماره دو مشخص نیست که می‌توان حدس زد این مورد «ابرین» بوده است که به احتمال زیاد به کتابت برمی‌گردد؛ همچنین بهتر است مورد ششم (راه پنجم) و القبه در روایت ابن خرداذبه (با توجه به روایت مسعودی) جایه‌جا شوند (دلیل آن ذکر خواهد شد). با توجه به اینکه در متن غالب به دو منبع ابن خرداذبه و مسعودی ارجاع داده می‌شود، ذکر ارجاع درون متنی آن ضرورت ندارد و نقل قول‌ها از اطلاعات جدول یک است.

جدول ۱. مقایسه مطالب دو روایت ابن خرداذبه (۱۹۶۱: ۱۵) و مسعودی (۱۴۲۵: جز رابع، ۱۷۶).

ابن خرداذبه	شرح	مسعودی	شرح
بنستان	بدون شرح	سکاف	و هو افصحها مقاطع
بهار	و هو افصحها	—	و هو أكثرها استعمالاً لتنقل الأنهار
ابرین	و هو أكثرها استعمالاً لتنقل لسفلى الأوتار	—	—
ابرینه	و هو اجمعها لمحاسن النغم و أكثرها تصعداً و تحدراً من طبقة الى طبقة	امرسه	و هو اجمعها لمحاسن النغم و أكثرها و أكثرها تصداً و انحداراً
ماذرواسبان	و هو اثقلها و اشدها و خروجاً من نسمة الى اخرى	مادروسنان	و هو اثقلها
ششم	و هو المختلس بالاصابع المثقل	سيسم	و هو المختلس المثقل
القبه	و هو محشوٌ بالادراج المستدير، في معاطف الحانه	سايكاد	و هو محبوب الارواح
اسبراس	و هو المُدرج الموقوف على نغمه	حويران	و هو الدُّرُج الموقوف على نغمة

جدول ۲. جابه‌جا کردن شرح دو مورد نخستین مسعودی به یک ستون پائین‌تر، با توجه به اظهارت مشابه ابن خرداذبه.

شرح	مسعودی	شرح	ابن خرداذبه
—	سکاف	بدون شرح	بنستان
و هو افصحها مقاطع الانهار	الانهار	و هو افصحها	بهار
و هو أكثرها استعمالاً لتنقل	—	و هو أكثرها استعمالاً لتنقل لسفلى الواتر	ابرین
و هو اجمعها لمحاسن النغم و أكثرها تصداً و انحداراً	امرسه	و هو اجمعها لمحاسن النغم و أكثرها تصعداً و تحدراً من طبقة الى طبقة	ابرینه
و هو اثقلها	مادر وستان	و هو اثقلها و اشدها و خروجاً من نسمة الى اخرى	ماذرواسبان
و هو المختلس المنقل	سيسم	و هو المختلس بالاصبع المثقل	شسم
و هو محبوب الارواح	سايكاد	و هو محبوث بالأدراج المستدير، في معاطف الحانه	القبه

ظاهرًا اسمی فوق در دوران اسلامی تغییر کرده است. در دو منبع جوامع‌الحكایات و لوامع‌الروایات و اشجار و اثمار می‌توان این اسمی را دید. نسخ مختلفی از این دو اثر وجود دارد، اما با توجه به تصحیح خوب و مشابهت اسمی هفت پرده در این دو منبع، می‌توان به ثبت این اسمی اعتماد کرد که پرده‌های هفت‌گانه و کواكب متسب به آنها در دوران اسلامی عبارت است از: ۱. نوا (زحل) ۲. بوسلیک (مشتری) ۳. راست (مریخ) ۴. عراق (آفتاب) ۵. نگارین (زهره) ۶. زیرافکن (عطارد) ۷. رهاوی (قمر) (عوفی، ۱۳۸۷: ۳۳۱-۳۳۲؛ نک. مقدمه و تصحیح نیک‌فهم و کردماfy: «موسیقی در اشجار و اثمار ...»، ۱۳۹۵: ۷۶).

### اختلاف در تعداد اسمی

یکی از موارد اختلاف تعداد هفت یا هشت راه است. توضیحات کسری درباره اغانی‌های هشت‌گانه بحث‌برانگیز است (۱۴۱۸: ۳۴۳). شاید به دلیل مفرد بودن نخستین

و جمع بودن بقیه بتوان اساس را همان هفت دانست. ابن خرداذبه به هشت کروف و مسعودی هفت طروق اشاره می‌کنند. به نظر می‌رسد ابن خرداذبه بندهستان (مورد نخست) را نیز در شمارش به حساب آورده، درحالی‌که مسعودی آن را به شمار نیاورده است. در منابع مختلف عدد هفت به هفته نسبت داده می‌شود (برای نمونه نک. کریستنسن، ۱۳۸۵: ۳۴۸). در دوران ساسانی مفهومی به نام هفته وجود نداشته است و ماه به دو هفت روز و سپس دو هشت روز تقسیم می‌شد (آموزگار، ۱۳۸۱: ۲۹-۳۰). از نظر مباحث فرهنگی در دوران ساسانی عدد هفت عددی مهم بود که از دو جهت می‌توان آن را بررسی کرد: ۱. در ارتباط هفت ماه نخست و پنج ماه باقی‌مانده. ۲. تأثیر کوکبان هفت‌گانه بر وضعیت انسان. در ارتباط با نخستین مورد، دو جشن نوروز و شاید جشن مهرگان اهمیت ویژه‌ای داشت که هر جشن در یکی از این تقسیم‌بندی قرار می‌گرفت. بنابراین حساب این هفت روز را باید از هفته به مفهوم یکی از اجزای تقسیم‌بندی سال جدا کرد. پنج روز از این هفته را نوروز عام (کوچک) و روز ششم را نوروز خاص یا نوروز بزرگ می‌نامیدند. در مورد قرار گرفتن روز باقی‌مانده در ابتدا یا انتهای این هفته اختلاف نظر وجود دارد (۶+۶/۶+۱). عدد شش در تفکر زرتشی در موارد مختلفی معنی پیدا می‌کند؛ برای نمونه «امشا‌سپندان» مظاهر شش‌گانه نامیرا از اهورامزدا به شمار می‌آیند که همراه با اهورامزدا کامل می‌شوند و عدد هفت را تکمیل می‌کنند (هینزل، ۱۳۷۳: ۱۴). به طور کلی در دوران باستان بر این باور بودند که کواكب هفت‌گانه در سرنوشت انسان اثر دارد (گنجی، ۱۳۸۵: ۶۷۷). علاوه بر این کواكب، کواكب درخشانی بود که در محدوده تقسیم‌بندی آسمان بر دیگر کواكب ریاست می‌کرد (بهار، ۱۳۶۲: ۲۳-۲۴). در دوران ساسانی کواكب ثابت، اهورایی و کواكب متغیر، اهربیمنی بود (همان، ۱۳۶۲: ۲۶). هر یک از این راهها به کوکبی منسوب می‌شد. احتمال دارد که در دوران اسلامی اسامی تعدادی از کواكب تغییر کرده باشد. در دوران ساسانی، ماه ۳۰ روز و سال ۳۶۰ روز محسوب می‌شد (آموزگار، ۱۳۸۱: ۳۱؛ همچنین نک. خیام، ۱۳۱۲: ۱۱). پنج روز باقی‌مانده را بهیزک، اندرگاه، پنجه دزدیده (مقارن با ۲۵-۲۹ اسفند) می‌نامیدند که همان نوروز عام بود. بدین ترتیب سال عملاً به ۳۶۵ روز تبدیل می‌شد. مشکل، ساعت‌های باقی‌مانده (حدود شش ساعت) بود؛ هر چهار سال یکبار، یک روز سال عقب‌تر شروع

می‌شد. این روند تا جایی پیش می‌رفت که گاه شروع سال در اوایل اسفند واقع می‌شد. جهت رفع این مشکل هر ۱۲۰ سال یک ماه به سال اضافه می‌کردند (آموزگار، ۱۳۸۱: ۳۱؛ تقی‌زاده، ۱۳۱۶: ۱۰-۹) و به این ترتیب، سال نو با بهار اعتدالی آغاز می‌شد. روز نخست سال جدید را نوروز بزرگ می‌گفتند. این احتمال وجود دارد مراسم مشابهی هم در نیمه اعتدالی دوم سال با عنوان جشن مهرگان می‌گرفتند که هفت راه مذکور نیز در آنها خوانده می‌شد.

### بررسی اسامی

#### ۱. بندستان / سکاف

ابن خرداذبه «بندستان» و مسعودی «سکاف» نام برده‌اند. ابن خرداذبه توضیحی در مورد بندستان نمی‌دهد، احتمالاً مسعودی یا کاتب رساله‌ی وی، توضیحات «ابرین» ابن خرداذبه را برای سکاف بیان کرده که ظاهراً این موضوع به ابهام سکاف منجر شده است. با توجه به مقایسهٔ دو جدول فوق می‌توان پنداشت که این اشتباہ سهولی به مسعودی یا کاتب این اثر برمی‌گردد. ممکن است در اصل نام نخستین مورد «بندستان سکاف» باشد. بندستان را می‌توان ترکیبی از بُن+ستان (همانند بُند+هش / بند+هش) به معنای شروع یا آغاز آفرینش) به معنی شروع دستان‌ها و سکاف (احتمالاً معرب شکاف) به معنی کلافه ابریشم دانست. بندستان را می‌توان نغمه دست‌باز محسوب کرد و شکاف را به معنی «کلاف ابریشم» یا «نخ ابریشمی» تعییر کرد که دور چرخه و فلکه پیچیده می‌شود. ابریشم در سازه‌ای زهی (همانند بربط) کاربردی دیرینه دارد؛ به نظر می‌رسد که منظور از شکاف «ابریشم پیچیده حول گوشی ساز» است و متعاقب آن می‌توان نتیجه گرفت که عبارت «بندستان سکاف» به معنی نغمه آغازین ابریشم پیچیده در گوشی ساز است. در رساله مجمل الحکمه به هفت دستان و مطلق ساز بربط یعنی، «سر جودانه» یا «جودانه» اشاره می‌شود (بینش، ۱۳۷۱: ۵۱-۵۲). از توضیحات چنین برمی‌آید که حساب مطلق را از هفت دستان دیگر جدا می‌کردند. از معانی دیگر جُودانه / جُودانه (قسمی مروارید) است که یادآور تعریف مراغی از واژه شَد (پرده، دور) در ارتباط با رشته مروارید است (۱۳۸۸: ۱۱۰) که هر نغمه در این شَد مابه‌ازای مرواریدی از دیگر

مرواریدها است. بنابراین نغمة مطلق را می‌توان به معنی سر/شروع این نغمات معنی کرد. در لباب الالباب در شرح ساز چنگ به اصطلاح «سرآهنگی» نیز اشاره می‌شود: «... جماعت مغناطیس بریشم سرآهنگی از برای جمال را بندند و آن‌چه در وقت ضرب ناخن بدان آید آن را ام‌الاوخار گویند ...» (عوفی، ۱۳۸۹: ۵۷۶). ابن‌منجم نیز در شرح نغمات از نغمه «عماد» (ستون، پایه) به عنوان نغمه مطلق نام می‌برد (۱۳۸۸: ۳۴). خطابه یکی از صنعت‌های پنج گانه منطق و موضوع آن اقنان است که اجزای آن «عمود» (قضایای اصلی) و «اعوان» (کمک‌کننده اقنان) است. بین نغمه عماد و مفهوم عمود در ارتباط با خطبه شاید ربطی وجود داشته باشد؛ نیز محتمل است که خطابه به صورت گفت‌واز (و شاید شبیه زمزمه) تنها بر یک نغمه قرائت می‌شده (این موضوع را با احتیاط باید در نظر گرفت). یونانی‌ها آن را «برسلمبانومینوس»<sup>۰</sup> (در عربی، ثقلیه المفروضات) می‌نامیدند (مرااغی، ۱۳۸۸: ۱۸۴). برسلمبانومینوس/پُرس لَمْبَنِيُّس در موسیقی یونان باستان به پائین‌ترین/بمترین نت افزوده شده به گام گفته می‌شد؛ با توجه به افزوده شدن آن می‌توان آن را مجزا از گام تصور کرد. فارابی نیز در شرح دوتار خراسان، پرده‌ها را در دو گروه ثابت و متغیر قرار می‌دهد و در این میان نغمه مطلق را جزء این دو گروه نمی‌داند (فارابی ۱۳۷۵: ۳۲۰؛ همچنین نک. برکشلی، ۲۵۳۷: ۶۶۶۲). تمامی این موارد نشان می‌دهد که در برخی از سنت‌های باستانی نغمه مطلق را از دیگر پرده‌ها منفک می‌کردند؛ شاید به همین دلیل بندستان را به عنوان یک راه قلمداد نمی‌کردند؛ اگرچه این پرده در اجرا یا ساختار راه‌ها نقش ایفا می‌کرده است.

## ۲. بهار

قدمت اصطلاح بهار به دوره هخامنشی برمی‌گردد (آموزگار، ۱۳۸۱: ۲۲؛ همچنین نک. رزمجو، ۱۳۸۲: ۱۸). در یکی از کتیبه‌های این دوره از Suravahara به عنوان ماه دوم سال نام برده می‌شود که ترکیبی از «Sura» به معنی جشن، سرور/کامل، اوچ، نیرومند و «vahara» به معنی بهار است (همان). بیشتر بر این باورند که این ترکیب به معنای بهار کامل، اوچ بهار و، یا بهار نیرومند است (همان)، اما با توجه به ارتباط بهار و جشن نوروز شاید بتوان معنای «بهار سرور» را نیز برای این ترکیب متصور شد. ذکر شده که نوعی پهلوی‌خوانی/رامندی‌خوانی به نام «باهاار» وجود داشته است که گاه آن را

گونه‌ای گویندگی (تتوی، ۱۳۳۷: ۲۱۳/۱؛ انجو شیرازی، ۱۳۵۱: ۲۲۰/۱؛ تفضلی، ۱۳۸۵: ۱۲۰؛ نقل از کیا، ۱۳۵۷: ۳۴-۳۳) و گاه ترکیبی از خوانندگی و گویندگی دانسته‌اند (خلف تبریزی، ۱۳۶۲: ۲۳۰/۱). غالباً خوانندگی به «نشر» و گویندگی به «نظم» تعبیر می‌شد (ناظم‌الاطباء، ۱۳۵۵: ۵۲۶/۱). بر همین اساس شاید بتوان این پهلوی خوانی را ترکیبی از اجرای ضربی و غیرضربی بر اساس نگاه ثنویت در دین زرتشت دانست. به نظر می‌رسد این پهلوی‌های مردمی به تدریج در کارگان (رپرتوار) درباری راه یافتد و در آئین نوروز یا مهرگان استفاده شدند. کسری ذکر می‌کند که در نوروز در پیشگاه پادشاه سرودهای بهار می‌خوانندند (۱۴۱۸: ۳۴۳؛ همچنین نک. اینوسترانتسف، ۱۳۴۸: ۹۸). در دوران اسلامی طبق ترتیب هفت راه با هفت پرده (بدون درنظر گرفتن بندستان سکاف)، بهار را می‌توان معادل نوا دانست. در چند منبع دوران تیموری و صفوی ذکر شده که در روم نوا/نوى را «باحور» می‌خوانند (نک. رساله کنز التحف، بیشن، ۱۳۷۱: ۱۰۶؛ شیروانی، ۱۳۸۸: ۶۹۵؛ Akdoğan, 1996: 233؛ میرصدral الدین محمد قزوینی، ۱۳۸۱: ۸۸). به رغم اختلاف اندک رسم الخط و تلفظ متفاوت «باحور» با «بهار/ بهار»، شاید بتوان این دو واژه را از یک ریشه دانست. ناصرخسرو در جامع الحکمتین در مبحث «اندر زحل و اندر تخم بهار» مطالب مهمی مطرح می‌کند. وی مدار زحل (کوکب نوا) را نخستین ذکر می‌کند و دلیل این نام‌گذاری را به معنی آن یعنی، گریخته (خارج از مدار کوکب‌های شش‌گانه‌ی دیگر) نسبت می‌دهد. وی سپس به شرح برج‌هایی (حمل و اسد و قوس) می‌پردازد که طبع آتشی دارد و بر این نکته تأکید می‌کند که با قرین شدن آفتاب در این برج‌ها، هوا گرم و بارانی/تر می‌شود، گیاهان دوباره رشد می‌کنند و با آمیزش حیوانات، زاد و ولد روی می‌دهد (۱۳۶۳-۲۷۱). در نوروزنامه نیز فروردین (به معنی آغاز رستن نبات) به عنوان نخستین ماه سال با برج حمل سنجیده می‌شود (خیام، ۱۳۱۲: ۵). در این برج آفتاب حضوری سراسری دارد و به همین دلیل گیاهان دگرباره رشد می‌کنند (همان).

احتمال دارد بقایای گام این مُد همراه با تغییراتی، در دوران اسلامی باقی‌مانده باشد. در راگ‌های دوازده‌گانه منسوب به امیرخسرو دهلوی هشتمین راگ «بهار» است (رشیدملک ۱۹۷۵: ۲۳۲؛ بنایی، دایره ۳۲ را بهار می‌نامد (۱۳۶۸: ۵۰). یکی از واژگان مرتبط با بهار «نوبهار» است (رشیدملک، ۱۹۷۵: ۲۳۳) که مبارکشا بهاری ذکر می‌کند

که این دایره (دایره ۲۵) را ابوالفرج همراه با دوایر ابوسلیک و عشاق و نوی به کار می برد و خالی از تنافر نیست (۱۳۹۲: ۱۵۴). احتمالاً بین این دایره با سه مقام مشهور نسبتی وجود داشته که ابوالفرج آنها را با هم به کار می برد، چنان که در چاپ بولاق به جای بهار، نوبهار ذکر شده است.

در روایت ابن خرداذبه، بهار و در روایت مسعودی، الانهار ذکر شده است. ابن خرداذبه گوید: «و هو افصحا»؛ ترجمه: «... و او فصیح ترین...». مسعودی گوید: «و هو افصحا مقاطع»؛ ترجمه: «... و او که فصیح ترین مقاطع را دارد...». موضوع مهم در مورد بهار تقطیع یا مقاطع است. نظامی در وصف نگیسا گوید: «ز رود آواز موزون او برآورد / غنا را رسم تقطیع او درآورد» (نظمی، ۳۸۸: ۲۹۸). فارابی در مورد مقاطع بیان کرده است: «زیباسازی آهنگ با ایجاد مقاطع در آن به دست می آید و به ویژه باید شمار اجزای آن زوج باشد و برای آهنگ، اجزای کوچک، اجزای متوسط و اجزای بزرگ در نظر بگیرند. اجزای بزرگ در آهنگ مانند بیت‌ها در اشعار است، اجزای میانه در حکم مصraigها و اجزای کوچک در حکم اجزای مصraigها است» (۱۳۹۳: ۵۱۴). بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که در راه بهار مقاطع بارزی در خواندن وجود داشته و این موضوع به تقطیع اشعار برمی‌گشته است.

### ۳. آفرین / ابرین

تفضیلی بر این باور است که ابرین و امرین در اصل همان آفرین است (۱۳۷۵: ۲۲۱). متن کوتاه دعایی به اوستایی از زبان زردشت خطاب به گشتاب و وجود دارد که در آن چندین بار به آفرین اشاره می‌شود: «از نیکان (دُهمان) هستم، آفرین گوینده‌ام ...» (عفیفی، ۱۳۴۹: ۴۰۷). زبور مانوی در دوران ساسانی نیز شامل آفرین بزرگان یا دعا‌هایی خطاب به «پدر عظمت» و «خدایان خلقت سوم» است که امور جهان کنونی را بر عهده دارند (تفضیلی، ۱۳۸۶: ۳۴۰). «آفرین تقدیس» مانی نیز یکی از دعا‌هایی است که در آن هر مصraig با کلمه «قادوش» (قدوس) شروع می‌شود. بخشی از این دعا چنین است: «به نام یزدان، آفرین تو [به] پیشگاه خدای / آفرین بانگارت (تمام) توان به ایرانشهر ...» (عفیفی، ۱۳۵۱: ۱۷۹). یکی از موارد مهم در آئین برگزاری نوروز، دادن هدایا به پادشاه توسط موبایل موبیدان و خواندن آفرین برای وی بود. در نوروزنامه

(منسوب به عمر خیام) «اندر آیین نوروز» ذکر می‌شود که از زمان کیخسرو تا یزجرد (از مُلُوك عجم)، موبدان موبد در روز نوروز نزد مَلِكْ می‌رفت و هدایایی را به ملک تقدیم می‌کرد و سپس موبد موبدان این متن را با عنوان آفرین برای ملک می‌خواند: «شها به جشن فروردین به ماه فروردین آزادی<sup>۶</sup> کزین<sup>۷</sup> یزدان و دین کیان، ...» (۱۳۱۲: ۱۸). در دوران اسلامی برای آن معادل بوسیلیک انتخاب شده است. در نسخه خطی جوامع علم موسیقی ابن سینا، بالسلیکی را نیز می‌توان به عنوان یک گام دید (ن. خ، شماره‌ی ۲۵۹۳۸: ۶۵۴)، اگرچه عوفی ذکر می‌کند بوسیلیک نام غلام ترک شداد بود و به هر وقت سرودی به ترکی می‌گفت (۱۳۸۷: ۳۳۱) یا اینکه فارمر آن را *Abū Salīk* ذکر می‌کند (Farmer, 1929: 197) و در رساله‌های آملی و کوکبی‌بخارایی وی غلام فیثاغورس ذکر می‌شود (ثابت‌زاده، ۱۳۸۳: ۷۴۹/۱۲)، به نظر می‌رسد بوسیلیک معنای دیگری دارد. همان‌گونه که ذکر شد آفرین در ایران باستان به معنی نیایش و ستایش بود (هینزل، ۱۳۷۳: ۴۸). ایرانیان عادت داشتند در فضای باز بر روی کوه‌ها عبادت کنند (همان، ۳۲). در زمان اردشیر دوم هخامنشی، ساخت تندیس‌ها و احتمالاً معابد انجام شد (ثمودی، ۱۳۸۷: ۵۸-۵۷). در فرهنگ لغت کلمه‌ای مشابه *Basilica* (بازیلیک) وجود دارد که از نظر تلفظی شبیه بوسیلیک است (Ørberg, 1998: 6). این اصطلاح به قصرهای بزرگ و بعدها به پرستشگاه‌های بزرگ یا کلیساها صدر مسیحیت (در مورد این کلیساها/باسیلیک *Bassilique* نک. گاسکه، ۱۳۹۰: ۱۵۶) خطاب می‌شد. در ترجمه Basilica به زبان فارسی «معبد» (به معنای پرستشگاه) نیز دیده می‌شود. از نظر معنی میان معبد و آفرین هم‌پوشانی وجود دارد. اساساً معابد برای عمل عبادت ایزدان ساخته می‌شدند. یکی از برجسته‌ترین ایزدانووهای ساسانی آناهیتا یا ناهید بود که «ایزیدور خاراکسی» به دو معبد این ایزدانو در بین‌النهرین اشاره می‌کند که یکی از آنها در باسیلیا (Basileia)/فارسی باستان، اپدانه (*apadāna*) قرار داشت که به فرمان داریوش ساخته شده بود (Boyce, 1985: 1/1007). احتمالاً باسیلیا مرکزی عبادی محسوب می‌شد؛ بنابراین می‌توان بین مفهوم آفرین و بوسیلیک ارتباط معناداری دید.

کسری در محسن و لاحداد به صراحت از آغانی آفرین بدون شرح در مراسم نوروز یاد می‌کند (۱۴۱۸: ۳۴۳). کندی آن را الامرین، ابن‌خردادزبه ابرین نام برده است. این همان نامی است که در کتاب مسعودی از قلم افتاده است. ابن‌خردادزبه گوید: «و هو

اکثرها استعمالاً لتنقل لسفلى الاوتار»؛ ترجمه: «... و او بیشترین میزان استعمال انتقال در اوتار پایین را دارد...». مسعودی گوید: «... و هو اکثرها استعمالاً لتنقل ...»؛ ترجمه: «... و او بیشترین کاربرد در انتقال را دارد...». انتقال معمولاً به عنوان اجرای یک آهنگ از پایه دیگر بوده است. بنابراین آواز آفرین در وترهای پائین در پایه‌های مختلف خوانده می‌شده است.

#### ۴. ابرینه / امرسه

تفضیلی در مورد این راه بر این باور است که امرسه بی‌تردید همان ابرینه است (۱۳۷۵: ۲۲۱). در تحقیقات پیشین اغلب به ابهام معنایی آن مبهم اشاره می‌شود؛ با این همه به‌نظر می‌رسد این واژه ترکیبی از *اپر*+*ینه* است. در فرهنگ زبان پهلوی «اپر» به معنی بالای، عالی و با وجود، «اپرک» به معنی بالایی، زبرین، فوقانی، برتر، عالی، رئیس، «اپرکار» به معنی عالی رتبه، «اپرمند» به معنای برتر و ممتاز و «اپرمانیک» به معنی بزرگ، نجیب، شریف و آزاده معنی می‌شود (فرهوشی، ۱۳۹۰: ۳۲-۳۳) و «ینه» نیز پسوند صفتی و اسم ساز است (بامشادی و دیگران، ۱۳۹۸: ۱۲۱). به‌نظر می‌رسد که *اپر* یا *ابر* صفتی برای برجسته‌تر کردن شخصیت‌ها بوده است. چنان‌که در ترکیب «آبرمود» دیده می‌شود. کسری ذکر می‌کند که در نوروز در پیشگاه پادشاه اغانی <...> *أبناء الجباره* <...> خوانده می‌شد (۱۴۱۸: ۳۴۳) که آن را به «پسран دیو پیکر» یا «پسran پهلوانان» ترجمه کرده‌اند (اینوسترانتیسف، ۱۳۴۸: ۹۸ و ۱۱۶). وی در جای دیگر این اغانی را به پسran پهلوان یا سرودهای پهلوانی تعبیر می‌کند (همان، ۱۱۶). جباره صفتی دو سویه برای شخصیت‌های قدرتمند قهرمان و ستم‌کار بود. برای نمونه «جبابره» صفتی برای شاهان پیشدادی، کیانی (کریستنسن، ۱۳۸۵: ۹۴) و نیز برای مردان قوی همانند «عوج» به کار رفته است که لازم بوده هلاک شوند (بلعمی، ۱۳۷۳: ۳۵۸/۱). در نوروزنامه سخن از تقسیم جغرافیای حکومتی فریدون (آفریدون) بین سه پسرش تور، سلم و ایرج است (۱۳۱۲: ۱۰)؛ احتمال دارد ابناء الجباره (پسran فریدون) که کسری ذکر کرده، به این موضوع برگردد. معادل در نظر گرفته شده در دوران اسلامی برای این راه «راست» و کوکب در نظر گرفته شده برای آن بهرام یا مریخ است؛ بیرونی در مورد دلالت کوکب

بهرام یا مریخ از منظر دوگانه تشریق (سیاست جنگی، کشیدن سپاه، نامبرداری اندر مردانگی، حریصی در قهر، ...) و تغیریب (قصابی، دزدی، مکابری و ...) مطالبی را مطرح می‌کند (۱۳۵۲: ۴۷۲-۴۷۳) که اتفاقاً این صفات هر دو سویه جبابره را دربر می‌گیرد. به‌نظرمی‌رسد داستان جبابره‌ها را در دربار ساسانی خنیاگران می‌خوانند؛ چنان‌که درباره نَضَرِ بن حارث پس‌رخاله پیامبر (ص) گفته می‌شود که وی در دوران خسرو پرویز بربطناوازی، الحان فارسی و خنیاگری را در حیره آموخت و با داستان‌های رستم و اسفندیار، بهرام و خسروان ایران در فارس و حیره آشنا شد و آنها را در مکه برای عرب نقل می‌کرد (ثبتوت، ۱۳۸۹: ۶۲-۶۳).

ابن خرداذبه از ابرینه نام برده، در مورد آن چنین نوشت: «و هو اجمعها لمحاسن النغم و اکثرها تصعداً و تحدراً من طبقة الى طبقة»؛ ترجمه: «... و او در گرداوری زیبایی‌های نغم برترین و در بالارفتن و فروآمدن میان طبقات بیشترین است ...». مسعودی درخصوص امرسه بیان می‌کند: «و هو اجمعها لمحاسن النغم و اکثرها تصداً و انحدراً»؛ ترجمه: «... و او گرداورندهی زیبایی‌های نغم و در بالارفتن و پائین‌آمدن بیشترین آنها است...». بوعلی‌سینا ذکر می‌کند: «... جماعتی وجود دارد که به مستقیمه معروف است ...» (۱۳۹۴: ۱۵۶). ظاهرًا «مستقیمه» همان راست بوده است که طبق روایت بوعلی‌سینا فواصل آن عبارت بودند از پنج تراکوره متشکل از یک طینینی و دو مجتب که تراکوره آخر فاقد مجب آخري بود. در قدیم برای تغییر طبقات مينا را چهارم درست قرار می‌دادند؛ چنان‌که می‌بینیم این گام به دلیل دانگ مشابه می‌تواند از طبقات مشابه شروع شود و این بی‌ارتباط با کاربرد طبقه در توضیح ابرینه نیست.

##### ۵. الماذارستانی / ماذرواسبان / مادر وستان

به‌نظرمی‌رسد راه ماذارستانی به مکان خاص جغرافیایی اشاره دارد. نکته‌ای که این حدس را قوی تر می‌کند تغییر نام آن به عراق در دوران اسلامی است. در انتباق هفت خسروانی پیش از اسلام با هفت راه بعد از اسلام تنها موردي که به مکان جغرافیایی ارجاع داده می‌شود ماذارستان و عراق است. اگرچه مسعودی به حسویران (خوروئران) اشاره می‌کند که در اصل موقعیتی در نجوم بوده است (به آن پرداخته می‌شود). کسری آن را الماذارستانی نام می‌برد (۱۴۱۸: ۳۴۳). فان فلوتن نخستین کسی است که به نقل

از ابن خرداذبه آن را نام محلی میان «بغداد» و «میدان» (نزدیک چلوان) بیان می‌کند (Vloten, 1898: 363)؛ همچنین نک. اینوسترانتسف، ۱۳۴۸: ۱۱۷). بی‌شک وی این موضوع را از نخستین کتب جغرافیایی اسلامی اخذ کرده است، چنان‌که ابن خرداذبه در اثر دیگرش به نام *المسالک* در گذر از چلوان به مازرواستان اشاره می‌کند (۱۳۷۱: ۲۴). جغرافی دنان دیگر نیز تا قرن هشتم هجری قمری به این مکان با نام‌های مازرواستان، مازروستان و مای‌ذرواستان اشاره می‌کنند (رضایی و علی‌بیگی، ۱۳۹۹: ۶۰). تفضیل نیز آن را مادرواسپانی، منسوب به مادرواسپان، شهری در نزدیکی چلوان ذکر کرده است (۱۳۷۵: ۲۲۱). رضایی و علی‌بیگی درباره تبار این واژه دو حدس زده‌اند؛ نخستین حدس، جزء اول، ما / ماذ = سرزمین ماد و برای جزء دوم، ذروستان / روستان مطلبی پیدا نکرده‌اند. دومین حدس، جزء نخست، مازرو = جنگل درخت مازو (یک درخت کثیر الانتشار در منطقه زاگرس مرکزی) و برای جزء دوم، استان، پسوند اسم مکان‌ساز. در نهایت بر این باورند که هر دو حدس می‌توانند درست باشد و تبار این واژه به سرزمین ماد ربط پیدا می‌کند (همان، ۶۹). در دوران ساسانی سرزمین ماد به عنوان امارت یا ایالت پانزدهم بود (نک. کتبیه کعبه زرتشت، اکبری، ۱۳۸۷: ۳۶–۳۷). سرزمین ماد از گذرگاه چلوان در غرب تا نهادن در شرق را دربرمی‌گرفت (همدانی، ۱۳۹۵: ۱۷) و ظاهراً به آن «پهله» می‌گفتند (همان، ۴۴۶). در قرون نخستین دوران اسلامی نام این سرزمین به «جبال» و در دوران سلجوقی به «عراق عجم» تغییر یافت (همان، ۴۴۵). همچنین بین عراق و ایران هم‌پوشانی معنایی وجود داشت. اسدی طوسی گوید: «ایران نام عراق است و عراق از ایران معرب است ...». این موضوع به نژاد آریایی مادها و اخذ واژه ایران از این نژاد برمی‌گردد. نکته دیگر اینکه کوکب عراق خورشید است. در متون ساسانی هم نوعی ارتباط بین خورشید و ایران (ایرانویج) وجود دارد. چنان‌که در بندهش آمده که خورشید به اندازه ایرانویج (سرزمین ایرانیان) است (بهار، ۱۳۶۲: ۲۵). با توجه به مباحث فوق می‌توان حدس زد که تبدیل مازارستان به عراق بی‌ارتباط به ادلّه فوق نیست. کسری ذکر می‌کند که اغانی مازارستانی در ایام نوروز خوانده می‌شد (جاحظ، ۱۳۲۴: ۲۳۶). دو دلیل برای اهمیت موسیقی تمدن ماد می‌توان برشمود: ۱. ذکر آنگارس به عنوان قدیمی‌ترین خنیاگر دریار آستیاگ (شاه ماد) که حکایت از سنت خنیاگری دارد (بویس، ۱۳۶۸: ۴۹)؛ سنتی که

می‌توان بارید را تداوم دهنده آن دانست. ۲. قدیمی‌ترین خاستگاه ذکر شده برای فهلویات، شهرهای مهم سرزمین ماد است (تفضلی، ۱۳۸۵: ۱۱۹). در فهلویات باقی‌مانده از دوران اسلامی، بقایای گویش مادی دیده می‌شود (همان، ۱۲۲). قیس‌رازی در مورد مضامین فهلویات بیان می‌کند که بیشتر آنها به معانی غریب آراسته می‌شدند (۱۳۱۴: ۱۲۹). به نظرمی‌رسد برخی از این پهلوی‌ها به تدریج کاربرد درباری پیدا کرد: «لحن اورامن و بیت پهلوی / زخمه‌ی روز و سماع خسروی» (همان).

ابن خردادبه آن را مادر و اسبان ذکر کرده، در توصیف این راه چنین بیان کرده است: «و هو اثقلها و اشدھا و خروجاً من نغمة الى اخرى»؛ ترجمه: «... و او که سنگین‌ترین و در درنگ و خروج از نغمه‌ای به نغمه دیگر شدیدترین است...». مسعودی مادر و سنان را چنین شرح داده است: «و هو اثقلها»؛ ترجمه: «... و او که سنگین‌تر ...». در اوایل قرون اسلامی معمولاً اصطلاح ثقلی برای آهنگ‌هایی که تُندای (سرعت) کمی داشتند به کار می‌رفت.

## ۶. القبه / شایگان

به نظرمی‌رسد اغانی الفلبید / الفهلهید که کسروی ذکر کرده است، به این راه ربط داشته باشد. اغلب الفهلهید را با بارید یکی پنداشته‌اند؛ در صورتی که بارید نام شخصی است و به اغانی / سرود ربطی ندارد. احتمال دارد که این واژه از دو بخش فَهْل + پَد ترکیب شده باشد. فَهْل احتمالاً معرب پُهْل و یکی از معانی آن «پُل» است. پُل طاقی باشد که بر رودخانه می‌بستند؛ لذا پُل به معنی طاق برآمده است (البته موضوعی با احتیاط باید مطرح شود). پَد به معنی سرود همانند « بشَنْ پَد / بشَنْ پَذ » یا « دهر پَد » در موسیقی هندی است (دهخدا، ۱۳۷۷: ۴۸۳۷/۴). بنابراین شاید بتوان آن را سرود طاق بستن معنی کرد. تفضیل نیز القبة ذکر شده ابن خردادبه را «گنبد» (معرب قبه / سقف بیضی شکل) پنداشته است (۱۳۷۵: ۲۲۱). در این ارتباط اسدی طوسی گوید: «آذین >، < قبه‌ها باشد که در شهرها بندند و شهر را بیارایند، کسائی گوید، نوروز و جهان چون بت نوایین / از لاله‌ها همه کوه ببسته آذین» (۱۳۱۹: ۳۸۲-۳۸۳). همان‌گونه که مشهود است در این اظهار بین آذین بستن، قبه و نوروز ارتباطی وجود دارد. مسعودی به جای القبة «سایکاد» ذکر کرده است. در مورد روایت دوم (سایکاد) نیز حدهای مختلفی مطرح شده، برای

نمونه تفضلی «سایکاد» را «شاپاکاد» ذکر کرده است، «... شایکاد احتمالاً تصحیف شایگان است مشتق از شاهیگان در پهلوی به معنی کاخ، قصر <...> است ...» (۱۳۷۵: ۲۲۱). کریستنسن «ساپاکاد» را به معنی لذت دادن، مشعوف شدن، محظوظ کردن و خوش داشتن ترجمه کرده است (۱۹۱۸: ۳۷۱)، در ادامه ذکر می‌کند که این واژه احتمالاً اصلش شایگان بوده که درست معرفی نشده است (*ibid*). وی با استناد به برهان قاطع آن را به گنج‌های خسرو پرویز مربوط دانسته که چندین گنج آن (زمان باربد) مشهور است (بیانی هم موضوع گنج را تکرار کرده است ۱۳۴۶: ۱۸۱). سایکاد را می‌توان همان شایگان دانست که معانی سزاوار، لایق، درخور، شاهی، بزرگ، گنج و ثروت زیاد، شاد، خرم و نوعی قافیه را شامل می‌شود. به‌نظر می‌رسد این راه هم یک واژهٔ ترکیبی بوده که ابن‌خردادبه و مسعودی هر کدام جزئی از آن را نام برده‌اند (شاپاکاد کاتبان این‌گونه ثبت کرده‌اند؛ بنابراین می‌توان آن را قبهٔ شایگان یا آذین بزرگ دانست. حدس این است که پیش از روز ششم (نورزو بزرگ) شهرها را آذین می‌بستند تا برای «نورزو بزرگ» آماده شوند. شاید به همین دلیل است که گاه آن را قبهٔ ششم (آذینی برای روز ششم / نوروز بزرگ) نامیده‌اند. عوفی در وصف دختر کاشغری (از مُغنیات خاصهٔ ملک طغان‌شاه) به زهره و قبةٔ ششم اشاره می‌کند (۱۳۸۹: ۹۳). هم‌اکنون سنت آذین بستن شهرها پیش از اعياد نیز مرسوم است. طبق توالی راه‌ها در دوران اسلامی قاعده‌تاً این راه معادل «نگارین» است. نگارین معانی رنگین، رنگ‌آمیزی شده، آرایش شده، نقش‌دار، معشوق، محبوب و خوب‌رو را دربرمی‌گیرد. اصطلاح «بسته‌نگار» در طی قرون در ادبیات نظام‌های موسیقی ایران وجود دارد و شاید بتوان آن را با آذین بستن به یک معنی گرفت. کوکب نگارین زهره / ناهید / آناهیت است. آناهیت (ناهید) زنی جوان، خوش اندام، بلند بالا، برومند، زیبا‌چهره، آزاده و نیکو سرشت تصور می‌شده است (فرهوشی، ۱۳۹۰: ۲۰). در وصف این ایزد بانو همواره بر تزئینات وی تأکید می‌شود (همان). در دوران ساسانی بر این باور بودند که این کوکبان سوار بر اسبی گردونهٔ خویش را دور می‌زنند، چنان‌که ناهید هم در بالای گردونهٔ خویش بر چهار اسب یک‌رنگ و یک‌قد به نام‌های باد، ابر، باران و ژاله گردونه را دور می‌زنند (همان)؛ جالب اینکه ابن‌خردادبه در شرح این راه به مستدیر (دایره / دور / گردونه) نیز اشاره می‌کند: «و هو محوث بالادراج، المستدیر في معاطف الحانه ...»؛ ترجمه: «... و او در نقاط عطف الحان دور، به ادراج

ترغیب می‌شود...». دایره معمولاً به معنی گام اکتاوی ذکر می‌شده است. مسعودی سایکاد را چنین بیان کرده است: «... و هو المحبوب للأرواح ...»؛ ترجمه: «... و او محبوب ارواح است...». البته المحبوب می‌تواند کتابت اشتباہی برای محتویات و ایضاً للأرواح برای بالادراج باشد. ادراج در ایقاعات فارابی به معنای افزودن نقره بدون افزایش زمانی است. عرب انتقال سریعی را که سرعت آن به سبب نقره‌های زایدی پدید آید (پُرکردن زمان تهی در ایقاع ثقيل) ادراج گوید و در این ارتباط کُل زمان لحن تغییر نمی‌کند (۱۳۷۵: ۴۹۸). بنابراین در نقاط عطف دور این راه ادراج (که شاید با تزئینات ربط دارد) بیشتری صورت می‌گرفته است.

#### ۷. کالششم / ششم / سیسم

احتمالاً این راه با روز ششم نوروز معنی پیدا می‌کند. چنان که ذکر شد نوروز بزرگ در روز ششم / شیشم واقع می‌شد و به همین دلیل می‌توان نام این راه را ششم / شیشم دانست. یکی از موارد نسبتاً مشابه عید «شیشیان» صائین (پیروان یحیی پیامبر) است که زمان برگزاری آن مقارن با ششم دولا پنج روز بعد از عید بزرگ آنها است (برنجی، ۱۳۶۷: ۲۲۲). از نوروز بزرگ در اشعار برخی از شاعران به عنوان آهنگی مهم یاد می‌شود (برای نمونه نک. منوچهری، ۱۳۵۶: ۱۷۴). هر روز از نوروز عام (پنج روز نخست) به گروهی از مردم تعلق می‌گرفت و روز ششم به استراحت شاه اختصاص می‌یافتد (اینوستراتنسف، ۱۳۴۸: ۱۰۰). این روز مختص شاه بود و بزرگترین عید شمرده می‌شد (همان، ۱۰۱). براساس توضیحات مطرح شده می‌توان موسیقی کاربردی نوروز بزرگ را به دو بخش عام و اختصاصی تقسیم کرد. در مورد کاربرد عام می‌توان به این آئین توجه کرد که طبق اظهار کسری ۲۰ روز پیش از نوروز، ۱۲ استون از خشت در حیاط قصر درست می‌کردند و روی هریک گندم، جو، برنج، لوبيا، عدس، ارزن، باقلاء، نخود و کنجد می‌کاشتند و محصول را در روز ششم با خواندن آواز، نواختن موسیقی و بازی جمع می‌کردند (همان، ۹۷) و ستون‌ها را تا روز مهر از ماه فروردین خراب نمی‌کردند، نحوه سبز شدن این محصولات نشان‌دهنده رشد بهتر هر یک از این محصول‌ها بود (همان، ۹۸). کاربرد دوم آن به بزم‌های شاهانه مربوط بود که اهل موسیقی در آن حضور داشتند و به وصف شاهان می‌پرداختند. احتمال دارد که

خسروانی ذکر شده کسری به همین مورد برگرد. اصل ریشه کلمه خسروانی به معنی «سروده خوب» است (جنیدی، ۱۳۶۱: ۸۸) که برای خسروان نیز به کار می‌رفت. از آنجایی که کسری اغانی خسروانی را یکی از هشت مورد نام می‌برد، بنابراین می‌توان چنین پنداشت که منظور وی کل نظام موسیقایی نبوده، به طور اخص به یکی از راه‌ها نظر داشته است؛ ظاهراً خسروانی آهنگ‌هایی بودند که مصنفان دربار ساسانی از جمله باربد می‌ساختند و مضامین آن به شاهان ساسانی (خسروان) مربوط بود (تعالی، ۱۳۸۴: ۳۳۶؛ عوفی ۱۳۸۹: ۶۷؛ قیس رازی ۱۳۱۴: ۱۵۰؛ خلف تبریزی، ۱۳۶۲: ۷۴۸/۲).

ابن خردناکه درباره باربد ذکر می‌کند که وی ۷۵ صوت (آهنگ) در مدح و تهنیت شاه ساخته بود (ابن خردناکه، ۱۹۶۲: ۱۶). کسری در مورد مضمون آهنگ‌های فهله‌بند توضیح بیشتری داده که به ستایش، پیروزی‌ها، عنایت و عطیه شاه به مرزبانان و پسران قبیله، شفاعت از بزه‌کاران و نیز وقایعی برمی‌گردد که دیگران جرئت اظهار آن را نداشتند (داستان مرگ شبیز) (اینوسترانتسف، ۱۳۴۸: ۹۸). در بین موارد فوق، یادآوری وظایف شاه اهمیت ویژه‌ای دارد. «قیصر ماه مانَذ و خاقان خرشید...» یکی از این نمونه‌های باقی مانده است (ابن خردناکه، ۱۹۶۲: ۱۶). در برهان قاطع درخصوص شیشم آمده که مشخص نیست برای مورد اول یا دوم کاربرد داشته است. مؤلف این اثر چنین اظهار می‌کند: «... نوعی از ساز باشد که نوازنده نام نداشت و نام قولیست از مصنفات باربد» (خلف تبریزی، ۱۳۶۲: ۱۳۲۷/۳). منوچهری با اشاره به نی و بانگ، به سازی و آوازی بودن شیشم اشاره کرده است: «یکی نی بر سر کسری، دوم نی بر سر شیشم / سدیگر پرده سرکش، چهارم پرده لیلی»، «بگیر باده نوشین و نوش کن به صواب / به بانگ شیشم، با بانگ افسر سکزی» «دُرَاج<sup>۸</sup> کشد شیشم و قالوس همی / بی پرده طنبور و نی و رشته چنگ» (۱۳۵۶: ۱۳۸ و ۱۸۳). شاید به همین علت ساز مخصوص و قولی خاص برای این روز ساخته شد بود که آغاز کننده موسیقایی این روز باشد.

در دوران اسلامی این راه به زیرافکن تبدیل شد. در این ارتباط سه حدس را می‌توان بیان کرد: ۱. همان‌گونه که ذکر شد نوروز عام، پنج روز نخست و نوروز خاص، روز ششم بود. در اصل نوروز بزرگ نوروز عام را پشت سر می‌گذاشت؛ بنابراین زیرافکن را می‌توان معادل ششم دانست که از راه‌های دیگر بالاتر بود و راه‌های

دیگر را در ذیل خود قرار می‌داد. در متون موسیقایی دوران نخستین اسلامی از زیرافکند کوچک و بزرگ نام برده می‌شود. به نظرمی‌رسد روز هفتم عید هم که نوروز بزرگ را پشت سر می‌گذشت، به همین علت به زیرافکند بزرگ محسوب می‌شد ۲. از الزامات حضور نزد شاهان ساسانی سربه‌زیرافکند و آهسته صحبت کردن بود (الجاحظ، ۱۳۴۳: ۱۱۴) شاید به همین دلیل این اغانی به زیرافکن مشهور شد. ۳. اجرای زیرافکن در وتر زیر یا پرده‌های زیر مقارن با نوروز بزرگ بود (نیشابوری، ۱۳۷۴: ۶۳)؛ از آنجایی که ششم جزو آخرین راه‌ها محسوب می‌شد، پرده این راه با منطقه زیر نیز هماهنگی دارد.

کندي آن را كالششم ناميده است (۱۹۶۲: ۱۳۷). ابن خردادبه گويid: «و هو المختلس بالاصابع <في> المثقل»؛ ترجمه: «... و او كه با انگشتان در مثقل مختلس می‌شود ...». مسعودي گويid: «و هو المختلس المقل»؛ ترجمه: «... كه در انتقال مختلس می‌شود ...». ممکن است مثقل همان مثقل باشد، در غير اين صورت مثقل احتمالاً به معنى نقل از نعمه‌ای به نعمه دیگر است. اختلاس در توضیحات فارابی درباره ایقاعات در ارتباط با تضعیف (دوباربر شدن زمان) خفیف رمل، خفیف ثقيل اول و ثانی (خفاف ثقال) به کاربرده شده است و می‌توان آن را به نقره‌ای خاص (غمزه، مسح، ضعیف و سریع) معنی کرد (ن. خ احصاء الایقاعات، كتابخانه مانیسا گتل، در مجموعه ۱۷۰۵، ۷۰b، ۷۳b و ۷۸a و ۷۷a) که در انتقال نغمات ثقال‌ها اجرا می‌شده است.

## ۸. الاسفرس و السبدار؛ اسپراس / حويعران / علوم انساني و مطالعات فرهنگي

تقی‌زاده احتمال داده که اسپراس اسپراين [از شهرهای خراسان] باشد (۱۳۶۶: ۱۶). تفضلی اسپراس را صورت عربی شده اسپریس (میدان اسب دوانی) ذکر کرده است (۱۳۷۵: ۲۲۱). کندي از الاسفرس و السبدار نام می‌برد (۱۹۶۲: ۱۳۷). به نظر نگارنده این اسم مرکب است. در داستان آفرینش (مذکور در فرگرد) به آفرینش ستارگان پرداخته می‌شود. هدف از این آفرینش تقابل با حملات نیروهای اهریمن (پیاره‌ها) است. این خیل عظیم ستاره‌ها در نظارت چهار سپاهبد (چهار ستاره درخشنان) داشت که در رأس آنها «سپاهبدان سپاهبد» قرار داشت (بهار، ۱۳۶۲: ۲۳-۲۴). در ترجمه‌های عربی «بد/بد» به معنی مسئول به کلمه عربی «رأس» تبدیل شده است. بین اسب / اسپ

با سپاه و رسته جنگجویان ارتباط معناداری وجود دارد (معینی سام ۱۳۸۷: ۱۴۹—۱۵۰)؛ بنابراین می‌توان این ترکیب را سپاهبد سپه‌داران ترجمه کرد که معادل سپاهبدان سپاهبد است. ابن خرداذبه این راه را «اسبراس» و مسعودی «حويعران» نقل کرده‌اند. این نیز می‌تواند یک اسم ترکیبی معادل اسب+رأس+خوروران (خاوران<sup>۹</sup> / باختر/غرب) و به معنی سپاهبد غرب باشد. ستاره درخشان غرب درین‌هشنهن «ستویس» دانسته شده است (فرهوشی، ۱۳۹۰: ۴۹۹). مارکوارت به استناد ابن خرداذبه از «خربران اصبهذ [اسپاهبد]» به عنوان استاندار کوست غربی (یکی از چهار منطقه بزرگ دوران ساسانی) نام برده است (۱۳۷۳: ۴۴). با توجه به این ترکیب مذکور به رغم اقدام بودن ابن خرداذبه نسبت به مسعودی می‌توان واژگان مرکب این راه را چنین جایه‌جا کرد: «خوروران اسبرس». ستویس دریاها را به خویشکاری دارد (بهار، ۱۳۶۲: ۳۳). همچنین نقل شده که در عمل بارندگی یاور تشری است (فرهوشی، ۱۳۹۰: ۵۰۰). تشری/تیشری سالار سپاه شرق است (بهار، ۱۳۶۲: ۲۴). کسری در محسن و الاصاد به اغانی گروه ستارگان بارانی (توصیف الانواع) اشاره می‌کند که در نوروز خواند می‌شد (اینوستراتنسف، ۹۸: ۱۳۴۸) که به نظرمی‌رسد به همین راه برمی‌گردد. اینوستراتنسف این سرودها را مربوط به باران و مجمع‌الکواكب که سبب بارندگی (عوامل طبیعت و کشاورزی) تعبیر کرده است (همان، ۱۱۶). احتمال دارد که این راه در پایان این آئین جهت بارش و بهار باطراوت همراه با آرزوی کشت پربار بوده است. در دوران اسلامی این راه بعداً به رهاوی و دوره‌های متأخر (رهاو و رهاب) تبدیل می‌شود. رهاو به معنی آبراهه و رهاب به معنی راه آب (دهخدا، ۱۳۷۷ و ۱۲۴۳۰/۸ و ۱۲۴۳۴) ذکر شده که شاید بی‌ربط به مفهوم موسیقایی نبوده است. کوکب رهاوی ماه بوده، چنان‌که در بندهش نیز اندازه ماه با اسپریس (میدان اسب) به بزرگی دو فرسنگ سنجیده شده است (بهار، ۱۳۶۲: ۳۶-۳۷).

ابن خرداذبه درباره اسبراس گوید: «و هو المُدْرَج الموقوف على نغمه»؛ ترجمه: «... و او که ادرج آن وابسته به توقف در نغمه است....». مسعودی در مورد حويعران گوید: «و هو الدرج الموقوف على نغمة»؛ ترجمه: «... و او که بسته به میزان توقف در نغمه ادراج می‌شود...»؛ بنابراین در این راه میزان توقف در نغمات معیار قراردادن نغمات فرعی بوده است.

## تحلیل

با توجه به اشارات منابع فوق در ارتباط با اجرای سرودهای خسروانی در آئین نوروز می‌توان چنین بیان کرد که هر یک از این خسروانی‌ها به منظور خاصی استفاده می‌شد. شاید بتوان میان بنستان یا نگمه محوری با نقش شاه در جامعه و ارتباط آن با سرود خطاب ارتباط معناداری پیدا کرد که نشان‌دهنده تثبیت موقعیت شاه است و می‌توان آن را مقدمه‌ای برای جشن‌های هفت‌گانه دانست. ذهنیت مردم از بهار همراه با نیرو گرفتن طبیعت، وضعیت معيشت مردم در سال جاری، توانگری یا سازویرگ بیشتر (نهفته در تبار اصطلاح نوا)، انگیزه‌ای برای کاربرد سرودهای بهاری در آئین نوروز با آرزوی بهودی سال پیش رو بوده است. راهیابی دعاها زرتشتی تحت عنوان آفرین در آئین نوروز با ابعاد مختلف (تمجید از اهورامزدا، زرتشت و ...) و انجام آن در عبادتگاه (باسیلیک)‌ها همراه با دادن مالیات‌ها و هدایای نمادین به شاه بی‌ارتباط با تثبیت جایگاه قدرت‌های اجتماعی و تقویت افکار دینی نبوده است. بزرگداشت ابرشخصیت‌ها در سرودهای اپرینه در آئین نوروز به نوعی یادآوری نقش بزرگان در انسجام و تقویت تبار قومی بوده که در بطن خود مثبت‌اندیشی زرتشیان را نسبت به راستی و جنگجویی (مرتبط با کوکب بهرام) و پاسداشت ارزش‌های قومی و دینی به همراه داشته است. توجه به سرودهای ماذارستانی (احتمالاً مادی تبار در عراق عجم) در آئین نوروز به عنوان قومی همنزد با پارس‌ها که بیشترین پیوندهای تاریخی‌فرهنگی مشترک را داشته، به نوعی تقویت نزد آریایی در دوران ساسانی رقم می‌زده است. استفاده از سرودهای مرتبط با قبه یا آذین بستن در آئین نوروز و آماده شدن برای جشن بزرگ که بی‌ارتباط با زهره نگارین و صفات زنانه (استفاده از تزئینات) نبوده، به نوعی کارکرد زیبایی را متصور می‌شده است. کاربرد سرودهای دوگانه در جشن بزرگ (ششم/زیرافکن) را می‌توان چکیده‌ای از اهداف جشن‌های پنج روز نخستین دانست که در آن بهود اقتصادی و محوریت شاه در مدیریت اجتماعی از اهداف نهایی آن بوده است. خواندن سرودهای تقدیس آب (راه آب/رهابی) در روزی مجزا از روزهای پنج‌گانه جشن کوچک و روز بزرگ (ششم)، در آئین نوروز به نوعی تداعی‌کننده روز نخست یا بهار است که بر نقش آب، بارش و آبادانی در اقتصاد کشاورز محور دوران ساسانی و

کارکرد معیشتی آن تأکید دارد.

با در نظر گرفتن شواهد ذکر شده در ارتباط با راه‌های خسروانی و هفت پرده در دوران اسلامی، می‌توان بیان کرد که ارتباط معناداری میان آنها وجود داشته است. این ارتباط از نوع تغییرات آوایی نبوده، غالباً مشترکات محتوایی میان پرده‌ها یا کواکب آنها با خسروانی‌ها سبب شکل‌گیری این مترادف‌ها شده است.

### نتیجه‌گیری

به نظرمی‌رسد که هفت خسروانی در ارتباط با آئین نوروز و شاید مهرگان شکل گرفته، بارید یا نگیسا در تدوین این نظام نقشی اساسی داشته‌اند. در منابع، نظر واحدی درباره هشت یا هفت راه وجود ندارد، اما شواهد بر هفت راه تأکید دارد. چنان‌که توضیح داده شد، نمی‌توان بنستان سکاف را به عنوان یک راه محسوب کرد. کسری از روشهای دوگانه برای ذکر راه‌ها بهره برده، که گاه بدون ذکر نام آنها را تشریح و گاه به ذکر اسم آنها بستنده کرده است. کسری با شرح‌های خویش به کاربردهای فرهنگی برخی از این راه‌ها اشاره کرده است که از همین طریق می‌توان به مضامین این راه‌ها و رمزگشایی آنها دریچه‌ای گشود. احتمال دارد که کاتب رساله کندي تمامی اسمای را ذکر نکرده باشد. با توجه به اجرای این راه‌ها در نوروز و شاید مهرگان، بقیه موارد با روایت‌های بعدی همخوانی دارد. روایت‌های ابن خرداذبه و مسعودی را می‌توان کامل‌ترین روایت‌ها از منظر تخصصی دانست؛ با این همه در این دو روایت توضیحی درباره کاربردهای فرهنگی راه‌ها نشده است. اسمای مذکور مغرب و گاه تحریف شده است. احتمالاً برخی از اسمای (بنستان سکاف، قبة سایکاد و اسپهبد حویungan) مرکب بوده و در کتابت تنها به یک جز از اسم مرکب بستنده شده است. با توجه به سازماندهی و محتوای بحث می‌توان روایت ابن خرداذبه را ارج دانست. می‌توان الانهار (در روایت مسعودی) را معادل بهار دانست و پیش از عبارت توضیحی قبل از آن قرار داد. از نظر معنایی بهتر است ششم در روایت ابن خرداذبه (همانند مسعودی) جایه‌جا شود و بعد از قبه قرار گیرد. با توجه به مباحث متن می‌توان راه‌های خسروانی را چنین پنداشت: بنستان شکاف: ۱. بهار ۲. آفرین ۳. آبرینه ۴. مادرستانی ۵. قبة شایگان ۶. ششم ۷. اسپهبد خوروران/ اسپهبد سپدار/ اسپهبد اسپدار. شواهد تا حدودی نشان می‌دهد که رابطه

معناداری میان راههای خسروانی دوران ساسانی و اسامی تغییر یافته آنها در دوران اسلامی وجود دارد. در انتها لازم است ذکر شود که نگارنده اصراری بر پذیرش قطعی خوانش‌های مطرح شده ندارد و این بررسی صرفاً تلاشی برای درک ارتباط راههای خسروانی با آئین نوروز و تغییرات این اسامی در دوران اسلامی است. با توجه به توضیحات پیش‌گفته می‌توان اسامی این چهار روایت را در خوانشی مقایسه‌ای چنین مطرح کرد:

جدول ۳. مقایسه خوانشی از چهار روایت

عنوان راهها	پرده‌ی مطلق	نام راوی						
تصویف انواع	الخسروانی	الفهلهبد / الفهلهید	الماذارستانی	ابناء الجباره	أفرین	بهار	—	کسری
الاسفراں السبدار	الثالث	الفهلهبد / الفهلهید	—	—	الامرین	—	—	کندی
[حویعران] اسبراس	ششم	القبه [سايكاد]	ماذرواسبان	ابرینه	ابرین	بهار	بندستان [سكاف]	ابن خرداذ به
حویعران [اسبراس]	سيسم	[القبه] سايکاد	ماداروسنان	امرسه	—	انهار	[بندستان] سکاف	مسعوی

ثبتت موقعیت شاه، بهبودی وضعیت معیشت مردم، تقویت افکار دینی (أخذ مالیات‌ها و هدایای نمادین)، بزرگداشت ابرشخصیت‌ها در انسجام و تقویت تبار قومی، تقویت نژاد آریایی، کارکرد زیبایی و یادآوری شاه در عهده‌داری وظایف مدیریت اجتماعی از مهم‌ترین اهداف برگزاری آئین نوروز همراه با سرودهای مرتبط بوده است. تغییرات اسامی خسروانی‌ها در دوران اسلامی بر اساس محتوای اسامی صورت گرفته است تا تغییرات فونتیک.

## منابع

- آموزگار، ژاله (۱۳۸۱)، «گزارشی ساده از گاهاشماری در ایران باستان»، بخارا، شماره ۲۴، صص ۳۷-۲۰.
- ابن خرداذبه (۱۹۶۱)، مختار من کتاب *اللهو الملاهي*، نشره عن نسخه یتمیمه الاب اغناطیوس عبده خلیفه الیسوعی، بیروت: المطبعه الكاثولیکیه.
- \_\_\_\_\_ (۱۳۷۱)، *مسالک و ممالک*، ترجمه سعید خاکرند، مقدمه آندره میکل، تهران: میراث ممل.
- ابن منجم (۱۳۸۸)، رساله فی الموسيقى، به اهتمام سید محمد تقی حسینی، تهران: متن.
- اکبری، امیر (۱۳۸۷)، «کعبه زرتشت و اهمیت تاریخی کتبیه شاپور اول ساسانی»، پژوهشنامه تاریخ، سال سوم، شماره ۱۱، صص ۲۹-۷۰.
- جاحظ/ الجاحظ، أبي عثمان عمرو بن بحر البصري (۱۳۲۴ق)، *كتاب المحسن والاصداد*، به تصحیح محمد أمین الخانجی الکتبی، قاهره: بمطبعه السعاده.
- \_\_\_\_\_ (۱۴۱۸)، *المحسن والاصداد*، شیخ محمد سوید، بیروت: لدار احیاء العلوم.
- \_\_\_\_\_ (۱۳۴۳)، تاج، ترجمه محمدعلی خلیلی، تهران: کتابخانه ابن سینا.
- اسدی طوسی، ابو منصور علی بن احمد (۱۳۱۹)، *كتاب لغت فرس*، تصحیح و اهتمام عباس اقبال، تهران: مجلس.
- انجو شیرازی، میر جمال الدین حسین بن فخر الدین حسن (۱۳۵۱)، *فرهنگ جهانگیری* (سه جلد)، تصحیح رحیم عفیفی، تهران: دانشگاه مشهد.
- اینوسترانتسف، کنستانسین (۱۳۴۸)، *مطالعاتی درباره ساسانیان*، ترجمه کاظم کاظم زاده، تهران: بنگاه ترجمه و نشر کتاب.
- بامشادی و دیگران (۱۳۹۸)، «پسوندهای استقاقي، «بن» و «بنه» در چارچوب ساخت و اثر ساختی»، زبان فارسي و گویش هاي ايراني، سال چهارم، دوره دوم، شماره ۸ صص ۱۲۱-۱۴۴.
- برکشلی، مهدی (۲۵۳۷)، *اندیشه های علمی فارابی در مورد موسیقی*، مجموعه سخنرانی های مهدی برکشلی، تهران: بنیاد شاهنشاهی فرهنگستان های ایران فرهنگستان ادب و هنر ایران، پژوهشگاه موسیقی شناسی ایران.
- برنجی، سلیم (۱۳۶۷)، *قوم از یاد رفته*، تهران: دنیای کتاب.
- برون، ادوارد (۱۳۳۵)، *تاریخ ادبی ایران* (جلد اول)، ترجمه و تحسیه و تعلیق علی پاشا صالح، تهران: کتابخانه ابن سینا.

بلعمی، ابوعلی (۱۳۷۳)، *تاریخنامه طبری*، تصحیح و تحقیق محمد روشن، تهران: سروش / البرز.

بنایی، علی بن محمد معمار (۱۳۶۸)، *رساله در موسیقی*، زیر نظر ناصرالله پور جوادی با مقدمه داریوش صفوت و تقی بیشن، تهران: مرکز دانشگاهی.

بوعلی سینا، شیخ الرئیس (۱۳۹۴)، *جواجم علم موسیقی ریاضیات شفاء، برگردان و شرح سید عبدالله انوار*، تهران: بنیاد بوعلی سینا.

\_\_\_\_\_ (ن. خ)، *جواجم علم موسیقی ریاضیات شفاء، کتابخانه مجلس شورا*، شماره ۲۵۹۳۸.

بویس، مری و فارمر، هنری جورج (۱۳۶۸)، *دو گفتار درباره خنیاگری و موسیقی ایران*، ترجمه بهزاد باشی، تهران: آگاه.

بهار، مهرداد (۱۳۶۲)، *پژوهشی در اساطیر ایران (پاره نخست)*، تهران: توس.

بیشن، محمد تقی (۱۳۷۱)، سه رساله فارسی در موسیقی، موسیقی دانشنامه علانی، موسیقی رسائل اخوان الصفا، کنز التحفه، تهران: مرکز دانشگاهی.

بیانی، خانبابا (۱۳۴۶)، «موسیقی یکی از مظاہر تمدن درخشان ایران در زمان ساسانیان»، بررسی‌های تاریخی، شماره ۷، صص ۱۶۱-۱۸۷.

بیرونی، ابوریحان محمد بن احمد خوارزمی (۱۳۵۲)، *التفهیم لاوایل صناعت التجیم*، به کوشش استاد جلال الدین همایی، تهران: انجمن آثارملی.

تتوی، عبدالرشید بن عبدالغفور حسینی مدنی (۱۳۳۷)، *فرهنگ رشیدی* (دو جلد)، تحقیق و تصحیح محمد عباسی، تهران: شرکت سهامی چاپ رنگی.

تهماسی، ارشد (۱۳۹۷)، *کتاب گوشه فرهنگ نواده‌ای ایران*، تهران: مؤسسه فرهنگی هنری ماهور.

ثبتوت، اکبر (۱۳۸۹)، «موسیقی ایرانی در سرزمین عربی حیره»، *فصلنامه موسیقی ماهور*، شماره ۴، صص ۵۳-۷۱.

ثمودی، فرج (۱۳۸۷)، *این‌دانوان در ایران باستان و هنر*، تهران: آرون.

تفضلی، احمد (۱۳۶۷)، «باربد یا پهلبند»، *پژوهش‌های ایران‌شناسی* (نامواره دکتر محمود افشار)، جلد ۴، صص ۲۲۲۲-۲۲۳۵.

\_\_\_\_\_ (۱۳۷۵)، «باربد»، *دانشنامه جهان اسلام*، حرف ب، جلد ۱، صص ۲۱۹-۲۲۲.

\_\_\_\_\_ (۱۳۸۵)، «فهلویات»، *نامه فرهنگستان*، دوره ۸، شماره ۱ (پیاپی ۲۹)، صص ۱۱۹-۱۳۰.

\_\_\_\_\_(۱۳۸۶)، *تاریخ ادبیات ایران پیش از اسلام*، به کوشش ژاله آموزگار، تهران: سخن.

تقی‌زاده، حسن (۱۳۱۶)، *گاهشماری در ایران قدیم*، تهران: مجلس.

تقی‌زاده، نامعلوم (۱۳۶۶)، «توضیحات تقی‌زاده ذیل مقاله موسیقی قدیم ایران»، *شعر و موسیقی ایران*، صص ۱۶۱۵.

ثابت‌زاده، منصوره (۱۳۸۳)، «*بوسليک*»، *دایره المعارف بزرگ اسلامی*، جلد ۱۲، صص ۷۴۹\_۷۵۰.

طالبی، ابومنصور محمدبن عبدالملک (۱۳۸۴)، *شاهنامه طالبی*، ترجمه محمود هدایت، تهران: اساطیر.

جنیدی، فریدون (۱۳۶۱)، *زمینه شناخت موسیقی ایرانی*، تهران: پارت.  
خلف‌تبریزی، محمدحسین (۱۳۶۲)، *برهان قاطع* (پنج مجلد)، به کوشش محمد معین، تهران: امیرکبیر.

خیام، عمر (۱۳۱۲)، *نوروزنامه*، تصحیح مجتبی مینوی، تهران: کتابخانه کاوه.  
دهخدا، علی‌اکبر (۱۳۷۷)، *لغت‌نامه* (جلد هشتم)، زیر نظر محمد معین و سید جعفر شهیدی، تهران: مؤسسه و چاپ دانشگاه تهران.

رجب‌زاده، عسکرعلی (۱۳۸۳)، *بارید و زمان او*، دوشهنه: ارزنگ.  
رحمتی، محمدکاظم (۱۳۸۸)، «پاره‌های نسخه‌شناسی»، پیام بهارستان، شماره ۴، صص ۳۲۸\_۳۱۳.

رمجو، شاهرخ (۱۳۸۲)، «خدایان ناشناخته در تقویم هخامنشی»، *نامه ایران باستان*، سال سوم، شماره ۱، صص ۱۵\_۳۴.

رضایی، ایرج و دیگران (۱۳۹۹)، «بنای سرخه‌دیزه ناودار ایوان عظیم ماذروستان در امتداد شاهراه خراسان بزرگ»، *پژوهش‌های علوم تاریخی*، سال ۱۲، شماره ۴، صص ۵۷\_۸۲.

ستایشگر، مهدی (۱۳۷۴)، *واژه‌نامه موسیقی ایران زمین*، جلد ۱، تهران: اطلاعات.

\_\_\_\_\_ (۱۳۷۵)، *واژه‌نامه موسیقی ایران زمین*، جلد ۲، تهران: اطلاعات.  
 Shirvani, Fathullah (1388), "al-Maqâlî fi al-Mawâsiq", Mîrâz Bâharastân (Mâjmu'at 19 Râsalât) Dâftâr Dûm, Tâsîh Sîd Muhammâd Taqî Hâsînî o'la' qâzâni, Kitâbkhâne, Muzeh o Mârķe Mâjlis Shurâ'i Islâmî, Chus 641\_740.

صفرازاده، فرهود (۱۳۹۷)، «خسروانی»، *دایره المعارف بزرگ اسلامی*، جلد ۲۲، صص ۳۶۲\_۳۶۵.

- طهماسبی، طغل (۱۳۸۰)، *موسیقی در ادبیات*، تهران: رهام.
- عبدالملک خشibe، غطاس (۱۹۸۵)، *الملاهي وأسمائها من قبل الموسيقى*، قاهره: الهيئه المصريه العامه للكتاب.
- عفيفی، رحیم (۱۳۴۹)، «آفرین پیامبر زرتشت»، مجله دانشکاهه ادبیات و علوم انسانی مشهد، سال ششم، شماره ۲۲، صص ۴۱۸-۴۰۵.
- عوفی، محمد (۱۳۸۹)، *لباب الباب*، تصحیح ادوارد جی. بروان، با مقدمه محمد قزوینی، تصحیحات جدید و حواشی و تعلیقات سعید نقیسی، تهران: هرمس.
- عوفی، سدیدالدین (۱۳۸۷)، متن انتقادی جوامع الحکایات و لوامع الروایات، جزء دوم از قسم اول، با مقابله و تصحیح امیر بانو مصفا، تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.
- فاتحی نژاد، عنایت الله (۱۳۹۵)، «جاحظ»، *دایره المعارف بزرگ اسلامی*، جلد ۱۷، صص ۲۱۹-۲۱۷.
- فارابی، ابونصر محمد بن محمد بن طرخان (۱۳۷۵)، کتاب موسیقی کبیر، ترجمه آذرتاش آذرنوش، تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.
- \_\_\_\_\_ (۱۳۹۳)، کتاب *موسیقی الکبیر*، ترجمه و شرح به فارسی مهدی برکشلی، تهران: سروش.
- \_\_\_\_\_ (ن. خ) *احصاء الایقاعات*، کتابخانه مانیسا گنل ترکیه، در مجموعه شماره ۱۷۰۵.
- فرهانی، مهشید و بابک خضرابی (۱۳۹۰)، «خسروانی»، *دانشنامه جهان اسلام*، جلد ۱۵، صص ۵۰۰-۴۹۹.
- فرهوشی، بهرام (۱۳۹۰)، *فرهنگ زبان پهلوی*، تهران: دانشگاه تهران.
- قیس رازی (در اصل الرازی)، شمس الدین محمد (۱۳۱۴)، *المعجم فی معاییر اشعار العجم*، به همت محمد رمضانی، تهران: مؤسسه خاور.
- کریستنسن، آرتور (۱۳۸۵)، *ایران در زمان ساسانیان*، ترجمه رشید یاسمی، تهران: صدای معاصر.
- کندی (۱۹۶۲). *مؤلفات الکنای الموسيقیه*، به کوشش ذکریا یوسف، بغداد: مطبعة شفیق.
- کیانفرزاده، سعید (۱۳۸۲)، «راههای خسروانی»، کتاب ماه هنر، شماره ۶۵ و ۶۶، صص ۸۲-۷۴.
- گاسکه، آمدہ (۱۳۹۰)، *پژوهش در کیش و اسرار میترا*، ترجمه جلال ستاری، تهران: میترا.
- گنجی، محمدحسن (۱۳۸۵)، «اقلیم»، *دایره المعارف بزرگ اسلامی*، جلد ۹، صص ۶۹۱-۶۷۶.

مارکوارت، یوزف (۱۳۷۳)، ایرانشهر بر مبنای جغرافیای موسی خورنی، ترجمه مریم میراحمدی، تهران: اطلاعات.

مبارکشاه بخاری (۱۳۹۲)، ترجمه شرح مبارکشاه بخاری بر ادوار ارمومی در عالم موسیقی، تصحیح و ترجمه سید عبدالله انوار، تهران: فرهنگستان هنر.

مراغی، عبدالقدیر بن غیبی حافظ (۱۳۸۸)، جامع الاحان، مقابله و ویرایش باک خضرابی، تهران: فرهنگستان هنر.

مسعودی، علی بن حسین (۱۴۲۵)، مروج الذهب و معادن الجوهر، انتخاب و راجعه کمال حسن مرعی، بیروت: المکتبه العصریه.

معینی سام، بهزاد (۱۳۸۷)، «ریشه‌شناسی واژه اصفهان»، مجله زبان و ادبیات فارسی، سال ششم، شماره ۱۰، صص ۱۴۵-۱۵۶.

ملحاح، حسینعلی (۱۳۴۱)، «موسیقی دوره ساسانی»، مجله موسیقی، شماره ۷۳ و ۷۴، صص ۲۷-۳۵.

\_\_\_\_\_ (۱۳۵۰)، «موسیقی دوره ساسانی و مقام‌های متداول آن اعصار»، مجله موسیقی، دوره سوم، ۱۳۳ و ۱۳۲، صص ۱-۱۴.

ملک، رشید (۱۹۷۵)، حضرت امیر خسرو کا عالم موسیقی، لاہور: ریفرنس ری پرنترس. منوچهری دامغانی (۱۳۵۶)، دیوان منوچهری دامغانی، با حواشی و تعلیقات و ... محمد دبیرسیاقی، تهران: کتابفروشی زوار.

میثمی، سید حسین (۱۳۹۸)، موسیقی در دوره غزنویان، تهران: سوره مهر. ناصرخسرو قبادیانی، ابو معین مروزی یمگانی (۱۳۶۳)، جامع الحکمتین، به تصحیح و مقدمه فارسی و فرانسوی هانری کربن و محمد معین، تهران: کتابخانه طهوری.

ناظم‌الاطباء، میرزا علی اکبرخان نفیسی (۱۳۵۵)، فرهنگ نفیسی (پنج جلد)، با مقدمه محمدعلی فروغی، تهران: کتابفروشی خیام.

نظمی، یاس بن یوسف (۱۳۸۸)، فرهنگ موضوعی آثار نظامی (۲) خسرو و شیرین، تصحیح قادر فاضلی، تهران: بین‌المللی الهدی.

نیشابوری، محمد (۱۳۷۴)، «رساله موسیقی محمد بن محمود بن محمد نیشابوری»، معارف، مصحح امیرحسین پور جوادی، دوره دوازدهم، شماره ۱ و ۲، صص ۷۰-۳۲.

نیک‌فهم خوب‌روان، سجاد و سعید کردماfi (۱۳۹۵)، «موسیقی در اشجار و اثمار علاء منجم بخاری تصحیح انتقادی و شرح متن»، فصلنامه موسیقی ماهور، سال هجدهم، شماره ۷۰، صص ۳۹-۸۶.

هاشمی، سید احمد و دیگران (۱۳۸۹)، نهضت ترجمه، تهران: کتاب مرجع.  
همدانی، علی کرم (۱۳۹۵)، «جبال»، دایره المعارف بزرگ اسلامی، زیر نظر سید محمد کاظم  
موسوی بجنوردی، جلد ۱۷، صص ۴۶۴۴۵.

هینز، جان (۱۳۷۳)، شناخت اساطیر ایران، ترجمه ژاله آموزگار و احمد تقضی، تهران:  
چشم.

یاوریان، اکبر (۱۳۹۳)، خسروانی پژوهشی در اسامی الحان دوره ساسانی، تهران: آرما.

Akdoğan, Bayram (1996) "Fethullah Şirvâni ve Mecelletü'n fi'l-Mûsika", *doktora Tezi*, Ankara. Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, s. 230, 233, Ankara (Ek olarak Mecelletü'n fi'l-Mûsika'nın fotokopisi mevcuttur).

Boyce, Mary (1985), "ANĀHĪD", *The Encyclopedia Iranica*, Volume 1, ED, Ehsan Yarshater.

Christensen, Arthur (1918), "Some Notes Persian Melody-Names of the Sasanian Period", *The Dastur Hoshang Memorial Volume*. Fort Printing Perss. Bombay. pp 368-377.

Farmer, Henry George (1926), "The Old Persian Musical Modes", *Journal of the Royal Asiatic Society of Great Britain and Ireland*, No. 1, pp. 93-95.

\_\_\_\_\_ (1929), *A History of Arabian Music*, LUZAC & co. 46 Greatrussell Street, "W.C. London.

Landels, John G. (2000), *Music in Ancient Greece And Rome*, Routledge, London and New York.

Shiloah, Amnon (1979), *The Theory of Music in Arabic Writings* (c.900-1900), Descriptive Catalogue of Manuscripts in Libraries of Europe and the U.S.A. Répertoire International des Sources Musicales. B X, G. Henle Verlag, Munich.

Meynard, de Barbier (1861-1877), *Les Prairies d'or (Murūğ al-dahab wa-ma'ādin al-ğawhar)*, trad. et Pavet de Courteille, Paris, Impr. Impériale/Nationale, 9 vol. Nouvelle édition revue par Charles Pellat, Paris, Société asiatique, 1962-1997, 5 vol.

Ørberg, Hans Henning (1998), *Latin-English Vocabulary II*, published by Focus Publishing/R Pullins & Co, Grenaa Denmark.

Vjloten, a. 'Vjl'n (1898), *Le livre des Beautés et Des Antithèses*, Attribué à , Abu Othman Amr Ibn Bahr Al-Djahiz, de Basra, Texte Arabe Publié Par, Lieeaime Etimprimekie, ci-devant, E. J. Brill, Leyde.

Vloten, G. Van (1898), *Le livre Des Beautés Et des Antithèses*, Attribue A Abu Othman Amr Ibn Bahr Al-Djahiz, De Basra, Lieeaime Et Imprimekie, ci-devant, E. J. Brill, Leyde.

## پی‌نوشت‌ها

### 1. Some Notes on Persian Melody- Names of the Sasanian Period.

۲. بیشتر باب‌های این کتاب شبیه کتاب ابراهیم بیهقی با عنوان *المحاسن المساوی* است و به همین دلیل انتساب این اثر به جاحظ محل تردید قرار گرفته است.
۳. برگرفته از ترجمه کتاب *مطالعاتی درباره ساسانیان* (اینوسترانسیف ۱۳۴۸: ۹۸).
۴. در چاپ عربی حویعران نوشته شده است. در تصحیح فرانسوی حرف «ی» فاقد نقطه است.
۵. *proslambanomenos*.
۶. علاوه بر رهایی، خلاص به معنای شادی، خرمنی، خشنودی و رضا نیز آمده است.
۷. گزین درست است.
۸. دراج: پرنده‌ای شبیه به کبک.
۹. خاور در دوران ساسانی به معنی غرب بوده است.



### List of Sources with English Handwriting:

- 'Abd al-Mālīk ḥašbah(1985), Al-Malahī wa Asmā'ihā Mīn Qabl-e Al-Mūsīqi, Cairo: Al-Hej'at Al-Mīṣīya Al-'Āma Līl-Kītāb.
- 'Afīfī, Rahīm (1349), "Āfarīn- e Payāmbar-r Zardošt", Journal of Mashhad Faculty of Literature and Human Sciences, 6th year, 22, pp. 405-418.
- Akbarī, Amīr (1387), " Zoroa cube ( Zoroaster kaabe) and the historical importance of shapur I rock relief ", History research paper, third year, 11, pp. 29-70.
- Amīr 'Onṣor al-Ma'ālī Keikāvūs b. Eskandar b. Qābūs b. Vošmgīr b. Zīyār (1335), Qābūsnāmeh, edited by Dr. Amīn 'Abdol Mājed Badavī, Tehran: Ebn Sīnā bookstore.
- Āmoūzgār, Žāleh (1381), "A simple report of chronology in ancient Iran", Bokārā, 24, pp. 20-37.
- Asadī-Tūsī, Abū Mansoūr 'Alī b. Ahmad (1319), Kītāb Loğat Fors, correction and effort by 'AbbāEqbāl, Tehran: Majles.
- Bahār, Mehrdād (1362), a study in Iranian mythology (the first part), Tehran: Tūs.
- Bal'amī, Abū 'Alī (1373), Tārīknāme Tabarī, edited and researched by Mohammad Rošan, Tehran: Soroūš/Alborz.
- Bamshādī et al. (2018), " The Derivational Suffixes '-in' and '-ine' within the Framework of Construction Morphology ", Persian language and Iranian dialects, fourth year, second period, 8, pp. 121-144.
- Banāeī, 'Alī b. Mohammad Me'mār (1368), treatise on music, under the guidance of Naṣrullāh Poūrjavādī with an introduction by Darīūš Şafovat and Taqī Bīnēš, Tehran: University Center.
- Barkeşlī, Mehdi (2017), Farabi's scientific thoughts on music, Mehdi Barkeshli's collection of lectures, Tehran: Imperial Foundation of Iran Academies, Iran Academy of Literature and Art, Iran Musicology Research Institute.
- Bayānī, Ḳānbābā (1346), "Music is one of the manifestations of Iran's brilliant civilization during the Sassanid period", Historical Surveys, 7, pp. 161-187.
- Berenjī, Salīm (1367), Qūm Az Yād Rafe, Tehran: Dunyai Kitab.
- Bīnēš, Mohammad Taqī (1371), three Persian treatises on music, music of 'Alā'ī encyclopedia, music of the books of Akwan al-Şafā, Kanzaltahaf, Tehran: University Center.
- Bīrūnī, Abū Reyhān Mohammad b. Ahmad Ḥārazmī (1352), Al-Tafhīm Lī-ava'il Ṣanā'at al-Tanjīm, by the efforts of Jalāluddīn Homā'ī, Tehran: Anjoman Āṭār-e Mellī.
- Boyce, Mary and Farmer, Henry George (1368), two discourses on courtship and music of Iran, translated by Behzād Bāšī, Tehran: Aaga.
- Brun, Edward (1335), A literary history of Persia (Volume 1), translation, commentary and commentary by 'Alī Paşa Şaleh, Tehran: Ebn Sīnā Library.
- Bū 'Alī-Sīnā, Šeīk-al-Ra'īs (2014), Javāme 'Elm-e Mūsīqī-e Riyāzīyāt-e şefā', translated and explained by Seyyed Abdollāh Anvār, Tehran: Bonīyād-e Bū 'Alī-Sīnā .
- Bū 'Alī-Sīnā, Šeīk-al-Ra'īs (n.d.), Javāme 'Elm-e Mūsīqī-e Riyāzīyāt-e şefā'; Majlis ūrā Library, number 25938.
- Christensen, Arthur (1385), L'Iran sous les Sassanides, translator, Raśīd Yāsemī, Tehran: Sedāye Mo'āṣer.
- Dehkhodā, 'Alī-Akbar (1377), Loğatnāme (8th volume), under the supervision of Dr. Mohammad Mo'īn and Dr. Seyed ja'far šahīdī, Tehran: University of Tehran.

- Ebn Monajem (1388), Rīsālah Fī al-Mosīqī, under the care of Seyyed Mohammad Taqī Hosseīnī, Tehran: text.
- Ebn-kordāzbeh (1371), Masalīk va Mamalīk, translation of Sa‘eed kākrand, introduction by Andre Mikel, Tehran: Mīrāt Melal.
- Ebn-kordāzbeh (1969), Moqtār Man Kītab Al-lahv Al-Malahī, Beirut: Al-Mattaba Al-Katolīkīyā.
- Enjū Šīrāzī, Mīrjamāl-uddīn Hosseīn b. Fakreddīn Ḥassan (1351), Farhang Jahāngīrī (three volumes), edited by Dr. Rahīm ‘Afīfī, Tehran: University of Mashhad.
- Fārābī, Abūnaṣr (2013), Kītab of Al-Mūsīqī Al-Kabīr, translated and explained into Persian by Dr. Mahdī Barkašlī, Tehran: Soroūš.
- Fārābī, Abūnaṣr (N. d) Ihṣā al-Iqā‘āt, Manisa Genl Library, Turkey, in the collection number 1705.
- Fārābī, Abūnaṣr Mohammad-b. Mohammad-b. Tarkān (1375), Ketāb-e Mūsīqī-ye Kabīr, translated by Dr. Ādārtāsh Ādārnooš, Tehran: Institute for Humanities and Cultural Studies.
- Farah Vaṣī, Bahrām (2010), Pahlavi Language Culture, Tehran: University of Tehran.
- Farāhānī, Mahśid and kažrā’ī, Bābak (2013), "Khosravani", Encyclopedia of Islamic World, 15, pp. 499-500.
- Fathī-Najād, ‘En‘āyat-Allah (2015), "jāhīz", The Great Islamic Encyclopaedia, vol. 17, pp. 217-219
- Ganjī, Mohammad Hassan (1385), "Iqlīm", The Great Islamic Encyclopaedia, vol. 9, pp. 676-691.
- Gasquet, Amedee Louis Ulysse (2010), Essai sur le culte et les mystères de mithra, translated by jalāl Sattārī, Tehran: Mīrāt.
- Hamedānī, ‘Alī-Karam (2015), "Jībāl", The Great Islamic Encyclopaedia, under the supervision of Seyyed Mohammad Kāzem Moūsāvī Bojnordī, vol. 17, pp. 445-446.
- Hāšemī, Seyyed Ahmad etall (2009), Nehżat-e Tarjama, Tehran: Ketāb-e Marja‘.
- Hinnells, John Russell (1373), Persian mythology, translated by Žale Āmoozgār and Ahmād Tafzolī, Tehran: česme.
- Inostrantsev, Konstantin (1348), Etudes Sassanides, translated by Kāzem Kāzem-zādeh, Tehran: Bongāh-e Tarjome va Našr-e Ketāb.
- jāhīz, Abī Oṭmān ‘Amr b. Bahr al-Baṣrī (1343), Tāj, translated by Mohammad ‘Alī қalīlī, Tehran: Ebn Sīnā Library.
- jāhīz, Abī Oṭmān ‘Amr b. Bahr al-Baṣrī (1418), al-Mahāsīn wa al-Ażzdād, šeīkkh Mohammad Savīd, Beirut: Dār al-Aḥyā Al-‘Ulūm.
- jāhīz, Abī Oṭmān ‘Amr b. Bahr al-Baṣrī (1324 AH), al-Mahāsīn wa al-Ażzdād, corrected by Mohammad Amīn Al-қānji al-Katbī, Cairo: Maṭba‘ata al-Sa‘āda.
- joneīdī, Fereydoūn (1361), Zamīne šenākt-e Mūsīqīye Iran, Tehran: Pārt қalaf-Tabrīzī, Mohammad Hosseīn (1362), Borhān-e Qāṭe‘ (five volumes), by the efforts of Mohammad Mo‘īn, Tehran: Amīr Kabīr.
- ķayām, ‘Omar (1312), Nowruznāmeh, edited by Mojtabā Mīnavī, Tehran: Kāveh Library.
- Kennedy (1962).Mo’alefāt-e al-Kennedy al-Mūsīqīya , by the efforts of Zakarīyā Yoūssef, Baghdad: Maṭba‘a šafīq.
- Kīyān Farzādeh, Sa‘eed (2012), "Khosravani's Ways", Book Mah Honar, 65 and 66, pp. 74-82.

- 
- Malīk, Rašīd (1975), Ḥażrat Amīr Khosrow Ka ‘Elm Mūsīqī, Lahore: Reference Reprinters.
- Mallāh, Ḥosseīn ‘Alī (1341), "Music of the Sasanian Period", Music Magazine, 73 and 74, pp. 27-35.
- Mallāh, Ḥosseīn ‘Alī (1350), "Music of the Sassanid period and the common authorities of those ages", Music magazine, third volume, 132 and 133, pp. 1-14.
- Manoūčehrī Dāmḡānī(1356), Dīwan Manoūčehrī Dāmḡānī, Edited by Dr. Mohammad Dabīr Sīyāqī, Tehran: Zavvār.
- MarāĀī, Abdol Qādīr b. ġeībī Ḥāfez (1388), jāmī‘ Al Alhān, edited by Bābak kazaṛrāeī, Tehran: Farhangestān-e Honar.
- Markwart, Josef (1373), Eranasahr nach der Geographie desps. Moses xorenaci. Mit historisch - kritischen kommentar und historischen und Topographischen excursen, translated by Maryam Mīr-Aḥmadī, Tehran:Eṭelā‘āt.
- Masoūdī, Abolhasan ‘Alī-b. Ḥosseīn (1425), Morūj al-Zahab, attention to the relegation of Kāmal Ḥasan Mar‘ī, Beirut: Al-Maktaba Al-‘Aṣrīyah.
- Masoūdī, Abolhasan ‘Alī-b. Ḥosseīn (2536),Morūj al-Zahab; Translated by Abolqāsem Pāyandeh, Tehran: Bongāh-e Tarjame va Naṣr-e Ketāb.
- Meītāmī, Seyyed Ḥosseīn (2018), Music in the Ghaznavid Period, Tehran: Surah Mehr.
- Mīrzākān, b. Fakrol-Dīn-Mohammed (1354), Toḥfa Al-Hīnd, Edited by Dr. Noor Al-Ḥassan Anṣārī, vol. 1, Tehran: Farhang Iran Foundation.
- Mobārakshāh-Bokārī(2012), translation of Mubarakshah Bukhari's commentary on Ermoi eras in the science of music, corrected and translated by Seyyed Abdollah Anvar, Tehran: Farhangestān-e Honar.
- Mo‘īnī-Sām, Behzād (2007), "The Etymology of Isfahan Words", Journal of Persian Language and Literature, Year 6, 10, pp. 145-156.
- Nāżīm al-Atāba’, Mīrzā ‘Alī Akbar kān Nafīsī (1355), Farhang-e Nafīsī (five volumes), with an introduction by Mohammad ‘Alī Forożqī, Tehran: կayām bookstore.
- Neīšābūrī, Mohammad (1374), treatise on the music of Mohammad b. Mahmoūd b. Mohammad Neīšābūrī, Ma‘ārif, corrected by Amīr Ḥosseīn Poūrjavādī, 12th edition, 1 and 2, pp. 70-32.
- Nezāmī, Elīyās b.Yūssef (2008), Thematic Dictionary of Nezāmī Works (2) Khosroshirin, edited by Qādīr Fāzlī, Tehran: Beīnolmelalī al-Hodā.
- Nīk-Fahm կooب-Ravān, Sajād and Kordmāfi, Sa‘eed (2015), " Music in ‘Alā’ al-Munajjim al-Bukhārī’s Ashjār wa Athmār ", Mahor Music Quarterly, 18th year, 70, pp. 39-86.
- Nīser Ḥosrow Qobādīyānī, (1363), լīme‘-al-Ḥekmateīn, Edited in Persian and French by Henry Corbin and Mohammad Mo‘īn,Tehran: Tahūrī Library.
- Qays-Rāzī (Al-Razi), (1314), al-Mo‘jam fī Ma‘ayīr Aš‘ār al-‘Ajam, by Mohammad Ramezānī, Tehran: Eastern Institute.
- Rahmatī, Mohammad Kazem (1388), "Pār-ehāye Nosk-e šenāsī", Payam Baharestan, 4, pp. 313-328.
- Rajab Zādeh, Askar ‘Alī (1383), Bārbod va Zamān-e O, Došanbe: Aržang.
- Razmjo, šāhrok (1382), "Unknown Gods in the Achaemenid Calendar", Ancient Iran Name, third year, 1, pp. 15-34.
- Rezāeī, Iraj et al. (2019), " The Monument of Sorkhah-Dīzah of Nāwdār: The Huge Iwan of Mādhruestān along the Great Khorasan Road ", Historical Sciences

- Studies, year 12, 4, pp. 57-82.
- Şafarzâdeh, Farhoûd (2017), "Khosravani", The Great Islamic Encyclopedia, 22, pp. 362-365.
- Şeîrafi, şahâb-al-Dîn (2016), *kolaşa al-Afkâr Fî Ma‘rifa Al-Advâr*, Edited by ‘Alîreżâ Nîk-Nejâd, Tehran: Anjoman Âtâr va Mafâker Farhangî.
- Setâyeşgar, Mehdî (1374), Dictionary of Iranian Music, Volume 1, Tehran: Etelâ‘ât.
- Setâyeşgar, Mehdî (1375), The Dictionary of Iranian Music, Volume 2, Tehran: Etelâ‘ât.
- Şîrvânî, Fatḥullâh (1388), "Al-Majala fî al-Musîqî", Baharestan Heritage (collection of 19 treatises), book two, edited by Seyyed Mohammad Taqî Hosseînî and ‘Alî Qazânî, Islamic Council Library, Museum and Center, pp. 641-740.
- Ta‘âlabî, ‘Abd al-Malîk b. Moḩammad b. Esmâ‘îl Neşâbûrî (1368), *Târikh Ta‘âlabî*, translation by Moḩammad Fażâ’elî, Tehran: Noqre.
- Ta‘âlabî, Abû Mansoûr Moḩammad b. ‘Abdol Malîk (1384), *šâhnâmeh Ta‘âlabî*, translated by Maḩmoûd Hedâyat, Tehran: Asâfîr.
- Tabet-zâdeh, Mansoûr (1383), "Boslîk", Great Islamic Encyclopaedia, vol. 12, pp. 749-750.
- Tafażalî, Ahmâd (1369/1375), "Barbod", Encyclopaedia of Islamic World, Letter B, Volume 1, pp. 219-222.
- Tafażalî, Ahmâd (1385), "Fahlavîyât", Farhangestân Letter, Volume 8, 1 (29 series), pp. 119-130.
- Tafażalî, Ahmâd (1386), the history of Iranian literature before Islam, by the efforts of Źâle Āmoozgâr, Tehran: Sokan.
- Tahmasebî, Arşad (2017), Ketâb-e Gûše Farhang Navâhâye Iran, Tehran: Mahûr cultural-artistic institute.
- Tahmâsebî, Togrol (2010), Music in Literature, Tehran: Rahâm.
- Tamodî, Farah (2007), Goddesses in Ancient Iran and India, Tehran: Arvan.
- Taqîzâdeh(1366), "Taqîzâdeh's explanations under the article on the ancient music of Iran", Poetry and Music of Iran, pp. 15-16.
- Taqîzâdeh, Hassan (1316), Chronology in Ancient Iran, Tehran: Majlîs.
- Tasbo, Akbar (1389), "Iranian music in the Arab land of Hîrah", Mahor Music Quarterly, 48, pp. 53-71.
- Tatavî, ‘Abdol Rašíd b. Abdol ǵafûr Hosseînî Madanî (1337), Farhang-e Rašídî (two volumes), research and correction by Moḩammad ‘Abbasî, Tehran: şerkat-e Sahâmî Câp-e Rangîn.
- ‘ûfî, Moḩammad (1389), *Labâb al-Bâb*, edited by Edward J. Barwan, with an introduction by Moḩammad Qazvînî, new corrections and notes and comments by Sa‘eed Nafîsî, Tehran: Hermes.
- ‘ûfî, Sadîd-al-Dîn (2007), *Matn Enteqâdî javâme‘ al-Heķâyat va Lavâm‘ Al-Revâyat*, with the opposition and correction of Dr. Amîr Bânû Moṣafa, Tehran: Research Institute for Humanities and Cultural Studies.
- Yavarîyân, Akbar (2013), Khosravani research in Sasanian era alhan names, Tehran: Ārmâ.