

# جلوه‌های صوتی و کار کرد موسیقایی در رادیوهای دینی

پررسی امکان کاربرد جلوه‌های صوتی و  
کار کرد موسیقایی آن در رادیوهای قرآن و معارف

دکتر لیلا رضایی

استادیار گروه زبان و ادبیات فارسی دانشگاه اراک

رادیوهای قرآن و معارف - بهویژه در حیطه  
نمایش - فراهم آورد.  
**دیباچه**

متن (text) در رادیو، شنیداری است و بافتی مرکب از کلام، موسیقی، سکوت و گاه نیز افکتهای صوتی (sound effects) دارد. معنایی که هر متن رادیویی تولید می‌کند محصول درکنارهم قرارگرفتن این عناصر و اجزاست که هر یک نقش ویژه خود را در خلق معنا بر عهده دارند. با توجه به بهره‌گرفتن رادیو از حس شنیداری، مهم‌ترین رکن تشکیل دهنده هر متن رادیویی را باید «صدا» دانست که در کلام، موسیقی و افکتهای صوتی متجلی می‌شود (کرایسل، ۱۳۸۲: ۶۴). از این میان، بدنیه اصلی بسیاری از برنامه‌های رادیویی را در رایج‌ترین شکل برنامه‌سازی، تلفیق کلام و موسیقی شکل می‌دهد. حضور موسیقی در رادیو مانند تلویزیون بس پرنگ و مؤثر است و دو

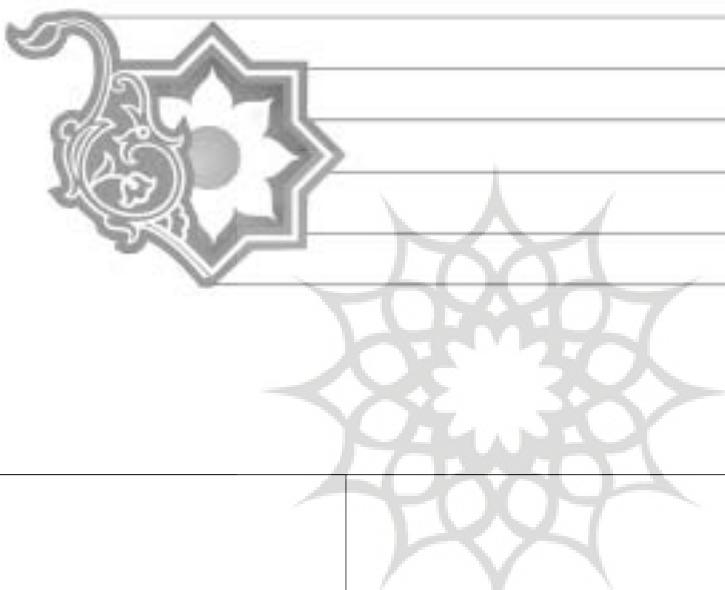
خلق معنا و مفهوم و نیز با توجه به پیشینه‌های مختلف فرهنگی، اعتقادی و تاریخی که در ارتباط با این اصوات (اعم از صداهای طبیعت، صداهای تکوňوزیک و ...) وجود دارد، می‌توان بخش مهمی از سهم جایگزینی موسیقی را در رادیوهای یادشده به اصوات واگذار کرد؛ زیرا اصوات همانند موسیقی، هم در جایگاه حلقه اتصال و هم در کارکردی که به عنوان یکی از عالم‌radیویی دارند، به خوبی از امکان و توان حفظ تداوم برنامه‌ها، خلق فضا و حال و هوای مورد نیاز، بهویژه در نمایشنامه‌ها، و نیز افزودن بر بار مفهومی و معنایی برنامه‌ها برخوردارند.

بررسی کارکرد پیونددهنگی اصوات به عنوان حلقه اتصال قطعه‌های متون رادیویی و نیز جایگاهی که در خلق مفاهیم نمادین در رادیو بر عهده دارند، ضرورتی است که می‌تواند زمینه به فعلیت‌رسیدن گسترده‌تر این امکان بالقوه را در زمینه غنی‌تر و جذاب‌ترکردن برنامه‌های

## چکیده

کلمه‌ها، اصوات (Sound effects) و موسیقی، انواع صداها را در رادیو تشکیل می‌دهند. تلفیق این صداها به همراه سکوت، هوبیت رادیو را می‌سازند. برنامه‌های رادیویی در سنتی‌ترین و شناخته‌شده‌ترین شکل خود، متونی به ظاهر منقطع و در باطن پیوسته‌اند که بر بستره از موسیقی قرار گرفته‌اند. دنباله کلام در موسیقی فرو می‌رود و دیگربار از دل موسیقی سربرمی‌آورد. به این ترتیب یکی از مهم‌ترین کارکردهای موسیقی در رادیو، نقشی است که به عنوان حلقه اتصال میان قطعه‌های کلام، پیوند آنها و حفظ تداوم برنامه و نیز خلق معنا و مفهوم بر عهده دارد.

فقدان موسیقی در رادیوهای قرآن و معارف، جایگزینی حلقه‌های اتصال و پیوند دیگری از جمله تلاوت، تواشیح و ... را ناگزیر کرده است. با توجه به گستردگی دایره اصوات و کارکرد آنها در



### ایجاد انسجام و پیوند

وقتی سخن از متن به میان می‌آید، «انسجام» نیز به عنوان یکی از ملزومات و بایسته‌های هر متن و نیز متن رادیویی مطرح می‌شود. چنانکه ذکر آن گذشت، برنامه‌های رادیویی را در دقیق ترین تعییر باید متونی شنیداری دانست که مهم‌ترین اجزای این متون را گفتار، موسیقی، جلوه‌های صوتی و سکوت تشکیل می‌دهند. از دیدگاه روبر آلن دوبوگراند و اولریش درسلر (Dobrogrand و درسلر، ۱۹۸۱: ۳-۱۱) متن، یک رویداد ارتباطی است که باید دربرگیرنده معیارهای زیر باشد تا بتواند رسالت ارتباطی خود را به انجام برساند. این معیارها عبارتند از:

- انسجام (cohesion)
- پیوستگی (coherence)
- پذیرفتگی (acceptability)
- اطلاع‌رسانی (informativity)
- موقعیت‌مداری (situationality)

زمینه و فضای مناسب برای کلامی را که در پی آن می‌آید فراهم می‌کند؛ گاه هم‌زمان، در زیر کلام قرار می‌گیرد و گفتار را همراهی می‌کند و گاه نیز در ارتباطی تنگانگ، فواصل سخن را پر می‌کند و در بیان قطعه‌های کلام واقع می‌شود. در چنین کارکردی است که گویی کلام بر بستری از موسیقی قرار گرفته است و به محض کنارفتن پرده سخن، موسیقی خود را به تمامی نشان می‌دهد.

مهم‌ترین نقش‌هایی که موسیقی در تلفیق با

کلام بر عهده می‌گیرد عبارتند از:

- ایجاد انسجام و پیوند؛

- همراهی در روند خلق معا.

این هر دو نقش در کنار یکدیگر، جایگاه پراهمیت موسیقی را در برنامه‌های رادیویی رقم می‌زنند و با بررسی دقیق آنها می‌توان به دلایل این اهمیت بیشتر از پیش پی برد.

کارکرد عمده دارد: هم به تنها یی به صورت پخش مستقیم یا غیرمستقیم اجراهای گوناگون نوازندگان و خوانندگان مختلف و هم در کنار کلام و گفتار مجریان. از میان این دو، آنچه مبنای این پژوهش را تشکیل می‌دهد، کارکرد موسیقی در همراهی و تلفیق با کلام و گفتار است. چگونگی این تلفیق و پیوند را در یکی از سه روش زیر می‌توان بررسی کرد:

الف- قرارگرفتن موسیقی قبل از کلام، مانند:

آرم برنامه‌ها؛

ب- قرارگرفتن موسیقی در امتداد کلام، مانند:

موسیقی زیر کلام یا موسیقی متن؛

ج- قرارگرفتن موسیقی پس از کلام، مانند:

موسیقی فاصله.

موسیقی در هر یک از این سه شکل، در کنار گفتار و کلام، عمده‌ترین بخش اغلب برنامه‌های رادیویی را شکل می‌دهد. به این ترتیب گاه موسیقی پیش از آغاز کلام در قالب آرم برنامه،

- بینامنیت (intertextuality) این معیارها را باید اصول سازنده (-constitutive principles) ارتباط متنی دانست. از دیدگاه هلیدی و حسن نیز «انسجام» یک مفهوم معنایی است و به عنوان یکی از معیارهای متنبیت مطرح است (هلیدی و حسن، ۱۹۷۹: ۳۰). بر این اساس، انسجام در هر متنی جایگاه ویژه‌ای دارد و بدون شک متن رادیویی را نیز نباید از این قاعده مستثنی دانست.

اجزای سازنده برنامه‌های رادیویی هر یکی به نوبه خود در انسجام‌بخشی متن در رادیو سهم دارند. در این میان موسیقی که در همراهی با کلام بیشترین کاربرد را دارد، یکی از مهمترین عوامل انسجام‌بخش متن رادیویی به شمار می‌آید.

چنانکه پیشتر هم ذکر آن گذشت، تلفیق موسیقی و کلام در رادیو در قالب یکی از این سه شکل صورت می‌گیرد:

الف- قرارگرفتن موسیقی قبل از کلام، مانند: آرم برنامه‌ها؛

ب- قرارگرفتن موسیقی در امتداد کلام، مانند: موسیقی زیر کلام یا موسیقی متن؛

ج- قرارگرفتن موسیقی پس از کلام، مانند: موسیقی فاصله.

از میان این سه شیوه تلفیق و همراهی کلام و موسیقی، آنچه بیش از همه در این پژوهش مبنای کار قرار گرفته است، نوع سوم یعنی «موسیقی فاصله» است که در امتداد و فواصل کلام و گفتار قرار می‌گیرد. بدون شک هیچ یک از ارکان تشکیل‌دهنده برنامه‌های رادیویی نمی‌تواند به تهابی مدت زیادی از زمان یک برنامه رادیویی را به خود اختصاص دهد؛ نه کلام، نه موسیقی، نه جلوه‌های صوتی و نه سکوت، که اگر از حد معمول بیشتر شوند، نشانگر مرگ رسانه و قطع ارتباط است. بر این اساس متن نوشtarی برنامه‌ها نیز از قطعاتی به ظاهرپراکنده و در باطن، منسجم تشکیل شده است؛ هر قطعه از این متنون واحد معنای مستقلی است که در کنار دیگر قطعات کلام، معنای متن را کامل می‌کند.

حدفاصل هر قطعه از کلام را موسیقی پر می‌کند. بنابراین در بسیاری از متنون رادیویی، موسیقی نقشی انکارناپذیر در ایجاد انسجام و ارتباط میان بخش‌های مختلف کلام بر عهده دارد؛ زیرا دنباله کلام در موسیقی فرو می‌رود و دیگر بار از دل موسیقی سربر بمی‌آورد. به بیان دیگر، موسیقی

است فراتر از آنچه بتوان احساسات آهنگساز نامید. بر پایه اندیشه‌های استراوینسکی موسیقی همواره خود را بیان می‌کند و هر قطعه جدید موسیقی، واقعیتی تاره است. (استراوینسکی، ۱۳۸۱: ۴۵)

کوپلندر در کتاب **چگونه از موسیقی لذت ببریم؟** بر این باور است که موسیقی در موارد مختلف حالاتی را توصیف می‌کند، از قبیل: آرامش، تأسف، تحریر، پیروزی، خشم، شادی و غیره. او برخلاف فرماییستها که تنها به ساخت و صورت در هنر توجه نشان می‌دهند، عقیده دارد حقایقی را که در هیچ یک از زبان‌های جهان برای توصیف آنها نمی‌توان واژه‌ای یافته، به کمک موسیقی می‌توان وصف کرد. نیچه بر تأثیر ویژه‌ای که موسیقی در بیدارکردن عواطف انسانی دارد، تأکید می‌ورزد و موسیقی را از این نظر در پایگاه و مرتباًهای والا قرار می‌دهد. (به نقل از نیچه، ۱۳۷۷: ۸۹)

اما کرایسل زمانی که مبحث موسیقی در رادیو را توضیح می‌دهد، به بهرمندی‌بودن موسیقی از عنصر ابهام اشاره می‌کند و بر این نکته تأکید می‌ورزد که همین ویژگی، یعنی ابهام‌آمیزبودن موسیقی بی کلام که به عنوان موسیقی فاصله در رادیو به کار گرفته می‌شود، عامل مهمی است که موسیقی را مناسب حال رادیو کرده است؛ چون می‌شود به راحتی و بدون آنکه کوششی برای تجسم معنی آن کنیم، به آن گوش دهیم و حتی اگر بخواهیم، می‌توانیم بر حسب حالات روحی و خلقی خود آن را در کنیم (کرایسل، ۱۳۸۲: ۷۶). این اشاره کرایسل به خوبی توانایی موسیقی را در زمینه قرارگرفتن در فاصله‌های قطعات کلامی رادیویی توصیف می‌کند، زیرا بهره‌های که هر قطعه موسیقی از ابهام گرفته است به برنامه‌ساز امکان کاربرد آن را در تناوبی نسبی با مقتضای حال و مقام در فواصل قطعات کلامی با پیامها و موضوعات مشخص، می‌دهد. بنابراین بخشی از معناده موسیقی مرتبط با کلامی است که در همراهی با آن قرار می‌گیرد.

اما از دیگر سو، اندرو کرایسل مبحث دقیقی را هم به کاربرد موسیقی در رادیو به عنوان نشانه (sign) اختصاص داده است. کرایسل خاطرنشان می‌کند مواد اولیه‌ای را که رادیو از آنها استفاده می‌کند، باید «نشانه» یا علامت دانست (کرایسل، ۱۳۸۲: ۴۵)، پیرس در بررسی نشانه‌ها، آنها را به سه دسته عمدۀ تقسیم می‌کند:

**همراهی در روند خلق معنا**

زمانی که سخن از متن به میان می‌آید، نمی‌توان از معنا سخن نگفت. پس تمامی اجزای متن رادیویی در روند معنابخش در کنار هم قرار گرفته‌اند و زیرینای حضور این عوامل و عناصر را خواهد شد.

**بررسی کارکرد پیونددهنده اصوات به عنوان حلقه انتصال قطعه‌های متون رادیویی و نیز جایگاهی که در خلق مفاهیم نمادین در رادیو بر عهده دارند، ضرورتی است که می‌تواند زمینه به فعلیت‌رسیدن کسرتدهتر این امکان بالقوه را در زمینه غنی‌تر و جذاب‌ترکردن برنامه‌های رادیویی قرآن و معارف - به ویژه در حیطه نمایش - فراهم آورد.**

در کنار هم، معنا و مفهوم متن تشکیل می‌دهد. موسیقی، یکی از اجزای متنی رادیویی است که در روند خلق معنای متن، تأثیر ویژه‌ای دارد. نخستین پرسش در اینجا این است که آیا موسیقی، معنای مشخص و قابل دسترسی دارد؟ این نکته که می‌توان برای موسیقی در جهان واقع معنایی تصور کرد یا نه، نکته‌ای است که همواره در میان صاحب‌نظران با اختلاف نظر رو به رو شده است. در این باره استراوینسکی معتقد است که مطابقت دقیقی میان احساسات آهنگساز و آنچه او در نتهای خود می‌نویسد وجود ندارد و هر قطعه موسیقی، تصویری متعالی است که به صورت موسیقی بیان می‌شود. استراوینسکی هرچند باور داشت که اثر یک آهنگساز، مظہر احساسات اوسست، اما بر این نکته هم تأکید می‌ورزید که هر قطعه موسیقی، پدیده‌ای تازه

میان بخش‌های مختلف کلام و نیز ایجاد انسجام کلی در متون، لازم است این نقش و کارکرد با جزئیات بیشتری بررسی شود.

- در بررسی کارکرد انسجام‌بخشی موسیقی گفته شد تلفیق موسیقی و کلام به یکی از این سه شکل امکان‌پذیر است:
- موسیقی قبل از کلام، مانند: آرم؛
  - موسیقی در امتداد کلام، مانند: موسیقی زیر صدا و موسیقی متن؛
  - موسیقی پس از کلام، مانند: موسیقی فاصله.

حال باید دید آیا در زمینه جلوه‌های صوتی هم امکان چنین تلفیقی وجود دارد. آرم هر برنامه، پیشاهمگی است که قبل از کلام قرار می‌گیرد و نماد و نماینده اهداف کلی برنامه است. معیار گزینش عناصر و اجزایی که در آرم به کار گرفته می‌شود، اغلب نمادین‌بودن و داشتن دلالت نمادین بر معناست. در این زمینه، دایره گسترده اصوات مختلف به خوبی می‌تواند این نقش را بر عهده گیرد. مثلاً صدای خروس در ابتدای برنامه‌ای صبحگاهی، به خوبی مفهوم بیداری و طلوع خورشید را به مخاطب انتقال می‌دهد یا صدای بالاً‌آمدن ویندوز رایانه در ابتدای برنامه‌ای مربوط به دنیای فناوری یا رایانه، به خوبی معنای مورد نظر را ایجاد می‌کند.

اصوات در برخی موارد از امکان همراهی با گفتار نیز برخوردارند و این کارکرد، در شمار قابلیت‌های ذاتی و مهم اصوات یا چنانکه اصطلاحاً «دانها اطلاق می‌شود «صداهای پس زمینه» است. مثلاً زمانی که گزارشگری در فضای بیرون از استودیو در حال گفت و گوست، تمامی صدای محیطی که در پس زمینه صدای وی و مصاحبه‌شونده جریان دارد، امتداد کلام را همراهی می‌کند و فضا و حس و حال و نیز خلق معنای همزمان را فراهم می‌آورد. این کارکرد اصوات البته تنها مختص فضای بیرون از استودیو نیست؛ مثلاً می‌توان برای افزودن بر تأثیر معنی کلام گوینده، صدای امواج دریا یا صدای ملايم بارش باران را در زیر صدای وی قرار داد و به این ترتیب کارکرد معنابخشی متن را افزون تر کرد.

مهم‌ترین کاربرد موسیقی در رادیو، در جایگاه موسیقی فاصله است؛ به این شکل که موسیقی، فاصله میان قطعات پراکنده گفتار را پر می‌کند و کلام و موسیقی، در امتدادی معنایی، در پی

بر این اساس، موسیقی به عنوان عاملی انسجام‌بخش و معنادهنده در متن رادیویی اهمیتی ویژه می‌باید. این عنصر مهم در دو رادیو از رادیوهای صدای جمهوری اسلامی ایران، یعنی رادیوهای **قرآن و معارف**، بنا به محدودیت مذهبی حذف شده است. آنچه این پژوهش در پی بررسی آن برآمده، این فرضیه است که آیا می‌توان جای خالی موسیقی را در برخی کارکردهای آن در این رادیوها با افکتهاي صوتی پر کرد؟

### جلوه‌های صوتی

اصوات یا جلوه‌های صوتی، حوزه‌ای بسیار گسترده دارند و تمامی آواهایی را که در طبیعت امکان وجود یافته‌اند در برمی‌گیرند؛ از به خود ردن در اتاق گرفته تا صدای مربوط به روستاها و شهرها یا عناصر طبیعی از قبیل دریا، آتش، رعد و برق و ... از این اصوات گاه در رادیو بهره برده می‌شود. به این ترتیب اصوات نیز در کار دیگر عناصر متین رادیویی جای گرفته، سهم و نقش خود را در تشکیل بافت متون رادیویی بر عهده می‌گیرند. مهم‌ترین کارکردی که این اصوات در برنامه‌های گوناگون رادیویی بر عهده دارند، کارکرد معنابخشی آنهاست. این اصوات در رادیو اغلب دلالت‌هایی نمادین بر مفاهیم گوناگون دارند و به تناسب در دل برنامه‌های مانند نمایش‌های رادیویی، گزارش‌ها و ... به کار گرفته می‌شوند. اما حقیقت این است که دایره کاربرد جلوه‌های صوتی در رادیو، اغلب چندان گسترده نیست که شاید علت آن را بتوان در آگاهی نداشتند از برنامه‌سازان از امکان‌ها و توانمندی‌های ای این اصوات در زمینه‌های گوناگون خلق معنا جست و جو کرد. برای پاسخ دادن به این پرسش که آیا می‌توان در رادیوهای **قرآن و معارف**، فقدان موسیقی را در برخی موارد باه کارگیری اصوات از میان برد، ناگزیر باید به بررسی ویژگی‌ها و امکان‌های این اصوات و کارآیی آنها در دو حوزه انسجام‌بخشی و معناده‌ی پردازیم.

### ایجاد انسجام و پیوند

هر یک از عناصر موجود در یک متن، سهمی در ایجاد انسجام کلی متن دارند. حضور اصوات نیز در متون رادیویی، از این قاعده کلی مستثنی نیست. اما در بررسی امکان جایگزینی اصوات و بر عهده‌گرفتن نقش موسیقی در زمینه پل زدن

- **«آیکون (Icon) یا نشانه تصویری** که حتی اگر موضوع آن هیچ موجودیتی هم نداشته باشد، باز هم معنادار است. مانند: خطی که با مداد بر روی نقشه کشیده می‌شود و نشان‌دهنده یک مسیر یا خط جغرافیایی است.

- **ایندکس (Index) یا شاخص**، نشانه‌ای است که تنها زمانی معنادار خواهد بود که موضوع آن وجود داشته باشد. مانند: دود که نشانه آتش است.

- **سمبول (symbol) یا نماد**، نشانه‌ای است که میان صورت و مفهوم آن رابطه‌ای قراردادی وجود دارد. (پیرس، ۱۹۵۵: ۲۶)

به تصریح اندرسون: «هر سمبول، نوعی خاص از نشانه است که بر ارتباط قراردادی میان معنادهنده و معنا بنا شده است (اندرسون، ۱۹۹۸: ۵). مثلاً عقاب سمبول قهرمانی است. جولیا کریستوا نیز تصریح کرده است که «معنای هر سمبول، جانشینی است که معنادهنده در خلال یک رابطه عملی محدود ایجاد می‌کند.» (کریستوا، ۱۹۸۶: ۶۴)

اندرو کرایسل عقیده دارد که موسیقی آنگاه که از رادیو پخش می‌شود، می‌تواند هر یک از این سه حالت نشانه‌ای را داشته باشد و بسته به ویژگی متن برنامه‌ها، می‌توان هر سه نوع معناده‌ی را به صورت شاخص (ایندکس)، نشانه تصویری (آیکون) و نماد (سمبول) در آن تشخیص داد (کرایسل، ۱۳۸۲: ۷۹). مثلاً از موسیقی در کارکرد ساخته‌های آن، برای ارائه صدای معمولی در دنیای ما استفاده می‌شود که در مجموع به آنها «صدای واقعی» می‌گویند؛ مانند: پخش مستقیم اجرای موسیقی در کنسرت‌ها یا در مراسم خیابانی. اما اگر همین صدایها به صورت ضبط شده بر روی نوار استفاده شود، در جایگاه «آیکون» یا نشانه صدای سازهایی که در ساخت موسیقی مورد نظر کاربرد داشته‌اند، عمل خواهد کرد. اما کارکرد نمادین موسیقی در رادیو، یکی از کارکردهای گسترده و مهم آن است. این کارکرد را در شیوه‌های مختلف تلفیق موسیقی و کلام به ویژه در آرم برنامه‌ها می‌توان دید. همچنین گاه برای خلق حال و هوایی ویژه می‌توان از موسیقی خاصی در کارکرد نمادین آن بهره برد. مثلاً موسیقی محلی منطقه‌ای جغرافیایی یا موسیقی مربوط به کشور یا دوره تاریخی خاصی می‌تواند معنای مورد نظر متن رادیویی را با توان نمادین خود خلق کند.

<h3>نتیجه‌گیری</h3> <p>هر برنامه رادیویی را می‌توان یک «متن» به شمار آورد. اجزای این متون عبارتند از: صدا (کلام، موسیقی و جلوه‌های صوتی) و سکوت. در هر متن چند معیار مهم وجود دارد که از میان آنها باید به انسجام و اطلاع‌رسانی انتقال معنا، اشاره کرد. موسیقی در متن رادیویی، نقش مهم و مؤثری دارد و در ایجاد انسجام متون رادیویی و خلق معنا، رسالت مهمی را به دوش می‌کشد. اصوات یا افکتهای صوتی نیز از دیگر عناصر و ارکان متون رادیویی به شمار می‌روند. با بررسی امکان‌ها و توانمندی‌های این اصوات آشکار می‌شود که هم در زمینه ایجاد انسجام و هم در روند خلق معنا، این اصوات نیز مانند موسیقی امکان‌های وسیعی را در اختیار برنامه‌سازان رادیویی قرار می‌دهند. بر این اساس، می‌توان در رادیوهایی مانند <b>قرآن</b> و <b>معارف</b> که امکان بهره‌گرفتن از موسیقی را در اختیار ندارند، بر کاربرد جلوه‌های صوتی تأکید بیشتری ورزید. کاربرد گسترش‌دهتر این اصوات هم به غنا و جذابیت برنامه‌های رادیویی باری خواهد رساند و هم در راستای غنی کردن بیان نمادین و سمبولیک در رسانه رادیو و افزودن بر بار معانی و مفاهیم این رسانه، مؤثر خواهد بود.</p>	<p>مخاطب انتقال می‌دهند. در این زمینه می‌توان مثال‌های بسیاری ذکر کرد؛ مثلاً صدای چک چک آب می‌تواند مفهوم اسراف را به مخاطب انتقال دهد، صدای شعله‌های آتش می‌تواند نماد دوزخ یا عذاب الهی باشد و ... در این زمینه می‌توان فهرستی طولانی از این دلالت‌های نمادین فراهم آورد:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- صدای پرنده‌گان: نماد بهشت</li> <li>- صدای عقربه ساعت: نماد گذر عمر</li> <li>- صدای برخاستن هوایپما: نماد سفر</li> <li>- صدای تپش قلب: نماد دلهره و نگرانی</li> <li>- صدای استارت اتومبیل: نماد سفر</li> <li>- صدای گریه نوزاد: نماد تولد</li> <li>- صدای خروس: نماد سحرگاه و طلوع</li> <li>- صدای کلاع: نماد خبر بد و شوم</li> </ul>	<p>هم قرار گرفته، یکدیگر را کامل می‌کنند. در این کارکرد نیز اصوات از امکان و توانمندی جایگزینی موسیقی برخوردارند، زیرا در این پل زدن و پرکردن فاصله نیز همچنان روند خلق معنا، به ایفای نقش می‌پردازد و اصواتی که قابلیت تداعی معنای مرتبط با کلام را دارا باشند، می‌توانند در این جایگاه قرار گیرند. مثلاً می‌توان صدای گله گوسفندان را به همراه صدای زنگوله و ... در فواصل گفتاری قرار داد که به شرح و توضیح مشکلات زندگی دامداران یا عشایر می‌پردازد یا حد فاصل قطعات پراکنده کلام مربوط به دشواری‌های زندگی شهری را با صدای مربوط به خیابان و اتومبیل‌ها پر کرد.</p> <p><b>همراهی در روند خلق معنا</b></p> <p>اصوات نیز مانند دیگر اجزای متون رادیویی،</p>
<p>بدون شک هیچ یک از ارکان تشکیل‌دهنده برنامه‌های رادیویی نمی‌تواند به تنها یی مدت زیادی از زمان یک برنامه رادیویی را به خود اختصاص دهد؛ نه کلام، نه موسیقی، نه جلوه‌های صوتی و نه سکوت، که اگر از حد معمول بیشتر شوند، نشانگر مرگ رسانه و قطع ارتباط است.</p>		
<p><b>منابع و مأخذ</b></p> <p>استراوینسکی، ایگور فودوروبیچ (۱۳۸۱). <b>بوطیقای موسیقی</b>، ترجمه ناتالی چوینه، تهران: چنگ کرایسل، اندرو (۱۳۸۲). <b>دک رادیو</b>، ترجمه معمصه عصام، تهران: تحقیق و توسعه صدا نیچه، فریدریش ویلهلم (۱۳۷۷). <b>ذایش تراژدی</b>، ترجمه رؤیا منج، تهران: پرسش Anderson, J. R. (1998). <b>The atomic components of thought</b>, Mahwah, NJ: Erlbaum.</p> <p>Beaugrande, R-A. de and W.U. Dressler (1981) <b>introduction to Text Linguistics</b>. London and NewYork: Longman</p> <p>Haliday, M.A.K and R. Hasan (1979). <b>Chesion in English</b>. London and NewYork: Longman</p> <p>Kristeva, J. (1976). <b>The Kristeva Reader</b>, ed. T. Moi. NewYork: Columbia University Press.</p>	<p>- صدای امواج دریا: نماد حقیقت و معنویت</p> <p>- صدای خردشدن شیشه: نماد تصادف و ...</p> <p>بنابراین می‌توان گفت اصوات یا افکتهای صوتی این قابلیت را دارند که در جایگاه یکی از اجزای مهم متن رادیویی، هم در ایجاد انسجام و هم در روند معنابخشی برنامه‌های رادیویی، مؤثر باشند. از این روی می‌توان این پیشنهاد را بر اساس آنچه در این پژوهش مورد بررسی قرار گرفت مطرح کرد که در رادیوهایی مانند <b>قرآن</b> و <b>معارف</b>، فقدان موسیقی گذشته از قطعات تواشیح و کال و آوار، با افکتهای صوتی نیز پر شود. بدون شک شناسایی امکان‌های معنایی این اصوات و کوشش در کاربست هرچه بیشتر آنها، به برنامه‌سازان رادیویی می‌رسد. اما اگر این اصوات در دل نمایش‌های رادیویی و برای خلق فضا به کار روند، کارکرد آیکونیک خواهد داشت.</p> <p>اما مهم‌ترین بخش معناده‌ی اصوات در رادیو در جایگاه نشانه را باید کارکرد نمادین یا سمبولیک آنها دانست. بسیاری از اصوات طبیعی در دل برنامه‌های رادیویی، معناهایی نمادین به</p>	<p>نشانه (sign) به شمار می‌آیند. چنانکه در مبحث مربوط به موسیقی مطرح شد، نشانه‌ها ممکن است آیکون، شاخص یا نماد باشند. اصوات یا افکتهای صوتی نیز در رادیو در تمامی این اشکال ظاهر می‌شوند.</p> <p>به تصریح کرایسل، اصوات چه در طبیعت و چه در رادیو، به صورت علامت و نشانه از نوع شاخص یا ایندکس عمل می‌کنند؛ هرچند می‌توان صدای این ضبط شده را از اصوات طبیعی و... آیکون به شمار آورد (کرایسل، ۱۳۸۲: ۶۸).</p> <p>مثلاً صدای این پس زمینه گزارش‌های رادیویی، نمونه کارکرد شاخصی اصوات در رادیو به شمار می‌روند. اما اگر این اصوات مثلاً در دل نمایش‌های رادیویی و برای خلق فضا به کار روند، کارکرد آیکونیک خواهد داشت.</p> <p>اما مهم‌ترین بخش معناده‌ی اصوات در رادیو در جایگاه نشانه را باید کارکرد نمادین یا سمبولیک آنها دانست. بسیاری از اصوات طبیعی در دل برنامه‌های رادیویی، معناهایی نمادین به</p>