

## فهرست گنجیده‌ها

۱۶	فهرست اختصارات
۱۷	راهنمای نقشه‌ها
۱۹	پیشگفتار مترجم
۲۵	پیشگفتار مؤلفان بر ویراست هشتم
۲۹	چند نکته درباره‌ی مطالعه‌ی کتاب

siraz-beethoven.ir

### ۱ موسیقی باستان

۳۵	موسیقی‌های نخستین ۳۶ ■ موسیقی در بین‌النهرین باستان ۳۷ ■ موسیقی و اندیشه‌ی موسیقی در یونان باستان ۴۱ ■ موسیقی در روم باستان ۵۶ ■ میراث یونان ۵۸
----	---

### ۲ کلیساي مسيحي در هزاره‌ی نخست

۵۹	گسترش مسيحيت ۵۹ ■ ميراث يهود ۶۰ ■ موسیقی در کلیساي نوپا ۶۱ ■ دودستگی در کلیسا و گويش‌های گوناگون سرود ۶۳ ■ گسترش نتنويسی ۷۰ ■ نظریه و اجرای موسیقی ۷۹ ■ پژواک تاریخ ۸۸
----	--

### ۳ آيین مناجات و سرودهای مذهبی در امپراتوری روم

۹۰	آيین مناجات رومی ۹۰ ■ ويزگی‌های سرود ۹۵ ■ ژانرها و فرم‌های سرود ۹۹ ■ افزودگانی بر سرودهای مجاز ۱۱۰ ■ هيلدگارت بينگنی ۱۱۴ ■ حضور پيوسته‌ی سرود ۱۱۶
----	---

۱۱۸

#### ۴ آواز و موسیقی حرکت‌های موزون در قرون‌وسطا

- جامعه‌ی اروپایی؛ از ۸۰۰-۱۳۰۰ م ۱۱۸ ■ آوازهای محلی و لاتینی ۱۲۲ ■ ترانه‌های تروبادور و ترورو ۱۲۵ ■ آواز در سرزمین‌های دیگر ۱۳۲ ■ سازهای قرون‌وسطا ۱۳۴ ■ موسیقی حرکت‌های موزون ۱۳۶ ■ سوگ‌نامه‌ی خاطرخواه ۱۳۸

۱۳۹

#### ۵ موسیقی پلی‌فونیک در سده‌ی سیزدهم

- اورگانوم ابتدایی ۱۴۰ ■ پلی‌فونی اکیتن ۱۴۵ ■ پلی‌فونی نوتردام ۱۴۸ ■ گندوگتوس پلی‌فونیک ۱۶۱ ■ موتت ۱۶۲ ■ پلی‌فونی انگلیسی ۱۷۱ ■ سنت پلی‌فونی ۱۷۴

۱۷۶

#### ۶ موسیقی فرانسوی و ایتالیایی در سده‌ی چهاردهم

- جامعه‌ی اروپایی در سده‌ی چهاردهم ۱۷۶ ■ آرس نووا در فرانسه ۱۸۰ ■ گیوم دوماشو ۱۸۷ ■ آرس سوبتیلیور ۱۹۵ ■ تره‌چنتوی ایتالیایی ۱۹۹ ■ موسیقی سده‌ی چهاردهم روی صحنه ۲۰۶ ■ پژواک هنر نو ۲۱۲

siraz-beethoven.ir

۲۱۷

#### ۷ موسیقی و رنسانس

- اروپا از ۱۴۰۰-۱۶۰۰ ۲۱۸ ■ رنسانس در فرهنگ و هنر ۲۲۰ ■ موسیقی در روزگار رنسانس ۲۲۷ ■ موج‌های نو در سده‌ی شانزدهم ۲۳۸ ■ میراث رنسانس ۲۴۳

۲۴۴

#### ۸ انگلستان و بورگونی در سده‌ی پانزدهم

- موسیقی انگلیسی ۲۴۴ ■ موسیقی در سرزمین بورگونی ۲۵۴ ■ گیوم دوفه ۲۵۸ ■ مس پلی‌فونیک ۲۶۳ ■ زبان پایدار ۲۷۲

۲۷۳

#### ۹ آهنگسازان فرانسوی-فلاندری، از ۱۴۵۰-۱۵۲۰

- تحول و یکپارچگی سیاسی ۲۷۳ ■ اوکیخم و بونوئا ۲۷۵ ■ نسل فردا ۲۸۲ ■ ژوسمکن دپه ۲۸۷ ■ کهنه و نو ۲۹۴

## ۱۰ موسیقی مذهبی در عصر اصلاحات

- اصلاحات مذهبی ۲۹۶ ■ موسیقی در کلیسای لوتری ۲۹۹ ■ موسیقی در کلیسای پیروان کالون ۳۰۶ ■ موسیقی در کلیسای آنگلیکن ۳۰۹ ■ موسیقی در کلیسای کاتولیک ۳۱۳ ■ جوانان پی بر لوبیجی دا پالستینا ۳۱۸ ■ اسپانیا و دنیا نو ۳۲۴ ■ آلمان و اروپای شرقی ۳۲۸ ■ موسیقی یهودی ۳۳۰ ■ میراث موسیقی‌های مذهبی سده‌ی شانزدهم ۳۳۱

## ۱۱ مادریگال و آوازهای غیرمذهبی در سده‌ی شانزدهم

- نخستین بازار موسیقی ۳۳۳ ■ اسپانیا ۳۳۵ ■ ایتالیا ۳۳۶ ■ مادریگال ایتالیایی ۳۳۸ ■ فرانسه ۳۵۳ ■ آلمان ۳۵۷ ■ انگلستان ۳۵۷ ■ مادریگال و تأثیرهایش ۳۶۲

## ۱۲ شکوفایی موسیقی سازی

- سازها ۳۶۵ ■ گونه‌های موسیقی سازی ۳۶۹ ■ موسیقی در ونیز ۳۸۵ ■ موسیقی سازی استقلال می‌یابد ۳۸۹

siraz-beethoven.ir

## ۱۳ سبک‌های نو در سده‌ی هفدهم

- اروپا در سده‌ی هفدهم ۳۹۴ ■ از رنسانس تا باروک ۳۹۸ ■ ویرگی‌های کلی موسیقی باروک ۴۰۸ ■ نوآوری‌های ماندگار ۴۱۵

## ۱۴ زایش اپرا

- پیشگامان اپرا ۴۱۶ ■ نخستین اپراها ۴۲۳ ■ کلاودیو مونته‌ورדי ۴۲۸ ■ آثار نمایشی متاخر ۴۳۲ ■ گسترش اپرای ایتالیایی ۴۳۴ ■ اپرا به جای تئاتر ۴۴۲

## ۱۵ موسیقی مجلسی و کلیسايی در آغاز سده‌ی هفدهم

- موسیقی مجلسی آوازی در ایتالیا ۴۴۴ ■ موسیقی مذهبی در کلیسای کاتولیک ۴۵۰ ■ موسیقی کلیساي لوتری ۴۵۷ ■ موسیقی یهودی ۴۶۳ ■ موسیقی سازی ۴۶۴ ■ سنت و نوآوری ۴۷۵

**۱۶** فرانسه، انگلستان، اسپانیا، و دنیای نو در سده‌ی هفدهم  
باروک فرانسوی ۴۷۷ ■ باله‌ی درباری ۴۷۹ ■ باروک انگلیسی ۴۹۹ ■ اسپانیا و دنیای نو ۵۰۷  
سبک فرانسوی و سنت‌های ملی ۵۱۲

**۱۷** ایتالیا و آلمان در پایان سده‌ی هفدهم  
ایتالیا ۵۱۴ ■ آلمان و اتریش ۵۳۲ ■ بذری برای فردا ۵۴۸

# siraz-beethoven.ir

**۱۸** نیمه‌ی نخست سده‌ی هجدهم در ایتالیا و فرانسه  
اروپا در سده‌ی تحولات ۵۵۳ ■ موسیقی در ایتالیا ۵۵۶ ■ موسیقی در فرانسه ۵۶۹ ■ ژان-فیلیپ رامو ۵۷۲ ■ مخاطبان جورواجور ۵۷۸

**۱۹** آهنگسازان آلمانی در روزگار پایانی باروک  
بافتارهای موسیقی ۵۸۰ ■ یوهان سbastین باخ ۵۸۳ ■ گئورگ فریدریش هندل ۶۰۲ ■ میراث ماندگار ۶۱۸

**۲۰** سبک و ذوق موسیقایی در عصر روشنگری  
اروپا در روزگار روشنگری ۶۲۰ ■ سبک و ذوق موسیقایی ۶۲۷ ■ روشنگری جاویدان ۶۳۷

**۲۱** اپرا و موسیقی آوازی در آغاز دوران کلاسیک  
اپرای کمدی ایتالیایی ۶۳۹ ■ اپرا سری ۶۴۶ ■ اپرا به زبان‌های دیگر ۶۵۱ ■ اصلاح اپرا ۶۵۶ ■ ترانه و موسیقی کلیسایی ۶۶۰ ■ اپرا و زبان تازه ۶۶۷

**۲۲** موسیقی سازی: سونات، سمفونی، و کنسerto در میانه‌ی سده  
سازها و آنسامبل‌ها ۶۶۸ ■ ژانرهای فرم‌ها ۶۷۲ ■ موسیقی کلارویه ۶۸۰ ■ موسیقی ارکستری ۶۸۴ ■ آواز در نقش ساز ۶۹۱

## ۲۳ موسیقی کلاسیک در پایان سده‌ی هجدهم

بوزف‌هایدن ۶۹۴ ■ ولفگانگ آمادئوس موتسارت ۷۱۹ ■ موسیقی کلاسیک ۷۴۲

# siraz-beethoven.ir

## ۲۴ انقلاب و تحول

انقلاب، جنگ، و موسیقی، ۱۷۸۹-۱۸۱۵ ■ لودویگ فن بتهوون ۷۵۱ ■ الگویی به نام بتهوون ۷۴۷

## ۲۵ نسل رمانسیک: موسیقی پیانو و آواز

نظم نوین، ۱۸۱۵-۱۸۴۸ ■ رمانسیک‌گرایی ۷۸۱ ■ ترانه ۷۹۳ ■ موسیقی برای پیانو ۸۰۶ ■ میراث رمانسیک ۸۲۴

## ۲۶ رمانسیک‌گرایی در قالب‌های کلاسیک: موسیقی‌های ارکستری، مجلسی، و کرال

موسیقی ارکستری ۸۲۸ ■ موسیقی مجلسی ۸۴۶ ■ موسیقی کرال ۸۵۱ ■ رمانسیک‌گرایی و سنت کلاسیک ۸۶۱

## ۲۷ اپرای رمانسیک و نمایش موسیقایی تا میانه‌ی سده

کارکردهای اپرا ۸۶۳ ■ ایتالیا ۸۶۷ ■ فرانسه ۸۷۸ ■ آلمان ۸۸۴ ■ روسیه ۸۸۸ ■ ایالات متحده ۸۹۰ ■ اپرا: نمودی از فرهنگ متعالی ۸۹۴

## ۲۸ اپرا و نمایش موسیقایی در نیمه‌ی پایانی سده‌ی نوزدهم

فنّاوری، سیاست، و هنر ۸۹۵ ■ اپرا ۹۰۰ ■ ریشارت واگنر ۹۰۱ ■ جوزیه وردی ۹۱۷ ■ آهنگسازان ایتالیایی متأخر ۹۲۳ ■ فرانسه ۹۲۵ ■ روسیه ۹۳۱ ■ ملت‌های دیگر ۹۴۱ ■ موسیقی صحنه‌ای و مخاطبانش ۹۴۵

## ۲۹ واپسین جریان‌های رمانسیک‌گرایی در آلمان و اتریش

ستیزها و چندپارگی‌ها ۹۴۶ ■ یوهانس برامس ۹۵۱ ■ واگنری‌ها ۹۵۹ ■ ارتباط با مخاطبان ۹۷۷

۹۷۹

### ۳۰ سنت‌های واگرا در نیمه‌ی پایانی سده‌ی نوزدهم

- فرانسه ۹۷۹ ■ گابریل فوره و سنت فرانسوی ۹۸۲ ■ اروپای شرقی و شمالی ۹۸۴ ■ ایالات متحده ۹۹۴ ■ دریافت و شناخت ۱۰۰۴

## siraz-beethoven.ir

۱۰۰۹

### ۳۱ نیمه‌ی نخست سده‌ی بیستم

- عصر جدید، ۱۸۹۸-۱۹۱۸ ■ سنت‌های بومی ۱۰۰۹ ■ موسیقی مدرن در سنت کلاسیک ۱۰۱۶ ■ آلمان و اتریش ۱۰۲۵ ■ نخستین مدرن‌ها ۱۰۳۸ ■ جریان آوانگارد ۱۰۵۲ ■ رمانیک متأخر یا مدرن؟ ۱۰۵۵

۱۰۵۸

### ۳۲ مدرنیسم و سنت کلاسیک

- آرنولد شونبرگ ۱۰۵۹ ■ آلبان برگ ۱۰۷۴ ■ آتون وین ۱۰۷۷ ■ ایگور استراوینسکی ۱۰۸۱ ■ بِلا بارتوك ۱۰۹۴ ■ چارلز آیُوز ۱۱۰۳ ■ آهنگساز و مخاطب ۱۱۱۲

۱۱۱۳

### ۳۳ میان دو جنگ جهانی: جَز و موسیقی عامه‌پسند

- میان دو جنگ ۱۱۱۳ ■ نمایش موزیکال و ترانه‌ی عامه‌پسند آمریکایی ۱۱۱۹ ■ عصر جَز ۱۱۲۴ ■ دوک الینگتن ۱۱۳۵ ■ موسیقی فیلم ۱۱۳۹ ■ رسانه‌های جمعی و موسیقی عامه‌پسند ۱۱۴۲

۱۱۴۳

### ۳۴ میان دو جنگ جهانی: سنت کلاسیک

- موسیقی، سیاست، و مردم ۱۱۴۳ ■ فرانسه ۱۱۴۶ ■ آلمان ۱۱۵۰ ■ اتحاد شوروی ۱۱۵۷ ■ آمریکاها ۱۱۶۳ ■ ایالات متحده ۱۱۶۶ ■ سیاست کدام است؟ ۱۱۸۰

۱۱۸۲

### ۳۵ جریان‌های متنوع در روزگار پس از جنگ

- جنگ سرد و سنت‌های واگرا ۱۱۸۲ ■ موسیقی پاپ ۱۱۸۶ ■ برادوی و موسیقی فیلم ۱۱۹۴ ■ از بیباپ تا جَز آزاد ۱۱۹۹ ■ میراث‌داران سنت کلاسیک ۱۲۰۳ ■ رسانه‌های سنتی ۱۲۰۵ ■ کیج و جریان آوانگارد ۱۲۱۵ ■ سریالیسم ۱۲۲۴ ■ چیره‌دستی نوین ۱۲۳۰ ■ صدایها و بافت‌های نو ۱۲۳۳

▪ تکه‌نشانی و نقل قول ۱۲۴۵ ▪ موسیقی گروه‌های بادی-برنجی ۱۲۴۸ ▪ بتهوون، کنار بایست ۱۲۵۰

۱۲۵۲

### ۳۶ موسیقی از ۱۹۷۰ به این سو

فرهنگ جهانی ۱۲۵۲ ▪ دنیای همیشه در تغییر موسیقی ۱۲۵۶ ▪ بازارهای موسیقی عامه‌پسند ۱۲۶۶ ▪ مینیمالیسم و پسامینیمالیسم ۱۲۶۸ ▪ امکان‌های تازه ۱۲۷۷ ▪ تعامل با موسیقی‌های غیرغربی ۱۲۹۲ ▪ چه در پیش داریم؟ ۱۲۹۳

۱۲۹۵

واژه‌نامه‌ی توصیفی

۱۳۴۷

واژه‌نامه

۱۳۵۹

نمایه

siraz-beethoven.ir

▪ تکه‌نشانی و نقل قول ۱۲۴۵ ▪ موسیقی گروه‌های بادی-برنجی ۱۲۴۸ ▪ بتهوون، کنار بایست ۱۲۵۰

۱۲۵۲

### ۳۶ موسیقی از ۱۹۷۰ به این سو

فرهنگ جهانی ۱۲۵۲ ▪ دنیای همیشه در تغییر موسیقی ۱۲۵۶ ▪ بازارهای موسیقی عامه‌پسند ۱۲۶۶ ▪ مینیمالیسم و پسامینیمالیسم ۱۲۶۸ ▪ امکان‌های تازه ۱۲۷۷ ▪ تعامل با موسیقی‌های غیرغربی ۱۲۹۲ ▪ چه در پیش داریم؟ ۱۲۹۳

۱۲۹۵

واژه‌نامه‌ی توصیفی

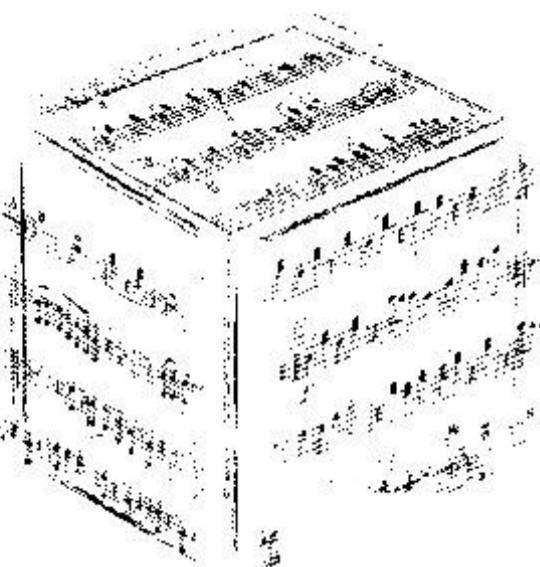
۱۳۴۷

واژه‌نامه

۱۳۵۹

نمایه

siraz-beethoven.ir



# siraz-beethoven.ir

فرهنگ اروپایی در تمدن‌های باستانی ریشه دارد. کشاورزی، ادبیات، شهرها، و نظام‌های تبادلی اش در بستر خاور نزدیک کمین رشد کرد. ریاضی، روزشمار، کیهان‌شناسی، و علم شفای این مهد در بین النهرین، مصر، یونان، و روم قوام گرفت. سنگ‌بنای فلسفه‌ی اروپا بر اندیشه‌ی افلاطون و ارسطو بنا شد. نخستین مذهب‌های اروپا، مسیحیت و یهودیت، از خاور نزدیک سر برآورد و تحت تأثیر اندیشه‌ی یونانی بلوغ یافت. ادبیات این پهنه از بالین سنت‌های یونانی و لاتینی برخاست و اسطوره‌ها و نسخ باستانی را الگوی خود قرار داد. هنرمندانش از مجسمه‌سازان و معماران عهد باستان تقلید کرده‌اند. دولت‌های اروپایی، از امپراتوری‌های قرون وسطاً گرفته تا مردم‌سالاری‌های مدرن، همگی به یونان و روم باستان نظر داشته‌اند و الگوهاشان را در میان آن‌ها می‌جسته‌اند.

موسیقی غرب، با تمام گام‌ها<sup>۱</sup> و کارکردهای متعددش، ریشه در دوران باستان دارد. اروپایی‌ها مهم‌ترین انگاشته‌هایشان درباره‌ی موسیقی را از نوشت‌های یونان باستان به میراث برده‌اند. بازیابی رد پای تأثیرهای موسیقی باستان بسیار دشوار می‌نماید. نت‌نوشت‌های اندکی از روزگاران دور بر جای مانده است و تا پیش از سده‌ی شانزدهم، شمار کمی از موسیقی‌دانان بودند که می‌توانستند نت‌نوشت‌های عهد باستان را بخوانند و فهم کنند. با این همه، برخی از آین موسیقایی تداوم یافت و از راه سنت شفاهی به دوران بعد رسید.

همین پژواک‌های موسیقی باستانی که در سنت اروپایی باقی مانده، دلیل خوبی است تا کارمان را با جستن نقش موسیقی در فرهنگ باستان و بازشناسی پیوند آین باستانی با آین سده‌های پسین آغاز کنیم و میزان وام موسیقی غرب به یونان باستان را بسنجیم. با آغاز کار از دوران باستان فرصتی به دست می‌آوریم تا بار دیگر آموخته‌هایمان از موسیقی کمین را ارزیابی کنیم و دریابیم که با رجوع به کدام گونه از شواهد موجود می‌توانیم تاریخ موسیقی را باز بنویسیم.

موسیقی صداست و گوهر صدا ناپایدار. آنچه از موسیقی گذشته‌ها بازمی‌ماند، رد پایش در

تاریخ است. می‌توانیم رد پاهای باقیمانده را به چهار گونه‌ی اصلی دسته‌بندی کنیم: ۱- بازمانده‌های سخت، همچون سازها و مکان‌های اجرا؛ ۲- تصویرهای نوازندگان، سازها، و اجراهای نوشته‌هایی که درباره‌ی موسیقی و موسیقی‌دان‌ها برجای مانده است؛ ۳- خود موسیقی که از راه نتنوشتها، سنت شفاهی، یا (از دهه‌ی ۱۸۹۰ به بعد) به کمک ضبط صوت باقی مانده است. با به‌کارگیری این رد پاهای، می‌توانیم سیماهای موسیقی در فرهنگ‌های گذشته را بازسازی کنیم و دریابیم که درک ما همیشه نیمه‌کاره و مبتنی بر ارزش‌ها و مسئله‌های نسل و دوران ماست.

هر گاه از هر چهار گونه از داده‌های یادشده محتوای کافی در اختیار داشته باشیم، می‌توانیم از موفقیتمند آسوده باشیم. لیکن از موسیقی باستان کم و بیش چیز زیادی در دست نداریم. حتی یونان باستان هم که بیش از هر سنت دیگری از خود شواهد باقی گذاشته است، در واقع چیزی به میراث نگذاشته جز شمار اندکی ساز، تصویر، نوشته و نتنوشت؛ از فرهنگ‌های دیگر هم هیچ موسیقی‌ای برجای نمانده است. با بررسی رد پاهای باقیمانده و آنچه می‌توان از آن‌ها دریافت، می‌توانیم میزان کارایی هرکدام از گونه‌های داده‌هایمان را در برابر درکمان از موسیقی گذشته بسنجیم.

## موسیقی‌های نخستین

نخستین شواهد تولید موسیقی را می‌توان در سازها بازیافت. در دوران پارینه‌سنگی، آدم‌ها در استخوان جانوران دیگر سوراخ‌هایی می‌کاویدند و فلوت و سوت می‌ساختند. تصویر ۱/۱ یکی از کهن‌ترین فلوت‌های تاریخ را نشان می‌دهد که در اروپا کشف شده و متعلق به ۳۶۰۰ سال پیش از میلاد مسیح است. دیوارنگاره‌های غارنشینان دوران پارینه‌سنگی نشان‌دهنده‌ی سازنوازی انسان‌هاست. فلوت‌های سفالی، جغجغه‌ها، و طبل‌ها در دوران نوسنگی بسیار کاربرد داشتند و دیوارنگاره‌های مربوط به سده‌ی ششم پیش از میلاد که در ترکیه کشف شده است، طبل نوازانی را نشان می‌دهد که در شکار و مراسم دیگر طبل می‌نوازند. این تصویرها همه‌ی داشته‌ی ما برای

siraz-beethoven.ir

تصویر ۱/۱: نمای رو به

از فلوتی استخوانی (ک

استخوان قو ساخته شده است). این

فلوت در آلمان کشف شده و متعلق به

حدود ۳۶۸۰۰ پ. م است.



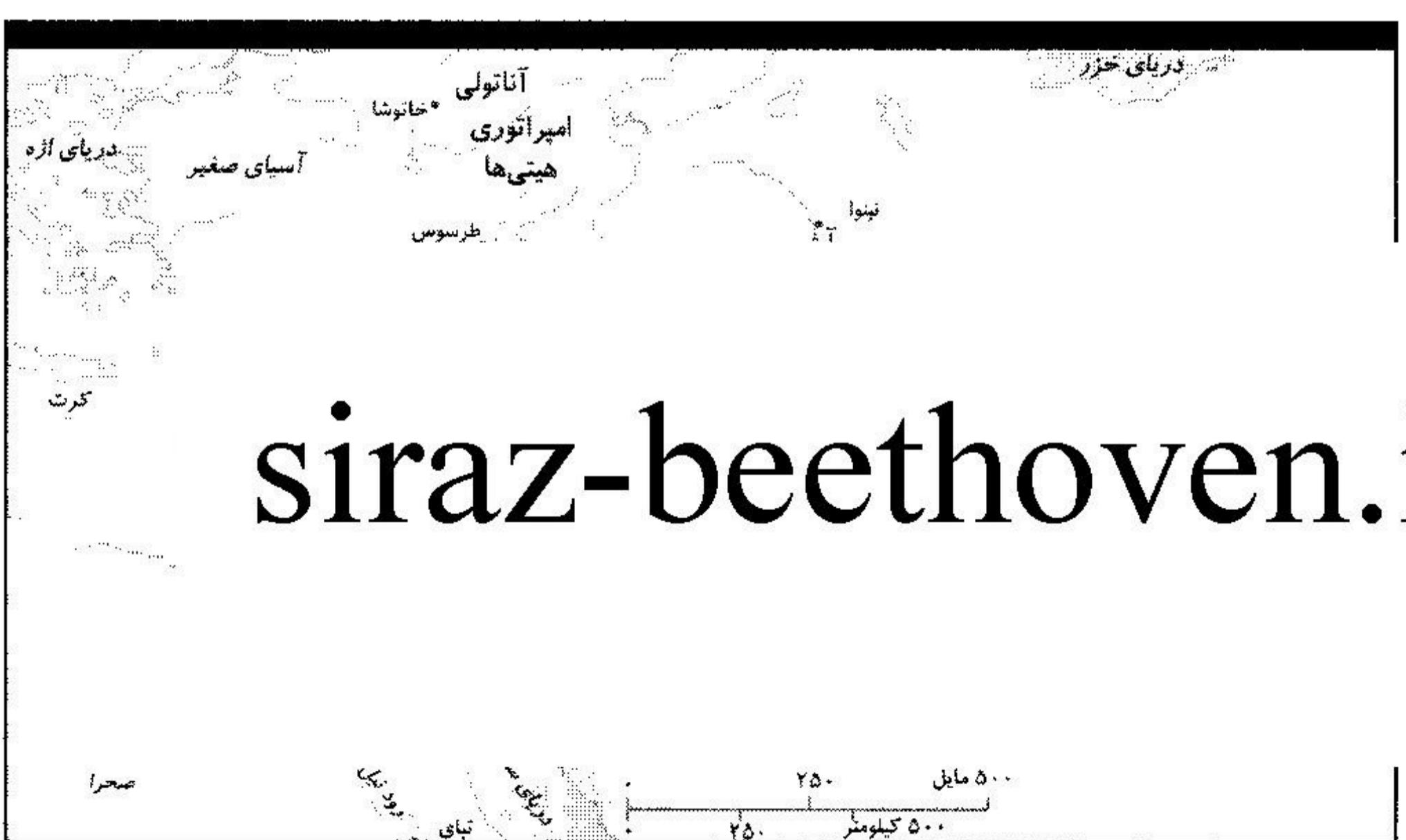
تشخیص نقش موسیقی در فرهنگ‌های گذشته است. هنگامی که انسان در دوران برنزی (سدۀ چهارم پیش از میلاد) کار با فلز را فرا گرفت، سازهایی فلزی از قبیل زنگوله، سنج، جغجغه، و بوق ساخت. چنان‌که از حکاکی‌های باقیمانده بر سنگ‌ها بر می‌آید، سازهایی زهی که با زخم‌هه زدن نواخته می‌شد، مربوط به همین دوران است؛ خود سازها از ماده‌هایی کم‌دوم ساخته می‌شد و از این رو شمار اندکی از آن‌ها بر جای مانده است.

هرچند از تصویرها و ویرانه‌های باستانی داده‌هایی فراوان درباره‌ی جنبه‌های گوناگون فرهنگ موسیقایی روزگاران دور به دست می‌آید، اما از آن‌جا که شمار اندکی از این داده‌ها ثبت شده و پابرجاست، درک ما همچنان بسیار محدود است. با پیدایش امکان نگارش، دوران پیشاتاریخی به پایان رسید و چنین شد که گونه‌ی تازه‌ای از اسناد بر جای ماند. با تکیه بر این اسناد موثق است که تاریخ موسیقی سرآغازی درخور می‌یابد.

## موسیقی در بین‌النهرین باستان

نام بین‌النهرین به سرزمین‌های میان دو رود دجله و فرات اشاره دارد، سرزمین‌هایی که اکنون در قلمرو عراق و سوریه است و در دوران باستان مسکن انسان‌های بسیاری بود. نقشه‌ی زیر (ن. ک تصویر ۱/۲) چندی از مهم‌ترین تمدن‌های باستانی را نشان می‌دهد که بیش از ۲ هزار سال در این سرزمین‌ها و سرزمین‌های نزدیک آن زندگی کردند. در این محدوده‌ی جغرافیایی، سومری‌ها در سده‌ی چهارم پیش از میلاد، نخستین شهرهای واقعی را بنا نهادند و با حکاکی بر لوحه‌های گلی، یکی از ابتدایی‌ترین شگردهای نوشتن، یعنی خط میخی را ابداع کردند. تمدن‌های بعدی، از جمله اکدی‌ها و بابلی‌ها، این نظام نوشتاری را گرفتند و از آن استفاده کردند. پس از رمزگشایی از این لوحه‌های گلی آشکار شد که برخی‌شان درباره‌ی موسیقی نوشته شده است.

ویرانه‌های تاریخی و تصویرها سهم بزرگی در درک موسیقی دوران گذشته دارند. تصویرها



تصویر ۱/۲:

نقشه‌ی

خاره نزدیک باستانی  
که محل شهرها و  
تمدن‌های اصلی  
بین‌النهرین را نشان  
می‌دهد.