

# هنر آهنگسازی

خودآموز جامع و کاربردی

کتاب دوم

تألیف: کیوان علائی



نشر نای ونی

ناشر تخصصی موسیقی

**هنر آهنگسازی**  
خودآموز جامع و کاربردی  
کتاب دوم

کیوان علانی

نت نگاری: کیوان علانی  
ویراستاری و صفحه‌آرایی: نای ونی  
طرح جلد: نازنین خزانی  
نویت چاپ: اول - ۳ - ۱۴۰۲  
شمارگان: ۵۰۰  
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۵۲۰۹-۱۴-۲

سرشناسه: علانی، کیوان، ۱۳۴۳  
عنوان: هنر آهنگسازی (خودآموز جامع و کاربردی)  
یدیدآور: کیوان علانی  
مشخصات نشر: تهران نای ونی، ۱۳۹۹  
مشخصات ظاهری: پارسیسون  
و ضعیت فهرست نویسی: فایل  
یادداشت: ج ۲ (چاپ اول ۱۴۰۳)  
موضوع: آهنگسازی-آموزش  
رده‌بندی کنگره: MTF۴  
رده‌بندی دیوبی: ۷۸۱/۳  
شماره کتابشناسی ملی: ۶۲۰۹۶۰۰

فروشگاه نای ونی:  
تهران، خیابان انقلاب، مقابل دانشگاه تهران، مجتمع تجاری  
فروزنده، طبقه همکف شماره ۳۰۸  
تلفن پخش: ۰۶۶۴۶۷۴۰۵ - تلفن فروشگاه: ۰۶۶۴۶۷۱۴۰

تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به نای ونی است.  
هرگونه تکثیر و تولید (کلی و جزئی) به هر سورت (چاپ،  
فتوکپی، صوتی، تصویری و الکترونیکی یا دیجیتال) بدون مجوز  
کتبی ناشر، ممنوع یوده و بسکود قانونی دارد.

فروشگاه اینترنتی: [www.nayoney.com](http://www.nayoney.com)

دریافت مجموعه صوتی کتاب  
با اسکن بارکد زیر یا با ورود به وبسایت «نای ونی»  
از فروشگاه فایل مجموعه صوتی کتاب را خریداری نمایید.

## فهرست

۹ .....	مقدمه و معرفی کتاب
۱۱.....	جلسه بیست و یکم: کادانس..... کادانس کامل (Perfect Cadence) کادانس پلاگال (Plagal) کادانس نیمه (Half Cadence)، کاربرد ملودیک، تمرینات
۲۹.....	جلسه بیست و دوم: هارمنی مُدال، آکُرد نمایان ..... مُد نوا، آکُرد نمایان مُدال. کاربردهای ملودیک، فرمولهای هارمنیک، هارمنی نمایان طبیعی به صورت هفتم تمرینات
۴۵.....	جلسه بیست و سوم: کنترپوان دوبخشی، مرحله یکبهدو ..... مسیر کلی ساخت، کنترپوان دوبخشی I:III، نوع متغیر تمرینات
۵۹.....	جلسه بیست و چهارم: بادی چوبی‌ها، فلوت ..... تکنیک‌ها، کاربردهای ملودیک فلوت ملودی سُلو، ملودی یونیsson (همصدا)، ترکیبات اکتاو ترکیب اکتاو بین فلوت‌ها، تمرینات
۷۹.....	جلسه بیست و پنجم: آکُرد VI در مُد مینور، کادانس بریده ..... فرمولهای هارمنیک، وضعیت‌ها حالت چهارصدایی آکُرد VI کادانس گولزن، تمرینات

جلسه بیست و ششم: ارکستراسیون (بادی چوبی‌ها) ..... ۹۹

فلوت: کاربردهای هارمونیک

هارمونی یونیسون، ترکیبات هارمونیک اکتاو،

تمرینات

جلسه بیست و هفتم: هارمونی مُدال ..... ۱۱۷

آگُرد هفتم گام: ساختمان، پرهیز از رخ دادن حرکات موازی

فرمول هارمونیک توالی چهارم‌ها

آگُردهای اسپانیش، موازی گرانی، فرمول هارمونیک گردنبندی، تمرینات

جلسه بیست و هشتم: هارمونی مُدال ..... ۱۳۷

آگُرد III مینور توریک و فرمول هارمونیک باخ: ساختمان و کاراکتر،

فرمول‌های هارمونیک، آگُردهای باخ، ملودی‌های قالبی

ملودی‌های تک قالبی و ملودی‌های دو قالبی، فرمول گسترشده باخ، تمرینات

جلسه بیست و نهم: کنترپوان دوبخشی، مرحله III: I ..... ۱۶۳

حالت سه مطبوع پی در پی، حالت نامطبوع در وسط

حالت نامطبوع در آخر، حالت دو نامطبوع پی در پی، تمرینات

جلسه سی اُم: آگُردهای نمایان ثانوی ..... ۱۸۱

هارمونی نمایان نمایان در مُد مازور

آگُرد V of V یا نمایان نمایان، شکل چهارصدایی آگُرد نمایان نمایان

فرمول‌های هارمونیک، تمرینات

**جلسه سی و یکم: بادی چویی‌ها، اُبوآ..... ۲۰۳ .....**

اُبوآ: کاربردهای ملودیک

تکنیک‌ها، ملودی «سلو»، ترکیبات یونیسون ملودی در اُبوآ

ترکیبات ملودی در اکتاو، تمرینات

**جلسه سی و دوم: آگردهای نمایان ثانوی ..... ۲۲۱ .....**

هارمنی نمایان نمایان در مُد مینور و حالت‌های هفتم و نهم آگرد

وضعیت‌ها، تمرینات

**جلسه سی و سوم: هارمنی محسوس ..... ۲۳۹ .....**

آگرد VII در مدهای ماژور و مینور،

وضعیت‌های قابل استفاده و کاربردهای ملودیک،

نت مناسب برای مضاعف کردن، وضعیت‌های آگرد هفتم محسوس، تمرینات

**جلسه سی و چهارم: اُبوآ..... ۲۶۱ .....**

کاربردها و ترکیبات هارمنیک

استفاده از ترکیب رنگی یونیسون اُبوآ و فلوت

هارمنی شکسته این بار به صورت چهاربخشی

هارمنی یونیسون، ترکیب یونیسون اُبوآ و فلوت،

ساختمان‌های هارمنیک فلوت و اُبوآ، تمرینات

**جلسه سی و پنجم: آگردهای نمایان ثانوی ..... ۲۷۹ .....**

آگرد نمایان زیرنمایان در مُد مینور، شکل هفتم آگرد نمایان زیرنمایان

کاربردهای ملودیک، وضعیت‌ها،

قالب‌سازی هارمنی، تمرینات

۳۰۱.....	راهنمای تمرینات کتاب .....
۳۰۳.....	راهنمای تمرینات جلسهٔ یست و یکم .....
۳۰۶.....	راهنمای تمرینات جلسهٔ یست و دوم .....
۳۰۸.....	راهنمای تمرینات جلسهٔ یست و سوم .....
۳۱۵.....	راهنمای تمرینات جلسهٔ یست و چهارم .....
۳۱۹.....	راهنمای تمرینات جلسهٔ یست و پنجم .....
۳۲۵.....	راهنمای تمرینات جلسهٔ یست و ششم .....
۳۳۱.....	راهنمای تمرینات جلسهٔ یست و هفتم .....
۳۳۵.....	راهنمای تمرینات جلسهٔ یست و هشتم .....
۳۴۱.....	راهنمای تمرینات جلسهٔ یست و نهم .....
۳۴۳.....	راهنمای تمرینات جلسهٔ سی ام .....
۳۴۵.....	راهنمای تمرینات جلسهٔ سی و یکم .....
۳۴۷.....	راهنمای تمرینات جلسهٔ سی و دوم .....
۳۴۹.....	راهنمای تمرینات جلسهٔ سی و سوم .....
۳۵۱.....	راهنمای تمرینات جلسهٔ سی و چهارم .....
۳۵۴.....	راهنمای تمرینات جلسهٔ سی و پنجم .....

## جلسه بیست و یکم

کادانس

Cadence

احتمالاً تابه‌حال از تشییه کردن موسیقی به زبان‌های محاوره‌ای بسیار شنیده‌اید (این جمله معروف گوته حتی به بالاتر بودن قدرت موسیقی از یک زبان محاوره‌ای تأکید دارد: «آنچا که سخن بازمی‌ماند، موسیقی آغاز می‌گردد»).

به‌نوعی دیگر و بارداشتی کلی می‌ینیم که موسیقی نیز همچون زبان یک ابزار ارتباطی بین انسان‌هاست. در زبان و در محاوره، هنگامی که به صحبت‌های کسی گوش می‌دهید و یا متوجه رادرجایی می‌خوانید، به طور ناخودآگاه، طبیعی و غیرمستقیم این روند دریافت مفاهیم را به قسمت‌هایی تقسیم می‌کنید. منظور از این قسمت‌ها، مفهوم «جمله» در زبان است. بمعبارت دیگر هنگامی که شخصی در حال منتقل کردن اطلاعات و مفاهیم موردنظر خود به شخص دیگری (باگفتگو) است، این مجموعه مفاهیم را در غالب بسته‌های مشخصی به نام «جمله» به‌طرف مقابل منتقال می‌دهد.

۱۲ / هنر آهنگسازی

در زبان، از کجا می‌توانیم حدوم را یک جمله را متوجه شویم؟ مشخصاً، هر قسمتی از روند گفتگو که یک معنی کامل، هر چند کوتاه‌را، منتقل کند یک «جمله» نامیده می‌شود. در زبان فارسی می‌بینیم که قسمت اجرایی کلام (یعنی فعل) در آخر هر جمله قرار می‌گیرد. همین‌الان به مجموعه صحبتی که از ابتدای این جلسه داشته‌ایم توجه کنید. می‌بینید که هر جمله با یک فعل به پایان می‌رسد و یا به عبارت دیگر تقریباً هر کجا فعلی می‌بینیم مفهوم یک جمله نیز کامل شده است. حالا بباید به یک مثال موسیقایی توجه کنیم.

مثال ۲۱-۱



می‌بینیم که پس از شنیدن مجموعه این نت‌ها چقدر گوش در انتظار باقی می‌ماند و مفهوم ناکامل است و مشخص است که به پایان نرسیده است. عبارت موسیقایی بالا را می‌توانیم با این مثال دنبال کنیم که فرض کنید شخصی به شما بگوید: «بالاخره پس از چند ساعت به آنجا...» می‌بینیم که در اینجا چشم ما ناخودآگاه، در انتظار به پایان بردن جمله (و به پایان بردن مفهوم) به دهان طرف مقابل دوخته‌شده است.

حالا بباید نمونه موسیقایی قبل را به شکل یک جمله کامل بشنویم:

مثال ۲۱-۲



جلسه بیست و یکم: کادانس/ ۱۳

پس در موسیقی و در روند جریان یک موسیقی نیز این تقسیمات طبیعی وجود داشته و ما آنها را احساس می‌کنیم. درواقع اگر نوع خاصی از موسیقی را، بدون جمله‌بندی مشخصی، بشنویم، نوعی سردگمی و بی معنا بودن، به جایی نرسیدن، تمام نشلن منظور و.... را احساس خواهیم کرد دقیقاً همان‌طور که در گفتگوی زبانی، اگر شخصی بدون به پایان بردن جمله خود وارد جمله دیگر شده و به همین شکل این روند را ادامه دهد، می‌گوییم طرف پرتپلا و گستته صحبت می‌کند.

بنابراین یکی از مشخص‌ترین وجوه شباهت موسیقی با زبان‌های محلوره‌ای، وجود جملات در آن است و شاید دانستن این نکته برای دانشجویان موسیقی جالب باشد، همان‌طور که در صفحات بعد خواهیم دید، زبان فارسی از این لحاظ بسیار به موسیقی شیوه‌تر است (در مقایسه با زبان لاتین و یا انگلیسی امروزی، که در آن فعل و قسمت اجرایی جمله معمولاً در انتهای آن قرار نمی‌گیرد مثلاً گفته می‌شود (*It's a very cold today*) و یا (*I found a special tenderness in your music*). زیرا در موسیقی نیز همانند زبان فارسی قسمت تمام‌کننده قطعی معنا، در جمله، در انتهای آن قرار می‌گیرد (که در زبان فارسی به آن فعل می‌گوییم).

بنابراین می‌بینیم که هر قطعه موسیقی نیز به جملات کوچک‌تر و مشخصی تقسیم می‌گردد؛ اما چگونه آهنگساز این کار را انجام می‌دهد؟ بعبارت دیگر چگونه مفهوم یک جمله در ذهن شنونده موسیقی کامل شده و از بقیه جملات جدا می‌گردد؟

این کار در موسیقی با «کادانس» انجام می‌گیرد. به عبارت دیگر کادانس، تکنیکی است که پایان هر جمله را برای شنونده مشخص می‌کند و از آنجاکه کادانس‌ها در انواع مختلف و به شیوه‌های گوناگون (با نتیجه و هدف مشخص در هرکدام) وجود دارند؛ بنابراین شناختن و دانستن آنها به شما کمک می‌کند تا این ابزار بناهاین آهنگسازی، در خلق بهتر و مؤثرتر موسیقی خود و انتقال احساسات خود به شنونده استفاده کنید.

اما چند نوع کادانس در موسیقی وجود دارد و به چند طریق می‌توانیم جمله موسیقائی خود را به پایان ببریم؟ در حالت عمومی (اگر از بعضی حالت‌های خاص بگذریم) و به‌طورکلی چهار نوع کادانس متفاوت در موسیقی قابل استفاده است. با مطالعه این فصل با مفهوم کاربردی سه نوع از این کادانس‌ها آشنا خواهید شد. شکل چهارم کادانس‌ها در فصل بیست و پنجم بررسی شده است.

یک دانشجو و شیفته آهنگسازی برای اینکه بتواند به شکلی بین‌المللی برای انواع ارکسترها جهان و به صورتی جامع برای شکل‌های متنوع موسیقی موجود آهنگسازی کند در قدم اول باید به چهار فن و علم متفاوت مسلط باشد. این علوم چهار گانه آهنگسازی عبارت‌انداز هارمنی، کتریوان، ارکستراسیون و فرم و همان‌طور که می‌دانید تاکنون کتاب‌های رساله‌های زیادی برای آموزش هر یک از این فنون نگاشته شده‌اند؛ اما هر یک از این کتاب‌ها تنها به بیان و ارائه رشته و فن مخصوص خود پرداخته و سعی در ایجاد روشی برای آموزش آن شاخه خاص داشته‌اند؛ اما یک آهنگساز نمی‌تواند از هر یک از این فنون به تهابی و بدون در هم آمیختن آن باسه شاخه دیگر استفاده کرده و موسیقی کاملی را به وجود آورد. کتابی که در دست دارید همانند نقشه‌ای است که ساختمان زیبا و باشکوه آهنگسازی را، آجر به آجر و سنگ به سنگ در ذهن مخاطب می‌سازد و قدرت‌های نهان خلاصه او را بارور می‌کند.

تمام مطالب آموزشی این کتاب با توجه به علوم چهار گانه آهنگسازی به تدریج بر روی بدنه مطالب قبل سوار شده به این شکل تمام مواد جدید آموزشی در هم ترتیله شده و ساختمان محکمی را در ذهن دانشجوی آهنگسازی خلق می‌کند. مثال‌ها و نمونه‌ها به گونه‌ای انتخاب شده‌اند که مناسب با مطالب فراگرفته از جانب دانشجو باشند. به این شکل هیچ گاه مخاطب کتاب در نمونه‌های پیش روی خود مطلعی غیرقابل درک نخواهد یافت.



[www.nayoney.com](http://www.nayoney.com)

Design: Nazanin khazae

ISBN: 978-622-5309-14-2



9 786225 309142