

# کنتریوان

والتریپیستون

ترجمه: هوشنگ کامکار



# ۱۶

## پیغمبر

مرکز موسیقی پیغمبر شیراز

نشر نای ونی		ناشر نای ونی موسیقی
		کشتر بروان
هوشگی کامکار	والر بیستون	
طرح جلد: نای ونی خزانی نای ونی و صفحه آرالی نای ونی لوست چاپ: اول - ۱۴۰۰ چاپ: بیکان صحافی: رنوف شماره: ۱۰۰۰ نسخه شابک: ۹۷۸۳۲۳-۹۸۴۰۲۰-۷		
سروش نای ونی: ۱۹۷۶-۱۹۴۶ عنوان: کشتر بروان پدیدآور: والر بیستون مشخصات تشریف: نای ونی ۱۴۰۰ مشخصات طاهری: ۱۲۴۸ وضعیت قیمت: توییسی: قیمت یادداشت: چاپ فلی افق ۱۳۸۶ موضوع: کشتر بروان شناسه افزوده: کامکار، هوشگی، ۱۲۲۵، مترجم رده‌بندی: کشتر بروان MT ۵۵ رده‌بندی دیجیتال: ۷۸۱/۴ شماره کتابشناسی ملی: ۷۶۵۶۴۳۲		
فروشگاه نای ونی: تهران، خیابان انقلاب، مقابل دانشگاه تهران، مجتمع تجاری فروزنده، طبقه هشتم شماره ۳۰۸ تلفن: ۰۲۰-۶۶۴۶۷۱۴۰ تلفن فروشگاه: ۰۵-۶۶۴۶۷۴۰۵		
تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به نای ونی است. هر کوچه نکسر و نولید (کلمه و عبارت) به غیر از فروش و چاپ قانونی، صوبی، تصویری و کترونیکی با دخالت اینون محفوظ نای ونی ناشر عمده بوده و بیکرد فایوی دارد.		
فروشگاه اینترنتی: <a href="http://www.nayoney.com">www.nayoney.com</a>		

## فهرست

۶	پیشگفتار
۸	درباره والتر پیستون
۹	مقدمه
۱۳	فصل ۱: منحنی ملودی
۲۷	فصل ۲: ریتم ملودی
۴۳	فصل ۳: اصول هارمنیک
۶۵	فصل ۴: ریتم هارمنی
۷۹	فصل ۵: کنtrapان دوبخشی
۱۰۷	فصل ۶: ساختمان موتیف
۱۲۷	فصل ۷: کنtrapان سهبخشی
۱۵۱	فصل ۸: کنtrapان بیش از سهبخش
۱۷۷	فصل ۹: کنtrapان معکوس شدنی
۲۰۱	فصل ۱۰: کانن دو صدایی
۲۲۳	فصل ۱۱: دیگر انواع کانن
۲۴۳	نتیجه‌گیری

### ۶ / کنتریوان

#### پیشگفتار

اهمیت یادگیری فن کنتریوان بر هیچ یک از موسیقیدانان دیروز و امروز پوشیده نیست. نقطه اوج و تکامل فن کنتریوان را می‌توان در آثار «یوهان سباستین باخ» دید؛ تأثیر باخ تا به امروز در تمام مکاتب موسیقی حتی در موسیقی مدرن دیده می‌شود. کمبود کتابی را همیشه در فن کنتریوان حس می‌کردم. نخستین کتابی که در قلمرو کنتریوان در زبان فارسی به چاپ رسید کتاب کنتریوان «کنت کنان» با ترجمه «دکتر هرمز فرهت» به سال ۱۳۵۳ بود. این کتاب با همه نیاز جامعه موسیقی فقط یکباره به چاپ رسید. ناشر کتاب (انتشارات دانشگاه تهران) به رغم نیاز وافر جامعه موسیقی در اندیشه چاپ‌های بعدی نبود. باید با تأسف گفت: اکثر کتاب‌های موسیقی که ناشر آنها مؤسسات و یا دانشگاه‌های دولتی هستند رغبتی به چاپ مجدد این آثار ندارند. مؤلفان و مترجمان این‌گونه آثار هدفشان از ترجمه یا تألیف فقط ارتقاء رتبه دانشگاهی است. برخی از کتاب‌های ترجمه اینجانب هم که ناشر دولتی و دانشگاهی داشته است با تمام نیاز جامعه موسیقی در همان چاپ اول متوقف شده است. امیدوارم ترجمه این کتاب موردنویجه دانشجویان موسیقی قرار گیرد. با توجه به این که فن کنتریوان نه تنها در بسط و گسترش موسیقی غربی نقش مهمی دارد بلکه موسیقی شرقی گرایش بیشتری به استفاده از فن کنتریوان دارد تا فن هارمونی چراکه در موسیقی مشرق زمین به راحتی می‌توان ملودی‌های مختلفی را با یکدیگر تحت قواعد خاص ترکیب کرد حتی ملودی‌هایی که دارای فواصل ربع‌پرده‌ای هستند. اگر این ملودی‌ها به صورت کنتریوانیک و بدون توجه بیش از حد به قواعد فواصل عمودی هارمونیک به کاربرده شوند چون فواصل ربع‌پرده در حالت عمودی است، به عقیده برخی از منتقدین موسیقی نمی‌تواند به کاربرده شود و این امر را ضعف موسیقی شرقی برائی چندصدایی کردن موسیقی می‌داند، اما امروز با توجه به آزادی‌های چندانی که در استفاده از اصوات در موسیقی مدرن بوجود آمده است این اظهارنظر منتقدین موسیقی قابل بحث و بررسی است. دنیای ارتباطات سریع امروزی برای آهنگسازان مشرق زمین این امکان را فراهم کرده است که بتوانند آثارشان را که حاوی نغمات مُدال و فواصل ربع‌پرده‌ای است با شیوه کنتریوانیک خاص تالیف کنند و این تألیفات را با ارکسترهای بزرگ جهان همراه با نوازندهان مخصوص اجرا کنند؛ اما باید توجه داشت که آهنگساز باید چگونگی ترکیب این‌گونه ملودی‌ها و سازهای را با آگاهی‌های خاصی که لطمه جدی به شخصیت

## پیش‌گفتار / ۷

ملودی‌ها نزند انجام دهد. مترجم نمونه‌های کوچکی را از مواردی که ذکر شد در کشور سوئد با ارکستر سمفونیک (Naka) و «ارکستر سمفونیک مالمو»، در لندن با «ارکستر سمفونیک جوانان»، در آلمان با «ارکستر سمفونیک دوسلدورف» و همچنین آثاری از «لوچیانو بریو» که توسط «ارکستر سیمفونیتای لندن» اجرا شده را تجربه کرده است. هنرجویان موسیقی می‌توانند آثاری را که در ایران با فن کنتریوتیک که در آن از ملودی‌هایی با فواصل ریبع پرده و سازهای ایرانی و حتی در مواردی با حفظ حالات مُدال برخی گوشه‌های ردیف موسیقی ایرانی تألیف شده‌است را گوش کنند. در پایان این پیشگفتار لازم می‌دانم از دوست ویاور همیشگی‌ام احمد رضا احمدی شاعر معاصر به خاطر دل مشغولی سخت او به نشر آثار موسیقایی که در جامعه موسیقی ایران نقش اساسی دارد تشکر کنم. همانند کتاب ارکستراسیون تألیف کننده که زحمات فراوانی برای چاپ آن متتحمل شده‌اند این بار نیز با پیگیری مداوم او توانستم این کتاب را نیز ترجمه کنم و زحمات و تنظیم متن و یافتن ناشر را به او سپردم. از همکاران دیگر: شهره احمدی (حیدری)، ماهور احمدی، محسن عمامدی ویراستار کتاب، معصومه مظاہری، ملیحه بشنوایی و آقای رضا هاشمی نژاد مدیر نشر افق در چاپ نخست تشکر فراوان دارم و همچنین از آقای وطنیان مدیر مستنول نشر نای ونی برای چاپ مجدد و ویرایش جدید کتاب تشکر ویژه دارم.

هوشنگ کامکار  
۱۴۰۰ اردیبهشت

## درباره والتر پیستون

(۱۸۹۴-۱۹۷۶)

آهنگساز و معلم آمریکایی در سال ۱۸۹۴ در «روکلند» به دنیا آمد و در ۱۹۷۶ از جهان رفت. پس از پایان دوره دبیرستان به سال ۱۹۱۲ در مدرسه هنر ماساچوست به تحصیل نقاشی پرداخت و در سال ۱۹۱۶ از این مدرسه فارغ التحصیل شد، پیستون در همین ایام موسیقی را به عنوان کار دوم آغاز کرد و در خلال جنگ جهانی دوم به نیروی دریائی پیوست و در نقش نوازنده ساکسیفون گروه موسیقی نظام به خدمت پرداخت. ۲۶ ساله بود که دانشجوی سال اول مدرسه هاروارد شد و در ۱۹۲۴ به پاریس رفت تا نزد «فادیا بولانژ» به تحصیل موسیقی پردازد. بولانژ یکی از مهم‌ترین مدرسان فرانسوی بود که آهنگسازان آمریکایی بسیاری در محضر او موسیقی خواندند.

پیستون در سال ۱۹۲۶ به آمریکا بازگشت و عضو هیئت علمی دانشکده موسیقی هاروارد شد.

پیستون معلم و آهنگسازی است که تأثیر بسزایی بر آهنگسازان آمریکایی نهاده است؛ چراکه به تکنیکی بس منسجم و کامل مجهز بود؛ اگرچه شاید بتوان گفت که بر مبانی خشک تدریس اصرار فراوان داشت و آثارش از این جهت به تمامیت و انسجامی استادانه تمایل دارند ولی لهجه اصیل و جسور همین آثار حیرت‌انگیز و شگفت‌اند. گفته است که کارهای غالب شاگردانش در هاروارد از منظر تکنیکی در رتبه‌های نخست برجسته موسیقی قرار دارند.

اغلب موسیقی او را در شمار آثار توکلاسیک محسوب می‌کنند ولی تدبیر کنتریوانیک قدرتمند و حجم و عمق موسیقایی چشم‌گیر این آثار تا حدی او را از توکلاسیک‌ها مجزا می‌کند. پیستون تعادلی دقیق و حیرت‌آور میان عوامل موسیقایی چون ملودی و هارمونی و ریتم در آثارش برقرار می‌کند.

والتر پیستون در طول زندگی اش جوایز بسیاری دریافت کرده است، از آن جمله است:

Boston Symphony Hazbit Award; Guggenheim Fellowship; Pulitzer Prize;

پیستون صاحب دکترای افتخاری موسیقی از کنسرواتوار موسیقی فیلادلفیا، عضو آکادمی ملی هنرها و آکادمی هنرها و علوم آمریکا بود. او آثار فراوانی تصنیف کرده است از قبیل آثار سمفونیک، کنسرت، سونات‌هایی برای ویولن، ویولا و غیره از جمله مهم‌ترین تألیفات او کتاب‌های هارمونی، اصول آنالیز هارمونی و کنتریوان را می‌توان نام برد که به عنوان کتاب‌های درسی در غالب مدارس، کنسرواتوارها و دانشکده‌های موسیقی تدریس می‌شوند.

### مقدمه / ۹

#### مقدمه

هنر کترپیان، هنر ترکیب خطوط ملودی است؛ اما عصارة جان چندصدابی، (که خود جزیی از نیروی حیاتی موسیقی است)، چیزی بیش از فرایند ترکیب و اجراست و آن را باید تقریباً در همه موسیقی یافت. به بیان روشن‌تر، غالب آثار موسیقی تا حدودی کترپیانتیک‌اند.

همان طور که تلویح‌آز لفظ کترپیانتیک بر می‌آید، کترپیانتیک در اصل، ایده ناسازگاری است. تقابل میان توافق و عدم توافق میان عوامل مختلف بافت موسیقی، عناصر نخستین کترپیانتیک را در موسیقی تشکیل می‌دهند. آموزش کترپیان مشتمل بر آموختن این کیفیت‌های توافق و عدم توافق و به دیگر سخن، وابستگی و عدم وابستگی است.

مثلاً، وابستگی یا توافق هارمونیک را می‌توان با استفاده از هماهنگی و به یاری سازگاری میان ریتم‌های هارمونیک و ریتم‌های ملودیک تدارک دید. در ریتم، می‌توان توافقی از تأکیدها یا ضربان‌های قوی و فعالیت‌های ریتمیک برقرار کرد. در خطوط ملودیک، آن را می‌توان از طریق آنچه حرکت مشابه می‌خواهیم، ایجاد کرد و همزمان با صدای‌های مختلف به اوج و فراز رسید.

همه این مسائل تا حدودی مشارکت در سبک کترپیانتیک است. روال چندصدابی، بسته به گرایش آهنگساز و به نسبت عناصر پیچیده وابستگی یا استقلال فرق می‌کند. در کترپیان مشقی (تمرینی) رایج و عمومی، مشابه آنچه در هارمونی قرن هجده و نوزده وجود داشت، نمی‌توان پیدا کرد. در تمامی این دوره‌های توان چنان بر تفاوت‌های به کاررفته در آکوردها و در طرق استفاده از آنها انگشت گذشت که عمومیت تمرین‌های هارمونیکی که برای همه آهنگسازان این دوره مرسوم بود را باطل اعلام کرد. در حالی که رفتار عناصر کترپیانتیک در همین آهنگسازان وسیع‌ترین امکانات واگرایی و تکثر را نشان می‌دهد.

از منظری تاریخی، سه اوج و قله در هنر کترپیان به چشم می‌خورد. نخستین قله، چندصدابی محسن دوره گوتیک و کترپیان استادانه و فاضلانه «مدرسه فرانکو فلمیش» و پیروانش محسوب می‌شود. دومین قله، موسیقی نیمه دوم قرن شانزدهم است به شکلی که «پالستینا» آن را تعریف کرد و سومین نقطه اوج در دوره باروک، چنان‌که در آثار «یوهان سbastian Bach» به عیان می‌توان دید.

### ۱۰ / کنترپوان

نخستین دوره‌ای که بدان اشاره کردیم، تأثیری زنده بر موسیقی ما نداشته است، اما باخ و پالستینا نمایندگان شاخص چندصدایی شناخته شده‌اند. اندکی تأمل و تنبیر بر آثار این دو مرد بزرگ، وجود دو نوع مشخص برخورد، دو گرایش و سبک متمایز در چندصدایی را فاش می‌کند. این هر دو سبک، در توسعهٔ هنر موسیقی اهمیتی بسیار دارند و آموزش هر دو نوع نوشتن کنترپوانیک برای همهٔ موسیقی‌دانان و شاگردان موسیقی واجب است؛ اگرچه هدف این درس فقط آزمودن آن نوعی از فن کنترپوان است که باخ، به بهترین شکلی آن را توصیف و تشریح کرده است.

کنترپوان قرن شانزدهمی که به حق کنترپوان «سبک پالستینا» خوانده شده است، در مطالعات منتشرشده مدرسینی چون «جیپسن»، «مریت» و «موریس» به نحو احسن مورد مدافعه قرار گرفته است و ورود بیشتر در این موضوع ضرورتی ندارد. سبک پالستینا نوعی چندصدایی مشخص است که حدود حدود معین و تعریف شده‌ای دارد. در این سبک، حضور یک متن به معنی درآمدی بر عنصری فراموسیقائی است که مبنای ریتمی موسیقی را تا حد وسیعی ترین می‌کند. اشتغال به اصول هارمونیک نیز در قیاس با لهجه به کار گرفته در قرون متأخر بهشدت محدود است. از این رو نباید از این سبک موسیقی انتظار داشت تا اصولی را به کار گیرد که در بیشتر ادبیات موسیقی متأخر به کار می‌روند.

اگرچه آموختن سبک پالستینا در نوشتن چندصدایی بس پربها و بالرزش است، (ارج و قربی که فقط محدود به آهنگسازان کُمال نمی‌شود و شناخت آن برای همهٔ شاگردان موسیقی ضروری است) ولی دلایلی بسیار در دست است که چرا آموزش کنترپوان به نحوی که غایت خود را در موسیقی باخ یافته است، ضرورتی تام و تمام دارد.

این شیوه گرایش هارمونیک، ریتمیک و سازی به بافت کنترپوانیک فقط مشخصه نخستین اسلاف باخ نیست که حتی می‌توان با اطمینان تصریح کرد که غالب آهنگسازان پس از باخ، حتی آهنگسازان قرن حاضر به روش او چون غایتی در فن کنترپوان نگریسته‌اند. نباید فراموش کنیم که هدف اساسی فن آموزی در موسیقی کشف چگونگی نوشتن موسیقی نیست بلکه بیان آن است که موسیقی پس از این چگونه باید نوشته شود و برآئیم که ادبیات سیصد سال اخیر، مبانی منطقی آموزش کنترپوان را فراهم آورده است.

### مقدمه / ۱۱

مقالات سنتی و دروس کنترپوان توجه اندکی به هارمونی و ریتم دارند و به آثار واقعی به عنوان تئورهای و اصول توجیهی نمی‌کنند. شیوه‌های اتخاذ شده در آموزش کنترپوان در سبک‌های کهن و کیفی آموزش با سبک‌های مرتبط با اندیشه مدرن تفاوت دارند. عموماً، در آموزش فوگ، مقدمات لازم را کنرس نمی‌کنند و شاگردان در این احساس خسراخ به سر می‌برند که نمی‌توانند میان آنچه خود از کنترپوان آموخته‌اند و آنچه در روال‌های باخ می‌یابند، ارتباطی برقرار کنند. ولی عملاً همه روش‌های سنتی در این قصور و کوتاهی سهیم‌اند که بهره‌مندی از داشتن عملی آهنگسازان را ملاک عمل خود قرار نمی‌دهند و یش از هنر چیز در امر نوشتمن موسیقی می‌کوشند با این‌که تردیدی نیست که با این شیوه هیچ‌کس نمی‌تواند حتی با ده سال علم‌آندازی مدام یاموزد که موسیقی چگونه نوشته می‌شود.

تأکید می‌کیم که این کتاب به هیچ‌وجه، آموزش سبک شخصی باخ نیست. ویژگی‌های جامع الاطراف آثار باخ و تئوق عملی آثارش، این امر را احتمال ناپذیر می‌کند که بیشتر مثال‌ها را از میان کارهای او انتخاب کنیم. اگرچه می‌کوشیم تا نمونه‌هایی از آثار آهنگسازان دیگری را هم تا حد امکان ضمیمه کیم و در بررسی اصول متعدد نوشتمن کنترپوانیک از آن‌ها هم مدد بجوییم.

با این‌که نمی‌توان گفت که روشنی مشترک در آموزش کنترپوان در میان آهنگسازان سه قرن اخیر وجود دارد، ولی ذکر این نکته خالی از لطف نیست که تفاوت روش‌ها، در اصول و عناصر اصلی نیست و فقط در میزان استفاده هریک از این فن نهفته است.

امید آن می‌رود که آموزش این عناصر و اصول در فهم موسیقی همه زمان‌ها مفید باشد، به خصوص آن‌که درک و فهم موسیقی معاصر را به کار آید. شاید آهنگسازان معاصر، در این امر به هم شباهت دارند که همه، تجربه شخصی خود را در موضوع فرایند کنترپوانیک به اشتراک گذاشته‌اند.

شاگردان باید هشیار باشند که بی‌دلیل شیوه کنترپوان نشوند یا این‌که واژه کنترپوانیک را متادف خبر و نیک ندانند.

بیشتر آثار بزرگ موسیقی، اندکی کنترپوانیک هستند. بنابراین کیفیت کنترپوانیک امری مطلق نیست و این کیفیت در میان آثاری که مشخصاً کنترپوانیک خوانده می‌شوند، متفاوت است؛ مانند یک فوگ باخ.



## «والتر پیستون»

آهنگساز و معلم آمریکایی در سال ۱۸۹۴ در «روکلند» به دنیا آمد و در ۱۹۷۶ از جهان رفت.  
۲۶ ساله بود که دانشجوی سال اول مدرسه هاروارد شد و در ۱۹۲۴ به پاریس رفت تا نزد «نادیا  
پولانژ» به تحصیل موسیقی بپردازد.

پیستون معلم و آهنگسازی است که تأثیر به سزایی بر آهنگسازان آمریکایی نهاده است؛ چراکه به تکنیکی بس منسجم و کامل مجذب بود. گفتنی است که کارهای بیشتر شاگردانش در هاروارد از منظر تکنیکی در رتبه های نخست بر جستهٔ موسیقی قرار دارند. اغلب، موسیقی او را در شمار آثار نئو کلاسیک محسوب میکنند ولی تدایریز کنترپوانتیک قدر تمدن و حجم و عمق موسیقایی چشمگیر این آثار تاحدی او را از نئو کلاسیکها مجزا میکند. از جمله مهمترین تالیفات او کتابهای هارمونی، اصول آنالیز هارمونی و کنترپوان را میتوان نام برد که به عنوان کتابهای درسی در غالب مدارس، کنسرواتوارها و دانشکده های موسیقی تدریس می شوند.



«هوشنگ کامکار»

آهنگساز، مترجم و استاد موسیقی، متولد سال ۱۳۲۵ شمسی می‌باشد. وی در سال ۱۳۵۱ وارد «دانشگاه تهران» شد و پس از اخذ لیسانس موسیقی با بورس اهداًی از کشور ایتالیا در کنسرتوار «سانتاچی چیلیای» شهر رم به فراغتی فنون کنتریوان و فوگ پرداخت. در سال ۱۳۵۷ مدرک فوق لیسانس خود را از «دانشگاه ایالتی سانفرانسیسکو» در رشته تاریخ موسیقی گرفت و پس از بازگشت به ایران در دانشگاه هنر و دانشگاه تهران به تدریس پرداخت. هوشنگ کامکار از آهنگسازان پویا و پرکار ایران محسوب می‌شود که در کنار آهنگسازی آثار ارزشمندی را در زمینه آهنگسازی ترجمه و تالیف کرده است.



[www.nayoney.com](http://www.nayoney.com)  
Design: Nazanin khazaee

ISBN 978-632-88492-0-7

ISBN:978-622-98402-0-7



9 786229 840207

بتهون شیراز  
مرکز موسیقی بتهون شیراز