

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

پستال جامع علوم انسانی

از نصرت الله کهرام

# سازهای نی در ایران

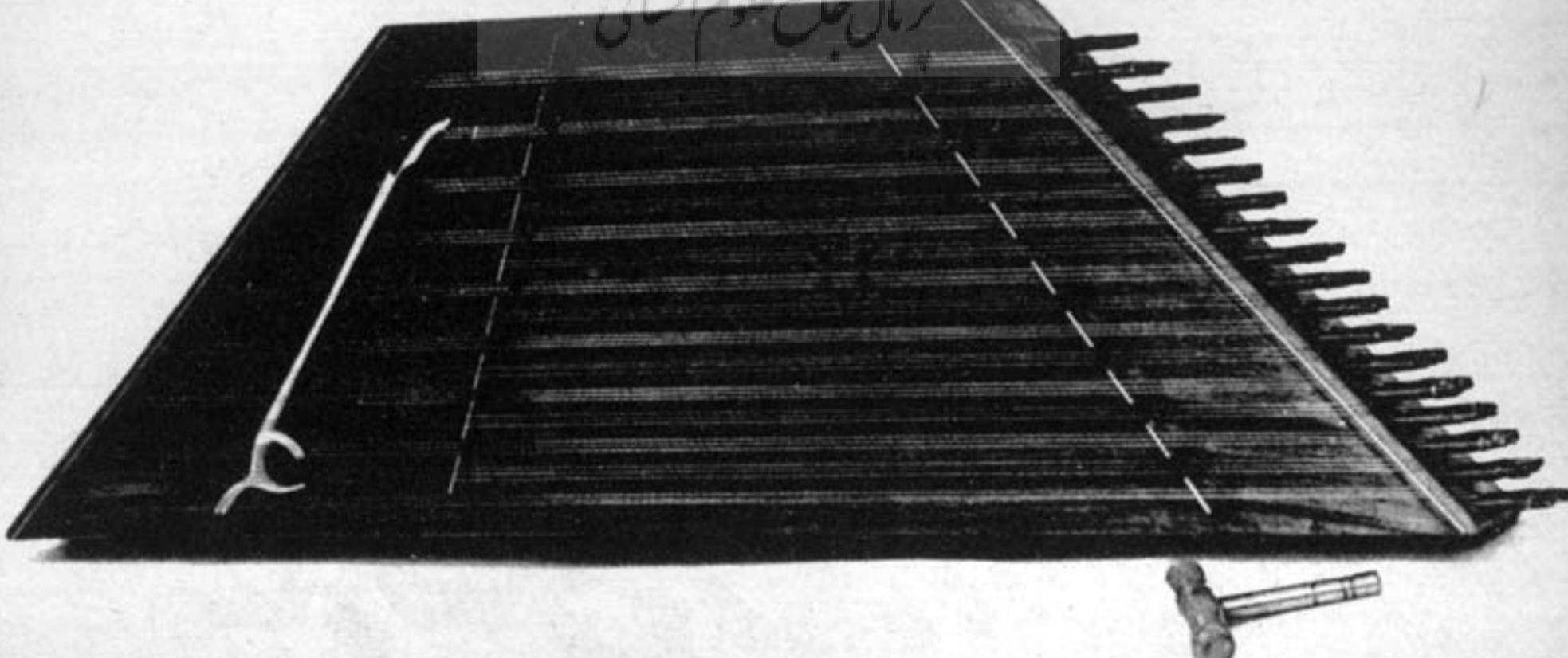
استاد قنبری مهر سرپرست کارگاه سازهای زهی میگوید :  
عشق به هنر ، هنرمند را در کارش موفق میدارد  
اکثر سازندگان سازهای زهی با موسیقی آشنا هستند .

... به کارگاه سازسازی وابسته به اداره کارگاههای هنری اداره کل آفرینش هنری و ادبی وزارت فرهنگ و هنر میرویم و پای صحبت استاد قنبری مهر سرپرست کارگاه میشنیم و از او میخواهیم تا آنچه را در باره سازهای ملی و زهی از آغاز پیدایش تا کنون میداند برایمان تعریف کند . استاد باروئی باز ما را پذیرا میشود و پس از اطمینان خاطر از اینکه هدف ما از این گفتگو صرفا شناساندن هنرها ملی کشور و نیز معرفی چهره های هنرمند و ارزشمند است که تا کنون گمنام مانده اند آغاز بسخن میکند :

— در ایران سابقه سازهای ملی قادورترین از منه تاریخی میور و متاسفانه بعلت کمبود استناد و مدارک تاریخی آگاهی چندانی از تاریخ موسیقی ایران در ادوار دور حتی دوره هخامنشی و اشکانی در دست نیست و فقط میتوان به روایات و شواهد تاریخ نویسان بسنده کرد .

بقول هرودت تاریخ نویس یونانی : کوروش کبیر پادشاه هخامنشیان برای به حرکت در آوردن سپاه خود از صدای شیپور استفاده میکرد یعنی بمحض اینکه صدای شیپور بر میخاست همه سربازان بحالت آماده باش در میآمدند . آلات عبارت از کوس — کرمیل یا کرنای — شیپور — سنج و درای و سازهای بزمی چون بربط — چنگ و عود را بباب بودند . علاقه پادشاهان قدیم را به آلات موسیقی میتوان از روی نقوشی که بر ظرفهای سیمین کنده شده است فهمید و اوج موسیقی ایران را میتوان در زمان پادشاهی بهرام گور دانست که بقولی چهارصد نوازنده و خواننده در دربار او گردآمده بودند .

## رمان حمل علم انسان





## شوشکا و علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

### رمان علم علوم انسانی

آلات موسیقی در کشور ما فراز و نشیب‌هایی را پشت سر گذاشته تا بدست ما رسیده است. گاه بلحاظ حمایت پادشاهان و سلاطین هنرپرور از موسیقیدانان این نوع سازها رواج فراوان داشته و گاه بخاطر پیدایش پاره‌ای افکار مذهبی استفاده از آنها تا مدت‌ها تحریم شده است.

کارگاه سازسازی فعلی ابتدا در محل اداره هنرهای زیبای سابق شروع بکار کرد و یک‌سال بعد بخاطر توسعه و گسترش بیشتر محل آن به هنرستان عالی موسیقی انتقال یافت و شروع به مطالعه و ساختن سازهای ملی و همچنین سازهای غربی نمود. در آغاز کار در سطحی بسیار ابتدائی و محدود این کار انجام می‌شد و به جرات می‌توان گفت چه خون‌دلها خورده و چه مشکلاتی را پشت سر گذاشته‌ایم تا توانسته‌ایم سازهای زهی را بصورت حال که مایه افتخار ما و کشورمان است در بیاوریم. البته در اینراه استادانی چون حسین صنعتی - علی‌اصغر زنگنه و منصور بهرامی که هریک بنوبه خود استادانی مبتکر و کارکشته هستند مرا هراهی کرده

و در این راه صعب و دشوار بامن همگام و همراه بوده‌اند . همگی ما با ینكار عشق می‌ورزیم و با اعتقاد و ایمان کامل به کار و حرفه خودهر روز گامی بجلو بر میداریم.

### آشنا با موسیقی

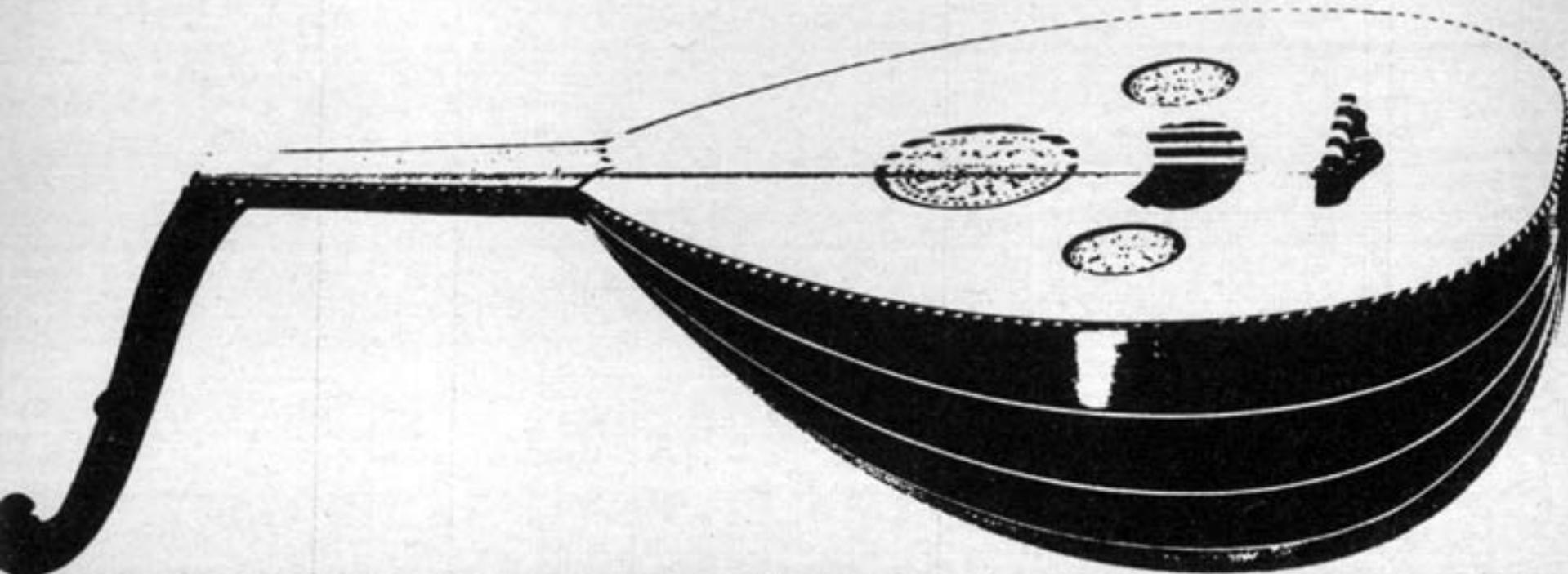
از استاد میپرسم شما که سرو کارتان با انواع و اقسام سازها می‌باشد آیا در نواختن آنها هم مهارت دارید ؟ میگوید خود من از شاگردان استاد صبا بوده‌ام و با موزیک کاملاً آشنا هستم و بیشتر اوقات ویلن میز نم . سایر همکارانم هم تاحدودی در نواختن سازها آشنائی دارند : نکته‌ای که باید در اینجا اضافه کنم این است که با مرگ استاد یحیی تنها سازنده معروف تار . این صنعت داشت از بین میرفت ولی با به بکار گرفتن و پرورش جوان با ذوقی بنام محمود قربانی توانستیم این نوع آلت موسیقی را از زوال و سقوط نجات بخشیم .

انواع و اقسام سازهای ذهنی که در اینجا از چوب و فلز با دستهای توانای هنرمندان استادان و کارگران ماهر ساخته شده است . بعلاوه انواع رنگها نیز در تهییه و تکمیل آلات موسیقی نقش مهمی ایفاء میکنند . زیرا رنگ بر روی آلات موسیقی بمانند لباس به تن انسان است که باید به تن شخص پر و پرداخت شود .

سازهایی که در حال حاضر در اینجا توسط خود استاد و دیگر همکارانش ساخته میشود عبارتست از سازهای ذهنی ایرانی شامل تار - سنتور - کمانچه - قیچک یا قپرک (که مخصوص مردم بلوجستان است) عود، رباب، قانون ، سه تار و تنبور .

سازهای فرنگی : ویلون - ویلون آلت‌تویا ویولا ، ویلون سل ، کنتریس ، هارپ که در حقیقت همان چنگ قدیم است .

سازهای اصیل ایرانی که مورد استفاده بوده است و در ضمن از بعضی آنها در میدانهای جنگ استفاده میشده نقاره‌فارس ، نقاره‌شمال گورگه ، دهل ، سنیج محلی (مربوط به سه هزار سال پیش ) و کوس میباشد، در مورد کوس شعری هست که میگوید : دلیران نترسند آواز کوس -





که آنجا دو چوب است و یک پاره پوس سازهای بادی : درازنای - سرنای - دوزله - بالابان - مارنای ، کرنای فلزی مشهد و کرمیل یا کرنای ، کرمیل که از آن در میدانهای جنگ پخته ایجاد رعب و وحشت در نیروی دشمن بکار میرفته همان کرنای است که از آن بعنوان بلندگو نیز استفاده میشده است، اصولاً به آلاتی که در قدیم از نی یا چوب ساخته میشده «نای» و به آلاتی که از فلز ساخته میشده ، «میل» گفته میشده است.

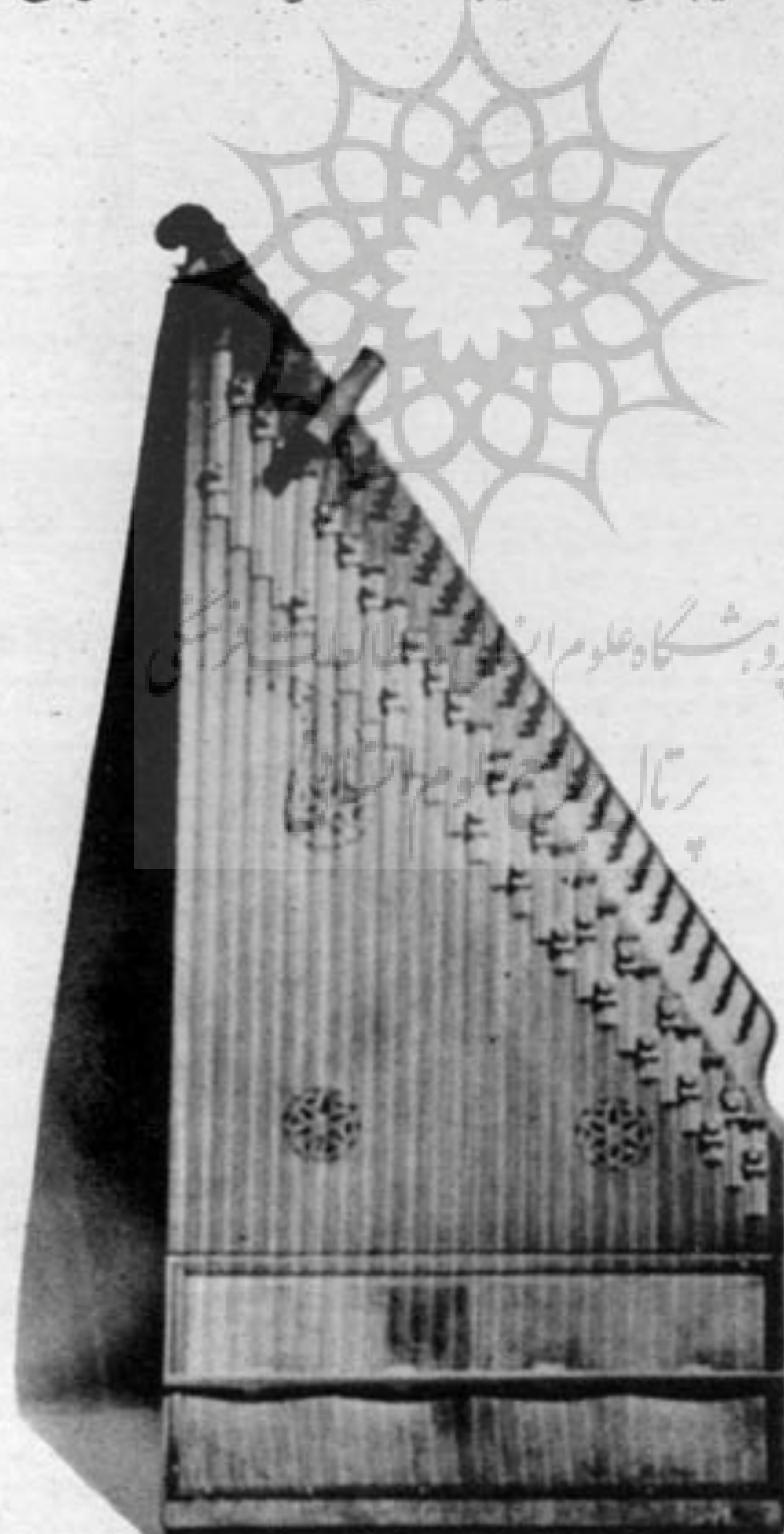
نخستین کرمیل یا «کرنای» هشت سال قبل از برگزاری جشن‌های ۲۵۰۰ ساله شاهنشاهی توسط یکی از کارکنان موزه تخت‌جمشید در زیر یکی از تپه‌های خرابه‌های تخت‌جمشید کشف گردید . که فعلاً در موزه تخت‌جمشید نگهداری میشود در کارگاه سازهای زهی به این نوع ساز تغییراتی داده شد که از آنجمله نصب اهرمی متحرک به بدنه آنست تا نوازنده بتواند به آسانی وزن سنگین آنرا تحمل نماید .

در کارگاه سازهای زهی و ملی اداره کارگاههای هنری جمعاً نفر کار میکنند و کارگاه از دو قسمت خشن کاری یا «کلفت کاری» و ظرف کاری تشکیل شده است. قسمت خشن کاری که دستگاهها و ماشین‌آلات مربوطه در آنجا نصب شده و قسمت ظرف کاری که کار پس از تکمیل در آنجا پرداخت و قابل عرضه میگردد. ماشین‌آلات این کارگاه عبارتند از ماشین مخصوص ضرب‌تراشی ، اره مخصوص چوب‌بری ، رنده برای صاف کردن چوب ، اره گرد و دستگاه تراش و خراطی .

## تغییرات در سازها

استاد در اینجا یک یک آلات موسیقی را بنا می‌شناساند، همه آنها  
بانظم و ترتیب خاصی بر در و دیوار آویخته شده و جلوه خاصی به محل کارگاه  
داده است. کلیه این سازها بانهایت دقت و ظرافت خاصی ساخته شده قائمورد  
استفاده هنرمندان قرار گیرد. البته استاد قنبری‌مهر به ذوق و سلیقه خود در این  
آلات موسیقی تغییراتی داده بدون آنکه تغییری در اصالت آنها بوجود آید. این  
تغییرات که تقریباً در کلیه انواع آلات موسیقی بوجود آمده بشرح زیر است:

- ۱ - ساختن سنتور کروماتیک جهت ارکستر - نصب پل هارمونی زیر  
سیمهای سفید سنتور جهت تنظیم صدا - تغییر سوراخ «F - اف» از جلو  
نوازنده به طرف شنونده (اف محل پخش صدا را گویند).
- ۲ - کمانچه: نصب و ثابت نمودن دسته کمانچه به کاسه - نصب تاندور  
به سیم گیر جهت سهولت کوک - نصب میله کشوئی به انتهای کمانچه تا نوازنده  
مطابق بلندی و کوتاهی دستش بتواند آنرا تنظیم کند.
- ۳ - قیچک: تنظیم فواصل قیچک از نظر دسته، گوشی‌ها و نصب دو



- دسته جهت وسعت صدا برای ارکستر و برداشتن سیمای اضافی
- ۴ - تنبک (تن+بک) کوک نمودن تنبک بدون آنکه تغییری در اصالت آن داده شود . با کوک شدن تنبک ، دیگر تغییرات جوی نمیتواند باعث انساط یا انقباض پوست روی آن شود .
- ۵ - قانون با کشوئی نمودن پرده گیرهای قانون ، هرنوع گام ایرانی و فرنگی و غیره روی این ساز قابل اجراء است .
- ۶ - کرمیل - نصب میله اهرم متحرک به بدنه کرمیل برای سهولت در حمل و نواختن آن
- ۷ - سورنای : تنظیم و ثابت نمودن سورنای در سه اندازه مختلف
- ۸ - دوزله - فلزی نمودی سر قمیش جهت یک صدا نمودن و دوام آن در رطوبت دهان
- ۹ - کرنای فلزی مشهد : نصب سه ساز روی کرنای مشهد جهت صدا دهنده گی بیشتر
- ۱۰ - هارپ : در هارپ که در حقیقت همان چنگ قدیم میباشد نیز تغییراتی در مکانیک آن داده شده که ارتباط بکار را از «دی اس» قطع نموده است .



پژوهشکاو علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی