

كلية التربية كلية التعليم كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم إدارة: البحوث والنشر العلمي (المجلة العلمية)

"دراسة تحليلية لموسيقى (السمسمية – زهور) من أعمال نبيل شورة لآلة القانون"

إعداد
الباحثة / شيماء حامد هاشم حجازى
تربية موسيقية – جامعة أسيوط
تخصص (موسيقى عربية – قانون)

﴿ المجلد الثالث والثلاثين – العدد التاسع – جزء ثانى – نوفمبر ٢٠١٧م ﴾ http://www.aun.edu.eg/faculty_education/arabic

مقدمة البحث:

تتميز الموسيقي العربية بثراء مادتها الفنية والتي تعد مصدرا لإهتمام كثير من علماء الموسيقي داخل الوطن وخارجه ،وعلم الموسيقي العربية له فروعه المختلفة مثل القواعد والنظريات،التاريخ، التحليل، التأليف، الصولفيج، العزف على الآلات العربية،الغناء العربي. ولعل دراسة وتقنين تلك الفروع دراسة علمية واعية وايجاد طرق لتدريسها من خلال المتخصصين في هذا المجال خطوة أولى لكشف غموضها وسهولة تناولها ودراستها ،مما يؤدي إلى انتشارها وتطورها كسائر العلوم. (١)

ويعتبر علم تحليل الموسيقي العربية من أهم تلك العلوم،والذي يهدف بدوره إلى تفصيل المراحل المختلفة التي يمر بها العمل الفني مشتملا على كافة المكونات المختلفة المستعملة داخل العمل،وصولا إلى الأساس العلمي الذي يجب أن ترتكز عليها الموسيقي العربية. (٢)

فمادة التحليل الموسيقي العربي لها أهميتها البالغة في المساهمة بالإرتقاء بمستوى دارسها من حيث الأداء الغنائي والآلي والتذوق الموسيقي مع المساهمة في ربط مواد الموسيقي العربية بعضها ببعض،وأن هذه المادة لها أهميتها بين المواد التي تدرس في قسم الموسيقي العربية فلها تأثير فعال على المواد النظرية والمواد التطبيقية في آن واحد مما يساعد على رفع المستوى الفني لطلاب الكليات والمعاهدالموسيقية. (٣)

ترخر مؤلفات نبيل شورة بالعديد من المهارات العزفية والتحويلات المقامية لذا رأت الباحثة أن تقوم بتحليل بعض المؤلفات الخاصة بآلة القانون حتى يستفيد منها دارسي الموسيقي العربية في مادة التحليل الموسيقي العربي بصفة عامة ، ودارسي آلة القانون للصفه خاصة.

مشكلة البحث:

^{&#}x27; على عبد الودود محمد: "أسلوب مبتكر لتدريس تحليل الموسيقي العربية"،بحث منشور - مجلة علوم وفنون الموسيقي،المجلد الرابع،العدد الثاني،جامعة حلوان ١٩٩٢،كلية التربية الموسيقية م ،ص١.

أ) على عبد الودود محمد: "أسلوب مبتكر لتدريس تحليل الموسيقي العربية" (المرجع السابق).

^{ً)} وائل وجيه طلعت:"برنامج مقترح لإثراء مادة تحليل الموسيقي العربية من خلال بعض المؤلفات الآلية التركية "برسالة دكتوراه غير منشورة، جامعة عين شمس ،كلية التربية ،قسم التربية الموسيقية ١٠١٦م، ص ٢٠٠

تتاول الكثير من الباحثين مقطوعات نبيل شورة بالدراسة والتحليل فهناك قصور في تأليف المقطوعات الوصفية من قبل المؤلفين الموسيقيين المصريين في الوقت الراهن وبالتالي هناك نقص في الأبحاث العلمية التي تتناول هذا الموضوع ولهذا اختارت الباحثة مقطوعات نبيل شورة لأنها تتميز بإحتوائها على العديد من التحويلات المقامية والمهارات العزفية التي يستفاد منها في مادة التحليل الموسيقي العربي وفي العزف على آلة القانون.

أهداف البحث:

- التعرف على مؤلفات نبيل شورة الآلة القانون .
- ٢- التعرف على أسلوب نبيل شورة في التأليف لآلة القانون .
 - ٣- التعرف على أساليب التحويل النغمي في عينة البحث.
- ٤- التعرف على المهارات العزفية التي تتضمنها عينة البحث.

أهمية البحث:

- ١- الإرتقاء بمستوى تفهم تذوق الموسيقي الآلية العربية ، والإحساس بأهميتها من خلال أعمال نبيل شورة الآلية للموسيقي العربية .
 - ٢- الإستفادة من أسلوب نبيل شورة في التأليف والتحليل الموسيقي العربي .
- ٣- الإستفادة من المهارات العزفية التي تتضمنها مؤلفات نبيل شورة في تحسين الأداء في عزف آلة القانون.

أسئلة البحث:

- ١- ما هي مؤلفات نبيل شورة لآلة القانون ؟
- ٢- ما هو أسلوب نبيل شورة في التأليف لآلة القانون ؟
- ٣- ما هي أساليب التحويل النغمي في عينة البحث ؟
- ٤- ما هي المهارات العزفية التي تتضمنها عينة البحث ؟

احراءات البحث:

أ - منهج البحث:

منهج وصفى (تحليل محتوى)

هذا المنهج الذي يحاول وصف طبيعة الظاهرة المدروسة ويشمل تحليل بنيتها الأساسية وتوضيح العلاقات بين مكوناتها والآراء المكونة تجاه الظاهرة والآثار التي تحدثها ومنتجاتها

عينة البحث:

* موسيقي السمسمية - موسيقي زهور .

أدوات البحث:

١ – المدونات الموسيقية .

مصطلحات البحث:

۱-آلة القانون (Canon)

وهي آلة تأخذ شكل شبه منحرف،تشتمل على (٧٨) وترا غالبا تكون مجاميع ثلاثية كل منها من نوع وتر واحد ، وتتفاوت أوتار القانون في الغلظ والرقة وتشد متدرجة في ذلك من أسفل إلى أعلى.^(٢)

٢- التحليل الموسيقي (Analysis)

هو العملية الأولية والأساسية في بناء وتتمية الإحساس بالألحان الموسيقية كما يعني تشريح المسار اللحنى للمؤلف الموسيقي أو الغنائي إلى أبسط عناصره ومكوناته وذلك بتقسيمه داخليا وتصنيفه تبعا للقوالب والصيغ الموسيقية وارجاعه إلى القواعد والأسس المبنى عليها موسيقبا. (٣)

٣- المقطوعة الموسيقية(Musical piece)

) آمال أحمد مختارصادق ، فؤاد أبو حطب: "مناهج البحث وطرق التحليل الإحصائي في العلوم النفسية والتربوية والإجتماعية "،مكتبة الأنجلو المصرية ،القاهرة ١٩٩١م،ص ١٠٤:١٠٢.

ل نبيل شورة: "المهارات العزفية على آلة القانون"، جامعة حلوان، القاهرة ٢٠٠٣ م، ص٤٠.

^{ً)} وائل وجيه طلعت: "برنامج مقترح لإثراء مادة تحليل الموسيقي العربية من خلال بعض المؤلفات الآلية التركية"، رسالة دكتوراه، جامعة عين شمس ، كلية التربية ،قسم التربية الموسيقية ١١٠١م، ص٢٠.

هي قطعة موسيقية تكون غالبا ألية بدون أن يصاحبها غناء ،توضع في قالب تلحيني خاص لتمثل أو تصور حالة من الحالات المعينة من الانفعالات النفسية كالفرح والحزن والشوق والعتاب والوداع والاستغاثه والقوة والشجاعه أو ما يشبه الذكريات أو لتمثيل بعض الظواهر الطبيعية . وتلحن المقطوعات الموسيقية من أوزان مختلفة. (١)

الدراسات السابقة المرتبطة بموضوع البحث:

الدراسة الأولى بعنوان: الإبداع الزخرفي في المؤلفات المعاصرة لآلة القانون من خلال سماعي بياتي العريان وبياتي شورة".(٢)

هدف هذا البحث إلى:-

١. الاستفادة من مساحات الفراغ داخل المؤلفات الموسيقية لترك حرية للعازف لإستعراض مهاراته في أداء العمليات والزخارف.

٢. التعرف على أسلوب الإبداع الزخرفي لسماعي من المؤلفات التقليدية.

٣. الاستفادة من الزخارف المدونة في سماعي بياتي شورة للسير على منهجها بالنسبه للعازفين المبتدئين وطلبة المعاهد والكليات المتخصصة.

اتبع المنهج الوصفى (تحليل محتوى)

أهمية البحث:

بتحقيق الأهداف السابقة واستتباط الاستفادة في تحسين مستوى أداء الزخارف اللحنية الخاصة المدون منها وكذلك تنمية الزخارف المرتجلة أثثاء العزف يمكن معرفة أي الأسلوبين أفضل في كتابة المؤلفة الموسيقية لآلة القانون.

^{&#}x27;) داليا حسين محمد فهمي: "تذوق الفن الأصيل" دار الفكر المعاصر ، ٢٣ شارع عين شمس، حلمية الزيتون (١٨٦٢. ۲۰۰۹) ص ۹۶،۹۵.

⁾ منال العفيفي محمود جمال:" الإبداع الزخرفي في المؤلفات المعاصرة لآلة القانون من خلال سماعي بياتي العريان وبياتي شورة"،بحث منشور ،المؤتمر العلمي السادس،كلية التربية الموسيقية،جامعة حلوان،القاهرة ، أكتوبر ٢٠٠٠م.

ملخص النتائج:

١. من الممكن تحديد المهارات في الطريقة القديمة والمهارات في الطريقة الحديثة.

- ٢. الطريقة القديمة في تتاول المهارات والزخارف كانت تعطى مساحة كبيرة للعازف لإظهار
 مهاراته في العزف من خلال إبتكاره لبعض الزخارف اللحنية والإيقاعية .
- ٣. الطريقة الحديثة في تدوين الزخارف والمهارات توفر على العازف التفكير في زخارف جديدة
 لأنها مكتوبة بالفعل،هذا إلى جانب أنها تتقل للعازف حصيلة خبرات سابقة من المؤلف.
- ٤. لابد من الجمع بين الطريقتين (القديمة والحديثة) في تناول المهارات وذلك عند تدوين الزخارف
 داخل المؤلفات الموسيقية لإضفاء نوع من الجمال والثراء على الألحان.

ويتفق هذا البحث مع البحث الراهن في المنهج وأنها تتعرض لمؤلفات معاصرة من خلال سماعي بياتي شورة وما يحتويه من تقنيات عزفية معاصرة وتختلف في عينة البحث.

الدراسة الثانية بعنوان: "العناصر الأساسية في النسيج اللحنى لنماذج من مؤلفات نبيل شورة على آلة القانون".(١)

هدف هذا البحث إلى:-

- القانون. المنافق الله القانون.
- ٢. التعرف على التركيب النغمي للنسيج لمؤلفات نبيل شورة على آلة القانون.
- ٣. مدى الاستفادة من هذه المؤلفات في تدريس مادة التأليف العربي والصولفيج العربي.

اتبعت المنهج الوصفى (تحليل محتوى)

⁾ تفيدة أحمد مرسى الملاح:" العناصر الأساسية في النسيج اللحني لنماذج من مؤلفات نبيل شورة على آلة القانون"، بحث منشور، كلية النربية الموسيقية، جامعة حلوان، القاهوة، أكتوبر ٢٠٠٠م.

أهمية البحث:

بتحقيق الأهداف السابقة يمكن إثراء مناهج التأليف العربى بالتتويع بفكر جديد قد يكون متواجد في المؤلفات الموسيقية.

ملخص النتائج:

- ١. ثراء في التحويل النغمي غير المباشر.
- ٢. استخدام الزخارف اللحنية على الدرجات الأساسية للخلية النغمية بكثرة لإظهار الطابع النغمى
 لها.
 - ٣. التنوع بكثرة في المقامات في اللحن الواحد.
- ٤. استخدام تعدد التصويت بصورة حافظت على النسيج اللحنى فى المؤلفات واستخدام الأسلوب
 البوليفونى بأسلوب الكونتربوينت .
 - ٥. كثرة السلالم السريعة ليس بهدف استعراض المهارات ولكن لتأكيد درجات صوتية معينة.
- ٦. كثرة استخدام التلوين النغمى وذلك بالبصم والعفق والزحلقة بهدف إبراز خصوصيات السلم الطبيعى المميز للموسيقى العربية.
 - ٧. كثرة التتابعات اللحنية التي زادت من متانة التركيب النغمي لنسيج المؤلفات.
 - ٨. استخدام النوتة المستمرة لإبراز الطابع النغمي للنسيج اللحني للمؤلفات.
- ٩. استخدام التآلفات المفككة مع استخدامها أحيانا بأسلوب هيموفوني لإبراز بعض الضغوط في
 النسيج اللحني للجملة الموسيقية.
 - ١٠. إستخدام الزحلقة بكثرة مما ساعد على ربط نسيج المؤلفات.

يتفق هذا البحث مع البحث الراهن في المنهج و أنها تتعرض لمؤلفات معاصرة وحديثة تحتوى على درجات مختلفة من الصعوبة مما يتطلب مهارات عزفية معينة وتختلف في عينة البحث.

الدراسة الثالثة بعنوان : " المهارات العزفية الأساسية اللازمة لإتقان أداء مؤلفات آلة القانون في الربع الأخير من القرن العشرين". (١)

هدفت هذه الدراسة إلى:

١- التعرف على المؤلفات الخاصة بآلة القانون في الربع الأخير من القرن العشرين.

٢. التعرف على المهارات العزفية المختلفة التي تتضمنها مؤلفات آلة القانون.

٣. التعرف على مختلف الأساليب العزفية.

اتبعت هذه الدراسة المنهج الوصفى (تحليل محتوى)

توصلت في نتائجها إلى:- إضافة مهارات وابداعات وأفكار جديدة على المهارات التقليدية المعروفة التي من شأنها مسايرة تجديد الفكر وحركة الفن المستمرة،خاصة وأن كل عازف على الآلة له بصمة ورؤية خاصة يتناولها بشكل يتناسب مع طريقة أدائه وأسلوبه الخاص في إطار التجديد والتحديث،مع المحافظة على التراث الموروث اي الأصالة والمعاصرة

تتفق هذه الدراسة مع البحث الراهن في المنهج وفي تتاوله قوالب التأليف الآلي في الموسيقي العربية وتختلف في عينة البح

الاطار النظرى:

أولا: آلة القانون:

تاريخ آلة القانون:

إن آلة القانون من الآلات ذات الأوتار المطلقة (يخصص لكل ثلاثة أوتار فيها درجة صوتية واحدة من درجات السلم الموسيقي) ، ولقد عرفت الآلات ذات الأوتار المطلقة منذ فجر الحضارات القديمة، وكانت أولها في أقدم الحضارات (الحضارة المصرية الفرعونية)، حيث ظهرت آلة (الجنك) وأيضا آلة (الآشور) في الحضارة الآشورية ، وأيضا آلة المونوكورد) في الحضارة الإغريقية القديمة .(٢)

^{ً)} سهير مجدى جرجس:" المهارات العزفية الأساسية اللازمة لإتقان أداء مؤلفات آلة القانون في الربع الأخير من القرن العشرين"، رسالة ماجستير ،كلية التربية الموسيقية، جامعه حلوان، القاهرة ٢٠٠٢م.

⁾ نبيل شوره: " آلة القانون وتطوير العزف عليها " ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الموسيقية . جامعة حلوان ، القاهرة ١٩٧٥م ، ص١ : ٧.

حيث أن أول ظهور لآلة الجنك (التي تقع أوتارها عمودية على الصندوق المصوت) كان منذ أكثر من خمسين قرنا تقريبا ، حيث شوهدت في نقوش الأسرة الرابعة ، أما آلة (الآشور) فقد ظهرت في نقوش مدينة بابل وآشور بعد حوالي ١٠٠٠ عام من ظهور آلة الجنك المصرى ، لقد استخدم الإغريق آلة المونوكورد في قياس نسب أصوات السلم الموسيقي وآلة المونوكورد آلة ذات وتر واحد يقع موازيا للصندوق المصوت ، ويرى بعض المؤرخين أن آلات الجنك والآشور وكذلك المونوكورد تعتبر أصلا لآلة القانون العربية .(۱)

من أسماء فصائلها السنطور (السنطير) والنزهة والمغنى ، وقد انتشر على تعدد أشكاله وفصائله في كثير من الأمم والممالك القديمة. (٢)

ومن أصول هذه الآلة قديما آلة وترية مستطيلة الشكل يعزف عليها بالأصابع (ولم يستدل على الأسم الآشورى لها) تعتبر أصل تطور آلة النزهة والقانون ، حيث تبدو آلة النزهة متوافقة من حيث شكلها وطريقة عزفها مع هذه الآلة المستعملة في العصر الآشورى الحديث . (٦)

تعتبر آلة القانون من أقدم الآلات الشرقية ، فقد عرفت في عهد قدماء المصريين وخاصة في الدولة الحديثة ، آلة وترية تتشابه إلى حد بعيد مع آلة القانون من حيث كثرة عدد الأوتار والشكل وطريقة العزف باليدين ، وهي آلة الجنك .(٤)

والقانون بشكله المتداول الآن آلة إسلامية (٥) يرجع عهدها إلى العصر العباسي وقد عزا بعضهم اختراعها إلى الفارابي الفليسوف المعروف ، ولكن الأرجح أن يكون قد عدل صناعتها وهذبها .(١)

⁾ محمود أحمد الحفنى: " علم الآلات الموسيقية " ، الهيئة العامة للكتاب والنشر ، القاهرة ١٩٧٨م ، ص ٤٧.

⁾ عبد الله الكردى: أصول دراسة آلة القانون،الجزء الأول،ص٣.

أ) محمود أحمد الحفنى: (مرجع سابق) ، ص ٤٧.

³) مها العربي : "تدريبات تكنيكية ومؤلفات موسيقية لآلة القانون"،أكاديمية الفنون ،الطبعة الأولى،مطبعة حورس القاهرة ٢٠٠٥م، مص ١.

^{°)} محمود أحمد الحفنى: علم الآلات الموسيقية ، الهيئة المصرية العامة للتأليف والنشر ،القاهرة ١٩٧١م، ص٤٧.

¹) نبيل شورة: "دليل الموسيقي العربية" ط٢، القاهرة، دار علاء الدين للطباعة والنشر، ١٩٨٨ م، ص٦٥.

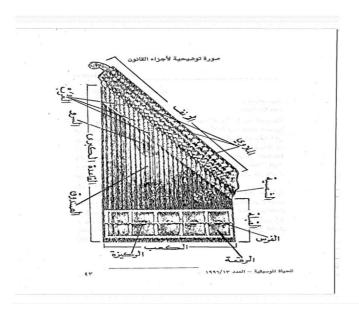
أجزاء آلة القانون:

تتكون آلة القانون من عدة أجزاء هي (١):

١- الصندوق المصوت. ٢- القبلة. ٣- الكعب. ٤- مسطرة الملاوي. ٥- الملاوي.

٦- الأنف. ٧- الرقمة. ٨- الفرس. ٩- الركيزة. ١٠- الشمسية. ١١- السرو.

١٢ – العرب .



الأدوات المستخدمة في العزف على آلة القانون (٢):

أ- الكستبان: (خاتم) و (حلقات)

ب- الريشة

ج- المفتاح

^{&#}x27;) محمود الحفنى : " علم الآلات الموسيقية " ، (مرجع سابق)، ص ٤٧ . ٤٩ .

⁾ محمود الحفنى : (مرجع سابق) ، ص ٤٩ . ٥٣ . أ

تركيبة أوتار آلة القانون (١):

يتراوح عدد اوتار آلة القانون (٧٨ وترا) غالبا تكون مجاميع ثلاثية كل منها من نوع وتر واحد، وتطلق عليها مقامات ، فيوجد (الكنتير) للقرارات ، يليها (الدوكاه) ثم (النوي) ثم (الكردان) في الجوابات حيث تتفاوت أوتار القانون في الغلظ والرقة وتشد متدرجة في ذلك من أسفل إلى أعلى .

المساحة الصوتية لآلة القانون (١):

تشمل المساحة الصوتية لآلة القانون عدة مناطق صوتية (القرارات +الوسطى + الجوابات) حيث يتكون القانون الشائع الإستخدام من (٢٦) مقاما تكون فيما بينها ثلاثة دواوين (أوكتافات) كاملة ، وديوان غير كامل.

ثانيا : مؤلفات آلة القانون والمهارات العزفية على آلة القانون :

مؤلفات آلة القانون (٣)

وقد اشتملت مؤلفات آلة القانون على نوعين أساسيين:

النوع الأول:

ويشتمل على المعزوفات التقليدية ، مثل قالب البشرف ، السماعي ، التحميلة ، اللونجا، البولكا ، إلى جانب دور آلة القانون في التخت ، حيث ان عازف الآلة يقوم بأداء التقاسيم مستعرضا خلالها أحاسيسه وابتكاراته التي يستعرضها قبل أداء الوصلة الغنائية ، كما تصاحب هذه الآلة المطرب أثناء غنائه الليالي والموال وتترجم له ، مما يظهر إمكانية العازف في مدى سرعة إدراكه عند المصاحبة دون أن يسبق المغنى في نغم أو يتأخر عنه.

أ **نبيل شورة :** "الأستاذ في المهارات العزفية على آلة القانون " ، دار الكتب – مركز الواحة للكمبيوتر – القاهرة ۲۰۰۲م ،ص۳۱.

⁾ أمل ماجد سلطان بشير: " آلة القانون " ، الكويت ، وزارة الإعلام ،١٩٩٤م، ص٧٠ ، ٧١ .

^{ً)} سميرة إبراهيم أبو الفضل: "دراسة تكنيكية لمؤلفات كونشيرتو القانون والأوركسترا" رسالة دكتوراه ،أكاديمية الفنون، المعهد العالى للموسيقي العربية ، القاهرة ١٩٩١م، ص٢١،٢٠.

أي أن دور آلة القانون وعازفه في النوع الأول يقتصر على إنفراد العازف بالقانون مع المغنى في لياليه ومواله وفي التقاسيم المصاحبة ، إلى جانب عزفه ضمن عازفي التخت أو الفرقة الموسيقية للمعزوفات التقليدية.

النوع الثاني:

ويشتمل على المؤلفات الحديثة من المقطوعات الموسيقية التي صيغت تحت اسم كونشيرتو ، أو مقطوعات حرة تحتوى على أنماط جديدة من المهارات العزفية كإستخدام استقلال اليدين ، وذلك بإضافة أنواع بسيطة من تعدد التصويت ، وهذا النوع يحتاج إلى مهارات مناسبة جديدة.

المهارات العزفية على آلة القانون (Playing Skills):

يمكن تلخيص أهم المهارات العزفية على آلة القانون في التالي^(١):

- (١) العزف التقليدي (العزف باليدين معا على بعد أكتاف)
 - (٢) التبديل
 - (٣) التحويل النغمي
 - (٤) الزحلقة (Glissando)
 - (٥) تعدد التصويت (٩)
 - (٦) شد أو جذب الوتر (Pizzicato)
 - (V) الإيقاع المنغم (Ostinato)
 - (A) التعبير (Expression)

⁾ نبيل شوره: المهارات العزفية على آلة القانون، مرجع سابق، ص ٥.

ثالثًا: مفهوم التحليل الموسيقي العربي وأهميته (١):

التحليل الموسيقى هو العملية الأولية والأساسية في بناء وتتمية الإحساس بالألحان الموسيقية كما يعني تشريح المسار اللحني للمؤلف الموسيقى أو الغنائي إلى أبسط عناصره ومكوناته وذلك بتقسيمة داخليا وتصنيفه تبعا للقوالب والصيغ الموسيقية، وارجاعه إلى القواعد والأسس المبنى عليها موسيقيا •

والتحليل يتناول الناحية الجمالية والنظامية للبناء فهو تطبيق لمادة قواعد الموسيقى العربية ، كما يهدف إلي تعريف المتعلم بأنواع الصياغة الموسيقية في كل عصر وأسلوب كل ملحن ،

إن تحليل المسار اللحني للقوالب الآلية يساعد العازف على تفهم الأسلوب الموسيقى، ومن خلاله يمكن إدراك ما يأتى :

- انواع التعبير لمختلف الأساليب •
- التعايش مع طابع كل مقام والإحساس بفن الانتقال من مقام إلي مقام مما يساعد على رفع مستوى التذوق الموسيقى •

فمادة التحليل الموسيقي العربي لها أهميتها البالغة في المساهمة بالإرتقاء بمستوى دارسها من حيث الأداء الغنائي والآلي والتذوق الموسيقي مع المساهمة في ربط مواد الموسيقى العربية بعضها ببعض ، وأن هذه المادة لها أهميتها بين المواد التي تدرس في قسم الموسيقى العربية فلها تأثير فعال على المواد النظرية والمواد التطبيقية في آن واحد مما يساعد على رفع المستوى الفنى لطلاب الكليات والمعاهد الموسيقية .

البناء الفنى في تحليل الموسيقي العربية (٢):

يهدف تحليل الموسيقى العربية إلى التعرف على البناء الفني للمؤلفة سواء الآلية أو الغنائية من حيث الشكل الخارجي والمضمون الداخلي ، مما يؤدي إلى فهم المؤلفة وتذوقها وذلك عن طريق التحليل الإيقاعي والنغمي •

⁾ سهير عبد العظيم: "أهمية التحليل الموسيقي لمناهج الموسيقي العربية بكلية التربية الموسيقية"، دراسات وبحوث مجلة تصدرها جامعة حلوان، المجلد العاشر، العدد الأول، القاهرة، ١٩٨٧م، ص٧٤، ٧٠.

ل صالح رضا صالح: "تحديد الجنس والمقام في تحليل الموسيقي العربية" ، المؤتمر العلمي الخامس ، كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان ، القاهرة ، ١٩٩٨م ، ص ١٨٦ ، ١٨٦ .

يكون التحليل الايقاعي بالتعرف علي الميزان والسرعة والإيقاع الخارجي وهو المسمى بالإيقاع المصاحب أو الضرب ، والإيقاع الداخلي المتمثل في الخلايا والأشكال الإيقاعية ومدى تتاسبها مع اللحن في المؤلفة الآلية ، وعلاقة ذلك بمقاطع الكلمات في المؤلفة الغنائية ، أما التحليل النغمي فيكون بالتعرف على المسار اللحني للنغمات ومدى ملاءمتها مع فكرة اللحن .

تبنى الألحان في الموسيقى العربية على المقامات العربية المختلفة والمتعددة والتي يمكن تحليلها إلي أجناس ، والجنس هو البعد بين نغمة والنغمة الرابعة التي تليها صعودا في السلم الموسيقي وهو يتكون من أربع درجات تحصر بينها ثلاثة ابعاد ، ويقوم التحليل في الموسيقى العربية على تحديد نوع التأليف والقالب والميزان والمقام والضرب وتقسيم العمل إلي جمل موسيقية وعبارات ترتكز على أجناس ومقامات كما يقوم أيضا على نقد العمل الفني من خلال بعض الملاحظات على المساحة الصوتية والمقامات المستخدمة ومناسبة الميزان.

تفيد مادة تحليل الموسيقى العربية في الربط بين المواد النظرية والتطبيقية مما يساعد على رفع مستوى الأداء الفني للعمل ، وكذلك التعرف على طبيعة المؤلفة ككل والعلاقة بينها وبين الأجزاء المختلفة التي تتكون منها .

رابعا: نبيل شورة (١٩٤٧م) (١):

(أ) نشأته ومراحل حياته:

ولد في أول مارس عام ١٩٤٧ بمحافظة كفر الشيخ ، تخرج من المعهد العالى للتربية الموسيقية عام ١٩٦٩م قبل تحوله إلى كلية التربية الموسيقية جامعة حلوان ، وعين معيدا في نفس العام ثم حصل على الماجستير والدكتوراه في علوم الموسيقى وآلة القانون التي درسها على يد الأساتذة أمين فهمي وعبد الفتاح منسى وأحمد فؤاد حسن (٢) .

تخرج من كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان ،عام ١٩٦٩م وعين معيدا في نفس العام ثم حصل على الماجستير والدكتوراه في علوم الموسيقي وآلة القانون التي درسها على يد الأساتذة أمين فهمي ومحمد عبده صالح وعبد الفتاح منسى وأحمد فؤاد حسن.

⁾ أمل ماجد سلطان :"آلة القانون" وزارة الإعلام - مطبعة حكومة الكويت - ص٣٧.

¹) نبيل شورة: "المهارات العزفية على آلة القانون"، "،جامعة حلوان،القاهرة ٢٠٠٣ م، ص١٢.

يعتبر نبيل شورة أول من قام ببحث علمى تناول آلة القانون ووضع فيه (ميتودا) لعزف الآلة بإستخدام تعدد التصويت ، لآلة واحدة ولأكثر من آلة منذ عام ١٩٧٥م. وكان يهدف بذلك لتطوير الأداء على هذه الآلة ، وتوظيف إمكانياتها لخدمة الموسيقى العربية .

جمع نبيل شورة بين العزف على آلة القانون والتأليف لها وتدريسها ، عمل عازفا بفرقة الموسيقى العربية ، ثم رائدا للتخت العربى ثم رئيسا لفرقة إحياء التراث الغناء العربى وقائدا للفرقة الخاصة (أيام زمان للغناء العربى) ثم ترك العزف كمحترف ليتفرغ للتأليف للآلة وتدريسها في المعاهد والكليات المتخصصة في مصر وخارجها ، ومن تلاميذه في مصر محمود عزت وأمل جمال ، ومن تونس سميحة بن سعيد وجمال عبيد ، ومن الكويت عبد العزيز حسن وغيرهم .

قام بالإشراف والمناقشة على رسائل ماجستير ودكتوراه التى تناولت آلة القانون ، منها رسالة د.مايسه عبد الغنى ، د.سميرة أبو الفضل ، د.تغيدة الملاح ، د.أمل ماجد البشير ، د.منيجة عباس.

(ب) طريقة أدائه:

تميز أسلوب نبيل شورة فى التأليف وعزف آلة القانون بالجمع بين المهارات التقليدية والمهارات الحديثة كالمسافات الهارمونية وتعدد التصويت بحركة عكسية واستخدام الضروب المنغمة فى اليد البسرى.

(ج) من أهم أعماله:

قام بتأليف كتاب (المهارات العزفية على آلة القانون) ، (الأستاذ في المهارات العزفية لآلة القانون) وضع فيه مجموعة كبيرة من مؤلفاته لهذه الآلة ، لقانون منفرد ، ولثنائي قانون، وثلاثي قانون ، وقانون وأوركسترا هذا إلى جانب المؤلفات التقليدية لكبار رواد التأليف والعزف لهذه الآلة .

أخذت مؤلفات نبيل شورة لآلة القانون أشكالا متنوعة ، منها التقليدى ومنها الحديث الذى يعتبر بمثابة دراسات متطورة للآلة (١).

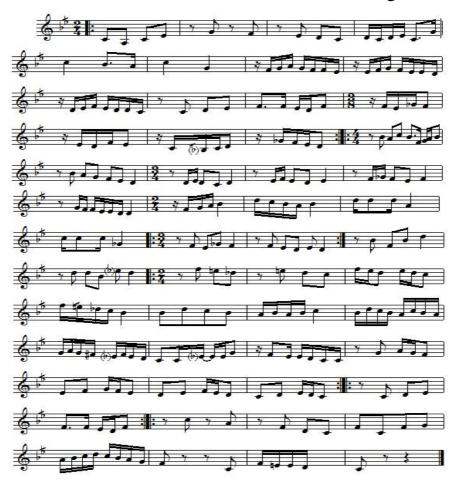
⁾ نبيل شورة: "المهارات العزفية على آلة القانون " ،مرجع سابق ، ص١٢.

.....

قام نبيل شورة بوضع كثير من المراجع لتقيد في الموسيقي العربية بشكل كبير مثل: دليل الموسيقي العربية ، المهارات العزفية على آلة القانون ، الموسيقي العربية ، الأستاذ في المهارات العزفية على آلة القانون ، قراءات في تاريخ الموسيقي العربية ، التأليف الموسيقي العربية وغيرها .

خامسا: التحليل

أولا: موسيقى السمسمية



البطاقة التعريفية: -

موسيقي السمسمية	اسم المؤلفه
آلي	نوع التأليف
مقطوعة موسيقية	نوع القالب
مقام السوزدلار (من فروع مقام الراست)	المقام
البمب / المصمودي الصغير	الضرب
نبيل محمود عبدالهادي شورة	المؤلف

التحليل النغمي: –

الخلايا اللحنية أو المقام	المازورة
جنس راست على راست ركوز على درجة الجهاركاه.	م1: م۲
جنس راست على راست وركوز على درجة النوا.	م۳: م٤
جنس نهاوند على النوا وركوز على درجة النوا.	م٥:م٦
طبع سيكاه مع الركوز على درجة الدوكاه.	م٧:م٨
جنس راست على راست وركوز على درجة السيكاه.	م ۹:م ۱۱
جنس صبا على دوكاه مع ركوز على درجة السيكاه.	م۱۲:م۱۳
لمس درجة العراق – جنس صبا على دوكاه مع ركوز على الدوكاه.	م ۱۵:۱۶م
جنس عجم على الجهاركاه – استعراض هابط لمقام الصبا من درجة الدوكاه مع الركوز على درجة الدوكاه.	م١٦:م١٧
جنس راست على راست مع ركوز على درجة السيكا.	م۱۱:م۱۹
جنس صبا على دوكاه مع ركوز على درجة الدوكاه.	م۲۰:م۲۱
جنس كرد على الجهاركاه مع ركوز على درجة العجم.	م۲۲:م۲۲
استعراض مقام الصبا هبوطا مع ركوز على درجة الصبا .	م ۲۶:م ۲۰
جنس صبا على دوكاه ، ركوز على درجة الدوكاه.	م ۲۷:م۲۲
جنس عجم على عجم وركوز على درجة المحير .	م۲۸:م۲۹
جنس حجاز على الكردان مع الركوز على درجة الكردان.	م۳۰:م۳۱
جنس حجاز على الكردان مع الركوز على درجة العجم.	م۳۳:۳۲م
جنس كردان على حسين مع الركوز على درجة الكردان.	م ۳۶:م۳۵
جنس كرد على الحسيني.	م۳۲:م۳۲
جنس راست على راست مع ركوز على درجة الراست.	م۳۸:م۳۹
طبع سيكاه على السيكاه مع الركوز على درجة السيكاه.	م ۶۰:م ۶۱
جنس راست على راست مع ركوز على درجة الراست.	م٤٤:م٤٤
جنس راست على راست مع ركوز على درجة الجهاركاه.	م ٤٤:م ٥٥
جنس راست على راست مع ركوز على درجة الراست.	م٤٤:م٤٤
جنس كرد على حسيني مع الركوز على درجة النوا.	م ۸ ۶ :م ۹ ۶
جنس نهاوند على الراست مع لمس درجة البوسليك مع الركوز على درجة الراست.	م،٥:م٥



المساحة الصوتية:-

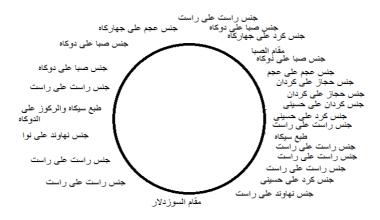
المنطقة الصوتية: - القرارت والوسطى والجوابات.

الأشكال الإيقاعية:-



التراكيب الإيقاعية:-

الدائرة النغمية: -



التحليل العزفي: –

المهارة العزفية	المازورة
- مهارة العزف بكلتا البدين معا على بعد أكتاف.	
- أداء مسافة رابعة هابطة على بعد أكتاف.	م ۱:م ۲
- أداء مسافة ثالثة صاعدة على بعد أكتاف.	
 مهارة العزف بكلتا البدين معا على بعد أكتاف. 	
– مهارة النبديل باليدين معا على أكثر من وترين.	م۳:م ٤
– مهارة الفرداج.	
– مهارة الفرداج.	
- أداء مسافة رابعة هابطة على بعد أكتاف.	م٥:م٦
- مهارة العزف بكلتا البدين معا على بعد أكتاف.	
- مهارة العزف بكلتا البدين معا على بعد أكتاف.	م۷:م ۹
– مهارة الفرداج.	
– مهارة العزف بكلتا البدين معا.	م١٠:م١١
– مهارة النبديل على أكثر من وترين.	
مهارة استخدام العرب (التحويل النغمي).	
مهارة العزف بكلتا اليدين معا.	م۱۲:م۱۳
مهارة العفق.	
مهارة العزف بكلتا اليدين معا.	م ۱۶:م ۱۰
مهارة العزف بكلتا اليدين معا على بعد أكتاف.	
مهارة الفرداج.	م١٦:م٩٩
م۱۷ مهارة انزلاق بظهر الريشة (glissando)	, ,
مهارة العزف بكلتا اليدين معا على بعد أكتاف.	
مهارة الفرداج.	م۲۰:م۲۱
مهارة العزف بكلتا اليدين.	
مهارة الفرداج.	م۲۲:م۲۲
مارة انزلاق بظهر الريشة. مهارة انزلاق بظهر الريشة.	, ,
أداء مسافة رابعة هابطة على بعد أكتاف.	
مهارة الفرداج.	م ۲۶:م۲۵
مهارة العزف بكلتا اليدين. مهارة العزف بكلتا اليدين.	٠ ٢٠٠٠
مهارة التبديل على أكثر من وترين متتالين (بكلتا اليدين).	
مهارة العزف بكلتا اليدين على بعد اكتاف. مهارة العزف بكلتا اليدين على بعد اكتاف.	م۲۲:م۲۲
مهارة الغرف بدلت اليدين على بعد المدات. مهارة النبديل بكلتا اليدين على نغمات الأربيج.	
	م۲۸:م۲۹
مهارة العفق (التحويل النغمي).	

المهارة العزفية	المازورة
مهارة العزف بكلتا اليدين على بعد أكتاف.	م۳۰:م۳۱
مهارة أنزلاق بظهر الريشة. مهارة العزف بكلتا اليدين.	م۳۲:م۳۳
أداء مسافة ثالثة صاعدة على بعد أوكتاف. مهارة النبديل على أكثر من ونرين متتاليين (بكلتتا اليدين).	م ۳۶:م۳۵
مهارة النحويل النغمي (عرب). أداء مسافة ثالثة صاعدة على بعد أكتاف.	م٣٦:م٣٧
مهارة الفرداج. مهارة النبديل على أوتار متتالية.	م۳۹:م۳۹
مهارة العزف بكلتا اليدين على بعد أكتاف.	م٤٠:م٤١
مهارة الفرداج. مهارة التبديل على أكثر من وترين منتالين بكلتا اليدين م٤٤.	م ٤٢:م ٥٤
أداء مسافة ثالثة هابطة على بعد أوكتاف. مهارة العزف التقليدي.	م ۲۱:م۸۶
انزلاق بظهر الريشة. أداء مسافة رابعة هابطة على بعد أوكتاف. مهارة العفق بشكل كرومانيكي.	م ۶۹:م ۵۱

المهارات العزفية في التدريبات المبتكرة

المهارة	التدريب
مهارة التبديل والفرداج والتدريب على ايقاعي	١
مهارة العزف التقليدي والتدريب على إيقاعي	۲
مهارة استخدام العرب .	٣
مهارة الفرداج والعزف التقليدي والتدريب على المارة الفرداج والعزف التقليدي والتدريب على	٤
مهارة التبديل بكلتا اليدين على نغمات الأربيج.	٥
مهارة أداء مسافة ثالثة صاعدة على بعد أكتاف.	٦
مهارة الرباط الزمني- مهارة الفرداج.	٧

تعليق الباحثة:-

- ظهور مهارة التبديل على نغمات الأربيج مما يساعد على تتمية مهارة العازف في الانتقال
 بين نغمات الأربيج.
 - إستخدام المؤلف مهارة الرباط الزمني تنمي مهارة الإحساس بالزمن كما في التمرين السابع.



الجلد ٣٣ - العدد التاسع – جزء ثانى – نوفمبر ٢٠١٧





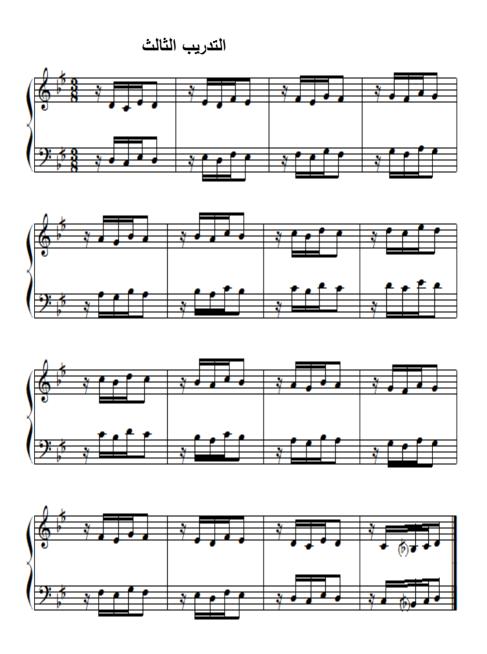


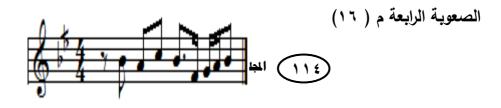






الصعوبة الثالثة م (١٢)







الصعوبة الخامسة م (٢٨)

التدريب الخامس



الصعوية السادسة م (٣٦)

الجلد ٣٣ - العدد التاسع – جزء ثانى – نوفمبر ٢٠١٧

117

التدريب السادس





الصعوبة السابعة م (٣٨)

الجلد ٣٣ - العدد التاسع – جزء ثاني – نوفمبر ٢٠١٧



ثانيا: مقطوعة زهور



البطاقة التعريفية: -

موسيقى زهور	اسم المؤلفه
آلي	نوع التأليف
مقطوعة موسيقية	نوع القالب
مقام الصبا	المقام
سماعي دارج	الضرب
نبيل محمود عبدالهادي شورة	المؤلف

التحليل النغمي:-

الخلايا اللحنية أو المقام	المازورة
جنس نهاوند على راست والركوز على درجة الراست.	م ۱:م ٤
مقام نوا أثر على درجة الراست .	م٥:م۸
مقام السوزدلار (فصائل الراست) ، مع ركوز على درجة الراست. جنس راست على راست ، نهاوند على النوا.	م9:م۱۲
مقام النكريز (فصائل النوا أثر) – (عقد نوا أثر ، نهاوند على النوا) مع ركوز على الراست.	م۱۳:م۱۲
مقام تبريز على درجة الراست (عجم على درجة الراست) .	م۱۷:م۲۰
مقام نيرز على درجة الراست لظهور جنس بياتي النوا .	م ۲۱:م ۲۶
جنس صبا على درجة النوا والركوز على درجة النوا .	م ۲۵:م ۲۸



المساحة الصوتية:-

۲۰۱۷ | الجلد ۳۳ - العدد التاسع – جزء ثانی – نوفمبر ۲۰۱۷



المنطقة الصوتية: - الوسطى والجوابات.

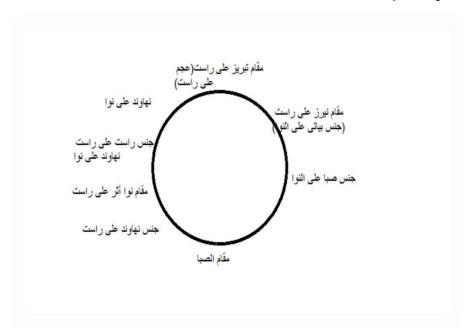
الأشكال الإيقاعية:-



التراكيب الإيقاعية:-



الدائرة النغمية :-



التحليل العزفي:-

المهارة العزفية	المازورة
مهارة العزف التقليدي باليدين معا على بعد أوكتاف.	
مهارة الفرداج.	م ۱:م ٤
أداء مسافة ثالثة صاعدة معا على بعد أوكتاف.	
مهارة التحويل النغمي بواسطة العرب.	
مهارة التبديل على أكثر من وترين على بعد أوكتاف.	م٥:م۸
مهارة الفرداج.	
مهارة التحويل النغمي بواسطة (العفق – العرب).	
أداء مسافة ثالثة صاعدة على بعد أوكتاف.	م ۹:م ۱۲
مهارة العزف التقليدي باليدين معا.	
مهارة الفرداج.	
مهارة العزف التقليدي.	
مهارة التحويل النغمي (العرب).	م۱۳:م۱۳
أداء مسافة ثالثة هابطة على بعد أوكتاف.	
النبديل على أكثر من ونرين.	
مهارة العزف التقليدي على بعد أوكتاف.	م۱۷:م۲۰
النبديل على نفس الأوكتاف.	م۱۰۰۸
النبديل على وترين منتاليين م٢١ ، م٢٣	م ۲۱:م ۲۶
أداء مسافة ثالثة هابطة ، ثالثة صاعدة ، وسادسة صاعدة على بعد أوكتاف.	
مهارة العزف التقليدي.	م ۲۵:م۲۸
مهارة التبديل على وتر واحد م٢٧ ، التبديل على وترين متتاليين م٢٦.	

المهارات العزفية في التدريبات المبتكرة

المهارة	التدريب
التدريب على مهارة التحويل النغمي بواسطة العرب. التدريب على مهارة أداء ثالثة هابطة على بعد أوكتاف.	١
التدريب على مهارة التبديل على وترين متتالبين. مهارة استخدام العرب.	۲
مهارة الفرداج. أداء مسافة ثالثة صاعدة على بعد أوكتاف.	٣
مهارة النبديل على أكثر من وترين.	٤
مهارة أستخدام العرب. أداء مسافة ثالثة صاعدة.	٥

تعليق الباحثة:-

.....

- استخدم المؤلف كامل المساحة الصوتية من قرارات وجوابات على آلة القانون.
- كثرة التحويلات النغمية بواسطة العرب مما يساعد على تنمية السرعة في الأداء لدى العازف في التحويل النغمي عن طريق التمرين (الأول ، والثاني ، والخامس).
- أعتمد المؤلف في هذا النموذج على الإيقاعات السريعة والنغمات المتوافقة مما يوجب إستخدام التبديل للوصول للآداء السرعة السليمة ويمكن تسهيل أداء هذه المهارة عن طريق التمرين الرابع.
- ظهور مسافة الثالثة الصاعدة والهابطة كما في التمرين الأول والثالث والخامس مما ينمي
 مهارة آداء القفزات اللحنية



الصعوبة الثانية م (١٣)





.....

الصعوبة الثالثة م (٢١)



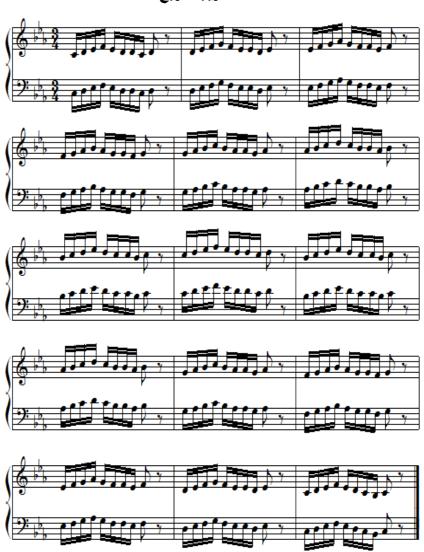
التدريب الثالث



الصعوبة الرابعة م (۲۲)



التدريب الرابع



الصعوبة الخامسة م (۲۸)



التدريب الخامس



نتائج البحث

تمثل هذا البحث في الإجابة على أسئلة البحث.

١- ما هي مؤلفات نبيل شورة لآلة القانون ؟

قام نبيل شورة بتأليف كتاب (المهارات العزفية على آلة القانون) ، (الأستاذ في المهارات العزفية لآلة القانون) وضع فيه مجموعة كبيرة من مؤلفاته لهذه الآلة ، لقانون منفرد ، ولثنائي قانون ، وقانون ، وقانون وأوركسترا هذا إلى جانب المؤلفات التقليدية لكبار رواد التأليف والعزف لهذه الآلة .

حيث أخذت مؤلفات نبيل شورة لآلة القانون أشكالا متنوعة ، منها التقليدي ومنها الحديث الذي يعتبر بمثابة دراسات متطورة للآلة ، وضع كثير من المراجع لتفيد في الموسيقي العربية بشكل كبير مثل : دليل الموسيقي العربية ، المهارات العزفية على آلة القانون ، الموسيقي العربية ، الأستاذ في المهارات العزفية على آلة القانون ، قراءات في تاريخ الموسيقي العربية ، التأليف الموسيقي العربي الآلي والغنائي ، الياقوتة الثانية في الموسيقي العربية وغيرها

٢ - ما هو أسلوب نبيل شورة في التأليف لآلة القانون ؟

تميز أسلوب نبيل شورة في التأليف وعزف آلة القانون بالجمع بين المهارات التقليدية والمهارات الحديثة كالمسافات الهارمونية وتعدد التصويت بحركة عكسية واستخدام الضروب المنغمة في اليد اليسري.

٣- ما هي أساليب التحويل النغمي في عينة البحث ؟

النموذج الأول: . (موسيقى السمسمية)

(مقام السوزدلار) - جنس راست على راست ركوز على درجة الجهاركاه - جنس راست على راست وركوز على درجة النوا - طبع على راست وركوز على درجة النوا - طبع سيكاه مع الركوز على درجة الدوكاه - جنس راست على راست وركوز على درجة السيكاه - جنس صبا على دوكاه مع ركوز على درجة السيكاه

- لمس درجة العراق - جنس صبا على دوكاه مع ركوز على الدوكاه- جنس عجم على الجهاركاه- استعراض هابط لمقام الصبا من درجة الدوكاه مع الركوز على درجة الدوكاه جنس راست على راست مع ركوز على درجة السيكاه- جنس صبا على دوكاه مع ركوز على درجة الدوكاه جنس كرد على الجهاركاه مع ركوز على درجة العجم- استعراض مقام الصبا هبوطا مع ركوز على درجة الصبا- جنس صبا على دوكاه مع ركوز على درجة الدوكاه- جنس عجم على عجم وركوز على درجة المحير - جنس حجاز على الكردان مع الركوز على

درجة الكردان- جنس حجاز على الكردان مع الركوز على درجة العجم- جنس كردان على الحسيني مع الركوز على درجة الكردان- جنس كرد على الحسيني- جنس راست على راست مع ركوز على درجة الراست- طبع سيكاه على السيكاه مع الركوز على درجة السيكاه- جنس راست على راست مع ركوز على درجة الراست- جنس راست على راست مع ركوز على درجة الراست مع ركوز على درجة الراست- جنس كرد على حسيني مع المجاركاه- جنس راست على راست مع الركوز على درجة النوا- جنس نهاوند على الراست مع لمس درجة البوسليك مع الركوز على درجة الراست.

النموذج الثانى: . (موسيقى زهور)

(مقام الصبا) - جنس نهاوند على راست والركوز على درجة الراست-مقام نوا أثر على درجة الراست -مقام السوزدلار (فصائل الراست) ، مع ركوز على درجة الراست -جنس راست على راست ، نهاوند على النوا - مقام النكريز (فصائل النوا أثر) - (عقد نوا أثر ، نهاوند على النوا) مع ركوز على الراست - مقام تبريز على درجة الراست (عجم على درجة الراست) - مقام نيرز على درجة الراست لظهور جنس بياتي النوا - جنس صبا على درجة النوا والركوز على درجة النوا.

٤- ما هى المهارات العزفية التى تتضمنها عينة البحث ؟ النموذج الأول : . (موسيقى السمسمية)

اشتمل على المهارات (العزف بكلتا اليدين معا على بعد أكتاف – التبديل باليدين معا على أكثر من وترين – الفرداج – استخدام العرب – العفق – انزلاق بظهر الريشة (glissando) – التبديل بكلتا اليدين على نغمات الأربيج – التبديل على أوتار متتالية – التبديل على أكثر من وترين متتالين بكلتا اليدين – أداء مسافة رابعة هابطة على بعد أوكتاف – مهارة العفق بشكل كروماتيكي – أداء مسافة ثالثة هابطة على بعد أوكتاف – أداء مسافة ثالثة صاعدة على بعد أوكتاف – أداء مسافة رابعة هابطة على بعد أكتاف).

النموذج الثانى: . (موسيقى زهور)

اشتمل على المهارات (مهارة العزف التقليدي باليدين معا على بعد أوكتاف – الفرداج – أداء مسافة ثالثة صاعدة معا على بعد أوكتاف – التحويل النغمي بواسطة (العفق – العرب) – أداء مسافة ثالثة صاعدة على بعد أوكتاف – العزف التقليدي باليدين معا – أداء مسافة ثالثة

هابطة على بعد أوكتاف - التبديل على أكثر من وترين - أداء مسافة سادسة صاعدة - التبديل على وتر واحد - التبديل على وترين متتاليين).

التوصيات

- ١ الاهتمام بالمؤلفات الحديثة لآلة القانون ودراستها من حيث تحليلها النغمي والعزفي
- ٢-الاهتمام بالتحليل النغمى والعزفى للمدونات لأنها تساعد كثيرا فى معرفة الصعوبات وكيفية
 معالجتها بالتدريبات المناسبة لها.
 - ٣- الاهتمام بالتحليل الموسيقي العربي لأهميته في الربط بين مقررات الموسيقي العربية.
- ٤-الإهتمام بالتدريبات التكنيكية التمهيدية التي تسبق العزف سواء من صوت واحد أو صوتين.
- ابتكار تدريبات تمهيدية مقترحة مستنبطة من المدونات الموسيقية المؤداة حيث أنها تساعد
 على ارتفاع مستوى الأداء العزفى لها

المراجع

أولا: الكتب العلمية: -

- (١) آمال أحمد مختارصادق ، فؤاد أبو حطب: "مناهج البحث وطرق التحليل الإحصائي في العلوم النفسية والتربوية والإجتماعية"،مكتبة الأنجلو المصرية ،القاهرة ١٩٩١م.
 - (٢) أمل ماجد سلطان بشير: "آلة القانون" وزارة الإعلام ،الكويت، مطبعة حكومة الكويت.
- (٣) داليا حسين محمد فهمي: "تذوق الفن الأصيل"، دار الفكر المعاصر، ٢٣ شارع عين شمس، حلمية الزيتون (١٨٦٢. ٢٠٠٩).
 - (٤) عبد الله الكردى: أصول دراسة آلة القانون، الجزء الأول.
- (٥) محمود أحمد الحفنى: " علم الآلات الموسيقية " ، الهيئة العامة للكتاب والنشر ، القاهرة ١٩٧٨م.
- (٦) مها العربي : "تدريبات تكنيكية ومؤلفات موسيقية لآلة القانون"،أكاديمية الفنون ،الطبعة الأولى،مطبعة حورس القاهرة ٢٠٠٥م.
- (٧) نبيل شورة: "الأستاذ في المهارات العزفية على آلة القانون " ، دار الكتب مركز الواحة للكمبيوتر – القاهرة ٢٠٠٢م.
 - (٨) _ : "المهارات العزفية على آلة القانون "،جامعة حلوان،القاهرة ٢٠٠٣ م.
 - (٩) ..: "دليل الموسيقي العربية" ط٢،القاهرة ، دار علاء الدين للطباعة والنشر،١٩٨٨م.

ثانيا: الرسائل العلمية:-

- (۱) سميرة إبراهيم أبو الفضل: "دراسة تكنيكية لمؤلفات كونشيرتو القانون والأوركسترا" رسالة كنوراه ، أكاديمية الفنون ، المعهد العالى للموسيقى العربية ، القاهرة معهد العالى الموسيقى العربية ، القاهرة ١٩٩١م.
- (۲) سهير مجدى جرجس:" المهارات العزفية الأساسية اللازمة لإتقان أداء مؤلفات آلة القانون في الربع الأخير من القرن العشرين"، رسالة ماجستير ،كلية التربية الموسيقية،جامعه حلوان،القاهرة ۲۰۰۲م.
- (٣) نبيل شوره: " آلة القانون وتطوير العزف عليها " ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الموسيقية . جامعة حلوان ، القاهرة ١٩٧٥م.
- (٤) وائل وجيه طلعت: "برنامج مقترح لإثراء مادة تحليل الموسيقى العربية من خلال بعض المؤلفات الآلية التركية"، رسالة دكتوراه غير منشورة، جامعة عين شمس ،كلية التربية ،قسم التربية الموسيقية ٢٠١١م .

ثالثًا: الأبحاث العلمية المنشورة: -

- (۱) تفيدة أحمد مرسى الملاح: "العناصر الأساسية في النسيج اللحنى لنماذج من مؤلفات نبيل شورة على آلة القانون"، بحث منشور، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، القاهرة، أكتوبر ۲۰۰۰م.
- (٢) سهير عبد العظيم: "أهمية التحليل الموسيقي لمناهج الموسيقي العربية بكلية التربية الموسيقية"، دراسات وبحوث مجلة تصدرها جامعة حلوان، المجلد العاشر، العدد الأول، القاهرة، ١٩٨٧م.

- (٣) صالح رضا صالح: "تحديد الجنس والمقام في تحليل الموسيقي العربية"، المؤتمر العلمي الخامس ، كلية التربية الموسيقة ، جامعة حلوان ، القاهرة ، ١٩٩٨م.
- (٤) على عبد الودود محمد: "أسلوب مبتكر لتدريس تحليل الموسيقي العربية"،بحث منشور -مجلة علوم وفنون الموسيقي،المجلد الرابع،العدد الثاني،جامعة حلوان ١٩٩٢، كلية التربية الموسيقية م .
- (٥) منال العفيفي محمود جمال:"الإبداع الزخرفي في المؤلفات المعاصرة لآلة القانون من خلال سماعي بياتي العريان وبياتي شورة"،بحث منشور ،المؤتمر العلمي السادس،كلية التربية الموسيقية،جامعة حلوان،القاهرة ، أكتوبر ٢٠٠٠م.