

توظيف الخانة الرابعة في قالب السمعي الثقيل عند بعض الملحنين و والإستفادة منها في العزف على آلة القانون

عبير طه عبد العزيز (*)

المقدمة:

تعتبر آلة القانون من أكثر الآلات التخت العربي إنتشاراً ويرجع ذلك لأهمية الآلة ودورها في التخت العربي وهي أكثر الآلات أهمية في مجال الموسيقية العربية ومجال التدريس في الكليات والمعاهد المتخصصة وقد أخذت مكاناً مرموقاً بين الآلات الموسيقية لما تتميز به من مساحة صوتية واسعة.

وقد أدى ظهور المؤلفات الحديثة لآلة القانون إلى وجود صعوبات عزفية لدى دارس آلة القانون تحتاج لأبداع ومهارات في العزف وأكتساب مهارات تكنيكية متدرجة في صعوبتها للتلغلب على جميع مشاكل العزف على هذه الآلة، وتعتبر آلة القانون من الآلات البارزة في تخت الموسيقى العربية فهي من آلات الطبقة العليا من الطرف وبعتبرها المؤرخون دستوراً للنغم العربي ورئيسية الآلات الموسيقية فهي تطرب في العزف أكثر من أي آلة موسيقية أخرى وعندما نتبع الرحلة التاريخية لآلة القانون عبر العصور المختلفة سنجد لها سلسلة حلقات تطورت تدريجياً من أقدم العصور بدءاً بنشأة الآلات الوتيرية وحتى استقرت في شكلها الحالي وقد ذكر أن الفراتي هو الذي اخترع هذه الآلة ولكن الأرجح أن يكون عدل صناعتها وهذبها فهي آلة عريقة تواجدت في مختلف الحضارات القديمة. (١)

مشكلة البحث:

من خلال تدريس الباحثة لآلة القانون لاحظت وجود صعوبة في آداء الخانة الرابعة لقالب السمعي من خلال السرعة المطلوبة لأدائها ومن هذا المنطلق قامت الباحثة بوضع التدريبات العزفية المقترحة للتغلب على آداء الخانة الرابعة لقالب السمعي وعزفها بالسرعة المطلوبة وجدت الباحثة استخدام بعض المهارات العزفية للتغلب على آداء الخانة الرابعة للسماعي وعزفها بالسرعة المطلوبة.

(*) أستاذ مساعد بقسم الموسيقى العربية، جامعة حلوان.

(١) نبيل عبد الهادي شوري: - دليل الموسيقى العربية دار علاء الدين للطباعة والنشر - القاهرة ١٩٨٨ .

أهداف البحث:

- ١- التعرف على الصعوبات التكنيكية التي تواجه الدارس خلال عزفه للخانة الرابعة للسماعي
- ٢- تنمية المهارات العزفية على آلة القانون من خلال الخانة الرابعة لقالب للسماعي.
- ٣- استنباط بعض التدريبات العزفية التي تساعده في أداء عزف الخانة الرابعة للسماعي.

أهمية البحث:

بتتحقق الأهداف السابقة قد يصل الطالب إلى النتيجة المطلوبة في أداء الخانة الرابعة للسماعي ومحاولة استنباط بعض التمارين العزفية التي يمكن أن تسهم في رفع مستوى أداء الدارس على آلة القانون عند استخدامه لبعض التمارين العزفية والمستبطنه منها والتي يمكن أن تسهم في رفع مستوى أداء الدارسين على الآلة.

أسئلة البحث:

- ١- ما هي الصعوبات التكنيكية التي تواجه الدارس خلال عزفه للخانة الرابعة للسماعي.
- ٢- ما هي المهارات العزفية على آلة القانون من خلال الخانة الرابعة لقالب للسماعي.
- ٣- ما هي التدريبات العزفية التي تساعده في أداء عزف الخانة الرابعة للسماعي.

ابحاثات البحث:

- أولاً / منهج البحث:- يتبع هذا البحث المنهج الوصفي (تحليل محتوى)
- ثالثاً / أدوات البحث:- مدونات موسيقية
- ثانياً / عينة البحث:- عينة مختارة من بعض السماعيات التي يقوم الطلاب بدراستها في بعض الفرق المختلفة

(سماعي هرام محمد عبده صالح)

(سماعي بياتي ابراهيم العريان)

(سماعي عجم كامل عبد الله)

(سماعي نوا أثر جميل عويس)

المهارة:

هي المهارة العزفية الناتجة عن اكتساب مرونة وتحكم وسيطرة لجميع عضلات الجسم المستخدمة في العزف من أصابع ويد وزراع ومفاصل بطريقة سليمة لعزف مقطوعات موسيقية^(١).

الاداء:

الأداء كمصطلح لغوي أدي الشئ، قام به، أدي الدين أي قضاه، ادي الصلاة، أقامها لوقتها^(٢). الأداء كمصطلح فني: الاداء هو عزف النص الموسيقي أو الغنائي كما أراده مؤلفاه لتوصيله إلى المستمع.^(٣)

الفرداج (الصد و الرد):

ويرمز له بالرمز (V) وهو نوع من أنواع التبديل ولكن بشكل متصل (legato) ويمكن أن يعزف بالسبابتين على نغمة واحدة أو على أوكتاف ويعرف به في النotas الطويلة مثل الروند والبلانش.^(٤)

الزحلقة:-

تؤدي بظهر الريشة صعوداً وهبوطاً وذلك لعزف الدرجات السلمية السريعة وتؤدي بإبهام اليد اليسري على نفس الوتر.

العفق:

يرمز له بالرمز (f) وفيه تغير النغمات بالضغط على الأوتار بإبهام اليد اليسري مع عزف النغمة في نفس الوقت بسبابة اليد اليمني.^(٤)

تعدد التصويب:

(١) نبيل عبد الهادي شوري: - دليل الموسيقى العربية- مرجع سابق

(٢) نبيل عبد الهادي شوري: - الاستاذ في المهارات العزفية على آلة القانون - مركز الواحة للكمبيوتر ٢٠٠٢

(٣) نبيل عبد الهادي شوري: - الاستاذ في المهارات العزفية على آلة القانون - مركز الواحة للكمبيوتر ٢٠٠٢

(٤) نبيل عبد الهادي شوري: - الاستاذ في المهارات العزفية على آلة القانون - مركز الواحة للكمبيوتر ٢٠٠٢

- المسافات الهرمونية بالسبابتين.
- أداء لحنين مستقلين أحدهما بالسبابة اليمني والأخر بالسبابة البصري.
- أداء السلام بحركة عكسية.^(١)

التبديل:

- تبديل العزف بالسبابتين على الوتر الواحد.
- تبديل العزف بالسبابتين لأداء السلام الصاعدة والهابطة.
- تبديل العزف بالسبابتين لأداء درجتين على وترتين متتالين.
- تبديل العزف بالسبابتين على درجتين متشابهتين في ديوانين مختلفين.
- تبديل متغير بتثبيت سبابة اليمني على درجة الأساس وتحريك سبابة اليسري سلمياً لأعلى وبالعكس
- تبديل العزف بالسبابتين في أداء التالفات اللحنية.
- تبديل العزف بأكثر من ثلاثة أصابع.
- تبديل العزف بأسلوب المحاكاة فتعزف سبابة اليد اليمني عبارة لحنية تحاكيها السبابة اليسري في القرارات والعكس.

الدراسات السابقة

سوف تقوم الباحثة بعرض بعض الدراسات السابقة الخاصة بمهارات العزفية لآلء القانون.

الدراسة الأولى: (آلء القانون وتطور أسلوب العزف عليه)

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على الأساليب المتعددة في العزف على آلء القانون وإستبطان أسلوب مبتكر للإداء وتطوير العزف عليها تطويراً كاملاً يمكن العازف من أداء مؤلفات آلية مع الإحتفاظ بالطبع و الأسلوب العربي ومن نتائج هذه الدراسة توصل الباحث إلى امكانية أداء المعزوفات والمؤلفات العربية التي كتبت بالنسيج البولييفوني على آلء القانون وهذه يعني استقلال

(١) نبيل عبد الهادي شوري:- الاستاذ في المهناريات العزفية على آلء القانون - مركز الواحة للكمبيوتر ٢٠٠٢

اليدين تماماً أي أن كل يد تعزف لحن مختلف عن اليد الأخرى ويشارك هذا البحث مع البحث الراهن في أنه يتناول كل ما يختص بالآلة القانون من ناحية تطورها وأهم رواد العزف عليها. ^(١)

الدراسة الثانية: (دراسة تدريبية لرفع مستوى الأداء لآلة القانون)

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على أثر تدريبات مقتربة خاصة لاستخدام العرب وتساعد على المهارة العزفية في أداء الإنقالات المقامية والقراءة الوهلية للمعزوفات على آلة القانون ومن نتائج هذا البحث وجود تدريبات مقتربة لأداء الإنقالات المقامية والقراءة الوهلية على آلة القانون ويرتبط هذا البحث مع البحث الراهن في أنه يتناول كل ما يخص المهارات العزفية على آلة القانون. ^(٢)

الدراسة الثالثة: (بعض الصعوبات التكنيكية في العزف على آلة القانون وكيفية التغلب عليها)

هدف هذا البحث إلى حصر بعض الصعوبات التكنيكية التي تقابل الطالب المبتدئ في العزف على آلة القانون وإعداد برنامج علاجي لكل حالة للتغلب على صعوباتها التكنيكية ومن أهداف هذا البحث الوصول إلى الصعوبات التكنيكية في العزف على آلة القانون وكانت من نتائج هذا الدراسة وضع بعض التمارين لتزليل الصعوبات التكنيكية للطالب المبتدئ للعزف على آلة القانون ويرتبط هذا البحث مع البحث الراهن في أنه يتناول كل ما يخص المهارت العزفية على آلة القانون ^(٣).

أولاً الإطار النظري

سوف تستعرض الباحثة قالب السمعي و السيرة الذاتية لبعض المؤلفين.

(١) نبيل عبد الهادي شوري: آلة القانون وتطور أسلوب العزف عليها - رسالة ماجستير غير منشورة كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان - القاهرة ١٩٧٥.

(٢) مایسه عبد الغني: دراسة تدريبية لرفع مستوى الأداء لآلة القانون - رسالة دكتوراه غير منشورة - المعهد العالي للموسيقى العربية - أكاديمية الفنون القاهرة ١٩٨٨.

(٣) تفيده أحمد الملاح: بعض الصعوبات التكنيكية في العزف على آلة القانون وكيفية التغلب عليها - رسالة دكتوراه غير منشورة - المعهد العالي للموسيقى العربية - أكاديمية الفنون - القاهرة ١٩٩٢.

السماعي: (١)

صورة مصغره من البشرف، وذلك من حيث تكوينه من اربع خانات وتسليمه ولكنه يختلف عنه من ناحيه الايقاع، فالسماعي يرتبط بایقاع السماعي التقيل $\frac{10}{8}$ او اقصاق سماعي او سماعي دارج $\frac{3}{4}$ او سنكىن سماعي $\frac{6}{8}$ او سماعي سرابند $\frac{3}{8}$ حيث تصاغ الثلاثة خانات الأولى والتسليم بميزان السماعي التقيل $\frac{10}{8}$ اما الخانه الرابعه فتوزن على ميزان اكثر رشاقه مثل ميزان السماعي الدارج $\frac{3}{4}$.

الخانه الأولى: -

تبدأ بعرض المقام في نوتابط بطيئه يكثر فيها الاستقرار على جنس الاصل للمقام وغالباً لا يستخدم انتقالات لحنية فهي تتصرف بتركيز المقام الأساسي وغالباً تحتوي على اربعة اطقم.

الخانه الثانيه: -

ومن صفاتها ان تكون قريبه في مسارها اللحنى من الخانه الأولى، وغالباً ما تؤلف من جنس الفرع للمقام أو أحد فروعه. وتتميز بظهور قليل من علامات التحويل وغالباً ما تحتوي على اربعة اطقم تختم بعودة اللحن الى التسليم.

الخانه الثالثه: -

يطلق لحنها في منطقة الجوابات فتكون هي دائما مرحل التفاعلات اللحنية مع اظهار الميلوديه، واستعراض براعة المؤلف وتحتوي على اربع اطقم تختم بعودة اللحن الى التسليم.

الخانه الرابعة: -

تزداد السرعه فيها و توزن بإحدى الموازين السابقه مثل سنكىن سماعي و تؤدي بأسلوب مرح ونشيط و تختم باعادة التسليم.

(١) سهير عبد العظيم محمد: أجندة الموسيقي العربية - القاهرة - ١٩٩٢.

التسليم:

كلمة تركية تطلق على القطعه المتكرره بعد كل خانه وتصاغ التسليم في جمل رشيقه الطابع وغالبا ما تستقر على اساس المقام حتى تجد تجاوب من المستمع.

١- محمد عبده صالح:- (١٩١٣:١٩٧٠)

ولد بالقاهرة عام ١٩١٣ ونشأ في أسرة فنية وكان جده والد أبوه عازف للناي فمن هذا المنطلق كان جميع من يدخل البيت فنانين وكان والده يدير مجالس فيلا بيته وكان يحضر هذه المجالس زكرياً أحمد، محمد القصبيجي، الشيخ المنيلاوي فكان الطفل الصغير محمد عبده صالح ويسمع ويري من هؤلاء العمالقة فصنع قانوناً صغيراً وكان يخشى أن يراه أبوه لأن والده يريد أن يسلك الولد طريقه فالدراسة ولما رأي الفنانين أصدقاء والده القانون الصغير الذي صنعه الطفل فوافق والده وتعلم على يد العقاد واشتغل مع مشاهير المطربين والمطربات ومنهم أم كلثوم ومحمد عبد الوهاب وعمل عازفاً لقانون في معظم أفلامهم السينمائية وله العديد من المؤلفات الموسيقية ومنهم موسيقية لوعه موسيقة دعاء ومن القوالب الموسيقية سماعي هزام. ^(١)

٢- إبراهيم العريان:- (١٨٨٢:١٩٤٨)

ولد إبراهيم أحمد يوسف عبد الله العريان في القاهرة عام ١٨٩٢ كان أبوه وجده عازفين متمنكين على آلة القانون، فتلتاذم على والده أصول العزف على القانون وتاثر بالمدرسة التقليدية، شأنه في ذلك شأن أقرانه من أبناء العائلات الموسيقية كال العقاد والحفناوي وعبد صالح وشارة وغيرهم، الذين توارثوا أصول العزف أبداً عن جد.

وكان من الطبيعي لما أصبح بدوره عازفاً متمكناً أن ينضم إلى تخت كبار مطربي ذلك العصر كمحمد سالم العجوز ومحمد السبع و[سيد درويش]، وطاف العديد من البلدان العربية. وفي عام ١٩٢٩ انضم إلى فرقة أم كلثوم حديثة العهد آنذاك واشترك في تسجيلاتها الأولى وبقي فيها ما يقرب ٨ سنوات ضارباً على آلة القانون. كذلك فقد سجل اسطوانات تحمل تقسيمه واشتهر بسماعياته وأشهرها البياتي ثم العجم والجهاز والنهاوند والسيكا. ويعتبر سماعي بياتي العريان أشهر سماعي في تاريخ الموسيقى العربية. ^(١)

٣- كامل عبد الله:- (١٩١٩:١٩٩٦)

ولد بالقاهرة عام ١٩١٩ وكان يحب الموسيقى منذ صغره التحق بمعهد الموسيقى العربية وحصل على دبلوم المعهد ثم عمل بعد ذلك باوركسترا الإذاعة حيث كان له العديد من العزف المنفرد

على آلة القانون وله تسجيلات من هذا القبيل إلى الآن بالإضافة ثم كون فرقة خاصة له تعمل بالتسجيلات وقد صاحبت فرقته الموسيقية معظم مشاهير المطربين والمطربات في ذلك الوقت وكان يقوم بأعمال إدارة معهد شفيق للموسيقى وأخذ يواصل مشواره الفني وانتدب للتدريس في كلية التربية الموسيقية جامعه حلوان وكان عضو في المجالس القومية المتخصصة التابعة لوزارة الثقافة.^(١)

٤- جميل عويس:- (١٩٥٥:١٨٩٠)

فنان موسيقي حلبی له فضل الرياده في تطوير التخت الموسيقي الشرقي وإدخال بعض الآلات الموسيقية إليه وتطويعها للموسيقى العربية وعمل في سوريا ومصر واسهم في النهضة الموسيقية المصرية ولد في منطقة جسر الشغور التابع لمحافظة حلب ١٨٩٠ وكان يحب الموسيقى وغيرها من موسيقى الشعوب و اتقن العربية والفرنسية والتركية منذ كان طالباً في المدرسة كما برع في التلوين الموسيقي والعزف على آلة الكمان مما جعل الشيخ سيد درويش يعتمد عليه في تدوين أعماله الغنائية بعد ان انتقل جميل عويس إلى مصر قبل إندلاع الحرب العالمية الأولى وفي نهاية الثلاثينيات عاد جميل عويس إلى حلب وقد لحن العديد من الأعمال الموسيقية التي تتمتع بالثراء الفني وكانت هذه الاعمال جميعها من قوالب شرقية قديمة مثل السماعي و البشرف واللونجا وتوفي الفنان جميل عويس سنة ١٩٥٥.^(٢)

٥- نبيل شوري:- (١٩٤٧-٢٠٢٠)

ولد عام ١٩٤٧، وتخرج من كلية التربية الموسيقية عام ١٩٦٩، ثم عين معيداً في نفس العام، حصل على الماجستير والدكتوراه من نفس الكلية، درس آلة القانون على يد أمين فهمي ومحمد عبده صالح وعبد الفتاح منسي واحمد فؤاد حسن، يعتبر نبيل شوري أول من قام ببحث علمي يتناول آلة القانون وذلك في رسالة الماجستير عام ١٩٧٥م، وقد وضع في هذه الدراسة طريقة جديدة للعزف على آلة القانون باستخدام تعدد التصويب، وذلك بهدف تطوير الأداء على الآلة وتوظيف مكаниاتها وقد جمع نبيل شوري بين العزف على آلة القانون والتأليف لها وتدريبها وعزف في فرقة الموسيقى العربية ثم رائداً للتخت العربي وقام بأعداد الكثير من برامج التلفزيون ثم ترك العزف ليتفرغ للتدريس لآلة القانون والتأليف لهذه الآلة حتى أصبحت مؤلفاته

(١) مها العربي - تدريبات تكنيكية ومؤلفات موسيقية لآلة القانون - مطبعة حرس - القاهرة ٢٠٠٥.

(٢) محرك البحث جوجل كروم <https://www.google.com/>

تدرس في الكثير من الكليات و المعاهد المتخصصة وأخذت ملفات نبيل شوري لآلية القانون أشكالاً متنوعة منها التقليدي ومنها الحديث الذي يعتبر بمثابة دراسات متقدمة لآلية.^(١)

ثانياً الإطار التطبيقي

بعد أن أستعرضت الباحثة مشكلة البحث - أهداف البحث - أهمية البحث - أسئلة البحث - قالب السمعي سوف تقوم الباحثة بوضع التدريبات المقترنة للتغلب على أداء الخانة الرابعة لقالب السمعي.

النموذج الأول:- (سماعي هزام محمد عبده صالح)

ال قالب: سمعي

نوع التأليف: آلي

عدد الموارير: ٤٩

المقام: هزام

٣

الميزان: ٤

الضرب: ضرب فالس

الإيقاع: ٢٢ لـ

الخانة الرابعة

(١) شخصية مع نبيل شوري.



من م (٢٤) : م (٦٥)

من م (٢٤) : م (٢٥) جنس عجم النوي والركوز علي درجة النوي في م (٢٥).

من م (٣٠) : م (٣٧) جنس عجم علي الركوز علي درجة عربة الكرد.

من م (٣٧) : م (٤١) جنس نهاوند علي درجة الكردان.

من م (٤٣) : م (٤٩) جنس عجم والركوز علي درجة عربة الكرد.

من م (٥٠) : م (٦٥) جنس نهاوند علي النوي مع وجود حلقات داخل م (٥٠) و م (٥٢) والركوز علي درجة جواب البوسليك.

التمرين الأول

1 2 1 2 1 2 1 2

يؤدي هذا التمرين وذلك لتنليل الصعوبة في مازورة م (١٧) و م (٣١) وذلك بالتدريب على مسافة الثالثة صعوداً وهبوطاً ويعزف بكلتا اليدين معاً على مسافة ديوانين ويتم التدرج في السرعة من البطئ إلى الأسرع حتى يصل إلى درجة الإنقان وذلك للتأكد على الأداء المتصل والسلسل السلمي للنغمات ويمكن أيضاً أن يؤدي من خلال مهارة التبديل بحيث تؤدي سبابة اليد اليمنى بالرقم ١ وسبابة اليد اليسرى برقم ٢

التمرين الثاني

1 2 1 2 1 2 1 2

يؤدي هذا التمرين لتنليل الصعوبة في م (٣٨) وذلك من خلال التدريب على مهارة التبديل وذلك في م (٣٨) على أن تقوم سبابة اليد اليمنى بالرقم ١ وسبابة اليد اليسرى بالرقم ٢ و تستكمل سبابة اليد اليمنى عزف الكروش الثالث و الرابع من الموتيف الثانية في كل مازورة و يبدأ التمرين بالسرعة البطيئة ثم يتدرج في السرعة حتى الوصول لدرجة الإنقان.

التمرين الثالث

6

1 2 1 2 1 2 1 2

يؤدي هذا التمرين لتنليل الصعوبة في م (٤٩) و م (٣٩) وذلك من خلال التدريب على مهارة التبديل من خلال الموتيفة الأولى على ان تعزف السبابة اليمني الرقم ١ على درجة الراست بداية التمرين والسبابة اليسري درجة الدوكا والتدريب أيضاً على مهارة الزحلقة من خلال الموتيفه الثانية بداية من درجة النوي بشكل سلمي هابط ويمكن أن يؤدي هذا التمرين بكلتا اليدين أيضاً ويعزف التمرين ببطئ ويتردج في السرعة حتى يصل إلى درجة الإتقان.

التمرين الرابع

12 1 2 1 2 1 2 1

يؤدي هذا التمرين لتنليل الصعوبة في م (٥٠) و م (٦٥) للتأكيد على مسافة الثالثة ويعزف بكلتا اليدين اليمني واليسري مع بعضهما أثناء العزف من خلال الديوانين ويعزف صعوداً وهبوطاً ويتردج في السرعة حتى يصل إلى السرعة المطلوبة لدرجة الإتقان ويمكن أيضاً أن يؤدي هذا التمرين من خلال مهارة التبديل حيث تقوم سبابة اليد اليمني بالرقم ١ وسبابة اليد اليسري بالرقم ٢

النموذج الثاني:- (سماعي بياتي أبراهيم العريان)

ال قالب: سماعي

نوع التأليف: آلي

عدد الموازير: ٢٠

المقام: بياتي

$\frac{3}{8}$ الميزان:

الضرب: سماعي سربند

الإيقاع:

الخانة الرابعة

The musical score shows a single melodic line across five staves. The first staff starts at measure 21. The second staff starts at measure 25. The third staff starts at measure 29. The fourth staff starts at measure 33. The fifth staff starts at measure 37. The music is in common time (indicated by 'IV' above the staff). The notes are primarily eighth and sixteenth notes.

من م (٢١): م (٤٠)

من م (٢١): م (٢٨) مقام البياتي والركوز علي درجة الجهاركاه.

من م (٢٦): م (٢٨) جنس صبا علي درجة الحسيني.

من م (٤٠): م (٤٠) أستعراض لمقام بياتي والركوز علي درجة المحير.

التمرين الخامس

يؤدي هذا التمرين لتذليل الصعوبة في م (١) وذلك للتاكيد على مهارة التبديل من خلال عزف السبابة اليمني رقم ١ والسبابة اليسري رقم ٢ ويعزف التمرين صعوداً وهبوطاً ويتدرج في السرعة المطلوبة وذلك من خلال ديوان واحد أو ديوانين ويبدأ من درجة الدوكا حتى يصل إلى نهاية التمرين، ويمكن أن يعزف بكلتا اليدين من خلال الديوانين وفي آخر التمرين تعزف آخر مازورة عن طريق الفرداع ويساعد ايضاً هذا التمرين في التدريب على مسافة الثالثة الهاابطة.

النموذج الثالث: - (سماعي عجم كامل عبد الله)

ال قالب: سماعي

نوع التأليف: آلي

عدد الموازير: ٢٣

المقام: عجم

$\frac{3}{8}$ الميزان:

الضرب: سماعي سربند

الإيقاع:

الخانة الرابعة

The musical score consists of five staves of music. Staff 1 (measures 17-19) starts with a treble clef, a key signature of one flat, and a common time signature. Staff 2 (measure 20) starts with a bass clef, a key signature of one flat, and a common time signature. Staff 3 (measures 21-23) starts with a treble clef, a key signature of one flat, and a common time signature. Staff 4 (measures 24-26) starts with a bass clef, a key signature of one flat, and a common time signature. Staff 5 (measures 27-29) starts with a treble clef, a key signature of one flat, and a common time signature. Measure 30 begins with a bass clef, a key signature of one flat, and a common time signature. Measure 31 begins with a treble clef, a key signature of one flat, and a common time signature. Measure 32 begins with a bass clef, a key signature of one flat, and a common time signature. Measure 33 begins with a treble clef, a key signature of one flat, and a common time signature. Measure 34 begins with a bass clef, a key signature of one flat, and a common time signature. Measure 35 begins with a treble clef, a key signature of one flat, and a common time signature.

من م (١٧) : م (٣٩)

من م (١٧) : م (٢٧) جنس عجم على درجة الدوكا.

من م (٢١) مقام عجم على درجة العجم.

من م (٢٤) جنس كرد على درجة الدوكا.

من م (٢٩) : م (٣٩) مقام عجم والركوز على درجة العجم.

من م (٣٢) جنس عجم على درجة الجهاركا.

التمرين السادس

6 1 1 2 1 2 1
11

يؤدي هذا التمرين لتنليل الصعوبة في م (١٧) و م (٢٨) ويؤدي بكلتا اليدين اليمني واليسري صعوداً وهبوطاً لدرجات السلم على مسافة ديوانين وذلك للتأكيد على الأداء المتصل والتسلسل السلمي للنعمات ويمكن أن يؤدي أيضاً من خلال مهارة التبديل على أن تعزف اليد اليمنى رقم ١ واليد اليسرى رقم ٢ ويؤدي التمرين عدة مرات مع التدرج في السرعة المطلوبة حتى يصل لدرجة الإتقان.

التمرين السابع

يؤدي هذا التمررين لتدليل الصعوبة في م (٢٣) م (٣٥) وذلك للتأكيد على مهارة التبدل وتعزف سبابة اليد اليمنى رقم ١ وسبابة اليد اليسرى رقم ٢ وتؤدي مهارة الزحقة الهابطة بالريشة في الموتيفه الثانية من

المازورة الأولى وذلك من خلال الزحقة الهابطة لدرجات السلم من خلال اليد اليمنى وبذلك جمع بين المهارتين مهارة التبدل في الموتيفه الأولى ومهارة الزحقة في الموتيفه الثانية ويؤدي هذا التمررين عدة مرات حتى يصل للسرعة المطلوبة لدرجة الإتقان.

النموذج الرابع:- (سماعي نوا أثر جميل عويس)

ال قالب: سماعي

نوع التأليف: آلي

عدد الموازير: ٣٢

المقام: نوا أثر

٣
٨ الميزان:

الضرب: سماعي سربند

إيقاع: ٣ ٣ ٣ ٣

الخانة الرابعة



من م (١٧) : م (٥٢) مقام نوا أثر والركوز علي درجة الراست.

من م (١٧) : م (٣٣) استعراض لدرجات جنس حجاز النوي المتصل بجنس نهاوند الكردان.

من م (٢٥) : م (٣٢) إستعراض لمقام نوي أثر والركوز علي درجة الراست.

من م (٣٣) : م (٣٦) جنس حجاز علي درجة النوا المتصل بجنس نهاوند الكردان وظهور جنس الفرع والأصل لمقام النوا أثر.

من م (٣٧) : م (٤٠) جنس نهاوند الكردان مع الركوز علي درجة المحير و الوصول لدرجة النوي.

من م (٤١) : م (٥٢) عقد نوا أثر مع الصعود لدرحة عربة السنبلة والركوز علي درجة الراست.

التمرين الثامن

يؤدي هذا التمرين لتنليل الصعوبة في م (٢٤) وذلك للتدريب على مهارة التبديل من خلال الأربيج الهابط وتؤدي سبابة اليد اليمنى رقم ١ وسبابة اليد اليسرى رقم ٢ وذلك لسهولة أداء الأربيج الهابط ويؤدي التمرين عدة مرات مع التدرج في السرعة المطلوبة في كل مرة للحصول على درجة الإتقان ويمكن أن يؤدي التمرين أيضاً بكلتا اليدين وذلك للتأكد على مسافة الثالثة الصاعدة والهابطة وتنمية قدرة العازف على أداء الأربيجات بالتبادل بين اليد اليمنى واليد اليسرى.

التمرين التاسع

يؤدي هذا التمرن لتنليل الصعوبة في م (٣١) وذلك لتدريب على مهارة التبديل من خلال الأربيج الصاعد وتؤدي سبابة اليد اليمنى الرقم ١ وسبابة اليد اليسرى رقم ٢ ويمكن أن يؤدي التمرن بكلتا اليدين للتدريب على مسافة الثالثة الصاعدة والهابطة ويؤدي عدة مرات مع التدرج في السرعة للحصول على النتيجة المطلوبة لدرجة الإتقان.

التمرن العاشر

The musical score consists of four staves of music in 3/4 time, A major (F# minor). The first staff starts with a sixteenth-note pattern: 1 2 1 2 1 2. The subsequent staves show a continuous pattern of sixteenth-note groups, likely representing a scale or arpeggio exercise.

يؤدي هذا التمرن لتنليل الصعوبة في م (٤٠) و م (٣٣) وذلك للتدريب على مهارة التبديل على تقويم سبابة اليد اليمنى بالعزف بالرقم ١ واليد اليسرى بالعزف بالرقم ٢ من خلال التبديل المنتظم خلال ديوان واحد أو ديوانين ويمكن أداء التمرن بكلتا اليدين معاً من خلال التسلسل السلمي الصاعد والهابط ويؤدي عدة مرات حتى الوصول لدرجة الإتقان.

النموذج الخامس:- (سماع مرمر زمامي)

ال قالب: سماعي

نوع التأليف: آلي

عدد الموازير: ٥٤

المقام: بياتي

الميزان: $\frac{2}{8} - \frac{3}{8}$

الضرب: سماعي سربند

الإيقاع: $\text{م}\text{م}\text{م} - \text{م}\text{م}$

الخانة الرابعة

A musical score for piano and voice. The score consists of three systems of music. System 1 (measures 1-4) shows two staves: treble and bass. Measure 1 starts with a forte dynamic. System 2 (measures 5-8) begins with a piano dynamic. System 3 (measures 9-12) starts with a forte dynamic. The score includes various musical markings such as dynamics (f, p), tempo changes (e.g., 3/8, 2/4), and performance instructions like 'Rall' and 'Forte'.

مجلة علوم وفنون الموسيقى - كلية التربية الموسيقية - المجلد الاثنين والأربعون - يناير ٢٠٢٠

(١٤٦٩)

من م (١٩) : م (٧٢)

من م (١٩) : م (٢٧) جملة لحنية في مقام البياتي والركوز علي درجة الدوكا في م (٢٧)

من م (٢٨) : م (٣٩) جملة لحنية في مقام البياتي واستعراض لجنس البياتي علي درجة العشيران في منطقة القرارات والركوز علي درجة الدوكا في م (٣٩).

من م (٤٠) : م (٤٣) مقام بياتي مع لمس درجة عربة الكرد والركوز علي درجة العراق.

من م (٤٤) : م (٤٧) جنس كرد علي الدوكا.

من م (٤٨) : م (٦٧) جملة لحنية في مقام راحة الأرواح مع لمس لدرجة الصبا في م (٦٤).

من م (٦٨) : م (٧٢) جملة لحنية في مقام البياتي.

التمرين الحادي عشر



يؤدي هذا التمرين للتخلص من الصعوبة في أداء م (١٩) و م (٢٠) وذلك للتدريب على مهارة التبديل في الموتيفية الأولى من التمرين والتدريب على مسافة الربعة الساعده في الموتيفية الثانية من المازوره وذلك لتنمية قدرة الدارس علي أداء مهارة التبديل وقفزة المسافة الرابعة الصاعدة و يؤدي التمرين عدة مرات للوصول لدرجة الإتقان ويمكن أن يؤدي التمرين بكلتا اليدين علي مسافة ديوانين من البطئ إلي الأصعب.

التمرين الثاني عشر



ويؤدي هذا التمرين لتنليل صعوبة الأداء في م (٢٨) و م (٣٢) وذلك من خلال التدريب على مسافة الثالثة صعوداً وهبوطاً ويعزف بكلتا اليدين على مسافة ديوانين ويتم التدرج في السرعة حتى يصل إلى درجة الإنقان.

التمرين الثالث عشر

ويؤدي هذا التمرين لتنليل صعوبة الأداء في م (٦٧-٣١-٢٧) ويعزف التمرين بكلتا اليدين مع بعضهما أثار العزف من خلال الديوانين صعوداً وهبوطاً والتدريب أيضاً على مسافة الخامسة الصاعدة من خلال المازورة الثانية للتمرين ويتردج في السرعة حتى يصل إلى السرعة المطلوبة لدرجة الإنقان ويمكن أن يؤدي التمرين أيضاً من خلال مهارة التبديل حيث تعزف سبابة اليد اليمنى الرقم ١ و سبابة اليد اليسرى الرقم ٢.

وقد قامت الباحثة بتأليف مقطوعة موسيقية من خلال خانة رابعة لسماعي في محاولة لتطبيق المهارات العزفية ووضع تمارين لتنليل الصعوبات الموجودة في الخانة.

النموذج السادس:- (سماعي من تأليف الباحثة)

ال قالب: سماعي

نوع التأليف: آلي

عدد الموازير: ١٥

المقام: كرد

$\frac{6}{8}$ الميزان:

الضرب: يورووك سماعي

الإيقاع: ٤ ٣ ٢ ١ ٣ ٢ ١

الخانة الرابعة

The musical score consists of three staves of music in G minor (three flats). Measure 6 starts with a single note followed by eighth-note pairs. Measure 11 features a sustained note with sixteenth-note patterns above it. Measure 15 concludes the section.

من م (١) : م (١٥)

من م (١) : م (٤) مقام كرد علي درجة الدوكا والركوز علي درجه الدوكا من خلال نغمات

الاربيج

من م (٥) و م (٦) جنس كرد علي الحسيني في م (٥) و جنس كرد علي الحسيني في م (٦)

من خلال تسلسل سلمي صاعد وهابط لنغمات مقام الكرد والركوز علي

درجة الدوكا.

من م (٧) : م (١٠) إستعراض لمقام الكرد من خلال الأربيج الصاعد والهابط وجود درجة

الحجاز كعلامة عارضه.

من م (١١) : م (١٢) نغمات كروماتيك من درجة الدوكا لدرجة المحير

من م (١٣) : م (١٤) مقام الكرد من خلال النغمات الأولى والثالثة والخامسة للمقام. والركوز

علي درجة جواب المقام.

التمرين الرابع عشر

1 2 1 2 1

يؤدي هذا التمرين من خلال م (١) و م () من خلال الأربيج الصاعد والهابط ويعزف التمرين بكلتا اليدين اليمني واليسري مع بعضهما أثناء العزف من خلال الديوانين صعوداً وهبوطاً ويمكن أيضاً يؤدي من خلال مهارة التبديل حيث تقوم سبابة اليمني بالعزق برقم ١ واليسري برقم ٢ ويؤدي عدة مرات للوصول إلى السرعة المطلوبة.

التمرين الخامس عشر

6

يؤدي هذا التمرين للتاكيد على مهارة تعدد التصويب بحيث يؤدي التمرين بإستقلال اليدين نت خلال اللحن تؤدي سبابة اليد اليمني اللحن من خلال مفتاح صول و اليد اليسري تعزف اللحن من خلال مفتاح فا.

التمرين السادس عشر

The musical score for Exercise 16 consists of three staves of music in 6/8 time. The top staff starts with a treble clef and a B-flat key signature. The middle staff starts with a bass clef and a B-flat key signature. The bottom staff starts with a bass clef and a B-flat key signature. The music is composed of eighth and sixteenth note patterns.

يؤدي هذا التمرين لتنليل الصعوبة من خلال م (١) و م (٩) وذلك من خلال مهارة تعدد التصويب بحيث نعزف اليد اليمنى أول التمرين من المازورة الأولى وتعزف اليد اليسرى الكروش الأول من الخط الثاني في مفتاح فا والموتيفة الثانية تعزف باليد اليمنى في مفتاح صول (الكروش الثالث) مع اليد اليسرى تعزف الكروش الثالث في مفتاح فا .

التمرين السابع عشر

The musical score for Exercise 17 consists of one staff of music in 11/8 time. The staff starts with a treble clef and a B-flat key signature. The music is composed of eighth and sixteenth note patterns.

ويؤدي هذا التمرين لتنليل صعوبة العقو في م (١١) و م (١٢) ويؤدي باليد اليمنى مع العقو بإبهام اليسد اليسري وذلك صعوداً وهبوطاً للتدريب على مهارة الكروماتيك .

أوجه المقارنة	محمد عدده صالح	سماعي هزام	سماعي بيتي ابراهيم العريان	سماعي عجم كامل عبد الله	سماعي نوا اثر جميل عويس	سماعي نبيل شوري زمته	سماعي من تأليف الباحثة
عدد الموازير	٤٩		٢٠	٢٣	٣٢	٥٤	١٥
الميزان	٤	٣					٨
الضرب	سماعي دارج	سماعي سريند	سماعي سريند	سماعي سريند	سماعي سريند وحدة طازرة	بوروك سماعي	
الإيقاع	٢٢ لـ ٢٢ مـ ٢٢ مـ ٢٢ مـ ٢٢ مـ ٢٢ مـ	٢٢ مـ	٢٢ مـ	٢٢ مـ	٢٢ مـ	٢٢ مـ	٢٢ مـ
المهارات العزفية	استخدم مهارة التبديل ومسافة الثالثة صعوداً وهبوطاً والتسلعات اللحنية الصاعدة والهابطة من خلال التسلسل السلمي	استخدم مهارة التبديل ومسافة الثالثة الصاعدة وعزف التعرير من خلال التسلسل السلمي الصاعد والهابط لكلا يدين	استخدم مهارة التبديل ومسافة الثالثة الصاعدة وعزف التعرير من خلال التسلسل السلمي الصاعد والهابط لكلا يدين	استخدم مهارة التبديل ومسافة الثالثة الصاعدة وعزف التعرير من خلال التسلسل السلمي الصاعد والهابط لكلا يدين	استخدم مهارة التبديل ومسافة الثالثة الصاعدة وعزف التعرير من خلال التسلسل السلمي الصاعد والهابط لكلا يدين	استخدم مهارة التبديل ومسافة الثالثة الصاعدة وعزف التعرير من خلال التسلسل السلمي الصاعد والهابط لكلا يدين	استخدم مهارة التبديل ومسافة الثالثة الصاعدة وعزف التعرير من خلال التسلسل السلمي الصاعد والهابط لكلا يدين

توصيات البحث

- ١- توصي الباحثة بالإهتمام بالمؤلفات الآلية لآلة القانون وخاصة قالب السماعي.
- ٢- الإستفادة من المؤلفات الآلية لآلة القانون
- ٣- ن وأمكانية التغلب على المشكلات التي تواجه الدارسين أثناء عزفها
- ٤- عمل الكثير من التدريبات التكنيكية التي تساعد الدرس في تذليل الصعوبات
- ٥- الإهتمام بوضع التدريبات التكنيكية لقالب السماعي وزيادة السرعة خاصة في الخانة الرابعة من قالب السماعي.

قائمة المراجع

- ١- تقىدہ احمد الملھ: بعض الصعوبات التکنیکیة فی العزف علی آلة القانون وکیفیة التغلب علیها - رسالۃ دکتوراہ غیر منشورة - أکادیمیة الفنون - المعهد العالی للموسيقی العربیة - القاهرۃ . ١٩٩٢.
- ٢- سهیر عبد العظیم محمد: أحجنة الموسيقی العربیة - القاهرۃ - ١٩٩٢.
- ٣- عبد الله علی الكردی أسلوب مبتکر لتدريس المؤلفات الحديثة لآلۃ القانون بحث منشور المؤتمر العلمی الرابع - کلیة التربية الموسيقیة - جامعة حلوان - القاهرۃ.
- ٤- محمود احمد الحفنی: علم الآلات الموسيقیة المصرية العام للتألیف والنشر - القاهرۃ . ١٩٧١.
- ٥- مایسہ عبد الغنی: دراسة تدریبیة لرفع مستوى الأداء لآلۃ القانون - رسالۃ دکتوراہ غیر منشورة - المعهد العالی للموسيقی العربیة - أکادیمیة الفنون . ١٩٨٨.
- ٦- نبیل عبد الھادی شورہ: المھارات العزفیة علی آلة العود مصر للخدمات العلمیة - القاهرۃ . ١٩٩٧.
- ٧- نبیل عبد الھادی شورہ: دلیل الموسيقیة العربیة - دار علاء الدین للطباعة والنشر . ١٩٨٨.
- ٨- نبیل عبد الھادی شورہ: آلة القانون وتطویر العزف علیها - رسالۃ ماجستیر غیر منشورة - کلیة التربية الموسيقیة - جامعہ حلوان . ١٩٧٥.
- ٩- مھی العربی: تدریبیات تکنیکیة ومؤلفات موسيقیة لآلۃ القانون - مطبعة حورس . ٢٠٠٥.

ملخص البحث

توظيف الخانة الرابعة في قالب السمعي الثقيل عند بعض الملحنين والاستفادة منها في العزف على آلة القانون

عبير طه عبد العزيز (*)

تعتبر آلة القانون من أكثر آلات التخت العربي انتشارا ، و يرجع ذلك لأهمية الآلة ودورها في التخت العربي ، و قد أدى ظهور المؤلفات الحديثة لآلة القانون إلى وجود صعوبات عزفية لدى دارس آلة القانون ، و تعتبر آلة القانون من الآلات البارزة في تخت الموسيقى العربية ، فهي آلات الطبقة العليا من الطرب و يعتبرها المؤرخون دستورا للنغم العربي و رئيسة الآلات الموسيقية ، فهي تطرب في العزف أكثر من أي آلة موسيقية أخرى، و من هذا المنطلق تتناول الباحثة الصعوبات التي تواجه عازف آلة القانون أثناء العزف عليها و بالخصوص الخانة الرابعة لقالب السمعي، و يشتمل البحث على: مشكلة البحث - اهداف البحث - اهمية البحث - اسئلة البحث - اجراءات البحث - مصطلحات البحث.

ينقسم البحث إلى حزتين:

أولاً: الإطار النظري:

تستعرض فيه الباحثة قالب السمعي و السيرة الذاتية و السيرة الذاتية لكل من محمد عبده صالح، أبراهيم العريان، كامل عبد الله، جميل عويس.

ثانياً: الإطار التطبيقي:

تستعرض فيه الباحثة تحليل الخانة الرابعة لبعض السمعيات لبعض من ملحنى آلة القانون و قامت الباحثة بعمل لحن وضع فيه بعض المهارات العزفية لآلة القانون .
أختتم البحث بالنتائج و التوصيات المقترنة.

(*) أستاذ مساعد بقسم الموسيقى العربية، جامعة حلوان.

Research summary

Using the fourth field in the heavy audio template for some composers, and using it to play the instrument Zither

The Zither is considered one of the most popular instruments in the Arab takht, due to the importance of the instrument and its role in the Arab takht , and the emergence of modern works by the Zither has led to the presence of instrumental difficulties for the learner of the Zither , and the zither is one of the prominent instruments in the Arabic music takht. They are the instruments of the upper class of Al-Tarab , and historians consider them a constitution of the Arab melody and the head of musical instruments, as they are more chanted than playing any other musical instrument, From this standpoint, the researcher deals with the difficulties facing the player while playing them, especially the fourth field of the audio template. The research includes: the research problem - research objectives - the importance of research - research questions - search procedures - search terms.

The research is divided into two parts:

First: Theoretical framework:

The researcher reviews the audio template and biography of some authors.

Second: The Applied Framework:

The researcher reviews the fourth field analysis of some audios for some of the composers of the god of law, and the researcher made a melody in which he placed some vocal skills for the Zither.

The research concluded with the proposed results and recommendations.