

إسلوب أداء بعض مقطوعات البيانو المنفرد لليدين للأداء باليد اليسرى
Style Performance of some piano pieces Played by two hand to
Play It by left hand

م.د/ دينا رأفت محمد النهيلي*

مقدمة

ورثت آلة البيانو على مر العصور مؤلفات موسيقية عديدة تؤدى باليدين (Two Hand) وقد ترتب على اختلاف الفروق الفردية في استخدام أصابع اليدين على لوحة مفاتيح آلة البيانو لدى الدارسين إلى ظهور مستويات متفاوتة في الأداء فينالك من يتقن أدائها باستخدام اليد اليمنى عن اليد اليسرى وهناك من يستخدمون اليد اليسرى بتحكم أكثر على لوحة المفاتيح وهناك من يعاني من مشاكل جينية أو جسدية تعوق استخدام اليد اليمنى ولديه رغبة في تعلم البيانو ولكن منهم (نسب) تعنى متناسب نموذجية معوقات تعلم البيانو (1)

فيالرجوع إلى تاريخ الموسيقى في العصور السابقة نجد أن هناك كثيراً من المؤلفين كانوا يعانون من عدم تكافؤ اليدين على لوحة مفاتيح البيانو ففي رساله خطيه كتبها يوهان سباستيان باخ Johann Sebastian Bach (1685-1750) إلى إحدى أصدقائه مفادها أنه يريد أن يدرّب طفله كارل فيليب إيمانويل باخ Carl Philipp Emanuel Bach (1714-1788) العزف باليد اليمنى حتى تكافؤ اليد اليسرى في الأداء حيث كان كارل فيليب إيمانويل باخ يشارف بالقطر لذلك ركز يوهان سباستيان باخ في بداية مجده التعليمي Short Prelude في صياغته التأليفية على اليد اليمنى أكثر من اليد اليسرى كما نجد أن المؤلف الروسي سيرجي رخمانينوف Sergei Vasilyevich Rachmaninoff (1873-1943) كانت يده اليسرى تعاني من متلازمة مرفان (مرض جيني بسبب طول فأطراف أصابع اليد بشكل غير متناسق مع شكل الجسم) وهذا الذي أدى به إلى استخدام الكثافات الهرمونية والمسافات المتباعدة بشكل ملحوظ في مؤلفاته أكثر من الصياغة الموسيقية ليد اليمنى التي كانت تتسم بالبساطة وكان بول فيجنشتاين من أهم أسماء عازفي اليد الواحدة لمؤلفات البيانو فعندما فقد زواجه الأيمن في الحرب العالمية الأولى عاد أكثر من أي وقت مضى للعب على البيانو بنجاح باستخدام يده اليسرى فقط وحقق نجاحات باهرة في الأداء على آلة البيانو مما جعلته يقوم بتأليف وعزف أعمالاً فيه ليد اليسرى فقط (2)

* مدرس بيانو بطلية التربية الفرعية - جامعة بنها

1) Brafeldt, Hans (2012). "Piano Music for the Left Hand Alone". Retrieved 6 January 2013

2) "Pine Grove". Historians of Sterling Township. Retrieved 2 December 2017.

وأمام تلك الظواهر الإنسانيه المختلفه إتجه بعض المؤلفين إلى كتابه العديد من المؤلفات الموسيقية لتلبية إحتياجات أفراد المجتمع سواء لمعالجه ضعف إحدى اليدين أو فقدان إحداهما أو لإظهار البراعه النمازيه في الأداء على لوحة مفاتيح البيانو بالعرف بيد واحدة فقط ومن هؤلاء المؤلفين على سبيل المثال وليس الحصر موريس رافيل (Maurice Ravel) (1875-1929) حيث كتب كونشرتو البيانو ليد اليسرى بمصاحبة الأوركسترا كما كتب كارل تشيرني Carl Czerny (1791-1857) دراستين للبيانو ليد الواحده كما كتب تشارلز ألكان Charles Alkan (1813-1888) كتب ٢ دراسات ليد اليسرى مصنف ٢٦ وغيرهم من المؤلفين. وقد ظهرت في الأونة الأخيرة محاولات بحثية للإبقاء بصفات التدريس والتغلب على معوقات التعلم ومنها عدم كفاءة اليد اليسرى الأداية على لوحة مفاتيح البيانو بما يتناسب مع المرحلة التعليمية للطلاب^(١) مما دعى الباحثة تفكر في موضوع هذا البحث للإستفادة منه في توضيح كيفية أداء مؤلفات العينة البحثية التي تعرف باليدين لتؤدي باليد اليسرى

مشكلة البحث:-

تتطلب جودة التعليم تصوير في أساليب تدريس عزف البيانو لمساعدة فئات العازفين الذين يعانون من عجز أو فقدان اليد اليمنى أو لتتمة الفرع الأداية ليد اليسرى أو إدخال عنصر التوزيع والتشويق في تدريس المؤلفات الموسيقية من خلال عزفها بيد واحدة لدى الطلاب. لذا فكرت الباحثة في موضوع هذا البحث لتوضيح كيفية أداء مؤلفات العينة البحثية التي تعرف باليدين لتؤدي باليد اليسرى لخدمة الفئات التدريسية المختلفة

أهداف البحث:-

- ١- التعرف على المستوى التعليمي لمؤلفات العينة البحثية المراد أدائها بيد واحدة
- ٢- التعرف على الخصائص الفنية لمؤلفات العينة البحثية
- ٣- التعرف على الإرشادات الأداية اللازمة لأداء مؤلفات العينة البحثية لتؤدي باليد الواحدة

أهمية البحث:-

- ١- التعرف بالمستوى التعليمي لمؤلفات العينة البحثية المراد أدائها بيد واحدة
- ٢- التعرف بالخصائص الفنية لمؤلفات العينة البحثية
- ٣- التعرف بالإرشادات الأداية اللازمة لأداء مؤلفات العينة البحثية لتؤدي باليد الواحدة

بصرف، 1 Pine Grove", Historians of Sterling Township. Retrieved 2 December 2017.

أسئلة البحث:-

- ١- ما المستوى التعليمي لمؤلفات العينة البحثية المراد أدائها بيد واحدة ؟
- ٢- ما الخصائص الفنية لمؤلفات العينة البحثية ؟
- ٣- ما الإرشادات الأدائية اللازمة لأداء مؤلفات العينة البحثية لتؤدي بتأيد الواحدة ؟

إجراءات البحث:-

يتبع هذا البحث المنهج الوصفي (تحليل محتوى) الذي يعرف بوصف كل ما هو كائن وتفسيره وتحديد الظروف والعلاقات التي توجد بين الوقائع ولا يقتصر هذا المنهج على جمع البيانات وتوثيقها وإنما يتضمن تفسير هذه البيانات وإدراك العلاقات فيما بينها واستخدامها فيما يناسب مع مشكلة الدراسة وأبعادها (١)

عينة البحث:-

- برليود رقم ١ ليوهان سباستيان باخ J.s.bach نغمة الكلافير المعدل
- برليود قصير Short Prelude رقم ٢ ليوهان سباستيان باخ J.s.bach
- مقطوعة Klinc study لروبرت شومان R.schumann

أدوات البحث:-

- المونونات الموسيقية
- إستمارة تحليل المحتوى ، والتي تشتمل على (اسم المقطوعة- اسلم - الميزن - السرعة- الطول البثاني- التسيج - الصياغة).
- إستمارة استطلاع رأي الخبراء في تحديد المستوى التعليمي لمقطوعات عينة البحث نأديتها بالتدبير .
- إستمارة استطلاع رأي الخبراء في الإرشادات العزفية المقترحة لتتولى صعوبات أداء العينة بالتدبير .

حدود البحث:-

- حدود البحث للمؤلفات
- الحدود الزمنية للمؤلفات :

(١) جابر عبد الحميد ،أحمد خيرى عاتق: منهج البحث في التربية وعلم النفس - دار النهضة العربية - القاهرة - ٢٠٠٢ ص ١٣٤

- ألفت روبرت شومان مقطوعة Kline Study ضمن مقطوعات ألبرم الصغار مصنف ٦٨ عام ١٨٤٨
- برليود رقم ١ من مجموعة برليود وفوج لتكليف السعدل ليوهان سيباستيان باخ التي ألفها عام ١٧٢٢
- برليود رقم ٣ من مجموعة ٦ برليود ليوهان سيباستيان باخ التي ألفها خلال الفترة ١٧٢٠:١٧١٧ وتم نشرها عام ١٨٠٢
- الحدود المكانية للمؤلفات : ألمانيا
- حدود العينة للمؤلفات : ٢ برليود ليوهان سيباستيان باخ مقطوعة Kline Study لروبرت شومان

حدود البحث الحالي:-

الحدود الزمنية للبحث: ٢٠١٨ .

الحدود المكانية للبحث: كلية التربية النظرية بينها - جامعة بنها - جمهورية مصر العربية

مصطلحات البحث

١- [سلوب الأداء (Performance Style)

هو الصفة المميزة لكل مؤلف موسيقي ويعتبر تعبيراً واضحاً عن الغرض الذي يريد أن يعبر عنه ويوضحه كما أنه يركز على النظام المتبع في المعالجة للقالب ، اللحن، الهارموني ، الإيقاع^(١)

٢- الصعوبات الفنية (Technique difficulties)

هي المعوقات التي يواجهها المتعلم أثناء دراسته لمقطوعات جديدة لم يسبق له الترتيب عليها وقد تكون صعوبات تقنية ، تعبيرية، فسيولوجية، جسمانية، عضلية، أو الصعوبات الناتجة عن الكسور التشريحية لليد^(٢)

٣- الميلودى (Melody)

هو عبارة عن الخط اللحني الذي تتعاقب نغماته وفق القواعد الموسيقية من حيث الزمن، صعد ، هبوط النغمات ، القفزات^(٣)

٤- هوموفونى (Homophony)

عبارة عن مسار لحني تصاحبه نغمات هارمونية متنوعة^(٤)

(١) Martin , Couper : The concise encyclopedia of musicians - Hutchinsan of London Ltd-london - 1978

(٢) جمال مختار صادق - فؤاد أبو حطب : علم النفس التربوي، مكتبة الأنجلو المصرية - القاهرة ١٩٩١، ص٤٠٥

(٣) أحمد بيومي : القاموس الموسيقي ، المركز الثقافي ، دار الأوبرا المصرية ، الطبعة الأولى ، القاهرة ١٩٩٦، ص٤٢٦

(٤) michel , kennedy : the concise oxford dictionary of music ,3th , new york,1980,p299

٥- بوليفوني (Polyphony)

هي كلمة اصلها يوناني تعني التحدد اللطني ، تتكون فيها المقطوعات الموسيقية من عدة لحنان تسير بخطوط افقية متقابلة فوق بعضها البعض تسمع في وقت واحد وتحدد البوليفونية على ابراز التباين بين تلك الخطوط اللحنية المختلفة (١)

٦- مونوفوني (Monophony)

يطلق هذا الاصطلاح على اللحن المنفرد اي موسيقى لحنية ذات مسار لحن واحد دون مصاحبة هارمونية (٢)

وقد جاء البحث في إطارين

أولاً الإطار النظري ويشتمل على:-

١- الدراسات السابقة المرتبطة بموضوع البحث

٢- أهم مؤلفي موسيقى اليد اليسرى للبيانو

ثانياً الإطار التطبيقي ويشتمل على

التطبيق النظري والعزفي وتحديد المرادف التعليمية للعينة البحثية للوصول إلى أداء مؤلفات عينة البحث باليد اليسرى

ثالثاً نتائج البحث وتفسيرها

واختتم البحث بقاتمة المراجع وملخص البحث باللغة العربية

أولاً الإطار النظري

١- الدراسات السابقة المرتبطة بموضوع البحث

قامت الباحثة بالإطلاع على الدراسات والبحوث السابقة وإختارت منها أربعة دراسات تتصل بطرق التدريس وبعض المشاكل الأدائية على لوحة مفاتيح البيانو قامت الباحثة بترتيب العرض للدراسات من الأقدم إلى الأحدث على النحو التالي:

الدراسة الأولى بعنوان: دور اليد اليسرى في عزف مؤلفات آلة البيانو وكيفية رفع مستوى أدائها (٣)

يهنئ البحث إلى إيضاح دور اليد اليسرى في عزف مؤلفات آلة البيانو و التعرف على أسباب انقصور في أداء اليد اليسرى وكيفية رفع مستوى أدائها وقد إتبعت الباحثة في هذا البحث المنهج

١ (أحمد المصري : أحد المصيرى : محيط القرون (٢) : دار المعارف ، القاهرة (١٩٧١ ص ٧٦

٢ (مرجع سبق لفرده ص ٢٦٠

٣ (سخيوطه المنهجى : دور اليد اليسرى في عزف مؤلفات آلة البيانو وكيفية رفع مستوى أدائها ، رسالة ماجستير غير منشورة كلية التربية الموسيقية ، جامعه طوان ، القاهرة ، ١٩٨٩م

الوصفي وجاء الإطار النظري للبحث مستعرضاً دور اليد اليسرى في أداء مؤلفات البيانو في العصور الموسيقية المختلفة وجاء الجانب التطبيقي يشتمل على تدريبات لليد اليسرى تساعد على التغلب على قصور اليد اليسرى في التقنيات الموسيقية المختلفة

تعليق الباحثة:

تنفق هذه الدراسة مع البحث الحالي في الهدف التعليمي في التغلب على قصور اليد اليسرى في الأداء على آلة البيانو وجاءت التدريبات في الإطار التطبيقي لتنمية القدرة الأمانية لها وانقفا في المنهجية حيث إتبعنا المنهج الوصفي واختلفنا في عنوان البحث فننون البحث الحالي 'دور اليد اليسرى في عزف مؤلفات آلة البيانو وكيفية رفع مستوى أدائها بينما البحث الراهن بعنوان أسلوب أداء بعض مقطوعات البيانو المنفرد لليدين للأداء باليد اليسرى وترجع الاستفادة من الإطلاع على البحث الحالي التعرف على الإطار النظري وأساليب الباحث في استخلاص النتائج والإرشادات العرفية التي إقبعها في الإطار التطبيقي للاستفادة منها عند تناول البحث الراهن

الدراسة الثانية بعنوان:- دور الجهاز الحركي في الأداء على آلة البيانو^(١) يهدف البحث إلى التعرف على الجهاز الحركي ودوره في الأداء على آلة البيانو والتعرف على متطلبات العزف الجيد من خلال التنسيق بين الجهاز الحركي وتفهم وظائف أعضائه للتوصل إلى الأداء الجيد لمؤلفات البيانو يعالج البحث عن طريق المنهج الوصفي تحليل حركات الطرف العلوي والمفاصل والعضلات ثم يتعرض إلى عناصر العزف المختلفة بأنواعها وأجزاء الجهاز الحركي المستخدمة في كل عنصر وقد توصلت الباحثة إلى أهمية دور الحيز الحركي في العزف الجيد على آلة البيانو ، وطالب الباحث بمراعاة ضغط الإصبع الرابع لعدم قدرته على الإرتفاع الحر كباقي الأصابع والذي يرجع إلى ارتباط عضلاته الباسطة بعضلات الإصبع الثالث عن طريق أنسجة ليفية على السطح الخلفي باليد واجتم بالأصابع ودورها في أداء النفقات السلمية والأربيجات والعزف في نطاق الخمس أصابع والعزف المترابط والمتقطع والسقوط الحر والتوازن والرفع وكذلك قال أن التعرف على ميكانيكية آلة البيانو ضروري لاستخدام قوة الضغط المناسبة لنوع اللمس على المفاتيح من خلال تفهم الحركة الطبيعية للعضلات.

١ | محمود خيري العرفاوي: دور الجهاز الحركي في الأداء على آلة البيانو: رسالة دكتوراه غير منشورة، القاهرة، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، ١٩٩٢م.

تعليق الباحثة:

تنفق هذه الدراسة مع البحث الحالي في تقديم المقترحات اللازمة لتحسين الحركة الأدائية لأصابع اليد فالبحث الحالي اهتم بتسمية الإصبع الرابع بينما البحث الحالي اهتم بتسمية الحركة الأمامية لأصابع اليد اليسرى واتقنا في المنهجيه حيث اتبعنا المنهج الوصفي وتختلف مع البحث الحالي في العناوين حيث أن البحث الحالي بعنوان دور الجهاز الحركي في الأداء علي آلة البيانو بينما البحث الزاهن بعنوان أسلوب أداء بعض مقطوعات البيانو المنفرد لليدين للأداء باليد اليسرى.

ونرجع الاستفادة الحقيقية من الإطلاع على البحث الحالي التعرف على الإطار النظري وأسلوب البحوث في استخلاص النتائج والإرشادات العرفية التي إتبعها في الإطار التطبيقي للاستفادة منها عند تناول البحث الزاهن

الدراسة الثالثة بعنوان: المشاكل التي تواجه عازف البيانو صغير اليدين واقتراح بعض الحلول لها^(١)

يهدف البحث إلى التعرف على المشاكل التي تواجه العازف صغير اليدين ووضع بعض الحلول لتغلب على هذه المشاكل وقد تعرض الباحث إلى التكوين العضلي لليد والعضلات والمفاصل والتنبه بين أطوال الأصابع والفرق الفردية بين اليد الصغيرة واليد الكبيرة كما عرض شرحاً للقوة والتحمل والاسترخاء وعالج عن طريق المنهج الوصفي مشكلته باقتراح بعض الترتيبات اللازمة لتنمية القدرات الأديائية لتلك الأصابع وكذلك استعراض البحث كيفية استعمال نقل الذراع وقوية الأصابع والحركة الدائرية لليد واستعمال الدواس لربط المسافات الكبيرة وتعبير أرقام الأصابع بمعالجة مشكلة ربط العضلات المتباعدة التي تفوق قدرات إتساع اليد الصغيرة

تعليق الباحثة:

تنفق هذه الدراسة مع البحث الحالي في أن كلاهما اهتم بتقديم الإقتراحات اللازمة لتنمية القدرة الأديائية لأصابع على لوحة مفاتيح البيانو سواء كانت اليد الصغيرة للعازف أو اليد اليسرى بمفردها للعازف واختلفاً في العنوان فعنوان البحث الحالي المشاكل التي تواجه عازف البيانو صغير اليدين واقتراح بعض الحلول له بينما البحث الزاهن بعنوان أسلوب أداء بعض مقطوعات البيانو المنفرد لليدين للأداء باليد اليسرى كما يختلف الباحثين في المنهجية فالبحث الحالي يتبع المنهج التجريبي من خلال برنامج تجريبي اقترحه الباحثة لكي يظهر مدى ملائمة هذه التمارين للعزف وكذلك الرفع مستوى التقنية كما أن البحث الحالي لم يخص العازف صغير اليدين. بينما

(١) عبد فريد مرقص، المشاكل التي تواجه عازف البيانو صغير اليدين واقتراح بعض الحلول لها، رسالة ماجستير غير منشورة، القاهرة، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، ١٩٩٥ م.

البحث الزاهن يتبع المنهج الوصفي وترجع الاستفادة الحقيقية من الإطلاع على البحث الحالي التعرف على الإطار النظري وسلوب الباحث في إستخلاص النتائج والإرشادات العرفية التي إتبعها في الإطار التطبيقي للإستفادة منها عند تناول البحث الزاهن

الدراسة الرابعة:متطلبات أداء كونشيرتو البياتو لبيد اليسرى لموريس رافيل^(١)

يهدف البحث إلى دراسة المتطلبات الأدائية لكونشيرتو رافيل لبيد اليسرى ووضع تدريبات فنية تساعد على تكليل الصعوبات الأدائية التي إشمئل عليها الكونشيرتو للوصول إلى الأداء الجيد وقد إشمئل الإطار النظري للبحث على الكونشيرتو وتطوره وأهم الأعمال الموسيقية التي كتبت له وتناول الإطار التطبيقي دراسة تحليلية عرفية لكونشيرتو رافيل لبيد اليسرى وإستخلاص الصعوبات الأدائية التي إشمئل عليها مع إيضاح المتطلبات الأدائية اللازمة لكل منها ووضع التدريبات العرفية اللازمة لتكليل صعوباتها

تعليق الباحثة:

تتفق هذه الدراسة مع البحث الحالي في موضوع البحث الذي يسعى إلى تنمية القدرة الأدائية لبيد اليسرى واتفقا في المنهجية حيث إتبع المنهج الوصفي وتحليل المحتوى وإختلفا في عنوان البحث فعنوان البحث الحالي 'متطلبات أداء كونشيرتو البياتو لبيد اليسرى لموريس رافيل بينما البحث الزاهن تناول أسلوب أداء بعض مقطوعات البياتو المنفرد لبيد اليسرى للأداء بالبيد اليسرى وترجع الاستفادة من الإطلاع على البحث الحالي التعرف على الإطار النظري وسلوب الباحث في إستخلاص النتائج والإرشادات العرفية التي إتبعها في الإطار التطبيقي للإستفادة منها عند تناول البحث الزاهن

٢- المؤلفين وعازفي موسيقى اليد اليسرى لألة البياتو

إحنت الإعاقة العضوية لإحدى اليدين إحتياجات المؤلفين والعازمين على الكبر منذ أن بعيد فتهدت الفترة ما بين العصور الوسطى والقرن الثامن والتاسع عشر صراعات سياسية وحروب أدت إلى تضايقه فئات عديدة من أفراد المجتمع كأمو يمارسون الموسيقى أو يتقنونها ويرغبون في تعلمها غير أن ظروف الحروب بما في ذلك حروب نابليون (١٨١٥-١٨٠٣) ، والحرب الأهلية الأمريكية (١٨٦٥-١٨٦١) ، والحرب العالمية الأولى (١٩١٨-١٩١٤) والحرب العالمية

(١) محمد يسر محمد فوزي : متطلبات أداء كونشيرتو لبيد اليسرى لموريس رافيل . رسالة ماجستير غير منشورة كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان ، القاهرة ، ٢٠١٢م

الثانية (١٩٤٥-١٩٣٩) والتي أدت إلى إصابته بالعديد من بتر اليد اليمنى المصاحبة للمحافظة على حياة الفرد ومن هؤلاء:-

١- سيغفريد راب Siegfried Rapp (١٩١٥-١٩٨٢)

ألماني الجنسية درس البيانو في لبيزج مع روبرت نيكومولر وخلال الحرب العالمية الثانية خدم على الجبهة الروسية . حيث فقد ذراعه اليمنى نتيجة إصابته بشظايا نارية أدت إلى بتر ذراعه اليمنى بعد ذلك استأنف دراساته على البيانو . وهو متخصص في اللعب بيد واحدة اليد اليسرى . طلب من بول فيجنشتاين أن يأذن له بعزف كونشيرتو بروكوفيف الذي كتب خصيصا لفيجنشتاين وكان له حق الأداء الحصري لهذا الكونشيرتو ولكن فيجنشتاين رفض طلبه بسبب حقوق الملكية وليس لديه مانع بعد توقف نشاطه الفني بعزف الكونشيرتو وتوفي راب عام ١٩٨٢ عن عمر يناهز ٦٧ عاما

٢- جيزا فيتشي Géza Zichy (١٨٤٩-١٩٢٤)

عازف مجري فقد ذراعه اليمنى في حادث صيد في عمر ١٤ أو ١٥ عامًا ، ثابر على الكتابة وأداء موسيقى البيانو باليد اليسرى. في عام ١٨٧٣ بدأ ستة سنوات من الدراسة مع فرانز ليست. درس أيضا تحت يد روبرت فولكمان حقق شهرة كبيرة في عزف البيانو بيد واحدة وقدم العديد من الحفلات الموسيقية ووهب عائدتها للجمعيات الخيرية حيث كان ثريا ولا يحتاج لتعاقد المادى . كان معروفا بحساسيته الفنية وكان له العديد من المعجبين به. كما كان هناك بعض المؤلفين يعاونون من عدم تكافؤ اليدين في الأداء بالرغم من مؤلفاتهم العظيمة التي قاموا بكتابتها^(١) أمثال:-

١- كارل فيليب إيمانويل باخ Carl Philipp Emanuel Bach (١٧١٤-١٧٨٨)

مؤلف موسيقى ألماني الجنسية في عصر ابروكوكو للعصر السابق للعصر الكلاسيكي درس عزف الهاريسيكورد على يد والده حيث لاحظ والده أن كارل فيليب إيمانويل باخ يساريا تكتفح يده اليسرى بمرونة وقوة أكثر من اليد اليمنى وهذا ماوضحته الرسالة التي كتبها يوهان سباستيان باخ لأحد أصدقائه يوضح فيها ذلك وأنه يريد أن يكتفح تدريب اليد اليمنى لكارل فيليب حتى يرتقى مستواها الأيمن لتكافئ اليد اليسرى وبذا على ذلك كتب يوهان سباستيان باخ عدة مقطوعات يركز فيها على اليد اليمنى أكثر من اليد اليسرى^(٢)

1] Covell, Grant Chu (November 2004). "Wittgenstein's Music, Music's Wittgenstein, and Josef Labor". *La Folie*. Retrieved 6 January 2013.
2] Reich, Howard (11 August 2002). "Rediscovered score pianist's last legacy". *Chicago Tribune*. Archived from the original on 7 December 2002. Retrieved 6 January 2013

٢- سيرجي رخماتينوف Sergei Rachmaninoff (١٨٧٣-١٩٤٣)

مؤلف موسيقى رومى وعازف بيانو باليدين معا إستمت يديه بالقوة وطول الأصابع بسبب إصابته بمتلازمة مارفان التى تسبب طول الأطراف وإصابة يديه اليسرى فجاءت مؤلفاته لليد اليسرى تنسم بالكثافة الهارمونية والمسافات المتسعة وكانت كتابته للخط اللحنى فى يده اليمنى أبسط تركيباً من الناحية الهارمونية عن اليد اليسرى ومكمله لها ومع ذلك لم يضغى أداء اليد اليسرى عن مستوى أداء اليد اليمنى فجاءت الصياغة الموسيقية فى اليدين مكمله لبعضهما البعض^(١)

٣- جلين جولد Glenn Gould (١٩٣٢-١٩٨٢)

عانى هذا العازف الأسطورى طوال حياته المهنيه من مشاكل جسدية طوال حياته وكان دائم الإتصال بالأطباء وكانت يديه اليسرى أقوى بكثير من يديه اليمنى لذا اهتم فى مؤلفاته بإبراز مهارة اليد اليسرى فى الأداء^(٢)

٤- بول فيجنشتاين Paul Wittgenstein (١٨٨٧-١٩٦١)

مؤلف نمساوى فقد زراعته الأيمن فى الحزب العالمية الأولى تحول إلى عازف ومؤلف باليد اليسرى بعد أن فقد زراعته الأيمن فواصل دراسته الموسيقية أثناء وجوده فى معسكرات الأسر بسببيرا وجسدت قمة براعته فى مؤلفاته الموسيقية لليد اليسرى وأصبح له أسلوباً خاصاً فى الأداء وعزف عدة كونشيرتات لليد اليسرى لموريس رافيل وغيره من المؤلفين^(٣)

وقد أثار الجدل بين بعض النقاد حول أداء كل من موتسارت وبيتهوفن حيث قيل أن:-

٥- ولفجانج أماديوس موتسارت Wolfgang Amadeus Mozart (١٧٥٦-١٧٩١)

المؤلف موسيقى النمساوى الجنسية من العصر الكلاسيكى أنه يمازىا وذلك لانه إهتم فى بعض مؤلفاته الموسيقية بإبراز القدرة الأدائية لها ولكن فى حقيقة الأمر كان متوازناً فى كتابته الموسيقية لليدين ولم يخرج عن نطاق العصر الكلاسيكى الذى ركز على فنيات البناء الموسيقى للقرالب الموسيقية

٦- لودفيج فان بيتهوفن Ludwig van Beethoven (١٧٧٠-١٨٢٧)

المؤلف الموسيقى الألمانى الجنسية من العصر الكلاسيكى الرومانتيكى حيث جاءت مؤلفاته الميكره كلاسிக்கية بشخصية بيتهوفن وإسلوب أدائه المميز بينما جاءت مؤلفاته المتوسطة والمتأخرة رومانتيكية تشيز إلى المذاهب الرومانتيكية المستقبليه وقد فكر الناقد الفنى الذى كتب

١) Reich, Howard (11 August 2002). "Rediscovered score pianist's last legacy". Chicago Tribune. Archived from the original on 7 December 2002. Retrieved 6 January 2013

2) Hafner, Katie (2009). A Romance on Three Legs : Glenn Gould's Obsessive Quest for the Perfect Piano.

٣) 1933 video of Paul Wittgenstein performing Ravel's Piano Concerto for Left Hand at Salle Pleyel in Paris, France

السيرة الذاتية ليبتهورفن بأنه يسارياً عندما لاحظ أسلوب كتابته للمحركات الموسيقية باليد اليسرى وفي حقيقة الأمر أن بيتهوفر كان معتدلاً في صياغته الموسيقية في اليمين ولم يظهر إهتمامه باليد اليسرى أكثر من إهتمامه باليد اليمنى في تدوين مؤلفاته (١) كما ظهرت خلال العصور الموسيقية بعض فئات العازفين النذيين يعانون من عجز أو ضعف القدرة الأتنية لليد اليسرى إذا ما قورنت بمسكنيات اليد اليمنى وأمام هذه الظواهر الإنسانية وما ترتب عليها من إحصان الفرد بالعجز والضعف النفسية على العازفين أقدم بعض المؤلفين على كتابة مؤلفات موسيقية لليد اليسرى أو إحدى اليدين أمثال فرانتز ليست – موريس رافيل ، الكسندر سكريبين ، ديمتري شوستاكوفيتش ، بروكوفيف وغيرهم من المؤلفين والجدول التالي يوضح قائمة لبعض مؤلفات اليد اليسرى ومؤلفيها

جدول رقم (١) يوضح قائمة لبعض مؤلفات اليد اليسرى ومؤلفيها

الأعمال	إسم المؤلف
٣ دراسات كبيرة مصنف ٢٦	تشارلز فلانغن ألكان
جافوت لياريتا رقم ٣ في مقام مي/الكبير	يوهان سباستيان باخ
-دراسة لليد اليسرى مصنف ٨ - دراسة صغيرة لليد اليسرى مصنف ١٥ - دراسة لحذية لليد اليسرى مصنف ١٩ - دراسات إختيارية لليد اليسرى ١٣ دراسة لليد اليسرى مصنف ٥٣ دراسة لليد اليسرى مصنف ٣٦ ٣٤ دراسة لحذية لليد اليسرى مصنف ٢٧٣	لودوفيج بافود بيركيدال روبرت إيمن بلانشيت فيليكس بلامنغولد فيرديناند بولامنتشي
- دراسة لليد اليسرى حابيد إرتجالات شوبان رقم ٢ مصنف ٩٠ دراسات في مصنف ري/الكبير مقطوعات لليد اليسرى	يوهان برامز إيلين شاربونت أليس
٢ بولونيز لليد اليسرى مصنف ٤٠ مقطوعات لليد اليسرى	فريدريك شوبان لويز شوكوت
فانتازيا البياتو لليد اليسرى	وليام كونن
٢٤ دراسة للبيانو لليد اليسرى مصنف ٧١٨	كارل تشيرني
تنويعات لليد اليسرى مصنف ٢٢	الكسندر دريسكوك

(١) Schainin, Richard (October 5, 2005). "A Long-Buried Left-Hand Piano Concerto by Paul Hindemith Gets Its Premiere at Last". *San Jose Mercury News*. Archived from the original on July 3, 2007

إسم المؤلف	الأعمال
أدولف فينجانى	٦ كونشرتو ليد اليسرى مصنف ١٨ - فانتازيا كبيرة للبيانو ليد اليسرى
ليوبك جودافسكى	٦ فانتاسات شاعرية ليد اليسرى - كبريتشيو ليد اليسرى - برليود وفيرج ليد اليسرى - ٢٢ دراسة ليد اليسرى - سويت ليد اليسرى
فرائز ليست	مقطوعة بعنوان إله المجر ليد اليسرى
موزيوتز موسوفسكى	٢٢ دراسة ليد اليسرى مصنف ٩٢
كاميل سان سالمن	٦ دراسات ليد اليسرى مصنف ١٣٥
ألكسندر سكريابين	برليود وكونتيرن ليد اليسرى مصنف ٩

ثانيا الإطار التطبيقي:

قامت الباحثة باختيار المدونات الموسيقية للمؤلفات الثلاثة (عنه البحث) وهم

- برليود رقم ١ ليوهان سباستيان باخ لألة الكلافير المعدل
- Short Prelude رقم ٣ ليوهان سباستيان باخ
- مقطوعة Kline study لروبرت شومان

وهم مقطوعات موسيقية جاءت مدوناتها الموسيقية لكي تزدي باليدن معا وقد قامت الباحثة بالإطلاع على مدوناتها للوصول إلى أسلوب يتناسب مع قنات أداءها تؤدي باليد اليسرى فقط لكي يتمكن طالب مرحلة البكالوريوس للفرقة الأوتى والثانية والثالثة أداء المقصورة التي تم تحديدها من قبل الخبراء ولقى تناسب مع القدرات العزفية لأدائها باليد اليسرى فقط والهدف من ذلك:-

- إتمام القدرة الأدائية لليد اليسرى
- إدخال نوع من التنوع فى الأداء
- إتمام المهية الموسيقية والقدرة الأدائية للطالب من خلال التحكم الكامل لإبراز الميلودية الأساسية

وقد جاءت الإجراءات البحثية التي إتبعها الباحثة على النحو التالي :
أولا تحديد المستوى التعليمي للدارسين عند أداء مقطوعات العزبة باليد اليسرى فقط

جدول رقم (٣) كمبود المستوى التقني لقطوعات اللجنة البحثية

النسب التكرارية لأداء القطعة	محدود المستوى التقني	القطعة
١٠٠%	<p>تتناسب مع القدرات التقنية لطلاب الفرقة الأولى لمرحلة الشاتوريوس.</p> <p>تتناسب مع القدرات التقنية لطلاب الفرقة الثانية لمرحلة الشاتوريوس.</p> <p>١٠٠% - ١٠٠% : المقابلة الفرقة الأولى - الفرقة الثانية لمرحلة الشاتوريوس.</p> <p>تتناسب مع القدرات التقنية لطلاب الفرقة الرابعة لمرحلة الشاتوريوس.</p>	<p>القطعة الأولى بعنوان K. 601a amide</p> 
٣٠% ٧٠%	<p>تتناسب مع القدرات التقنية لطلاب الفرقة الأولى لمرحلة الشاتوريوس.</p> <p>١٠٠% - ١٠٠% : المقابلة الفرقة الثانية لمرحلة الشاتوريوس.</p> <p>تتناسب مع القدرات التقنية لطلاب الفرقة الثالثة لمرحلة الشاتوريوس.</p> <p>تتناسب مع القدرات التقنية لطلاب الفرقة الرابعة لمرحلة الشاتوريوس.</p>	<p>القطعة الثانية بعنوان برلود رقم ١</p> <p>Moderato</p>  <p>Peter hat jenen Herrschersnachst Takt of each change of Harmony</p>
٨٠% ٢٠%	<p>١٠٠% - ١٠٠% : المقابلة الفرقة الأولى لمرحلة الشاتوريوس.</p> <p>تتناسب مع القدرات التقنية لطلاب الفرقة الثانية لمرحلة الشاتوريوس.</p> <p>تتناسب مع القدرات التقنية لطلاب الفرقة الثالثة لمرحلة الشاتوريوس.</p> <p>١٠٠% - ١٠٠% : المقابلة الفرقة الرابعة لمرحلة الشاتوريوس.</p>	<p>القطعة الثالثة بعنوان Little Prelude</p> <p>Con moto</p> 

- وقد جاءت نتيجة إستطلاع آراء الخبراء على النحو التالي :-
- مقطوعة Study من مجلد ألبوم الصغار لروبيرت شومان يتناسب مستواها الأدائي عند أدائها باليد اليسرى مع طلاب الفرقة الأولى بنسبة تكرارية للأداء ١٠٠%.
 - برنويود رقم ١ من مجلد الكلافير المعدل ليوهان سباستيان باخ يتناسب مستواها الأدائي عند أدائها باليد اليسرى مع طلاب الفرقة الثانية بنسبة تكرارية للأداء ٨٠%.
 - برنويود رقم ٣ ليوهان سباستيان باخ يتناسب مستواها الأدائي عند أدائها باليد اليسرى مع طلاب الفرقة الثالثة بنسبة تكرارية للأداء ٨٠%.

ثانياً الدراسة الوصفية لمقطوعات العينة البحثية

قامت الباحثة بإتباع الخطوات الإجرائية التالية على الثلاث مقطوعات

- التعريف بالمؤلفة وسبب إختيارها
 - التعرف على الصيغة البنائية
 - التعرف على الصيغة اللحنية للمؤلفة
 - التعرف على الصياغة الإيقاعية للمؤلفة
 - التعرف على التحليل الهارموني للصياغة الميلودية للمؤلفة
 - التعرف على الإصطلاحات التعبيرية للمؤلفة
 - التعرف على التدرج الموسيقي للمؤلفة
 - التعرف على نطاق التدرج الصوتي
 - تحديد ترقيم الأصابع المناسب لأداء المؤلفة باليد اليسرى
 - التدريب على بعض النماذج اللحنية والإيقاعية في المؤلفة باليد اليسرى
 - الإرشاد لعزفي
- وفيما يلي إيضاح تلك الخطوات السابقة لكل مؤلفة

المؤلفة الأولى:-

مقطوعة Kleine Study لروبيرت شومان



شكل رقم (١) يوضح السطر الأول من مقطوعة Kleine Study لروبيرت شومان

التعريف بالمؤلفة:

كتب روبرت شومان هذه المؤلفات ضمن مجموعة مقطوعات تضمنها كتاب (for the young) عام ١٨٤٨ جاءت صياغتها تؤدى بالبين في شكل صياغة متبادلة في البين نغمات منقرطة لتتألف وفق نغمات تألفات مقام صول الكبير وقد كتب روبرت شومان في بداية المؤلفات عبارة بالألمانية (Leise Und Sehr Egal Zu Spielen) وتعني أنها مقطوعة كبيرة تعزف بهدوء بالرغم من طول مدة أدائها و يقصد المؤلف بهذه العبارة أن الهدف من تعلم الدراسة لإكتساب الطالب المبتدئ العزف الهادئ حيث لم يستخدم من الإصطلاحات التعبيرية طوال المؤلفات غير إصطلاح Piano ويعني بخفة

سبب الاختيار: إختارت الباحثة مدونة Kleine Study لروبرت شومان لسهولة صياغتها الميلودية وترسيخ أسلوب العزف المتصل الهادئ الذي يعتبر أساس تعلم أساسيات عزف البيانو في بداية التعلم عبارة عن تناسبها مع طلاب الفرقة الأولى وفق ماقره الخبراء تدريس البيانو في إصطلاح الرأى في هذا البحث الراهن

الصيغة البنائية :-

- التوناوية : بدأت الصياغة وانتهت في مقام صول الكبير
- العنصر الزماني : الميزان : 6/8 ثنائي مركب
- السرعة : لم يحدد المؤلف السرعة وتركها حسب قدرة أداء الطالب وإن كانت الباحثة ترى أن السرعة يجب ألا تتعدى حدود العزف المتوسط Moderato
- الصول البنائي : ٦٤ مازورة
- القالب : صيغة ثنائية
- النسيج : موزونى هرموفونى

متطلبات إعداد المؤلفات لتتناسب أداؤها مع اليد اليسرى

- التعرف على الصياغة اللحنية

جاءت الصياغة اللحنية في شكل خط لحني نغمات منقرطة مقسمة على اليمين يتكرر طوال أجزاء المؤلفات في شكل نغمات متصلة Legato وهي عبارة عن قسمين القسم الأول من ١ م ٢٦ وينقسم إلى فكرتين قائمة على صياغة لحنية واحدة الفكرة الأولى من م ١٦

الفكرة الثانية من م ١٧: ٣٢ وهي تكرار للقسم الأول
 القسم الثاني من م ٣٣: ٦٤ مستمدة فكرتها من نفس الفكرة اللحنية للمؤلفة التي ظهرت في
 القسم الأول غير أنها تختلف في تتابع نغمات التآلف المنفردة وتنقسم الى جزئين
 الجزء الاول منها من م ٣٣: ٤٨
 الجزء الثاني من م ٤٩: ٦٤ وهو تكرار مع إدخال تغيرات بسيطة
 للنغمات للختام والشكل التالي يوضح ذلك



شكل رقم (٢) يوضح المازورة الأولى من مؤلفة Kliene Study لروبرت شومان

وجاءت الصياغة اللحنية في بداية م ٤١ ، م ٤٣ في شكل نغمات هارمونية وهي تمثل خطين
 لحنيين لنغمات تألف في وضع مخالف للأخر ويعنى إما أن يعزف النموذج معا أو يختار المعلم
 أحد الأسطر حسب إتساع إمكانيات يد المبتدئ والشكل التالي يوضح ذلك



شكل رقم (٣) يوضح مازوه ٤١ من مؤلفة Kliene Study لروبرت شومان



شكل رقم (٤) يوضح مازوه ٤٣ من مؤلفة Kliene Study لروبرت شومان

وجاءت الصياغة اللحنية في م ٤٨، في شكل نغمات ممتدة في الأصوات الخارجية أما الصوت الأوسط وهي نغمات منفردة لتألف الدرجة الرابعة وجميعها تشكل نغمات تألف الدرجة الرابعة ويتطلب أدائها إتساع يد العازف لأداء مسافة العاشرة الهارمونية التي جاءت في الأصوات الخارجية ويجب في هذه الحالة استخدام البديل للاحتفاظ بالقيمة الزمنية للنغمتين أثناء أداء نغمات للخط اللحني الأوسط والشكل التالي يوضح ذلك



شكل رقم (٥) يوضح مازوه ٤٨ من مؤلفة Kliene Study لروبرت شومن

- التعرف على الصياغة الإيقاعية للمؤلفة

جاءت الصياغة الإيقاعية على نمط إيقاعى واحد يتكرر طوال أجزاء المؤلفه لنغمات منفردة لتألف مقسم على اليمين في زمن 6/8 بحيث تحتوى كل مازورة مايساوى ٦ كروش

- التعرف على التحليل الهارموني للصياغة الميلودية

جدول رقم (٣) يوضح التحليل الهارموني للصياغة اللحنية للمؤلفة

رقم المازورة	الصياغة اللحنية
١م	صياغة لحنية لنغمات منفردة لتألف الدرجة الأولى في مقام صول/الكبير
٢م	صياغة لحنية لنغمات منفردة لتألف الدرجة الرابعة في مقام صول/الكبير
٣م	صياغة لحنية لنغمات منفردة لتألف الدرجة الأولى في مقام صول/الكبير
٤م	صياغة لحنية لنغمات منفردة لتألف الدرجة الخامسة في مقام صول/الكبير
٥م	صياغة لحنية لنغمات منفردة لتألف الدرجة الأولى بسبعيتها في مقام صول/الكبير
٦م	صياغة لحنية لنغمات منفردة لتألف زائد على الدرجة الثالثة في مقام صول/الكبير
٧م	صياغة لحنية لنغمات منفردة لتألف الدرجة الرابعة في مقام صول/الكبير
٨م	صياغة لحنية لنغمات منفردة لتألف الدرجة الرابعة بسبعيتها في مقام صول/الكبير
٩م	صياغة لحنية لنغمات منفردة لتألف الدرجة الثانية في مقام صول/الكبير
١٠م	صياغة لحنية لنغمات منفردة لتألف الدرجة الثانية بسبعيتها في مقام صول/الكبير
١١م	صياغة لحنية لنغمات منفردة لتألف الدرجة الخامسة بسبعيتها في مقام صول/الكبير

تابع جدول رقم (٣) يوضح التحليل الهارموني للصياغة اللحنية للمؤلفة

رقم المازورة	الصياغة اللحنية
١٢م	صياغة لحنية لغيمات منفردة لتألف الدرجة السابعة للدرجة الثانية في مقام صول/الكبير تغير إلى الدرجة الأولى في مقام صول/الكبير
١٣م	صياغة لحنية لغيمات منفردة لتألف الدرجة الثانية في مقام صول/الكبير
١٤م	صياغة لحنية لغيمات منفردة لتألف الدرجة الثانية بسبعتها في مقام صول/الكبير
١٥م	صياغة لحنية لغيمات منفردة لتألف الدرجة الخامسة يسبعها في مقام صول/الكبير
١٦م	صياغة لحنية لغيمات منفردة لتألف زائد عن الدرجة الخامسة في مقام صول/الكبير
١٧م	صياغة لحنية لغيمات منفردة لتألف الدرجة الأولى في مقام صول/الكبير
١٨م	صياغة لحنية لغيمات منفردة لتألف الدرجة الرابعة في مقام صول/الكبير
١٩م	صياغة لحنية لغيمات منفردة لتألف الدرجة الثانية بسبعتها في مقام صول/الكبير
٢٠م	صياغة لحنية لغيمات منفردة لتألف الدرجة الأولى في مقام صول/الكبير
٢١م	صياغة لحنية لغيمات منفردة لتألف الدرجة الأولى بسبعتها في مقام صول/الكبير
٢٢م	صياغة لحنية لغيمات منفردة لتألف زائد عن الدرجة الثالثة في مقام صول/الكبير
٢٣م	صياغة لحنية لغيمات منفردة لتألف الدرجة الرابعة في مقام صول/الكبير
٢٤م	صياغة لحنية لغيمات منفردة لتألف الدرجة الرابعة بسبعتها في مقام صول/الكبير
٢٥م	صياغة لحنية لغيمات منفردة لتألف الدرجة الثانية في مقام صول/الكبير
٢٦م	صياغة لحنية لغيمات منفردة لتألف الدرجة الثانية بسبعتها في مقام صول/الكبير
٢٧م	صياغة لحنية لغيمات منفردة لتألف الدرجة الخامسة يسبعها في مقام صول/الكبير
٢٨م	صياغة لحنية لغيمات منفردة لتألف الدرجة السابعة للدرجة الثانية في مقام صول/الكبير تغير إلى الدرجة الأولى في مقام صول/الكبير
٢٩م	صياغة لحنية لغيمات منفردة لتألف الدرجة الثانية في مقام صول/الكبير
٣٠م	صياغة لحنية لغيمات منفردة لتألف الدرجة الثانية بسبعتها في مقام صول/الكبير
٣١م	صياغة لحنية لغيمات منفردة لتألف الدرجة الثانية بإحدى عشر التسلسله في مقام صول/الكبير
٣٢م	صياغة لحنية لغيمات منفردة لتألف الدرجة الخامسة بسبعها في مقام صول/الكبير
٣٣م	صياغة لحنية لغيمات منفردة لتألف الدرجة الخامسة يسبعها في مقام صول/الكبير
٣٤م	صياغة لحنية لغيمات منفردة لتألف الدرجة الرابعة بسبعها في مقام صول/الكبير
٣٥م	صياغة لحنية لغيمات منفردة لتألف الدرجة الخامسة يسبعها في مقام صول/الكبير

تابع جدول رقم (٣) يوضح التحليل الهارموني لصياغة اللحنية للمؤلفة

رقم المازورة	الصياغة اللحنية
٣٦م	صياغة لحنية لتغيمات منفردة لتألف الدرجة الرابعة بتسعتها في مقام صول/الكبير
٣٧م	صياغة لحنية لتغيمات منفردة لتألف الدرجة الخامسة بسبعيتها في مقام صول/الكبير
٣٨م	صياغة لحنية لتغيمات منفردة لتألف ناقص بسبعته على سباسة السادسة الزائدة في مقام صول/الكبير
٣٩م	صياغة لحنية لتغيمات منفردة لتألف الدرجة الخامسة بسبعيتها في مقام صول/الكبير
٤٠م	صياغة لحنية لتغيمات منفردة لتألف الدرجة الأولى بسبعيتها المخفضة في مقام صول/الكبير
٤١م	صياغة لحنية لتغيمات منفردة لتألف الدرجة الرابعة في مقام صول/الكبير
٤٢م	صياغة لحنية لتغيمات منفردة لتألف ناقص على الدرجة السابعة في مقام صول/الكبير
٤٣م	صياغة لحنية لتغيمات منفردة لتألف الدرجة السادسة بسبعيتها في مقام صول/الكبير
٤٤م	صياغة لحنية لتغيمات منفردة لتألف ناقص بسبعته على الدرجة الرابعة في مقام صول/الكبير
٤٥م	صياغة لحنية لتغيمات منفردة لتألف الدرجة الخامسة بسبعيتها في مقام صول/الكبير
٤٦م	صياغة لحنية لتغيمات منفردة لتألف الدرجة الأولى بالثالث عشر في مقام صول/الكبير
٤٧م	صياغة لحنية لتغيمات منفردة لتألف الدرجة الخامسة بسبعيتها في مقام صول/الكبير
٤٨م	صياغة لحنية لتغيمات منفردة لتألف الدرجة الرابعة بتسعتها ثم تغيرت إلى الخامسة بسبعيتها في مقام صول/الكبير
٤٩م	صياغة لحنية لتغيمات منفردة لتألف الدرجة الأولى في مقام صول/الكبير
٥٠م	صياغة لحنية لتغيمات منفردة لتألف الدرجة الرابعة في مقام صول/الكبير
٥١م	صياغة لحنية لتغيمات منفردة لتألف الدرجة السابعة بتسعتها في مقام صول/الكبير
٥٢م	صياغة لحنية لتغيمات منفردة لتألف الدرجة الأولى في مقام صول/الكبير
٥٣م	صياغة لحنية لتغيمات منفردة لتألف الدرجة الأولى في مقام صول/الكبير
٥٤م	صياغة لحنية لتغيمات منفردة لتألف زائد على الدرجة الأولى في مقام صول/الكبير
٥٥م	صياغة لحنية لتغيمات منفردة لتألف الدرجة الرابعة في مقام صول/الكبير
٥٦م	صياغة لحنية لتغيمات منفردة لتألف كبير على الدرجة الخامسة بسبعيتها في مقام صول/الكبير
٥٧م	صياغة لحنية لتغيمات منفردة لتألف الدرجة الثانية في مقام صول/الكبير

تابع جدول رقم (٣) يوضح التحليل الهارموني للصياغة اللحنية للمؤلفة

٥٨م	صياغة لحنية نغمات منفردة لتألف كبير على الدرجة السادسة بسبعتها في مقام صول/الكبير
٥٩م	صياغة لحنية نغمات منفردة لتألف الدرجة الثانية في مقام صول/الكبير
٦٠م	صياغة لحنية نغمات منفردة لتألف كبير بسبعته على الدرجة الثانية في مقام صول/الكبير
٦١م	صياغة لحنية نغمات منفردة لتألف الدرجة الخامسة مع وجود نغمة أساس المقام كثرة بذال في مقام صول/الكبير
٦٢م	صياغة لحنية نغمات منفردة لتألف الدرجة الخامسة بسبعتها في مقام صول/الكبير
٦٣م	صياغة لحنية نغمات منفردة لتألف الدرجة الأولى في مقام صول/الكبير
٦٤م	صياغة لحنية نغمات منفردة لتألف الدرجة الأولى في مقام صول/الكبير

- التعرف على الإصطلاحات التعبيرية للمؤلفة

جاءت الإصطلاحات التعبيرية في المؤلفة خاضعة للإصطلاحات التالية

P	وهو اختصار لكلمة Piano وتعني الأداء ببطء من التلين والخفوت
Dim	وهو اختصار لكلمة Diminuendo وتعني التدرج في تناقص شدة زين الصوت حتى الوصول إلى مستوى صوت الإصطلاح التالي له

- التعرف على النودين الموسيقي للمؤلفة

جاء النودين الموسيقي للمؤلفة في مفتاحي صول ، فا

- التعرف على حدود النطاق الصوتي للمؤلفة

جاء النطاق الصوتي للمؤلفة في الطيف المتوسطة ولم تتعدى أقصى نغمة صول فوق الخط الخامس بفتح صول وأدنى نغمة في صوت الباص نغمة صول على الخط الأول بفتح فا

التعرف على ترقيم الأصابع وتحديد أماكن إستخدام البدال

لتوثيق وضع المدمية لكي تتلائم مع اليد اليسرى قامت الباحثة بتحديد أرقام أصابع اليد اليسرى فوق البندونة كما قامت الباحثة بتحديد أماكن إستخدام البدال تحت كل مندونة من خلال إستخدام (Ped) البدال الممتد الذي يؤدي بضغط مشط انخم اليمنى مع بداية المازورة ورفعها مع نهاية المازورة وبشكل التالي يوضح ذلك

شكل رقم (١) يوضح ترتيب الأصابع المقترح لمقطوعة *Kleine Studie* لروبرت شومان للتعزف باليد اليسرى.

Kleine Studie.

The image displays six systems of musical notation for the piece 'Kleine Studie' by Robert Schumann. Each system consists of a treble clef staff and a bass clef staff. The music is written in G major (one sharp) and 3/4 time. Fingerings are indicated by numbers 1-5 above or below notes. Pedaling instructions are shown as 'Ped' with a fermata-like symbol below the bass staff. The piece is a short study focusing on finger independence and coordination.

تابع شكل (١) بوضوح ترتيب الأصابع المقترح لمنظومة Klene Study لروبرت شومان لتيد اليسرى

The image displays a musical score for the Klene Study by Robert Schumann, specifically for the left hand. The score is written in G major and 3/4 time. It consists of seven systems of music, each with a treble and bass clef staff. The bass clef staff contains the left-hand part, which is the focus of the fingerings and pedaling instructions. Above the notes, various fingerings are indicated with numbers 1 through 5. Below the notes, 'Ped' (pedal) markings are present, often accompanied by a circled asterisk. The score includes a 'diminuendo' marking in the first system. The piece concludes with a final cadence in the seventh system.

وفيما يلي التدريب على بعض النماذج الميلودية والإيقاعية المتنوعة
إختارت الباحثة بعض النماذج اللحنية المتنوعة ذات الصياغة الميلودية والهارمونية المختلفة
لتدريب اليد اليسرى على أسلوب الأداء لإكتساب المرونة العضلية للأصابع وفق الترافيم المقترحة
المحددة فوق النغمات ويراعى تكرار النموذج عدة مرات في سرعات بطيئة ويستمر التدريب
عليها حتى تتقن الحركة العزفية

النموذج الأول

وهو نموذج يتم فيه التدريب على مازورة رقم ١ حيث القفزة القريبه والشكل التالي يوضح ذلك



شكل رقم (٧) يوضح مازوه ١ من مؤلفة Klene Study لروبرت شومان

النموذج الثاني

يتم فيه التدريب على مازورة رقم ٥ حيث وجود القفزات البعيدة والشكل التالي يوضح ذلك



شكل رقم (٨) يوضح مازوه ٥ من مؤلفة Klene Study لروبرت شومان

النموذج الثالث

يتم التدريب أولاً على النموذج الأصلي المدون بالنوتة على النحو التالي



شكل رقم (٩) يوضح مازوه ٤١ من مؤلفة Klene Study لروبرت شومان

ويؤدى هذا النموذج بثلاثة احتمالات

الإحتمال الأول

أن يؤدى صوت الباص ثم صوت السوبرانو على النحو التالى



شكل رقم (١٠) يوضح الإحتمال الأول لأداء مازوه ٤١
من مؤلفة Kliene Study لروبرت شومان

الإحتمال الثانى

أن يؤدى صوت التينور ثم صوت السوبرانو على النحو التالى



شكل رقم (١١) يوضح الإحتمال الثانى لأداء مازوه ٤١
من مؤلفة Kliene Study لروبرت شومان

الإحتمال الثالث

وفيه يؤدى صوت الباص والتينور معا ثم صوت السوبرانو على النحو التالى



شكل رقم (١٢) يوضح الإحتمال الثالث لأداء مازوه ٤١
من مؤلفة Kliene Study لروبرت شومان

النموذج الرابع

وتؤدى بعزف نغمات الباص مع السويرانو مسافة عاشره بتريقيم أصابع 1-5 ثم يستخدم الدواس لإستمرار الصوت حتى يتم عزف النغمة الثانية والثالثة من المجموعة ثم يرفع البدال وتكرر فى المجموعة الثانية بعزف مسافة العشرة نغمة فا، لا بتريقيم أصابع 1-5 ثم يضغط على البدال لحين الإنتهاء من عزف النغمتين الثانية والثالثة فى المجموعة على النحو التالى



شكل رقم (١٣) يوضح الترتيب على مازورة ٤٨ من مؤلفة Kliene Study لروبرت شومان

الإرشاد العزفى:-

- أن يكون جسم العازف معتدلا ويجلس على المقعد فى منتصف لوحة المفاتيح ويحمل أعلى الذراع من الكتف إلى الكوع وزن الذراع من الساعد حتى أنامل الأصابع وهى مرتكزة على لوحة المفاتيح
- أن تؤدى المصطلحات الأدائية بدقة من حيث مراعاة إستمرار القيمة الزمنية للنغمة الممتدة وإستخدام البدال
- أن تكون الأصابع قريبة من مفاتيح البيانو وفى حالة إستدارة لإصدار نغمات متساوية فى شدة الصوت على أن يراعى حالة التوازن بين الشد والإسترخاء للأصابع ليتمكن الطالب من أداء النغمات المنفرطة ببسر ونعومة وسهولة
- الإلتزام بتريقيم الأصابع المقترح من قبل الباحث
- التعرف على مكونات التمرين من الناحية النغمية والإيقاعية
- يراعى وضوح النغمات الممتدة بالضغط على مفاتيحها بوزن نقل الذراع
- يراعى أن يكون الأداء الصادر خاضعا لإصطلاحات التلون الصوتى المطلوب
- التدريب فى البدايه ببطئ ثم التدرج فى السرعة بعد إتقان كل مرحله
- يراعى فى أداء النصف الأول فى كل مازورة أن تؤدى بإسلوب العزف المتصل Legato أما النصف الآخر فيؤدى بإسلوب العزف المتقطع فى شكل Portato

المؤلفة الثانية

برليود رقم ١ من مجلد الكلافير المعدل ليوهان سباستيان باخ



شكل رقم (١٤) يوضح السطر الأول من برليود
رقم ١ من مجلد الكلافير المعدل ليوهان سباستيان باخ

التعريف بالمؤلفة:

كتب يوهان سباستيان باخ برليود رقم ١ من مجلد ٤٨ برليود وفوج للكلافير المعدل الذي ألفه عام ١٧٢٢ بهدف تعليم الشدب العزف على آلات لوحات المفاتيح لمؤلفات البرليود والفوج كتب باخ البرليود كمقدمة تمهيدية للفوج الأولى في مقام دو / الكبير وجاء التدوين الموسيقي للبرليود بأصناف بسيطة يعتمد على إبراز الميلودية الأساسية في اليد اليسرى من خلال النغمات المتمتدة مندمجة مع صياغته موسيقية لتسبيح بوليفوني هوموفوني قائم على تقريظ نغمات المؤلف يتطلب أدائها بنعومة وإتقان وفي شكل نغمات متصلة كأنها صادرة من آلة الهارب

سبب الاختيار: إختارت الباحثة مدونة البرليود رقم ١ ليوهان سباستيان باخ لتكليف المعدل لبساطة صياغتها الموسيقية ويمكن أن تتناسب مع طلاب الفرقة الثانية لمرحلة الكالوريوس بكتليات التربية النوعية حسب مآثرته النسب التكرارية لأراء الخبراء

الصيغة البنائية :-

- التودائية : دو / الكبير
- العنصر الزماني : اميزان : 4/4 رباعي بسيط
- السرعة : moderato معتدل السرعة

- الطول البنائي : ٣٥ مازورة

- القالب : صيغة أحادية قائمة على فكرة واحدة

- التسبيح : دوليفوني هوموفوني

متطلبات إعداد المؤلفات لتتناسب أداؤها مع اليد اليسرى

- التعرف على الصياغة اللحنية

الصياغة اللحنية للبرليود قائمة على تفریط نغمات التآلفات الهارمونية مع تكرار كل نموذج داخل المازوره ثم تتابع الصياغة طوال المقطوعة في هارمونيّات مغايرة يتم لمس فيها الدرجات الأساسية والفرعية في المقامات القريبة سواء باستخدام الخامسة الثانوية S.D أو السابعة الثانوية S.7 داخل أجزاء المؤلفات وتختتم بقفلة تامة في المقام الأسلى ذو الكبير الصياغة اللحنية العامة للمؤلفة قائمة على صياغة لحنية مكونة من ثلاث أصوات على النحو التالي:-

- صياغة الباص عبارة عن نغمة ممتدة في زمن البلاتش
- صوت التينور يؤدي سكتة الدبل كروش ثم كروش منقوط يليها نوار مرتبطة برياط زمني مع النغمة التي تليها في زمن النوار
- السطر العلوي في السويرانو فيؤدي سكتة كروش ثم نغمتين لعلامتين دبل كروش يليها أربعة نغمات دبل كروش وهو نغمات تفریط التآلف ويكرر حرفياً مرة أخرى داخل إطار المازورة والشكل التالي يوضح ملجاء في المازورة الأولى في المؤلفات



شكل رقم (١٥) يوضح المازورة الأولى من برليود رقم ١ من مجلد الكاغير المعدل ليوهان سباستيان باخ

وقد تتابعت الصياغة السابقة طوال المقطوعة على التآلفات الهارمونية والجدول التالي يوضح التحليل الهارموني للصياغة اللحنية للمؤلفة

جدول رقم (٤) بوضوح التحنين الهارموني للتصانغ: اللحنية للمؤلفة

رقم المازورة	التصانغ اللحنية
١م	نغمات منفردة لتألف كبير في مقام دو/الكبير
٢م	نغمات منفردة لتألف صغير على الدرجة الثانية بسبعيتها في مقام دو/الكبير
٣م	نغمات منفردة لتألف كبير على الدرجة الخامسة بسبعيتها في مقام دو/الكبير
٤م	نغمات منفردة لتألف كبير على الدرجة الأولى في مقام دو/الكبير
٥م	نغمات منفردة لتألف صغير على الدرجة السادسة في مقام دو/الكبير
٦م	نغمات منفردة لتألف كبير على الدرجة الثانية في مقام دو/الكبير
٧م	نغمات منفردة لتألف كبير على الدرجة الخامسة في مقام نو/الكبير
٨م	نغمات منفردة لتألف كبير على الدرجة الأولى بسبعيتها في مقام دو/الكبير
٩م	نغمات منفردة لتألف صغير على الدرجة السادسة بسبعيتها في مقام نو/الكبير
١٠م	نغمات منفردة لتألف كبير على الدرجة الثانية بسبعيتها وهو تطعيم الدرجة الخامسة
١١م	نغمات منفردة لتألف كبير على الدرجة الخامسة في مقام نو/الكبير
١٢م	نغمات منفردة لتألف ناقص على الدرجة الأولى بسبعيتها وتعتبر سبعة ثانوية تطعم الدرجة الثانية
١٣م	نغمات منفردة لتألف صغير على الدرجة الثانية لسلم دو/الكبير
١٤م	نغمات منفردة لتألف ناقص على الدرجة السابعة في مقام دو/الصغير
١٥م	نغمات منفردة لتألف كبير على الدرجة الأولى في مقام دو/الكبير
١٦م	نغمات منفردة لتألف كبير على الدرجة الرابعة بسبعيتها في مقام دو/الكبير
١٧م	نغمات منفردة لتألف صغير على الدرجة الثانية بسبعيتها في مقام دو/الكبير
١٨م	نغمات منفردة لتألف كبير على الدرجة الخامسة بسبعيتها في مقام دو/الكبير
١٩م	نغمات منفردة لتألف كبير على الدرجة الأولى في مقام دو/الكبير
٢٠م	نغمات منفردة لتألف كبير على الدرجة الأولى بسبعيتها المخفضة في مقام دو/الكبير
٢١م	نغمات منفردة لتألف كبير على الدرجة الرابعة بسبعيتها في مقام دو/الكبير
٢٢م	نغمات منفردة لتألف ٧7 ثانوي بالتسعة المخفضة على الدرجة الثانية
٢٣م	نغمات منفردة لتألف ناقص على الدرجة الثانية بسبعيتها في مقام صول/الصغير
٢٤م	نغمات منفردة لتألف كبير على الدرجة الخامسة بسبعيتها في مقام دو/الكبير
٢٥م	نغمات منفردة لتألف كبير على الدرجة الأولى في مقام نو/الكبير
٢٦م	نغمات منفردة لتألف كبير على الدرجة الخامسة بسبعيتها في مقام دو/الكبير

تابع جدول رقم (٤) بوضوح التحليل الهارموني للصياغة اللحنية للمؤلفة

رقم المازورة	الصياغة اللحنية
م ٢٧	نغمات منفرطة لتألف كبير على الدرجة الخامسة بسبعتها في مقام دو/الكبير
م ٢٨	نغمات منفرطة لتألف ناقص بسبعته على الدرجة السابعة في مقام صول /الصغير
م ٢٩	نغمات منفرطة لتألف كبير على الدرجة الأولى في مقام دو/الكبير
م ٣٠	نغمات منفرطة لتألف كبير على الدرجة الخامسة بالحادى عشر في مقام دو/الكبير
م ٣١	نغمات منفرطة لتألف كبير على الدرجة الخامسة بسبعتها في مقام دو/الكبير
م ٣٢	نغمات منفرطة لتألف كبير على الدرجة الأولى بسبعتها المخفضة في مقام دو/الكبير
م ٣٣	نغمات منفرطة لتألف كبير على الدرجة الرابعة ثم درجة ثانية بسبعتها في مقام دو/الكبير
م ٣٤	نغمات منفرطة لتألف كبير على الدرجة الخامسة بسبعتها ، ثلاث عشر في مقام دو/الكبير
م ٣٥	نغمات منفرطة لتألف كبير على الدرجة الأولى في مقام دو/الكبير

- التعرف على العنصر الإيقاعى:-

جاءت الصياغة اللحنية على نمط إيقاعى واحد يتكرر طوال أجزاء المؤلفه على النحو التالى:-
- فى الباص والتينور يظهر النموذج التالى



شكل رقم (١٦) يوضح خط الباص والتينور من بريود رقم ١ من مجلد الكاهنير المعدل ليوهان سباستيان باخ

حيث يؤدي صوت الباص نغمة دو فى زمن البلاش بينما يؤدي صوت التينور سكتة دبل كروش يتبعها سكتة كروش منقوط مربوطة بريباط زمنى بزمن النوار يحلو هذا النموذج نموذج ثابت ومتكرر فى صوت السوبرانو على النحو التالى:-



شكل رقم (١٧) يوضح خط السوبرانو من بريود رقم ١ من مجلد الكاهنير المعدل ليوهان سباستيان باخ

يبدأ بسكتة الكروش يليها نغمتين في زمن النبل كروش ثم يلي ذلك أربع نغمات في زمن النبل كروش وكلا النموجين يعزفان معا في شكل إندواجية إيقاعية ويتكرر طوال أجزاء المؤلفه واختتمت المؤلفه بنموذج إيقاعى فى مازورة ٣٣ وتم تكراره فى مازورة رقم ٣٤ على نغمات مختلفة وجاءت النهاية بتألف الدرجة الأولى فى الشكل الإيقاعى روند والشكل التالى يوضح ذلك



شكل رقم (١٨) يوضح السطر الأخير والختام من بريود رقم ١ من مجد الكنفير المعدل ليوهان سباستيان باخ

ومن التحليل السابق للعنصر الإيقاعى يتضح لنا أن المؤلفه مبنية على نماذج إيقاعية منتظمة التقسيم ولم تتضمن نماذج إيقاعية غير منتظمة التقسيم كما أن الصياغة الميلودية والإيقاعية لم يظهر فيها عنصر السينكوب - لصياغة الميلودية والإيقاعية قامت على إندواجية إيقاعية - لم يظهر فى الصياغة الميلودية أية مقابلات إيقاعية

التعرف على الإصطلاحات التعبيرية

جاءت الإصطلاحات التعبيرية فى المؤلفه خاضعة للإصطلاحات التالية

P	وهو إختصار لكلمة Piano وتعنى الأداء بشئ من اللين والخفوت
P.P	وهو إختصار لكلمة Pianissimo وتعنى الأداء بأكثر رقم وخفوتا
M.P	وهو إختصار لكلمة Mezzo Piano وتعنى العزف بنصف خفوت
M.F	وهو إختصار لكلمة Mezzo Forte وتعنى العزف بنصف الشده (شده معتدله)
Cres	وهو إختصار لكلمة Crescend وتعنى إزدياد شدة الصوت تدريجيا حتى الوصول إلى ذروة قوة الصوت التالى
Dim	وهو إختصار لكلمة Diminuendo وتعنى التدرج فى تناقص شدة رنين الصوت حتى الوصول إلى مستوى صوت الإصطلاح التالى له
Poco Rit	تتكون من مقطعين Poco ويعنى القليل Rit وتعنى تدرجى أى التدرج قليلا فى السرعة

- التعرف على التدوين الموسيقي

جاء التدوين الموسيقي للبرليود رقم ١ ليوهان سباستيان باخ في مفتاحي صول ، فا

- التعرف على النطاق الصوتي:-

لم يتعدى النطاق الصوتي لصوت السوبرانو للمؤلفة نغمة لا فوق مدرج صول وجاءت أدنى نغمة في الباص دو على الخطوط الإضافية أسفل مدرج مفتاح فا

- التعرف على ترقيم الأصابع المقترح وتحديد أماكن إستخدام الببدال

لتوفيق وضع المدونة لكي تتلائم مع اليد اليسرى قامت الباحثة بتحديد أرقام أصابع اليد اليسرى فرق المدونة كما قامت الباحثة بتحديد أماكن إستخدام الببدال تحت كل مدونة من خلال إستخدام (Ped) الببدال الممتد الذي يؤدي بضغط مشط القدم اليمنى مع بداية المازورة ورفعها مع نهاية المازورة

شكل رقم (١٩) يوضح ترقيم الأصابع المقترح للبرليود رقم ١
من مجلد الكلافير المعدل ليوهان سباستيان باخ

Prelude in C
from *The Well Tempered Clavier* Book One
J. S. Bach

Andante

تابع شكل رقم (١٩) بوضوح تزييم الأصابع المقترح لبريود رقم ١
من مجلد الكلايفر المعدل ليوهان سباستيان باخ

The image displays five systems of musical notation for a piece by Johann Sebastian Bach. Each system consists of a treble clef staff and a bass clef staff. The notation includes various rhythmic values, accidentals, and fingerings (numbers 1-5) above the notes. Pedal markings (Ped) are placed below the bass staff, often with numbers 5, 4, 3, 2, or 1. The systems are numbered 6, 12, 15, 18, and 21. The first system (measures 6-8) has fingerings like 2 1, 2 6 3 1, 1 3, 2 1, and 2 5 2 1. The second system (measures 12-14) has fingerings like 2 1, 1 2, and 2 1 2 6 3 1. The third system (measures 15-17) has fingerings like 1 2, 2 1 2 5 3 1, and 2 1 2 5 3 1. The fourth system (measures 18-20) has fingerings like 1 3 1 5 3 1, 2 1 2 5 2 1, and 3 2 1 3 2 1. The fifth system (measures 21-23) has fingerings like 3 2 1 3 2 1, 1 3 2 5 3 2, and 3 2 1 3 2 1. The piece concludes with a *HP* (pianissimo) marking.

تابع شكل رقم (١٩) يوضح ترقيم الأصابع المقترح لبريلود رقم ١
من مجلد الكلافير المعدل ليوهان سباستيان باخ

The musical score is presented in four systems, each with a treble and bass clef staff. Fingerings are indicated by numbers 1-5 above notes. Dynamics include *cresc-endo*, *poco a poco*, *f*, *diminuendo*, *p*, and *peco rit.*. Pedal markings (Ped) are shown below the bass staff with numbers 1, 2, 5, and 6. The score ends with a double bar line and a final chord.

وفيما يلي التدريب على بعض النماذج الميلودية والإيقاعية المتنوعة
إختارت الباحثة بعض النماذج اللحنية المتنوعة ذات الصياغة الميلودية والهارمونية المختلفة
لتدريب اليد اليسرى على أسلوب الأداء لإكتساب المرونة العضلية للأصابع وفق الترقام المقترحة

المحددة فوق النغمات ويراعى تكرار النموذج عدة مرات في سرعات بطيئة ويستمر التدريب عليها حتى تتقن الحركة العزفية

النموذج الأول

وفيه يتم التدريب على النموذج اللحني الإيقاعي الذي ظهر في مازوره رقم ١ وتكرر على النغمات مغايرة قريبة على نفس النمط وفق هارمونية التألف يؤدي هذا النموذج باليد اليسرى وفق ترقيم الأصابع المقترح وتحديد أماكن البدال المحدد على النحو التالي



شكل رقم (٢٠) يوضح مازورة رقم ١ لبرليود رقم ١ من مجلد الكلافير المعمل ليوهان سيباستيان باخ

النموذج الثاني

وفيه يتم التدريب على نموذج آخر على نفس النمط الإيقاعي غير أن نغماته متباعدة وفق تكوين التألف وظهر ذلك في مازوره رقم ٥ وتكرر على نغمات مختلفة وفق تكوين التألف ويؤدي هذا النموذج باليد اليسرى وفق ترقيم الأصابع المقترح والبدال المحدد على النحو التالي



شكل رقم (٢١) يوضح مازورة رقم ٥ لبرليود رقم ١ من مجلد الكلافير المعمل ليوهان سيباستيان باخ

النموذج الثالث

وفيه يتم التدريب على نموذج آخر لنغمات منفردة في حركة أريجييه هابطة على نغمات الدرجة الرابعة وتنتهي على نغمات الدرجة الثانية بسبعتها ويؤدي هذا النموذج باليد اليسرى وفق ترقيم الأصابع المقترح والبدال المحدد على النحو التالي



شكل رقم (٢٢) يوضح مازورة رقم ٣٣ لبرليود رقم ١ من مجلد الكلافير المعمل ليوهان سيباستيان باخ

النموذج الرابع

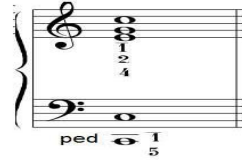
ويتم التدريب على نموذج آخر لنغمات متفرطة في حركة أريجيه هابطة على نغمات الدرجة الخامسة ، الخامسة بسبعيتها ، الثالثة عشر مع وجود نغمة أساس المقام كنوتة بدال يؤدي هذا النموذج باليد اليسرى وفق ترقيم الأصابع المقترح والبدال المحدد على النحو التالي



شكل رقم (٢٣) يوضح مازورة رقم ٣٤ ليرليود رقم ١
من مجلد الكلاهير المعدل ليوهان سيباستيان باخ

النموذج الخامس

ويتم التدريب على نموذج آخر لتألف دو الكبير الهارموني يتكون من خمس نغمات في طبقات متباعدة يؤدي هذا النموذج باليد اليسرى والشكل التالي يوضح النموذج الذي جاء في ختام المؤلفته ويؤدي باليد اليسرى

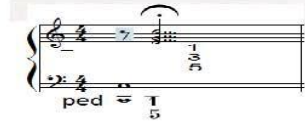


شكل رقم (٢٤) يوضح المازورة ٣٥ ليرليود رقم ١
من مجلد الكلاهير المعدل ليوهان سيباستيان باخ

وتقتصر الباحثة احتمالات الأداء التالية لهذا التدريب على أن يترك حرية الاختيار للعازف على النحو التالي:-

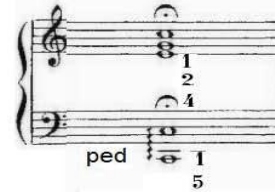
- الإحتمال الأول للأداء

وفيه تعزف اليد اليسرى نغمتي الأوكتاف بشكل مسافة تامة هارمونية يليها مباشرة عزف الثلاث نغمات (مي-صول-دو) هارمونيا باستخدام الببدال المستمر والشكل التالي يوضح ذلك



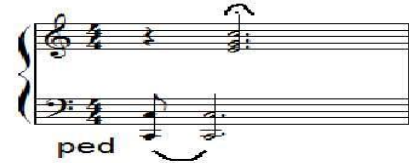
شكل رقم (٢٥) يوضح الإحتمال الأول لأداء المازورة ٣٥ ليرليود رقم ١ من مجلد الكلاهير المعدل ليوهان سيباستيان باخ

الإحتمال الثاني للأداء ويكون التدوين الأداى على النحو التالي



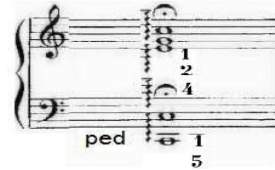
شكل رقم (٢٦) يوضح الإحتمال الثاني لأداء المازورة ٣٥ ليرليود رقم ١ من مجلد الكلاهير المعدل ليوهان سيباستيان باخ

وفيه تعزف مسافة الثامنة الهارمونية على شكل مسافة ثامنة لحنية يعقبها عزف للتألف الثلاثي والشكل التالي يوضح الأداء



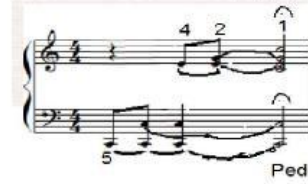
الإحتمال الثالث للأداء

وفيه يكون التدوين الأداى على النحو التالي



شكل رقم (٢٧) يوضح الإحتمال الثالث لأداء المازورة ٣٥ ليرليود رقم ١ من مجلد الكلاهير المعدل ليوهان سيباستيان باخ

وفيه تتابع نغمات التألف صعودا من أسفل إلى أعلى مع استمرار الرنين الصوتي لكل نغمة من خلال البدال والشكل التالي يوضح ذلك



الإرشاد العرفي:-

- أن يكون جسم العازف معتدلا ويجلس على المقعد في منتصف لوحة المفاتيح ويحمل أعلى الذراع من الكتف إلى الكوع وزن الذراع من الساعد حتى أنامل الأصابع وهي مركزة على لوحة المفاتيح
- أن تزيد المصطلحات الإحصائية بدقة من حيث مراعاة القيمة الزمنية للنغمة الممتدة واستخدام البدال

- أن تكون الأصابع قريبة من مفاتيح البيانو وفي حالة استدارة لإصدار نغمات متنسوية في شدة الصوت على أن يراعى حالة التوازن بين اليد واليد الأخرى للأصابع ليتمكن الطالب من أداء النغمات المنقرضة بيسر ونعومة وسهولة
- الإلتزام بتقويم الأصابع المقترح من قبل الباحثة
- التعرف على مكونات التمرين من الناحية النغمية والإيقاعية
- يراعى وضوح النغمات السمعة بالضغط على مفاتيحها بوزن ثقل الذراع
- يراعى أن يكون الأداء الصادر خاضعا لإصطلاحات التثوين الصوتي المطلوب

المؤلفة الثالثة:-

مقطوعه Little Prelude ليوهان سباستيان باخ



شكل رقم (٧٨) يوضح النمط الآون من مقطوعة Little Prelude لبخ

التعريف بالمؤلفة:

كتب يوهان سباستيان باخ بريلود رقم ٣ من مجلد Short Prelude and Fuge الذي ألفه عام ١٧١٢ لتعليم أبناءه وليهام فريدمان باخ ، كارل فليب إيسانويل باخ فتيات العزف على أنه الهاريسكورد وجاء الثرين الموسيقى للبريلود في صياغة موسيقية متكاملة تؤدي باليدين وتقسم إلى شقين

الشق الأول قائم على تقريظ نغمات تألف يؤدي بترباط لحنى Legato
الشق الثاني في شكل نغمات تألف تؤدي بتلاحق نغمي مفرد في شكل Staccato
يتكرر هذا الأسلوب طوال المقصورة على نغمات مختلفة

سبب الاختيار: إختارت الباحثة مدونة البريلود رقم ٣ ليوهان سباستيان باخ إحدى مقطوعات بنود فقرات البيانو لفرقة الثالثة لمرحلة البكالوريوس وتعلمها يحقق إستفادة مهاريه كبيرة للطالب بالنسبة لليد اليسرى علاوة على أن حقق توقع وتشويق في الأداء

الصيغة البنائية :-

- التودائية بدأت الصياغة في مقام دو / الصغير ثم إنتقل الى صول/الصغير
- وأرتكز على تألف الثالثة البيكزودية في صول الكبير
- العنصر الزمني الميزان : 3/4 ثلاثي بسيط
- السرعة : Con moto أى بتدفق وحرارة
- الطول البنائي : ٤٣ مازورة
- القالب : صيغة أحادية قائمة على فكرة واحدة
- النسيج : برليفوني هوموفوني

متطلبات إعداد المؤلفه لتناسب أداؤها مع اليد اليسرى

- التعرف على الصياغة اللحنية

جاءت الصياغة اللحنية للبريلود في خطين لتعنين يكملها بعضهما الآخر وهي قائمة على تربط نغمات تألف هارموني داخل نطاق المازورة يؤدي بأسلوبين
الأولى تؤدي في صوت الباص عبارة عن نغمة الأساس يليها في صوت السوبرانو تقريظ نغمات التألف يتبعها تنابع نغمتين من التألف ويتكررا ليؤدي بشكل متصل Legato
الثاني عبارة عن نغمتين من التألف في صوت الباص يتبادلا الحركة اللحنية مع نغمتين للأساس مدونان في الطبقة الصوتية العليا وتؤدي بأسلوب العزف المتقطع Staccato

الصياغة اللحنية العامة للمؤلفة قائمة على صياغة لحنية مكونة من صوتين على النحو التالي:-
 - صياغة الباص عبارة عن نغمة أساس التألف في زمن النوار يليها سكتة نوار ثم نغمتي ثالثة وخامسة التألف في زمن الكروش
 - السطر العلوى فى السوبرانو فيؤدى سكتة دبل كروش ثم تتابع تقريظ ثالثة وخامسة التألف فى زمن الدبل كروش يليها تتابع نغمتي الثالثة والاولى للتألف ثم يتكررا فى زمن الدبل كروش يليها تتابع سكتة دبل كروش ثم أساس التألف ويتكررا والشكل التالى يوضح ماجاء فى المازورة الأولى فى المؤلفه



شكل رقم (٢٩) يوضح المازورة الأولى من مقطوعة Little Prelude لباخ

التعرف على الصياغة الإيقاعية للمؤلفة

جاءت الصياغة اللحنية على نمط إيقاعى واحد يتكرر طوال أجزاء المؤلفه على النحو التالى:-
 فى الباص يظهر النموذج التالى



شكل رقم (٣٠) يوضح الشكل الإيقاعى لصوت الباص من مقطوعة Little Prelude لباخ

يعلو هذا النموذج نموذج إيقاعى آخر ثابت ومتكرر فى صوت السوبرانو على النحو التالى:-



شكل رقم (٣١) يوضح الشكل الإيقاعى لصوت السوبرانو من مقطوعة Little Prelude لباخ

كلا النموذجين يعزفان معا فى شكل إندواجية إيقاعية ويتكرر طوال أجزاء المؤلفه على نغمات تألفات مختلفة

وإحتتمت المؤلفه بنموذج إيقاعى مخالف فجاء الخط الإيقاعى للباص على النحو التالى:-



شكل رقم (٣٢) يوضح الشكل الإيقاعي لصوت الباص
بنهاية مقطوعة Little Prelude لباخ

بينما جاء الخط الإيقاعي للسوربانو على النحو التالي



شكل رقم (٣٣) يوضح الشكل الإيقاعي لصوت السوربانو
بنهاية مقطوعة Little Prelude لباخ

كلا النموذجين يتلاحما معا ويكونان خط إيقاعي واحد واختتمت المؤلف بتألف بيكاردى على الدرجة الخامسة مكون من تألف ثلاثي لأربعة أصوات في زمن النوار عليها كرونا لإمتداد أصوات التألف إلى مالاتهايه وهذا أدى إلى عدم تكلمة القيم الزمنية الإيقاعية للمازورة ومن التحليل السابق للعنصر الإيقاعي يتضح لنا

- أن المؤلف مبنية على نماذج إيقاعية منتظمة التقسيم ولم تتضمن نماذج إيقاعية غير منتظمة التقسيم

- الصياغة الميلودية والإيقاعية لم يظهر فيها عنصر السينكوب
- الصياغة الميلودية والإيقاعية قامت على إندواجية إيقاعية
- لم يظهر في الصياغة الميلودية أية مقابلات إيقاعية

التعرف على التحليل الهارموني للصياغة الميلودية

جدول رقم (٥) يوضح التحليل الهارموني للصياغة اللحنية للمؤلفة

رقم المازورة	الصياغة اللحنية
١م	صياغة لحنية لنغمات منفردة لتألف صغير في مقام دو/الصغير
٢م	تكرار للمازورة الأولى
٣م	صياغة لحنية لنغمات منفردة لتألف الدرجة الرابعة في مقام دو/الصغير
٤م	تكرار للمازورة الرابعة
٥م	صياغة لحنية لنغمات منفردة لتألف الدرجة السابعة بسبعتها في مقام دو/الصغير
٦م	تكرار للمازورة الخامسة

رقم المازورة	وصف النغمة
٧م	صياغة لحنية لنغمات منفرطة لتألف الدرجة الأولى في مقام دو/الصغير
٨م	تكرار للمازورة السابعه
٩م	صياغة لحنية لنغمات منفرطة لتألف الدرجة السابعة بسبعتها في مقام دو/الصغير
١٠م	تكرار للمازورة التاسعه
١١م	صياغة لحنية لنغمات منفرطة لتألف الدرجة السابعة بسبعتها في مقام صول/الصغير
١٢م	صياغة لحنية لنغمات منفرطة لتألف الدرجة الخامسة بتسعتها في مقام صول/الصغير
١٣م	صياغة لحنية لنغمات منفرطة لتألف الثالثة بسبعتها في مقام صول/الصغير
١٤م	صياغة لحنية لنغمات منفرطة لتألف الدرجة الأولى في مقام صول/الصغير
١٥م	صياغة لحنية لنغمات منفرطة لتألف الدرجة السادسة بسبعها في مقام صول/الصغير
١٦م	صياغة لحنية لنغمات منفرطة لتألف على الدرجة الثانية بسبعها في مقام صول/الصغير
١٧م	صياغة لحنية لنغمات منفرطة لتألف على الدرجة الخامسة بسبعها في مقام صول/الصغير
١٨م	تكرار للمازورة ١٧
١٩م	صياغة لحنية لنغمات منفرطة لتألف على الدرجة الأولى في مقام صول/الصغير
٢٠م	صياغة لحنية لنغمات منفرطة لتألف على الدرجة الخامسة بتسعتها في مقام صول/الصغير
٢١م	صياغة لحنية لنغمات منفرطة لتألف على الدرجة الأولى في مقام صول/الصغير
٢٢م	صياغة لحنية لنغمات منفرطة لتألف على الدرجة الخامسة بسبعها في مقام صول/الصغير
٢٣م	صياغة لحنية لنغمات منفرطة لتألف ناقص على الدرجة السابعة بسبعها في مقام ري/الصغير
٢٤م	صياغة لحنية لنغمات منفرطة لتألف على الدرجة الخامسة بتسعتها في مقام صول/الصغير
٢٥م	صياغة لحنية لنغمات منفرطة لتألف على الدرجة السابعة بسبعها في مقام ري/الصغير
٢٦م	صياغة لحنية لنغمات منفرطة لتألف على الدرجة الثانية بسبعها في مقام صول/الصغير
٢٧م	صياغة لحنية لنغمات منفرطة لتألف على الدرجة الخامسة بسبعها في مقام صول/الصغير
٢٨م	صياغة لحنية لنغمات منفرطة لتألف على الدرجة السابعة بسبعها في مقام ري/الصغير
٢٩م	صياغة لحنية لنغمات منفرطة لتألف على الدرجة الخامسة بتسعتها في مقام صول/الصغير
٣٠م	صياغة لحنية لنغمات منفرطة لتألف على الدرجة الأولى في مقام صول/الصغير
٣١م	صياغة لحنية لنغمات منفرطة لتألف على الدرجة الثانية بسبعها في مقام صول/الصغير
٣٢م	صياغة لحنية لنغمات منفرطة لتألف على الدرجة الخامسة بسبعها في مقام صول/الصغير
٣٣م	صياغة لحنية لنغمات منفرطة لتألف على الدرجة السابعة بسبعها في مقام صول/الصغير

تابع جدول رقم (٥) يوضح التحليل الهارموني لصياغة اللحنية للمؤلفة

رقم المازورة	الصياغة اللحنية
٣٤م	صياغة لحنية نغمات منفرطة تتألف بيكازدي على الدرجة الأولى في مقام صول/الصغير
٣٥م	صياغة لحنية نغمات منفرطة لتألف على الدرجة السابعة بسبعيتها في مقام صول/الصغير
٣٦م	صياغة لحنية نغمات منفرطة لتألف على الدرجة السابعة بسبعيتها في مقام صول/الصغير
٣٧م	صياغة لحنية نغمات منفرطة لتألف على الدرجة الخامسة في مقام دو/الصغير
٣٨م	صياغة لحنية نغمات منفرطة لتألف على الدرجة الخامسة بتسعتها في مقام دو/الصغير
٣٩م	صياغة لحنية نغمات منفرطة لتألف على الدرجة الأولى في مقام دو/الصغير
٤٠م	نغمات منفرطة تتألف على الدرجة السابعة في مقام صول/الصغير
٤١م	نغمات منفرطة تتألف على الدرجة السابعة في مقام صول/الصغير
٤٢م	نغمات منفرطة تتألف على الدرجة السابعة في مقام صول/الصغير
٤٣م	نغمات منفرطة لتألف على الدرجة الخامسة البيكازدية في مقام دو/الصغير

التعرف على الإصطلاحات التعبيرية للمؤلفة

جاءت الإصطلاحات التعبيرية في المؤلفة خاضعة للإصطلاحات التالية

P	وهو إختصار لكلمة Piano وتعني الأداء بشيء من اللين والخفوت
M.P	وهو إختصار لكلمة Mezzo Piano وتعني العزف بنصف خفوت
M.F	وهو إختصار لكلمة Mezzo Forte وتعني العزف بنصف أشده (شدة معتدلة)
Cres	وهو إختصار لكلمة Crescendo وتعني إبتداء شدة الصوت تدريجياً حتى الوصول إلى ذروة قوة الصوت التالي
Dim	وهو إختصار لكلمة Diminuendo وتعني التدرج في تناقص شدة رنين الصوت حتى الوصول إلى مستوى صوت الإصطلاح التالي له

التعرف على التكوين الموسيقي للمؤلفة

جاء التكوين الموسيقي للبرنود رقم ٣ ليوهان سباستيان باخ في مفتاحي صول ، فا

التعرف على حدود النطاق الصوتي للمؤلفة

جاء النطاق الصوتي للمؤلفة في الطبقة المتوسطة ولم تتعدى أقصى نغمة نو ثالث مسافة على مدرج مفتاح صول وأدنى نغمة في صوت الباص نغمة ري أسفل مفتاح فا

التعرف على ترقيم الأصابع وتحديد أماكن استخدام البدال
 لتوفيق وضع المنونة لكي نتلائم مع اليد اليسرى قامت الباحثة بتحديد أرقام أصابع اليد اليسرى
 فوق المنونة كما قامت الباحثة بتحديد أماكن استخدام البدال تحت كل منونة من خلال استخدام
 (Ped) البدال الممتد الذي يؤدي بضغط مشط القدم اليمنى مع بداية المازورة ورفعها مع نهاية
 المازورة والشكل التالي يوضح ذلك

شكل رقم (٣٤) يوضح للترقيم المقترح للمنونة Little Prelude لباخ

Little Preludes
KLEINE PRAELUDIEN

Con moto M. M. ♩ = 116 J. S. BACH

The image shows the musical score for 'Little Preludes' by J.S. Bach. It consists of five systems of music, each with a treble and bass clef staff. The score includes fingerings (1-5) and pedal markings (Ped) to indicate when to use the sustain pedal. The tempo is marked 'Con moto' and the metronome marking is 'M. M. ♩ = 116'. The title is 'Little Preludes' and 'KLEINE PRAELUDIEN'.

تابع شكل رقم (٣٤) بوضوح الترقيم المقترح للمدونة Little Prelude لباخ

The image displays a musical score for the Little Prelude by J.S. Bach, arranged in six systems. Each system consists of a treble clef staff and a bass clef staff. The music is written in G major and 3/4 time. Fingerings are indicated by numbers 1-5 above or below notes. Dynamics such as *crasso*, *dim*, and *pp* are used throughout. The score concludes with a final chord in the bass staff.

وفيما يلي التدريب على بعض النماذج الميلودية والإيقاعية المتنوعة

إختارت الباحثة بعض النماذج اللحنية المتنوعة ذات الصياغة الميلودية والهارمونية المختلفة لتدريب اليد اليسرى على أسلوب الأداء لإكتساب المرونة العضلية لأصابع وفق الترقيم المقترحة المحددة فوق النغمات ويزاعى تكرار النموذج عدة مرات في سرعات بطيئة ويستمر التدريب عليها حتى تتقن الحركة العزفية

النموذج الأول



شكل رقم (٣٥) بوضوح التدريب على م٢م١ للمدونة Little Prelude لباخ

النموذج الثاني



شكل رقم (٣٦) بوضوح التدريب على م٢م٢ للمدونة Little Prelude لباخ

النموذج الثالث



شكل رقم (٣٧) بوضوح التدريب على م٢م٢ للمدونة Little Prelude لباخ

النموذج الرابع



شكل رقم (٣٨) بوضوح التدريب على م٢م٢م٢ للمدونة Little Prelude لباخ

النموذج الخامس



شكل رقم (٣٩) بوضوح التدريب على م٢م٢م٢م٢ للمدونة Little Prelude لباخ

النموذج السادس

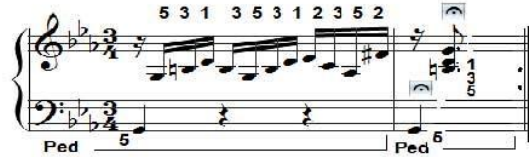
وهو نموذج ختام المؤلف وهناك إجمالين في الأداء وعلى الطالب أن يتدرب على الإجمالين ثم يختار المناسب لإسلوب أداءه وفكره وإحساسه

التدوين الأصلي لمارورتى ٤٣،٤٢



شكل رقم (٤٠) يوضح التدوين الأصلي لمارورتى ٤٣،٤٢ للمدونة Little Prelude نياغ

الإحتمال الأول للأداء



الإحتمال الثاني للأداء



الإرشاد العزفي:-

- أن يكون جسم العازف معتدلاً ويجلس على المقعد في منتصف لوحة المفاتيح ويحمل أعلى الذراع من الكتف إلى الكوع وزن الذراع من الساعد حتى أنامل الأصابع وهي مرتكزة على لوحة المفاتيح

أن تؤدي المصطلحات الأدائية بدقة من حيث مواضع إستمرار القيمة الزمنية للنعمة الممتدة واستخدام البدل

- أن تكون الأصابع قريبة من مفاتيح البيانو وفي حالة إستدارة لإصدار نغمة متساوية في شدة الصوت على أن يراعى حالة التوازن بين الشد والإسترخاء للأصابع ليتمكن الطالب من أداء النغمات المنفرطة بسير ونعومة وسهولة
- الإلتزام بتقويم الأصابع المقترح من قبل الباحثة
- التعرف على مكونات التمرين من الناحية النغمية والإيقاعية
- يراعى وضوح النغمات الممتدة بالضغط على مفاتيحها بوزن ثقل الذراع
- يراعى أن يكون الأداء الصادر خاضعاً لإصطلاحات التثوين الصوتي المطلوب
- التدرج في البداية ببطء ثم التدرج في السرعة بعد إتقان كل مرحلة
- يراعى في أداء النصف الأول في كل مازورة أن تؤدي بالسرعة العزف المتصل Legato أما النصف الآخر فيؤدي بأسلوب العزف المنقطع في شكل Portato

وقد جاءت نتيجة استطلاع آراء الخبراء أن التلاث مؤلفات عينة البحث تتناسب مع المستوى التعليمي لطلاب الفرقة الأولى والثانية والثالثة

نتائج التحليل الوصفي لبحث

بعد ان قامت الباحثة بالتحليل الوصفي لمؤلفة Kliene Study لروبرت شومان وبرليود رقم ١ للكلافير المعدل وبرليود رقم ٢ ليوهان سباستيان باخ استطاعت الباحثة الإجابة على تساؤلات البحث

السؤال الاول ما المستوى التعليمي لمؤلفات العينة البحثية المراد أدائها بيد واحدة ؟

وقد استطاعت الباحثة الإجابة على هذا التساؤل من خلال نتيجة استطلاع آراء الخبراء على النحو التالي :-

- مفضوعة study من مجد أنيوم الصغار لروبرت شومان يتناسب معهاها الأدائي عند أدائها باليد اليسرى مع طلاب الفرقة الأولى بنسبة تكرارية للأراء ١٠٠%
- برليود رقم ١ من مجد الكلافير المعدل ليوهان سباستيان باخ يتناسب معهاها الأدائي عند أدائها باليد اليسرى مع طلاب الفرقة الثانية بنسبة تكرارية للأراء ٨٠%

٢٠ برليود رقم ٣ ليوهان مياستيان دُح يقتاسب مستواها :الأدائى عند أدائها باليد اليسرى مع طلاب الفرقة الثالثة بنسبة تكرارية للأداء ٨٠%.

السؤال الثالث ماالخصائص الفنية لمؤلفات العينة البحثية ؟

وقد استطاعت الباحثة الاجابة على هذا التساؤل من خلال تعريف المؤلفه وسبب اختيارها وتوضيح الصيغة البنائية لكل مؤلفه والتونالية والعنصر الزمنى والطول البنائى والقالب والنسيج والتعرف على الصياغة اللحنية والإيقاعية والهزمونية والإصطلاحات التعبيرية والتونين والنطاق الصوتى لكل مؤلفه

السؤال الثالث ما الإرشادات الأدائية اللازمة لأداء مؤلفات العينة البحثية لتؤدى باليد الواحدة وقد استطاعت الباحثة الاجابة على هذا التساؤل من خلال توضيح الإرشادات العزفية لكل مؤلفه حيث جاءت على النحو التالى:-

- أن تؤدى المصطلحات :الأدائية بدقة من حيث مراعاة إستمرار القيمة الزمنية لتنعمة الممتدة وإستخدام اليد
- أن تكون الأصابع قريبة من مفاتيح البيانو وفي حالة إستدرة لإصدار نغمات متسارية فى شدة الصوت على أن يراعى حالة التوازن بين الشد والإسترخاء للأصابع ليتمكن الطالب من أداء النغمات المنقرطة ببسر ونعومة وسهولة
- الإلتزام بتقويم الأصابع المقترح من قبل الباحثة
- التعرف على مكونات العزيرين من الناحية النغمية والإيقاعية
- يراعى وضوح النغمات الممكدة بالضغط على مفاتيحها بوزن نقل النزاع
- يراعى أن يكون الأداء الصادر خاضعاً لإصطلاحات التلون الصوتى المطلوب

توصيات البحث

توصى الباحثة بإقرار إحدى المقطوعات الموسيقية التى تؤدى باليد اليسرى ضمن محتوى البرنامج الدراسى لأهمية ذلك فى تنمية القدرة :الأدائية لتؤدى اليسرى فى جميع المراحل الدراسية ليكاملوربيوس والنزومات العليا لأهمية ذلك فى تحقيق التنوع الدراسى لدى الطلاب علاوة على رفع كفاءتهم الأدائية على لوحة مفاتيح البيانو

مراجع البحث

مراجع البحث باللغة العربية

- 1- أمال مختار صانق - فؤاد أبو حطب : علم النفس التريوي، مكتبة الانجلو المصرية ، القاهرة 1991م - ص 405
- 2- احمد بيومي : القاموس الموسيقي ، المركز الثقافي ، دار الاوبرا المصرية ، الطبعة الاولى ، القاهرة 1997م، ص 426
- 3- احمد المصري : احمد المصري : محيط الفنون (٢) ، دار المعارف ، القاهرة 1971 ص 260
- 4- جابر عبد الحديد ، احمد خيرى كاظم: مشاهج البحث في التربية وعلم النفس - دار النهضة العربية - القاهرة - 2002 ص 134-135

مراجع البحث باللغة الأجنبية

- 5) Brofeldt, Hans (2012). 'Piano Music for the Left Hand Alone'. Retrieved 6 January 2013
- 6) Covell, Grant Chu (November 2004). 'Wittgenstein's Music, Music's Wittgenstein. and Josef Labor'. La Folia. Retrieved 6 January 2013
- 7) Hafner, Katie (2009). A Romance on Three Legs : Glenn Gould's Obsessive Quest for the Perfect Piano
- 8) Hafner, Katie (2009). A Romance on Three Legs : Glenn Gould's Obsessive Quest for the Perfect Piano
- 9) Martin , Cooper : The concise encyclopedia of musicians – hutchnsan of London ltd-london – 1978
- 10) michel , kennedy : the concise oxford dictionary of music ,3th , new york.1980,p299
- 11) 'Pine Grove'. Historians of Sterling Township. Retrieved 2 December 2017.
- 12) 'Pine Grove'. Historians of Sterling Township. Retrieved 2 December 2017.

- 13) Reich, Howard (11 August 2002). 'Rediscovered score pianist's last legacy'. Chicago Tribune. Archived from the original on 7 December 2002. Retrieved 6 January 2013
- 14) Reich, Howard (11 August 2002). 'Rediscovered score pianist's last legacy'. Chicago Tribune. Archived from the original on 7 December 2002. Retrieved 6 January 2013
- 15) Scheinin, Richard (October 5, 2005). 'A Long-Buried Left-Hand Piano Concerto by Paul Hindemith Gets Its Premiere at Last'. San Jose Mercury News. Archived from the original on July 3, 2007
- 16) 1933 video of Paul Wittgenstein performing Ravel's Piano Concerto for Left Hand at Salle Pleyel in Paris, France

أبحاث باللغة العربية

- ١٧- محمود خيرى الشرفوزى: نور الجهاز الحركي في الأداء علي آلة البيانو، رسالة دكتوراه غير منشورة، القاهرة، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، ١٩٩٣ م.
- ١٨- عماد فريد مرقص: المشكل التي تواجه عازف البيانو صغير اليدين واقترح بعض الحلول لها، رسالة ماجستير غير منشورة، القاهرة، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، ١٩٩٥ م.
- ١٩- سهير طه الشحيني : نور اليد اليسرى في عزف مؤلفات آلة البيانو وكيفية رفع مستوى أدائها ، رسالة ماجستير غير منشورة كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان ، القاهرة ، ١٩٨٩ م.
- ٢٠- محمد ياسر محمد فوزى : متضمنات أداء كونشيرتو البيانو لليد اليسرى لموريس رافيل ، رسالة ماجستير غير منشورة كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان ، القاهرة ، ٢٠١٢ م.

ملخص البحث باللغة العربية

إسلوب أداء بعض مقطوعات البيانو المنفرد لليدين للأداء باليد اليسرى

ورثت آلة البيانو على مر العصور مؤلفات موسيقية عديدة تؤدي باليدان (Two Hand) وقد ترتب على اختلاف الفروق التقنية في استخدام أصابع اليدين على لوحة مفاتيح آلة البيانو لدى الدارسين إلى ظهور مستويات متفاوتة في الأداء فهناك من يتفوق أدائها باستخدام اليد اليمنى عن اليد اليسرى وهناك من يستخدمون اليد اليسرى بتحكم أكثر على لوحة المفاتيح وهناك من يعاني من مشاكل جيئية أو جسدية تعوق استخدام اليد اليمنى ولديه رغبة في تعلم البيانو ولكل منهم إنسبوع تعليمي متناسب لمواجهة معوقات تعلم البيانو وأمام تلك الظواهر الإنسانيه المختلفة إتجه بعض المؤلفين إلى كتابه العديد من المؤلفات الموسيقية لتلبية إحتياجات أفراد المجتمع سواء لمعالجه ضعف إحدى اليدين أو فقدان إحداهما أو لإظهار البراعه المهاريه في الأداء على لوحة مفاتيح البيانو بالعزف بيد واحدة فقط

وقد جاء البحث الأول يتضمن مشكلة البحث - أهداف البحث: أهمية البحث - أسئلة البحث: إجراءات البحث: عينة البحث: أدوات البحث: حدود البحث: مصطلحات البحث

وقد جاء البحث في إطارين

أولا الإطار النظري ويشتمل على:-

الدراسات السابقة المرتبطة بموضوع البحث

أهم مؤلفي موسيقى اليد اليسرى للبيانو

ثانيا الإطار التطبيقي ويشتمل على

التحليل النظري والعزفي وتحديد المواقف التعليمية لتعبئة البحثية للوصول إلى أداء مؤلفات عينة البحث باليد اليسرى

ثالثا نتائج البحث وتفسيرها

واختتم البحث بقائمة المراجع وملخص البحث باللغة العربية

Summary of the Research

Style Performance of some piano pieces Played by two hand to Play it by left hand

The piano machine has inherited many musical compositions performed in the Hand Hand. The differences in the individual differences in the use of the fingers on the keyboard of the piano player have led to the emergence of varying levels of performance. There are those who excel with the right hand on the left hand. Use the left hand with more control on the keyboard and there are those who suffer from the problems of genetic or physical handicap the use of the right hand and has a desire to learn the piano and each of them a proportionate teaching style to meet the obstacles of learning the piano and in front of these various human phenomena directed by some authors to his book many Musical compositions to meet the needs of members of the community, whether to treat the weakness of one of the hands or loss of one or to demonstrate the skill of skill in the performance on the piano keyboard playing with only one hand

The first topic includes the problem of research - Research objectives: - Importance of research - Research questions: - Research procedures: - :Research sample: - Search tools: - Search limits: - Search terms

The research came in two frames

:First, the theoretical framework includes

Previous studies related to the subject

The most important music of the left hand of the piano

Second, the application framework includes

Theoretical and cognitive analysis and determination of the educational attitudes of the research sample to reach the performance of the left hand research sample

III. Research results and interpretation

The research concludes with a list of references and a summary of the research in Arabic