

مدى الاستفادة من كتاب "Pianoforte Works" عند ستيفين هيلر
في تنمية المهارات العزفية لدارسي آلة البيانو
(دراسة تحليلية عزفية)

* م. د / رحاب الدسوقي السيد الغماز

مقدمه البحث :Introduction

إن تعليم مهارات العزف الموسيقي للمبتدئين على آلة البيانو يتطلب في البداية التعرف على الآلة بطريقة مبسطة وسهلة، فهي آلة ذات تكنيك خاص بها يتطلب معرفته في البداية للوصول إلى الأداء الجيد، كما أن الاهتمام باختيار الملائم من طرق التدريس المختلفة من قبل المعلم هو الأساس لكي نحصل على عازف جيد.^(١)

وقد اهتم العديد من المؤلفين والعازفين بالأساليب والطرق التعليمية المختلفة في مجال تعلم العزف على آلة البيانو، والوصول إلى شكل جيد في الأداء من خلال إعداد الكتب التعليمية التي تهتم بتنمية المهارات العزفية وقد ظهرت هذه الكتب التعليمية مع نهاية القرن الثامن عشر وبداية القرن التاسع عشر والتي تتضمن الداراسات والتمارين التكنيكية أمثل موتسريو كليمينتي Muzio Clementi (١٧٥٢ - ١٨٣٢) & كارل تشيرني Carl Czerny (١٧٩١ - ١٨٥٧) & بيلا بارتوك Bella Bartok (١٨٩٩ - ١٩٠٣) التي اعتمد على الأغاني الفولكلورية المجرية المصاغة في صورة تمارين متدرجة من الأسهل للأصعب مع إمكانية أدائها أسرع أو أبطأ من السرعة المكتوبة ومن أشهر مؤلفاته لبيانو ٨٥ مقطوعاته بعنوان للأطفال "For Children".^(٢)

& دينيس أجاي Denes Agay (١٩١١ - ٢٠٠٧) الذي اعتمد على تبادل العزف بين اليدين في مفتاحي صول وفا مع عدم كتابة الدليل والاستعانة بعلامات التحويل قبل النغمة

* مدرس آلة البيانو بقسم التربية الموسيقية - كلية التربية النوعية - جامعة دمياط.

(1) <http://www.emediamusic.com/review.html>

(2) Suchooff , Benjamin: " Guide to Bartok's Mikrokosmos " – Boosey & Hawkes – Publishers Limited – London – 1971 – pag. 33

مباشرةً وعدم ترقيم جميع الأصوات والأكتفاء بترقيم نغمه واحده فقط والاعتماد على الطالب في ترقيم باقي النغمات الأخرى.^(١)

ومايكيل أرون Michael Aaron (١٩٠٠ - ١٩٩٠) الذي تدرجت الحاناته من الاسهل للصعب في حدود الدارس المبتدئ للوصول بالتمارين والتدريبات الى الاداء الجيد على جميع السالم الموسيقية، كذلك تصفيف العلامات الايقاعيه قبل الاداء، واستخدم اسلوب تبادل اليدين عند الاداء لأول مره بالطريقه العكسيه للبيدين (Conterer)، وكان دقيقاً في استخدام مصطلحات الاداء الخاصة بالاداء المتصل والمقطوع والاقواس اللحنية ومصطلحات التعبير والسرعة ايضاً.^(٢)

اما طريقة باستين للصغرى Bastien Method for Children (١٩٣٤ - ٢٠٠٥) فهي الطريقة المفضلة لدى المعلمين وخاصة للمبتدئين الذين لم يسبق لهم دراسة العزف على آلة البيانو من قبل فهي تعتمد على الصور والجرافيک، وتتميز هذه الطريقة بتقديمها اربعه مستويات للعزف تمثل جميعها للاعتماد على السمع اكثر من قراءة النوتة الموسيقية.^(٣)

ويعتبر ستيفين هيلر Stephen Heller (١٨١٣ - ١٨٨٨) احد المؤلفين الذين اهتموا بالتالييف لآلة البيانو بهدف رفع الكفاءة العزفية لدى الطالب وخاصة المبتدئ وكان له اسلوبه المميز في ذلك، لذا جاء اهتمام الباحثة بالاستفاده من محتوى مؤلفاته واعداد دراسة تسعى لتقديم الجديد في مجال تعليم العزف على آلة البيانو للمبتدئين.

مشكلة البحث :Research Problem

لاحظت الباحثة ان منهج آلة البيانو للفرقه الاولى في الكليات النوعية يحتوي على عدد محدود من المدارس التعليمية التي لا تتيح الفرصة لاختيارات متنوعه من قبل المعلم تتناسب والفرقه الفردية للطلاب مما يتطلب البحث عن طرق جديدة ومختلفة ومفيدة ايضاً لكيفية تدريس قواعد ومهارات العزف على آلة البيانو ومن هنا جاءت فكرة البحث في تقديم طريقة جديدة لاكتساب مهارات الاداء لدى الطالب المبتدئ وهي طريقة ستيفين هيلر Stephen Heller .

(1) www.pianoteachingMethod.com

(2) www.pianoteachingmethod.com

(3)Bastien,W,Jame: " How to Teach Piano Successfully"—2nd Edition,California General Words and Music Co., Neil A.K.Jos Jr., Publishers, - 1977- pag. 133-135 .

أهداف البحث :Goals of the Research

١- التعرف على اسلوب ستيفين هيلر Stephen Heller في اكساب الطالب المبتدئ مهارات العزف على آلة البيانو من خلال كتاب Pianoforte Works.

٢- تحديد الصعوبات التقنية بمحظى كتاب Pianoforte Works عند ستيفين هيلر واقتراح الحلول الملائمة للتغلب عليها للوصول الى الاداء الجيد.

-:Importance of the Research

تكمّن أهمية البحث في تقديم طريقة جديدة لاكتساب مهارات العزف على آلة البيانو للمبتدئين (الفرقة الاولى بالكليات النوعية) من خلال الاستفاده من مدرسة ستيفين هيلر .Stephen Heller

-:Research Questions

١- ما هي العناصر الموسيقية والاهداف التقنية والتعليمية في مؤلفات ستيفين هيلر بالكتاب عينة البحث ؟ Stephen Heller

٢- هل نستطيع من خلال تحديد العناصر الموسيقية والاهداف التقنية والتعليمية ان نصل بالطالب المبتدئ الى مرحلة الاداء الجيد ؟

-:Research Method

يتبع هذا البحث المنهج الوصفي تحليل محتوى.

-:Research Samples

عينة منتقاة تشمل عدد خمس مقطوعات من محتوى كتاب Pianoforte Works وتنتمي الى المهمات العزفية المستهدفة.

مصطلحات البحث :Research Idioms

الكتب التعليمية للة البيانو Educational books for Piano

هي الأوعية التي تحتوي الماده العلمية كوسيله لتنظيم المعلومات المعرفية بشكل منهج لتقديمها للمعلم والطالب، وتحتوي على مجموعه من المؤلفات المتردجة الصعوبه وتناسب مع المراحل التعليمية المختلفة.^(١)

اللتوين الصوتي Dynamic

هو احد العناصر الهامه في الموسيقي التي تكمل التعبير في المؤلفة الموسيقية فهو خلاصة ادراك العازف وفهمه لجميع العناصر الموسيقية من الحان وبناء موسيقي واسلوب القطعه من حيث التدرج الصوتي.^(٢)

طريقة تدريس البيانو Piano Method

هي العملية المتواترة التي تستخدم في العملية التعليمية ويمارسها المدرسوون وتشمل الاساليب المختلفة والمتنوعه التي يستخدمها المعلم في تدريس الالة وكلما كانت طرق التدريس مشتقة من علم النفس والتربية كان تحقيق الهدف منها سهلا واقرب الي النجاح.^(٣)

السلم Scale

كلمة سلم مشتقة من اللغة الإيطالية Scala والمقصود بها سلسلة من النغمات المنفردة الصاعد او الهابطة، والسلام نوعان كبيرة وصغيرة وتغنى كسلام دياتونيه لأنها تتميز عن السلم الكروماتي والسلم الخماسي الشائع الاستخدام في الموسيقي الصينية والاسكتلندية.^(٤)

(١) www.pianoteachingMethod.com

(٢) Cooper , Martin: "The Concise Encyclopedia of Music and Musicians"- 4th ed – New York 1978-pag.229 .

(٣) <http://www.pianomusic.com>

(٤) Tobies Matthay:"The visible and invisible in piano for technique"-Oxford University-New York1985-pag. 58.

التقنية Technique

هي الطريقة او الكيفية التي تعرف بها الـ ما والتي تتطلب تازرا تاما بين الجهاز العضلي والعقلي والحالة النفسيه للعازف حتى تخرج معزوفاته معبره،^(١) كما تعرف التقنية بانها اصطلاح يطلق على المهارات والعادات العضلية والذهنية المكتسبة في العزف والتي تتطلبها كل مؤلفة موسيقية ويمكن اكتساب هذه المهارات بالتدريب الواعي.^(٢)

الإيقاع Rhythm

هو تنظيم للاصوات وعلاقتها بالطول و القصر والمد الزمنية التي تستغرقها الاصوات الموسيقية كما يعرف بأنه اتباع منظم للوحدات القوية والضعيفة وتتنوعها.^(٣)

اسلوب الاداء

هو الصفة المميزة لكل مؤلف موسيقي وتعبر تعبيرا واضحا عن الغرض الذي يريد ان يعبر عنه ويوضحه كما انه يرمز الي النظم المتبعة في المعالجه لل قالب ، اللحن ، الهاارموني ، الإيقاع ... وغيرها.^(٤)

النموذج Figure

هو عبارة عن عنصر ايقاعي متكرر داخل العمل الموسيقي وفي بعض الاحيان يبني عليه العمل الموسيقي.^(٥)

(١) Denes agay and Hazel ghazarian Skaggs: "Teaching piano" Vol.2-Yorktown music press inc,1981-pag.327.

(٢) عواطف عبد الكريم واخرون: " معجم الموسيقى " - الهيئة العامه لشئون المطبع الاميرية - القاهرة .٢٠٠٠ - ص.٧

(٣) فؤاد زكرياء: " التعبير الموسيقي " - مكتبة مصر - القاهرة ١٩٥٦ - ص .٢٠

(٤) احمد بيومي: " القاموس الموسيقي " - المركز الثقافي القومي - دار الاوبرا المصرية - القاهرة ١٩٩٢ - ص ١٩٥

(٥) Collins , William: " Collins gem dictionary" - type press – London 1980 – pag. 153.

Fingering

الطريقة المتنية لترتيب الاصابع اثناء العزف ولها اثر كبير على مهارة العازف وحسن التصرف.^(١)

الهارموني Harmony

هو فن مزج الاصوات ويكون من صوتين او اكثراً يسمعان في ان واحد بواسطة الله موسيقية او اصوات بشرية وتدون هذه الاصوات بشكل راسي يحكمها قواعد علم الهارموني.^(٢)

التعبير Interpretation

هو طريقة اخراج المقطوعة الموسيقية بالشكل الجيد للاداء الذي يريد المؤلف ويشعر به العازف، ويختلف كل عازف عن غيره من العازفين في تعبيره عن مشاعر المؤلف تبعاً لصدق احساس كل منهم ولتحقيق ذلك يقوم العازف باستعمال العلامات التعبيرية المدونة بالمؤلف مثل الشده f. واللين p. والتدرج من القوة الى اللين crescendo والتدرج من اللين الى القوة diminuendo.^(٣)

المهارة Skill

هي القدرة علي الاداء المنظم المتكامل للاعمال الحركية المعقدة بدقة وسهولة مع التكيف بالظروف المتغيرة المحيطة بالعمل،^(٤) كما ان المهارة تعني السهولة والسرعة والدقة في الاداء العضلي تمكن الفرد من اداء فعل حركي معقد ببرقة ونعومة.^(٥)

(١) Collins , William: Ibid , pag. 155

(٢) أحمد بيومي: " القاموس الموسيقي " - المركز الثقافي القومي - دار الأوبرا المصرية - القاهرة ١٩٩٢
- ص ١٩٠ .

(٣) حسين فوزي: " محيط الفنون " - دار المعارف - القاهرة ١٩٧١ - ص ١٢٩ .

(٤) عبد الرحمن العيسوي: " علم النفس في المجال التربوي " - دار العلوم العربية للطباعة والنشر - القاهرة ١٩٨٩ - ص ٣٨٦ .

(٥) كمال الدسوقي: " ذخيرة علم النفس " - الدار الدولية للنشر والتوزيع - القاهرة ١٩٨٨ - ص ١٣٧ .

المنهج الوصفي Descriptive Methodology

هو منهج يقوم بوصف ما هو كائن وتفسيره ويهتم بتحديد الممارسات الشائعة أو السائدة للتعرف على المعتقدات والاتجاهات عند كل من الأفراد والجماعات وطراوئها في النمو والتطور، ولا يقتصر المنهج الوصفي على جمع البيانات وإنما يمضي لما هو أبعد من ذلك لأنه يتضمن قدرًا من التفسير لهذه البيانات بالإضافة إلى أن البحث الوصفي يستخدم أساليب القياس والتفسير والتصنيف.^(١)

الدراسة التحليلية Analytical

يقصد بها تحليل الخصائص والرموز والدلائل المستخدمة، وتحديد تكرار ظهورها وتميز هذه الخصائص بمصطلحات ذات صبغة عامة.^(٢)

الدراسات السابقة المرتبطة بموضوع البحث Previous Relate Researches

قامت الباحثة بالاطلاع على الدراسات السابقة المرتبطة بموضوع البحث الراهن وقامت بتقسيمها إلى قسمين كالتالي:

١- دراسات وبحوث سابقة هدفت إلى دراسة الطرق المختلفة في تعليم العزف على آلة البيانو.

٢- دراسات وبحوث سابقة هدفت إلى دراسة مهارات العزف على آلة البيانو للمبتدئين عن طريق استخدام طرق تعليم مبكرة لدى مؤلفين موسيقيين.

قامت الباحثة بعرض الدراسات العربية في البداية ثم الدراسات الأجنبية، ثم قامت بالتعليق على كل قسم على حدي.

(١) جابر عبد الحميد جابر & أحمد خيري كاظم: "مناهج البحث في التربية وعلم النفس" - دار النهضة العربية - الطبعه الثانية - القاهرة ١٩٧٨ - ص ١٣٦ .

(٢) رشدي طعيمه: "تحليل المحتوى في العلوم الإنسانية" - دار الفكر العربي - القاهرة ١٩٨٧ - ص ٢٣ .

اولاً: دراسات وبحوث سابقة هدفت الى دراسة الطرق المختلفة في تعليم العزف على آلة البيانو.

الدراسة الاولى بعنوان: "المدرسة المجرية وما استحدثه من طرق تربوية في تدريس آلة البيانو" (١)

هدفت تلك الدراسة الى ترغيب الطالب في دراسة آلة البيانو عن طريق تسهيل عملية العزف عليه عن طريق وضع الاساس التكنيكي الصحيح في الاداء ثم الوصول به الى مرحلة العزف الجيد المعبر وقد استخدمت هذه الدراسة المنهج الوصفي.

الدراسة الثانية بعنوان: "مؤلفات المدرسة الروسية الحديثة لآلة البيانو واختيار منها ما يلائم طالب المعهد" ... كلية التربية الموسيقية حالياً. (٢)

هدفت تلك الدراسة الى التعرف على خصائص المؤلفات الموسيقية التي تتلائم مع طلب كلية التربية الموسيقية في مصر كما قامت بتقديم شرحًا مفصلاً عن المدارس المختلفة في القرن العشرين وقدمت اهم المؤلفين الذين اسهموا بالتأليف في المدرسة الروسية.

التعليق العام على الدراسات

انتفقت الدراسات السابقة مع البحث الراهن في انهم يقدموا طرقاً جديدة للارتفاع بمستوى الدارس المبتدئ وكيفية اكسابه مهارات حديثة في تعلم العزف على آلة البيانو واختلفت معه في الطرق المستخدمة والمنهج المتبع وعينة البحث.

ثانياً: دراسات وبحوث سابقة هدفت الى دراسة مهارات العزف على آلة البيانو للمبتدئين عن طريق استخدام طرق تعليم مبتكرة لدى مؤلفين موسيقيين.

(١) نادية احمد ماضي الرخاوي: "المدرسة المجرية وما استحدثه من طرق تربوية في تدريس آلة البيانو" - رسالة دكتوراه غير منشورة - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان - القاهرة - ١٩٧٩.

(٢) بشينه ابو عوف: "مؤلفات المدرسة الروسية الحديثة لآلة البيانو واختيار منها ما يلائم طالب المعهد" - رسالة دكتوراه غير منشورة - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان - القاهرة - ١٩٧٨.

الدراسة الأولى بعنوان: " دراسة مقارنه لمؤلفات دراسات البيانو عند كل من كارل تشيرني وستيفين هيلر (دراسة تحليلية عزفية) "^(١)

هدفت تلك الدراسة الى ايضاح خصائص اسلوب عزف مؤلفة الدراسات عند كلا من كارل تشيرني و ستيفن هيلر من ناحية اوجه التشابه والاختلاف بينهما واستخراج الاشكال المستخدمة وكيفية ادائها، ولتحقيق ذلك استخدم الباحث المنهج الوصفي (تحليل محتوى) واسفرت النتائج عن ان اسلوب كلا من كارل تشيرني وستيفن هيلر مكملان لبعضهما البعض رغم الاختلاف في طريقة التعليم و بذلك استخدام الطريقتين بشكل متسلسل منطقي مما يؤدي الى سرعة تعلم الطالب المبتدئ مهارات العزف على آلة البيانو دون نفور او مشقة مع اكتسابه اكثر من معلوماته في التمرين الواحد.

الدراسة الثانية بعنوان: " اسلوب كلا من جون طومسون ومايكل ارون في تعليم آلة البيانو للمبتدئين الكبار وانعكاستها التربويه علي طلب التربية الموسيقيه "^(٢)

هدفت تلك الدراسة الى التعرف علي اسلوب كلا من جون طومسون ومايكل ارون في تعليم آلة البيانو للمبتدئين الكبار والاهداف التربويه لكلاهما مع توضيح اوجه التشابه والاختلاف بين الاسلوبين، والمقارنه بين الانعكاسات التربويه القليله والبعده لكلاهما بعد تطبيقها علي طلاب الفرقه الاولى بقسم التربية الموسيقيه بكلية التربية النوعيه - جامعة المنصورة واسفرت نتائج البحث عن ان قياس الانعكاسات التربويه لكلا الاسلوبين علي طلاب الفرقه الاولى جاءت ايجابية في صالح الطالب المبتدئ

(١) محمد شريف سعيد بسري: " دراسة مقارنه لمؤلفات دراسات البيانو عند كل من كارل تشيرني وستيفين هيلر " - رسالة ماجستير غير منشورة - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان - القاهرة ١٩٩٠ .

(٢) اريح عبد الرزاق احمد علي: " اسلوب كلا من جون طومسون ومايكل ارون في تعليم آلة البيانو للمبتدئين الكبار وانعكاستها التربويه علي طلب التربية الموسيقيه " - رسالة دكتوراه غير منشورة - كلية التربية النوعيه - جامعة المنصورة ٢٠١٥ .

الدراسة الثالثة بعنوان: " طريقة كارل نيلسن في تعليم المبتدئين العزف على آلة البيانو " (دراسة تحليلية عзвية)^(١)

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على العناصر الموسيقية التي استخدمها المؤلف لتعليم المبتدئين العزف على آلة البيانو بأسلوب شيق قريب إلى بيئتهم من خلال استخدام الألحان الشعبية وتطويعها واتبعت في ذلك المنهج الوصفي تحليل محتوي وقامت بالتوصل إلى الحلول المناسبة لتقليل الصعوبات التكنيكية بالمؤلفات من خلال تحليل عناصرها المختلفة وتحديد تلك الصعوبات

الدراسة الرابعة بعنوان: " طريقة كارل أورف في تعليم عزف آلة البيانو للمبتدئين " (دراسة تحليلية عзвية)^(٢)

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على أسلوب كارل أورف من خلال مجموعة من مقاطعات كتاب Clavier Ubung في كيفية تعليم المبتدئين الكبار العزف على آلة البيانو وقد قامت الباحثة باتباع المنهج الوصفي تحليل محتوي لتحليل تلك المقاطعات وتحديد الصعوبات العзвية ووضع التمارين المقترنة لتقليل تلك الصعوبات.

الدراسة الخامسة بعنوان: " مبادئ أساسية لبداية تعليم البيانو - دراسة مقارنة للطرق المنهجية بين جوزيف ليفين وابي وايتسيدي "^(٣) Basic Principles of Beginning Piano Study – A Comparison of Methodic Approaches of Josef Lhevinne and Abby Whiteside (Piano Instruction)

هدفت تلك الدراسة إلى معالجة دراسة مقارنة لطريقتين مختلفتين لتعلم العزف على آلة البيانو عن طريق تقديم أراء هذان المعلمان فيما يتعلق بالسمات المختلفة لكل منها في العزف

(١) رحاب الدسوقي السيد الغماز: " طريقة كارل نيلسن في تعليم المبتدئين العزف على آلة البيانو " - رسالة ماجستير غير منشورة - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان - القاهرة ٢٠٠٢ .

(٢) سماح خلف محمود: " طريقة كارل أورف في تعليم عزف آلة البيانو للمبتدئين " - رسالة ماجستير غير منشورة - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان - القاهرة ٢٠٠٣ .

(٣) Mrtinez , Graciela , Guadalupe: " Basic Principles of Beginning Piano Study – A Comparison of Methodic Approaches of Josef Lhevinne and Abby Whiteside (Piano Instruction) " - P H D - Michigan state University - U.S.A. – 1990.

على الاله وطريقة التدريس ودور معلمي العزف على الاله بالنسبة للطالب المبتدئ والدرج في المؤلفات التي يجب ان يدرسها.

التعليق العام على الدراسات

تتفق دراسات المحور الثاني مع البحث الراهن في ان كلاهما يبحث عن طرق تدريس جديدة لاقساب الطالب المبتدئ المبادئ الاساسية في تعلم مهارات العزف على الة البيانو من خلال معلم واعي ملم باحدث وسائل التعليم وتختلف عن البحث الراهن في الطرق المستخدمه وعینة البحث.

الاطار النظري

أولاً: أهم الطرق في تعليم العزف على الة البيانو:

نتيجه الي التطور الذي لحق بصناعة الة البيانو فقد ظهرت العديد من المدارس والطرق المختلفة التي تخدم الاداء الموسيقي علي تلك الاله، فظهر الكثير من الكتب الموسيقية التي تحتوي علي المئات من التمارين لاعداد عازفين علي الالة علي درجة كبيرة من المهارة ، ولقد اختلفت الاتجاهات والاساليب الفنية التي استخدمها المؤلفين تبعاً لمتطلبات كل عصر وفيما يلي عرض بعض اشهر الطرق المختلفة في تعليم العزف على الة البيانو:-

طريقة جون سيلفانوس طومبسون (John Sylvanus Thompson) (١٨٨٩ - ١٩٦٣)

اعتمدت طريقة على الالحان الشعبية والالحان العالمية التي قام بصياغتها باسلوب تربوي مميز يتاسب مع العازف المبتدئ، كما انه رائد طريقة (دو الوسطي) التي اثبتت نجاحها في تعليم العزف على الة البيانو كما اشار الي وضع ترقيم ثابت لاصابع دون تغيير واهتمام بوضع ارشادات تعليمية عند تعلك نغمه جديد او مهارة جديدة.^(١)

(1)Thompson , Johan: " The Adult Preparatory Piano Book " – The willis music co. – U.S.A Ohaio 1934 – pag.66

Johann Nepumult Hummel (١٧٧٨ - ١٨٣٧) طريقة يوهان نميول هيمول

كان من المع الأسماء الموسيقية في عصرة لما تميزت به طريقةه من اشياء مبكرة وجديده فقد ادخل الكثير من التعديلات رغم انها قوبلت بالتحفظ واطلق على مدرسته في ذلك الوقت مدرسة البيانو فورتي ^(١).Piano Forte School

Bella Bartok (١٩٠٣ - ١٨٩٩) طريقة بيلا بارتوك

اعتمدت هذه الطريقة علي الاغاني الفلكورية المجرية وصياغتها في صورة تمارين متدرجه من الاسهل للصعب مع امكانية ادائها اسرع او ابطأ من السرعة المكتوبه بالإضافة الي اداء التمرينات بترتيب مختلف مراعيا في ذلك الفروق الفردية للطلاب، واستخدم تعدد الصيغ الموسيقيه في التمرين الواحد (محاكاه - بوليفوني) كما استخدم خمس نغمات صوتية مختلفة في كل تمرين تؤدي باليدين علي بعد او كتف او اوكتافين، واكد بارتوك علي ضرورة غناء الاصوات اللحنية في التمارين المتقدمه من الكتاب الثاني للتغلب علي الصعوبات العزفية التي تواجه الطالب ومن اشهر مؤلفاته لبيانو ٨٥ مقطوعه بعنوان للاطفال " For Children ^(٢).

ثانياً: السيرة الذاتية لستيفن هيللر Stephen Heller (١٨١٣ - ١٨٨٨)

ولد ستيفن هيللر في ١٥ مايو ١٨٨٨ بمقاطعة بوهيميا بال مجر من اصول يهوديه ويعتبر مؤلف وعازف لالة البيانو تتلمذ علي يد كارل تشيرني في البداية C.Czerny ثم أنطون هالم Anton Halm بعد ذلك لكنه تعلم التاليف الموسيقي علي يد هيبيوليت تشيلارد Hippolyt Chelard (١٨٦١) وكانت اولي مؤلفاته الموسيقية عبارة عن مجموعة من الاغاني بقيت غير منشورة وظللت محفوظه في المكتبة الخاصة لعائلة فوجر Fugger ^(٣).

(1) Sadie,Stanley: " The New Grove's Dictionary of Music and Musicians " – Macmillan publishers – U.S.A. 1995 – pag 143.

(2) Suchooff , Benjamin: " Guide to Bartok's Mikrokosmos " – Boosey & Hawkes – Publishers Limited – London – 1971 – pag. 33

(3) Sadie,Stanley: " The New Grove's Dictionary of Music and Musicians " – Michillan publication – Ltd.- London 1980 – pag 459.

لقد كان هيلر من اوائل المعلمين الذين حاولوا تقديم عناصر المهارات الفنية والتعبيرية لالة البيانو في شكل دراسات عملية فقد تميزت مؤلفات هيلر بالاناقة المفرطة والايقاع الجذاب والالحان الشاعرية ذات التأثير المبهج للعازف المستمد من الایقاعات الحيوية القاطعة والنغمات الرقيقة، وكانت معالجته اللحنية جريئة بشكل متميز وفريد في كل ما يحتويه ادب البيانو، ولا تزال مؤلفاته البارعه للدراسات ،٤٦ ،٤٥ معروفة حتى الان لعازفي ودارسي الة البيانو وتعتبر من الاعمال القليله التي مازالت تنشر حتى الان لهيلر.^(١)

أما اعماله الاخيرة فقد تميزت بثرائها الموسيقي واستعمال التناور والاستغلال التام للمساحه الصوتية لالة البيانو بالإضافة الى استخدام الالحان العريضة والصور الایقاعية المتكررة والاستخدام التعبيري لحلية الابوجاتورا واستحداثه طرقا جديدة لاستخدام البيدال مع التغيير المستمر في توظيف الحركة الميكانيكية للاصابع وذلك بهدف اضفاء تأثيرات تشابة التلوين الاوركسترالي.^(٢)

وقد قدم هيلر العديد من مختلف انواع القوالب منها السكريترو Scherzos والمقدمات Preludes والليليات Nocturnes والبلاد Ballades ونجد ان هذه الاعمال تميزت بالغنائية والتعبيرية التي وصلت الي حد العبرية، كما قدم اكثرا من مائتي مؤلفة من نوع الدراسات نذكر منها علي سبيل المثال خمسة وعشرون دراسه خاصة بالشاعرية والتعبير مصنف ٤٧ كتبها عام ١٨٤٤ & أربعة وعشرون دراسة أدبيه Novelles مصنف ٩٠ كتبها عام ١٨٤٧ وغيرها.

ثانياً الاطار التطبيقي

أولاً: الدراسة الوصفية لعينة البحث

قام ستيفن هيلر بكتابه العديد من الكتب التعليمية لالة البيانو وخصص معظمها لتعليم المبتدئين، ومن هذه الكتب " Pianoforte Works " المكون من خمس وعشرون مقطوعه منه مقطوعات مأخوذة من كتب اخري من تاليف ستيفين هيلر نفسه وقد قامت الباحثة بتقسيم المقطوعات الي خمس مجموعات، كل مجموعة خمس مقطوعات ثم قامت باختيار مقطوعه من

(1) Schles ' Percy.A.: " The Oxford Companion to Music 10 th ed.,Oxford University Press – New York 1970 –pag. 468.

(2) Edmunds , E.J: " The Charm of Stephen Heller " – the etude – June 1920 –pag.429

كل مجموعه لتحليلها واستخراج الصعوبات العزفيه الموجوده وتقديم الحلول لها لمساعدة الدارس
للوصول الي الاداء الجيد وهي:-

- ١- مقطوعه رقم ٤ بعنوان **Jagerbursch** من مصنف رقم ١٣٨ الكتاب الاول.
- ٢- مقطوعه رقم ١٠ بعنوان **Enfant qui pleure**
- ٣- مقطوعه رقم ١٢ بعنوان **La muette**
- ٤- مقطوعه رقم ١٨ بعنوان **Bohemiens (Tziganyi)** وهي مقطوعه رقم ٣ من
مصنف رقم ١٣٨ الكتاب الثالث.
- ٥- مقطوعه رقم ٢٤ بعنوان **Elfes** وهي مقطوعه رقم ٢ من مصنف ١٣٨ الكتاب الثالث.

ثانياً: التحليل التفصيلي لعينة البحث

أولاً: مقطوعه رقم ٤ بعنوان **Jagerbursch**



اسم المقطوعه: Jagerbursch من مصنف رقم ١٣٨ الكتاب الاول.

الطول البنائي: ٣٦ مازوره.

المقام: لا الكبير.

السرعة بالمترونوم: Allegro vivace سريع جدا

الميزان: ثنائي

الصيغة: ثلاثة جاءت الفكرة الاساسية A من م (١٠ - ١) اما الفكرة B فجاءت من م (١١ - ٢١) وجاءت الفكرة الاخيرة A2 من م (٣٦ - ٢٢)

- استخدم المؤلف مفتاح صول في اليد اليمنى ومفاتحي صول وفا الباص في اليد اليسرى.

* استخدام التلوين التعبيري:-

جاء التلوين التعبيري في المقطوعه علي النحو التالي:

استخدم المؤلف اصطلاح (F.) اختصارا لكلمة (Forte) للاداء بقوه، واصطلاح (P.) اختصارا لكلمة (Piano) ويعني الاداء بخفة، كما استخدم في مازوره ١٩ في اليد اليمنى اصطلاح piu وتعني الاداء بقوه زائد واصطلاح () علي النوار المنقوط في كل من مازوره ١١ & ١٣ & ١٩ & ٢٠ وتعني الاداء بمنتهي القوه، واستخدم ايضا اصطلاح (pp.) في نهاية المقطوعه للاداء بشكل اكثر خفوتا كما استخدم اصطلاح dimin. وهي اختصار كلمة diminuendo وتعني التدرج في الصوت نحو الضعف واستخدم علامة () Accent وتعني الضغط بقوه علي النغمه التي تقع اسفلها واستخدم اصطلاح marcato في مازوره رقم ٥ & ٢٥ علي النوار المنقوط وتعني الاداء المشدد كما استخدم اصطلاح ten. في كل من مازوره ١٢ & ١٤ علي النوار المنقوط وهو اختصار لكلمة tenuto وتعني مطول او ممتد كما استخدم علامة () في كل من مازوره ١ & ٥ & ٣ & ٦ & ٢١ & ٢٣ وتعني الاداء المشدد وبشكل اشبه للنبر.

* استخدام المصطلحات الادائية:-

استخدم المؤلف المرجعات في مازورة ١٠ & ٣٠، واستخدام البيدال () وتعني ان يدوس العازف بالقدم اليمني على البيدال اثناء اداء النغمات الموجودة اعلي العلامة ويرفع قدمه عند رؤية علامة () من مازورة ٦ - ٥ ومن مازورة ١١ حتى نهاية المقطوعه.

* استخدام الخطوط الاضافية:-

استخدم المؤلف الخطوط الاضافية في مفتاح صول في اليدين بحد اقصى صول اسفل المدرج ونغمة لا اعلي المدرج، وفي مفتاح فا في اليد اليسرى بحد اقصى مي اعلي المدرج ونغمة مي اسفل المدرج.

* عنصر الهاارموني:-

استخدم المؤلف الهاارمونيات الاساسية للدرجة الاولى والرابعة والخامسة، اما العبارات والجمل الموسيقية فكانت ترتكز علي الفقلات التامه في السلم الاساسي للمؤلفة والسلام التي تم التحويل لها ايضا وذلك في مازورة رقم ١٠ حيث قام بعمل قفله تامه علي سلم مي الكبير.

* العنصر الإيقاعي والميزان:-

استخدم المؤلف ميزان واحد خلال المقطوعه () اما الاشكال الإيقاعية في هذه المقطوعه فجاءت علي النحو التالي في اليدين:-

اليد اليمني

اليد اليسرى

* المنطقة الصوتية:-

في اليد اليمنى

في اليد اليسرى

* عنصر الحلقات والسرعة:-

استخدم المؤلف في هذه المقطوعة حلية الاشتريكتورا في كل من مازوره ١٩ & ٢٠ على النوار المنقوط في اليد اليسرى، اما بالنسبة للسرعة المستخدمة فكانت Allegro vivace وتعني سريع جدا.

* التقنيات التي تشكل صعوبة عزفية في المقطوعة:-

استخدم المؤلف العديد من التقنيات العزفية في هذه المقطوعة ظهر معظمها في اليد اليمنى، كما استخدم اليد اليسرى في بعض اجزاء المقطوعة وقام بتغيير المفتاح في اليد اليسرى وتطرق الى التحويل في النغمات باستخدام عالمة الرفع دبيز () لذلك تتصح الباحثة الطالب اتباع بعض التعليمات قبل البدء في الاداء الفعلي للمقطوعة علي النحو التالي:-

- ١- القراءة الصوحفائية المتأنية للمقطوعة حتى تتمكن عين الطالب من معرفة أماكن التحويلات النغمية وأماكن تحويل المفاتيح وتحديدا الي اليد اليسرى كذلك أماكن الحليات والضغط القوي علي النغمات في اليدين .
- ٢- التعرف علي أماكن استخدام اليد اليسرى علي النوتة ومراعاة معرفة توقيت ضغط القدم وتوقيت رفعه كما يجب ان يكون الاداء في البدايه ببطء شديد والتركيز علي حركة كل من القدم واليد عند الاداء علي ان تتم الحركة بثبات وبدون شد لعضلات اليد والقدم.
- ٣- عند التدريب علي الصعوبات العزفية المستخرجه من المقطوعه يكون ببطء شديد في البداية حتى تأخذ اليد وضعها الصحيح في الاداء ثم بعد ذلك تؤدي بالسرعة المطلوبة تدريجيا.

* توجد صعوبة عزفية في م (١) حيث ان اليد اليمنى تعزف بالقوس التعبيري Slur تالف الدرجة الاولى في انقلابه الاول صاعدا وهذه الصعوبة متكررة في كل من م (٣٢&٣١&٢٦&٢٥&٢٣&٢١&١٣&١١&٦&٥&٣) ولا تلقان هذه التقنية تقترح الباحثة تدريب اليد اليمنى بمفردها في البداية بعزف النغمات من خلال نزول الرسغ قليلا لاسفل اثناء ضغط النغمه الاولى ثم يتدرج الصوت علي النغمه الثانية صعودا، وعند اداء النغمه الاخيره يجب ان تؤدي بخفة وهدوء مع رفع الرسغ قليلا لاعلي عند نهاية القوس والالتزام بترقيم الاصابع كما هو موضح علي النوتة الموسيقية.

* توجد ايضا صعوبة عزفية علي ايقاع () حيث تؤدي اليدين نغمة متقطعة staccato ثم نغمتين تعزفان بالقوس التعبيري Slur ثم نغمة متقطعة اخرى وذلك في م (٢٧&٧) ولا تلقان هذه التقنية تقترح الباحثة تدريب كل يد علي حدها في البداية بعزف النغمه الاولى المتقطعة بخفة ثم نزول الرسغ قليلا لاسفل اثناء ضغط النغمه الاولى ثم يتدرج الصوت

على النغمة الثانية هبوطاً بخفة وهدوء مع رفع الرسغ قليلاً لاعلي عند نهاية القوس واداء النغمة الاخيرة المقطعيه بخفة ايضاً والالتزام بترقيم الاصابع كما هو موضح على النوتة الموسيقيه، ونجد ان هذه التقنية تكررت في اليدين اليمني فقط في م (١٥ - ١٩)، وفي اليدين اليسري فقط في م (٣٥&٣٣&٢٩&٩)

* ظهرت حلية الاشيكاتورا في م (٢٠ - ٢١) في اليدين اليسريين وتقترح الباحثة التدريب عليها في سلم صاعد بحيث يكون الضغط على النوتة الاصيلية وبذلك تكون الحلية خارج الزمن وتعزف بسرعة وبخفة مع مراعاة الترقيم كما هو موضح بالشكل رقم (١)

شكل رقم (١)

تمرين للتدريب على اداء حلية الاشيكاتورا

* صعوبة اداء تتابع سلمي هابط في اليدين اليمني بشكل متصل Legato على ايقاع الدوبل كروش في م (٢٠) ولانقان هذه الصعوبة لابد في البداية من تدريب اليدين بمفردهما مع الالتزام بترقيم الاصابع الموضح اسفل النغمات مع توضيح كل نغمه من نغمات التتابع السلمي لاهميتها ويكون التدريب في البداية ببطء وعند اتقان التقنية يمكن التدرج في السرعة حتى نصل للسرعة المطلوبة.

أهداف المقطوعة:-

- ١- الاحساس بطابع السلم الكبير الذي يتخلله علامات تحويليه من خلال عزف موقعه موسيقية.
- ٢- التدريب على القراءة في مفاتيحين مختلفين في اليد اليسري.
- ٣- التعرف على اشكال التلوين الصوتي المختلفة المستخدمة في العزف مثل العزف المتقطع والعزف بقوة من خلال استخدام الاكستن (ذلك العزف المشدد).
- ٤- التعرف على استخدام البيرال اثناء العزف لاثراء الجانب التعبيري.
- ٥- التدريب على عزف اكثر من نغمة في اليد اليسري تصل لخمس نغمات.
- ٦- معرفة المرجع وطريقة اداء الفكر المعاده بالمرجعات.
- ٧- التعرف على الخطوط الاضافية واداء نغمات عليها.

ثانياً: مقطوعة رقم ١٠ بعنوان Enfant qui pleure



اسم المقطوعه: Enfant qui pleure

الطول البنائي: ٣٢ مازورة.

المقام: لا الصغير.

السرعه بالمترونوم: Allegretto سريع لكن ابطأ من Allegro =

الميزان: ثلاثي علي وحدة الكروش

الصيغة: ثلاثة حيث جاءت الفكرة الاساسية A من م (١ - ١٢) ، وجاءت الفكرة B من م (١٣ - ٢٨) وجاءت الفكرة الاخيرة A2 من م (٢٩ - ٣٢)

- استخدم المؤلف مفتاح صول في اليد اليمني ومفاتحي صول وفا الباص في اليد اليسري.

* **استخدام التلوين التعبيري:-**

جاء التلوين التعبيري في المقطوعه علي النحو التالي:

استخدم المؤلف اصطلاح (F.) اختصارا لكلمة (Forte) للاداء بقوه، واصطلاح (P.) اختصارا لكلمة (Piano) ويعني الاداء بخفة، كما استخدم اصطلاح متوسط القوه mf واستخدم كلمة dimin. وهي اختصار diminuendo وتعني التدرج في الصوت نحو الضعف واستخدم علامة () وتعني الضغط بقوه علي النغمه التي تقع اسفلها، واستخدم ايضا علامة () وتعني التدرج من القوه الي الضعف التي جاءت مرره في مازورة كامله كما في م (٤ - ١) ومرره اسفل ثلاثة نغمات فقط كما في م (٦ & ٨ & ١١ & ٢٩).

* **استخدام المصطلحات الادائية:-**

استخدم المؤلف المرجعات في مازورة ١٢ في نهاية الفكرة الاولى، واستخدام علامة التطويل كرونا () في مازورة ٢٩، كما جاء اصطلاح ritard. في م ١١ في نهاية الفكرة الاولى، و م ٣٠ وتعني التطبيق التدريجي في السرعه.

* استخدام الخطوط الاضافية:-

استخدم المؤلف الخطوط الاضافية في مفتاح صول في اليدين بحد اقصى صول اسفل المدرج ونغمة مي اعلى المدرج، وفي مفتاح فا في اليد اليسرى بحد اقصى مي اعلى المدرج.

* عنصر الهاموني:-

استخدم المؤلف الهامونيات الاساسية للدرجة الاولى والرابعة والخامسة، اما العبارات والجمل الموسيقية فكانت ترتكز على الفقلات التامه في السلم الاساسي وتالف الدرجة الخامسة في بعض الاحيان.

* العنصر الإيقاعي والميزان:-

استخدم المؤلف ميزان واحد خلال المقطوعه (اما الاشكال الايقاعية في هذه المقطوعه فجاءت علي النحو التالي في اليدين:-

اليد اليمني

اليد اليسرى

* المنطقه الصوتيه:-

اليد اليمنى:-

اليد اليسرى:-

* عنصر الحلقات والسرعة:-

استخدم المؤلف في هذه المقطوعه حلية الاربيجيو في مازوره ١٢ في اليد اليمني، اما السرعة المستخدمة فكانت Allegretto وتعني سريع جدا وكانت ثابتة طوال المقطوعه ماعدا اجزاء النطبيه التدريجي.

* التقنيات التي تشكل صعوبة عزفية في المقطوعة:-

استخدم المؤلف العديد من التقنيات العزفية في هذه المقطوعة ظهر معظمها في اليد اليمنى، وتميزت اليد اليسرى بالثبات في معظم أجزاء المقطوعة كما قام بتغيير المفتاح في اليد اليسرى وتطرق إلى التحويل في النغمات باستخدام علامة الرفع ديبيز () لذلك تتصح الباحثة الطالب اتباع بعض التعليمات قبل البدء في الأداء الفعلي للمقطوعة على النحو التالي:-

١- القراءة الصوحفائية المتأنية للمقطوعة حتى تتمكن عين الطالب من معرفة أماكن التحويلات النغمية وأماكن تحويل المفاتيح وتحديداً اليد اليسرى كذلك أماكن الحليات والضغط القوي على النغمات في اليد اليمنى، وأماكن التبطئي التدريجي في السرعة في نهاية الفكر الأولي ونهاية المقطوعة.

٢- التعرف على أماكن استخدام الكريشندو () على جزء من الموتيفة المعروفة حيث ظهرت أسفل ثلاث نغمات فقط مع مراعاة معرفة توقيت الصعود بصوت النغمة المتوسطه ليبدأ في الارتفاع، كما يجب أن يكون الأداء في البدايه ببطء شديد وبثبات وبدون شد لعضلات اليد.

٣- عند التدريب على الصعوبات العزفية المستخرجه من المقطوعه يكون ببطء شديد في البداية حتى تأخذ اليد وضعها الصحيح في الأداء ثم بعد ذلك تؤدي بالسرعة المطلوبة تدريجيا.

في كل من م (١ & ٢) * توجد صعوبة عزفية في ايقاع وتكررت في كل من م (٣ & ٤) و م (٢٩ & ٣٠) وتكون الصعوبة في هذه التقنية في اداء ايقاعين مختلفين بالقوس اللحي المتصل Legato باستخدام التدرج في الصوت وتنصح الباحثة في البداية بتغير الايقاع او لا قبل ادائه عزفا مع ملاحظة علامات الرفع ديبيز في البداية وعند العزف تؤدي اليد اليمنى بمفردها ببطء شديد وبنعمه مع الالتزام بترقيم الاصابع أسفل النغمات، ثم تقوم اليد بالضغط التدريجي على النغمات لتحقيق الارتفاع في صوت النغمات صعودا ثم التدرج بعد ذلك في خفوت الصوت اثناء هبوط النغمات بشكل تدريجي.

* صعوبة اداء ايقاع مازوره (٦ & ٨ & ١١) في اليد اليمنى حيث تؤدي نغمتين متتاليتين ثم تقفز مسافة سابعه مع الضغط القوي على النغمه الثالثة لوجود علامة الضغط القوي () مع

استخدام القوس اللحمي Legato وتنصح الباحثة في البداية القراءة الصوحفائية المتأنية لمعرفة علامات التحويل اللحمي والقفزة اللحمية يتبع ذلك الاداء برسغ منخفض بنعومه ثم الضغط على النغمة الثالثة بقوة وعزف النغمة الاخيره بخفة في نهاية القوس اللحمي مع الالتزام بترقيم الاصابع اسفل النغمات مع ملاحظة ان م ١١ اثناء عزف الايقاع يكون هناك تطبيق تدريجي في السرعه لوجود اصطلاح retard.

* صعوبة اداء حلية الاريجيو في م ١٢ على الكروش ويطلب ذلك في البداية اداء الايقاع دون حلية لضبط الزمن ثم تؤدي الحلية ببطء شديد بقوة يليها خفوت تدريجي في الصوت اثناء عزف النغمات المتسلسلة الهابطة مع ملاحظة علامات التحويل في المازورة.

أهداف المقطوعه:

- ١- الاحساس بطابع السلم الصغير من خلال عزف مقطوعه موسيقية.
- ٢- معرفة ميزان () ونقسيماته الايقاعية.
- ٣- معرفة المرجع وطريقة اداء الفكره المعاده بالمرجعات.
- ٤- التعرف علي الخطوط الاضافية واداء نغمات عليها.
- ٥- معرفة التطبيقي التدريجي وكيفية ادائه وعلامة التطويل في النغمات ().
- ٦- التعرف علي اداء اكثر من نغمة في اليدين باداء متقطع طوال المقطوعه تقريبا.

ثالثاً: مقطوعه رقم ١٢ بعنوان La muette



اسم المقطوعه: Jagerbursch

الطول البنياني: ٤٢ مازوره.

المقام: صول الصغير.

السرعة بالمترونوم: Allegretto سريع جدا

الميزان: ثلاثي

الصيغة: أحاديه

- استخدم المؤلف مفتاح صول في اليدين.

* استخدام التلوين التعبيري:-

جاء التلوين التعبيري في المقطوعه علي النحو التالي:

استخدم المؤلف اصطلاح (mf) اختصارا لكلمة (Forte) للاداء بقوه، واصطلاح (P.) يعني الاداء بقوه متوسطه واصطلاح (sFz) يعني الاداء بمنتهي القوه، واصطلاح (P.) اختصارا لكلمة (Piano) يعني الاداء بخفه، كما استخدم في مازوره (٢٩ & ٢١) في اليد اليمني اصطلاح agitato وتعني العزف بنشاط وحيوية كما استخدم اصطلاح tranquillo في م (٣٥) وتعني العزف بسكون وهدوء، واستخدم علامة (Accent) وتعني الضغط بقوه علي النغمه التي تقع اسفلها، كما استخدم علامة () في م (٩) وتعني الاداء المشدد كما استخدم علامة () في كل من م (٢١ & ٢٩ & ٣١ & ٣٣) وتعني التدرج في الصوت من القوة الى الضعف.

* استخدام المصطلحات الادائية:-

استخدم المؤلف اصطلاح ritard. يعني البطئ التدريجي في السرعة في كل من م (٢٤ & ٣٢) ثم اصطلاح a tempo يعني العوده للسرعة الاساسيه للمؤلفه وذلك في م (٣٤ & ٢٦).

* استخدام الخطوط الاضافية:-

استخدم المؤلف الخطوط الاضافية في مفتاح صول في اليد اليمني بحد اقصي نغمه سي اعلي المدرج، وفي مفتاح صول في اليد اليسري بحد اقصي نغمه فا اسفل المدرج.

* عنصر الهاموني:-

استخدم المؤلف الهامونيات الاساسية للدرجة الاولى والرابعه والخامسة، اما العبارات والجمل الموسيقية فكانت ترتكز علي القفلات التامه في السلم الاساسي للموسيقيه.

* العنصر الإيقاعي والميزان:-

استخدم المؤلف ميزان واحد خلال المقطوعه () اما الاشكال الايقاعيه في هذه المقطوعه فجاءت علي النحو التالي في اليدين:-

اليد اليمنى

اليد اليسرى

* المنطقة الصوتية:-

في اليد اليمنى

مجلة علوم وفنون الموسيقى - كلية التربية الموسيقية - المجلد التاسع والثلاثون - يونيو ٢٠١٨

(٥٠٦)

* عنصر الحليات والسرعة:-

استخدم المؤلف في هذه المقطوعه حلية الاربيجيو في كل من مازوره ٩ & ١٧ في اليد اليسرى، اما بالنسبة للسرعة المستخدمة فكانت Allegretto وتعني سريع جدا.

* التقنيات التي تشكل صعوبة عزفية في المقطوعة:-

استخدم المؤلف العديد من التقنيات العزفية في هذه المقطوعه ظهر معظمها في اليد اليسرى، كما تطرق الي التحويل في النغمات باستخدام علامة الرفع ديبيز () وعلامة الخفض بيمول () لذلك تتصح الباحثة الطالب اتباع بعض التعليمات قبل البدء في الاداء الفعلي للمقطوعه على النحو التالي:-

١- القراءة الصوحفائية المتأنية للمقطوعه حتى تتمكن عين الطالب من معرفة أماكن التحويلات النغمية وأماكن الحليات والضغط القوي علي النغمات في اليدين كذلك اماكن التبطئي التدريجي في السرعة وأماكن العوده للسرعة الاصلية.

٢- عند التدريب علي الصعوبات العزفية المستخرجه من المقطوعه يكون ببطء شديد في البداية حتى تأخذ اليد وضعها الصحيح في الاداء ثم بعد ذلك تؤدي بالسرعة المطلوبة تدريجيا.

* يوجد portato في مازوره (٢ & ١) في اليد اليمنى وتكرر في اليد اليسرى في كل من مازوره (٤ & ٦ & ٨ & ١٢ & ١٤ & ١٦ &) وتشير الباحثة الي عزف هذه النغمات باطالة زمنها حيث ان هذا النوع من الاستاكاتو يأخذ ثلاثة اربع زمن النغمه.

* صعوبة اداء ايقاع م (٩ & ١٠) في اليد اليسرى وتكرر في م (١٧ & ١٨) حيث بدأ حلية الاربيجيو علي اربعه نغمات ثم نغمه علي مسافة تانية هابطة ثم كورد علي مسافة تانية

هابطة ايضا بقوس لحن Legato وتنصح الباحثة بان تتدرب اليد اليسرى بمفردها في البداية
عزم النغمات بدون الحلية في البداية ببطئ شديد وبترقيم الاصابع المقترن كما في الشكل رقم
(٢) ثم بعد ذلك عزم الحلية ببطئ شديد ايضا حتى يتم اتقانها.

شكل رقم (٢)

* صعوبة اداء ايقاع اليد اليسرى في م (٢٨) وتكرر في م (٣٠) حيث تتصح الباحثة
بالضغط بقوة على بداية الكورد في بداية الارقاع وبرسغ مائل لاسفل ثم الانتقال بنعومه على
الكورد الذي يليه وبرسغ مرتفع لأعلى مع الالتزام بترقيم الاصابع المقترن اسفل النغمات في
الشكل رقم (٣)

شكل رقم (٣)

أهداف المقطوعة:

- ١- الاحساس بطابع السلم الصغير من خلال عزف مقطوعة موسيقية.
- ٢- معرفة ميزان () وتقسيماته الايقاعية.
- ٣- اضافة مصطلحات جديدة للدرس لتضييف الي معلوماته طرق اداء وتعبير وتلوين صوتي مختلف.
- ٤- معرفة ايقاع وطريقة ادائه.
- ٥- التعرف على كيفية الاداء باليدين في مفتاح صول.
- ٦- عزف نغمات بدون اقواس (بالعزف المتصل) وعزف نغمات بالاقواس (بالعزف المتصل) وعزف نغمات منقطعه (بالعزف المنقطع).

رابعاً: مقطوعة رقم ١٨ بعنوان (Bohemiens) Tziganyi





اسم المقطوعة: Bohemiens Tziganyi (وهي مقطوعه رقم ٣ من مصنف رقم ١٣٨) .
الكتاب الثالث.

الطول البنائي: ٧٢ مازوره.

المقام: ري الصغير.

السرعه بالمترونوم: Lento = ٦٥

السرعه: Allegro molto Vivace = ٧٢

الميزان: ثانوي

الصيغة: روندو (A - B - A2 - C - A3) تبدأ A من م (٨ - ١) ، اما B من م (٩ - ٦) .
 A2 من م (١٦) ، C من م (٣٣ - ٣٢ - ١٧) ، A3 من م (٦٥ - ٧٢) .

- استخدم المؤلف مفتاح صول في اليد اليمنى و مفاتحي صول و فا الباص في اليد اليسرى.

* استخدام التلوين التعبيري:-

جاء التلوين التعبيري في المقطوعه علي النحو التالي:

استخدم المؤلف اصطلاح (F.) اختصارا لكلمة (Forte) للاداء بقوه واصطلاح (mf) وتعني متوسط القوه كذلك اصطلاح (sFz) وتعني الاداء بمنتهي القوه، واصطلاح (FFz) وتعني بقوه زائده، واصطلاح (P.) اختصارا لكلمة (Piano) ويعني الاداء بخفه، كما استخدم ايضا اصطلاح (pp.) للاداء بشكل اكثرب خفوتا كما استخدم علامة (Accent) وتعني الضغط بقوه علي النغمه التي تقع اسفلها كما استخدم اصطلاح ten. وهو اختصار لكلمة ritenuto وتعني مطول او متدد كما استخدم اصطلاح riten و هي اختصار لكلمة tutto وتعني التأخير في السرعه، واصطلاح (pp.) بمعنى ان تؤدي اليدين بخافت شديد، كما ظهر اصطلاح con fuoco ويعني الاداء بانفعال و حميه ونشاط، كما ظهر اصطلاح ritard وعلامة التطويل في النغمه كرونا () في نهاية المقطوعه، كما استخدم () وتعني التدرج من القوه الى الضعف، و () وتعني التدرج من الضعف للقوه.

* استخدام المصطلحات الادائيه:-

استخدم المؤلف المرجعات في مازورة (١٦ & ٨) ، واستخدام البيدال () وتعني ان يدوس العازف بالقدم اليمني علي البيدال اثناء اداء النغمات الموجوده اعلي العلامة ويرفع قدمه عند رؤية علامة () في كل من م (٢ & ٤ & ٩ & ١١ & ١٣ & ١٤ & ١٨ & ٢٠ & ٢٦ & ٢٨ & ٢٧) ومن مازورة (٦٤ - ٦٢) وم (٦٦ & ٦٨).

* استخدام الخطوط الاضافيه:-

استخدم المؤلف الخطوط الاضافيه في مفتاح صول في اليدين بحد اقصي صول اسفل المدرج ونغمة مي اعلي المدرج، وفي مفتاح فا في اليد اليسرى بحد اقصي نغمة صول اعلي المدرج ونغمة دو اسفل المدرج.

* عنصر الهارمونى:-

استخدم المؤلف الهارمونيات الاساسية للدرجة الاولى والرابعه والخامسة، اما العبارات والجمل الموسيقية فكانت ترتكز على القفلات التامه والبيكاردية في السلم الاساسي للمؤلفة والسلام التي تم التحويل لها ايضا.

* العنصر الإيقاعي والميزان:-

استخدم المؤلف ميزان واحد خلال المقطوعه () اما الاشكال الايقاعية في هذه المقطوعه فجاءت على النحو التالي في اليدين:-

اليد اليمنى

اليد اليسرى

* المنطة الصوته:-

في اليد اليمني

في اليد اليسري

* عنصر الحلبات والسرعة:-

استخدم المؤلف في هذه المقطوعه حلية الاشيكاتورا في كل من مازورة (٢٤ & ٧٢) على الدوبل كروش المنقوط في اليد اليمني، اما بالنسبة للسرعة المستخدمة فقد استخدم سرعتين الاولى من مازورة (٣٢ - ١) وتعني بطبيئ لكن أسرع من Grave والتي تعني بتراث اما السرعه الثانية فكانت من مازوروه (٦٤ - ٣٣) Allegro molto vivace وتعني منتهي السرعه.

* التقنيات التي تشكل صعوبة عزفية في المقطوعة:-

استخدم المؤلف العديد من التقنيات العزفية ظهر معظمها في اليد اليمني، كما استخدم البيدال في بعض اجزاء المقطوعه وقام بتغيير المفتاح في اليد اليسري وتطرق الي التحويل في النغمات باستخدام علامة الرفع ديبز () وعلامات الخفض بيمول () وعلامة الالغاء بيكار ()، كما استخدم حلية الاشيكاتورا ايضا، وظهرت مصطلحات تعبرية جديدة لذلك تتصح الباحثة الطالب اتباع بعض التعليمات قبل البدء في الاداء الفعلي للمقطوعه علي النحو التالي:-

- ١- القراءة الصولفائية المتأنية للمقطوعه حتى تتمكن عين الطالب من معرفة أماكن التحويلات النغمية وأماكن تحويل المفاتيح وتحديداً اليد اليسرى كذلك أماكن الحليات والضغط القوي على النغمات في اليدين.
- ٢- التعرف على أماكن استخدام البيدال على النوتة ومراعاة معرفة توقيت ضغط القدم وتوقيت رفعه كما يجب أن يكون الأداء في البداية ببطء شديد والتركيز على حركة كلا من القدم واليد عند الأداء على أن تتم الحركة بثبات وبدون شد لعضلات اليد والقدم.
- ٣- عند التدريب على الصعوبات العزفية المستخرجة من المقطوعه يكون ببطء شديد في البداية وان تتدرب كل يد على حدها حتى تأخذ اليد وضعها الصحيح في الأداء ثم بعد ذلك تؤدي بالسرعة المطلوبة تدريجياً.
- * توجد صعوبة عزفية في اليد اليمنى في مازوره (١) وتكررت في كل من م (٣ & ٥ & ٦) و تكررت في كل من م (١٧ & ١٩ & ٢١ & ٢٢ & ٢٥ & ٢٧ & ٣٠ & ٢٩ & ٦٧ & ٦٥ & ٦٩ & ٧٠) وتكون في اداء نغمتين على بعد اوكتاف في ايقاع نوار منقوط مع اداء خمس نغمات في ايقاع دوبل كروش وتنصח البحثه في البداية ان تؤدي اليد اليمنى على حدها هذا الايقاع ببطئ شديد وان تلتزم بالترقيم المقترن كما في الشكل رقم (٤)

شكل رقم (٤)

* توجد صعوبه عزفيه في اداء اليدين في م (٩) وتكررت في كل من م (١١ & ١٣ & ١٤) وتكررت في كل من م (١١ & ١٣ & ١٤) وتكون الصعوبة هنا في اداء اليدين نفس الايقاع مع استخدام البيدال وتنصح الباحثة في البداية ان يقوم العازف بتغير الايقاع قبل الاداء الفعلي له حتى يتقن التقسيمات الداخلية الموجوده به ثم تؤدي كل يد على حدها ببطئ شديد وذلك باداء الموتيفه الاولى بقوه بعزف متصل ثم الضغط على بداية النوار الثاني بقوه في البداية وبرسخ مائل لاسفل بعذف متصل لينتهي برفع الرسخ لاعلي مع الالتزام بترقيم الاصابع الموجود اسفل النغمات في اليدين وبعد اتقان اليدين تماما تبدا القدم بالتدريب على استخدام البيدال بوضع القدم في بداية المازوره ورفعها في نهايتها.

* توجد صعوبة عزفه في اداء اليدين في م (١٠) وتكررت في م (١٢) وتأديي اليدين نفس الاليقاع ايضاً وتنصح الباحثة في البداية ان يقوم العازف بتقير الاليقاع قبل الاداء الفعلي له حتى يتقن التقسيمات الداخلية الموجودة به ثم تؤدي كل يد على حده ببطئ شديد وذلك باداء الموتيفه الاولى بقوة بعزم منفصل ثم الضغط على بداية النوار الثاني بقوة في البداية وبرسم مائل لاسفل بعزم متصل لينتهي برفع الرسم لاعلي مع الالتزام بالترقيم الاصابع الموجود على الموتيفه الاولى والالتزام بالترقيم المقترن على الموتيفه الثانية كما في الشكل رقم (٥).

شكل رقم (٥)

* توجد صعوبة عزفه في اداء اليدين في م (٤٥) وتنكررت في كل من م (٤٧ & ٤٩ & ٥١) وتنصح الباحثة في البداية ان تتدرب كل يد على حده ببطئ شديد حيث تقوم اليدين بالعزف المتصل في البداية وبرسم مرنقع لاعلي حتى تتمكن من اداء النغمة المتقطعة في نهاية القوس اللحنى Legato ثم يؤدي الكروش الاخير بمنتهي القوة كما هو موضح على النوتة.

أهداف المقطوعة:-

- ١- الاحساس بطابع السلم الصغير من خلال عزف مقطوعه موسيقية.
- ٢- معرفة ميزان () وتقسيماته الایقاعية.
- ٣- اضافة مصطلحات جديدة للدرس لتضييف الى معلوماته طرق اداء وتعبير وتوسيع صوتي مختلفة.
- ٤- عزف نغمات بدون اقواس (بالعزف المتصل) وعزف نغمات بالاقواس (بالعزف المتصل) وعزف نغمات متقطعة (بالعزف المتقطع).
- ٥- معرفة المرجع وطريقة اداء الفكره المعاده بالمرجعات.
- ٦- التعرف على الخطوط الاضافية واداء نغمات عليها.
- ٧- معرفة التطبيق التدريجي وكيفية ادائها، كذلك تأخير السرعة وكيفية ادائها.
- ٨- معرفة كيفية استخدام البيدال في مازوره واحدة فقط.

٩- التعرف على كيفية الاداء بسرعتين مختلفتين في مقطوعة موسيقية.

خامساً: مقطوعة رقم ٢٤ بعنوان Elfes

The musical score for 'Elfes' (Op. 72, No. 24) is presented in eight staves. The first staff is for the piano, while the subsequent staves are for the orchestra. The music is in common time. Key changes occur throughout the piece. Various dynamics are indicated, such as 'p' (piano), 'pp' (pianissimo), 'f' (forte), and 'mf' (mezzo-forte). Tempo markings include 'Un poco vivo, leggiero.' and 'danza.'. Measure numbers 24 through 30 are visible above the staves.



اسم المقطوعة: **Elves** وهي مقطوعة رقم ٢ من مصنف رقم ١٣٨ الكتاب الثالث.

الطول البنائي: ٧٠ مازوره.

المقام: صول الكبير .

السرعه بالمترونوم: عاجل بقليل من الحيويه، **Un poco vivo, Leggiero**
سريع بخفة ورشاقة.

الميزان: ثانوي

الصيغة: ثنائية (A - B) تبدأ A من م (١ - ٣٤) أما B من م (٣٥ - ٥٩) ومن م (٦٠ - ٧٠) عبارة عن كودا.

- استخدم المؤلف مفتاح صول في اليد اليمنى ومفاتحي صول وفا الباص في اليد اليسرى.

* استخدام التلوين التعبيري:-

جاء التلوين التعبيري في المقطوعة على النحو التالي:

استخدم المؤلف اصطلاح (F.) اختصارا لكلمة (Forte) للاداء بقوه واصطلاح (mf) وتعني متوسط القوة كذلك اصطلاح (sFz) وتعني الاداء بمنتهي القوّة، واصطلاح (P.) اختصارا لكلمة (Piano) ويعني الاداء بخفه، كما استخدم ايضا اصطلاح (pp.) للاداء بشكل اكثـر خفوتا كما استخدم علامة () وتعني الضغط بقوه على النغمه التي تقع اسفلها كما استخدم اصطلاح ten. وهو اختصار لكلمة tenuto وتعني مطول او متـدـ، واصطلاح sempre بجانب (pp.) بمعنى ان تؤدي اليدين بخـوتـ شـدـيدـ باـسـتـمـارـ حتـيـ ظـهـورـ اصطلاح اداء التعبير الذي يليـهـ، كما ظـهـرـ اصطلاح التـبـطـيـ التـرـيـجـيـ في السـرـعـهـ واصـطـلاحـ اـدـاءـ التـبـطـيـ التـرـيـجـيـ في السـرـعـهـ، واستـخدـمـ عـلـامـةـ التـنـوـيلـ فيـ النـغـمـهـ كـرـونـاـ () فيـ نـهـاـيـهـ المـقـطـوـعـهـ، كما استـخدـمـ () وتعـنيـ التـدـرـجـ منـ الـقـوـةـ الـىـ الـضـعـفـ واصـطـلاحـ dimin. وهو اختصار لاصـطـلاحـ diminuendo ويعـطـيـ نفسـ المعـنـيـ السـابـقـ، وـ () وـ تعـنيـ التـدـرـجـ منـ الـضـعـفـ للـقـوـةـ، وجـاءـتـ اـصـطـلاحـاتـ جـدـيدـهـ فـيـ هـذـهـ المـقـطـوـعـهـ مـثـلـ اـصـطـلاحـ rinforzـ فيـ مـازـورـةـ ٢ـ٥ـ وـبـعـنـيـ نـبـرـةـ مـفـاجـأـهـ، واصـطـلاحـ rubatoـ الـذـيـ ظـهـرـ فـيـ كـلـ مـ (٤ـ١ـ & ٥ـ٠ـ & ٥ـ١ـ) بـمـعـنـيـ اـدـاءـ مـتـصـلـ، واصـطـلاحـ rolanteـ الـذـيـ ظـهـرـ فـيـ مـازـورـةـ ٦ـ٥ـ.

* استخدام المصطلحات الادائية:-

استخدم المؤلف البيدال () وتعني ان يدوس العازف بالقدم اليمني على البيدال اثناء اداء النغمات الموجودة اعلي العلامـهـ ويرفع قدمـهـ عند رؤـيـهـ عـلـامـهـ () فيـ بـدـاـيـةـ مـازـورـةـ ٥ـ٨ـ حتـيـ بـدـاـيـةـ مـازـورـةـ ٥ـ٩ـ.

* استخدام الخطوط الاضافية:-

استخدم المؤلف الخطوط الاضافية في مفتاح صول في اليدين بحد اقصـيـ صـوـلـ اـسـفـلـ المـدـرـجـ وـنـغـمـهـ صـوـلـ اوـكـنـافـ اـعـلـيـ المـدـرـجـ، وـفـيـ مـفـتـاحـ فـاـ فـيـ الـيدـ الـيـسـرىـ بـحدـ اـقـصـيـ نـغـمـهـ صـوـلـ اـعـلـيـ المـدـرـجـ وـلـمـ يـسـتـخـدـمـ ايـ خـطـوـطـ اـضـافـيـهـ اـسـفـلـ المـدـرـجـ، كما استـخدـمـ اـصـطـلاحـ ٨ـ فيـ نـهـاـيـهـ

مازورة ٦٥ وبداية مازورة ٦٦ وتكرر من نهاية مازورة ٦٦ وبداية مازورة ٦٧ ثم من نهاية مازورة ٦٧ حتى بداية مازورة ٧٠ ويعني عزف النغمات لكن في اوكناف اعلى.

* عنصر الهاموني:-

استخدم المؤلف الهامونيات الاساسية للدرجة الاولى والرابعه والخامسة، اما العبارات والجمل الموسيقية فكانت ترتكز علي الفقلات التامه والبيكاردية في السلم الاساسي للمؤلفة والسلام التي تم التحويل لها ايضا.

* العنصر الإيقاعي والميزان:-

استخدم المؤلف ميزان واحد خلال المقطوعه () اما الاشكال الايقاعية في هذه المقطوعه فجاءت علي النحو التالي في البددين:-

اليد اليمني

اليد اليسري

* المنطقة الصوتية:-

في اليد اليمني

في اليد اليسري

* عنصر الحليات والسرعة:-

استخدم المؤلف في هذه المقطوعة حلية الابوجاتورا الاول في اليد اليمني، اما بالنسبة للسرعة المستخدمة فقد استخدم سرعة واحده طوال المقطوعه وهي Un poco vivo, Leggiero بمعنى عاجل بقليل من الحيوه، سريع بخفة ورشاقة، لكنه ادخل مصطلحات خاصة بالسرعة خلال المقطوعه فنجد في مازورة ٣٥ قد استخدم اصطلاح rapidemente بمعنى بسرعه، ومازورة ٥٩ استخدم اصطلاح leggiero riramente بمعنى رشيق او بخفة.

* التقنيات التي تشكل صعوبة عزفية في المقطوعة:-

استخدم المؤلف العديد من التقنيات العزفية ظهر معظمها في اليد اليمني، كما استخدم البيدال في بعض اجزاء المقطوعه وقام بتغيير المفتاح في اليد اليسري وتطرق الي التحويل في النغمات باستخدام علامة الرفع ديبز () وعلامات الخفض بيمول () وعلامة الالغاء بيكار ()، كما استخدم حلية الابوجاتورا ايضا، وظهرت مصطلحات تعبيرية جديدة لذلك تتصح الباحثة الطالب اتباع بعض التعليمات قبل البدء في الاداء الفعلي للمقطوعه علي النحو التالي:-

١- القراءة الصولفائية المتأدية للمقطوعه حتى تتمكن عين الطالب من معرفة أماكن التحويلات النغمية وأماكن تحويل المفاتيح وتحديدا اليد اليسري كذلك أماكن الحليات والضغط القوي علي النغمات في اليدين.

- ٢- التعرف على اماكن استخدام اليدال علي النوتة ومراعاة معرفة توقيت ضغط القدم وتوقيت رفعه كما يجب ان يكون الاداء في البدايه ببطء شديد والتركيز علي حركة كل من القدم واليد عند الاداء علي ان تتم الحركة بثبات وبدون شد لعضلات اليد والقدم.
- ٣- عند التدريب علي الصعوبات العزفية المستخرجه من المقطوعه يكون ببطء شديد في البدايه وان تتدرب كل يد علي حدها حتى تأخذ الي وضعيتها الصحيح في الاداء ثم بعد ذلك تؤدي بالسرعة المطلوبة تدريجيا.

* توجد صعوبة عزفية في اليدين في مازوره (١) وتكررت في كل من م (٣ & ٩ & ١١ & ١٧ & ١٩ & ٢٥ & ٢٧) وهي عباره عن اداء ايقاع غير منتظم (ثالثي) علي الدوبل كروش باستخدام الرابط اللحمي legato علي شكل نغمات سلمية ثم تأتي الي اليد اليمني لتؤدي نفس الايقاع باستخدام النغمات المربوطة زمنيا والقوس اللحمي legato ايضا كما هو موضح بالشكل رقم (٦)

شكل رقم (٦)

- وللتغلب علي هذه الصعوبه تتصح الباحثة باتباع الخطوات التالية قبيل البدء في الاداء الفعلي:-
- تغير الايقاع في البدايه حتى يتمكن العازف من ضبط الوحده الزمنية في اليدين.
 - اداء كل يد علي حدها ببطء شديد حتى يتمكن العازف من معرفة اماكن النغمات وكيفية استخدام القوس اللحمي واماكن رفع اليدين.
 - الالتزام بالترقيم الموضح علي النوار الاول من م (٢) كما هو موضح بالشكل رقم (٦) حتى تتمكن الي اليد اليمني من تثبيت النغمات بشكل صحيح.
 - اختلاف الرابط اللحمي في كل من م (١٧ & ١٩ & ٢٥ & ٢٧) حيث تؤدي اليدين النغمات جميعها برباط لحمي legato كما هو موضح بالشكل رقم (٧)

شكل رقم (٧)

ولتحقيق ذلك يجب ان تؤدي اليدين معا النغمات ببطئ شديد ولا ترفع اليد اليسرى من على لوحة المفاتيح الا بعد ان تؤدي اليد اليمنى النغمة الاولى في الموتيفه الثالثه علي مفتاح صول في تتبع لحنى مع الالتزام بترقيم الاصابع المدون علي الشكل.

* توجد صعوبة عزفية في اليدين في مازوره (٣٥) تكررت من م (٣٦ - ٣٩) ومن م (٤٥ - ٤٩) وهي عبارة عن اداء تتبع لحنى بالتبادل بين اليدين اليسرى واليمنى باستخدام القوس اللحنى *legato* كما هو موضح بالشكل رقم (٨)

شكل رقم (٨)

ولتغلب على هذه الصعوبه تتصح الباحثة او لا ملاحظة ان اليد اليسرى تؤدي في مفتاح صول الكمان حتى يتمكن العازف من معرفة المنطقة الصوتية، ثم تتدرب اليدين معا ببطئ شديد في البداية وبنعمه لان الاداء سيكون بخفوت شديد وتؤدي حركة التبادل بين اليدين بان تقوم اليد اليمنى ببداية الاداء في الموتيفه الثانية بعد انتهاء اليد اليسرى مباشرة من اداء الموتيفه الاولى مع الالتزام بترقيم الاصابع الموضح علي النوتة.

* توجد صعوبة عزفية في اليد اليمنى في م (٦٨ & ٦٩) وهي عبارة عن اداء قفزة لحنية علي بعد اوكتاف في منطقة صوتية اوكتاف اعلي باستخدام القوس اللحنى *Slur* كما هو موضح بالشكل رقم (٩)



شكل رقم (٩)

ولتغلب على هذه الصعوبة تتصح الباحثة بتنقير الايقاع او لا قبل الاداء مع ملاحظة المنطقة الصوتية للنغمات، ثم تقوم اليد اليمنى بالتدريب بمفردها في البداية ويبطئ شديد باداء النغمة الاولى برسغ مرتفع بالاصبع الخامس ثم الهبوط بالرسغ على النغمه المقطوعه بالاصبع الاول بخفة واداء النغمة التي تليها بشكل متصل بالاصبع الثالث كما هو موضح بالشكل.

أهداف المقطوعه:-

- ١- الاحساس بطبع السلم الكبير من خلال عزف مقطوعه موسيقية.
- ٢- معرفة ميزان () ونقسيماته الايقاعية.
- ٣- اضافة مصطلحات جديدة للدارس لتضييف الي معلوماته طرق اداء وتعبير وتوين صوتي مختلفه.
- ٤- عزف نغمات بدون اقواس (بالعزف المتصل) وعزف نغمات بالاقواس (بالعزف المتصل) وعزف نغمات مقطوعه (بالعزف المقطوع).
- ٥- التعرف على الخطوط الاضافية واداء نغمات عليها.
- ٦- معرفة التطبيق التدريجي وكيفية ادائه، كذلك تأخير السرعه وكيفية ادائها.
- ٧- معرفة كيفية استخدام اليدان في مازورة واحدة فقط.

نتائج البحث

- ١- التعرف على بعض مؤلفات ستيفين هيلر كواحد من المؤلفين الكلاسيكيين المعروفيين في وقته والقاء الضوء على مؤلفاته للمبتدئين بالتحليل العزفي.
- ٢- قامت الباحثة بالتعرف على العناصر الموسيقية والأهداف التقنية والتعليمية في العينة المختارة من مؤلفات ستيفين هيلر Stephen Heller بالكتاب عينة البحث كما قامت باستخراج الصعوبات العزفية بها ووضع مقتراحات للتغلب عليها حتى يصل العازف إلى مرحلة الاداء الصحيح.
- ٣- يؤدي التدريب المستمر حسب الارشادات الموضحة الى الارتفاع بمستوى الاداء العزفي للطالب المبتدئ والوصول به الى مرحلة الاداء الجيد.

النوصيات

- ١- الاستفادة الكاملة من التحليل النظري والعزفي لعينة مختارة من كتاب بعنوان "Pianoforte Works" لستيفن هيلر والتعرف على المشاكل التكنيكية التي اشتملت عليها واسلوب معالجتها سواء عن طريق التوجيهات او التمارين المقترحة.
- ٢- امكانية ادراج مؤلفات ستيفن هيلر ضمن منهج كليات التربية النوعية في مرحلة البكالوريوس.
- ٣- الاهتمام بالمكتبة الموسيقية التابعة للكلية بحيث يتمكن الطالب من دخولها في اي وقت للحصول على اعمال المؤلفين الموسيقيين والاستفادة منها.

المراجع

- ١- احمد بيومي: " القاموس الموسيقي " - المركز الثقافي القومي - دار الاوبرا المصرية - القاهرة ١٩٩٢ .
- ٢- جابر عبد الحميد جابر & أحمد خيري كاظم: "مناهج البحث في التربية وعلم النفس" - دار النهضة العربية - الطبعه الثانية - القاهرة ١٩٧٨ .
- ٣- حسين فوزي: " محيط الفنون " - دار المعارف - القاهرة ١٩٧١ .
- ٤- رشدي طعيمه: " تحليل المحتوى في العلوم الانسانية " - دار الفكر العربي - القاهرة ١٩٨٧ .
- ٥- عبد الرحمن العيسوي: " علم النفس في المجال التربوي " - دار العلوم العربية للطباعة والنشر - القاهرة ١٩٨٩ .
- ٦- عواطف عبد الكريم واخرون: " معجم الموسيقي " - الهيئة العامه لشئون المطبع الأмирية - القاهرة ٢٠٠٠ .
- ٧- فؤاد زكريا: " التعبير الموسيقي " - مكتبة مصر - القاهرة ١٩٥٦ .
- ٨- كمال الدسوقي: " ذخيرة علم النفس " - الدار الدولية للنشر والتوزيع - القاهرة ١٩٨٨ .

- 9- Bastien,W,Jame: " How to Teach Piano Successfully"—2nd Edition,California General Words and Music Co., Neil A.K.Jos Jr., Publishers, - 1977.
- 10- Cooper , Martin: "The Concise Encyclopedia of Music and Musicians"- 4th ed – New York 1978.
- 11- Collins , William: " Collins gem dictionary" - type press – London 1980.
- 12- Denes agay and Hazel ghazarian Skaggs:"Teaching piano"Vol.2- Yorktown music press inc,1981.

- 13- Edmunds , E.J: " The Charm of Stephen Heller " – the etude – June 1920.
- 14- Sadie,Stanley: " The New Grove's Dictionary of Music and Musicians " – Michillan publication – Ltd.- London 1980.
- 15- Sadie,Stanley: " The New Grove's Dictionary of Music and Musicians " – Macmillan publishers – U.S.A. 1995.
- 16- Schcles ' Percy.A.: " The Oxfoed Companion to Music 10 th ed.,Oxford University Press – New York 1970.
- 17- Suchooff , Benjamin: " Guide to Bartok's Mikrokosmos " – Boosy & Hawkes – Publishers Limited – London – 1971.
- 18- Thompson , Johan: " The Adult Preparatory Piano Book " – The willis music co. – U.S.A Ohaio 1934
- 19- Tobies Matthay:"The visible and invisible in piano for technique"- Oxford University-New York1985.
<http://www.emediamusic.com/review.html20->
- 21-<http://www.pianomusic.com>
- 22-www.pianoteachingMethod.com

ملخص البحث

مدى الاستفادة من كتاب "Pianoforte Works" عند ستيفين هيلر في تنمية المهارات العزفية لدارسي آلة البيانو Heller (دراسة تحليلية عزفية)

* م. د. / رحاب الدسوقي السيد الغماز

-:Introduction مقدمه البحث

إن تعليم مهارات العزف الموسيقي للمبتدئين على آلة البيانو يتطلب في البداية التعرف على الآلة بطريقة مبسطة وسهلة، فهي آلة ذات تكنولوجيا خاصة بها يتطلب معرفتها في البداية للوصول إلى الأداء الجيد، كما أن الاهتمام باختيار الملائمة من طرق التدريس المختلفة من قبل المعلم هو الأساس لكي نحصل على عازف جيد.

وقد اهتم العديد من المؤلفين والعازفين بالأساليب والطرق التعليمية المختلفة في مجال تعلم العزف على آلة البيانو من خلال إعداد الكتب التعليمية التي تهتم بتنمية المهارات العزفية وقد ظهرت هذه الكتب التعليمية مع نهاية القرن الثامن عشر وبداية القرن التاسع عشر والتي تتضمن الدراسات والتمارين التكنيكية.

يتضمن البحث: المقدمة - مشكلة البحث - أهداف البحث - أهمية البحث - أسئلة البحث - منهج البحث - عينة البحث - مصطلحات البحث - الدراسات السابقة العربية والاجنبية، وقد انقسم البحث إلى جزئين:

الاطار النظري وينقسم إلى:-

أولاً: أهم الطرق في تعليم العزف على آلة البيانو

ثانياً: السيرة الذاتية لستيفن هيلر Stephen Heller (١٨١٣ - ١٨٨٨)

الاطار التطبيقي وينقسم إلى:

أولاً: الدراسة الوصفية لعينة البحث.

ثانياً: التحليل التفصيلي لعينة البحث.

ثم اختتمت الباحثة بنتائج البحث وتفسيرها والتوصيات وقائمة بأسماء المراجع العربية والاجنبية وملخص البحث باللغتين العربية والاجنبية.

* مدرس آلة البيانو بقسم التربية الموسيقية - كلية التربية النوعية - جامعة دمياط.

The extent of the use of the book " Pianoforte Works " by Stephen Heller in the development of the skills of the piano students Analytical study of play

Introduction

The teaching of musical skills for beginners on the piano requires at first to recognize the machine in a simple and easy method is a machine with its own technique requires knowledge at the beginning to achieve good performance and the interest in choosing the appropriate methods of teaching by the teacher is the basis to get a good player.

Many authors and instrumentalists have been interested in various pedagogical techniques and methods in the field of piano learning through the preparation of educational books that are concerned with the development of musical skills books have appeared with the beginning of the 19 th century which included studies and technical exercises.

The research includes

Introduction, research problem, aim of the study, research importance research question, research method, research samples terminology ‘Arabic and English literature review.

The research is divided into two parts:-

The first part is consists of:-

The most important ways to teach the piano & Biography of Stephen Heller (1813 – 1888).

The second is consists of:-

A descriptive study and detailed analysis of the sample research