

التقنيات العزفية في الحركة الاولى من صوناتا البيانو عند يوهان كريستيان باخ

Johann Christian Bach (دراسة تحليلية عزفية)

م. د . / رحاب الدسوقي السيد الغماز*

مقدمه البحث Introduction:-

يعد قالب الصوناتا نوعا من التأليف الالي لالة البيانو او اي آلة اخري بمصاحبة البيانو ، والصوناتا مؤلفة تقع في ثلاثة او اربعة حركات متباينة السرعة والطابع والصيغة البنائية والتونالية ، ولقد اكتمل هذا النوع من التأليف الموسيقي وظهرت معالمه بصورة متكاملة في النصف الثاني من القرن الثامن عشر وذلك نتيجة للتطور الذي قام به العديد من الفنانين خلال القرن السابع عشر وحتى بداية القرن الثامن عشر .¹

كان هناك نوعين من الصوناتا في عصر الباروك هما الصوناتا الكنسية Sonata de Chiesa والصوناتا المنزلية Sonata de camera وينسب لكارل فيليب ايمانويل باخ (١٧١٤ - ١٧٨٨) Carl Philip Emanuel Bach الفضل في وضع اسس قالب الصوناتا فقد حرص علي تثبيت المعالم الرئيسية فيها التي تتكون من ثلاثة اقسام :-

- قسم العرض Exposition

- قسم التفاعل Development

- قسم اعادة العرض Recapitulation

كما وضع بذرة وجود موضوع ثاني متعارض في الشخصيه مع الموضوع الاول داخل الحركة الاولى مما يعرف باسم قالب الصوناتا Sonata Form² ، ويعتبر العصر الكلاسيكي هو العصر الذهبي لمؤلفات قالب الصوناتا نتيجة للتطور الذي لحق بالة البيانو التي اصبحت ذات امكانيات واسعة في الاداء وكتب لها العديد من المؤلفين ، ويعد قالب الصوناتا من القوالب الهامة التي يقوم الطالب بدراستها ضمن مناهج العزف علي آلة البيانو في الفرقة الرابعه بكليات التربية النوعية ويتطلب ادائها مهارة عالية لكي يتمكن العازف من تجسيد فكر واحاسيس المؤلف علاوة علي الخلفية الثقافية عن اسلوب المؤلف والعصر الذي ينتمي اليه ، ولأهمية قالب الصوناتا بالنسبة لالة

* مدرس آلة البيانو بقسم التربية الموسيقيه - كلية التربية النوعيه - جامعة دمياط .

¹ ثيودور . م . فيني : " تاريخ الموسيقى العالمية " ، ترجمة سمحة الخولي وجمال عبد الرحيم - دار المعرفة - القاهرة ١٩٧٢ - ص ٣٢٣ بتصرف .

Womer, Karl H: " History of music " - 3th ed - Collier Macmillan Publishers - London 1958 - pag.679 .

البيانو فقد تناولها العديد من الباحثون عند العديد من المؤلفين بالدراسة والتحليل العزفي للوقوف علي التقنيات العزفية الخاصة بها ، ولما كان يوهان كريستيان باخ من اشهر مؤلفي العصر الكلاسيكي فقد رات الباحثة ان تتناول احد مؤلفاته لقالب الصوناتا بالدراسة والتحليل للوقوف علي خصائص الاداء العزفي واسلوب المؤلف وطبيعة المؤلفه في تلك الفترة .

مشكلة البحث Research Problem :-

علي الرغم من ان يوهان كريستيان باخ Johann Christian Bach يعد واحدا من اهم مؤلفي العصر الكلاسيكي وله مؤلفات ذات طابع خاص في قالب الصونات وهو من القوالب الهامه التي يقوم الطالب بدراسة الحركة الاولي منها ضمن منهج العزف علي آلة البيانو في الفرقة الرابعه بكلية التربية النوعية - جامعة دمياط الا ان احدا لم يسلط الضوء علي تلك الصوناتات او يتناولها بالدراسة والتحليل لذا رات الباحثة ان تقوم بالقاء الضوء علي هذه المؤلفات وتتناول الحركة الاولي في إثنين منها بالتحليل النظري والعزفي للوقوف علي تقنياتها العزفيه وما تحتويه من خصائص في الاداء والتعبير .

أهداف البحث Goals of the Research :-

يهدف هذا البحث الي :-

- 1- القاء الضوء علي واحدا من اهم مؤلفي العصر الكلاسيكي وهو يوهان كريستيان باخ من خلال مؤلفاته في قالب الصوناتا لآلة البيانو وتناولها بالدراسة والتحليل .
- 2- الارتقاء بمستوي الاداء العزفي لطلاب الفرقة الرابعه بكلية التربية النوعية - جامعة دمياط في اداء الحركة الاولي لقالب الصوناتا من خلال تحليلها والتعرف علي خصائصها والصعوبات العزفيه الموجوده بها وكيفية التغلب عليها.

اهمية البحث Importance of the Research :-

ترجع اهمية البحث الي :-

- 1- القاء الضوء علي يوهان كريستيان باخ كواحد من اهم مؤلفي العصر الكلاسيكي من خلال مؤلفاته لقالب الصوناتا .
- 2- تنمية قدرات الطلاب علي اداء الحركة الاولي لقالب الصوناتا من خلال تحليلها والتعرف علي الصعوبات العزفيه بها وكيفية التغلب عليها اثناء الاداء.

أسئلة البحث Research Questions :-

- ١- ماهي التقنيات العزفية الموجودة في الحركة الاولى من الصوناتات موضوع البحث وما هي خصائصها والصعوبات العزفيه الموجوده بها وكيفية التغلب عليها ؟
- ٢- ما هي المشاكل التقنية والعزفيه التي تواجه دارس الة البيانو عند ادائه لصوناتات البيانو رقم ٤ & ٥ عند يوهان كريستيان باخ وهل التزام الطالب بالخطوات المقترحه لاداء التقنيات التي تشكل صعوبة عزفية تجعله يصل الي مرحلة الاداء الصحيح ؟
- ٣- هل التدريب المستمر حسب الارشادات المقترحة يؤدي الي الارتقاء بمستوي الاداء العزفي لطلاب الفرقة الرابعه بكليات التربية النوعية ؟

إجراءات البحث :-

١- منهج البحث Research Method :-

يتبع هذا البحث المنهج الوصفي القائم علي تحليل المحتوي .

٢- عينة البحث Research Samples :-

قام يوهان كريستيان باخ بتأليف ٦ صوناتات في كتاب بعنوان:-

Six Sonatas For The Piano Forte or Harpsichord- composed by Johan
Christian Bach- Op. 5

حدود البحث Research Limits :-

الحركة الاولى في كل من الصوناتا رقم ٤ & ٥ .

مصطلحات البحث Research Idioms :-

Piano Sonata صوناتا البيانو

هي مصطلح ايطالي مأخوذ من الفعل الايطالي Sonare ، وهي مؤلفة موسيقية الية تؤديها الة واحده كاملة الهارمونية كالبيانو والهاربسيكورد او اي الة وترية او نفخ بمصاحبة البيانو ، وتتكون الصوناتا من ثلاث او اربع حركات تختلف كلا منها عن الاخرى في السرعة والزمن والطابع^١.

Sadia,Stanley : " The New Grove Dictionary of Music and Musicians"- vol.10-London1980-
Macmillan Publishers Limited - pag.877.

السلم Scale

كلمة سلم مشتقة من اللغة الايطالية Scala والمقصود بها سلسلة من النغمات المنفردة الصاعده او الهابطة ، والسالم نوعان كبيرة وصغيرة وتغني كسالم دياتونيه لانها تتميز عن السلم الكروماتي والسلم الخماسي الشائع الاستخدام في الموسيقى الصينية والاسكتلندية .^١

التقنية Technique

هي الطريقة او الكيفية التي تعزف بها اله ما والتي تتطلب تازرا تاما بين الجهاز العضلي والعقلي والحالة النفسيه للعازف حتي تخرج معزوفاته معبره ،^٢ كما تعرف التقنية بانها اصطلاح يطلق علي المهارات والعادات العضلية والذهنية المكتسبة في العزف والتي تتطلبها كل مؤلفة موسيقية ويمكن اكتساب هذه المهارات بالتدريب الواعي .^٣

الابقاع Rhythm

هو تنظيم للاصوات وعلاقتها بالطول و القصر والمده الزمنية التي تستغرقها الاصوات الموسيقية كما يعرف بانه اتباع منظم للوحدات القوية والضعيفة وتنوعها .^٤

اسلوب الاداء Performance Style

هو الصفة المميزة لكل مؤلف موسيقي وتعبير تعبيرا واضحا عن الغرض الذي يريد ان يعبر عنه ويوضحه كما انه يرمز الي النظام المتبع في المعالجه للقالب ، اللحن ، الهارموني ، الايقاع ... وغيره .^٥

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

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

- ٣ عواطف عبد الكريم واخرون : " معجم الموسيقى " - الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية - القاهرة ٢٠٠٠ - ص٧ .
٤ فؤاد زكريا : " التعبير الموسيقي " - مكتبة مصر - القاهرة ١٩٥٦ - ص ٢٠ .
٥ احمد بيومي : " القاموس الموسيقي " - المركز الثقافي القومي - دار الاوبرا المصرية - القاهرة ١٩٩٢ - ص١٩٥ .

النموذج Figure

هو عبارة عن عنصر ايقاعي متكرر داخل العمل الموسيقي وفي بعض الاحيان يبني عليه العمل الموسيقي .^١

الاصابع Fingering

الطريقة المثلى لترتيب الاصابع اثناء العزف ولها اثر كبير علي مهارة العازف وحسن التصرف .^٢

الهارموني Harmony

هو فن مزج الاصوات ويتكون من صوتين او اكثر يسمعان في ان واحد بواسطة آلة موسيقية او اصوات بشرية وتدون هذه الاصوات بشكل راسي يحكمها قواعد علم الهارموني .^٣

التعبير Interpretation

هو طريقة اخراج المقطوعه الموسيقية بالشكل الجيد للاداء الذي يريده المؤلف ويشعر به العازف ، ويختلف كل عازف عن غيره من العازفين في تعبيرة عن مشاعر المؤلف تبعا لصدق احساس كل منهم ولتحقيق ذلك يقوم العازف باستعمال العلامات التعبيرية المدونه بالمؤلفه مثل الشده f. واللين p. والتدرج من القوة الي اللين crescendo والتدرج من اللين الي القوة diminuendo .^٤

المهارة Skill

هي القدرة علي الاداء المنظم المتكامل للاعمال الحركية المعقدة بدقة وسهولة مع التكيف بالظروف المتغيرة المحيطة بالعمل ،^٥ كما ان المهارة تعني السهولة والسرعة والدقه في الاداء العضلي تمكن الفرد من اداء فعل حركي معقد برقة ونعومه .^٦

^١ Collins , William : " Collins gem dictionary" – type press – London 1980 – pag. 153.

^٢ Collins , William : Ibid , pag. 155 .

^٣ أحمد بيومي : " القاموس الموسيقي " – المركز الثقافي القومي – دار الاوبرا المصريه – القاها ١٩٩٢ – ص ١٩٠ .

^٤ حسين فوزي : " محيط الفنون " – دار المعارف – القاها ١٩٧١ – ص ١٢٩ .

^٥ عبد الرحمن العيسوي : " علم النفس في المجال التربوي " – دار الطوم العربية للطباعة والنشر – القاها ١٩٨٩ – ص ٣٨٦ .

^٦ كمال الدسوقي : " ذخيرة علم النفس " – دار الدولية للنشر والتوزيع – القاها ١٩٨٨ – ص ١٣٧ .

الدراسة التحليلية Analytical

يقصد بها تحليل الخصائص والرموز والدلالات المستخدمة ، وتحديد تكرار ظهورها وتمييز هذه الخصائص بمصطلحات ذات صبغه عامه ^١.

المنهج الوصفي Descriptive Methodology

هو منهج يقوم بوصف ما هو كائن وتفسيره ويهتم بتحديد الممارسات الشائعة أو السائدة للتعرف علي المعتقدات والاتجاهات عند كل من الافراد والجماعات وطرائقها في النمو والتطور ، ويمضي تعريف المنهج الوصفي لما هو ابعد من جمع البيانات لانه يتضمن قدرا من التفسير لهذه البيانات بالاضافه الي ان البحث الوصفي يستخدم اساليب القياس والتفسير والتصنيف ^٢.

الدراسات السابقة المرتبطة بموضوع البحث Previous Relate Researches

الدراسة الاولى بعنوان : " اسلوب اداء صوناتا البيانو عند الكسندر سكريابن " ^٣

ترجع اهمية البحث الي التعرف علي خصائص الصوناتا عند سكريابن من خلال الدراسة التحليلية العزفية مع تحديد المشكلات التقنية والصعوبات العزفية واقتراح الحلول والارشادات العزفية للتغلب عليها وذلك للوصول الي الاداء الفني السليم .
ولقد جاءت نتائج البحث ردا علي اسئلته في التعرف علي الخصائص التي تتميز بها صوناتا البيانو عند سكريابن مع التوصل الي الحلول والارشادات العزفية لتذليل الصعوبات والمشكلات الفنية والعزفية بها .

الدراسة الثانية بعنوان : " دراسة تحليلية عزفية لبعض صوناتات دومينيكو

سكارلاتي" ^٤

ترجع اهمية البحث الي التعرف علي الخصائص المميزة لبعض صوناتات سكارلاتي مع تحديد الصعوبات التقنية ومحاولة التغلب عليها من خلال التمارين والارشادات العزفية المقترحة لادائها بشكل سليم .

^١ رشدي طعيمة : " تحليل المحتوي في العلوم الانسانية " - دار الفكر العربي - القاهرة ١٩٨٧ - ص ٢٣ .

^٢ جابر عبد الحميد جابر & أحمد خيري كاظم : "مناهج البحث في التربية وعلم النفس" - دار النهضة العربية - الطبعة الثانية - القاهرة ١٩٧٨ - ص ١٣٦ .

^٣ داليا عبد الحي بدير : " اسلوب اداء صوناتا البيانو عند الكسندر سكريابن " - رسالة دكتوراه غير منشورة - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان - القاهرة ٢٠٠٧ .

^٤ هناء عبد المنعم عبد العزيز : " دراسة تحليلية عزفية لبعض صوناتات دومينيكو سكارلاتي " - رسالة ماجستير غير منشورة - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان - القاهرة ١٩٩٦ .

وجاءت النتائج ان الباحثة استطاعت تحقيق فرضي البحث حيث افترضت ان التحليل العزفي للعناصر الموسيقية لصوناتا سكارلاتي وتذليل مابها من صعوبات سوف يؤدي الي معرفة اسلوبها والوصول الي الاداء الجيد .

الدراسة الثالثة بعنوان : " دراسة مقارنة لاسلوب عزف صوناتا البيانو عند كل من موتسارت وبيتهوفن في العصر الكلاسيكي "^١

ترجع اهمية البحث الي توضيح اسلوب تأليف كل من موتسارت وبيتهوفن لقالب الصوناتا حتي يستطيع العازف اداء تلك الصوناتات اداء سليم وذلك عن طريق تحليلها عزفيا .
وقد جاءت نتائج البحث ردا علي اسئلته التي تعرضت للتعرف علي خصائص اسلوب عزف صوناتا البيانو عند كلا من موتسارت وبيتهوفن ووجه التشابه والاختلاف بين الاسلوبين .

الدراسة الرابعة بعنوان : " دراسة تحليلية لبعض صوناتات هايدن لالة البيانو "^٢

ترجع اهمية هذا البحث الي احاطة الطالب بالخبرات والمعلومات اللازمه التي تساعده علي تفهم صوناتات هايدن بالاضافه الي ايجاد دراسة تحليلية شاملة لبعض صوناتات هايدن المختارة تساعد الطالب في التغلب علي المشاكل الفنية والعزفية التي تقابله اثناء دراسته .
جاءت نتائج البحث ردا علي تساؤلات الباحثة من خلال العرض التاريخي لنشأة الصوناتا وتطورها الي عصر هايدن ، والتحليل النظري والعزفي لهذه الصوناتات من حيث الصياغه والبناء الموسيقي للوقوف علي الصعوبات العزفية وتذليلها من خلال التمارين المقترحه .

الدراسة الخامسة بعنوان : " فروق الاداء في عزف صوناتا البيانو من عصر الباروك الي العصر الرومانتيكي علي الة البيانو "^٣

هدفت تلك الدراسة الي معالجة مشكلة البحث علي المستويين التاريخي والتحليلي حيث استعرضت الباحثة العصور الموسيقية من حيث المؤلفين ومؤلفاتهم لقالب الصوناتا ، كذلك تعرضت الباحثة للناحية التحليلية العزفية للتعرف علي فروق الاداء في عزف الصوناتا من عصر الباروك وحتى العصر الرومانتيكي عند اشهر المؤلفين الذين كتبوا لهذه الصيغة .

^١ امال سعد علي عمران: " دراسة مقارنة لاسلوب عزف صوناتا البيانو عند كل من موتسارت وبيتهوفن في العصر الكلاسيكي " - رسالة ماجستير غير منشورة - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان القاهرة ١٩٨٤ .

^٢ صفية صالح ابراهيم سعيد : " دراسة تحليلية لبعض صوناتات هايدن لالة البيانو " - رسالة دكتوراة غير منشورة - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان القاهرة ١٩٨٤ .

^٣ مني سامي القظب : " فروق الاداء في عزف صوناتا البيانو من عصر الباروك الي العصر الرومانتيكي علي الة البيانو " - رسالة ماجستير غير منشورة - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان القاهرة ١٩٨٠ .

التعليق العام علي الدراسات السابقة

ومما سبق تري الباحثة الارتباط بين بحثها وبين الدراسات السابقة من حيث اشتراكها في التعرض لقالب الصوناتا وتحليله عزفيا للوقوف علي صعوبات الاداء الموجوده به للوصول الي الاداء الجيد لهذا القالب ، الا انها تختلف في المنهج وعينة البحث والشخصية موضوع الدراسة الحالية والهدف منه .

الاطار النظري

اولا : الاطار النظري وينقسم الي :-

- * المحور الاول : القاء الضوء علي الموسيقى في العصر الكلاسيكي .
- * المحور الثاني : القاء الضوء علي قالب الصوناتا في العصر الكلاسيكي .
- * السيرة الذاتية ليوهان كريستيان باخ Johann Christian Bach .

الموسيقى في العصر الكلاسيكي (١٧٣٠ - ١٨٢٠) Classic Era

اتسمت موسيقى العصر الكلاسيكي بوجه عام بالبساطة عن سابقتها في عصر الباروك كذلك الوضوح في الالحن والتركيز علي الجوانب التعبيرية واصبحت الاعمال الموسيقية قائمة علي التضاد اللحني بين اقسامه لكي يعطي عاطفية خاصة علي كل اجزاءه ، وكان لتطور صناعة الة البيانو دورا هاما في تطور التأليف الالي للعصر الكلاسيكي فجاءت المؤلفات بشكل يبرز امكانيات هذه الالة الغير محدوده فظهر الكونشرتو المنفرد لالة البيانو مع الاوركسترا وظهرت صوناتا البيانو وغيرها من المؤلفات التي كتبت خصيصا للالة^١.

وقد صاحب تطور صناعة الة البيانو ووصولها لشكلها المتعارف عليه حاليا ظهور العديد من المؤلفات الموسيقية المختلفة في التعبير من حيث العناية الفائقة بالتأثيرات الديناميكية (اي المداولة بين القوة والضعف) وقد اثر ذلك تأثيرا كبيرا في التعبير الموسيقي في العصر الكلاسيكي ويعتبر يوهان شتاميتز **Johan Stamitz** (١٧١٧ - ١٧٥٧) اول من استخدم التعبيرات لالة البيانو كما استخدم التنوع في السلالم والالحن والايقاعات والتغييرات المتكررة في طابع الصوت واتجه الموسيقيون الي استغلال كل ذلك في البعد عن المناخ الباروكي السائد في تلك الحقبة التاريخية

^١ هدي صبري نيقولا : " مذكرات الدراسات العليا " - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان - القاهرة ١٩٩٣ - ص ٢١٤ - ٢١٧ .

كما شاع استخدام السلالم الكبيرة اكثر من الصغيره ، أما الاعمال الموسيقية الضخمة مثل السيمفونيات والكونشترات والاوربات والالغان الدينية فكانت تستخدم العبارات ثم الجمل يليها الاقسام او السكاشن واخيرا الحركات .^١ ٢

ومن القوالب الموسيقية التي تطورت في العصر الكلاسيكي (المتتابعات Suites – التتويجات Variation – الافتتاحيه Overture – قالب الصوناتا Sonata Form – الكونشرتو Concerto – السيمفونيه Symphony)

اما اشهر مؤلفي العصر الكلاسيكي **فنجد جان فيليب رامو Jean Philippe Rameau** (١٦٨٣-١٧٦٤) في فترة ما قبل الكلاسيكية (١٧٢٠ - ١٧٦٠)

فرانز جوزيف هايدن Franz Joseph Hayden (١٧٣٢ - ١٨٠٩) في فترة الكلاسيكية المبكره (١٧٦٠ - ١٧٧٥)

لودفيج فان بيتهوفن Ludwig Van Beethoven (١٧٧٠ - ١٨٢٧) في فترة منتصف الكلاسيكية (١٧٧٥ - ١٧٩٠)

فرانز شوبيرت Franz Schubert (١٧٩٧ - ١٨٢٨) في فترة قمة الكلاسيكية (١٧٩٠ - ١٨٢٥)

قالب الصوناتا في العصر الكلاسيكي

كان تكوين الصوناتا الاكثر شيوعا في العصر الكلاسيكي يتمثل في :-

- حركة سريعة **Allegro** : وفيها يتسارع الايقاع والافكار اللحنية من خلال تطويرها وتنميتها.
- حركة متوسطة بطيئة : وكان يستعمل للدلالة عليها عدة مصطلحات هي **Andante & Adagio & Largo** وقد تكون رقصة مينويت او في قالب الفكرة اللحنية ذات التتويجات

^١ احمد المصري واخرون : " العصر الكلاسيكي (محيط الفنون ٢) " - دار المعارف - القاهرة ١٩٧١ - ص ١٨١ ، ١٨٢ .

^٢ احمد بيومي : " القاموس الموسيقي " - وزارة الثقافة المصرية المركز الثقافي القومي - دار الاوبرا المصرية - القاهرة ١٩٩٢ - ص ٨١ .

- الحركة الاخيرة : في البداية كانت تاتي علي شكل مينويت كما في صوناتات بيانو هايدن الثلاثة الاولى ، لكن بعد ذلك اصبحت سريعه Allegro أو شديدة السرعة Presto وكانت غالبا ما تكون في قالب الرونندو.^١

وفي معظم الفترة الكلاسيكية كانت الصوناتا المنفرده من الموسيقى المنزلية خصوصا في فرنسا والنمسا في صالونات الطبقة الاروستقراطية والتي كانت تخضع لاشراف الكونت والكونتيسات ومن اشهر الصالونات كان صالون الكونتيسة Wilheimine Thun في فيينا ، وفي نهاية القرن ١٨ واوائل القرن ١٩ اصبحت الصوناتا من المقطوعات التي تعزف في الحفلات الموسيقية تحت عنوان Grands Sonate وكان هذا الشكل يحمل العديد من الصعوبات التقنية وفي تلك الفترة كان كلا من هايدن وموتسارت وبيتهوفن هم المؤلفين الذين وضعوا الاساس لصيغة الصوناتا حيث شكلت اعمالهم البنية الاساسية لهذه الصيغة ، الا اننا لا يجب ان ننسى ان كارل فيليب ايمانويل باخ Carl Philip Emanuel Bach (١٧١٤ - ١٧٨٨) يعد من اهم المؤلفين الذين كتبوا للصوناتات التربويه التي تحمل محتوى تعليمي وجاءت جميعها تقريبا في ثلاث حركات .

يوهان كريستيان باخ Johann Christian Bach (١٧٣٥ - ١٧٨٢)

يوهان كريستيان باخ موسيقي الماني اكثر مؤلف موسيقي مثلون وعالمي من ابناء باخ عرف باسم باخ اللندني حيث عاش اغلب فترات حياته خارج المانيا حيث تاجر بالاسلوب الايطالي تاثيرا كبيرا لكنه اضاف اليه الالمان المتدفقة المليئة بالحويه والعمق وبعض رصانة الاسلوب الالمانى واثمر ذلك الجمع عن اسلوب يقترب من اسلوب موتسارت الصغير ، كما يعد اول من عزف علي آلة البيانو الحديثه انذاك عام ١٧٦٨ في حفل عام بلندن وقد كان لذلك اكبر الاثر في الوصول بالآلة البيانو لمكانه مرموقه ، الف يوهان كريستيان باخ للالات ذات لوحات المفاتيح مؤلفات جاءت براقه متدفقه اغلبها باسلوب ايطالي صميم وحركاتها السريعه الغنائيه singing Allegreto التي تتميز بقفزاتها الصغيره الشفافه التي تعتبر علامات واضحه لاسلوبه ، حيث ظهرت اول مجموعه من صوناتات يوهان كريستيان باخ للالات ذات لوحات المفاتيح عام ١٧٦٥ كمصنف رقم ٥ الا انه قام بتاليف عشرة صوناتات منشورة في طبعة بيترز Peters من لاند شوف Land Shoff في مجلدين .^٢

^١En.wikipedia.org/wiki/sonata#searchInput#searchInput

^٢ هدي صبري : " مؤلفات آلة البيانو - دراسة مسحية من عصر النهضة وحتى نهاية العصر الكلاسيكي " - الجزء الاول - القاهرة ١٩٩٧ - ص ٢٠٩ & ٢١١ .

كتب يوهان كريستيان باخ اوبرات في ميلان قبل ان ينتقل الي انجلترا ويصبح مدرسا للموسيقي هناك ، ساعد يوهان كريستيان باخ في ترسيخ العصر الكلاسيكي جزئيا باسلوبه الجديد ونري ذلك واضحا في سيمفونياته وكونشرتات البيانو .

الاطار التطبيقي

يشتمل علي الدراسة التحليلية للحركة الاولي في الصوناتا رقم ٤ & ٥ مصنف رقم ٥، واستخراج الصعوبات العزفيه بكل منهما ووضع التمارين المناسبة لها .

الدراسة التحليلية للحركة الاولي للصوناتا رقم (٤ & ٥) مصنف رقم (٥) .

قام يوهان كريستيان باخ بتأليف ستة صوناتات مصنف رقم ٥ عام ١٧٦٥ في كتاب بعنوان :-
Six Sonatas For The Piano Forte or Harpsichord- composed by Johan
Christian Bach- Op. 5
وسوف تتناول الباحثة تحليل الحركة الاولي من الصوناتات ٤ & ٥ من هذا المصنف .

التحليل النظري للحركة الاولي من الصوناتا رقم (٤) مصنف رقم (٥) في سلم مي بيمول

الكبير ويشتمل علي :-

- اسم المقطوعه : الحركة الاولي من صوناتا يوهان كريستيان باخ رقم (٤) مصنف رقم ٥ .
- الطول البنائي : ١١٧ مازورة .
- المقام : مي الكبير .
- الصيغه : صيغة الصوناتا Sonata Form .
- السرعه : سريعه Allegro
- الميزان : C = راعي بسيط .

العنصر اللحني : اولا الاقسام الرئيسية :-

- قسم العرض : من م (١ - ٤٣) انتهى بقفلة تامة في سي بيمول الكبير .
- قسم التفاعل : من م (٤٤ - ٨٤) انتهى بقفلة نصفية في سلم مي بيمول الكبير .
- قسم اعادة العرض : من م (٨٥ - ١١٧) انتهى بقفلة تامة في سلم مي بيمول الكبير .

ثانيا التحليل التفصيلي :-

اولا : قسم العرض من م (١ - ٤٣) ويتكون من موضوعين علي النحو التالي :
الموضوع الاول : من م (١ - ١٤) بدأ وانتهي في سلم مي بيمول الكبير جاءت معظم المصاحبة به بأسلوب الاوستيناتو مع بعض التالفات الهارمونية التي لم تخرج عن نطاق التالفات الاساسية .

القنطرة : من م (١٤ - ١٦) وهي قنطرة غير تحويلية في صيغة تتابع سلمي هابط وصاعد علي مسافة الثانية في اليد اليمني مع مصاحبة مسافات هارمونية راسية في اليد اليسري علي الدرجة الاولي والخامسة وانتهت بقفلة نصفية في سلم مي بيمول الكبير .

الموضوع الثاني : من م (١٧ - ٣٦) انتهى بقفلة تامة في سلم سي بيمول الكبير وبدأ بزخرفة لحنية لحنية الاتشيكاتور ثم تحولت الي لحنية التريل بعد ذلك مع مصاحبة لحنية لنغمات اريجييه منفردة صاعده علي مسافات الرابعه والخامسه باستخدام ايقاع الثالثه الغير منتظمه ليتحول الي مصاحبة ثابتة علي بعد اوكتاف مع لحن صاعد في اليد اليمني علي شكل نغمتين في ايقاع الكروش .

الكوديتا : من م (٣٦ - ٤٣) الكوديتا ذات صياغه لحنية اعتمدت علي التسلسل السلمي الهابط مع مصاحبة لحنية بسيطه علي شكل تالف منفرد صاعد علي ايقاع النوار علي نغمات تالف الدرجة الاولي لسلم سي بيمول الكبير ثم تحولت المصاحبة الي مسافة الاوكتاف مع تسلسل لحنى سلمى هابط في اليد اليمني وانتهت الكوديتا بقفلة تامة في سلم سي بيمول الكبير .

قسم التفاعل : من م (٤٤ - ٨٤) جاء في صياغه لحنية اعتمدت علي التبادل اللحنى بين اليدين علي شكل اريجات منفرد علي تالف الدرجة الخامسة في ايقاع الثالثه غير المنتظمه مع مصاحبة ثابتة لايقاع الروند المربوط ، ثم تحول اللحن في اليدين الي اريجات منفرد علي تالف الدرجة الاولي بانقلاباته المختلفه ليتحول اللحن في اليد اليمني الي تسلسل سلمى هابط وصاعد بالتناوب مع مصاحبة هارمونية راسية في اليد اليسري علي الدرجة الاولي والخامسة والسادسه وانتهت بقفلة نصفية في سلم مي بيمول الكبير .

قسم اعاده العرض : من م (٨٥ - ١١٧) انتهى بقفلة تامة في سلم مي بيمول الكبير ويمكن تقسيمه الي :-

إعادة الموضوع الاول : من م (٨٥ - ٩٠) وانتهى بقفلة تامة في سلم مي بيمول الكبير وهو إعادة طبق الاصل للموضوع الاول من قسم العرض .

إعادة القنطرة : من م (٩٠ - ٩٢) وهي قنطرة غير تحويلية انتهت بقفلة نصفية في سلم مي بيمول الكبير وهي اعادة طبق الاصل للقنطرة مع اختلاف في م (٩١) حيث جاء اللحن في اليد اليمنى عبارة عن تتابع هابط علي شكل نغمات هارمونية مع مصاحبة بسيطة في ايقاع النوار .

إعادة الموضوع الثاني : من م (٩٣ - ١١٠) وانتهى بقفلة تامه في سلم مي بيمول الكبير واختلف عن الموضوع الثاني حيث جاءت اليد اليمنى في نغمات متسلسله هابطه وصاعده في ايقاعات مختلفة مع مصاحبة بسيطة في اليد اليسرى بمختلف الايقاعات .





كودا : من م (١١٠ - ١١٧) وتنتهي بقفلة تامه في سلم مي بيمول الكبير وهي اعادة طبق الاصل للكوديتا من الناحية الايقاعية والتسلسل اللحني للنغمات مع اختلاف اللحن .











١- العنصر الايقاعي : تعددت الاشكال الايقاعية في تلك المؤلفه الا اننا يمكن حصر الايقاعات التي تميزت بها الحركة الاولى من الصوناتا رقم (٤) علي النحو التالي :

جدول رقم (١)

يوضح النماذج الإيقاعية في صوناتا رقم (٤)

رقم الموازير	النماذج الإيقاعية في اليد اليمنى	النماذج الإيقاعية في اليد اليسرى
م (١ ، ٩ ، ٨٥)	نموذج رقم (١)	نموذج رقم (١)
م (٢ ، ١٠ ، ٨٦)	نموذج رقم (٢)	تكرار للنموذج رقم (١)
م (٣ ، ١١ ، ٨٧)	نموذج رقم (٣)	تكرار للنموذج رقم (١)
م (٤ ، ١٢ ، ٨٨)	نموذج رقم (٤)	تكرار للنموذج رقم (١)
م (٥ ، ١٣ ، ٦٥ ، ٦٧ ، ٦٩ ، ٨٩)	نموذج رقم (٥)	نموذج رقم (٢)
م (٦ ، ١٤ ، ٣٧ ، ٦٨ ، ٣٩)	نموذج رقم (٦)	نموذج رقم (٣)

 <p>نموذج رقم (٤) م (٣٧ ، ٣٩ ، ١١١ ، ١١٣)</p> 		، ٩٠ ، ٧٠ ، (١١٣ ، ١١١)
<p>نموذج رقم (٥)</p> 	<p>نموذج رقم (٧)</p> 	م (٧ ، ٩١)

<p>نموذج رقم (٦)</p> 	<p>نموذج رقم (٨)</p> 	م (٨ ، ١٦ ، ٩٢)
<p>نموذج رقم (٧)</p> 	<p>نموذج رقم (٩)</p> 	م (١٥)
<p>نموذج رقم (٨)</p> 	<p>نموذج رقم (١٠)</p> 	م (١٧ ، ١٩ ، ٩٣ ، ٩٥)
<p>تكرار للنموذج رقم (٨)</p>	<p>نموذج رقم (١١)</p> 	م (١٨ ، ٢٠ ، ٩٤ ، ٩٦)
<p>تكرار للنموذج رقم (٨)</p>	<p>نموذج رقم (١٢)</p> 	م (٢١ ، ٢٢)
<p>م (٢٣) تكرار للنموذج رقم (٥) نموذج رقم (٩) م (٤٥ ، ٤٧ ، ٥١ ، ٥٣) ٨ نموذج رقم (١٠) م (٩٩)</p> 	<p>نموذج رقم (١٣)</p> 	م (٢٣ ، ٤٥ ، ٤٧ ، ٥١ ، ٥٣ ، ٩٩ ، ١٠٠ ،

التقنيات العزفيه التي ظهرت في الحركة الاولى من الصوتيات رقم (٤)

١ - تقنية اداء خط لحني مفرد يشتمل علي زخرفة لحنية لحلية التريل علي النغمة الثالثة مع مصاحبة نغمات منفردة علي هيئة اوستينانتو في اليد اليسري خاضع لقوس لحني صغير slur يربط اول نغمتين من كل ايقاع كما هو موضح في الشكل رقم (١) علي النحو التالي :



شكل رقم (١)

ولانتقان هذه التقنيه تقترح الباحثة تدريب كل يد علي حده في البداية بعزف نغمات اليد اليمني بدون اداء الحلية من خلال نزول الرسغ قليلا لاسفل اثناء ضغط النغمة الاولى ثم يتدرج الصوت علي النغمة الثانية صعودا ، وعند اداء النغمة الاخيريه يجب ان تؤدي بخفة وهدوء مع رفع الرسغ قليلا لاعلي عند نهاية القوس مع وضع قوس لحني يربط نغمات اليد اليمني والالترام بتريقيم الاصابع كما في الشكل رقم (٢) علي النحو التالي :



شكل رقم (٢)

ولاداء الزخرفة اللحنية لحلية التريل تقترح الباحثة اداء التمرين التالي شكل رقم (٣)



شكل رقم (٣)

ولاتقان اداء نموذج المصاحبة في اليد اليسري علي شكل اوستيناتو يجب اولا الالتزام بتزقيم الاصابع كما في الشكل رقم (٢) المدون اسفل النغمات ثم عزف النغمة الاولى بوزن ثقل الذراع دون مبالغة في قوة الصوت وان تاتي الحركة العزفية في حركة خفيفة بين الرسغ والساعد وان تكون الحركة ببطء في بداية التدريب وان يكون الاداء بليونه وبصوت خافت دون شد حتي لا يؤدي الي تصلب في عضلات اليد ، مع استدارة اصابع اليد بشكل كامل ومتوازن وذلك لاضدار نغمات متساوية في قوة الصوت مع مراعاة خفوت النغمة المتكررة عن النغمات المتغيره في كل سلسلة لحنية .

٢- تقنية اداء تتابع نغمات سلمية في اليد اليمني مع نغمات هارمونية ثابتة في اليد اليسري وهذه التقنية كما هو موضح بالشكل رقم (٤) عبارة عن تتابع سلمي هابط صاعد هابط .



شكل رقم (٤)

وتكمن الصعوبه هنا في اداء اليد اليمني في مرور اصبع الابهام اسفل الاصبع الثالث في حالة الصعود ومرور الاصبع الرابع فوق الابهام في حال الهبوط مع استمرارية التتابع السلمي في اليد اليمني ولاتقان الحركة العزفية لهذا النموذج لابد في البداية من تدريب كل يد علي حده مع الالتزام بتزقيم الاصابع في اليد اليمني ، واثناء مرور الابهام اسفل الاصبع الثالث او الاصبع الرابع فوق الابهام يجب ان تكون الحركة العضلية لمفصل الابهام فقط دون استعمال اليد او الكوع او الخروج بهما في حركة جانبية بعيدة عن الشكل التناسقي المؤلف لوضع الذراعين بجانب الجسم امام لوحة المفاتيح مع مراعاة تدوير الاصابع فوق حركة الابهام بحيث تكون الحركة بانسيابية كاملة دون ضغط مفتعل مع توضيح كل نغمة من نغمات السلم لاهميتها وادائها بأسلوب العزف المتصل Legato والتدريب عليها ببطء لاكتساب المرونة العضلية وعند اتقان الحركة يمكن التدرج في السرعة كذلك تؤكد الباحثة علي عدم ارتفاع اصبع الابهام عن لوحة المفاتيح وان يظل قريبا منها حتي يستطيع الطالب اداء الحركة العزفيه في التوقييت السليم ، ولاكتساب اليد اليمني المرونة

العضلية لاصبع الابهام اثناء مرورة اسفل الاصابع او مرور الاصابع فوقه تقترح الباحثة التمرين التالي كما في الشكل رقم (٥) .

شكل رقم (٥)

٣- تقنية اداء خطين لحنيين متماثلين مع وجود زخرفة لحنية لحنية التريل في بداية النغمة الاولى في اليد اليمني كما هو موضح بالشكل رقم (٦) .

شكل رقم (٦)

وتكمن الصعوبة هنا في اداء حلقة التريل في بداية النغمة الاولى لليد اليمني مع الاداء السلمي الهابط لليدين و ولاتقان الحركة العزفية لهذا النموذج لابد في البداية من تدريب كل يد علي حده مع الالتزام بترقيم الاصابع في اليدين كما هو موضح بالشكل السابق ، وان تاتي الحركة العزفية عند اداء الزخرفة اللحنية لحلقة التريل من الاصابع وبحركة دائرية بسيطه بمساعدة الرسغ والساعد وتتصح الباحثة باداء نغمات اليد اليسري بشكل متصل Legato وان تكون اصابع اليد في حالة استدارة كاملة ومتوازنه في قوة الشد لاصدار نغمات متساوية في قوة الصوت ، والالتزام بالتعليمات الخاصة بمرور الابهام اسفل الاصبع الثالث والتي سبق وان تم شرحها في التقنية السابقة .

٤- تقنية اداء الزخرفة اللحنية لحلقة التريل المزيلة بنغمتين وتنتهي علي نغمة الدرجة الاولى في اليد اليمني بمصاحبة نغمات عباره عن خط لحنى مفرد قائم علي نغمات منفردة لتالف الدرجة الثانية بايقاع غير منتظم في اليد اليسري كما هو موضح بالشكل رقم (٧) .



شكل رقم (٧)

ولاتقان الحركة العزفية لهذه التقنية لابد هنا من التدريب علي حلقة التريل في البداية باداء التمرين المقترح لاصابع مرونة وليونه كما سبق وان ذكرنا في الشكل رقم (٣) مع مراعاة ان ياتي الاداء بحركة دائرية من الرسغ بمساعدة الساعد علي ان تكون اصابع اليد في حالة استدارة كاملة لتساوي النغمات في قوة الاداء وان تؤدي الحلقة بالاصبعين الثاني والثالث وتنتهي الحركة العزفية بتزييل يؤدي بالاصبعين الاول والثاني ببطء للسيطرة الكاملة علي الناحية العضلية والتدرج في سرعه شيئاً فشيئاً .

اما تدريب اليد اليسري فياتي في البداية ببطء مع مراعاة ترقيم الاصابع كما هو موضح بالشكل السابق والاحساس بالايقاع الثلاثي غير المنتظم وتقتصر الباحثة اداء النغمات المنفرطة للتالف

باسلوب العزف المتصل Legato وان تؤدي النغمة الاولى بعمق من خلال نزول الرسغ قليلا لاسفل واداء النغمة الثانية بخفه وهدوء مع رفع الرسغ قليلا لاعلي بعد اداء النغمة الثالثة .

٥- تقنية اداء خط لحنى مفرد قائم علي نغمتين تتكرران بشكل تبادلي يظهر فيها زخرفة لحنية لحنية الابوجاتورا علي بعد ثانية صغيره في اليد اليمنى مع مصاحبة لنغمات عباره عن خط لحنى مفرد قائم علي نغمات منفردة لتالف الدرجة الخامسة والاولى بايقاع غير منتظم في اليد اليسرى كما هو موضح بالشكل رقم (٨)



شكل رقم (٨)

ولانتقان الحركة العزفية لهذه التقنية تقترح الباحثة ان يؤدي اللحن في اليدين بشكل متصل Legato باستخدام القوس اللحنى كما هو موضح بالشكل السابق ، أما حلية الابوجاتورا فتؤدي داخل زمن الكروش الذي يليها مع مراعاة وقوع النبر القوي علي الحلية ويكون الاداء بسلاسه وخفه ونعومه كاملة مع دمج نغمة الحلية في صياغة اللحن الاساسي وفق ترقيم الاصابع المدون . أما تدريب اليد اليسرى فياتي وفق ماتم شرحه في التقنية السابقة مع الالتزام التام بترقيم الاصابع .

٦- تقنية اداء خط لحنى مفرد خاضع لقوس لحنى ممتد فوق خمس نغمات بداخله رباط زمني مع مصاحبة نغمات منفردة لتالفات الدرجة الثالثة والسادسة بايقاع غير منتظم كما هو موضح بالشكل رقم (٩) .



شكل رقم (٩)

ولانتقان اداء هذه التقنية يجب اداء الرباط الزمني مع استمرارية النغمة الواحده وفق القيمة الزمنية الايقاعية المطلوبة ، ويراعي عند اداء القوس اللحني الممتد فوق الخمس نغمات عزف النغمة الاولي بعمق من خلال نزول الرسغ قليلا لاسفل اثناء ضغطه علي النغمة الاولي ثم يتم التدرج الصوتي في عزف النغمات التالية صعودا علي ان تؤدي النغمة الاخيريه بخفة وهدوء مع رفع الرسغ قليلا لاعلي عند نهاية القوس مع الالتزام بالترقيم المدون اعلي النغمات .
أما تدريب اليد اليسري فيأتي وفق ماتم شرحه في التقنية رقم (٤) مع الالتزام بترقيم الاصابع كما في الشكل السابق .

٧- تقنية اداء تتابع سلمى هابط لنغمات منفردة لتألف الدرجة الخامسة بجميع انقلاباته بايقاع ثلاثي غير منتظم في اليد اليمنى كما هو موضح بالشكل رقم (١٠)



شكل رقم (١٠)

ولاداء هذه التقنية يجب اولا الإلتزام بان يكون التدريب في البداية ببطء وعند اتقان التقنية يمكن التدرج في السرعة مع مراعاة ترقيم الاصابع الموضح بالشكل السابق واداء النغمات متصله باستخدام القوس اللحني مع الاحتفاظ بالقيم الزمنية للعلامات الايقاعية بدقة وان تأتي حركة الابهام بنعومه دون ضغط او ثقل علي لوحة المفاتيح وتأتي بحركة جانبية قليلة بمساعدة الساعد والرسغ

دون الخروج عن الشكل المؤلف لحركة الذراعين واليدين علي لوحة المفاتيح مع مراعاة ان تكون اصابع اليد في استدارة كاملة وان يكون الاصبعين الاول والخامس في حالة توازن بين الشد والاسترخاء اما باقي الاصابع الغير مشتركة في الاداء تكون في حالة انحناء واسترخاء ويعيده عن لوحة المفاتيح .

٨- تقنية اداء لحن منفرد في اليد اليمنى قائم علي نغمات منفردة لتالف الدرجة الرابعه في البداية ثم اداء نفس نغمات التالف مع حزف ثالثة التالف ثم اداء التالف كاملا علي بعد اوكتاف ثم اداء نغمات التالف مع حزف اساس التالف باستخدام الايقاع الثلاثي غير المنتظم كما هو موضح بالشكل رقم (١١) .



شكل رقم (١١)

ولاداء هذه التقنية يجب اولا الإلتزام بان يكون التدريب في البداية ببطء وعند اتقان التقنية يمكن التدرج في السرعة مع مراعاة ترقيم الاصابع الموضح بالشكل السابق واداء النغمات متصله باستخدام القوس اللحني Slur مع الاحتفاظ بالقيم الزمنية للعلامات الايقاعية بدقة مع مراعاة ان تكون اصابع اليد في استدارة كاملة مع اداء النغمة الاولى بقوة وعمق من خلال نزول الرسغ قليلا لاسفل اثناء ضغطه علي النغمة الاولى ثم يتم التدرج الصوتي في عزف النغمات التالية صعودا علي ان تؤدي النغمة الاخيره بخفة وهدوء مع رفع الرسغ قليلا لاعلي عند نهاية القوس .

٩- تقنية اداء نغمات مزدوجه صاعدة بتسلسل سلمي علي بعد ثالثة هارمونييه في اليد اليمنى كما هو موضح بالشكل رقم (١٢) .



شكل رقم (١٢)

وتتطلب الحركة العزفية لاداء النغمات المزدوجة ان تاتي الحركة من الرسغ مع رفعه بخفة لاعلي واسفل علي ان يكون الذراع والساعد محمولين من الكتف في وضع متوازن وغير مشدود مع الاخذ في الاعتبار ان تاخذ اصابع اليد شكل الاستدارة الكاملة حتي تكون النغمات متساوية في قوة اللمس عند الاداء مع الالتزام بتزقيم الاصابع المدون وان تؤدي النغمات متصلة Legato .

١٠- تقنية اداء خط لحنى مفرد قائم علي نغمات منفردة لتالف الدرجة الاولى يسبقها زخرفة حلية الابوجاتورا ثم نغمة بلانش مع حلية التريل في اليد اليمنى مع مصاحبة لنغمات مزدوجة متكررة جاءت مرة علي بعد ثانية كبيرة ومرة اخري علي بعد ثلاثة هارمونية في اليد اليسرى كما هو موضح بالشكل رقم (١٣) .



شكل رقم (١٣)

ولاداء هذه التقنية يجب اولا الالتزام بان يكون التدريب في البداية ببطء وعند اتقان التقنية يمكن التدرج في السرعة واداء النغمات متصلة Legato باستخدام القوس اللحنى علي ان تبدأ اليد اليمنى باداء حلية الابوجاتورا داخل زمن البلاش الذي يليها مع مراعاة وقوع النبر القوي علي الحلية ويكون الاداء بسلاسه وخفه ونعومه كاملة مع دمج نغمة الحلية في صياغة اللحن الاساسي

وفق ترقيم الاصابع المدون ثم بعد ذلك تؤدي اليد اليمنى حلية التريل حسب زمنها ويتطلب ذلك في البداية اداء كل يد علي حده حتي يتم اتقان التقنية ثم تؤدي اليدين اللحن كاملا .
التحليل النظري للحركة الاولى من الصوناتا رقم (٥) مصنف رقم (٥) في سلم مي الكبير .
ويشتمل علي :-

- اسم المقطوعه : الحركة الاولى من صوناتا يوهان كريستيان باخ رقم (٥) مصنف رقم ٥ .
- الطول البنائي : ٩٩ مازورة .
- المقام : مي / الكبير .
- الصيغه : صوناتا مختصرة بحذف قسم النفاعل .
- السرعه : سريعه Allegro
- الميزان : C = رباي بسيط .
- العنصر اللحني : اولا الاقسام الرئيسية :-

- قسم العرض : من م (١ - ٤٤) انتهى بقفلة تامة في سلم سي الكبير .
- قسم اعادة العرض : من م (٤٥ - ٩٩) انتهى بقفلة تامة في سلم مي الكبير .

ثانيا التحليل التفصيلي :-

اولا : قسم العرض من م (١ - ٤٤) ويتكون من موضوعين علي النحو التالي :

الموضوع الاول : من م (١ - ٩) بدأ وانتهي بقفله تامه في سلم مي الكبير جاءت الحانه في شكل تتابع سلمي هابط صاعد علي مسافة الثالثه اما المصاحبة فجاءت علي شكل تالفات هارمونية لتالف الدرجة الاولى .

القنطرة : من م (٩ - ١٩) وهي قنطرة غير تحويلية في صيغة تتابع سلمي هابط وصاعد علي مسافة الثانية في اليد اليسري مع خط لحنى عباره عن تالفات ثابتة في اليد اليمنى لم تخرج عن نطاق التالفات الاساسيه ثم تحولت اليد اليمنى بعد ذلك الي نغمات في شكل تتابع سلمى صاعد هابط مع نفس المصاحبة في اليد اليسري وانتهت بقفلة نصفية في سلم مي الكبير .

الموضوع الثاني : من م (٢٠ - ٤٠) انتهى بقفله تامة في سلم سي الكبير وبدأ بزخرفة لحنية لحلية التريل علي نغمات مزدوجه مع مصاحبة لحنية لنغمات اربيجيه منفردة صاعده علي مسافات اوكتاف ومسافة خامسه صعودا ليتحول الي نغمات علي شكل تتابع سلمى في اليد اليمنى

علي بعد مسافة الثانية ثم مسافة الاوكتاف مع مصاحبة ثابتة علي بعد اوكتاف في اليد اليسري ثم تتحول الي تالقات منفردة لمسافة الاولي والرابعة والخامسة .

الكوديتا : من م (٤٠ - ٤٤) الكوديتا ذات صياغه لحنية اعتمدت علي التسلسل السلمى الهابط مع مصاحبة لحنية بسيطه علي شكل نغمه ثابتة علي ايقاع النوار وانتهت الكوديتا بقفلة تامه في سلم سي الكبير .

قسم اعادة العرض : من م (٤٥ - ٩٩) انتهى بقفله تامه في سلم مي بيمول الكبير ويمكن تقسيمة الي :-

إعادة الموضوع الاول : من م (٤٥ - ٥٣) وانتهى بقفلة تامه في سلم سي الكبير وهو اعادة طبق الاصل للموضوع الاول من قسم العرض .

إعادة القنطرة : من م (٥٣ - ٦٣) وهي قنطرة تحويلية انتهت بقفلة نصفية في سلم دو ديبز الصغير وهي اعادة طبق الاصل للقنطرة لكنها اختلفت في المصاحبة في اليد اليسري التي جاءت علي شكل نغمات منفردة في ايقاع الكروش لتأكيد التحويل لسلم دو ديبز الصغير .

إعادة الموضوع الثاني : من م (٦٤ - ٩٥) وانتهى بقفلة تامه في سلم مي الكبير واختلف عن الموضوع الثاني حيث جاءت المصاحبة في اليد اليسري علي شكل نغمات متسلسله هابطه وصاعده في ايقاع الدويل كروش .

كودا : من م (٩٥ - ٩٩) وتنتهي بقفلة تامه في سلم مي الكبير وهي اعادة طبق الاصل للكوديتا من الناحية الايقاعية والتسلسل اللحنى للنغمات .


١- العنصر الايقاعي : تعددت الاشكال الايقاعية في تلك المؤلفه الا اننا يمكن حصر الايقاعات التي تميزت بها الحركة الاولي من الصوناتا رقم (٥) علي النحو التالي :

جدول رقم (٢)

يوضح النماذج الإيقاعية في صوناتا رقم (٥)

النماذج الإيقاعية في اليد اليسرى	النماذج الإيقاعية في اليد اليمنى	رقم الموازير
<p>نموذج رقم (١)</p> 	<p>نموذج رقم (١)</p> 	م ٤ ، ٢ ، ٣ ، ١ ، ٤٦ ، ٤٥ ، ٤٨ ، ٤٧
<p>نموذج رقم (٢)</p> 	<p>نموذج رقم (٢)</p> 	م ٤٩ ، ٥٥
<p>تكرار للنموذج رقم (٢)</p>	<p>نموذج رقم (٣)</p> 	م ٥٠ ، ٦٦
<p>تكرار للنموذج رقم (٢)</p>	<p>نموذج رقم (٤)</p> 	م ٥١ ، ٧٧

تابع جدول رقم (٢)

م ٨ ، ٥٢ ، ٦٠ ، ٦١ تكرار للنموذج رقم (١) م (١٥ ، ١٦) تكرار للنموذج رقم (٢) نموذج رقم (٣) م (١٧) م (٤) م (١٨) نموذج رقم (٥) م (٢٦ ، ٢٧ ، ٣١ ، ٣٢ ، ٨١ ، ٨٢ ، ٨٦ ، ٨٧) نموذج رقم (٦) م (٣٧ ، ٣٩ ، ٩٢ ، ٩٤) نموذج رقم (٧) م (٥٧ : ٥٩) نموذج رقم (٨) م (٦٢) نموذج رقم (٩) م (٧٧ : ٨٠)	نموذج رقم (٥) 	م ٨ ، ١٥ ، ١٦ ، ١٧ ، ١٨ ، ٢٦ ، ٢٧ ، ٣١ ، ٣٢ ، ٣٧ ، ٣٩ ، ٥٢ ، ٥٧ ، ٥٨ ، ٥٩ ، ٦٠ ، ٦١ ، ٦٢ ، ٧٧ ، ٧٨ ، ٧٩ ، ٨٠ ، ٨١ ، ٨٢ ، ٨٦ ، ٨٧ ، ٩٢ ، ٩٤
---	---	---

تابع جدول رقم (٢)

تكرار للنموذج رقم (٢)	نموذج رقم (٦) 	م ١١ ، ٩ ٥٥ ، ٥٣
تكرار للنموذج رقم (٢)	نموذج رقم (٧) 	م ١٢ ، ١٠ ٦٥ ، ٥٤
تكرار للنموذج رقم (٢)	نموذج رقم (٨) 	م ١٤ ، ١٣
نموذج رقم (١٠) م (١٩)  نموذج رقم (١١) م (٦٣)  نموذج رقم (١٢) م (٩٩) 	نموذج رقم (٩) 	م ١٩ ، ٦٣ ٩٩
تكرار للنموذج رقم (٦)	نموذج رقم (١٠) 	م ٢١ ، ٢٠ ٦٥ ، ٦٤
تكرار للنموذج رقم (١)	نموذج رقم (١١) 	م ٢٣ ، ٢٢ ٧٦ ، ٦٦
تكرار للنموذج رقم (١)	نموذج رقم (١٢) 	م ٢٤ ، ٦٨
تكرار للنموذج رقم (١)	نموذج رقم (١٣) 	م (٢٥)
تكرار للنموذج رقم (٢)	نموذج رقم (١٤) 	م ٨ ، ٣٣

تابع جدول رقم (٢)

تكرار للنموذج رقم (٢)	نموذج رقم (١٥) 	م ٢٩ ، ٣٤ ، ٨٣ ، ٨٤ ، ٨٨ ، ٨٩
تكرار للنموذج رقم (٢)	نموذج رقم (١٦) 	م ٣٠ ، ٣٥
تكرار للنموذج رقم (٢)	نموذج رقم (١٧) 	م ٣٦ ، ٣٨ ، ٩١ ، ٩٨
تكرار للنموذج رقم (٢)	نموذج رقم (١٨) 	م ٤٠ ، ٤٢ ، ٩٥ ، ٩٧
نموذج رقم (١٣) 	نموذج رقم (١٩) 	م ٤١ ، ٤٣ ، ٩٦ ، ٩٨
تكرار للنموذج رقم (١)	نموذج رقم (٢٠) 	م (٦٩)
تكرار للنموذج رقم (١)	نموذج رقم (٢١) 	م (٧٠)
تكرار للنموذج رقم (٢)	نموذج رقم (٢٢) 	م ٧١ ، ٧٥
تكرار للنموذج رقم (٢)	نموذج رقم (٢٣) 	م (٧٦)
تكرار للنموذج رقم (٢)	نموذج رقم (٢٤) 	م ٨٥ ، ٩٠

- ٢- استخدام المصطلحات الادائية : استخدم مصطلح Allegro للدلالة علي الاداء السريع للحركة الاولى كما استخدم مصطلح Volti subito في نهاية الكودينا وتعني اقلب الصفحة بسرعه .
- ٣- استخدام الخطوط الاضافية : استخدم المؤلف الخطوط الاضافية في مفتاحي فا وصول كحد اقصي درجة مي اعلي مدرج مفتاح صول في اليد اليمني وبعده اقصي نغمة سي اسفل مدرج صول في اليد اليمني ، ودرجة مي اعلي مدرج صول في اليد اليسري ودرجة سي اسفل مدرج فا في اليد اليسري .
- ٤- عنصر الهارموني : استخدم المؤلف الهارمونييات الاساسية للدرجة الاولى والرابعة والخامسة وجاء التحويل في حدود المقامات القريبة ، اما العبارات والجمل الموسيقية فكانت ترتكز علي القفلات التامة والنصفية كما استخدم مصاحبة علي مسافة الاوكتاف في الدرجة الخامسة واستخدم التالفات الهارمونية الراسية والمنفرطة علي الدرجات الاولى والرابعة والخامسة .
- ٥- عنصر الحليات : استخدم المؤلف عنصر الزخرفة اللحنية باستخدام حلية الاتشيكاتور ، وحلية الابوجاتور وحلية التريل .
- ٦- لم يستخدم المؤلف اي تلوين تعبير في المؤلفه .

التقنيات العزفيه التي ظهرت في الحركة الاولى من الصوتاتا رقم (٥)

- ١- تقنية اداء صياغة لحنية في اليد اليمني عبارة عن نغمات منفرطة لتالف الدرجة الاولى بايقاع الدوبل كروش بمصاحبة في اليد اليسري عبارة عن نغمات منفرطة ايضا لنفس التالف ولكن علي ايقاع الكروش كما هو موضح بالشكل رقم (١٤) .



شكل رقم (١٤)

ولاتقان اداء هذه التقنية تنصح الباحثة بالالتزام اولا بتقويم الاصابع الموضح علي الشكل السابق وان يكون الاداء Non Legato في اليد اليمني ومتصلا Legato في اليد اليسري وبصوت خافت ودون شد حتي لا تتصلب عضلات اليد وان تكون اصابع اليد في حالة استدارة كاملة ومتوازنة في

قوة الشد لاصدار نغمات متساوية في قوة الصوت وان تاتي الحركة العزفيه من الاصابع وبحركة دائرية بسيطه بمساعدة الرسغ والساعد وذلك في اليدين .

٢- تقنية اداء نغمات منفردة في اليد اليسري لتالف الدرجة الاولي باضافة الدرجة السابعه و محذوف الدرجة الثالثه علي ايقاع الدويل كروش بالتبادل بين اصابع اليد اليسري كما هو موضح بالشكل رقم (١٥)



علي النغمة الاولى والثالثة ويكون التدريب في البداية ببطء وعند اتقان التقنية يمكن التدرج في السرعة حتى نصل للسرعة المطلوبه .
 ٤- تقنية اداء الزخرفة اللحنية لحلية التريل المزيلة بنغمتين وتنتهي علي نغمة الدرجة السادسة في اليد اليمنى يليه تتابع سلمى صاعد لنغمتين مزدوجتين كما هو موضح بالشكل (١٧).



شكل رقم (١٧)

ولاتقان الحركة العزفية لهذه التقنية لابد في البداية من التتويه ان حلية التريل تؤدي علي نغمة (مي) كما تنصح الباحثة بالالتزام بتقريب الاصابع الموضح اعلي النغمات وان تؤدي النغمات باستخدام القوس اللحني Slur كما هو موضح بالشكل السابق ويكون التدريب علي الحلية في البداية باداء التمرين المقترح لاكساب الاصابع مرونة وليونه كما سبق وان ذكرنا في الشكل رقم (٣) مع مراعاة ان ياتي الاداء بحركة دائرية من الرسغ بمساعدة الساعد علي ان تكون اصابع اليد في حالة استدارة كاملة لتساوي النغمات في قوة الاداء وان تؤدي الحلية بالاصبعين الثاني والثالث وتنتهي الحركة العزفية بتزييل يؤدي بالاصبعين الاول والثاني ببطء للسيطرة الكاملة علي الناحية العضلية والتدرج في السرعة شيئاً فشيئاً .
 ولاتقان صعوبة اداء النغمات المزدوجة يجب اولاً الالتزام بتقريب الاصابع الموضح بالشكل مع التدريب عليها ببطئ مع تثبيت الاصبع الرابع عند الانتقال في البداية ثم تثبيت الاصبع الخامس حتي تعطي احساس النغمات السلمية الصاعدة المترابطة .

٥- تقنية اداء خط لحني مفرد في اليد اليمنى يحتوي علي تتابع سلمى صاعد لنغمتين ثم حلية الابوجاتورا يليها تتابع سلمى هابط لثلاثة نغمات ثم قفزه لمسافة اوكتاف ثم تتابع سلمى هابط صاعد هابط لنغمتين كما هو موضح بالشكل رقم (١٨)



شكل رقم (١٨)

ولانتقان الحركة العزفيه لهذه التقنية تقترح الباحثة اولا ترقيم الاصابع الموضح فوق النغمات كما في الشكل السابق وان تتدرب اليد اليمنى في البداية علي حده باداء العلامة الاولى باستخدام القوس اللحني Slur بان تعزف النغمة الاولى بعمق من خلال نزول الرسغ قليلا لاسفل اثناء الضغط عليها واداء النغمة الثانية بخفة وهدوء مع رفع الرسغ قليلا لاعلي عند نهاية القوس ، ثم اداء النموذج اللحني الباقي في البداية بشكل متصل Legato بدون الحلية للاحساس بالقيمة الزمنية للحلية لانها تؤدي داخل الزمن ثم اداء الخط اللحني بشكل كامل ببطء في البداية لاتاحة الفرصة للتركيز الذهني علي الحركة العزفية علي لوحة المفاتيح .

٦- تقنية اداء الاوكتاف اللحني في اليد اليمنى بايقاع الدوبل كروش مع مصاحبة نغمات علي شكل تسلسل سلمى هابط في اليد اليسرى كما هو موضح بالشكل رقم (١٩)



شكل رقم (١٩)

ولاداء هذه التقنية تقترح الباحثة اولا الالتزام بترقيم الاصابع الموضح علي النغمات في الشكل السابق وان تتدرب كل يد علي حده في البداية علي ان تؤدي اليد اليمنى اللحن بشكل متصل Legato وان تأتي حركة اليد من الرسغ بشكل متأرجح بين الابهام والاصبع الخامس مع المحافظة علي استدارة الاصابع مع الاداء بتعبير (P.) حتي تظهر نغمات اليد اليسرى اثناء الاداء وتقترح الباحثة ان تعزف النغمات متصله Legato باستخدام القوس اللحني المدون مع عزف النغمات

السلمية الهابطه بسلاسة وان تاتي حركة الابهام بنعومه دون ضغط او ثقل علي لوحة المفاتيح وتاتي بحركة جانبية بمساعدة الساعد والرسغ دون الخروج عن الشكل المألوف لحركة الذراعين واليدين علي لوحة المفاتيح كما تؤكد الباحثة ضرورة الاحتفاظ بالقيم الزمنية للعلامات الايقاعية بدقه وان تكون اصابع اليد في استدارة كاملة وتكون قوة اللمس متساوية للنغمات .

٧- تقنية أداء تتابعات لحنية بأسلوب تعاقب العزف بين اليدين حيث جاءت النغمات علي بعد ثلاثة لتألف الدرجة الخامسة كما هو موضح بالشكل رقم (٢٠)



شكل رقم (٢٠)

ولاداء هذه التقنية يتم التدرب في البداية كل يد علي حده للتعرف علي مكونات التألف من الناحية النغمية والمقامية وبعد اتقان هذه المرحلة يمكن الجمع بين اليدين مع مراعاة ان يكون اداء النغمات بقوة لمس واحده بحيث تظهر للمستمع انها تعزف بيد واحده ويكون التدرب ببطء في البداية مع الالتزام بتقويم الاصابع المدون بالشكل السابق والاقواس الصغيرة Slur وبراغي في اداء الاقواس ان يبدأ النزول بوزن ثقل الذراع من اعلي الي اسفل ثم تتسلسل النغمات وفق سير الخط اللحني علي ان تنتهي النغمة الاخيره بخفه مع رفع الرسغ قليلا لاعلي ، كما يجب مراعاة ان يكون الاداء النهائي في كل يد علي انه سؤال في احدي اليدين والجواب يظهر في اليد الاخري مع خضوع الاداء للاصطلاح التعبيري المدون تحت الشكل السابق .

٨- تقنية أداء تتابع نغمات سلمية في اليد اليمني عبارة عن تتابع سلمية صاعد هابط ثم مسافتي خامسة هابطة ورابعه هابطة متتاليتان يلهما تتابع سلمية صاعد في شكل سيكوانس بمصاحبة ثلاثة نغمات متتاليه هابطة في اليد اليسري ثم مسافة اوكتاف هابط ثم اوكتاف صاعد كما هو موضح بالشكل رقم (٢١) .



شكل رقم (٢١)

ولاداء الحركة العزفية لهذه التقنية تتصح الباحثة في البداية بالتدريب علي التمرين المقترح بالشكل رقم (٥) عدة مرات ثم اداء التقنية مع الالتزام بترقيم الاصابع المدون علي النغمات في الشكل السابق كذلك اداء النغمات ببطء لاكتساب المرونة العضلية ويمكن التدرج في السرعة بعد اتقان الحركة العزفية ، وتكمن الصعوبة هنا في اداء اليد اليمني في مرور اصبع الابهام اسفل الاصبع الثالث في حالة الصعود مع استمرارية التتابع السلمي في اليد اليمني ولاتقان الحركة العزفية لهذا النموذج لابد في البداية من تدريب كل يد علي حده ، واثناء مرور الابهام اسفل الاصبع الثالث يجب ان تكون الحركة العضلية لمفصل الابهام فقط دون استعمال اليد او الكوع او الخروج بهما في حركة جانبية بعيدة عن الشكل التناسقي المألوف لوضع الذراعين بجانب الجسم امام لوحة المفاتيح مع مراعاة تدوير الاصابع فوق حركة الابهام بحيث تكون الحركة بانسيابية كاملة دون ضغط مفتعل مع توضيح كل نغمة من نغمات السلالم لاهميتها والتدريب عليها ببطء لاكتساب المرونة العضلية وعند اتقان الحركة يمكن التدرج في السرعة كذلك تؤكد الباحثة علي عدم ارتفاع اصبع الابهام عن لوحة المفاتيح وان يظل قريبا منها حتي يستطيع الطالب اداء الحركة العزفيه في التوقيت السليم .

٩- تقنية اداء تتابعات لحنية اربيجية صاعده لتألف الدرجة الاولي والثانية والرابعة لسلم دو ديزر الصغير مع مصاحبة نغمات اربيجية منفرطة لتألف الدرجة السابعة بتاسعته ومحدوف الدرجة السابعة كما هو موضح بالشكل رقم (٢٢) .



شكل رقم (٢٢)

ولاداء الحركة العزفية لهذه التقنية يجب اولا الالتزام بترقيم الاصابع المدون علي النغمات في الشكل السابق كذلك الالتزام باداء النغمات من خلال القوس اللحني Slur في اليدين علي ان تكون اصابع اليدين في حالة استدارة كاملة مع تحقيق التوازن في قوة الشد لاصدار نغمات متساوية في قوة الصوت وان تاتي الحركة العزفية من الاصابع وبحركة دائرية بسيطة بمساعدة الرسغ والساعد مع التاكيد علي الالتزام بالاداء البطيئ في البداية وبصوت خافت وان تؤدي النغمات بليونه وسلاسة ودون شد حتي لا تؤدي الي تصلب في عضلات اليد .

١٠- تقنية اداء نغمات مزدوجه صاعده في اليد اليمنى علي بعد ثمانية كبيرة وصغيرة كما هو موضح بالشكل رقم (٢٣) .



شكل رقم (٢٣)

ولاداء الحركة العزفية لهذه التقنية يجب اولا الالتزام بترقيم الاصابع المدون اعلي النغمات في الشكل السابق وان يكون العزف في البداية ببطئ شديد حتي تقوم الاصابع بحفظ اماكنها علي لوحة المفاتيح مع تثبيت الاصابع كما اشرت في اداء الشكل رقم (١٧) للاحساس بالترابط اللحني اثناء اداء النغمات المزدوجه وتؤدي النغمات باستخدام القوس اللحني Slur مع مراعاة ان تكون الاصابع متساوية في قوة اللمس وفي القيمة الزمنية وتأتي الحركة العزفية علي لوحة المفاتيح من خلال وزن ثقل الذراع من اعلي الي اسفل وتكون اصابع اليد في حالة استدارة كاملة لطرق نغمات

لوحة المفاتيح كما تؤكد الباحثة ضرورة التركيز الذهني الكامل اثناء طرق النغمات للتصويب الصحيح لابعاد المسافات علاوة علي استخدام النقل المناسب والتدريب في البداية ببطء لادراك انسيابية الحركة العزفية ومرونة الاصابع بحيث ياتي الاداء بدون شد عضلي وفي حالة توازن كامل .

١١- تقنية اداء تتابعات لحنية اربيجية هابطة لتالف الدرجة الخامسة يليه تتابع لحنى هابط علي شكل سيكونس ثم تتابعات لحنية اربيجية صاعده لتالف الدرجة الاولي مع مصاحبة نغمات مزدوجه علي ابعاد مختلفة في اليد اليسري كما هو موضح بالشكل رقم (٢٤) .



شكل رقم (٢٤)

ولاداء هذه التقنية يجب عزف النغمات الاربيجية الصاعده والهابطة بسلاسة اثناء انتقالها علي لوحة المفاتيح والاحتفاظ بالقيم الزمنية للعلامات الايقاعية بدقة واداء المسافات الاربيجية بوضوح وفي قوة لمس متساوية للنغمات وبراعي اثناء الاداء ان تكون اصابع اليد في استدارة كاملة وان يكون الاصبعين الاول والخامس في حالة توازن بين الشد والاسترخاء ويكون التدريب في البداية ببطء وعند اتقان التقنية يمكن التدرج في السرعة مع الالتزام بتقييم الاصابع المدون في الشكل السابق .

١٢- تقنية اداء تتابع سلمي صاعد لثلاث نغمات ثم يهبط في تسلسل لنغمتين ويكرر النموذج بتصويره مسافة ثلاثة هابطة في اليد اليسري كما هو موضح بالشكل رقم (٢٥) .



شكل رقم (٢٥)

ولاداء هذه التقنية لابد في البداية من تدريب اليد اليسري بمفردها ببطء والتدرج في السرعه عند اتقان التقنية مع الالتزام بترقيم الاصابع المدون اعلي النغمات كما تقترح الباحثة اداء النغمات متصلة Legato مع توضيح كل نغمة من نغمات التتابع السلمي وذلك لاهميتها .

نتائج البحث

- ١- التعرف علي بعض اعمال يوهان كريستيان باخ كواحد من المؤلفين الكلاسيكيين المعروفين في وقته والقاء الضوء علي مؤلفاته في قالب الصوناتا بالتحليل الوصفي .
- ٢- قامت الباحثة باستخراج الصعوبات العزفيه الموجوده بالحركة الاولي من قالب الصوناتا رقم ٤ & ٥ ورات ان التزام الطالب بالخطوات الموجوده لاداء التقنيات التي تشكل صعوبة عزفية تجعله يصل الي مرحلة الاداء الصحيح .
- ٣- يؤدي التدريب المستمر حسب الارشادات الموضحة الي الارتقاء بمستوي الاداء العزفي لطلاب الفرقة الرابعه بكلية التربية النوعية - جامعة دمياط في اداء الحركة الاولي لقالب الصوناتا
- ٤- ان تحليل الحركة الاولي من الصوناتات موضوع البحث والتعرف علي خصائصها والصعوبات العزفيه الموجوده بها ووضع الارشادات العزفية لها يؤدي الي فهمها نظريا قبل البدء في الاداء الفعلي لها مما يشجع الطالب علي اختيار المنهج بناء علي فهم دقيق للمؤلفة واختيار مايناسب قدراته .

التوصيات

- ١- الاستفادة الكاملة من التحليل النظري والعزفي للحركة الاولي من قالب الصوناتا والتعرف علي المشاكل التقنية التي اشتملت عليها واسلوب معالجتها سواء عن طريق التوجيهات او التمارين المقترحة .
- ٢- امكانية ادراج مؤلفات يوهان كريستيان باخ ضمن منهج الكلية في السنه الرابعه .
- ٣- الاهتمام بالمكتبة الموسيقية التابعه للكلية بحيث يتمكن الطلاب من دخولها في اي وقت للحصول علي اعمال المؤلفين الموسيقيين والاستفادة منها .

المراجع

- ١- احمد بيومي : " القاموس الموسيقي " - وزارة الثقافة المصرية المركز الثقافي القومي - دار الاويرا المصرية - القاهرة ١٩٩٢ .
 - ٢- احمد المصري وآخرون : " العصر الكلاسيكي (محيط الفنون ٢) " - دار المعارف - القاهرة ١٩٧١ .
 - ٣- ثيودور . م . فيني : " تاريخ الموسيقى العالمية " ، ترجمة سمحة الخولي وجمال عبد الرحيم - دار المعرفة - القاهرة ١٩٧٢ .
 - ٤- جابر عبد الحميد جابر & أحمد خيري كاظم : "مناهج البحث في التربية وعلم النفس" - دار النهضة العربية - الطبعة الثانية - القاهرة ١٩٧٨ .
 - ٥- حسين فوزي : " محيط الفنون " - دار المعارف - القاهرة ١٩٧١ .
 - ٦- رشدي طعيمة : " تحليل المحتوي في العلوم الانسانية " - دار الفكر العربي - القاهرة ١٩٨٧ .
 - ٧- عبد الرحمن العيسوي : " علم النفس في المجال التربوي " - دار العلوم العربية للطباعة والنشر - القاهرة ١٩٨٩ .
 - ٨- علاء الدين يس عبد العال : " أسلوب مقترح لمعالجة الصعوبات الفنية في المقدمات الصغيره عند يوهان سباستيان باخ " - رسالة ماجستير غير منشورة - كلية التربية النوعية - جامعة عين شمس - القاهرة ١٩٩٨ .
 - ٩- عواطف عبد الكريم وآخرون : " معجم الموسيقي " - الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية - القاهرة ٢٠٠٠ .
 - ١٠- فؤاد زكريا : " التعبير الموسيقي " - مكتبة مصر - القاهرة ١٩٥٦ .
 - ١١- كمال الدسوقي : " ذخيرة علم النفس " - الدار الدولية للنشر والتوزيع - القاهرة ١٩٨٨ .
 - ١٢- هدي صبري نيقولا : " مذكرات الدراسات العليا " - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان - القاهرة ١٩٩٣ .
- 13- Collins , William : " Collins gem dictionary" - type press - London 1980.

14- Denes agay and Hazel ghazarian Skaggs:"Teaching piano"Vol.2-
Yorktown music press inc,1981.

15- En.wikipedia.org/wiki/sonata#searchInput#searchInput.

16- Sadia,Stanley : " The New Grove Dictionary of Music and
Musicians"- vol.10-London1980-Macmillan Publishers Limited.

17- Tobies Matthay:"The visible and invisible in piano for
technique"-Oxford University-New York1985.

18- Womer, Karl H: " History of music " – 3th ed – Collier
Macmillan Publishers – London 1958 .

ملخص البحث

التقنيات العزفيه في الحركة الاولى من صوناتا البيانو عند يوهان كريستيان باخ Johann Christian Bach (دراسة تحليلية عزفية)

م . د . / رحاب الدسوقي السيد الغماز*

مقدمه البحث Introduction:-

يعد قالب الصوناتا نوعا من التأليف الالي لالة البيانو او اي آلة اخري بمصاحبة البيانو ، والصوناتا مؤلفة تقع في ثلاثة او اربعة حركات متباينة السرعة والطابع والصيغة البنائية والتونالية ، ولقد اكتمل هذا النوع من التأليف الموسيقي وظهرت معالمه بصورة متكاملة في النصف الثاني من القرن الثامن عشر وذلك نتيجة للتطور الذي قام به العديد من الفنانين خلال القرن السابع عشر وحتى بداية القرن الثامن عشر .

كان هناك نوعين من الصوناتا في عصر الباروك هما الصوناتا الكنسية Sonata de Chiesa والصوناتا المنزلية Sonata de camera وينسب لكارل فيليب ايمانويل باخ (١٧١٤ - ١٧٨٨) Carl Philip Emanuel Bach الفضل في وضع اساس قالب الصوناتا فقد حرص علي تثبيت المعالم الرئيسية فيها التي تتكون من ثلاثة اقسام :-

- قسم العرض Exposition

- قسم التفاعل Development

- قسم اعادة العرض Recapitulation

يتضمن البحث : المقدمة - مشكلة البحث - اهداف البحث - اهمية البحث - اسئلة البحث - منهج البحث - عينة البحث - مصطلحات البحث - الدراسات السابقة العربية والاجنبية ، وقد انقسم البحث الي جزئين :

اولا : الاطار النظري وينقسم الي مبحثين :-

المبحث الاول : وينقسم الي محورين :-

* المحور الاول : القاء الضوء علي الموسيقي في العصر الكلاسيكي .

* المحور الثاني : القاء الضوء علي قالب الصوناتا في العصر الكلاسيكي .

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

المبحث الثاني : السيرة الذاتية

* السيرة الذاتية ليوهان كريستيان باخ Johann Christian Bach

ثانيا : الاطار التطبيقي

يشتمل علي الدراسة التحليلية للحركة الاولي في الصوناتا رقم ٤ & ٥ مصنف رقم ٥، واستخراج الصعوبات العزفيه بكل منهما ووضع التمارين المناسبه لها .

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

Research Summary

Playing technique in first move of piano's sonata of Johann Christian Bach (Analytical study of play)

Introduction

Sonata form is a kind of articles compose of piano or other instrument with piano . Sonata is in three or four moves different speed , variance , impress and constructors form and tone .

This kind of musical compose are established with full clearance at the second half of 18 th. Canetry .

There was two kind of sonata at baroque stage which are sonata de chiesa and sonata de camera , Carl Philip Emanuel Bach is refined as the developer of sonata form . He has laid a foundation for sonata form and its consists of three parts (Exposition & Development & Recapitulation)

This work is include :-

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

The research is divided into two parts :-

The first part is consists of :-

- 1- Classic music .
- 2- Sonata form .
- 3- The resume to Johan Christian Bach .

The second part applied is including the analytical study of sonata no. 4 & 5 classified no. 5 abstracting playing difficulties for each them with listing of suitable training .

The researcher terminates the study work with the results explanation with a discussing and recommendations, list of Arabic and English reference and Arabic summary.