

## أسلوب أداء أنتون أرنسكي في مؤلفاته لثنائيات البيانو

### " دراسة تحليلية وعازفية"

د/رشا عبد السلام محمد\*

#### مقدمة:

تعددت وتتنوعت أشكال الكتابة الموسيقية لمؤلفات البيانو مابين مؤلفات كتبت خصيصاً للبيانو فقط ومؤلفات كتبت للبيانو بمصاحبة آلة واحدة أخرى ومؤلفات أوركسترالية كان للبيانو دور فيها ومؤلفات كتبت لأربعة أيدي على بيانو واحد ومؤلفات كتبت لعازفين على اثنين بيانو. لكنه لم تلقى مؤلفات الأربع أيدي اهتمام المؤلفين الموسيقية حتى منتصف القرن الثامن عشر وذلك نظراً لضيق المجال الصوتي للات لوحات المفاتيح التي كانت تستخدم آنذاك ومع ظهور آلة البيانو في القرن الثامن عشر واكتمال شكلها النهائي في عام ١٧٧٧ م بإمكاناته الصوتية التي يبلغ مداها حوالي سبعة أوكتافات إلى جانب الإضافات العديدة التي إضفت إليها مثل الدواس، اتسع المجال أمام المؤلفين الموسيقيين لتأليف العديد من مؤلفات الأربع الأيدي والاهتمام بأدائها حتى بدأ المؤلفون بالوصول إلى البراعة في تأليف العديد من مؤلفات الأربع أيدي بصيغ مختلفة. (٣-٤)

ولا تقتصر مؤلفات الأربع الأيدي على إكسابها الفرد مهارات فنية فقط ولكنها أيضاً تعمل على إكساب المؤدين روح المشاركة والتعاون من خلال الأداء المشترك بين العازفين كما تعمل على كسر حاجز الخوف والخجل من الأداء أمام الآخرين، وتنمي وتشجع العازف (الطالب) على أداء نشاط فني متميز على جانب الأداء المنفرد. (٢-٣)

ومن أهم ما تتسم به مؤلفات الأربع أيدي أنها وسيلة ناجحة في تدريس البيانو، وذلك سواء بمحاجة المعلم للطالب أو مصاحبة الطالب لأخر، فالعازف أثناء عزف الثنائي يقوم بعملين أثناء الأداء فهو عازف ومستمع لزميله العازف الآخر في وقت واحد. (٤-٥)

وعلى الرغم من وجود بعض الدراسات السابقة التي أوصت بضرورة الإهتمام بمؤلفات الثنائيات للبيانو إلا أن الباحثة وجدت قلة في استخدام هذا النوع من المؤلفات في برامج العزف على آلة البيانو بمرحلة البكالوريوس على الرغم من أهمية تدريسيها في هذه المرحلة للتعرف على بعض المهارات الالزمة والضرورية للعزف على آلة البيانو.

\* مدرس البيانو بكلية التربية النوعية - جامعة عين شمس

ما دفع الباحثة إلى تناول أحد تلك الأعمال لمؤلفات ثنائيات البيانو (أثنين بيانو) بالدراسة والتحليل العزفي للتعرف على خصائص وأسلوب هذا النوع من المؤلفات لدى المؤلف الموسيقي أنتون أرنستكي، ووضع إرشادات عزفية وصولاً للأداء الجيد لهذا النوع من المؤلفات.

#### مشكلة البحث :

لاحظت الباحثة من خلال تدريسها لبرامج العزف على آلة البيانو بكلية التربية النوعية - جامعة عين شمس ندرة عزف ثنائيات البيانو (أثنين بيانو) ضمن برامج العزف بكلية لمرحلة البكالوريوس بالرغم من أهميتها للطالب للتعرف على بعض المهارات الازمة والضرورية للعزف على آلة البيانو.

ما دفع الباحثة لتناول بعض مؤلفات المؤلف الموسيقي أنتون أرنستكي والذي كتبها خصيصاً لثنائيات البيانو (أثنين بيانو) بالدراسة والتحليل العزفي لتساعد الطالب في تفهم عزف هذا النوع من المؤلفات والإستفادة منه في عزف آلة البيانو .

#### أهداف البحث :

- ١- التعرف على أسلوب أداء أنتون أرنستكي للتأليف لمقطوعات ثنائيات آلة البيانو (أثنين بيانو) من خلال التحليل العزفي لها، وخصائص أدائها.
- ٢- تذليل الصعوبات الفنية في المقطوعات الموسيقية عينة البحث ووضع الإرشادات الازمة لتسهيل أسلوب الأداء لدى عازفي البيانو .

#### أهمية البحث :

١. جذب الطالب الدارسين لآلة البيانو لعزف هذا النوع من المقطوعات المؤلفة خصيصاً لثنائيات البيانو .
٢. تدعيم واثراء المكتبة الموسيقية بالمؤلفات التي تتناول ثنائيات البيانو .

#### أسئلة البحث :

- ١- ما أسلوب أداء أنتون أرنستكي في التأليف لمقطوعات ثنائيات آلة البيانو (أثنين بيانو) من خلال التحليل العزفي لها، وخصائص أدائها؟
- ٢- ما الإرشادات الازمة لتذليل الصعوبات الفنية في المقطوعات الموسيقية عينة البحث لدى عازفي البيانو؟

#### حدود البحث :

روسيا - الفترة من (١٩٠٦:١٨٦١)

## إجراءات البحث:

### منهج البحث :

يتبع هذا البحث المنهج الوصفي التحليلي وهو المنهج الذي يحاول الإجابة على الظاهرة

موضوع البحث ويشمل بنيتها وبيان العلاقة بين مكوناتها<sup>(٢١٥-١)</sup>

### عينة البحث :

عينة منتقاة من الثمانية مقاطعات لأنتون أرنستكي للتأليف لمقاطعات البيانو والتي ألفها

خصيصاً لثنائيات آلة البيانو (اثنين بيانو)، وقد اشتملت العينة ثلاثة مقاطعات تمثل

سرعات مختلفة في الأداء وتمثل ثلاثة مستويات مختلفة من الصعوبة، وهي أرقام (١،

٤، ٧).

### أدوات البحث :

أ- المدونات الموسيقية لمقاطعات آلة البيانو (اثنين بيانو)

### مصطلحات البحث :

#### الثانية ( Duet ) :

هي تعبير أطلقه المؤلفون على الثنائيات الغنائية أو الآلية التي يؤديها عازفان سواء بصحبة

الأوركسترا أو بدون مصاحبة<sup>(٦٧٢-٧)</sup>

#### ثنائية البيانو ( Piano Duet ) :

مؤلفة لعازفين يقومان بالعزف معاً أما على بيانو واحد أو على آتلين بيانو معاً في نفس الوقت.

ويطلق على العزف الثنائي على بيانو واحد اسم<sup>(٦٧٣-١٨)</sup> " Four Hands "

(التابع) Canon: أسلوب موسيقي قديم بدأ في القرن الرابع عشر، كأسلوب موسيقي للرياضة

العقلية. ويكون بالمحاكاة الحرفية للحن الموضوع أو جملة موسيقية ونقلها لجزء آخر، وأحياناً

أكثر، ويبداً كل جزء بعد الآخر بقليل، بحيث تكون متقدمة هارمونيا.<sup>(٦٦-٢)</sup>

#### الرابط الحنـى ( Slur ) :

يطلق على الرابط بين نغمتين مختلفتين ، وهو يتطلب من العازف الضغط على النغمة

الأولى بنقل أكثر من النغمة الثانية ورفع اليد بعد النغمة الثانية<sup>(٣٢٥-٨)</sup>

#### العزف المتصل ( Legato ) :

هو الرابط الحنـى بين النغمات بشكل عام وهو عكس الأستakanـو ( Staccato ) تماماً<sup>(٢-٢)</sup>

<sup>(٢٢٦)</sup>

#### الضغط، تشديد النبر :

لشدة النبر، توضع إشارة (>) أعلى النغمة تشير إلى أداء النغمة بشدة يعقبها مباشرة تناقص تدريجي.<sup>(٤-٢)</sup>

## تشديد النبر (Accent) :

هي علامة توضع على النغمة الموسيقية ويشير إلى أدائها بشدة أكثر من النغمات الأخرى<sup>(٤-٢)</sup>

### الدراسات السابقة المرتبطة بموضوع البحث:

الدراسة الأولى: بعنوان(تنمية المهارات الفنية لعازف البيانو من خلال العزف الثنائي والجماعي)<sup>(٤)</sup>.

هدفت هذه الدراسة إلى تنمية القدرات والمهارات الموسيقية بشكل متكملاً فنياً وتربوياً من خلال العزف الثنائي والجماعي، وقد أشارت إلى النواحي التالية:

- ١- السرد التاريخي الموجز والتعریف للعزف الثنائي والجماعي.
- ٢- أنواع العزف الجماعي لعازف البيانو.
- ٣- حصر للمؤلفين والمؤلفات الثنائية لآلة وآلتي بيانو.
- ٤- أهداف العزف الجماعي التربوية.
- ٥- العزف الثنائي في تدريس البيانو.
- ٦- تكوين الشخصية الموسيقية وتنمية المهارات الفنية.

وقد أستخدم الباحث المنهج الوصفى التحليلي وجاءت نتائج هذه الدراسة لتظهر أهمية العزف الثنائي في تنمية المهارات الموسيقية بشكل متكملاً.

وتتفق هذه الدراسة مع البحث الراهن فيتناول المؤلفات من نوع الثنائيات والتعرف على أهمية هذا النوع من المؤلفات في تنمية المهارات العزفية المختلفة لعازف آلة البيانو .

وتحتالل هذه الدراسة مع البحث الراهن فيتناولها العزف الجماعي في مؤلفات الأربع أيدي لبيانو واحد " Four Hands "، بينما البحث الحالى تناول مؤلفات الثنائيات لاثنين بيانو .

الدراسة الثانية : بعنوان **Performing the Early Nineteenth century Four- Hand Piano Duet (Franz Schubert – Filx Mendelsson Germany – Austria).**

( أداء ثائيات البيانو للأربع أيدي فى أوائل القرن التاسع عشر - فرانز شوبرت، فيلكس مندلسون فى ألمانيا، النمسا )<sup>(٢٠)</sup>

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على التطورات التي طرأت على مؤلفات الأربع أيدي لبيانو واحد " Four Hands " فى أوائل القرن التاسع عشر، والتعرف على أسلوب كلاً من (فرانز شوبرت و فيلكس مندلسون فى ألمانيا و النمسا) فى التأليف لهذا النوع من المؤلفات

وأسلوب أدائه، وجاءت نتائج البحث محققة لأهدافه.

وتتفق هذه الدراسة مع البحث الراهن في الإهتمام بالمؤلفات الموسيقية لآلة البيانو من نوع الثنائيات، وضرورة الإهتمام بهذا النوع من المؤلفات في تربية المهارات المختلفة لعازف آلة البيانو.

وتختلف هذه الدراسة مع البحث الراهن في اختيار عينة البحث، كما تناولت المؤلفات التي كتبـت لثنائيات البيانو على بيانو واحد أما البحث الحالي فقد تناول ثنائيات البيانو لأنتون أرنسكي لاثنين بيانو.

**الدراسة الثالثة:** بعنوان "أسلوب أداء ثنائيات البيانو للأربعة أيدي من خلال مؤلفات ديابللي - دراسة تحليلية عزفية"<sup>(٥)</sup>

هدفت تلك الدراسة إلى:

١- التعرف على مؤلفات الأربع أيدي لبيانو الواحد لتوضيح خصائصها الفنية من الناحية التكينيكية والتعبيرية وذلك من خلال مؤلفات ديابللي للأربع أيدي لبيانو الواحد "Four Hands"

٢- تحليل عينة منتقاة من المقطوعات الثمانى والعشرين للأربع أيدي لبيانو الواحد "Four Hands" مصنف ١٤٩ لديابلي تحليلًا نظرياً وعزفياً مع تحديد الصعوبات الفنية بها.

٣- محاولة تذليل الصعوبات الفنية من الناحية التكينيكية والتعبيرية في العينة بوضع التدريبات والإرشادات الالزمة لتيسير أسلوب الأداء لدى عازف البيانو.

وجاءت نتائج هذه الدراسة لتوضح الصعوبات التكينيكية للمساعدة في الوصول إلى أدائهاً جيداً من خلال التعرف على عناصرها واقتراح التمارين التي تساعده في تذليل هذه الصعوبات.

وتتفق هذه الدراسة مع موضوع البحث الراهن من حيث تناولها لمؤلفات الثنائيات لآلة البيانو. وتختلف هذه الدراسة مع البحث الراهن في اختيار العينة حيث يتناول الثنائيات التي كتبـت لاثنين بيانو.

**الدراسة الرابعة:** بعنوان "برليود البيانو عند أنطونيو آرنسيكي وكيفية أدائها"<sup>(٦)</sup>

هدفت تلك الدراسة إلى:

١- التعرف على التقنيات العزفية الخاصة بمقدمات البيانو مصنف(٦٣) عند أنطونيو آرنسيكي، وعلى خصائص أسلوب أدائها.

٢- تقديم دراسة تحليلية لعينة منتقاة من الاتي عشر مقدمة، وتذليل ما بها من صعوبات

عزفية، للوصول إلى الأداء الفني المطلوب.

وجاءت نتائج هذه الدراسة محققة لأهدافها.

وتنتفق هذه الدراسة مع البحث الراهن من حيث تناولها لأعمال المؤلف الموسيقي أنتون أرينسكي.

وتختلف هذه الدراسة مع البحث الراهن في اختيار العينة حيث يتناول البحث الحالي الثنائيات التي كتبها المؤلف لاثنين بیانو.

وينقسم هذا البحث إلى جزئين:

**أولاً: الإطار النظري:** ويشتمل على مبحثين:

**المبحث الأول:** المؤلف الموسيقي أنتون ستيبانوفیتش أرينسکي Anton Stepanovich Arensky (1861-1906) ويشتمل على:

- تاريخ حياة المؤلف الموسيقي أنتون ستيبانوفیتش أرينسکي

Arensky

- أهم أعمال أرينسکي الموسيقية

- أسلوب أرينسکي بوجه عام

**تاريخ حياة المؤلف الموسيقي أنتون ستيبانوفیتش أرينسکي Anton Stepanovich Arensky (1861-1906)**

هو مؤلف موسيقي روسي ظهر في نهاية العصر الرومانطيكي وبداية العصر الكلاسيكي، عازف بيانو وأستاذ للموسيقا ولد في شهر يوليو من عام 1861 وتوفي شهر فبراير 1906، ولد أرينسکي في عائلة محبة للموسيقى في نوفgorod Novgorod Russia بروسيا . ظهرت موسيقيته مبكراً حيث ألف عدد من الأغاني وقطع البيانو في سن التاسعة، و انتقل مع والده ووالدته إلى سانت بطرسبرغ Petersburg في عام 1879، وبعد ذلك درس في معهد الموسيقا بسانкт بطرسبرغ على يد نيكولاي ريمسكي كورساكوف Nikolai Rimsky-Korsakov، وبعد تخرجه من معهد سانت بطرسبرغ في عام 1882، أصبح أرينسکي أستاذا في معهد الكونسيرفاتوار بموسكو وكان من بين طلابه ألكسندر سكريابين Alexander Scriabin ، سيرجي راخمانينوف Sergei Rachmaninoff وألكسندر غريشانينوف Alexander Gretchaninov .

في عام 1895 عاد أرينسکي إلى سانت بطرسبرغ كمدير لفرقة الإمبراطورية لكورال،

وهو المنصب الذي أوصى به مايللي بالاكيريف Mily Balakirev (١٨٣٧ - ١٩١٠) وقد ظل بهذا المنصب حتى عام ١٩٠١، هذا وقد أمضى وقته المتبقى كعازف البيانو، وقائد موسيقي، ومؤلف موسيقي حيث ارتضى بذلك لحصوله على معاش مريح، وتوفي أرنسكي بعد أن طاله مرض السل وظل في مصحة في بيركجاري Perkjärvi، فنلندا Finland في سن الرابعة والأربعون .

#### أهم أعمال أرنسكي الموسيقية:

##### **الأوبرا Opera**

- حلم في القرية مصنف رقم ١٦ عام ١٨٨٨ ■ رافائيل مصنف ٣٧ عام ١٨٩٤ .
- نال و دامايانتي مصنف رقم ٤٧ ١٩٠٣ .

##### **الباليه Ballet**

- ليلة في مصر عام ١٩٠٠ ■ مسرح ماريانسكي الامبراطوري ٨ مارس ١٩٠٨ .
  - الامبراطوري فوكين ٨ مارس ١٩٠٨ ■ باليه كلوباترا الروسي ٢ مايو ١٩٠٩ (١٦)
- (٣٨٦٠)

##### **الأعمال الأوركسترالية Orchestral**

- كونشيرتو البيانو والأوركسترا مصنف رقم ٢ ١٨٨١ ■ باليه كلوباترا الروسي ١٩٠٩
- باليه كلوباترا الروسي ١٩٠٩ ■ باليه كلوباترا الروسي ١٩٠٩ ■ باليه كلوباترا الروسي ١٩٠٩
- باليه كلوباترا الروسي ١٩٠٩ ■ باليه كلوباترا الروسي ١٩٠٩ ■ سيمفونية رقم ١ مصنف رقم ٤ ١٨٨٣ ■ متالية رقم ١ مصنف رقم ٧ ١٨٨٥ ■ Intermezzo مصنف رقم ١٣ ١٨٨٢ ■ سيمفونية رقم ٢ مصنف رقم ٢٢ ١٨٨٩ ■ متالية رقم ٢ لآلة بيانو مصنف رقم ٢٣ عام ١٨٩٢ ■ متالية رقم ٣ لآلة بيانو مصنف رقم ٣٣ عام ١٨٩٤ ■ تنويعات على لحن لشيكوفסקי مصنف رقم ٣٥ للأوركسترا الوتريات ١٨٩٤ ■ فانتازيا على لحن لريابيني مصنف رقم ٤٨ للبيانو والأوركسترا ١٨٩٩ ■ كونشيرتو للكلمن والأوركسترا مصنف رقم ٥٤ ١٨٩١ ■ مقدمة بعنوان "إلى ذاكرة سوفوروف" ١٩٠٠ (٢٩٣-١٥).

##### **موسيقا حرة Chamber Music**

- رباعي وترى ١ مصنف رقم ١١ ١٨٨٨ ■ سيريناد ٢ مصنف رقم ٣٠ للكلمن والبيانو ■ ثلاثة بيانو رقم ١ مصنف ٣٢ ١٨٩٤ ■ رباعي وترى "كمان، فيولا، اثنان من الشيللو" رقم ٢ مصنف ٣٥ ١٨٩٤ ■ خماسي بيانو مصنف رقم ٥١ ١٩٠٠ ■ مقطوعتان للشيللو والبيانو

مصنف ١٢ ■ مقطوعات للشيلو والبيانو مصنف ٥٦ ■ ثلثي بيانو ٢ مصنف ٧٣ ١٩٠٥

### بيانو Piano

■ متالية لثنائي بيانو رقم ١ مصنف ١٥ ١٨٨٨ ■ متالية لثنائي بيانو رقم ٢ بعنوان "الصور الظلية" مصنف ٢٣ ١٨٨٨ ■ اربعة Morceaux أجزاء مصنف ٢٥ عام ١٨٩٣ ■ ست مقطوعات عن إيقاعات المنسية مصنف ٢٨ عام ١٨٩٣ ■ متالية لثنائي بيانو رقم ٣ بعنوان "تتويجات" مصنف ٣٣ عام ١٨٨٨ ■ اربعة وعشرون Morceaux جزء مصنف ٣٦ عام ١٨٩٤ ■ اربعة دراسات مصنف ٤١ عام ١٨٩٦ ■ ثلاثة Morceaux أجزاء مصنف رقم ٤ ٤٢ عام ١٨٩٨ ■ ست Caprices مصنف ٥٢ عام ١٩٠١ ■ متالية لإثنين بيانو رقم ٤ مصنف ٦٢ عام ١٩٠٣ ■ أحد عشر مقدمة مصنف ٦٣ عام ١٩٠٣ ■ ١١ مقطوعة موسيقية للبيانو لأربع أيدي مصنف ٦٦ عام ١٩٠٣ ■ متالية بعنوان أرابيسك مصنف ٦٧ عام ١٩٠٣ ■ أحد عشر دراسة مصنف ٧٤ عام ١٩٠٥ ■ ثمانى مقطوعات لاثنين بيانو مصنف رقم ٦٥ تم النشر عام ١٩٣٥ (٣٤-١٦).

### كورال Choral

■ كانتاتا أنشودة للاحتفال بالذكرى السنوية العاشرة لتنويح أصحاب السمو الإمبراطوري مصنف ٢٥ عام ١٨٩٣ ■ كانتاتا أنشودة نافورة باخسيساراي مصنف رقم ٤٦ ■ كانتاتا أنشودة الغواص مصنف رقم ٦١.

### غناء فردي Solo Vocal

■ رباعي لثلاث أصوات غنائية مع شيلو مصنف رقم ٥٧ (٢٧:٣٠-٩).  
أسلوب أرنسكي بوجه عام:

١- يعتبر أرنسكي واحداً من أعظم المؤلفين الموسيقيين الروس في جيله، وقد كتب عام ١٨٨٢ م الكونشيرتو الكبير والذي ظهر فيه تأثره بالمؤلف الموسيقي شوبان والذي يتضح في أول حركتين فيه ظهر جلياً فيما الإحساس المرهف واستخدام الزخارف والألحان الغنائية. (٩) (٥٦)

- ٢- وتعتبر أعمال أرنسكي القصيرة من أفضل أعماله التي تتميز بالتدفق اللحمي.  
٣- تنسم الألحان بالأسلوب العاطفي الذي يسيطر ببساطة على النسيج اللحمي في أعماله.  
٤- اتسمت أعماله بالطابع الرومانستكي الذي سيطر على الأغنية الروسية خلال القرن التاسع عشر.

٥- ألف مقطوعات صغيرة لآلات لوحت المفاتيح استخدم فيها الآيقاعات الغير منتظمة في أعمال الكونشيرتو للبيانو وظهر ذلك بوضوح في مجموعة مقطوعات البيانو مصنف (٢٨) (٨٧١-١٦).

### المبحث الثاني: العزف الثنائي، ويشتمل على:

- العزف الثنائي
- تطورات مؤلفات ثنائية البيانو
- أهم خصائص عزف مؤلفات ثنائية البيانو
- أهم المهارات والقدرات الالزمة للعزف الثنائي

### العزف الثنائي:

يعتبر العزف الثنائي نوع من أنواع العزف الجماعي، والذي يعتبر من أقدم أنواع العزف الموسيقية عبر الحضارات المختلفة، ومن أهم وأقدم هذه الحضارات الحضارة المصرية القديمة التي أستطاعت عن طريق نقش الرسوم على جدران المعابد والمقابر أن تحفظ لنا أصل وجود هذا النوع من العزف وأنواعه أيضاً سواء كان عزف جماعي أو ثنائي . فقد ذكر التاريخ أنه عندما اكتشفت إحدى المقابر ( وهي مقبرة الملك سوتير الثنائي في مصر ) وجدت على جدرانها رسوماً ونقوش توضح حفلأ دينياً موسيقياً أشتراك في هذا الحفل عدد من العازفين على الفلوت والهارب وآلات الطرق المختلفة، بجانب كورس غنائي، ويعتبر هذا التكوين من أكبر وأقدم صور العزف الجماعي، والذي اشتق منه فيما بعد عزف ثنائية البيانو. (١٨٩-٢)

أطلق تعبير الثنائي باللغة العربية كترجمة للمصطلح الموسيقي العالمي "Duet" وهي المؤلفة التي يؤديها عازفان معاً، فقد يكون هذا النوع ثنائى غنائى أو ثنائى آلى، والثنائى الآلى إما أن تكون الآلتين من نوع واحد أو فصيلة واحدة أو أن تكون الآلتين من فصيلتين مختلفتين. (١٩١-١٣)

والعازف أثناء العزف الثنائي يقوم بعمليتين أثناء أدائه فهو عازف ويستمع لزميله في وقت واحد، يتحول معه إلى وحدة منصهرة في بوقتة نادرة هو العمل الموسيقي ونacd لذاته وفي الوقت نفسه نacd لزميله بموضوعية. أي أنه يمر بعملية متداخلة تماما. (٢٩-٤)

ان ممارسة العزف الثنائي وسيلة من أفضل الوسائل لتعليم الدارس الاحتفاظ بالزمن أثناء العزف والتتمتع بجمال الموسيقى نتيجة لاستماعه المقطوعة كلها، متكاملة البناء بالاشتراك المتعاون مع زميله في العزف .

والعزف الثنائي هو خلاصة الفكر والتحكم العقلي يحمل في ثناياه العناصر الأساسية لامكانيات العلوم

الموسيقية من هارمونيات وكونترابوينت، وليقاعات نابضة بالحياة وقوالب متناسقة وألوان أوركسترالية عميقية رائعة.<sup>(١٢٧-٤)</sup>

### تطورات مؤلفات ثانيات البيانو:

انتشرت المؤلفات الموسيقية لآلاتي بيانو مع بدايات القرن التاسع عشر وبداية ظهور الحركة الرومانسية، كمصدر ممتع لتوافق النغم إلى جانب اظهار المهارات العزفية والفنية في أعمال كثيرة لعديد من المؤلفين على سبيل المثال:

١- في العصر الكلاسيكي: للمؤلف الموسيقي موتسارت Wolfgang Amadeus Mozart

(١٧٥٦: ١٧٩١) (مصنف رقم ٤٤٨ كرشيل من مقام ري /ك عام ١٧٨١م، فوجة من

مقام دو/ص مصنف رقم ٤٢٦ عام ١٧٨٣م)، وأيضاً المؤلف الموسيقي

كليمنتي (١٧٥٢: ١٨٣٢) (اثنين صوناتا من مقام سي/b/ك مصنف رقم ٤٦، مصنف رقم

(١٢

٢- في العصر الرومانسي: (حن بطئ وتتويجات مصنف رقم ٧٣ من مقام سي/b/ك لشومان

Christian Schumann ١٨٥٦: ١٨١٠)، والمتألية مصنف رقم ٣٥ للمؤلف سندنج

(1856: 1941) August Sinding

٣- في القرن العشرين: (منها ثلاثة قطع لديبوسي Claude Achille Debussy ١٨٦٢: ١٨٦٢)

عنوان (علي الأبيض والأسود) En Blanc et Noir عام ١٩١٧م، وصوناتة

هندميث Paul Hindemith (١٨٩٥: ١٩٤٢) عام ١٩٤٢ (١٣-٦٧٢).

### أهم خصائص عزف مؤلفات ثانيات البيانو:

١- التركيز والاهتمام على كل من:

أ. الدليل والمقام للمقطوعة

ب. ميزان المقطوعة

ج. سرعة المقطوعة

د. علامات الرفع أو الخفض العارضة

٥. السكتات وعلامات التعبير والمرجعات وتغيير الدليل

٢- العد بصوت مرتفع بمقدار مازورة واحدة للميزان المدون بالدليل للإحساس بزمن المقطوعة والعزف معاً في توافق وانسجام تام. على أن يعود داخلياً فيما بعد لتقوية الاعتماد على الإحساس الداخلي للايقاع الزمني.

٣- عند القراءة الأولى للمقطوعة يراعي عزفها بزمن أبطأ من الزمن الأصلي للتمكن من عزف الأجزاء الصعبة والمحافظة على التسلسل النغمي بدون توقف، ثم التدرج

بعد ذلك بزيادة السرعة إلى أن تصل إلى الزمن المطلوب عزفه.

٤- يجب المحافظة على النبض الایقاعي والاستمرار في العزف لنهاية المقطوعة.

٥- المواظبة الدائمة على أن يكون النظر متقدما بمقدار مازورة على الأقل أثناء الأداء لتجنب المفاجأة للمازورة التالية تحاشيا للتردد والتوقف أثناء العزف.

٦- مراعاة وضع الجلوس الصحيح للعزف المنفرد

٧- يجب عدم استخدام الدواس من أول مرة لقراءة المقطوعة لأن ذلك قد يشوه عناصر اللحن، ويمكن استخدام الدواس بعد التأكيد من اتقان أداء المقطوعة.

٨- الحفاظ على المقاييس الفنية والجمالية في المقطوعة الموسيقية بمراعاة التناسق والتناسب بين عنصري المقطوعة (اللحن والهارموني) أثناء العزف، ومراعاة التوازن الصوتي بينهما.

٩- المحافظة على التسلسل اللحني وعدم التوقف في الأداء أثناء قلب الصفحات.<sup>(٤)</sup>  
(١٦٣:١٦٠ بتصرف)

- ولابد أن يراعى العازفين كلاً منها على حدا قبل البدء في العزف معًا بعض النقاط الهامة وهي :-

أ- دليل المقطوعة الموسيقية .

ب- الزمن ثانٍ أو ثالثٍ أو على حسب نوع الزمن .

ج- السرعة التي يحددها المؤلف للمقطوعة الموسيقية .

د- التركيز على العلامات العارضة .

ـ علامات التعبير والمرجعات وتغيير الدليل والسكنات .

- لا بد أن يتتفق العازفين معًا على وضع ترقيم للموازير إذا لم تكن تحتوى على ترقيم إما بإستخدام الأرقام لكل مازورة أو الأحرف لكل جملة موسيقية لأن ذلك يساعد على تحديد الأجزاء بسهولة أثناء العزف .

- لا بد أن يتتفق العازفين معًا على إشارة البدء في العزف إما عن طريق عد مازورة واحدة للميزان المدون بالدليل للإحساس بالزمن للعزف معًا بإنسجام أو بإيماءة أحد العازفين لرأسه للبدء في العزف  
(٢١-٢٢).

#### أهم المهارات والقدرات الالزمة للعزف الثنائي:

من المهارات والقدرات التي يساعد العزف الثنائي على تتميّتها ما هو مكتسب و ما هو

فطري وهذه المهارات هي :

( مكتسب )

١. القراءة الفورية .

( فطري )

٢. تربية الأذن .

٣. تقوية الإيقاع .
٤. تربية الإحساس السمعي بالهارمونية والبولفونية .
٥. السمع الداخلي .
٦. تربية الإحساس والتعبير الفنى .
٧. تقوية الذاكرة الموسيقية .
٨. التحكم فى التوازن الصوتى .
- ( فطرى )
- ( مكتسب )
- ( فطرى )
- ( فطرى )
- ( مكتسب )
- ( مكتسب )
- ( مكتسب )

(٢٣٥)

### **الإطار التطبيقي:**

ألف أنتون أرنسكي ثمانى مقطوعات لثنائيات البيانو والجدول التالي يوضح التحليل البنائى لكل مقطوعة:

م	اسم المقطوعة	السلم	الميزان	الطول البنائى	السرعة
١	Praeludium	لا/ك	٣/٢	٢٣ مازورة	Allegro Moderato بسرعة معتدلة
٢	Aria	لا/ص	C	٢٨ مازورة	Andante Sostenuto معندة بأداء شاعري
٣	Scherzino	دو/ك	٣ ٤	٨٤ مازورة	Allegro سريعة
٤	Gavotte	صو/ك	٢ ٤	٣٦ مازورة	Andantino ببطء
٥	Elegia	فا/ك	٢ ٤	٦٢ مازورة	Andante معندة
٦	Romanze	فا/ك	C	٣١ مازورة	Andantino ببطء
٧	Intermezzo	لا/ص	٣ ٤	٢٨ مازورة	Allegro Caprissioso سريع برشاقة وخفة
٨	Alla Polacca	لا/ك	٣ ٤	٥٨ مازورة	Allegro Moderato بسرعة معتدلة

اختارت الباحثة ثلاثة مقطوعات تمثل ثلاثة مستويات مختلفة في الصعوبة والسرعة وهي

أرقام (١، ٤، ٧)

المقطوعة الأولى: رقم (١) بعنوان Praeludium (تناسب الطالب المتوسط)

Nr 1. Praeludium.

Kanon in Unisono.



Kanon durch Verlängerung.

A. ARENSKY. Op. 65.

**Piano I.** Allegro moderato.

**Piano II.** Allegro moderato.

4

7

10

10

13

16

20

## **التحليل البنائي للمقطوعة:**

السلم: لا/ك

الميزان: ٣

الطول البنائي: 23 مازورة

السرعة : Allegro Moderato بسرعة معتدلة وتقترح الباحثة أن يكون النوار = ١٢٠

المصطلحات التعبيرية: Corona إطالة زمن النغمة عن المدة الزمنية المدونة

الإيقاعات المستخدمة:

### **الهدف من المقطوعة:**

١- أن يعزف الطالب في بِزَان

٢- أن يعزف الطالب ال Slur (الرباط بين نغمتين) بخفة بدون توقف.

### **الهدف من العزف الثاني:**

١- أن يؤدي الطالبان معاً المقطوعة بزمن بطيء في البداية ويترجا في السرعة حتى يصلا إلى العزف بالسرعة المطلوبة وهي Allegro Modrato وتعني الأداء بسرعة معتدلة.

٢- أن يتلقنا معاً لغة الاشارة المستخدمة بينهما من خلال ايماءة بالرأس قليلاً

### **التحليل العزفي للعازف الأول:**

١- من م ١: ٢ م ١ تعرف اليد اليمنى فقط دون اليسري.

٢- الموازير رقم ٥: ٨ تكرار للموازير من رقم ٤: ١.

٣- الموازير من ١٤: ٢٢ تعرف اليد اليسرى ما تعرفه اليد اليمنى على بعد أوكتاف هابط.

٤- استخدم القوس المتصل بين نغمتين أو أربع نغمات (Slure) بكثرة في المقطوعة في اليدين .

٥- في مازورة رقم (١٣) تم تغيير المفتاح فاستخدم مفتاح صول في اليد اليسرى.

٦- في مازورة رقم (١٣) استخدم مسافة الرابعة والثالثة هارمونيا في اليد اليمنى.

٧- استخدم ايقاع من مازورة (١) حتى البلانش الأول في المازورة رقم (١٣) ثم ايقاع حتى البلانش الأول في مازورة رقم (٢٢) وبعدها استخدم ايقاع النوار مرة أخرى ثم ايقاع الروند المنقوطة في مازورة رقم (٢٣).

٨- استخدم علامة الإطالة Corona في القلة في نهاية المقطوعة، والغرض منها اطالة النغمة عن مدتها الزمنية المدونة.

## ارشادات الأداء للعازف الأول:

- ١- يترب الطالب جيدا على عزف الموازير من م٤:م١ دون أخطاء لأنه ينفرد بالعزف في هذه الآلة مع مراعاة محافظته على الوحدة المنتظمة .



شكل يوضح الموازير من ١:٤ للعازف الأول

- ٢- يعزف الطالب المقطوعة بأسلوب أداء ال (Slure)، الرابط بين نغمتين متتاليتين تعزف الأولى بقوه والثانية بخفة، وذلك بسبب وجود علامة (>) أعلى النبر الأول للقوس.
- ٣- يترب الطالب على ميزان ٢/٣ فتكون الوحدة الأساسية هي علامة البلاش.
- ٤- يستعد الطالب للأداء باليدين معا بدءا من البلاش الثاني في المازورة الثالثة عشر بتحضير يده اليسري على البيانو قريبة من أول نغمه يتم عزفها باليد اليسري.
- ٥- ينتبه الطالب إلى التحويل من مفتاح فا إلى صول في المازورة رقم ١٣ والعودة مرة أخرى إلى مفتاح فا في المازورة رقم ١٤.
- ٦- ينتبه الطالب إلى أن الموازير من ١٤:٢١ هي نفس اللحن والنغمات للموازير من رقم ٤:١ مع استبدال ايقاع  $\boxed{\text{L}}$  بايقاع  $\text{L}$  .

## التحليل العزفي للعازف الثاني:

- ١- من م٤:م١ لا يعزف الطالب ويبدأ العزف من المازورة رقم ٥.
- ٢- يبدأ الطالب العزف في المازورة الخامسة بايقاع النوار، ومستخدما مفتاح فا لقراءة نغمات اليد اليمنى
- ٣- الموازير من ٥:٢٢ البلاش الثاني تعزف اليد اليسري ما تعزفه اليد اليمنى على بعد أوكتاف هابط.
- ٤- استخدم القوس المتصل بين نغمتين أو أربع نغمات (Slure) بكثرة في المقطوعة في اليدين



شكل يوضح أداء الـ (Slur) للعازف الثاني

٥- استخدم ايقاع النوار من مازورة رقم ٥ حتى المازورة رقم (١٣) ثم ايقاع حتى البلاش الأول في مازورة رقم (٢١) وبعدها استخدم ايقاع النوار مرة أخرى في مازورة رقم (٢٢) ثم ايقاع الروند المنقوطة في مازورة رقم (٢٣)

٦- من مازورة رقم ١٤ : مازورة رقم ١٧ هي نفس لحن ونغمات الموازير من رقم ٥:١٢ مع تغيير الايقاع من الي

٧- استخدم علامة الإطالة Corana في القفلة في نهاية المقطوعة مثل العازف الأول.

#### ارشادات الأداء للعازف الثاني:

١- يحضر الطالب يديه للعزف بدءاً من المازورة رقم (٥) ويجعلها قريبة من النغمات على البيانو.

٢- يعزف الطالب المقطوعة الـ (Slure)، كما تم توضيحه للعازف الأول.

٣- يتدرّب الطالب على ميزان فتكون الوحدة الأساسية هي علامة البلاش.

#### ارشادات عامة للأداء العزفي الثاني:

١- يعد العازف الأول الوحدة الزمنية المستخدمة بصوت مسموع ولهدي يسمعه فقط زميله وذلك لكي يلتزم العازفان بها معاً أثناء الأداء.

٢- مراعاة وضع الجلوس الصحيح لكل عازف دون التفاته جسدياً نحو زميله ويكون جلوسهما في وضع متقابل بقدر الامكان حتى يمكنهما رؤية اليماءات والاشارات الصادرة من كل منهما للآخر.

٣- يتم استخدام المترونوم أثناء العزف متدرجاً من البطء وحتى الوصول للسرعة المطلوبة للمقطوعة.

٤- يتم التدريب على المقطوعة في البداية بزمن بطئ حتى يصل العازف بالسرعة المطلوبة وهي Allegro Modrato وتعني الأداء بسرعة معتدلة.

٥- لا يتوقف أحد العازفين أثناء الأداء حتى ان أخطأ في عزفه ومحاولة اللحاق بأداء العازف الآخر

- ٦- المدونة الموسيقية الخاصة بكل عازف توضح وتبرز جيدا الخط اللحمي الخاص به مع ضرورة وجود الخط اللحمي للعازف الآخر لكي يستطيع اللحاق به في الأداء اذا حدث وأن أخطأ أحدهما.
- ٧- تقترح الباحثة بعض التعبيرات اللحنية، والتي دونتها الباحثة على المقطوعة لتبرز اللحن الأساسي والتوازن الصوتي بين العازفين، وعلى كل عازف الالتزام بأدائها.
- ٨- يلاحظ أن العازف الثاني يعزف محاكاة للعازف الأول من م ١:٤ هي نفس النغمات للعازف الثاني من م ٥:٢ ولكن الإيقاع بالنسبة للعازف الأول  $\text{♩}$  أما العازف الثاني فبإيقاع  $\text{♩}$
- ٩- من م ٢:٤ يبدأ العازفان معا في عزف اللحن الأساسي ولكن بایقاع مختلف ولكن في هذه المرة يعزف العازف الأول اللحن بایقاع  $\text{♩}$  أما العازف الثاني بایقاع
- ١٠- يتفق العازفان على اشارة لنهاية المقطوعة حيث أن زمن الاطالة Corona ترجع للتنوّق اللحمي.
- ١١- دونت الباحثة علامة (Accent) أعلى كل بلانش بالنسبة للعازف الأول والثاني لتوضيح النبر القوي كل بلانش حيث أنه يمثل الوحدة الأساسية وهذا من متطلبات الأداء في ميزان
- ١٢- اقترحت الباحثة أرقام الأصابع التي تم تدوينها لتسهيل الأداء العزفي.
- ١٣- وتقترح الباحثة التمررين التالي للتدريب على أسلوب الـ (Slur) قبل البدء في العزف مع مراعاة أن تكون النغمة الأولى الضغط عليها بقوة والنغمة الثانية تعزف بخفوت.



تمرين للتدريب على عزف الرباط اللحمي (Slur)

المقطوعة الثانية: رقم (٤) بعنوان Gavotte (تناسب الطالب الجيد)

Nº 4. Gavotte.

Kanon в кварту.      Kanon in der Quarte.

Andantino.

5

Piano I.

Piano II.

10

Andantino.

Piano I.

Piano II.

pp

p

crescendo

Adagietto  
or  
seems to

crescendo

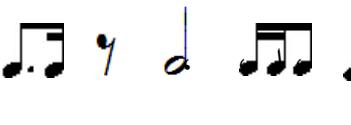
The musical score for Piano I spans from measure 15 to 32. It features four staves of musical notation. Measure 15 starts with a dynamic of  $\text{dim.}$  followed by  $mp$ . Measure 21 begins with a dynamic of  $mf$ . Measure 27 shows a continuous eighth-note pattern. Measure 32 concludes the section. The score includes various dynamics such as  $p$ ,  $mf$ ,  $pp$ ,  $cresc$ ,  $dimin$ , and  $mp$ .

التحليل البنائي للمقطوعة:

السلم: صول/ك      الميزان:  $\frac{2}{4}$       الطول البنائي: ٣٦ مازوررة

السرعة : Andantino ببطء وتقترح الباحثة أن تكون الـ = ٨٥

المصطلحات التعبيرية: Corona,  $p$ ,  $mf$ ,  $pp$ ,  $cresc$ ,  $dimin$ ,  $mp$

الإيقاعات المستخدمة:  الهدف من المقطوعة:

- ٣- أن يؤدي الطالب مرونة الزمن والإيقاع **Tempo Rubato**  
٤- أن يعزف الطالب أسلوب **Accent**.

الهدف من العزف الثاني:

- ١- أن يعزف الطالبان مرونة الزمن والإيقاع **Tempo Rubato** دون الالخل بالزمن  
ودون توقف في حالة الخطأ  
٢- أن لا يطغى أداء الضغط على النغمة **Accent** على صوت العازف الآخر في اللحن  
الأساسي.

التحليل العزفي للعازف الأول:

- ١- م٤ بها تتبع لحنى **Sequence** لـ م٥ في اليد اليمنى مسافة ثانية هابطة.  
٢- استخدم الضغط النغمى **Accent** > على النوار الثاني في المازورة رقم ٢ بالنسبة لليد  
اليمنى.  
٣- استخدم أسلوب مرونة الزمن والإيقاع **Tempo Rubato**.  
٤- استخدم القوس المتصل بين نغمتين أو أربع نغمات (**Slure**) بكثرة في المقطوعة في  
اليدين .

٥- استخدم **Corona** في القلة في نهاية المقطوعة كما في المقطوعة السابقة.

ارشادات الأداء للعازف الأول:

- ١- يبدأ الطالب في عزف المقطوعة باليدين معا.  
٢- يعزف الطالب المقطوعة الـ (**Slure**) كما في المقطوعة السابقة  
٣- يؤدي الطالب **Tempo Rubato** ويعنى الانحراف قليلاً عن زمن النغمة .  
٤- يؤدي الطالب تشديد النبر **Accent** على النغمة التي يوضع أعلىها رمز (>) بشدة  
يعقبها مباشرة تناقص تدريجي.  
٥- يؤدي الطالب التعبيرات اللحنية المدونة كما يلى:

(**Piano**) وترمز له بالرمز (p) وتعنى الأداء بخفوت ونعومة عن طريق لمس أصابع البيانو  
بخفة (٣٠.٩-٢).

(**Crescendo**) وترمز لها بالرمز (<) وتعنى زيادة قوة الصوت تدريجياً من الصوت الخافت  
للقوي (١٠.٧-٢).

(**Diminwendo**) وترمز لها بالرم ( >) وتعنى تناقص شدة الصوت تدريجياً من القوي  
للخافت (١٢١-٢).

(**Pianissimo**) وترمز له بالرمز (PP) ويعنى الأداء بأكثر رقة وخفوتا (٣٠.٩-٢).

(Mezzo Forte) وترمز له بالرمز (mf) ويعني الأداء بنصف شدة وفورة معتدلة . (٢٥٢-٢)  
 (Mezzo Piano) وترمز له بالرمز (mp) ويعني الأداء بنصف ليونة أو نصف خافت . (٢٥٣-٢)

#### التحليل العزفي للعازف الثاني:

- ٦- م ٤ Sequence لـ م ٥ في اليد اليمنى مسافة ثانية هابطة .
- ٧- استخدم > على النوار الثاني في المازوررة رقم ٢ بالنسبة لليد اليمنى .
- ٨- استخدم القوس المتصل بين نغمتين أو أربع نغمات (Slure) بكثرة في المقطوعة في اليدين .

٩- استخدم Corona في الفقلة في نهاية المقطوعة

#### ارشادات الأداء للعازف الثاني:

- ١- يبدأ الطالب في عزف المقطوعة باليدين معاً .
- ٢- يعزف الطالب المقطوعة الـ (Slure) كما تم ايضاحها في المقطوعة السابقة .
- ٣- يلتزم الطالب بأرقام الأصابع التي وضعتها الباحثة لتيسير الأداء .
- ٤- يتدرّب الطالب على الالتزام بالوحدة الزمنية المنتظمة بمساعدة المترنون و خاصة في الأذمنة الطويلة كالبلانش حتى يتواءز أدائه العزفي المصاحب للعازف الأول .
- ٥- يؤدي الطالب Tempo Rubato . وتقترح الباحثة أن يتم اوضح م ١، ٢ كما يلي :

تفسير أسلوب التأخير الزمني Tempo Rubato

- ٦- وتقترح الباحثة التدريب التالي للتدريب على م ١٥ .

تدريب لأداء مازوررة ١٥

٧- يؤدي الطالب **Accent** كما تم ايضاحها في المقطوعة السابقة

N° 7. Intermezzo.

Razm в сентаве. Canon in der Septime.

Allegro capriccioso.

Piano I.

Piano II.

6

Acti  
Gato

Wund

المقطوعة الثالثة: رقم (٧) بعنوان **Intermezzo** (تناسب الطالب الجيد جداً)

The musical score consists of three staves for piano, showing measures 12, 18, and 19. Measure 12 starts with a treble clef, a key signature of one sharp, and common time. It features various dynamics like *cresc.*, *diss.*, and *dim.*. Measure 18 begins with a bass clef and continues with a treble clef. Measure 19 starts with a bass clef again. The score includes performance instructions such as *poco rit.*, *a tempo*, *rall.*, and *tempo*. Fingerings are indicated above the notes, and measure numbers 1, 2, 3, 4, and 5 are marked below the staff.

## التحليل البنياني للمقطوعة:

السلم: لا/ص

الميزان: ٤

الطول البنياني: ٢٨

مازورة السرعة : Allegro Caprissoso بسرعة معتدلة ورشيقه ونفترض الباحثة أن يكون النوار = ١٢٦

المصطلحات التعبيرية: F - P كريشندو ديمنوبيندو ATempo\_Poco Rit



الهدف من المقطوعة:

١- أن يتدرّب الطالب على إيقاع (م م)

٢- أن يعزف الطالب

٣- أن يتقن الطالب أسلوب Poco Rit ATempo

الهدف من العزف الثاني:

١- أن يعزف الطالبان Tempo Rubato دون الالحاد بالزمن ودون توقف في حالة

الخطأ

٢- أن لا يطغى Accent على صوت العازف الآخر في اللحن الأساسي.

٣- أن يتقدّم العازفان على لغة الاشارة بينهما في حالة Poco، Tempo Rubato

Rit ATempo

## التحليل العزفي للعازف الأول:

١- الإيقاع السائد لليد اليسرى النموذج الإيقاعي (م م)

٢- استخدم الإعادات كثيراً خلال المقطوعة Prima Volta (الإعادة الأولى، ) Sconda (الإعادة الثانية، Volta)

٣- استخدم القوس المتصل بين نغمتين (Slure) بكثرة في اليدين .

٤- استخدم تأخير النبر القوي Tempo Rubato وتم توضيجه في المقطوعة السابقة

٥- استخدم، Poco Rit ATempo يعني ابطاء السرعة تدريجياً ثم العودة للزمن الأصلي .



شكل يوضح استخدام أسلوب **Poco Rit ATempo** للعازفين معاً

٦- استخدم **Corona** في القلة في نهاية المقطوعة كما في المقطوعة السابقة.

#### ارشادات الأداء للعازف الأول:

١- تقترح الباحثة أن يتدرّب الطالب على التمرين التالي لعزف سلم المقطوعة لاتقان عزف

النموذج الإيقاعي (**بلانش نوار**) في اليد اليسرى عزف ايقاع في اليد اليمنى

٢- يؤدي **Accent** كما في المقطوعة السابقة.

٣- يعزف الطالب المقطوعة ال (**Slure**), وهو الرباط بين نغمتين متتاليتين تعزف الأولى

بقوة والثانية بخفة.

٤- يتدرّب الطالب على **Poco Rit ATempo** فيؤخر السرعة تدريجياً ليحرف قليلاً عن

زمن المقطوعة ثم يعود مرة أخرى لزمن المقطوعة عند اشارة **Atempo**, مع الاتفاق

على اشارة محددة بين العازفان عند الرجوع للزمن الأصلي ولكنكن ايماءة قليلة بالرأس .

#### التحليل العزفي للعازف الثاني:

١- التدريب على تبادل العازف الثاني مع العازف الأول ابراز اللحن الأساسي بمقدار

مازورة، وتقترح الباحثة أن يتم تلوين اللحن الأساسي في المدونة عند كل عازف

لابرازه.

#### ارشادات الأداء للعازف الثاني:

١- يلتزم الطالب بأرقام الأصابع التي اقترحتها الباحثة.

٢- يتم اتباع ارشادات الأداء التي تم وضعها للعازف الأول

## **ارشادات عامة للعازفين معا في كل المقطوعات:**

- ١- مراعاة وضع الجلوس الصحيح لكل عازف دون الفاته جسديا نحو زميله ويكون جلوسهما في وضع متقابل بقدر الامكان حتى يستطيعا رؤية اليماءات والاشارات الصادرة من كل منهما للأخر.
- ٢- يتم استخدام المترنون أثناء العزف متدرجا من البطء وحتى الوصول للسرعة المطلوبة للمقطوعة.
- ٣- يعد العازف الأول الوحدة الزمنية المستخدمة بصوت مسموع وهادئ يسمعه فقط زميله وذلك لكي يلتزم العازفان بها معا أثناء الأداء.
- ٤- لا يتوقف أحد العازفين أثناء الأداء حتى ان أخطأ في عزفه ومحاولة اللحاق بأداء العازف الآخر.
- ٥- المدونة الموسيقية الخاصة بكل عازف توضح وتبرز جيدا الخط اللحمي الخاص به لذا يجب تلويتها مع ضرورة وجود الخط اللحمي للعازف الآخر لكي يستطيع اللحاق به في الأداء اذا حدث وأن أخطأ أحدهما في عزفه.
- ٦- يلتزم كل عازف بالتعبيرات اللحنية المدونة والتي تبرز اللحن الأساسي والتوازن الصوتي بين العازفين.

## **نتائج البحث:**

وقد جاءت النتائج للاجابة على أسئلة البحث كالتالي:

**السؤال الأول :** ما أسلوب أداء أنتون أرنستكي في التأليف لمقطوعات البيانو والتي ألفها خصيصا لشائيات آلة البيانو (اثنين بيانو) من خلال التحليل العزفي لها، وخصائص أدائها؟  
من خلال التحليل البنائي للمقطوعات التي ألفها أنتون أرنستكي لشائيات البيانو، ومن خلال التحليل العزفي للمقطوعات الموسيقية عينة البحث وجدت الباحثة أن أسلوب أنتون أرنستكي يمكن تلخيصه كالتالي:

- ١- اتسمت مقطوعاته الموسيقية بالطابع الرومانطيكي من خلال استخدامه للتالي:
  - ١- الألحان الأساسية في المقطوعة التي تتسم بالسلاسة .
- ٢- استخدام تأخير النبر القوي من خلال استخدامه (Tempo Rubato)
- ٣- استخدام البطء التدريجي في السرعة ثم الرجوع للسرعة الأصلية من خلال

### استخدامه لأسلوب ( Poco Rit – A Tempo )

- ٢- استخدم أسلوب المحاكاة (Canon) بين العازف الأول والثاني.
- ٣- استخدام السلام الكبيرة والصغيرة .
- ٤- استخدام التعبيرات الحنوية

(Piano) وترمز له بالرمز (p) وتعني الأداء بخفوت ونعومة عن طريق لمس أصابع البيانو بخفة

(Crescendo) وترمز لها بالرمز (>) وتعني زيادة قوة الصوت تدريجيا من الصوت الخافت للقوي

(Diminwendo) وترمز لها بالرم ( < ) وتعني تناقص شدة الصوت تدريجيا من القوي للخافت

(Pianissimo) وترمز له بالرمز (PP) ويعني الأداء بأكثر رقة وخفوتا

(Mezzo Forte) وترمز له بالرمز (mf) ويعني الأداء بنصف شدة وقوة معتدلة .

(Mezzo Piano) وترمز له بالرمز (mp) ويعني الأداء بنصف ليونة أو نصف خافت.

٥- استخدم السرعات

Andante Sostenuto معتمدة بأداء شاعري

Allegro سريعة

Andantino ببطء

Andante معتمدة

Andantino ببطء

Allegro Caprissioso سريع برشاقة وخفة

Allegro Moderato بسرعة معتمدة

٦- استخدم أسلوب ال Slur وهو الرباط بين نغمتين أو ثلاث نغمات مع النبر القوي على أول نغمة.

٧- الاقاعات بسيطة ولا توجد تقسيمات داخلية

٨- لا توجد قفزات حنوية كثيرة

٩- استخدم الموازين التي تكون وحدتها الأساسية النوار أو البلانش

السؤال الثاني: ما الإرشادات الالزمة لتنليل الصعوبات الفنية في المقطوعات الموسيقية عينة

**البحث لدى عازفي البيانو؟**

وللإجابة على هذا السؤال فقد عرضت الباحثة إرشادات عزفية للتغلب على المشاكل والصعوبات العزفية للتوصيل إلى الأداء الجيد لعزف مقطوعات ثانيات البيانو لأنتون أرنستكي في الجزء التطبيقي من البحث

**التوصيات والمقررات:**

- ١- ادراج مؤلفات أنتون أرنستكي لثانيات البيانو ضمن مناهج البيانو لطلاب مرحلة البكالوريوس.
- ٢- عقد ورش عمل للطلاب لتعريفهم بقواعد العزف الثنائي وإرشادات أدائه.
- ٣- اثراء المناهج الدراسية لآلة البيانو بمرحلة البكالوريوس بمؤلفات العزف الثنائي لآلة البيانو .

### **المراجع العربية:**

١. أمال صادق - فؤاد أبو حطب : **مناهج البحث والإحصاء في البحوث التربوية والنفسية**، مكتبة الأنجلو المصرية ، القاهرة، ١٩٩٠ م.
٢. أحمد بيومى : **القاموس الموسيقى**، دار الأوبرا المصرية، الطبعة الأولى، القاهرة ١٩٩٢ م.
٣. سحر سيد أمين : **مؤلفات ثانى البيانو الواحد ( الأربع أيدى ) فى القرن التاسع عشر " دراسة تحليلية عزفية"**، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، ١٩٩٧ م.
٤. على ابراهيم على : **تنمية المهارات الفنية لعازف البيانو من خلال العزف الثنائى والجماعى**، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان ، القاهرة ١٩٧٨ م .
٥. نجلاء خلف: **أسلوب أداء ثانويات البيانو ( للأربعة أيدى ) من خلال مؤلفات ديابلى دراسة تحليلية وعزفية**، رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية التربية النوعية، جامعة عين شمس، ٢٠٠٦ م.
٦. هالة معروف عامر: **برليود البيانو عند أنطونيو آرنيسكي وكيفية أدائها**، بحث انتاج منشور، مجلة علوم وفنون الموسيقى، المجلد السادس والعشرون، يناير ٢٠١٣ .

### **المراجع الأجنبية:**

7. Apele Willi,: **Harvard, Dictionary of Music** Cambridge Massa Chusetts Holiday Harvard University Press Lithograph Corperation, 1972 .
8. Coins Williams:**Collins Gem Dictionary of Music**,Type Press London, 1980
9. Gillespie, John ,: **Five Century of Keyboard Music** Dover Publiscation INC. New York, 1972 .
10. Griffiths, Paul : **Encyclopedia of 20<sup>th</sup> Cantury Music** Thomes and Hadson, New York , 1986 .
11. Gyorgy Sander: **On Piano Playing**, Schirmer Books A division of Macmillan Publishing Coling , New York , 1980 .
12. http : // www **Classicstoday . com / review . asp** peview Nan .
13. Kennedy, Michcal : **The Concise Oxford Dictionary of Music**.1985.

14. Lathem, Alison : **The Oxford Companion to Music** Oxford University Press, New York, 2002 .
15. **Meisonpierre,Elizabeth Wertz.: (Twenty-Three Sonatas of Sonata Related Works Written in the Twentieth Century For Piano - Four Hands) D.M.A University of Mary Land, 1983.**
16. **Percy, A, Scholes , The Oxford Companion to Music** Oxford University Press London New York, Torouler, 1955 .
17. . **Sadie, Stanley , The New Groves Dictionary of Music and Musician** seven Edition Macmillan London, 1980 .
18. . **Sadie, Stanely: The New Grove dictionary of Music** , Sixth Edition , New York , London , Macmillan & Co . 1982 .
19. Solonimskey, Nicola, **The Concise Edition of Baker's Biographical Dictionary of Musician** Eight Edition INC. New York, 1984 .
20. Wenger Faith: **Performing the Early Nineteenth century Four-Hand Piano Duet (Franz Schubert - Filx Mendelsson Germany - Austria).** D. M. A - California State University – 1992.
21. Naggy , Kim : **Anntte Clavier** , New York , October 1995

## ملخص البحث

### أسلوب أداء أنتون أرنستكي في مؤلفاته لثنائيات البيانو دراسة تحليلية وعزفية

لا تقتصر مؤلفات الأربع الأيدي على إكسابها الفرد مهارات فنية فقط ولكنها أيضا تعمل على إكساب المؤدين روح المشاركة والتعاون من خلال الأداء المشترك بين العازفين كما تعمل على كسر حاجز الخوف والخجل من الأداء أمام الآخرين، وتنمي وتشجع العازف (الطالب) على أداء نشاط فني متميز على جانب الأداء المنفرد.

ما دفع الباحثة لتناول بعض مؤلفات المؤلف الموسيقي أنتون أرنستكي والذي كتبها خصيصا لثنائيات البيانو (اثنين بيانو) بالدراسة والتحليل العزفي لتساعد الطلاب في تفهم عزف هذا النوع من المؤلفات والإسقادة منه في عزف آلة البيانو.

وانقسم البحث الى جانب نظري تناول المبحث الأول منه العزف الثنائي وتعريفه وأهم شروط أدائه، وأهم مؤلفي هذا النوع من التأليف الموسيقي، وتناول المبحث الثاني المؤلف الموسيقي أنتون أرنستكي وسمات أسلوبه في التأليف الموسيقي بصفة عامة، وأهم أعماله.

أما الجانب التطبيقي فقد تناول عينة من مؤلفات أنتون أرنستكي لثنائيات البيانو بالدراسة التحليلية العزفية، ووضع ارشادات عزفية لأداء تلك المؤلفات.

وقد جاءت نتائج البحث للإجابة عن أسئلة البحث للتوضيح أسلوب أنتون أرنستكي في التأليف لمقطوعات البيانو والتي ألفها خصيصا لثنائيات آلة البيانو (اثنين بيانو) من خلال التحليل العزفي لها، وخصائص أدائها، وتحديد الإرشادات الالزمة لتذليل الصعوبات الفنية في المقطوعات الموسيقية عينة البحث لدى عازفي البيانو؟

ثم اختتمت الباحثة البحث بالتوصيات والمقترنات والمراجع العربية والأجنبية وملخص البحث.

**Summary of the sixth Research  
Anton Arnsky's performance in his piano compositions  
"Analytical and cognitive study"**

The work of the four hands is not limited to providing the individual with technical skills only, but also works to provide the performers with the spirit of participation and cooperation through the joint performance of the musicians. It also works to break the barrier of fear and shame from performing in front of others. Single performance side.

Which led the researcher to address some of the works of composer Anton Arnsky, which was written specifically for the piano pianos (two piano) study and analysis of the play to help students to understand the play of this type of literature and use it to play the piano.

The first part of the research was the dual play, its definition and the most important conditions of its performance. The most important authors of this type of music composition, the second part was the composer Anton Arnsky, and the characteristics of his style in the composition of music in general and its most important works.

On the practical side, a sample of Anton Arnsky's works for piano dances dealt with analytical and instrumental analysis and the development of instrumental guidance for the performance of these works.

The results of the research in order to answer the research questions to illustrate the style of Anton Arnsky in the composition of the piano pieces, which he wrote specifically for the piano pianos (two piano) through the analysis of the play, and the characteristics of their performance, and to identify the necessary guidance to overcome the technical difficulties in the musical compositions of the research sample of the pianists?

Then the researcher concluded the research recommendations and proposals and references, Arab and foreign summary of the research.