**الية كتابة الهوامش بطرق أخرى :-**

قبل التطرق الى اتمام مفاصل البحث لابد من الاشارة الى تطور طرق البحث العلمي الانسانية منها والعلمية ، وبالتالي تعددت طرق كتابة الهوامش والية ترتيبها والتي تختلف بعض الشي عن طبيعة الية ترتيب هوامش الرسائل الجامعية والاطاريح والبحوث والتي يمكن ان اطلق عليها تسمية الطريقة الكلاسيكية وهي الاصح من ناحية البحث العلمي للطالب في الدراسات الاولية والعليا ضمن دراستة الجامعية.

ولكن بتطور امكانية الباحث او الكاتب او الاستاذ الجامعي نلاحظ الية الاحتراف تظهر بشكل جلي وواضح في نوع مصادرة و ترتيب هوامش بحثة او كتابة ، لهذا يجب علينا ان نكون ملين بترتيب هوامش آخر يمكن ان يلاحظه الطالب في بعض المؤلفات ومنها :

* ان تكون الهوامش مرتبة بشكل متسلسل على طول البحث بدءاً من هامش رقم (1) حتى نهاية البحث ، دون التقيد بالصفحه الواحده من حيث ارقام التسلسل
* ان تكون ارقام الهوامش متسلسله في متن البحث من رقم (1) حتى الهامش الاخير برقم (...) فقط وتجد قائمة الهوامش في نهاية البحث مجتمعة . فان اراد القارئ الاطلاع على المعلومة الموضحه في هامش معين فانة ينظر رقمه ومن ثم ينتقل الى قائمة الهوامش في نهاية البحث ويحدد رقم الهامش الذي يريده ويطلع على المعلومة الموضحه فيه . وهذه الطريقة تتبع في البحوث المشورة في اغلب المجلات العلمية ، وفي بعض الكتب المؤلفة الحديثة .. ولكن احياناً لحجم الكتاب فاننا غالباً ما نجد ان قائمة هوامش الكتاب تاتي مرتبة في نهاية كل فصل ،لتكون اسها في الاستدلال من قبل القاريء واكثر وضوحاً واقل عدداً ، اما قائمة مصادر ومراجع الكتاب فانها ترد في نهاية الكتاب .
* هناك طرق عالمية في كتابة هوامش البحوث العلمية وهذه الطرق العالمية تكون عادة معتمده من قبل بعض المجلات العلمية و الاكاديمية الدولية منها والمحلية وعلى سبيل المثال : التوثيق العلمي APA: وهي الطريقة التي يهتم بها الباحث في كتابة مراجع البحث العلمي، وفقًا للنسق المتبع لـ"جمعية علم النفس الأمريكية"، وهو ما يصطلح عليه باللفظ المختصر "APA"، وينقسم ذلك الأمر إلى شقين، **الأول:** التوثيق في مضمون البحث "توثيق المراجع في صفحات البحث"، **والثاني:** قائمة المراجع التي يتم تدوينها في آخر البحث العلمي. حيث لا يوجد رقم هوامش وتوثيق للمصدر اسفل الصفحة الواحدة او نهاية البحث او نهاية الفصل ، انما يرد التوثيق في داخل متن البحث ويقتصر على ذكر اسم المؤلف وسنة نشر الكتاب واحيانا الصفحة كما في المثال التالي :

**ـ في حالة كون مرجع البحث العلمي مصدره مؤلف واحد، ولكن جاء ذكره في آخر الجملة:**

**مثال:**

إن التربية بالنسبة لذوي الاحتياجات الخاصة تشمل المُعاقين فكريًّا (الشرقاوي، 2016).

**ـ في حالة كون مراجع البحث العلمي مصدرها مؤلفين جاء ذكرهما في أول الجملة:**

**مثال:**

أوضح الشرقاوي والصباح (2016) أن التربية بالنسبة لذوي الاحتياجات الخاصة تشمل المُعاقين فكريًّا.

**ـ في حالة اقتباس نص يتكون من أقل من أربعين كلمة خلال صفات البحث، في حالة كون المرجع في آخر الجملة**.

**مثال:**البحث العلمي هو: "الأسلوب المتبع في استخلاص الحقائق المتعلقة بالظواهر" (سعيد الغرياني، 1996، ص60).

اما قائمة المصادر والمراجع في حالة اراد القاري معرفة اسم الكتاب الخاص بالشرقاوي مثلا فانه يتحول الى قائمة المصادر والمراجع للاطلاع على عنوان الكتاب .

وهناك طرق اخرى لا مجال لذكرها هنا ، وهذا العرض هو لاطلاع الطالب على ما يتوفر من طرق اخرى لتوثيق المصادر في الجانب البحثي .